

Elemento di fissaggio perimetrale

NP.C05	Elemento di fissaggio e finitura perimetrale da posizionarsi a chiusura dei perimetri su superfici piane a vista costituito da un profilo perimetrale dello sviluppo di 16,6 cm
---------------	---

Analisi Prezzo

1.0	Manodopera	U.M.	N°	Q.tà		P.U.		TOT.	%
1.1	<i>Caposquadra</i>	<i>ore</i>			x		=	€ 0,00	
1.2	Operaio Specializzato	<i>ore</i>	1	0,08	x	€ 27,86	=	€ 2,23	
1.3	<i>Operaio Qualificato</i>	<i>ore</i>	1	0,08	x	€ 25,96	=	€ 2,08	
Totale Manodopera								€ 4,31	53,38%
2.0	Noli - Mezzi d'opera								
2.1							=	€ 0,00	
2.2					x		=	€ 0,00	
2.3					x		=	€ 0,00	
2.4					x		=	€ 0,00	
2.5					x		=	€ 0,00	
Totale Noli - M.O.								€ 0,00	0,00%
3.0	Materiali								
3.1	<i>Lamiera preaccoppiata</i>	<i>mq</i>	1	0,165	x	€ 21,94	=	€ 3,62	
3.2	<i>Tassello meccanico</i>	<i>cad.</i>	2	1	x	€ 0,07	=	€ 0,14	
3.3					x		=	€ 0,00	
3.4					x		=	€ 0,00	
3.5					x		=	€ 0,00	
3.6					x		=	€ 0,00	
3.7					x		=	€ 0,00	
3.8					x		=	€ 0,00	
Totale Materiali								€ 3,76	46,62%
4.0	Oneri Vari								
4.1					x		=	€ 0,00	
4.2					x		=	€ 0,00	
Totale Oneri Vari								€ 0,00	0,00%
TOTALE A (1.0+2.0+3.0+4.0)								= € 8,07	100,00%
5.0	Spese Generali		13%			su TOTALE A	=	€ 1,05	
TOTALE B (A+5.0)								= € 9,11	
6.0	Utili		10%			su TOTALE B	=	€ 0,91	
PREZZO TOTALE								€ 10,03	
PREZZO TOTALE ARROTONDATO								€ 10,00	

Elemento di fissaggio perimetrale

NP.C05	Elemento di fissaggio e finitura perimetrale da posizionarsi a chiusura dei perimetri su superfici piane a vista costituito da un profilo perimetrale dello sviluppo di 16,6 cm
---------------	---

Analisi Prezzo

1.0	Manodopera	U.M.	N°	Q.tà		P.U.		TOT.	%
1.1	<i>Caposquadra</i>	<i>ore</i>			x		=	€ 0,00	
1.2	Operaio Specializzato	<i>ore</i>	1	0,08	x	€ 27,86	=	€ 2,23	
1.3	<i>Operaio Qualificato</i>	<i>ore</i>	1	0,08	x	€ 25,96	=	€ 2,08	
Totale Manodopera								€ 4,31	53,38%
2.0	Noli - Mezzi d'opera								
2.1							=	€ 0,00	
2.2					x		=	€ 0,00	
2.3					x		=	€ 0,00	
2.4					x		=	€ 0,00	
2.5					x		=	€ 0,00	
Totale Noli - M.O.								€ 0,00	0,00%
3.0	Materiali								
3.1	<i>Lamiera preaccoppiata</i>	<i>mq</i>	1	0,165	x	€ 21,94	=	€ 3,62	
3.2	<i>Tassello meccanico</i>	<i>cad.</i>	2	1	x	€ 0,07	=	€ 0,14	
3.3					x		=	€ 0,00	
3.4					x		=	€ 0,00	
3.5					x		=	€ 0,00	
3.6					x		=	€ 0,00	
3.7					x		=	€ 0,00	
3.8					x		=	€ 0,00	
Totale Materiali								€ 3,76	46,62%
4.0	Oneri Vari								
4.1					x		=	€ 0,00	
4.2					x		=	€ 0,00	
Totale Oneri Vari								€ 0,00	0,00%
TOTALE A (1.0+2.0+3.0+4.0)								= € 8,07	100,00%
5.0	Spese Generali		13%			su TOTALE A	=	€ 1,05	
TOTALE B (A+5.0)								= € 9,11	
6.0	Utili		10%			su TOTALE B	=	€ 0,91	
PREZZO TOTALE								€ 10,03	
PREZZO TOTALE ARROTONDATO								€ 10,00	

Realizzazione di bocchettoni in opera

NP.C06	Realizzazione in opera di elemento di raccolta e convogliamento delle acque costituito da un bocchettone circolare saldato all'elemento di tenuta, compreso l'elemento parafoglie
---------------	---

