



Città di Enna

AREA 2 - TECNICA E DI PROGRAMMAZIONE URBANISTICA

OGGETTO

Ristrutturazione scuola dell'infanzia "Santa Chiara" - ex Liceo

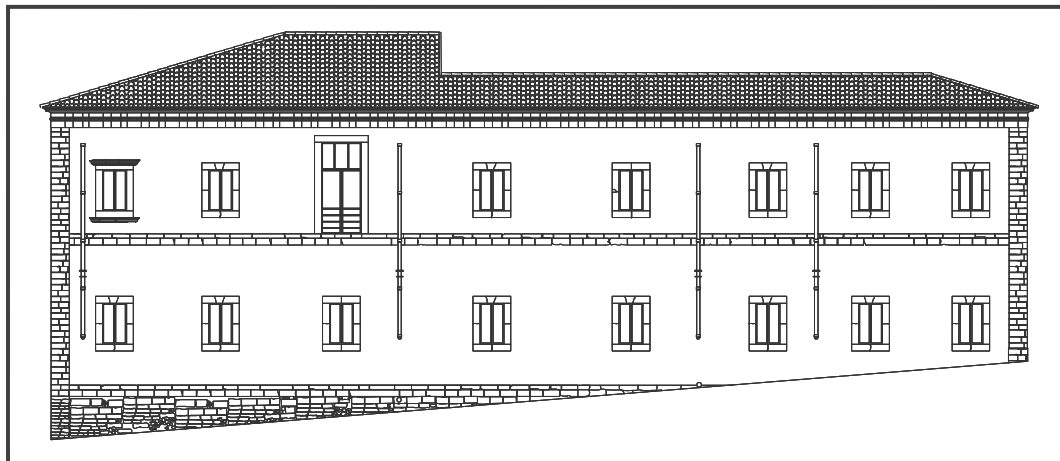
NOVEMBRE 2017

LIVELLO PROGETTAZIONE

ESECUTIVA

TIPOLOGIA ELABORATO

ECONOMICO



NOME ELABORATO

ANALISI DEI PREZZI

NR. ELABORATO

E3

SINDACO

Avv. Maurizio Di Pietro

IMPRESA ESECUTRICE

PROGETTISTA

SCALA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Salvatore La Rocca

DIRIGENTE AREA 2

Ing.Arch. Venerando Russo

Arch. Marco Tilaro

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P. 01

Rimozione rivestimento tipo perlinato, faesite o similare, di qualsiasi forma e spessore, compreso l'eventuale orditura di sostegno e cornici perimetrali, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta ed escluso il trasporto a rifiuto.

opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	a) mano d'opera					
	Operaio specializzato	h	0,06	€ 27,71	1,58	
	Operaio qualificato	h	0,00	€ 25,76	0	
	Operaio comune	h	0,06	€ 23,15	1,32	
1	totale				2,90	80,00%
	b) materiali					
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
2	totale				0	0,00%
	c) forniture in opera					
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
3	totale				0	0,00%
	d) noli					
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
4	totale				0	0,00%
	e) varie					
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
5	totale				0	#DIV/0!
	6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 2,90	0,40	10,91%
	7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 3,29	0,33	9,09%
	f) opere compiute					
			0,00	€ -	0,00	
8	totale				0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					3,62	100,00%
Arrotondamento						
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	3,62	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P. 02

Rimozione di controparete in cartongesso compreso l'eventuale strato di coibentazione costituito da foglio di polistirolo o polistirene per uno spessore complessivo non superiore i 5 cm, compreso gli eventuali listelli di fissaggio a parete, intermedi e di chiusura, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta ed escluso solo il trasporto a rifiuto.

opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	Operaio specializzato	h	0,07	€ 27,71	1,91	
	Operaio qualificato	h	0,00	€ 25,76	0	
	Operaio comune	h	0,07	€ 23,15	1,60	
1				totale	3,51	80,00%
b) materiali						
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
2				totale	0	0,00%
c) forniture in opera						
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
3				totale	0	0,00%
d) noli						
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
4				totale	0	0,00%
e) varie						
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
5				totale	0	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 3,51	0,48	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 3,99	0,40	9,09%
f) opere compiute						
			0,00	€ -	0,00	
8				totale	0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					4,39	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	4,39	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P. 03

