



agenzia per l'energia e
lo sviluppo sostenibile

Aess - Modena
Via Caruso 3 - 41122 Modena
Tel. 059 451 207 Fax 059 31 61 939
P.Iva/Cod.Fisc. 02574910366
E-mail: info@aess-modena.it
Web: www.aess-modena.it



COMUNE DI POVIGLIO
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



Progetto esecutivo (D. lgs n. 50/2016)

**Riqualificazione ed adeguamento SCUOLA PRIMARIA
"GIOVANNI PASCOLI"**
Riqualificazione energetica

PE_E23 – ELENCO PREZZI EDILE E ANALISI PREZZI

Committente

COMUNE DI POVIGLIO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE Ing. Piergabriele Andreoli		
	EMISSIONE	30.11.2017
Rev. N. 00	Descrizione	Data
TABELLA REVISIONI		

RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO SCUOLA DI POVIGLIO ELENCO PREZZI

VOCE PREZZARIO	Descrizione	U.di M.	n°	largh.	lungh.	h / peso / sp.	Quantità	Importo unitario
	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA							
1	4.a B01089							
	Smontaggio di infissi esterni in ferro e alluminio come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	4.a.1	tipologia S1	mq					€ 21,75
	4.a.2	tipologia S2	mq					€ 21,75
	4.a.3	tipologia S3	mq					€ 21,75
	4.a.4	tipologia S4	mq					€ 21,75
	4.a.5	tipologia S5	mq					€ 21,75
	4.a.6	tipologia S6	mq					€ 21,75
	4.a.7	tipologia S7	mq					€ 21,75
	4.a.8	tipologia S8	mq					€ 21,75
	4.a.9	tipologia S9	mq					€ 21,75
	4.a.10	tipologia S10	mq					€ 21,75
	4.a.11	tipologia S11	mq					€ 21,75
	4.a.12	tipologia S12	mq					€ 21,75
	4.a.13	tipologia S13	mq					€ 21,75
	4.a.14	tipologia S14	mq					€ 21,75
	4.a.15	tipologia S15	mq					€ 21,75
	4.a.16	tipologia S16	mq					€ 21,75
	4.a.17	tipologia S17	mq					€ 21,75
	4.a.18	tipologia S18	mq					€ 21,75
2	4.b		m					€ 21,00
	Rimozione della gabbia di Faraday e rimontaggio della stessa con l'applicazione di nuovi distanziali di supporto per piatti realizzati in acciaio zincato a caldo e di diametro idoneo ad essere riposizionati sui tasselli murari esistenti . norma CEI EN 62561							
3	4.c A07082d		m					€ 27,11
	Montaggio e rimontaggio discendenti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno, forniti in acciaio preverniciato zincato da 8/10 diametro fino a 150 mm							

VOCE PREZZARIO	Descrizione	U.di M.	n°	largh.	lungh.	h / peso / sp.	Quantità	Importo unitario
4	4.d A07083a							€ 4,80
	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, in acciaio zincato con offset rispetto al muro esistente di almeno 18 cm	cad						
5	4.e							€ 189,00
	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 150 mm e lunghezza 1,5m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.:in acciaio 12/10	cad						
6	4.f.1 F.01099a							€ 7,82
	Montaggio Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezza anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a m² di proiezione prospettica di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni	mq						

VOCE PREZZARIO	Descrizione	U.di M.	n°	largh.	lungh.	h / peso / sp.	Quantità	Importo unitario
7 4.g.2 F.01099b	Nolo Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a m2 di proiezione prospettica di facciata: noleggjo per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. 4 mesi di nolo	mq						€ 0,23
8 4.g.3 F.101099c	Smontaggio Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezza anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a m² di proiezione prospettica di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere	mq						€ 2,81
9 4.h F.10.01.14	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi.	cad						€ 450,00

