

Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche



Capitolo E *Opere Edili*

Prezzario Anno 2021



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.040.030.c		Vetrata antifuoco, incolore - Spessore 50 mm, REI 120	mq	1.261,48			1%	0,7%
		Vetrata antifuoco, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, per la vetratura di finestre, porte e vetrate, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, escluso il telaio. Spessore 50 mm, REI 120						
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						
		Vetro antifuoco sp. 50 mm, REI 120	mq	965,31	1,00	965,31		
		totale materiali				965,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				980,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	980,17	166,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	166,63	8,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.146,80	114,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.261,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050		VETRATE IN MATERIE PLASTICHE						
E.20.050.010		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA						
E.20.050.010.a		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 3 mm	mq	41,94			13%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 3 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						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 3 mm	mq	27,09	1,00	27,09		
		totale materiali				27,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,59	5,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,54	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,13	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.b		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 4 mm	mq	53,05			12%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 4 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						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 4 mm	mq	34,62	1,00	34,62		
		totale materiali				34,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,22	7,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,01	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,23	4,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.c		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 5 mm	mq	65,43			11%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,130	3,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				7,15		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 5 mm	mq	43,69	1,00	43,69		
		totale materiali				43,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,84	8,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,64	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,48	5,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.d		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 6 mm	mq	78,79			10%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 6 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						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 6 mm	mq	52,96	1,00	52,96		
		totale materiali				52,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,22	10,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,41	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,62	7,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.e		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 8 mm	mq	107,08			8%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 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						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 8 mm	mq	74,95	1,00	74,95		
		totale materiali				74,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,20	14,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,14	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,35	9,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			107,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030		Lastra trasparente in polycarbonato						
E.20.050.030.a		Lastra trasparente in polycarbonato (PC) - sp. 3 mm	mq	53,17			11%	0,7%
		Lastra trasparente in polycarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,110	2,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,05		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in polycarbonato, sp. 3 mm	mq	35,26	1,00	35,26		
		totale materiali				35,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,32	7,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,02	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,34	4,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.b		Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 4 mm	mq	70,13			11%	0,7%
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,140	3,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				7,70		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 4 mm	mq	46,79	1,00	46,79		
		totale materiali				46,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,49	9,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,26	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,75	6,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.c		Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 5 mm	mq	85,50			10%	0,7%
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 5 mm						
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						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 5 mm	mq	57,63	1,00	57,63		
		totale materiali				57,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,44	11,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,29	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,73	7,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			85,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.d		Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 6 mm	mq	106,74			8%	0,7%
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 6 mm						
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						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 6 mm	mq	74,13	1,00	74,13		
		totale materiali				74,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,93	14,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,10	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,03	9,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			106,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.e		Lastra trasparente in polycarbonato (PC) - sp. 8 mm	mq	128,42			8%	0,7%
		Lastra trasparente in polycarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,190	4,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,190	5,69		
		totale mano d'opera				10,46		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in polycarbonato, sp. 8 mm	mq	89,32	1,00	89,32		
		totale materiali				89,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,78	16,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,96	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,74	11,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			128,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.21		OPERE DA PITTORE						
E.21.010		PREPARAZIONE DEL FONDO						
E.21.010.005		Stuccatura e rasatura di intonaci						
E.21.010.005.a	CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco emulsionato	mq	8,99			59%	0,7%
		Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato						
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						
		Stucco emulsionato	kg	1,41	1,20	1,70		
		totale materiali				1,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,99	1,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,19	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,18	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.010.005.b	CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico	mq	12,00			44%	0,7%
		Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico						
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						
		Stucco sintetico	kg	3,36	1,20	4,03		
		totale materiali				4,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,32	1,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,91	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.010		PREPARAZIONE DEL FONDO						
E.21.010.010		Preparazione del fondo						
E.21.010.010.a	CAM	Fissativo a base di resine acriliche	mq	3,35			66%	0,7%
		Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		Fissativo a base di resine acriliche	l	2,86	0,14	0,40		
		totale materiali				0,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,60	0,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,04	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020		TINTEGGIATURE SU PARETI						
E.21.020.010		Tinteggiatura a calce						
E.21.020.010.a	CAM	Tinteggiatura a calce diluita	mq	3,68			75%	0,7%
		Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Per uno strato a coprire eseguito a pennello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Bianco tempera per tinteggiatura	kg	1,06	0,10	0,11		
		totale materiali				0,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,86	0,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,34	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.020		Tinteggiatura a tempera						
E.21.020.020.a	CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti - Tipo liscio	mq	4,55			73%	0,7%
		Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio						
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						
		Idropittura a tempera bianca	kg	1,19	0,22	0,26		
		totale materiali				0,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,56	0,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,17	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.020.b	CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti - Tipo buccia d'arancia	mq	4,69			73%	0,7%
		Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo buccia d'arancia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,062	1,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,062	1,86		
		totale mano d'opera				3,41		
A2		MATERIALI						
		Idropittura a tempera bianca	kg	1,19	0,22	0,26		
		totale materiali				0,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,67	0,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,30	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.030		Tinteggiatura con pittura lavabile						
E.21.020.030.a	CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile a base di resine viniliche	mq	6,41			58%	0,7%
		Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				3,71		
A2		MATERIALI						
		Idropittura a base di resine viniliche	kg	1,59	0,80	1,27		
		totale materiali				1,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,98	0,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,83	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.030.b	CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile a base di resine acriliche	mq	8,15			45%	0,7%
		Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				3,71		
A2		MATERIALI						
		Idropittura a base di resine acriliche	kg	3,28	0,80	2,63		
		totale materiali				2,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,33	1,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,08	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,41	0,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040		Tinteggiatura con smalti murali						
E.21.020.040.a	CAM	Tinteggiatura con smalto lucido all'acqua	mq	10,71			31%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto lucido all'acqua						
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						
		Smalto lucido all'acqua	kg	6,28	0,80	5,02		
		totale materiali				5,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,33	1,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,74	0,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040.b	CAM	Tinteggiatura con idrosmalto satinato	mq	15,99			21%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con idrosmalto satinato						
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						
		Idrosmalto satinato	kg	11,41	0,80	9,13		
		totale materiali				9,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,43	2,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,11	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,54	1,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040.c	CAM	Tinteggiatura con smalto sintetico opaco	mq	19,46			17%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto sintetico opaco						
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						
		Smalto sintetico opaco	kg	14,77	0,80	11,82		
		totale materiali				11,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,12	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,69	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040.d	CAM	Tinteggiatura con smalto sintetico brillante	mq	19,95			17%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto sintetico brillante						
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						
		Smalto sintetico brillante	kg	15,25	0,80	12,20		
		totale materiali				12,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,50	2,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,63	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,13	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.050		Tinteggiatura con pittura a base di silicati						
E.21.020.050.a	CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio	mq	12,30			54%	0,7%
		Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura						
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						
		Fissativo a base di silicato di potassio	l	3,97	0,10	0,40		
		Pittura liscia ai silicati	kg	3,01	0,85	2,56		
		totale materiali				2,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,56	1,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,62	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,18	1,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055		Tinteggiature ecobiocompatibili						
E.21.020.055.a	CAM	Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	mq	12,51			35%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
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						
		Pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	kg	2,80	1,90	5,32		
		totale materiali				5,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,72	1,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,65	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,38	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.b	CAM	Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	mq	13,00			34%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
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						
		Pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	kg	3,00	1,90	5,70		
		totale materiali				5,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,10	1,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,72	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,82	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.c	CAM	Tinteggiatura con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa	mq	9,58			46%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m ² * h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
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						
		Pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa per interni	kg	1,60	1,90	3,04		
		totale materiali				3,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,44	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	8,71	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.d	CAM	Tinteggiatura per interni, traspirante a base di silicato di potassio stabilizzato, atossica, antimuffa ed anticondensa	mq	11,78			37%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore $S_d = 0,005$ (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua $w = 0,26$ (kg/m ² * h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
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						
		Pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica. antimuffa ed anticondensa per interni	kg	2,50	1,90	4,75		
		totale materiali				4,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,15	1,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,56	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,71	1,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.e	CAM	Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile	mq	9,09			48%	0,7%
		Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Sarà composta da legante e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi e sostanze dannose alla salute. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
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						
		Pittura ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile	kg	1,40	1,90	2,66		
		totale materiali				2,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,06	1,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,20	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,26	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.f	CAM	Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile	mq	16,67			26%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Resiste all'acqua, agli alcali diluiti ed agli oli. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
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						
		Pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile	kg	4,50	1,90	8,55		
		totale materiali				8,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,95	2,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,20	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,15	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.g	CAM	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, atossica antimuffa ed anticondensa	mq	11,29			39%	0,7%
		Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m ² * h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
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						
		Pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa per esterni	kg	2,30	1,90	4,37		
		totale materiali				4,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,77	1,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,26	1,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.h	CAM	Tinteggiatura per esterni, traspirante a base di silicato di potassio stabilizzato, atossica, antimuffa ed anticondensa	mq	13,49			33%	0,7%
		Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore $S_d = 0,005$ (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua $w = 0,26$ (kg/m ² * h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
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						
		Pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa per esterni	kg	3,20	1,90	6,08		
		totale materiali				6,08		
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)	€/mq			13,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.060		Fornitura in opera di pitture (resine acrilosassaniche)						
E.21.020.060.a	CAM	Pittura a base di resine acrilosilossaniche	m ^q	10,30			51%	0,7%
		Pittura a base di resine acrilosilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato. Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani						
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						
		Fissativo idrofobizzante acrilosilossanico	l	4,41	0,20	0,88		
		Pittura idrorepellente e traspirante ai silossanica	kg	6,09	0,30	1,83		
		totale materiali				2,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,00	1,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,36	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			10,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.070		Trattamenti anticrittura						
E.21.020.070.a	CAM	Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittura e antiaffissioni	mq	13,95			47%	0,7%
		Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittura e antiaffissioni, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente anticrittura isocianica a due componenti.						