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in PVC dello spessore di mm. 2,00 fornito in teli della larghezza di m. 2,00, e peso di circa 3,00 kg/mq, con decoro passante non direzionale, di colore e fantasia a scelta della direzione dei lavori. La posa deve essere effettuata previo trattamento superficiale del massetto sottostante mediante promotore di adesione (primer) e la stesura di malta livellante tipo "Mapei", i teli dovranno essere saldati lungo le giunture con cordoli predisposti a tale scopo di colore compatibile con quello del telo, è escluso il risvolto per zoccolatura e l'eventuale sguscia. I teli di PVC dovranno presentare orientativamente le seguenti caratteristiche di riferimento in relazione alle varie prove di comportamento: Classe di reazione al fuoco BFL-S1 secondo EN 13501-1, Antistatico secondo EN 1815, Pavimentazione provvista di marcatura CE (EN 14041) ISO 10581/EN 649. Il Tutto per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.

opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	Operaio specializzato	h	0,05	€ 27,71	1,39	
	Operaio qualificato	h	0,10	€ 25,76	2,576	
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,15	3,47	
1				totale	7,43	9,72%
b) materiali						
lamina stabilizzata in resine viniliche e fibra di vetro dello spessore non minore di 1,2 mm		mq	1,00	€ 13,90	13,9	
Pavimento calandrato a base di gomma naturale, vulcanizz. Ecc.		mq	1,00	€ 36,70	36,7	
Collante poliuretano bicomponente		kg	0,45	€ 7,00	3,15	
2				totale	53,75	70,28%
c) forniture in opera						
1		n	0,00	€ -	0	
2			0,00	€ -	0	
3			0,00	€ -	0	
4			0,00	€ -	0	
3				totale	0	0,00%
d) noli						
1			0,00	€ -	0	
2			0,00	€ -	0	
3			0,00	€ -	0	
4			0,00	€ -	0	
4				totale	0	0,00%
e) varie						
1			0,00	€ -	0	
2			0,00	€ -	0	
3			0,00	€ -	0	
4			0,00	€ -	0	
5				totale	0	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 61,18	8,35	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 69,53	6,95	9,09%
f) opere compiute						
	pavimentazione aula palestra	mq	0,00	€ 278,19	0,00	
8				totale	0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					76,48	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	76,48	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P. 04

Lavori di modifica del portone esterno esistente in legno a due battenti, previo trattamento di sverniciatura, mediante l'inserimento di fascia di allungamento nella parte inferiore con pannelli in legno listellare di castagno o equivalente di pari spessore opportunamente incastrata e incollata come da disegno e indicazioni della D.L., stuccatura carteggiatura e levigatura di tutta la superficie del portone su entrambe le facce, trattamento con mordente finalizzato a uniformarne la colorazione, verniciatura con due mani di vernice trasparente a base acquosa data a mano o a spruzzo, placca in ottone con funzione coprigiunto su entrambe le facce ed entrambe le ante opportunamente fissata con bulloni/chiodi con teste borchiate sempre in ottone.

Il costo comprende anche gli oneri per lo smontaggio, il trasporto dal cantiere al luogo della lavorazione e viceversa, gli oneri per il carico e lo scarico, per la ricollocazione e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo quanto previsto dal disegno esecutivo

opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	Operaio specializzato	h	2,00	€ 27,71	55,42	
	Operaio qualificato	h	4,00	€ 25,76	103,04	
	Operaio comune	h	4,00	€ 23,15	92,60	
1				totale	251,06	27,00%
	b) materiali					
	viti in ottone	n	24,00	€ 0,10	2,40	
	pannelli ottone	m ²	1,00	€ 130,00	130,00	
	viti in ottone	n	24,00	€ 0,30	7,2	
		kg	0,45	€ 7,00	3,15	
2				totale	142,75	15,35%
	c) forniture in opera					
	1	n	0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
3				totale	0	0,00%
	d) noli					
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
4				totale	0	0,00%
	e) varie					
	lavori di falegnameria	corpo	1,00	€ 350,00	350	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
5				totale	350	37,64%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 743,81	101,46	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 845,27	84,53	9,09%
	f) opere compiute					
			0,00		0,00	
8				totale	0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					929,79	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	m ²	€	929,79	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P.15

Fornitura e posa in opera di pozzetto di scarico a pavimento, dotato di sistema di sifonatura idoneo per locali inteni, completo di griglietta, foglio di impermeabilizzazione del raccordo al massetto e le opere murarie necessarie per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	a) mano d'opera					
	Operaio specializzato	h	1,00	€ 27,71	27,71	
	Operaio qualificato	h	1,00	€ 25,76	25,76	
	Operaio comune	h	1,00	€ 23,15	23,15	
1	totale				76,62	0,00%
	b) materiali					
	pozzetto in lamiera zincata	n	1,00	€ 40,00	40,00	
2	totale				40	0,00%
	c) forniture in opera					
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
3	totale				0	0,00%
	d) noli					
					0,00	
4	totale				0	0,00%
	e) varie					
	2					
	3					
	4					
5	totale				0,00	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 116,62	15,91	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 132,53	13,25	9,09%
	f) opere compiute					
					0,00	
8	totale				0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					145,78	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	145,78	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P. 06

