Comune di Pozzomaggiore
Provincia di Sassari

RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO VIA DANTE/VIA POPOLO, SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA

Sindaco: Sig. Mariano Soro

Resp. Proc.: Ing. Giuseppe Cuccuru

Progettista: Arch. David Foddanu
Via Monte Furru 5 - 07100 - Sassari
tel. e fax 079 235750

PROGETTO ESECUTIVO

APRILE 2018

Elaborato:

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA

All. E

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 BS.0001.000 1.0001	Retribuzione oraria per prestazione di operaio specializzato. Il prezzo comprende retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti da lavoro, spese generali e utili d'impresa (15% - 10%). **CALCOLO MANODOPERA:** *Prezzo Voce euro* *Utili Impresa 10% euro* *Spese Generali 14% euro* *Oneri Sicurezza 3,5% euro* *Prezzo Netto euro* *RISORSE:* *MATERIALI:* *overflow* *VARIE:* *overflow* *Sommano le risorse euro* *Resta manodopera euro* **QUANTITA' DELLA STIMA:** SOMMANO ora	64,00	32,66	*32,66* *-2,97* *-3,65* *-0,88* *25,16* *0,00* *25,16* 2´090,24	1´610,24	77,036
2 BS.0001.000 1.0002	Retribuzione oraria per prestazione di operaio qualificato. Il prezzo comprende retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti da lavoro, spese generali e utili d'impresa (15% - 10%). **CALCOLO MANODOPERA:** *Prezzo Voce euro* *Utili Impresa 10% euro* *Spese Generali 14% euro* *Oneri Sicurezza 3,5% euro* *Prezzo Netto euro* *RISORSE:* *MATERIALI:* *overflow* *VARIE:* *overflow* *Sommano le risorse euro* *Resta manodopera euro* **QUANTITA' DELLA STIMA:** SOMMANO ora	66,00	30,34	*30,34* *-2,76* *-3,39* *-0,82* *23,37* *0,00* *23,37* 2´002,44	1´542,42	77,027
3 BS.0001.000 1.0003	Retribuzione oraria per prestazione di operaio comune (manovale). Il prezzo comprende retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti da lavoro, spese generali e utili d'impresa (15% - 10%). **CALCOLO MANODOPERA:** *Prezzo Voce euro* *Utili Impresa 10% euro* *Spese Generali 14% euro* *Oneri Sicurezza 3,5% euro* *Prezzo Netto euro*			*27,56* *-2,51* *-3,08* *-0,74* *21,23*		
	A R I P O R T A R E			4´092,68	3´152,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			4´092,68	3´152,66	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	overflow					
	Sommano le risorse euro			*0,00*		
	Resta manodopera euro			*21,23*		77,032
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ora	30,50	27,56	840,58	647,52	77,032
4 D.0000.0000. V01	Fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza per applicazione interna o esterna, previa accurata pulizia del vetro, otticamente trasparente e priva di aberrazioni ottiche, c ... diante l'utilizzo di idoneo trabatello: la fornitura comprende l'incidenza ove presente dello smontaggio e rimontaggio.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*48,10*		
	Utili Impresa 10% euro			*-4,37*		
	Spese Generali 14% euro			*-5,37*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-1,30*		
	Prezzo Netto euro			*37,06*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	pellicola adesiva mq	*1,000*	*30,00*	*30,00*		
	materiale di consumo mq	*0,485*	*1,00*	*0,49*		
	VARIE:					
	piccole attrezzature a corpo	*1,000*	*1,00*	*1,00*		
	Sommano le risorse euro			*31,49*		
	Resta manodopera euro			*5,57*		11,580
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	182,70	48,10	8´787,87	1´017,64	11,580
5 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... teristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*8,15*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,74*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,91*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,22*		
	Prezzo Netto euro			*6,28*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	overflow					
	Sommano le risorse euro			*0,00*		
	Resta manodopera euro			*6,28*		77,055
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO t	25,96	8,15	211,57	163,03	77,055
6 D.0012.0014. 0008	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie dai 3,01 ai 5 m2					
	A R I P O R T A R E			13´932,70	4´980,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			13´932,70	4´980,85	
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*13,98*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,27*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,56*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,38*		
	Prezzo Netto euro			*10,77*		
	RISORSE:					
	TRASPORTI:					
	autocatto h	*0,500*	*15,00*	*7,50*		
	Sommano le risorse euro			*7,50*		
	Resta manodopera euro			*3,27*		23,391
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	39,60	13,98	553,61	129,49	23,391