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						
		Vernice trasparente anticrittura isocianica a due componenti	kg	9,41	0,45	4,23		
		totale materiali				4,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,84	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,68	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030		RIVESTIMENTI SU PARETI						
E.21.030.010		Rivestimento plastico murale al quarzo						
E.21.030.010.a	CAM	Rivestimento plastico murale al quarzo - Spessore fino a 1,2 mm di rilievo	mq	12,21			45%	0,7%
		Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore fino a 1,2 mm di rilievo						
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						
		Plastico murale al quarzo	kg	3,53	1,00	3,53		
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		totale materiali				3,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,49	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,10	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.010.b	CAM	Rivestimento plastico murale al quarzo - Spessore medio 1,8/2,0 mm di rilievo	mq	14,94			37%	0,7%
		Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore medio 1,8/2,0 mm di rilievo						
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						
		Plastico murale al quarzo	kg	3,53	1,60	5,65		
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		totale materiali				6,10		
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		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	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.21.030.010.c	CAM	Rivestimento plastico murale al quarzo - Spessore grosso 2,8/3,0 mm di rilievo	mq	17,66			31%	0,7%
		Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore grosso 2,8/3,0 mm di rilievo						
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						
		Plastico murale al quarzo	kg	3,53	2,20	7,76		
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		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	16,06	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030		Rivestimento plastico acrilico murale						
E.21.030.030.a	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo rasato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm	mq	20,39			32%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo rasato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 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						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	2,20	8,78		
		totale materiali				9,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,84	2,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,69	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,53	1,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.b	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo rasato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm	mq	23,47			28%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo rasato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 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						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	2,80	11,18		
		totale materiali				11,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,24	3,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,10	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,34	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.c	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo rasato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 mm	mq	28,35			23%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo rasato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 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						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	3,75	14,97		
		totale materiali				15,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,03	3,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,75	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,77	2,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.d	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo graffiato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm	mq	19,36			34%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo graffiato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 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						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	2,00	7,98		
		totale materiali				8,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,04	2,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,56	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,60	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.e	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo graffiato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm	mq	24,50			27%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo graffiato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 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						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	3,00	11,98		
		totale materiali				12,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,04	3,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,27	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.f	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo graffiato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 mm	mq	29,64			22%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo graffiato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 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						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	4,00	15,97		
		totale materiali				16,42		
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	3,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,91	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,94	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.21.030.030.g	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo granulato rasato con graniglia naturale: spessore fino a 3 mm	mq	29,64			22%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo granulato rasato con graniglia naturale: spessore fino a 3 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						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	4,00	15,97		
		totale materiali				16,42		
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	3,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,91	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,94	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.21.030.030.h	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata: spessore fino a 3 mm	mq	30,92			21%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata: spessore fino a 3 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						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	4,25	16,97		
		totale materiali				17,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,03	4,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,08	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,11	2,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.040		Fornitura di rivestimento spatolato lucido						
E.21.030.040.a	CAM	Rivestimento spatolato lucido	mq	28,55			39%	0,7%
		Rivestimento spatolato lucido per interni esente da solventi, lavabile con acqua a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche micronizzate, pigmenti stabili alla luce ed additivi speciali da applicare in due mani						
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						
		Spatolato lucido per interni	kg	5,56	1,80	10,01		
		Vernice trasparente per spatolati	l	7,81	0,15	1,17		
		totale materiali				11,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,19	3,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,77	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,96	2,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.050		Fornitura in opera di rivestimento ai silicati						
E.21.030.050.a	CAM	Rivestimento ai silicati ad aspetto rasato	mq	10,13			49%	0,7%
		Rivestimento ai silicati , fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola. Ad aspetto rasato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Fissativo a base di silicato di potassio	l	3,97	0,20	0,79		
		Rivestimento ad aspetto rasato ai silicati	kg	1,18	1,80	2,12		
		totale materiali				2,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,87	1,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,34	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,21	0,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.050.b	CAM	Rivestimento ai silicati ad aspetto rustico	mq	12,39			44%	0,7%
		Rivestimento ai silicati , fibrinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola. Ad aspetto rustico						
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						
		Fissativo a base di silicato di potassio	l	3,97	0,20	0,79		
		Rivestimento ad aspetto rustico ai silicati	kg	1,19	2,80	3,33		
		totale materiali				4,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,63	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,27	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.060		Fornitura di rivestimento traspirante						
E.21.030.060.a	CAM	Rivestimento traspirante ad aspetto rasato	mq	12,98			38%	0,7%
		Rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2÷1,8 mm. Ad aspetto rasato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Fissativo idrofobizzante acrilossanico	l	4,41	0,20	0,88		
		Rivestimento rasato idrorepellente e traspirante ai sillosani	kg	2,36	1,80	4,25		
		totale materiali				5,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,08	1,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,71	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,80	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.060.b	CAM	Rivestimento traspirante ad aspetto rustico	mq	16,91			33%	0,7%
		Rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2÷1,8 mm. Ad aspetto rustico						
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						
		Fissativo idrofobizzante acrilossanico	l	4,41	0,20	0,88		
		Rivestimento rustico idrorepellente e traspirante ai sillosani	kg	2,41	2,80	6,75		
		totale materiali				7,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,14	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			16,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040		VERNICIATURE DI OPERE IN LEGNO						
E.21.040.010		Preparazione di superfici in legno						
E.21.040.010.a	CAM	Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento	mq	3,00			73%	0,7%
		Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		Vernice isolante a base siliconica	l	4,30	0,03	0,13		
		totale materiali				0,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,33	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,73	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.010.b	CAM	Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo	mq	4,20			32%	0,7%
		Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,045	1,35		
		totale mano d'opera				1,35		
A2		MATERIALI						
		Detergente antimuffa per superfici in legno	l	9,58	0,20	1,92		
		totale materiali				1,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,26	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,82	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.020		Stuccatura e rasatura di superfici in legno						
E.21.040.020.a	CAM	Stuccatura e rasatura	mq	4,73			68%	0,7%
		Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		Stucco a colla	kg	1,43	0,05	0,07		
		Acqua ragia	kg	3,97	0,05	0,20		
		Carta vetrata	kg	0,70	0,25	0,17		
		totale materiali				0,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,67	0,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,30	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.040		Applicazione di uno strato di imprimitura						
E.21.040.040.a	CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura con olio di lino cotto	mq	6,37			68%	0,7%
		Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con olio di lino cotto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				4,34		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,20	0,60		
		totale materiali				0,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,95	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	5,79	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.040.b	CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura con impregnante a solvente: turapori	mq	6,70			65%	0,7%
		Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con impregnante a solvente: turapori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				4,34		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,20	0,86		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,21	0,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,89	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,09	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.050		Verniciatura di superfici in legno						
E.21.040.050.a	CAM	Verniciatura su superfici in legno - Smalto sintetico opaco	mq	11,92			27%	0,7%
		Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico opaco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		Smalto sintetico opaco o brillante per legno	kg	15,09	0,40	6,03		
		totale materiali				6,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,26	1,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,84	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.050.b	CAM	Verniciatura su superfici in legno - Smalto sintetico lucido	mq	11,92			27%	0,7%
		Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico lucido						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		Smalto sintetico opaco o brillante per legno	kg	15,09	0,40	6,03		
		totale materiali				6,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,26	1,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,84	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.060		Verniciatura a flatting						
E.21.040.060.a	CAM	Verniciatura su superfici in legno - Vernice trasparente al flatting	mq	7,25			45%	0,7%
		Verniciatura trasparente al flatting su superfici in legno già preparate, eseguita con due strati di perfetta copertura. Vernice trasparente al flatting						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		Vernice flatting	kg	6,87	0,35	2,41		
		totale materiali				2,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,64	0,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,96	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,60	0,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050		VERNICIATURE DI MANUFATTI METALLICI						