Fornitura e collocazione di porta interna cieca in legno massello tipo toulipier o altro tecnicamente equivalente, avente uno spessore minimo finito di mm 50 e comunque secondo i disegni forniti dalla D. L., con pannelli a bugne incorniciate e sopra luce ove occorre, bordure, cornicette coprifili e telaio in legno dello stesso tipo ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti, verniciati al naturale, compreso ferramenta e maniglie in ottone, controtelaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave, e quant'altro occorrente in opera compresi i lavori di falegnameria e murari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso solo il vetro compensato a parte

opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	Operaio specializzato	h	0,00	€ 27,71	0,00	
	Operaio qualificato	h	0,50	€ 25,76	12,88	
	Operaio comune	h	0,50	€ 23,15	11,58	
1				totale	24,46	6,35%
b) materiali						
		mq	1,00	€ 13,90	13,9	
		mq	1,00	€ 36,70	36,7	
		kg	0,45	€ 7,00	3,15	
2				totale	53,75	13,95%
c) forniture in opera						
	porte interne in legno massello	mq	1,00	€ 200,00	200	
	maniglie ottone	n	1,00	€ 30,00	30	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
3				totale	230	59,70%
d) noli						
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
4				totale	0	0,00%
e) varie						
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
5				totale	0	0,00%
	6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 308,21	42,04	10,91%
	7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 350,24	35,02	9,09%
f) opere compiute						
					0,00	
8				totale	0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					385,27	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	385,27	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P. 07

Fornitura e posa in opera kit maniglione antipanico tipo "PUSH BAR" per porta a una anta, comprensivo di maniglia e serratura esterna

opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	Operaio specializzato	h	0,60	€ 27,71	16,63	
	Operaio qualificato	h	0,50	€ 25,76	12,88	
	Operaio comune	h	0,60	€ 23,15	13,89	
1	totale				43,40	22,26%
b) materiali						
		mq	0,00	€ -	0	
		mq	0,00	€ -	0	
		kg	0,00	€ -	0	
2	totale				0	0,00%
c) forniture in opera						
	kit maniglione antipanico con maniglia esterna e serratura	n	1,00	€ 112,54	112,54	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
3	totale				112,54	57,73%
d) noli						
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
4	totale				0	0,00%
e) varie						
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
5	totale				0	0,00%
	6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 155,94	21,27	10,91%
	7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 177,21	17,72	9,09%
f) opere compiute						
8	totale				0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					194,93	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	194,93	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P. 08

Fornitura e collocazione di sportelli interni , a una o a due ante battenti, per la chiusura delle nicchie incassate nella muratura perimetrale, come da disegno e indicazioni forniti dalla D.L., costituiti da telaio in legno massello di sezione 40x60 mm e pannello di tamponamento in compensato di spessore non inferiore a 10 mm, entrambi in toulipier o altro tecnicamente equivalente. Telaio, bordure, cornicette coprifili e telaio in legno dello stesso tipo, verniciati al naturale, compreso ferramenta e maniglie in ottone, e quant'altro occorrente in opera, compresi i lavori di falegnameria e murari, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso solo l'eventuale vetro compensato a parte.

opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	Operaio specializzato	h	0,00	€ 27,71	0,00	
	Operaio qualificato	h	0,50	€ 25,76	12,88	
	Operaio comune	h	0,50	€ 23,15	11,58	
1				totale	24,46	7,58%
b) materiali						
		mq	1,00	€ 13,90	13,9	
		mq	1,00	€ 36,70	36,7	
		kg	0,45	€ 7,00	3,15	
2				totale	53,75	16,65%
c) forniture in opera						
	sportelli interni in legno massello	mq	1,00	€ 150,00	150	
	maniglie ottone	n	1,00	€ 30,00	30	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
3				totale	180	55,77%
d) noli						
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
4				totale	0	0,00%
e) varie						
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
5				totale	0	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 258,21	35,22	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 293,42	29,34	9,09%
f) opere compiute						
					0,00	
8				totale	0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					322,77	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	322,77	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P. 09