VOCE PREZZARIO	Descrizione	U.di M.	n°	largh.	lungh.	h / peso / sp.	Quantità	Importo unitario
14 5.a A10067	<p>Isolamento termico a cappotto di pareti esterne, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, completo di tasselli per pannelli e intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro, escluso pittura o rivestimento di finitura da pagarsi a parte, realizzato con pannelli polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica λ 0,03 W/mK, resistenza a compressione \geq 500 kPa omogeneo monostrato in euroclasse E. Spessore 14 cm con idonei risvolti attorno alle finestre con spessori come specificato nelle tavole esecutive a battuta fino al serramento. Sarà necessario prevedere una finitura adatta a regola d'arte nelle zone dove il cappotto dovrà seguire l'andamento delle strutture in acciaio relative al miglioramento sismico dell'edificio e le discontinuità cromatiche se previste da valutazione dell'inserimento paesaggistico e cromatico. Questi elementi di finitura potrebbero essere viti e tasselli idonei, profilati in lamiera zincata e verniciata in modo da creare chiusure e lattonomie idonee al deflusso dell'acqua. La quantificazione precisa avverrà una volta realizzati i lavori di messa in sicurezza sismica, ma in ogni modo non eccederà un'incidenza del 8/9% del costo complessivo dell'opera. Il conteggio è stato realizzato interamente vuoto per pieno</p>	mq						€ 67,47
15 5.b A10054 Prezzario Modena	<p>Fornitura e posa all'estradosso del terzo impalcato al piano sottotetto di triplo strato termoisolante di lana di vetro o simile spessore totale 14 cm e conducibilità termica 0,031 W/mK, resistente all'acqua e carta tipo Kraft o similare posata sul lato caldo del solaio, L'isolante dovrà essere montato a regola d'arte in modo da rendere il pavimento calpestabile .</p>	mq						€ 23,97
16 5.c.A07075a	<p>Copertine sui davanzali delle finestre a protezione., montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita, spessore 8/10 in alluminio. Sviluppo cm 45 cm</p>	m						€ 15,55
17 5.d A20004	<p>Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello</p>	mq						€ 2,03

VOCE PREZZARIO	Descrizione	U.di M.	n°	largh.	lungh.	h / peso / sp.	Quantità	Importo unitario
18	5.e. A20016b Pittura minerale a base di silicato di potassio con particelle di nanoquarzo, resistente alle infestazioni di alghe e funghi, ad elevata stabilità allo sfarinamento e basso rischio di efflorescenze, applicata in due mani a pennello o rullo, esclusa la preparazione del fondo. Cappotto esterno con quattro tonalità di colore, colori da definire mediante valutazione dell'inserimento paesaggistico e cromatico. La tinteggiatura riguarda anche i pilastri del portico lato ovest della struttura. Si dovrà provvedere a stuccare, rasare e tinteggiare i fori di fissaggio del ponteggio su tutto il perimetro della struttura.	mq						€ 14,83
19	6.a Fornitura e posa in opera di Valvole termostatiche su radiatori	cad						€ 108,00
20	7.a Fornitura e posa con opere di elevazione di nuovi serramenti in PVC (PR1MUS 84) colore RAL BIANCO, fissate sul vecchio telaio con il metodo della sostituzione, composte da 1, 2 o 3 ante apribili, più sopra-luce. Complete di vetrocamera antinfortunistico 6/7+9+6/7 b.e. con plastico acustico, maniglia di chiusura in PVC. Telaio a vista con spigoli arrotondati senza coprifilo nella parte interna e con coprifilo nella parte esterna, con gocciolatoio in fissato alle ante. Costruzione e tipologia del serramento da realizzarsi del tutto simile ai serramenti già sostituiti. $U_f = 0,95W/m^2K$ ed in ogni modo la trasmittanza di qualsiasi nuova finestra deve essere almeno inferiore o uguale di $U_w:1,30 W/m^2K$							
	7.a.1 tipologia S1 – 155x295 cm – 2 ante con sopra-luce	cad						€ 786,50
	7.a.2 tipologia S2 – 70x160 cm - 1 anta	cad						€ 254,24
	7.a.3 tipologia S3 – 70x132 cm - 1 anta	cad						€ 209,75
	7.a.4 tipologia S4 – 140x200 cm - 1 anta	cad						€ 434,00
	7.a.5 tipologia S5 – 100x200 cm - 1 anta	cad						€ 310,08
	7.a.6 tipologia S6 – 175x295cm - 2 ante con sopra-luce	cad						€ 878,81
	7.a.7 tipologia S7 – 100x295 cm - 2 ante con sopra-luce	cad						€ 502,18
	7.a.8 tipologia S8 – 155x295 cm - 2 ante con sopra-luce	cad						€ 778,38
	7.a.9 tipologia S9 – 91x130 cm - 1 anta	cad						€ 226,74

