

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO – 25/06/2021

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON SUPERBONUS 110%

ANALISI PREZZI

SPOSTAMENTO CORPI ILLUMINANTI					Articolo		NP.01
	ELEMENTI	U.M.	QUANT.	PREZZI UNITARI	IMPORTI		
					PARZIALI	TOTALI	
A	VOCI DA PREZZARIO PAT 2021 e DEI II semestre 2021						
1	MANO D'OPERA						
A.1.15.5.15	OPERAIO ADDETTO ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI – 3° livello	h	0,50	€ 33,61	€ 16,81		
				Totale MANO D'OPERA:		€	16,81
2	MEZZI D'OPERA						
				Totale MEZZI D'OPERA:		€	-
3	MATERIALI E LAVORAZIONI						
B.62.6.10.15	TUBO CORRUGATO DIAMETRO 25 mm	m	0,20	€ 2,65	€ 0,53		
B.62.21.30.10	CAVO ELETTRICO 2,5 mm²	m	0,60	€ 1,08	€ 0,65		
B15115	Blocco in EPS ad altissima densità senza ponte termico, dimensioni 160 x 100 mm, sezionabile multi spessore, posto in opera nel sistema di isolamento termico a cappotto, per il fissaggio di carichi leggeri ed a spessore di compressione in caso di carichi intermedi, peso specifico 140 kg/mc, carico consigliato 15 kg:						
a	spessore primi 8 cm	cad	1,00	€ 15,02	€ 15,02		
b	per ogni 2 cm in più di spessore	Cad/2 cm	2,00	€ 2,49	€ 4,98		
B15208	Fissaggio di carichi leggeri fino a 5 kg su sistemi di isolamento termico a cappotto già completati tramite avvitarimento, costituito da tassello a spirale, senza preforatura attraverso la finitura e con successivo inserimento al suo interno di una vite di Ø 4-5 mm da conteggiare a parte	cad	2,00	€ 2,69	€ 5,38		
				Totale LAVORAZIONI :		€	26,56
				Totale A) - Voci da prezzo :		€	43,37
B	VOCI RICAVATE DA LISTINI E OFFERTE DI MERCATO						
4	MATERIALI E LAVORAZIONI						
				Totale VOCI DI MERCATO:		€	-
5	SPESE GENERALI ALEA ED UTILE						
5.1	Spese generali		10,00%	€ -	€ -		
5.2	Utile di impresa		10,00%	€ -	€ -		
				Totale spese generali e utili di impresa :		€	-
				Totale B) - Voci di mercato + spese ed utili :		€	-
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)							
6	SOMMANO €	cad				€	43,37

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO – 25/06/2021

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON SUPERBONUS 110%

ANALISI PREZZI

SPOSTAMENTO TUBI DEL GAS ESTERNI					Articolo	NP.02
	ELEMENTI	U.M.	QUANT.	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					PARZIALI	TOTALI
A	VOCI DA PREZZARIO PAT 2021					
1	MANO D'OPERA					
A.1.10.10.15	OPERAIO ADDETTO ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI – 3° livello	h/cad	0,40	€ 33,61	€ 13,44	
A.1.5.10.10	OPERAIO QUALIFICATO	h/cad	0,40	€ 35,29	€ 14,12	
				Totale MANO D'OPERA:		€ 27,56
2	MEZZI D'OPERA					
				Totale MEZZI D'OPERA:		€ -
3	MATERIALI E LAVORAZIONI					
B.62.3.5.65	MATERIALE VARIO – VITI E TASSELLI (100 pz)	cad	0,10	€ 6,63	€ 0,66	
B.62.3.70.15	TUBI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO	ml	6,00	€ 4,87	€ 29,22	
				Totale LAVORAZIONI :		€ 29,88
				Totale A) - Voci da prezzo :		€ 57,44
B	VOCI RICAVATE DA LISTINI E OFFERTE DI MERCATO					
4	MATERIALI E LAVORAZIONI					
				Totale VOCI DI MERCATO:		€ -
5	SPESE GENERALI ALEA ED UTILE					
5.1	Spese generali		10,00%	€ -	€ -	
5.2	Utile di impresa		10,00%	€ -	€ -	
				Totale spese generali e utili di impresa :		€ -
				Totale B) - Voci di mercato + spese ed utili :		€ -
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)						
6	SOMMANO €	ml				€ 57,44