E.21.050.005		Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo						
E.21.050.005.a		Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate	mq	3,85			78%	0,7%
		Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				2,99		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,99	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,50	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.b		Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	mq	4,16			78%	0,7%
		Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,108	3,23		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,23	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,78	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.c		Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio	mq	4,43			78%	0,7%
		Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,115	3,44		
		totale mano d'opera				3,44		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,44	0,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,59	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,03	0,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.d		Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici	mq	5,20			78%	0,7%
		Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,135	4,04		
		totale mano d'opera				4,04		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,04	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,73	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.e		Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente	mq	4,10			58%	0,7%
		Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Acquaragia per sintetici	l	3,97	0,20	0,79		
		totale materiali				0,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,19	0,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,73	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.010		Aplicazione di vernice antiruggine						
E.21.050.010.a	CAM	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine al minio di piombo	mq	6,50			65%	0,7%
		Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,25	0,82		
		totale materiali				0,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,05	0,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,86	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,91	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.010.b	CAM	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine all'ossido di ferro	mq	6,20			68%	0,7%
		Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine all'ossido di ferro	kg	2,32	0,25	0,58		
		totale materiali				0,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,81	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,63	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.020		Stuccatura e rasatura su superfici metalliche						
E.21.050.020.a	CAM	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche	mq	7,21			59%	0,7%
		Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Carta vetrata	kg	0,70	0,50	0,35		
		Stucco sintetico per opere metalliche	kg	4,06	0,25	1,02		
		totale materiali				1,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,60	0,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,55	0,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.020.b		Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	mq	3,41			78%	0,7%
		Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate.						
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						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,65	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,10	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030		Verniciatura con smalto oleosintetico						
E.21.050.030.a	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	2,84			75%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		MATERIALI						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	10,51	0,01	0,09		
		totale materiali				0,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,20	0,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,37	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,58	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030.b	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	3,58			74%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
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						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	10,51	0,01	0,14		
		totale materiali				0,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,78	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,26	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030.c	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	3,76			70%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
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						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	10,51	0,03	0,27		
		totale materiali				0,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,92	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,42	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030.d	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	5,98			71%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	10,51	0,04	0,41		
		totale materiali				0,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,64		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,64	0,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,43	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.040		Verniciatura con smalto oleosintetico opaco						
E.21.050.040.a	CAM	Verniciatura in colori correnti chiari - Smalto oleosintetico opaco	mq	11,52			70%	0,7%
		Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				8,08		
A2		MATERIALI						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	10,51	0,08	0,87		
		totale materiali				0,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,95	1,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,47	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.040.b	CAM	Verniciatura in colori correnti chiari - Smalto oleosintetico brillante	mq	11,14			70%	0,7%
		Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				7,80		
A2		MATERIALI						
		Smalto oleosintetico brillante	kg	10,30	0,08	0,85		
		totale materiali				0,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,66	1,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,47	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,13	1,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.050		Verniciatura di radiatori						
E.21.050.050.a	CAM	Verniciatura di radiatori di calore con elementi alti fino a 60 cm	cad	9,43			45%	0,7%
		Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, completa di una mano di smalto antiruggine. Su radiatori con elementi alti fino a 60 cm; per ogni elemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,10	0,33		
		Smalto sintetico per ferro	kg	13,83	0,20	2,77		
		totale materiali				3,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,33	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,57	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.050.b	CAM	Verniciatura di radiatori di calore con elementi alti oltre 60 cm	cad	12,78			41%	0,7%
		Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, completa di una mano di smalto antiruggine. Su radiatori con elementi alti oltre 60 cm; per ogni elemento						
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						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,15	0,49		
		Smalto sintetico per ferro	kg	13,83	0,30	4,15		
		totale materiali				4,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,93	1,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,69	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,62	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.060		Verniciature ecobiocompatibili						
E.21.050.060.a	CAM	Trattamento anticorrosivo di superfici in acciaio e ferro con base di antiruggine ecobiocompatibile.	mq	13,49			55%	0,7%
		Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				7,49		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine a base di olio di resine naturali	l	10,00	0,30	3,00		
		totale materiali				3,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,49	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	12,27	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.060.b	CAM	Verniciatura con smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali, di superfici in legno o ferro	mq	15,42			49%	0,7%
		Verniciatura con smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno, derivati del ferro e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (da compensarsi a parte) o delle superfici in ferro con antiruggine a base di olio di resine naturali (da compensarsi a parte).						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				7,49		
A2		MATERIALI						
		Smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali	l	15,00	0,30	4,50		
		totale materiali				4,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,99	2,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,02	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060		RIVESTIMENTI IN CARTA O TESSUTI						
E.21.060.010		Fornitura e posa in opera di parati - Carta in rotoli						
E.21.060.010.a		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Fodera	mq	5,03			63%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Fodera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				3,18		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosa	kg	2,62	0,04	0,10		
		Carta bianca da fondo	mq	0,62	1,02	0,63		
		totale materiali				0,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,91	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	4,57	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.b		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Lavabile	mq	12,74			50%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Lavabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Carta parato lavabile	mq	3,37	1,02	3,44		
		totale materiali				3,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,90	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,58	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.c		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. A stampa tradizionale	mq	17,23			37%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. A stampa tradizionale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Carta parato la stampa	mq	6,79	1,02	6,93		
		totale materiali				7,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,38	2,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,28	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,66	1,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.d		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Duplex a stampa rotocalco	mq	13,39			47%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Duplex a stampa rotocalco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Carta parato duplex	mq	3,87	1,02	3,94		
		totale materiali				4,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,40	1,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,77	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,17	1,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.e		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Serigrafico espanso	mq	14,14			45%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Serigrafico espanso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Carta serigrafico espanso	mq	4,44	1,02	4,53		
		totale materiali				4,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,99	1,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,87	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,86	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020		Fornitura e posa in opera di parati - Vinilico						
E.21.060.020.a		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su cotone	mq	18,80			32%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su cotone						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,115	2,89		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,115	3,20		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Vinilico su cotone	mq	8,25	1,02	8,41		
		totale materiali				8,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,60	2,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,48	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,09	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020.b		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su fibre sintetiche	mq	18,09			34%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su fibre sintetiche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,115	2,89		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,115	3,20		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Vinilico su fibre	mq	7,71	1,02	7,86		
		totale materiali				7,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,05	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	16,44	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020.c		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su carta	mq	14,98			41%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su carta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,115	2,89		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,115	3,20		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Vinilico su carta	mq	5,34	1,02	5,45		
		totale materiali				5,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,64	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,62	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020.d		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Lamina di alluminio su supporto di carta	mq	42,68			20%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Lamina di alluminio su supporto di carta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Vinilico su lamina di alluminio	mq	24,11	1,02	24,59		
		totale materiali				24,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,16	5,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,64	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,80	3,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070		TESSUTO DI FIBRA DI VETRO DA FONDO O RIVESTIMENTO						
E.21.070.010		Fornitura in opera di rivestimento in tessuto						
E.21.070.010.a		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 115 g/m² tela media	mq	9,42			35%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 115 g/m ² tela media						
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						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 115 g/mq	mq	3,91	1,02	3,99		