VOCE PREZZARIO	Descrizione	U.di M.	n°	largh.	lungh.	h / peso / sp.	Quantità	Importo unitario
7.a.10	tipologia S10 – 70x115 cm - 1 anta	cad						€ 204,20
7.a.11	tipologia S11 – 140x115 cm - 1 anta	cad						€ 317,49
7.a.12	tipologia S12 – 70x160 cm - 1 anta	cad						€ 254,24
7.a.13	tipologia S13 – 320x300 cm - 4 ante con sopraluce	cad						€ 3 487,10
7.a.14	tipologia S14 – 320x300 cm - 4 ante con sopraluce	cad						€ 3 487,10
7.a.15	tipologia S15 – 400x300 cm - 4 ante con sopraluce	cad						€ 4 358,88
7.a.16	tipologia S16 – 75x105 cm - 1 anta	cad						€ 199,77
7.a.17	tipologia S17 – 215x302 cm - 2 ante con sopraluce	cad						€ 2 358,52
7.a.18	tipologia S18 – 155x300 cm - 2 ante	cad						€ 1 689,07
21	PE_IE11	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ELETTRICA SECONDO LE SPECIFICHE DEL COMPUTO METRICO PE_IE11 del presente progetto di riqualificazione	corpo					€ 57 085,01
22	PE_E18	STIMA INCIDENZA SICUREZZA	corpo					€ 7 736,00
23	9.a	DOCUMENTAZIONE TECNICA AS-BUILT DA ALLEGARE A DICO SECONDO DM 37-08 E DPR462/01.Realizzazione di progettazione as- built del progetto edile completo della documentazione prevista dalla norma CEI 0-2 e consistente essenzialmente in : PROGETTI EDILE - relazione tecnica descrittiva dell'intervento; - progetto impianti realizzati "AS-BUILT" ; - elaborati grafici di dettaglio ; Tutta la documentazione sopra descritta dovrà essere prodotta in 3 copie cartacee timbrate e firmate in originale e n.1 copia in formato elettronico (CD) .						€ 1 500,00

VOCE PREZZARIO	Descrizione	U.di M.	n°	largh.	lungh.	h / peso / sp.	Quantità	Importo unitario
9.b	<p>DOCUMENTAZIONE TECNICA PER ACCESSO INCENTIVI CONTO TERMICO 2.0: Realizzazione di documentazione tecnica ed amministrativa per riconoscimento incentivi.</p> <p>Documentazione da allegare per il riconoscimento degli incentivi a seguito di interventi di riqualificazione energetica riguardanti la struttura:</p> <p>Asseverazione tecnico abilitato;</p> <p>Relazione tecnica di progetto;</p> <p>Documentazione fotografica ante e post opera;</p> <p>Schede tecniche componenti fornite dal produttore di rispondenza ai requisiti imposti dal Decreto;</p> <p>Titolo autorizzativo e/o abilitativo, ove previsto;</p>							€ 3 000,00