Fornitura e posa di scaldacqua elettrico, capacità 50L, alimentato a 220V - 50Hz, pot. 100W per la produzione di acqua calda sanitaria. Compreso: valvola di sicurezza, valvole di intercettazione, tubi flessibili, staffe per l'ancoraggio; connessioni elettriche ed idrauliche e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	a) mano d'opera					
	Operaio specializzato	h	0,00	€ 27,71	0,00	
	Operaio qualificato	h	1,00	€ 25,76	25,76	
	Operaio comune	h	0,49	€ 23,15	11,34	
1	totale				37,10	29,95%
	b) materiali					
	accessori per la posa	n	1,00	€ 14,00	14,00	
		mq	0,00	€ -	0,00	
		kg	0,00	€ -	0,00	
2	totale				14	11,30%
	c) forniture in opera					
	scaldacqua	n	1,00	€ 48,00	48,00	
		n	0,00	€ -	0,00	
	3		0,00	€ -	0,00	
	4		0,00	€ -	0,00	
3	totale				48	38,75%
	d) noli					
	1		0,00	€ -	0	
	2		0,00	€ -	0	
	3		0,00	€ -	0	
	4		0,00	€ -	0	
4	totale				0	0,00%
	e) varie					
	1		0,00	€ -	0,00	
	2		0,00	€ -	0,00	
	3		0,00	€ -	0,00	
	4		0,00	€ -	0,00	
5	totale				0,00	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 99,10	13,52	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 112,62	11,26	9,09%
	f) opere compiute					
					0,00	
8	totale				0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					123,88	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	123,88	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P. 10

Fornitura e collocazione di pulsante convenzionale a pressione per allarme antincendio, con riarmo a chiave. Da mettere in opera fissato a parete, compresi la morsetteria ed ogni oltre onere per dare l'opera completa a regola d'arte e perfettamente funzionante.

opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	a) mano d'opera					
	Operaio specializzato	h	0,50	€ 27,71	13,86	
	Operaio qualificato	h	0,50	€ 25,76	12,88	
	Operaio comune	h	0,50	€ 23,15	11,58	
1				totale	38,31	37,28%
	b) materiali					
	pulsante convenzionale a pressione	n	1,00	€ 28,90	28,90	
	tasselli	n	1,00	€ 1,00	1,00	
	Cavo alimentazione	ml	20,00	€ 0,20	4,00	
	Tube flessibile in pvc pesante diam.	ml	20,00	€ 0,50	10,00	
2				totale	43,9	42,72%
	c) forniture in opera					
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
3				totale	0	0,00%
	d) noli					
			0,00	€ -	0	
			0,00	€ -	0	
			0,00	€ -	0	
			0,00	€ -	0	
4				totale	0	0,00%
	e) varie					
	1		0,00	€ -	0,00	
	2		0,00	€ -	0,00	
	3		0,00	€ -	0,00	
	4		0,00	€ -	0,00	
5				totale	0,00	0,00%
	6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 82,21	11,21	10,91%
	7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 93,42	9,34	9,09%
	f) opere compiute					
					0,00	
8				totale	0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					102,77	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	102,77	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P.11

Fornitura e collocazione di pannello ottico-acustico bi-faciale, con livello sonoro di 95 dB a 1 m., con scritte intercambiabili, completo di modulo di uscita mod. CMX - 2 e scatola di contenimento mod. SMB 500. In opera a bandiera posta a qualunque altezza con fissaggio a muro, con l'onere per il collegamento alla rete di alimentazione, compreso le scritte, proposte dalla D.L., da porsi sul lato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte e perfettamente funzionante.

		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	Operaio specializzato	h	0,15	€ 27,71	4,16	
	Operaio qualificato	h	0,00	€ 25,76	0,00	
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,15	3,47	
1				totale	7,63	0,00%
	b) materiali					
	pannello ottico-acustico ad una faccia	cad.	1,00	€ 84,00	84,00	
2				totale	84,00	0,00%
	c) forniture in opera					
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
3				totale	0	0,00%
	d) noli					
					0,00	
4				totale	0	0,00%
	e) varie					
	2					
	3					
	4					
5				totale	0,00	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 91,63	12,50	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 104,13	10,41	9,09%
	f) opere compiute					
					0,00	
8				totale	0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					114,54	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	114,54	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P.12

Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di almeno 200 gr./mq. , posato a secco con 10 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti. Stesa su supporto idoneamente preparato, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	a) mano d'opera					
	Operaio specializzato	h	0,00	€ 27,71	0,00	
	Operaio qualificato	h	0,05	€ 25,76	1,288	
	Operaio comune	h	0,05	€ 23,15	1,16	
1				totale	2,45	62,45%
	b) materiali					
	foglio polietilene 200 gr/mq	mq	1,00	€ 0,60	0,60	
2				totale	0,6	15,32%
	c) forniture in opera					
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
3				totale	0	0,00%
	d) noli					
			0,00	€ -	0	
			0,00	€ -	0	
			0,00	€ -	0	
			0,00	€ -	0	
4				totale	0	0,00%
	e) varie					
	trasporto con autocarro	q/km	0,15	€ 0,60	0,09	
	2		0,00	€ -	0,00	
	3		0,00	€ -	0,00	
	4		0,00	€ -	0,00	
5				totale	0,09	2,22%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 3,13	0,43	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 3,56	0,36	9,09%
	f) opere compiute					
					0,00	
8				totale	0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					3,92	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	3,92	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P.13