		totale materiali				4,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,32	1,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,24	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,57	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.b		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 120 g/m ² tela fine	mq	8,82			37%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 120 g/m ² tela fine						
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						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 120 g/mq	mq	3,46	1,02	3,53		
		totale materiali				3,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,86	1,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,17	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,02	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.c		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 140 g/m ² tela grande	mq	9,48			35%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 140 g/m ² tela grande						
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						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 140 g/mq	mq	3,96	1,02	4,04		
		totale materiali				4,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,36	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,62	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.d		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 180 g/m ² spiga grande	m ²	11,08			30%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 180 g/m ² spiga grande						
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						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 180 g/m ² spiga grande	m ²	5,18	1,02	5,28		
		totale materiali				5,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,61	1,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,46	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,07	1,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m²			11,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.e		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 180 g/m ² spiga piccola	m ^q	11,15			30%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 180 g/m ² spiga piccola						
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						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 180 g/m ² spiga piccola	m ^q	5,23	1,02	5,33		
		totale materiali				5,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,66	1,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,47	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,13	1,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			11,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.f		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 180 g/m ² tela diagonale	m ^q	11,19			29%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 180 g/m ² tela diagonale						
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						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 180 g/m ^q spiga diagonale	m ^q	5,26	1,02	5,37		
		totale materiali				5,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,70	1,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,18	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m^q			11,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.22		PARETI A SECCO ED ANTINCENDIO						
E.22.010		PARETI E PLACCAGGI A SECCO						
E.22.010.010		Pareti divisorie in lastre di cartongesso						
E.22.010.010.a	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete	mq	29,11			42%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	29,00	0,30		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,20	0,02		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	2,10	5,47		
		totale materiali				10,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,62	3,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,46	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.b	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	mq	38,45			36%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete						
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						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	42,00	0,43		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,20	0,02		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	4,20	10,95		
		totale materiali				16,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,88	5,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,08	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,96	3,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.c		Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm	mq	9,04			18%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete copri giunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro sp. 4 cm	mq	5,10	1,05	5,35		
		totale materiali				5,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,02	1,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,19	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,21	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.d		Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite	mq	25,35			7%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, UNI 9714 M-A-L, REI 120, ISO 58, s						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Pannello lana legno mineralizzata per pareti	mq	17,16	1,05	18,02		
		totale materiali				18,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,69	3,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,35	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,04	2,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.e	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con una lastra di cartongesso idrorepellente su entrambi i lati della parete	mq	33,23			36%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	29,00	0,30		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,20	0,02		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Lastra di gesso rivestita idrorepellente spessore 12,5 mm	mq	4,13	2,10	8,67		
		totale materiali				13,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,82	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	30,21	3,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.f	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con due lastre di cartongesso idrorepellenti su entrambi i lati della parete	mq	46,76			29%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete copri giunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete						
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						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	42,00	0,43		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete copri giunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Lastra di gesso rivestita idrorepellente spessore 12,5 mm	mq	4,13	4,20	17,35		
		totale materiali				22,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,34	6,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,18	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,51	4,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.g	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con una lastra di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete	mq	43,37			28%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	29,00	0,30		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,20	0,02		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Lastra in cartongesso ignifuga spessore 12,5 mm	mq	7,88	2,10	16,55		
		totale materiali				21,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,69	5,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,73	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,42	3,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.h	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con una lastra di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete	mq	67,03			21%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete						
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						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	42,00	0,43		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Lastra in cartongesso ignifuga spessore 12,5 mm	mq	7,88	4,20	33,10		
		totale materiali				38,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,09	8,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,85	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,94	6,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.i	CAM	Placcaggio di pareti con singola lastra di cartongesso e struttura metallica	mq	22,22			45%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con singola lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
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						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	14,00	0,14		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,10	0,01		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	1,05	2,74		
		totale materiali				7,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,26		
B		COSTI INDIRETTI						
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)	€/mq			22,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.j	CAM	Placcaggio di pareti con doppia lastra di cartongesso e struttura metallica	mq	27,28			40%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con doppia lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
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						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	21,00	0,22		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,35	0,04		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	2,10	5,47		
		totale materiali				10,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,20	3,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,60	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,80	2,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.k	CAM	Pareti divisorie in lastre di gesso fibra - Con una lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete	mq	46,44			26%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di gesso speciale di alta qualità e fibre di cellulosa ad elevate caratteristiche di durezza e resistenza meccanica, dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali per gesso fibra 30 mm	cad	0,02	30,00	0,45		
		Collante poliuretano per gesso fibra	kg	8,25	0,05	0,41		
		Stucco-rasante per gesso fibra	kg	1,45	1,45	2,10		
		Lastra in gesso fibra spessore 12,5 mm	mq	8,00	2,10	16,80		
		totale materiali				23,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,08	6,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,13	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,22	4,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.I	CAM	Pareti divisorie in lastre di gesso fibra - Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete	mq	70,62			19%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di gesso speciale di alta qualità e fibre di cellulosa ad elevate caratteristiche di durezza e resistenza meccanica, dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete						
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						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali per gesso fibra 45 mm	cad	0,02	29,00	0,58		
		Viti speciali per gesso fibra 30 mm	cad	0,02	14,00	0,21		
		Collante poliuretano per gesso fibra	kg	8,25	0,05	0,41		
		Stucco-rasante per gesso fibra	kg	1,45	1,45	2,10		
		Lastre in gesso fibra spessore 12,5 mm	mq	8,00	4,20	33,60		
		totale materiali				41,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,87	9,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,33	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,20	6,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.m	CAM	Placcaggio di pareti con singola lastra di gesso fibra e struttura metallica	mq	30,89			32%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con singola lastra di gesso fibra dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
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						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali per gesso fibra 30 mm	cad	0,02	15,00	0,23		
		Collante poliuretano per gesso fibra	kg	8,25	0,03	0,21		
		Stucco-rasante per gesso fibra	kg	1,45	0,73	1,05		
		Lastra in gesso fibra spessore 12,5 mm	mq	8,00	1,05	8,40		
		totale materiali				14,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,00	4,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,08	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,08	2,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.n	CAM	Placcaggio di pareti con doppia lastra di gesso fibra e struttura metallica	mq	43,32			25%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con doppia lastra di gesso fibra dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
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						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali per gesso fibra 45 mm	cad	0,02	14,00	0,28		
		Viti speciali per gesso fibra 30 mm	cad	0,02	7,00	0,11		
		Collante poliuretanico per gesso fibra	kg	8,25	0,03	0,21		
		Stucco-rasante per gesso fibra	kg	1,45	0,73	1,05		
		Lastra in gesso fibra spessore 12,5 mm	mq	8,00	2,10	16,80		
		totale materiali				22,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,66	5,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,72	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,38	3,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.o	CAM	Pareti divisorie con singola lastra di cemento rinforzato su entrambi i lati della parete	mq	67,40			18%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cemento rinforzato, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti speciali autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con una lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali acciaio per lastre in cemento rinforzato	cad	0,10	30,00	3,00		
		Nastro vinilico moadesivo acustico	m	0,20	0,75	0,15		
		Collante poliuretano per cemento rinforzato	kg	2,00	0,70	1,40		
		Lastra in cemento rinforzato spessore 12,5 mm	mq	15,00	2,10	31,50		
		totale materiali				40,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,37	8,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,90	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,27	6,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.p	CAM	Pareti divisorie con doppia lastra di cemento rinforzato su entrambi i lati della parete	mq	111,35			12%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cemento rinforzato, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti speciali autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete.						