ANALISI PREZZI UNITARI						
Descrizione del prezzo unitario :				N° progressivo	1	
Rimozione della gabbia di Faraday e rimontaggio della stessa con l'applicazione di nuovi distanziali di supporto per piatti realizzati in acciaio zincato a caldo e di diametro idoneo ad essere riposizionati sui tasselli murari esistenti . norma CEI EN 62561				Codice articolo	4.b	
				Unità Misura	m	
				Q.tà prevista	112	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale	
Manodopera						
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000	16,60
b)	Operaio Specializzato	h	0,619	26,798	16,601	
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000	
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000	
Materiali e forniture						
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	0,000	0,000	0,00
b)						
Oneri vari						
a)						0,00
				COSTO UNITARIO TOTALE		16,60
SPESE GENERALI			10,00%		1,66	
			TOTALE PARZIALE		18,26	
UTILE DI IMPRESA			15,00%		2,74	
			TOTALE PARZIALE		21,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE :					21,00 €	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Descrizione del prezzo unitario :				N° progressivo	2	
Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 150 mm e lunghezza 1,5m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc..in acciaio 12/10				Codice articolo	4.e	
				Unità Misura	cad	
				Q.tà prevista	20	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale	
Manodopera						
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000	67,23
b)	Operaio Specializzato	h	2,509	26,798	67,233	
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000	
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000	
Materiali e forniture						
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	82,174	82,174	82,17
b)						
Oneri vari						
a)						0,00
				COSTO UNITARIO TOTALE		149,41
SPESE GENERALI			10,00%		14,94	
			TOTALE PARZIALE		164,35	
UTILE DI IMPRESA			15,00%		24,65	
			TOTALE PARZIALE		189,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE :					189,00 €	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Descrizione del prezzo unitario :				N° progressivo	3	
Smantellamento di canale portacavi in pvc o metallo con coperchio e quota parte dei pezzi speciali anche in metallo, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezioni da 301 a 600 cm ² e smontaggio e rimontaggio di eventuali tubazioni o elementi metallici vari in esterno				Codice articolo	4.i	
				Unità Misura	corpo	
				Q.tà prevista	1	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale	
Manodopera						
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000	
b)	Operaio Specializzato	h	53,099	26,798	1422,925	
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000	
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000	
Materiali e forniture						
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	0,000	0,000	
b)						
Oneri vari						
a)						
COSTO UNITARIO TOTALE						
					1422,92	
SPESE GENERALI			10,00%		142,29	
TOTALE PARZIALE					1565,22	
UTILE DI IMPRESA			15,00%		234,78	
TOTALE PARZIALE					1800,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE :					1 800,00 €	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Descrizione del prezzo unitario :				N° progressivo	4	
Scala esterna di sicurezza in acciaio zincato: possibile modifica della struttura nella zona adiacente al muro dove verra' applicato il cappotto. Le modifiche potranno essere realizzate in loco od eventualmente in officine specializzate qualora i pezzi debbano subire modifiche dimensionali o sostituzioni. Il tutto dovrà essere rifornito in acciaio zincato con relativa bulloneria in acciaio inox o trattato antiruggine. Qualsiasi modifica dimensionale alle strutture principali dovrà essere condivisa con la DL .				Codice articolo	4.n	
				Unità Misura	corpo	
				Q.tà prevista	1	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale	
Manodopera						
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000	
b)	Operaio Specializzato	h	95,473	26,798	2558,458	
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000	
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000	
Materiali e forniture						
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	208,340	208,340	
b)						
Oneri vari						
a)						
COSTO UNITARIO TOTALE						
					2766,80	
SPESE GENERALI			10,00%		276,68	
TOTALE PARZIALE					3043,48	
UTILE DI IMPRESA			15,00%		456,52	
TOTALE PARZIALE					3500,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE :					3 500,00 €	