7 D.0012.0024. 0003	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: dmolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armatu ... le schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*93,01*		
	Utili Impresa 10% euro			*-8,46*		
	Spese Generali 14% euro			*-10,38*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-2,51*		
	Prezzo Netto euro			*71,66*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	MALTA CEMENTIZIA ANTICORROSIVA kg	*0,300*	*6,26*	*1,88*		
	MALTA CEMENTIZIA A RITIRO CONTROLLATO kg	*1,100*	*4,11*	*4,52*		
	VARIE:					
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE cadauno	*150,000*	*0,01*	*1,50*		
	Sommano le risorse euro			*7,90*		
	Resta manodopera euro			*63,76*		68,552
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	31,90	93,01	2´967,02	2´033,94	68,552
8 D.0013.0001. 0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... proiezione ver- ticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*15,93*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,45*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,78*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,43*		
	Prezzo Netto euro			*12,27*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	ELEMENTI, RETI, MANTOVANE, PEDANE m2	*1,000*	*6,50*	*6,50*		
	Sommano le risorse euro			*6,50*		
	Resta manodopera euro			*5,77*		36,221
	A R I P O R T A R E			17´453,33	7´144,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			17´453,33	7´144,28	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	2´532,83	15,93	40´347,98	14´614,43	36,221
9 D.0013.0001.0004	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm.					
	SOMMANO m2	2´532,83	2,76	6´990,61	0,00	
10 D.0013.0012.0005	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*24,88*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,26*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,78*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,67*		
	Prezzo Netto euro			*19,17*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	PLUVIALE PVC ml	*1,000*	*8,50*	*8,50*		
	TRASPORTI:					
	AUTOCARRO ora	*0,001*	*41,02*	*0,04*		
	VARIE:					
	ACCESSORI, E VARIE cadauno	*0,840*	*0,01*	*0,01*		
	Sommano le risorse euro			*8,55*		
	Resta manodopera euro			*10,62*		42,685
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	28,00	24,88	696,64	297,36	42,685
11 DS.0012.0010.0001	Demolizione completa di Architrave realizzata in tavelloni di laterizio, armate con ferro tondo e riempite con malta cementizia al loro interno, comprese le puntellature necessarie ... , esclusi il trasporto ad impianto autorizzato e l'onere di conferimento a discarica; Misurazione per luce netta infisso					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*24,53*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,23*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,74*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,66*		
	Prezzo Netto euro			*18,90*		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	MARTELLO DEMOLITORE, MOTOCOMPRESSORE ETC. ora	*0,127*	*58,12*	*7,38*		
	VARIE:					
	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI cadauno	*150,000*	*0,01*	*1,50*		
	Sommano le risorse euro			*8,88*		
	Resta manodopera euro			*10,02*		40,848
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	25,85	24,53	634,10	259,02	40,848
12 DS.0012.0013.0005	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, copresa la rimozione di grappe, le opere provvisionali di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizz ... mpreso il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*7,68*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,70*		
	A R I P O R T A R E			*66´122,66*	22´315,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*66´122,66*	22´315,09	
	Spese Generali 14% euro			*-0,86*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,21*		
	Prezzo Netto euro			*5,91*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	IMPIEGO PICCOLE ATTREZZATURE cadauno	*150,000*	*0,01*	*1,50*		
	Sommano le risorse euro			*1,50*		
	Resta manodopera euro			*4,41*		57,422
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	28,00	7,68	215,04	123,48	57,422
13 DS.0012.001 8.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, provniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico c ... alità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*47,74*		
	Utili Impresa 10% euro			*-4,34*		
	Spese Generali 14% euro			*-5,33*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-1,29*		
	Prezzo Netto euro			*36,78*		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	AUTOCARRO RIBALTABILE ora	*0,650*	*36,60*	*23,79*		
	Sommano le risorse euro			*23,79*		
	Resta manodopera euro			*12,99*		27,210
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	16,26	47,74	776,25	211,22	27,210