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						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali acciaio per lastre in cemento rinforzato	cad	0,10	40,00	4,00		
		Nastro vinilico moadesivo acustico	m	0,20	0,75	0,15		
		Collante poliuretano per cemento rinforzato	kg	2,00	0,70	1,40		
		Lastra in cemento rinforzato spessore 12,5 mm	mq	15,00	4,20	63,00		
		totale materiali				72,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,52		
B		COSTI INDIRETTI						
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	101,23	10,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			111,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.q	CAM	Placcaggio di pareti con singola lastra di cemento rinforzato e struttura metallica	mq	41,46			24%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con singola lastra di cemento rinforzato, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti speciali autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con una lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete						
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						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali acciaio per lastre in cemento rinforzato	cad	0,10	15,00	1,50		
		Nastro vinilico moadesivo acustico	m	0,20	0,75	0,15		
		Collante poliuretano per cemento rinforzato	kg	2,00	0,35	0,70		
		Lastra in cemento rinforzato spessore 12,5 mm	mq	15,00	1,05	15,75		
		totale materiali				22,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,22	5,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,48	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,69	3,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.r	CAM	Placcaggio di pareti con doppia lastra di di cemento rinforzato e struttura metallica	mq	63,79			17%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con doppia lastra di cemento rinforzato, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti speciali autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete.						
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						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali acciaio per lastre in cemento rinforzato	cad	0,10	20,00	2,00		
		Nastro vinilico moadesivo acustico	m	0,20	0,75	0,15		
		Collante poliuretano per cemento rinforzato	kg	2,00	0,35	0,70		
		Lastra in cemento rinforzato spessore 12,5 mm	mq	15,00	2,10	31,50		
		totale materiali				38,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,57	8,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,43	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,99	5,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.020		PARETI DIVISORIE ANTINCENDIO						
E.22.020.010		Parete divisoria antincendio REI 60						
E.22.020.010.a	CAM	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60	mq	69,13			22%	0,7%
		Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto, ciascuna di densità 900 kg/ m ³ , con bordi cianfrinati, spessore 10 mm, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposto un pannello di lana di roccia di densità 50 kg/ m ³ e spessore 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				14,94		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di roccia trapuntato sp. 50 mm	mq	7,39	1,10	8,13		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 10 mm	mq	12,99	2,20	28,58		
		Montanti in acciaio zincato da mm 54	m	1,36	0,60	0,82		
		Guide a U da 55 mm	m	1,25	1,00	1,25		
		totale materiali				38,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,71	9,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,13	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,85	6,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.020.020		Parete divisoria antincendio REI 180						
E.22.020.020.a	CAM	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180	mq	75,61			20%	0,7%
		Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto, ciascuna di densità 900 kg/ m ³ e spessore 12 mm, con bordi dritti, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposti due pannelli di lana di roccia ciascuno di densità 50 kg/ m ³ e spessore 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				14,94		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di roccia trapuntato sp. 50 mm	mq	7,39	1,10	8,13		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 12 mm	mq	15,28	2,20	33,61		
		Montanti in acciaio zincato da mm 54	m	1,36	0,60	0,82		
		Guide a U da 55 mm	m	1,25	1,00	1,25		
		totale materiali				43,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,75	9,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,99	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,73	6,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			75,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.020.030		Partizione antincendio REI 60-180						
E.22.020.030.a	CAM	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60	mq	84,72			26%	0,7%
		Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60+180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/ m ³ , con bordi dritti, di diversi spessori sovrapposte a giunti sfalsati ed ancorate ad un profilo perimetrale in acciaio zincato mediante viti in acciaio Con tre lastre sovrapposte, spessore 12+8+12 mm, per resistenza al fuoco REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				21,73		
A2		MATERIALI						
		Montanti in acciaio zincato da mm 54	m	1,36	0,60	0,82		
		Guide a U da 55 mm	m	1,25	1,00	1,25		
		Lastre calcio silicato 875 kg/mc, sp. 8 mm	mq	7,65	1,10	8,42		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 12 mm	mq	15,28	2,20	33,61		
		totale materiali				44,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,83	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	77,02	7,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.020.030.b	CAM	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 120	mq	104,10			21%	0,7%
		Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60+180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/ m ³ , con bordi dritti, di diversi spessori sovrapposte a giunti sfalsati ed ancorate ad un profilo perimetrale in acciaio zincato mediante viti in acciaio Con tre lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				21,73		
A2		MATERIALI						
		Montanti in acciaio zincato da mm 54	m	1,36	0,60	0,82		
		Guide a U da 55 mm	m	1,25	1,00	1,25		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 12,5 mm	mq	17,30	3,30	57,08		
		totale materiali				59,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,88	13,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,75	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,63	9,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			104,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.020.030.c	CAM	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 180	mq	129,46			17%	0,7%
		Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60+180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/ m ³ , con bordi dritti, di diversi spessori sovrapposte a giunti sfalsati ed ancorate ad un profilo perimetrale in acciaio zincato mediante viti in acciaio Con quattro lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,330	9,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,165	4,94		
		totale mano d'opera				22,41		
A2		MATERIALI						
		Montanti in acciaio zincato da mm 54	m	1,36	0,60	0,82		
		Guide a U da 55 mm	m	1,25	1,00	1,25		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 12,5 mm	mq	17,30	4,40	76,11		
		totale materiali				78,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,59	17,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,10	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,69	11,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			129,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.23		GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI						
E.23.010		GIUNTI PER PAVIMENTI						
E.23.010.010		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa						
E.23.010.010.a		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 25 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)	m	96,92			11%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 25 mm con movimento totale 22 mm (± 11 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 25 mm	m	55,90	1,00	55,90		
		totale materiali				64,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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)	€/m			96,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.010.b		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 35 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)	m	99,36			11%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 35 mm con movimento totale 22 mm (± 11 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 35 mm	m	57,80	1,00	57,80		
		totale materiali				66,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,21	13,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,13	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,33	9,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			99,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.010.c		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 50 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)	m	105,67			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm con movimento totale 22 mm (± 11 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 50 mm	m	62,70	1,00	62,70		
		totale materiali				71,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,11	13,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,96	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,06	9,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			105,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.010.d		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 75 mm con movimento totale 16 mm (± 8 mm)	m	114,04			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 75 mm con movimento totale 16 mm (± 8 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 75 mm	m	69,20	1,00	69,20		
		totale materiali				77,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,61	15,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,06	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,67	10,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			114,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile						
E.23.010.020.a		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile; altezza profilo 25 mm (fissa)	m	67,70			16%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 25 mm (fissa)						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 25 mm fissa	m	33,20	1,00	33,20		
		totale materiali				41,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,61	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	61,55	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			67,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020.b		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile; altezza profilo 35 mm (fissa)	m	71,05			15%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 35 mm (fissa)						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 35 mm fissa	m	35,80	1,00	35,80		
		totale materiali				44,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,21	9,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,39	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,59	6,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			71,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020.c		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile; altezza profilo 50 mm (fissa)	m	76,33			14%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 50 mm (fissa)						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 50 mm fissa	m	39,90	1,00	39,90		
		totale materiali				48,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,31	10,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,08	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,39	6,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			76,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020.d		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile ; altezza profilo 40/55 mm (variabile)	m	107,28			13%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 40/55 mm (variabile)						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 40-55 mm variabile	m	61,20	1,00	61,20		
		totale materiali				69,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,36	14,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,17	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,53	9,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			107,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020.e		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile; altezza profilo 60/75 mm (variabile)	m	110,76			12%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 60/75 mm (variabile)						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 60-75 mm variabile	m	63,90	1,00	63,90		
		totale materiali				72,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,06	14,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,63	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,69	10,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			110,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020.f		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile; altezza profilo 70/90 mm (variabile)	m	116,29			12%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 70/90 mm (variabile)						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 70-90 mm variabile	m	68,20	1,00	68,20		
		totale materiali				76,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,36	15,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,36	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,72	10,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			116,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.030		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa						
E.23.010.030.a		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 20 mm	m	160,50			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 20 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 20 mm	m	99,80	1,00	99,80		
		totale materiali				108,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,71	21,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,20	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,91	14,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			160,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.030.b		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 35 mm	m	169,38			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 35 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 30 mm	m	106,70	1,00	106,70		
		totale materiali				115,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,61	22,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,37	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,98	15,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			169,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.030.c		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 50 mm	m	178,65			9%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 50 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 50 mm	m	113,90	1,00	113,90		
		totale materiali				122,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,81	23,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,60	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,41	16,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			178,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.030.d		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 90 mm	m	203,74			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 90 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 90 mm	m	133,40	1,00	133,40		
		totale materiali				141,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,31	26,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,91	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	185,22	18,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			203,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.040		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa						
E.23.010.040.a		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 20 mm	m	167,45			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 30 mm (± 15 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 20 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 75 mm altezza 20 mm	m	105,20	1,00	105,20		
		totale materiali				113,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,11	22,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,12	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,23	15,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			167,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.040.b		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 35 mm	m	177,23			9%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 30 mm (± 15 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 35 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 75 mm altezza 35 mm	m	112,80	1,00	112,80		
		totale materiali				121,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,71	23,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,41	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,12	16,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			177,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.040.c		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 50 mm	m	194,73			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 30 mm (± 15 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 75 mm altezza 50 mm	m	126,40	1,00	126,40		
		totale materiali				134,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,31	25,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,72	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,03	17,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			194,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.050		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa						
E.23.010.050.a		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa ; altezza profilo 20 mm	m	194,99			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 20 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 100 mm altezza 20 mm	m	126,60	1,00	126,60		
		totale materiali				135,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,51	25,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,76	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,27	17,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			194,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.050.b		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa ; altezza profilo 35 mm	m	203,49			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 35 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 100 mm altezza 35 mm	m	133,20	1,00	133,20		