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
Isolamento termico a cappotto di pareti esterne, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, completo di tasselli per pannelli e intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro, escluso pittura o rivestimento di finitura da pagarsi a parte, realizzato con pannelli polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica λ 0,03 W/mK, resistenza a compressione \geq 500 kPa omogeneo monostrato in euroclasse E. Spessore 14 cm con idonei risvolti attorno alle finestre con spessori come specificato nelle tavole esecutive a			N° progressivo	5	
			Codice articolo	5.a	
			Unità Misura	mq	
			Q.tà prevista	1 667	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	1,214	26,798	32,535
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					32,53
Materiali e forniture					
a)	Materiale isolante, tasselli, rete e finitura superficiale per opera finita	cad	0,910	20,801	18,929
b)	Tasselli speciali e lattenerie speciali per finiture in sovrapposizione alle strutture del miglioramento sismico	cad	0,090	0,000	0,000
					18,93
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					51,46
SPESE GENERALI			10,00%		5,15
TOTALE PARZIALE					56,61
UTILE DI IMPRESA			15,00%		8,49
TOTALE PARZIALE					65,10
PREZZO DI APPLICAZIONE :					65,10 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
Fornitura e posa all'estradosso del terzo impalcato al piano sottotetto di triplo strato termoisolante di lana di vetro o simile spessore totale 14 cm e conduttività termica 0,031 W/mK, resistente all'acqua e carta tipo Kraft o similare posata sul lato caldo del solaio, L'isolante dovrà essere montato a regola d'arte in modo da rendere il pavimento calpestabile .			N° progressivo	6	
			Codice articolo	5.b	
			Unità Misura	mq	
			Q.tà prevista	1 195	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	0,262	26,798	7,011
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					7,01
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	11,938	11,938
b)					
					11,94
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					18,95
SPESE GENERALI			10,00%		1,89
TOTALE PARZIALE					20,84
UTILE DI IMPRESA			15,00%		3,13
TOTALE PARZIALE					23,97
PREZZO DI APPLICAZIONE :					23,97 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
Fornitura e posa in opera di Valvole termostatiche su radiatori			N° progressivo	7	
			Codice articolo	6.a	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	130	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	1,362	26,798	36,498
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					36,50
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	48,877	48,877
b)					
					48,88
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					85,38
SPESE GENERALI			10,00%	8,54	
TOTALE PARZIALE					93,91
UTILE DI IMPRESA			15,00%	14,09	
TOTALE PARZIALE					108,00
PREZZO DI APPLICAZIONE :					108,00 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S1 – 155x295 cm – 2 ante con sopraluce			N° progressivo	8	
			Codice articolo	7.a.1	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	2	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	5,373	26,798	143,995
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					143,99
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	477,744	477,744
b)					
					477,74
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					621,74
SPESE GENERALI			10,00%	62,17	
TOTALE PARZIALE					683,91
UTILE DI IMPRESA			15,00%	102,59	
TOTALE PARZIALE					786,50
PREZZO DI APPLICAZIONE :					786,50 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S2 – 70x160 cm - 1 anta			N° progressivo	9	
			Codice articolo	7.a.2	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	2	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	1,393	26,798	37,322
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					37,32
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	163,658	163,658
b)					
					163,66
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					200,98
SPESE GENERALI			10,00%		20,10
TOTALE PARZIALE					221,08
UTILE DI IMPRESA			15,00%		33,16
TOTALE PARZIALE					254,24
PREZZO DI APPLICAZIONE :					254,24 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S3 – 70x132 cm - 1 anta			N° progressivo	10	
			Codice articolo	7.a.3	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	3	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	1,005	26,798	26,944
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					26,94
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	138,866	138,866
b)					
					138,87
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					165,81
SPESE GENERALI			10,00%		16,58
TOTALE PARZIALE					182,39
UTILE DI IMPRESA			15,00%		27,36
TOTALE PARZIALE					209,75
PREZZO DI APPLICAZIONE :					209,75 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S4 – 140x200 cm - 1 anta			N° progressivo	11	
			Codice articolo	7.a.4	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	4	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	2,749	26,798	73,660
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					73,66
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	269,423	269,423
b)					
					269,42
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					343,08
SPESE GENERALI			10,00%	34,31	
TOTALE PARZIALE					377,39
UTILE DI IMPRESA			15,00%	56,61	
TOTALE PARZIALE					434,00
PREZZO DI APPLICAZIONE :					434,00 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S5 – 100x200 cm - 1 anta			N° progressivo	12	
			Codice articolo	7.a.5	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	1	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	1,771	26,798	47,456
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					47,46
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	197,667	197,667
b)					
					197,67
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					245,12
SPESE GENERALI			10,00%	24,51	
TOTALE PARZIALE					269,63
UTILE DI IMPRESA			15,00%	40,45	
TOTALE PARZIALE					310,08
PREZZO DI APPLICAZIONE :					310,08 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S6 – 175x295cm - 2 ante con sopra lucce			N° progressivo	13	
			Codice articolo	7.a.6	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	3	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	6,606	26,798	177,013
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					177,01
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	517,700	517,700
b)					
					517,70
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					694,71