Analisi Prezzo

1.0	Manodopera	U.M.	N°	Q.tà		P.U.		TOT.	%
1.1	<i>Caposquadra</i>	<i>ore</i>			x		=	€ 0,00	
1.2	Operaio Specializzato	<i>ore</i>	1	0,4	x	€ 27,86	=	€ 11,14	
1.3	<i>Operaio Qualificato</i>	<i>ore</i>	1	0,4	x	€ 25,96	=	€ 10,38	
Totale Manodopera								€ 21,53	48,64%

2.0	Noli - Mezzi d'opera								
2.1	<i>Saldatore aria calda</i>	<i>ore</i>	0,1	1	x	€ 25,00	=	€ 2,50	
2.2					x		=	€ 0,00	
2.3					x		=	€ 0,00	
2.4					x		=	€ 0,00	
2.5					x		=	€ 0,00	
Totale Noli - M.O.								€ 2,50	5,65%

3.0	Materiali								
3.1	<i>Collante 1014</i>	<i>Kg/mq</i>	0,4	1	x	€ 12,95	=	€ 5,18	
3.2	Thermofol U15V	<i>mq</i>	1,29	1	x	€ 8,57	=	€ 11,06	
3.3	<i>Elemento parafoglie</i>	<i>cad</i>	1	1	x	€ 4,00	=	€ 4,00	
3.4					x		=	€ 0,00	
3.5					x		=	€ 0,00	
3.6					x		=	€ 0,00	
3.7					x		=	€ 0,00	
3.8					x		=	€ 0,00	
Totale Materiali								€ 20,24	45,72%

4.0	Oneri Vari								
4.1	<i>Trasporti</i>				x		=	€ 0,00	
4.2	Certificazioni				x		=	€ 0,00	
Totale Oneri Vari								€ 0,00	0,00%

TOTALE A (1.0+2.0+3.0+4.0) = € 44,26 100,00%

5.0	Spese Generali	13%	su TOTALE A	=	€ 5,75
------------	-----------------------	-----	-------------	---	--------

TOTALE B (A+5.0) = € 50,02

6.0	Utili	10%	su TOTALE B	=	€ 5,00
------------	--------------	-----	-------------	---	--------

PREZZO TOTALE € 55,02

PREZZO TOTALE ARROTONDATO € 55,00

Realizzazione di giunti in opera

NP.C07 Realizzazione di giunti in opera tramite messa in opera di membrane sintetiche posizionate a forma di omega, con interposto elemento comprimibile

Analisi Prezzo

1.0	Manodopera	U.M.	N°	Q.tà		P.U.	TOT.	%
1.1	Caposquadra	ore			x	=	€ 0,00	
1.2	Operaio Specializzato	ore	1	0,35	x	€ 27,86	€ 9,75	
1.3	Operaio Qualificato	ore	1	0,35	x	€ 25,96	€ 9,09	
Totale Manodopera							€ 18,84	93,58%
2.0	Noli - Mezzi d'opera							
2.1					x	=	€ 0,00	
2.2					x	=	€ 0,00	
2.3					x	=	€ 0,00	
2.4					x	=	€ 0,00	
2.5					x	=	€ 0,00	
Totale Noli - M.O.							€ 0,00	0,00%
3.0	Materiali							
3.1	Rockwool 211	mq	0,02	1	x	€ 19,70	€ 0,39	
3.2	Cordolo in polietilene	ml	1	1	x	€ 0,90	€ 0,90	
3.3					x	=	€ 0,00	
3.4					x	=	€ 0,00	
3.5					x	=	€ 0,00	
3.6					x	=	€ 0,00	
3.7					x	=	€ 0,00	
3.8					x	=	€ 0,00	
Totale Materiali							€ 1,29	6,42%
4.0	Oneri Vari							
4.1	Trasporti				x	=	€ 0,00	
4.2	Certificazioni				x	=	€ 0,00	
Totale Oneri Vari							€ 0,00	0,00%
TOTALE A (1.0+2.0+3.0+4.0)							= € 20,13	100,00%
5.0	Spese Generali		13%		su TOTALE A	=	€ 2,62	
TOTALE B (A+5.0)							= € 22,75	
6.0	Utili		10%		su TOTALE B	=	€ 2,27	
PREZZO TOTALE							€ 25,02	
PREZZO TOTALE ARROTONDATO							€ 25,00	

LATTONERIA - Realizzazione di scossalina sviluppo 15 cm

NP.C08.a	Fornitura e posa in opera di nuove lattonerie/scossaline/cappellotti in lamiera di alluminio spessore 10/10 fissati meccanicamente alla struttura avente sviluppo 15 cm
-----------------	---