		totale materiali				141,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,11	26,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,88	1,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	184,99	18,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			203,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.050.c		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa ; altezza profilo 50 mm	m	220,86			7%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 100 mm altezza 50 mm	m	146,70	1,00	146,70		
		totale materiali				155,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				171,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	171,61	29,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,17	1,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,78	20,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			220,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa						
E.23.010.060.a		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 30 mm	m	289,27			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 30 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 30 mm	m	198,20	1,00	198,20		
		totale materiali				206,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				224,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	224,76	38,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,21	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	262,97	26,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			289,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060.b		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 42 mm	m	311,53			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 42 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 42 mm	m	215,50	1,00	215,50		
		totale materiali				223,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,06	41,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,15	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,21	28,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			311,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060.c		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 52 mm	m	320,67			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 52 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 52 mm	m	222,60	1,00	222,60		
		totale materiali				231,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,16	42,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,36	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,52	29,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			320,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060.d		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 62 mm	m	331,16			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 62 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 62 mm	m	230,75	1,00	230,75		
		totale materiali				239,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,31	43,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,74	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	301,05	30,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			331,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060.e		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 77 mm	m	341,52			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 77 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 77 mm	m	238,80	1,00	238,80		
		totale materiali				247,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				265,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	265,36	45,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,11	2,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	310,47	31,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			341,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060.f		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 87 mm	m	351,43			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 87 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 87 mm	m	246,50	1,00	246,50		
		totale materiali				254,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				273,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	273,06	46,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,42	2,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	319,48	31,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			351,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista						
E.23.010.070.a		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 20 mm con movimento fino a 5 mm	m	55,73			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 20 mm con movimento fino a 5 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 20 mm	m	29,40	1,00	29,40		
		totale materiali				37,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,30	7,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,36	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,66	5,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			55,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070.b		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 35 mm con movimento fino a 10 mm	m	69,12			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 35 mm con movimento fino a 10 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 35 mm	m	39,80	1,00	39,80		
		totale materiali				48,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,70		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,70	9,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,13	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,83	6,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			69,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070.c		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 50 mm con movimento fino a 16 mm	m	108,31			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 50 mm con movimento fino a 16 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 50 mm	m	67,50	1,00	67,50		
		totale materiali				75,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,15	14,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,31	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,46	9,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			108,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070.d		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 65 mm con movimento fino a 24 mm	m	116,03			7%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 65 mm con movimento fino a 24 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 65 mm	m	73,50	1,00	73,50		
		totale materiali				81,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,15	15,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,33	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,48	10,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			116,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070.e		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 80 mm con movimento fino a 24 mm	m	328,77			3%	0,3%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 80 mm con movimento fino a 24 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 80 mm	m	85,40	1,00	85,40		
		totale materiali				93,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,05	17,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,35	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,40	11,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			131,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070.f		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 100 mm con movimento fino a 24 mm	m	143,06			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 100 mm con movimento fino a 24 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 100 mm	m	94,50	1,00	94,50		
		totale materiali				102,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,15	18,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,90	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,05	13,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			143,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile						
E.23.010.080.a		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 50 mm con movimento fino a 20 mm	m	202,58			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 50 mm con movimento fino a 20 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 50 mm	m	138,00	1,00	138,00		
		totale materiali				146,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	157,41	26,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,76	1,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	184,17	18,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			202,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.b		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 84 mm con movimento fino a 20 mm	m	233,47			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 84 mm con movimento fino a 20 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 84 mm	m	162,00	1,00	162,00		
		totale materiali				170,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,41	30,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,84	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,25	21,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			233,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.c		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 112 mm con movimento fino a 20 mm	m	279,80			4%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 112 mm con movimento fino a 20 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 112 mm	m	198,00	1,00	198,00		
		totale materiali				206,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,41	36,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,96	1,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	254,37	25,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			279,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.d		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 118 mm con movimento fino a 30 mm	m	290,10			4%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 118 mm con movimento fino a 30 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 118 mm	m	206,00	1,00	206,00		
		totale materiali				214,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,41	38,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,32	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	263,73	26,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			290,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.e		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 142 mm con movimento fino a 40 mm	m	310,69			4%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 142 mm con movimento fino a 40 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 142 mm	m	222,00	1,00	222,00		
		totale materiali				230,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				241,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	241,41	41,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,04	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	282,45	28,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			310,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.f		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 162 mm con movimento fino a 40 mm	m	409,79			3%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 162 mm con movimento fino a 40 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 162 mm	m	299,00	1,00	299,00		
		totale materiali				307,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				318,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	318,41	54,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,13	2,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	372,54	37,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			409,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.g		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 170 mm con movimento fino a 60 mm	m	443,25			2%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 170 mm con movimento fino a 60 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 170 mm	m	325,00	1,00	325,00		
		totale materiali				333,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				344,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	344,41	58,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,55	2,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	402,96	40,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			443,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.h		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 200 mm con movimento fino a 60 mm	m	496,02			2%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 200 mm con movimento fino a 60 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 200 mm	m	366,00	1,00	366,00		
		totale materiali				374,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				385,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	385,41	65,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,52	3,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	450,93	45,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			496,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.i		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 240 mm con movimento fino a 80 mm	m	606,70			2%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 240 mm con movimento fino a 80 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 240 mm	m	452,00	1,00	452,00		
		totale materiali				460,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				471,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	471,41	80,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	80,14	4,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	551,55	55,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			606,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020		GIUNTI IMPERMEABILI						
E.23.020.010		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm						
E.23.020.010.a		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm; per giunti con altezza profili 25 mm	m	471,45			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'insero centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 25 mm	m	330,40	1,00	330,40		
		totale materiali				338,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				366,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	366,32	62,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,27	3,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	428,59	42,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			471,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.010.b		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm; per giunti con altezza profili 35 mm	m	496,03			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 35 mm	m	349,50	1,00	349,50		
		totale materiali				357,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				385,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	385,42	65,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,52	3,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	450,94	45,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			496,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.010.c		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm; per giunti con altezza profili 45 mm	m	509,03			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'insero centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 45 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 45 mm	m	359,60	1,00	359,60		
		totale materiali				368,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				395,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	395,52	67,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,24	3,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	462,75	46,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			509,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.010.d		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm; per giunti con altezza profili 60 mm	m	528,20			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'insero centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 60 mm	m	374,50	1,00	374,50		
		totale materiali				382,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				410,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	410,42	69,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,77	3,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	480,19	48,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			528,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.010.e		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm; per giunti con altezza profili 80 mm	m	544,94			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'insero centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 80 mm	m	387,50	1,00	387,50		
		totale materiali				395,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				423,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	423,42	71,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,98	3,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	495,40	49,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			544,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.020		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm						
E.23.020.020.a		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm; per giunti con altezza profili 25 mm	m	549,06			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserito centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 25 mm	m	379,50	1,00	379,50		
		totale materiali				393,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				426,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	426,62	72,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	72,53	3,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	499,14	49,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			549,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.020.b		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm; per giunti con altezza profili 35 mm	m	566,52			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 35 mm	m	398,70	1,00	398,70		
		totale materiali				412,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				440,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	440,19	74,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,83	3,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	515,02	51,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			566,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.020.c		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm; per giunti con altezza profili 45 mm	m	571,80			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'insero centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 45 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 45 mm	m	402,80	1,00	402,80		
		totale materiali				416,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				444,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	444,29	75,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,53	3,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	519,81	51,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			571,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.020.d		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm; per giunti con altezza profili 60 mm	m	600,88			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 60 mm	m	425,40	1,00	425,40		