SPESE GENERALI			10,00%		69,47
TOTALE PARZIALE					764,18
UTILE DI IMPRESA			15,00%		114,63
TOTALE PARZIALE					878,81
PREZZO DI APPLICAZIONE :					878,81 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S7 – 100x295 cm - 2 ante con sopra lucce			N° progressivo	14	
			Codice articolo	7.a.7	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	1	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	3,182	26,798	85,271
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					85,27
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	311,708	311,708
b)					
					311,71
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					396,98
SPESE GENERALI			10,00%		39,70
TOTALE PARZIALE					436,68
UTILE DI IMPRESA			15,00%		65,50
TOTALE PARZIALE					502,18
PREZZO DI APPLICAZIONE :					502,18 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S8 – 155x295 cm - 2 ante con sopraluca			N° progressivo	15	
			Codice articolo	7.a.8	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	1	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	5,568	26,798	149,215
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					149,21
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	466,103	466,103
b)					
					466,10
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					615,32
SPESE GENERALI			10,00%		61,53
TOTALE PARZIALE					676,85
UTILE DI IMPRESA			15,00%		101,53
TOTALE PARZIALE					778,38
PREZZO DI APPLICAZIONE :					778,38 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S9 – 91x130 cm - 1 anta			N° progressivo	16	
			Codice articolo	7.a.9	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	4	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	1,227	26,798	32,891
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					32,89
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	146,350	146,350
b)					
					146,35
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					179,24
SPESE GENERALI			10,00%		17,92
TOTALE PARZIALE					197,17
UTILE DI IMPRESA			15,00%		29,57
TOTALE PARZIALE					226,74
PREZZO DI APPLICAZIONE :					226,74 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S10 – 70x115 cm - 1 anta			N° progressivo	17	
			Codice articolo	7.a.10	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	14	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	0,998	26,798	26,748
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					26,75
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	134,678	134,678
b)					
					134,68
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					161,43
SPESE GENERALI			10,00%		16,14
TOTALE PARZIALE					177,57
UTILE DI IMPRESA			15,00%		26,64
TOTALE PARZIALE					204,20
PREZZO DI APPLICAZIONE :					204,20 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S11 – 140x115 cm - 1 anta			N° progressivo	18	
			Codice articolo	7.a.11	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	4	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	1,637	26,798	43,872
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					43,87
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	207,110	207,110
b)					
					207,11
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					250,98
SPESE GENERALI			10,00%		25,10
TOTALE PARZIALE					276,08
UTILE DI IMPRESA			15,00%		41,41
TOTALE PARZIALE					317,49
PREZZO DI APPLICAZIONE :					317,49 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S12 – 70x160 cm - 1 anta			N° progressivo	19	
			Codice articolo	7.a.12	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	6	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	1,286	26,798	34,468
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					34,47
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	166,512	166,512
b)					
					166,51
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					200,98
SPESE GENERALI			10,00%		20,10
TOTALE PARZIALE					221,08
UTILE DI IMPRESA			15,00%		33,16
TOTALE PARZIALE					254,24
PREZZO DI APPLICAZIONE :					254,24 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S13 – 320x300 cm - 4 ante con sopraluce			N° progressivo	20	
			Codice articolo	7.a.13	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	1	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	29,399	26,798	787,837
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					787,84
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	1968,767	1968,767
b)					
					1968,77
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					2756,60
SPESE GENERALI			10,00%		275,66
TOTALE PARZIALE					3032,26
UTILE DI IMPRESA			15,00%		454,84
TOTALE PARZIALE					3487,10
PREZZO DI APPLICAZIONE :					3 487,10 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario : tipologia S14 – 320x300 cm - 4 ante con sopraluce			N° progressivo	21	
			Codice articolo	7.a.14	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	5	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	29,399	26,798	787,837
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					787,84
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	1968,767	1968,767
b)					
					1968,77
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					2756,60
SPESE GENERALI			10,00%		275,66
TOTALE PARZIALE					3032,26
UTILE DI IMPRESA			15,00%		454,84
TOTALE PARZIALE					3487,10
PREZZO DI APPLICAZIONE :					3 487,10 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario : tipologia S15 – 400x300 cm - 4 ante con sopraluce			N° progressivo	22	
			Codice articolo	7.a.15	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	1	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	38,884	26,798	1041,996
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					1042,00
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	2403,759	2403,759
b)					
					2403,76
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					3445,75
SPESE GENERALI			10,00%		344,58
TOTALE PARZIALE					3790,33
UTILE DI IMPRESA			15,00%		568,55
TOTALE PARZIALE					4358,88
PREZZO DI APPLICAZIONE :					4 358,88 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S16 – 75x105 cm - 1 anta			N° progressivo	23	
			Codice articolo	7.a.16	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	6	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	1,037	26,798	27,778
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					27,78
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	130,139	130,139
b)					
					130,14
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					157,92
SPESE GENERALI			10,00%	15,79	
TOTALE PARZIALE					173,71
UTILE DI IMPRESA			15,00%	26,06	
TOTALE PARZIALE					199,77
PREZZO DI APPLICAZIONE :					199,77 €