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO – 25/06/2021						
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON SUPERBONUS 110%						
ANALISI PREZZI						
SPOSTAMENTO UNITA' ESTERNA CONDIZIONATORE					Articolo	NP.03
	ELEMENTI	U.M.	QUANT.	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					PARZIALI	TOTALI
A	VOCI DA PREZZARIO PAT 2021 e DEI II semestre 2021					
1	MANO D'OPERA					
A.1.10.10.15	OPERAIO ADDETTO ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI – 3° livello	h/cad	0,50	€ 33,61	€ 16,81	
A.1.5.10.10	OPERAIO QUALIFICATO	h/cad	0,50	€ 35,29	€ 17,65	
				Totale MANO D'OPERA:		€ 34,45
2	MEZZI D'OPERA					
				Totale MEZZI D'OPERA:		€ -
3	MATERIALI E LAVORAZIONI					
B.62.6.10.15	TUBO CORRUGATO DIAMETRO 25 mm	m	0,20	€ 2,65	€ 0,53	
B.62.21.30.10	CAVO ELETTRICO 2,5 mm²	m	0,60	€ 1,08	€ 0,65	
B.72.44.67.3	TUBAZIONI DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO ANTIRUMORE	m	0,30	€ 45,21	€ 13,56	
DB15115	Blocco in EPS ad altissima densità senza ponte termico, dimensioni 160 x 100 mm, sezionabile multi spessore, posto in opera nel sistema di isolamento termico a cappotto, per il fissaggio di carichi leggeri ed a spessore di compressione in caso di carichi intermedi, peso specifico 140 kg/mc, carico consigliato 15 kg:					
a	spessore primi 8 cm	cad	2,00	€ 15,02	€ 30,04	
b	per ogni 2 cm in più di spessore	Cad/2 cm	4,00	€ 2,49	€ 9,96	
DB158210b	Fissaggio a taglio termico, con filettatura metrica M16 in acciaio inox e rondella di tenuta stagna per carichi medi e pesanti superiori a 15 Kg su sistemi di isolamento termico a cappotto già completati comprensiva di esecuzione di foratura, pulizia del foro, preinstallazione dell'elemento, con successivi inserimento dell'ancorante chimico da computarsi a parte e montaggio dell'elemento di fissaggio:	cad.	4,00	48,44	€ 193,76	
				Totale LAVORAZIONI :		€ 248,50
				Totale A) - Voci da prezzo :		€ 282,95
B	VOCI RICAVATE DA LISTINI E OFFERTE DI MERCATO					
4	MATERIALI E LAVORAZIONI					
				Totale VOCI DI MERCATO:		€ -
5	SPESE GENERALI ALEA ED UTILE					
5.1	Spese generali		10,00%	€ -	€ -	
5.2	Utile di impresa		10,00%	€ -	€ -	
				Totale spese generali e utili di impresa :		€ -
				Totale B) - Voci di mercato + spese ed utili :		€ -
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)						
6	SOMMANO €	m				€ 282,95

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO – 25/06/2021

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON SUPERBONUS 110%

ANALISI PREZZI

DEMOLIZIONE CORNICI FINESTRE (prof. 20 cm, spessore 3 cm) E RIQUADRATURA BORDI					Articolo		NP.04
	ELEMENTI	U.M.	QUANT.	PREZZI UNITARI	IMPORTI		
					PARZIALI	TOTALI	
A	VOCI DA PREZZARIO PAT 2021 e DEI II semestre 2021						
1	MANO D'OPERA						
A.1.5.10.10	OPERAIO QUALIFICATO – smontaggio marmo e riquadratura foro	h/cad	0,30	€ 35,29	€ 10,59		
A.1.5.10.10	OPERAIO COMUNE – smontaggio marmo e riquadratura foro	h/cad	0,30	€ 31,79	€ 9,54		
				Totale MANO D'OPERA:		€	20,12
2	MEZZI D'OPERA						
				Totale MEZZI D'OPERA:		€	-
3	MATERIALI E LAVORAZIONI						
A25135	Movimentazioni e trasporti – abbassamento cornici demolite	mc	0,01	€ 34,53	€ 0,21		
A25130	Movimentazioni e trasporti – trasporto in discarica	mc	0,01	€ 48,99	€ 0,29		
A25136	Compensi alle discariche – smaltimento materiale demolito	t	0,00	€ 18,00	€ 0,06		
				Totale LAVORAZIONI :		€	0,56
				Totale A) - Voci da prezzo :		€	20,68
B	VOCI RICAIVATE DA LISTINI E OFFERTE DI MERCATO						
4	MATERIALI E LAVORAZIONI						
4.1							
				Totale VOCI DI MERCATO:		€	-
5	SPESE GENERALI ALEA ED UTILE						
5,1	Spese generali		10,00%	€ -	€ -	-	
5,2	Utile di impresa		10,00%	€ -	€ -	-	
		Totale spese generali e utili di impresa :					€ -
		Totale B) - Voci di mercato + spese ed utili :					€ -
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)							
6	SOMMANO €	m					€ 20,68