Nolo di autocarro di medie dimensioni leggero 40-50 q.li con cestello o autoscala aerea per raggiungere quote sino a 10 mt di altezza compreso gli oneri dell'operatore.

riferimento		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	Operaio specializzato	h	0,00	€ 27,71	0,00	
	Operaio qualificato	h	0,00	€ 25,76	0	
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,15	0,00	
1	totale				0,00	0,00%
b) materiali						
2	totale				0	#DIV/0!
c) forniture in opera						
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
3	totale				0	0,00%
d) noli						
	mezzo elevatore con operatore	h	1,00	€ 32,50	32,50	
4	totale				32,5	80,00%
e) varie						
			0,00	€ 0,60	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
5	totale				0,00	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 32,50	4,43	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 36,93	3,69	9,09%
f) opere compiute						
					0,00	
8	totale				0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					40,63	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	40,63	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P.14

Fornitura e posa di zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato, con bordi morbidi e sagomati per raccordo tra pavimento e parete con altezza 10 cm.

riferimento		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	Operaio specializzato	h	0,00	€ 27,71	0,00	
	Operaio qualificato	h	0,10	€ 25,76	2,58	
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,15	2,32	
1	totale				4,89	0,00%
b) materiali						
	battiscopa pvc	ml	1,00	€ 1,00	1,00	
2	totale				1	0,00%
c) forniture in opera						
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
3	totale				0	0,00%
d) noli						
					0,00	
4	totale				0	0,00%
e) varie						
	2					
	3					
	4					
5	totale				0,00	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 5,89	0,80	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 6,69	0,67	9,09%
f) opere compiute						
					0,00	
8	totale				0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					7,36	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	7,36	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo **A.P.15**

Fornitura e collocazione di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce riportanti indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio di dimensioni minime 230x230 mm.

		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	a) mano d'opera					
	Operaio specializzato	h	0,00	€ 27,71	0,00	
	Operaio qualificato	h	0,05	€ 25,76	1,29	
	Operaio comune	h	0,05	€ 23,15	1,16	
1	totale				2,45	0,00%
	b) materiali					
	cartellone in alluminio 230x230	cad	1,00	€ 7,30	7,30	
2	totale				7,3	0,00%
	c) forniture in opera					
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
3	totale				0	0,00%
	d) noli					
					0,00	
4	totale				0	0,00%
	e) varie					
	2					
	3					
	4					
5	totale				0,00	0,00%
	6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 9,75	1,33	10,91%
	7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 11,07	1,11	9,09%
	f) opere compiute					
					0,00	
8	totale				0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					12,18	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	12,18	

ANALISI PREZZI UNITARI

codice articolo

A.P.16

Fornitura e collocazione di estintori a polvere polivalente idoneo all'estinzione di fuochi di classe A-B-C con capacità di estinzione 34A-144B compreso di staffa da collocare a parete. Gli estintori dovranno essere del tipo omologati da Ministero degli Interni secondo il D.M. del 20/12/1982 e P.E.D. 97/23/CE e a quanto riportato nella nuova norma UNI 9994- 1 2013.

		unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo	incidenza percentuale
riferimento						
Mano d'opera Prov. Di Enna 2017	a) mano d'opera					
	Operaio specializzato	h	0,00	€ 27,71	0,00	
	Operaio qualificato	h	0,30	€ 25,76	7,73	
	Operaio comune	h	0,30	€ 23,15	6,95	
1				totale	14,67	0,00%
	b) materiali					
	estintore per fuochi A-B-C capacità di estinzione 34A-114B	cad	1,00	€ 59,50	59,50	
2				totale	59,5	0,00%
	c) forniture in opera					
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
			0,00	€ -	0,00	
3				totale	0	0,00%
	d) noli					
					0,00	
4				totale	0	0,00%
	e) varie					
	2					
	3					
	4					
5				totale	0,00	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64	€ 74,17	10,12	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00	€ 84,29	8,43	9,09%
	f) opere compiute					
					0,00	
8				totale	0,00	0,00%
Importo totale: 1+2+3+4+5+6+7+8					92,72	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	92,72	