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S17 – 215x302 cm - 2 ante con sopraluce			N° progressivo	24	
			Codice articolo	7.a.17	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	1	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	18,604	26,798	498,551
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					498,55
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	1365,889	1365,889
b)					
					1365,89
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					1864,44
SPESE GENERALI			10,00%	186,44	
TOTALE PARZIALE					2050,88
UTILE DI IMPRESA			15,00%	307,63	
TOTALE PARZIALE					2358,52
PREZZO DI APPLICAZIONE :					2 358,52 €

ANALISI PREZZI UNITARI

ANALISI PREZZI UNITARI					
Descrizione del prezzo unitario :					
tipologia S18 - 155x300 cm - 2 ante			N° progressivo	25	
			Codice articolo	7.a.18	
			Unità Misura	cad	
			Q.tà prevista	1	
Descrizione risorsa	u.m.	Q.tà	Costo	Importo	Totale
Manodopera					
a)	Capo squadra specializzato	h	0,000	29,360	0,000
b)	Operaio Specializzato	h	11,739	26,798	314,580
c)	Operaio Qualificato	h	0,000	24,968	0,000
d)	Operaio Comune	h	0,000	22,552	0,000
					314,58
Materiali e forniture					
a)	Materiale come da voce descritta	cad	1,000	1020,650	1020,650
b)					
					1020,65
Oneri vari					
a)					
					0,00
COSTO UNITARIO TOTALE					1335,23
SPESE GENERALI			10,00%	133,52	
TOTALE PARZIALE					1468,75
UTILE DI IMPRESA			15,00%	220,31	
TOTALE PARZIALE					1689,07
PREZZO DI APPLICAZIONE :					1 689,07 €