		totale materiali				439,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				466,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	466,89	79,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	79,37	3,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	546,26	54,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			600,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.020.e		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm; per giunti con altezza profili 80 mm	m	623,41			4%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 80 mm	m	442,90	1,00	442,90		
		totale materiali				456,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				484,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	484,39	82,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,35	4,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	566,73	56,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			623,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.030		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani						
E.23.020.030.a		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani; Profilo per larghezza vano giunto max 40 mm mov. trasversale 40 mm mov. longitudinale 20 mm mov. verticale 30 mm	m	177,20			16%	0,7%
		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 40 mm mov. trasversale 40 mm mov. longitudinale 20 mm mov. verticale 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 40 mm in sistemi bitum.	m	104,60	1,00	104,60		
		totale materiali				110,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,69	23,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,41	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,09	16,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			177,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.030.b		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani; Profilo per larghezza vano giunto max 60 mm mov. trasversale 80 mm mov. longitudinale 40 mm mov. verticale 60 mm	m	196,51			14%	0,7%
		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 60 mm mov. trasversale 80 mm mov. longitudinale 40 mm mov. verticale 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 60 mm in sistemi bitum.	m	119,60	1,00	119,60		
		totale materiali				125,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				152,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	152,69	25,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,96	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	178,64	17,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			196,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.030.c		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani; Profilo per larghezza vano giunto max 120 mm mov. trasversale 200 mm mov. longitudinale 100 mm mov. verticale 150 mm	m	244,25			11%	0,7%
		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 120 mm mov. trasversale 200 mm mov. longitudinale 100 mm mov. verticale 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 120 mm in sistemi bitum.	m	156,70	1,00	156,70		
		totale materiali				162,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	189,79	32,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,26	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	222,05	22,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			244,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.030.d		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani; Profilo per larghezza vano giunto max 260 mm mov. trasversale 480 mm mov. longitudinale 240 mm mov. verticale 360 mm	m	454,81			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 260 mm mov. trasversale 480 mm mov. longitudinale 240 mm mov. verticale 360 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 260 mm in sistemi bitum.	m	320,30	1,00	320,30		
		totale materiali				325,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				353,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	353,39	60,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	60,08	3,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	413,46	41,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			454,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.040		Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC						
E.23.020.040.a		Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC; con bulbo centrale a doppio settore	m	58,16			19%	0,7%
		Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC resistente agli agenti atmosferici, resistente all'invecchiamento costituito da un bulbo centrale per assorbire il movimento con ali rigate da ambo le parti per essere incollato o saldato al manto impermeabile applicabile con bitume a caldo e con sistemi di saldatura ad aria calda; con bulbo centrale a doppio settore						
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						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	0,50	2,79		
		Giunto dilatazione impermeabile per manti bitum. o in pvc bulbo doppio	m	31,40	1,00	31,40		
		totale materiali				34,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,19	7,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,68	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,87	5,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			58,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.040.b		Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC; con bulbo centrale a triplo settore	m	68,20			16%	0,7%
		Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC resistente agli agenti atmosferici, resistente all'invecchiamento costituito da un bulbo centrale per assorbire il movimento con ali rigate da ambo le parti per essere incollato o saldato al manto impermeabile applicabile con bitume a caldo e con sistemi di saldatura ad aria calda; con bulbo centrale a triplo settore						
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						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	0,50	2,79		
		Giunto dilatazione impermeabile per manti bitum. o in pvc bulbo triplo	m	39,20	1,00	39,20		
		totale materiali				41,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,99	9,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,01	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,00	6,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			68,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030		GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI						
E.23.030.010		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 70 mm (+20/-50)						
E.23.030.010.a		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm	m	338,93			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 100 mm	m	212,70	1,00	212,70		
		totale materiali				230,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				263,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	263,35	44,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	44,77	2,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	308,12	30,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			338,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.010.b		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm.	m	396,33			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 150 mm	m	257,30	1,00	257,30		
		totale materiali				274,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				307,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	307,95	52,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,35	2,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	360,30	36,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			396,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.010.c		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm	m	454,89			7%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 200 mm	m	302,80	1,00	302,80		
		totale materiali				320,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				353,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	353,45	60,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	60,09	3,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	413,53	41,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			454,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.010.d		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 250 mm	m	513,57			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 250 mm	m	348,40	1,00	348,40		
		totale materiali				365,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				399,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	399,05	67,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,84	3,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	466,89	46,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			513,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.010.e		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm	m	577,89			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,660	16,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,660	19,76		
		totale mano d'opera				36,32		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 300 mm	m	395,20	1,00	395,20		
		totale materiali				412,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				449,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	449,02	76,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,33	3,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	525,35	52,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			577,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.010.f		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm	m	634,81			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 350 mm	m	442,60	1,00	442,60		
		totale materiali				460,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				493,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	493,25	83,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	83,85	4,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	577,10	57,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			634,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.020		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 100 mm (+50/-50)						
E.23.030.020.a		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm	m	533,52			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 100 mm	m	363,90	1,00	363,90		
		totale materiali				381,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				414,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	414,55	70,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70,47	3,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	485,02	48,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			533,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.020.b		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm	m	564,15			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 150 mm	m	387,70	1,00	387,70		
		totale materiali				405,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				438,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	438,35	74,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	74,52	3,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	512,87	51,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			564,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.020.c		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm	m	629,15			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 200 mm	m	438,20	1,00	438,20		
		totale materiali				455,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				488,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	488,85	83,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	83,10	4,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	571,95	57,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			629,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.020.d		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm.	m	688,99			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 300 mm	m	484,70	1,00	484,70		
		totale materiali				502,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				535,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	535,35	91,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	91,01	4,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	626,36	62,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			688,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.020.e		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm.	m	750,38			4%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 350 mm	m	532,40	1,00	532,40		
		totale materiali				549,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				583,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	583,05	99,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	99,12	4,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	682,17	68,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			750,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040		GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI						
E.23.040.010		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica						
E.23.040.010.a		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 75 mm	m	82,76			17%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 75 mm						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 75 mm	m	42,15	1,00	42,15		
		totale materiali				50,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,31	10,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,93	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,24	7,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			82,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.010.b		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm	m	90,16			15%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 100 mm	m	47,90	1,00	47,90		
		totale materiali				56,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,06	11,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,91	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,97	8,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			90,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.010.c		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm	m	98,27			14%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 150 mm	m	54,20	1,00	54,20		
		totale materiali				62,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,36	12,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,98	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,34	8,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			98,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.010.d		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm	m	109,34			13%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 200 mm	m	62,80	1,00	62,80		
		totale materiali				71,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,96	14,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,44	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,40	9,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			109,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.010.e		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm	m	136,88			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 250 mm	m	84,20	1,00	84,20		
		totale materiali				92,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,36	18,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,08	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,44	12,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			136,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.010.f		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm	m	151,30			9%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm						
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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 300 mm	m	95,40	1,00	95,40		
		totale materiali				103,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,56	19,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,98	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,54	13,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			151,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.020		Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti						
E.23.040.020.a		Coprigiunto per pareti o pavimenti; per larghezza del vano giunto fino a 35 mm	m	17,64			31%	0,7%
		Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 35 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						
		Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 35 mm	m	8,20	1,00	8,20		
		totale materiali				8,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,70	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	16,03	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.020.b		Coprigiunto per pareti o pavimenti; per larghezza del vano giunto fino a 50 mm	m	19,69			28%	0,7%
		Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 50 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						
		Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 50 mm	m	9,80	1,00	9,80		
		totale materiali				9,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,30		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,30	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	17,90	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.020.c		Coprigiunto per pareti o pavimenti; per larghezza del vano giunto fino a 80 mm	m	34,63			32%	0,7%
		Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 80 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						
		Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 80 mm	m	15,90	1,00	15,90		
		totale materiali				15,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,91	4,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,57	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,48	3,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.020.d		Coprigiunto per pareti o pavimenti; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm	m	58,18			19%	0,7%
		Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 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						
		Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 100 mm	m	34,20	1,00	34,20		
		totale materiali				34,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,21	7,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,69	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,89	5,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			58,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti						
E.23.040.030.a		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm	m	61,14			9%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 100 mm	m	37,20	1,00	37,20		
		totale materiali				42,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,50	8,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,08	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,58	5,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			61,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.b		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm	m	67,70			8%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 150 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 150 mm	m	42,30	1,00	42,30		