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO – 25/06/2021						
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON SUPERBONUS 110%						
ANALISI PREZZI						
SPOSTAMENTO TENDE OMBREGGIANTI					Articolo	NP.05
					IMPORTI	
	ELEMENTI	U.M.	QUANT.	PREZZI UNITARI	PARZIALI	TOTALI
A	VOCI DA PREZZARIO PAT 2021					
1	MANO D'OPERA					
A.1.5.10.10	OPERAIO QUALIFICATO	h/cad	1,00	€ 35,29	€ 35,29	
A.1.5.10.10	OPERAIO COMUNE	h/cad	1,00	€ 31,79	€ 31,79	
				Totale MANO D'OPERA:	€	67,08
2	MEZZI D'OPERA					
				Totale MEZZI D'OPERA:	€	-
3	MATERIALI E LAVORAZIONI					
B15115a	Blocco in EPS ad altissima densità senza ponte termico, dimensioni 160 x 100 mm, sezionabile multi spessore, posto in opera nel sistema di isolamento termico a cappotto, per il fissaggio di carichi leggeri ed a spessore di compressione in caso di carichi intermedi, peso specifico 140 kg/mc, carico consigliato 15 kg: spessore fino 8 cm	cad	2,00	€ 15,02	€ 30,04	
B15210a	Fissaggio a taglio termico, con filettatura metrica M12 o M16 in acciaio inox e rondella di tenuta stagna per carichi medi e pesanti superiori a 15 Kg su sistemi di isolamento termico a cappotto già completati comprensiva di esecuzione di foratura, pulizia del foro, preinstallazione dell'elemento, con successivi inserimento dell'ancorante chimico da computarsi a parte e montaggio dell'elemento di fissaggio: M12	cad.	4,00	€ 42,26	€ 169,04	
				Totale LAVORAZIONI :	€	199,08
				Totale A) - Voci da prezzo :	€	266,16
B	VOCI RICAVATE DA LISTINI E OFFERTE DI MERCATO					
4	MATERIALI E LAVORAZIONI					
				Totale VOCI DI MERCATO:	€	-
5	SPESE GENERALI ALEA ED UTILE					
5.1	Spese generali		10,00%	€ -	€ -	
5.2	Utile di impresa		10,00%	€ -	€ -	
				Totale spese generali e utili di impresa :	€	-
				Totale B) - Voci di mercato + spese ed utili :	€	-
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)						
6	SOMMANO €	mq				€ 266,16

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO – 25/06/2021

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON SUPERBONUS 110%

ANALISI PREZZI

SPOSTAMENTO GRIGLIE E SFIATI IN FACCIATA					Articolo	NP.06
	ELEMENTI	U.M.	QUANT.	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					PARZIALI	TOTALI
A	VOCI DA PREZZARIO PAT 2021					
1	MANO D'OPERA					
A.1.5.10.10	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	€ 35,29	€ 17,65	
				Totale MANO D'OPERA:		€ 17,65
2	MEZZI D'OPERA					
				Totale MEZZI D'OPERA:		€ -
3	MATERIALI E LAVORAZIONI					
B.6.50.5.25	TUBI IN PVC PER VENTILAZIONE DIAMETRO ESTERNO 140 mm	m	0,50	€ 11,67	€ 5,84	
				Totale LAVORAZIONI :		€ 5,84
				Totale A) - Voci da prezzo :		€ 23,49
B	VOCI RICAVATE DA LISTINI E OFFERTE DI MERCATO					
4	MATERIALI E LAVORAZIONI					
4.1	GRIGLIA ESTERNA IN ACCIAIO CON CLIP – 20 X 20 cm	cad.	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
				Totale VOCI DI MERCATO:		€ 12,00
5	SPESE GENERALI ALEA ED UTILE					
5.1	Spese generali		10,00%	€ 12,00	€ 1,20	
5.2	Utile di impresa		10,00%	€ 13,20	€ 1,32	
				Totale spese generali e utili di impresa :		€ 2,52
				Totale B) - Voci di mercato + spese ed utili :		€ 14,52
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)						
6	SOMMANO €	cad				€ 38,01