Analisi Prezzo		U.M.	N°	Q.tà		P.U.	TOT.	%
1.0	Manodopera							
1.1	<i>Caposquadra</i>	<i>ore</i>			x		= € 0,00	
1.2	<i>Operaio Specializzato</i>	<i>ore</i>	1	0,08	x	€ 27,86	= € 2,23	
1.3	<i>Operaio Qualificato</i>	<i>ore</i>	1	0,08	x	€ 25,96	= € 2,08	
Totale Manodopera							€ 4,31	29,74%
2.0	Noli - Mezzi d'opera							
2.1					x		= € 0,00	
2.2					x		= € 0,00	
2.3					x		= € 0,00	
2.4					x		= € 0,00	
2.5					x		= € 0,00	
Totale Noli - M.O.							€ 0,00	0,00%
3.0	Materiali							
3.1	<i>Lamiera Alluminio</i>	<i>ml</i>	1	1	x	€ 9,55	= € 9,55	
3.2	<i>Tassello di fissaggio</i>	<i>cad</i>	1	1	x	€ 0,12	= € 0,12	
3.3	<i>Silicone</i>	<i>cad</i>	0,1	1	x	€ 5,00	= € 0,50	
3.4					x		= € 0,00	
3.5					x		= € 0,00	
3.6					x		= € 0,00	
3.7					x		= € 0,00	
3.8					x		= € 0,00	
Totale Materiali							€ 10,17	70,26%
4.0	Oneri Vari							
4.1	<i>Trasporti</i>				x		= € 0,00	
4.2	<i>Certificazioni</i>				x		= € 0,00	
Totale Oneri Vari							€ 0,00	0,00%
TOTALE A (1.0+2.0+3.0+4.0)							= € 14,48	100,00%
5.0	Spese Generali		13%		su TOTALE A		= € 1,88	
TOTALE B (A+5.0)							= € 16,36	
6.0	Utili		10%		su TOTALE B		= € 1,64	
PREZZO TOTALE							€ 17,99	
PREZZO TOTALE ARROTONDATO							€ 18,00	

LATTONERIA - Realizzazione di scossalina sviluppo 30 cm

NP.C08.b Fornitura e posa in opera di nuove lattonerie/scossaline/cappellotti in lamiera di alluminio spessore 10/10 fissati meccanicamente alla struttura avente sviluppo 30 cm

Analisi Prezzo									
1.0	Manodopera	U.M.	N°	Q.tà		P.U.	=	TOT.	%
1.1	<i>Caposquadra</i>	<i>ore</i>			x		=	€ 0,00	
1.2	Operaio Specializzato	<i>ore</i>	1	0,08	x	€ 27,86	=	€ 2,23	
1.3	<i>Operaio Qualificato</i>	<i>ore</i>	1	0,08	x	€ 25,96	=	€ 2,08	
Totale Manodopera								€ 4,31	24,29%
2.0	Noli - Mezzi d'opera								
2.1					x		=	€ 0,00	
2.2					x		=	€ 0,00	
2.3					x		=	€ 0,00	
2.4					x		=	€ 0,00	
2.5					x		=	€ 0,00	
Totale Noli - M.O.								€ 0,00	0,00%
3.0	Materiali								
3.1	<i>Lamiera Alluminio</i>	<i>ml</i>	1	1	x	€ 13,05	=	€ 13,05	
3.2	<i>Tassello di fissaggio</i>	<i>cad</i>	1	1	x	€ 0,12	=	€ 0,12	
3.3	<i>Silicone</i>	<i>cad</i>	0,05	1	x	€ 5,00	=	€ 0,25	
3.4					x		=	€ 0,00	
3.5					x		=	€ 0,00	
3.6					x		=	€ 0,00	
3.7					x		=	€ 0,00	
3.8					x		=	€ 0,00	
Totale Materiali								€ 13,42	75,71%
4.0	Oneri Vari								
4.1	<i>Trasporti</i>				x		=	€ 0,00	
4.2	<i>Certificazioni</i>				x		=	€ 0,00	
Totale Oneri Vari								€ 0,00	0,00%
TOTALE A (1.0+2.0+3.0+4.0)							=	€ 17,73	100,00%
5.0	Spese Generali		13%		su TOTALE A		=	€ 2,30	
TOTALE B (A+5.0)							=	€ 20,03	
6.0	Utili		10%		su TOTALE B		=	€ 2,00	
PREZZO TOTALE								€ 22,03	
PREZZO TOTALE ARROTONDATO								€ 22,00	

LATTONERIA - Realizzazione di scossalina sviluppo 62,5 cm

NP.C08.c Fornitura e posa in opera di nuove lattonerie/scossaline/cappellotti in lamiera di alluminio spessore 10/10 fissati meccanicamente alla struttura avente sviluppo 62,5 cm