		totale materiali				47,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,60	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	61,55	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			67,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.c		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm	m	74,26			7%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 200 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 200 mm	m	47,40	1,00	47,40		
		totale materiali				52,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,70	9,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,81	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,51	6,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			74,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.d		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm	m	81,73			7%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 250 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 250 mm	m	53,20	1,00	53,20		
		totale materiali				58,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,50	10,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,80	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,30	7,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			81,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.e		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm	m	87,13			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 300 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 300 mm	m	57,40	1,00	57,40		
		totale materiali				62,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,70	11,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,51	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,21	7,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			87,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.f		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 350 mm	m	93,31			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 350 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 350 mm	m	62,20	1,00	62,20		
		totale materiali				67,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,50	12,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,33	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,83	8,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			93,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.g		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 400 mm	m	98,85			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 400 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 400 mm	m	66,50	1,00	66,50		
		totale materiali				71,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,80	13,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,06	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,86	8,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			98,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.040		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad						
E.23.040.040.a		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm	m	86,36			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 100 mm doppio fissaggio	m	53,20	1,00	53,20		
		totale materiali				61,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,10	11,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,41	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,51	7,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			86,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.040.b		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm	m	93,18			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 150 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 150 mm doppio fissaggio	m	58,50	1,00	58,50		
		totale materiali				66,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,40	12,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,31	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,71	8,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			93,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.040.c		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm	m	98,07			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 200 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 200 mm doppio fissaggio	m	62,30	1,00	62,30		
		totale materiali				70,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,20	12,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,95	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,16	8,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			98,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.040.d		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm	m	106,31			5%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalò mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 250 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 250 mm doppio fissaggio	m	68,70	1,00	68,70		
		totale materiali				77,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,60	14,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,04	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,65	9,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			106,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.040.e		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm	m	111,07			5%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 300 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						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 300 mm doppio fissaggio	m	72,40	1,00	72,40		
		totale materiali				80,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,30	14,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,67	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,97	10,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			111,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050		BARRIERE TAGLIAFUOCO						
E.23.050.010		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio						
E.23.050.010.a		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm	m	19,49			14%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 20 mm	m	12,00	1,00	12,00		
		totale materiali				12,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,14	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,72	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.b		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm	m	23,35			12%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 30 mm	m	15,00	1,00	15,00		
		totale materiali				15,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,14	3,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,08	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,23	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.c		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm	m	27,21			10%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 40 mm	m	18,00	1,00	18,00		
		totale materiali				18,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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	24,74	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.d		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm	m	32,36			9%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 50 mm	m	22,00	1,00	22,00		
		totale materiali				22,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,14	4,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,27	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,42	2,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.e		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm	m	43,94			6%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 60 mm	m	31,00	1,00	31,00		
		totale materiali				31,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,14	5,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,80	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,95	3,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			43,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.f		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm	m	47,80			6%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 70 mm	m	34,00	1,00	34,00		
		totale materiali				34,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,14	6,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,31	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,46	4,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			47,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.g		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm	m	50,37			5%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 80 mm	m	36,00	1,00	36,00		
		totale materiali				36,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,14	6,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,65	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,80	4,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			50,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.h		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm	m	54,24			5%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 90 mm	m	39,00	1,00	39,00		
		totale materiali				39,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,14		
B		COSTI INDIRETTI						
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	49,31	4,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			54,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.i		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm	m	56,81			5%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 100 mm	m	41,00	1,00	41,00		
		totale materiali				41,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,14	7,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,50	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,65	5,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			56,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.I		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm	m	88,98			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 110 mm	m	66,00	1,00	66,00		
		totale materiali				66,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,14	11,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,75	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,90	8,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			88,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.m		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm	m	95,42			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 120 mm	m	71,00	1,00	71,00		
		totale materiali				71,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,14	12,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,60	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,75	8,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			95,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.n		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm	m	99,28			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 130 mm	m	74,00	1,00	74,00		
		totale materiali				74,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,14	13,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,11	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,26	9,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			99,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.o		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm	m	109,58			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 140 mm	m	82,00	1,00	82,00		
		totale materiali				82,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,14	14,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,47	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,62	9,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			109,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.p		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm	m	114,72			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 150 mm	m	86,00	1,00	86,00		
		totale materiali				86,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,14	15,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,15	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,30	10,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			114,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.q		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm	m	118,59			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 160 mm	m	89,00	1,00	89,00		
		totale materiali				89,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,14	15,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,66	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,81	10,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			118,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete						
E.23.050.020.a		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm	m	24,63			11%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 20 mm	m	16,00	1,00	16,00		
		totale materiali				16,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,14	3,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,25	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,40	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.b		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm	m	29,78			9%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 30 mm	m	20,00	1,00	20,00		
		totale materiali				20,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,14	3,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,93	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,08	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.c		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm	m	32,36			9%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 40 mm	m	22,00	1,00	22,00		
		totale materiali				22,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,14	4,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,27	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,42	2,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.d		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm	m	40,08			7%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 50 mm	m	28,00	1,00	28,00		
		totale materiali				28,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,14	5,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,29	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,44	3,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			40,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.e		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm	m	58,10			5%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 60 mm	m	42,00	1,00	42,00		
		totale materiali				42,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,14	7,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,67	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,82	5,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			58,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.f		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm	m	62,22			4%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 70 mm	m	45,20	1,00	45,20		
		totale materiali				45,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,34	8,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,22	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,56	5,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			62,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.g		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm	m	66,85			4%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 80 mm	m	48,80	1,00	48,80		
		totale materiali				49,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,94	8,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,83	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,77	6,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			66,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.h		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm	m	75,34			4%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 90 mm	m	55,40	1,00	55,40		
		totale materiali				55,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,54	9,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,95	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,49	6,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			75,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.i		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm	m	79,85			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 100 mm	m	58,90	1,00	58,90		
		totale materiali				59,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,04	10,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,55	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,59	7,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			79,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.I		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm	m	90,27			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 110 mm	m	67,00	1,00	67,00		
		totale materiali				67,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,14	11,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,92	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,07	8,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			90,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.m		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm	m	128,88			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 120 mm	m	97,00	1,00	97,00		
		totale materiali				97,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,14	17,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,02	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,17	11,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			128,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.n		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm	m	131,46			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 130 mm	m	99,00	1,00	99,00		
		totale materiali				99,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,14	17,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,36	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,51	11,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			131,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.o		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm	m	143,04			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 140 mm	m	108,00	1,00	108,00		
		totale materiali				108,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,14	18,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,89	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,04	13,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			143,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.p		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm	m	152,05			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 150 mm	m	115,00	1,00	115,00		
		totale materiali				115,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,14	20,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,08	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,23	13,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			152,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.q		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm	m	160,28			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 160 mm	m	121,40	1,00	121,40		
		totale materiali				121,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,54	21,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,17	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,71	14,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			160,28		