Analisi Prezzo

1.0	Manodopera	U.M.	N°	Q.tà		P.U.		TOT.	%
1.1	Caposquadra	ore			x		=	€ 0,00	
1.2	Operaio Specializzato	ore	1	0,08	x	€ 27,86	=	€ 2,23	
1.3	Operaio Qualificato	ore	1	0,08	x	€ 25,96	=	€ 2,08	
Totale Manodopera								€ 4,31	17,56%
2.0	Noli - Mezzi d'opera								
2.1					x		=	€ 0,00	
2.2					x		=	€ 0,00	
2.3					x		=	€ 0,00	
2.4					x		=	€ 0,00	
2.5					x		=	€ 0,00	
Totale Noli - M.O.								€ 0,00	0,00%
3.0	Materiali								
3.1	Lamiera Alluminio	ml	1	1	x	€ 19,60	=	€ 19,60	
3.2	Tassello di fissaggio	cad	1	1	x	€ 0,12	=	€ 0,12	
3.3	Silicone	cad	0,1	1	x	€ 5,00	=	€ 0,50	
3.4					x		=	€ 0,00	
3.5					x		=	€ 0,00	
3.6					x		=	€ 0,00	
3.7					x		=	€ 0,00	
3.8					x		=	€ 0,00	
Totale Materiali								€ 20,22	82,44%
4.0	Oneri Vari								
4.1	Trasporti				x		=	€ 0,00	
4.2	Certificazioni				x		=	€ 0,00	
Totale Oneri Vari								€ 0,00	0,00%
TOTALE A (1.0+2.0+3.0+4.0)								= € 24,53	100,00%
5.0	Spese Generali			13%		su TOTALE A	=	€ 3,19	
TOTALE B (A+5.0)								= € 27,71	
6.0	Utili			10%		su TOTALE B	=	€ 2,77	
PREZZO TOTALE								€ 30,49	
PREZZO TOTALE ARROTONDATO								€ 30,50	

LINEA VITA

NP.C09 Fornitura e posa di linea vita vita in classe C con ganci in classe A1 posati con interposizione di guarnizioni in neoprene

Analisi Prezzo

1.0	Manodopera	U.M.	N°	Q.tà		P.U.	TOT.	%
1.1	Caposquadra	ore			x		€ 0,00	
1.2	Operaio Specializzato	ore	1	9	x	€ 27,86	€ 250,74	
1.3	Operaio Qualificato	ore	1	9	x	€ 25,96	€ 233,64	
Totale Manodopera							€ 484,38	10,95%
2.0	Noli - Mezzi d'opera							
2.1					x		€ 0,00	
2.2					x		€ 0,00	
2.3					x		€ 0,00	
2.4					x		€ 0,00	
2.5					x		€ 0,00	
Totale Noli - M.O.							€ 0,00	0,00%
3.0	Materiali							
3.1	Palo Inclinato	cad	1	8	x	€ 112,86	€ 902,88	
3.2	Tubo rivestimento	cad	1	4	x	€ 24,75	€ 99,00	
3.3	Sgocciolatoio	cad	1	8	x	€ 14,85	€ 118,80	
3.4	Piastra paletti inox	cad	1	8	x	€ 29,70	€ 237,60	
3.5	Assorbitore energia	cad	1	4	x	€ 135,96	€ 543,84	
3.6	tenditore inox	cad	1	4	x	€ 128,70	€ 514,80	
3.7	Cavo acciaio	ml	1	74	x	€ 9,24	€ 683,76	
3.8	Redance Inox	cad	1	8	x	€ 0,99	€ 7,92	
3.9	Morsetto inox	cad	1	32	x	€ 2,97	€ 95,04	
3.10	Taghetta	cad	1	4	x	€ 8,51	€ 34,02	
3.11	Piatra mono-ancoraggio	cad	1	18	x	€ 12,60	€ 226,80	
3.12	Tappini esagonali	cad	1	18	x	€ 1,50	€ 26,91	
3.13	Rondella guaina	cad	1	18	x	€ 1,91	€ 34,29	
3.14	Barra Fil.	cad	1	8	x	€ 8,06	€ 64,51	
3.15	Dado medio	cad	1	90	x	€ 0,04	€ 4,03	
3.16	BCR 400 V plus	cad	1	10	x	€ 9,62	€ 96,20	
Totale Materiali							€ 3.690,41	83,40%
4.0	Oneri Vari							
4.1	Certificazioni	cad	1	1	x	€ 250,00	€ 250,00	
4.2					x		€ 0,00	
Totale Oneri Vari							€ 250,00	5,65%
TOTALE A (1.0+2.0+3.0+4.0)							= € 4.424,79	100,00%
5.0	Spese Generali		13%	su TOTALE A		=	€ 575,22	
TOTALE B (A+5.0)							= € 5.000,01	
6.0	Utili		10%	su TOTALE B		=	€ 500,00	
PREZZO TOTALE							€ 5.500,01	
PREZZO TOTALE ARROTONDATO							€ 5.500,00	