14 DS.0012.001 9.0006	Asportazione dalle superfici intonacate esterne di strati di tinta sintetica mediante fonte di calore, idropulitrice-idrosabbiatrice elettrica compreso l'uso di solventi idonei per ... ssiva raschiatura eseguita a mano. Comprese ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*17,28*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,57*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,93*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,47*		
	Prezzo Netto euro			*13,31*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	MATERIALI DI CONSUMO cadauno	*100,000*	*0,01*	*1,00*		
	NOLI:					
	IDROPULITRICE, IDROSABBIATRICE ora	*0,050*	*59,79*	*2,99*		
	VARIE:					
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE cadauno	*100,000*	*0,01*	*1,00*		
	Sommano le risorse euro			*4,99*		
	Resta manodopera euro			*8,32*		48,148
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	1´803,04	17,28	31´156,53	15´001,29	48,148
	A R I P O R T A R E			98´270,48	37´651,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			98´270,48	37´651,08	
15 DS.0012.002 1.0028A	Rasatura e regolarizzazione di superfici inassorbenti leggermente irregolari esterne per spessori compresi tra 1 e 30 mm, anche se rivestite con prodotti sintetici, con caratterist ... questa inclusa. E' compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*16,90*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,54*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,89*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,46*		
	Prezzo Netto euro			*13,01*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	MALTA PREMISCELATA kg	*5,100*	*0,52*	*2,65*		
	ACQUA POTABILE m3	*0,005*	*1,06*	*0,01*		
	RETE IN FIBRA SINTETICA m2	*1,000*	*0,40*	*0,40*		
	VARIE:					
	IMPIEGO PICCOLE ATTREZZATURE cadauno	*150,000*	*0,01*	*1,50*		
	Sommano le risorse euro			*4,56*		
	Resta manodopera euro			*8,45*		50,000
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	1´834,94	16,90	31´010,49	15´505,24	50,000
16 DS.0012.002 6.0015	Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole marsigliesi in laterizio, di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza e con il reimpiego di manufatti di recupe ... lta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Considerato per una superficie max de 30% sul totale.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*21,43*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,95*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,39*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,58*		
	Prezzo Netto euro			*16,51*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	TEGOLE IN LATERIZIO cadauno	*4,000*	*1,03*	*4,12*		
	MALTA BASTARDA m3	*0,016*	*137,28*	*2,20*		
	NOLI:					
	CAMION GRU ora	*0,100*	*20,61*	*2,06*		
	VARIE:					
	IMPIEGO PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE cadauno	*100,000*	*0,02*	*2,00*		
	Sommano le risorse euro			*10,38*		
	Resta manodopera euro			*6,13*		28,605
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	276,00	21,43	5´914,68	1´691,88	28,605
17 DS.0013.000 3.0046	ARCHITRAVE PER INFISSI ESTERNI da utilizzare come sostegno nella parte superiore delle aperture (porte, finestre, ecc.), realizzata tramite fornitura e posa di architrave prefabbri ... ura in tre parti uguali; i puntelli potranno essere rimossi solo dopo l'avvenuta maturazione della muratura soprastante.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*119,02*		
	Utili Impresa 10% euro			*-10,82*		
	Spese Generali 14% euro			*-13,29*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-3,21*		
	A R I P O R T A R E			*135´195,65*	54´848,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*135´195,65*	54´848,20	
	Prezzo Netto euro			*91,70*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	ARCHITRAVE PREFABBRICATO cadauno	*8,500*	*0,42*	*3,57*		
	MALTA CEMENTIZIA m3	*0,014*	*156,16*	*2,19*		
	*MATTONE DOPPIO UNI 12*12*30 cadauno*	*26,260*	*1,37*	*35,98*		
	MATERIALE DI CONSUMO cadauno	*0,485*	*1,00*	*0,49*		
	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI m2	*1,000*	*16,91*	*16,91*		
	TRASPORTI:					
	CAMION GRU ora	*0,100*	*16,44*	*1,64*		
	VARIE:					
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE cadauno	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	Sommano le risorse euro			*61,28*		
	Resta manodopera euro			*30,42*		25,559
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	32,00	119,02	3´808,64	973,44	25,559
18 DS.0013.000 5.00099	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI ESTERNI CON PITTURA a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norm ... di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa,questo escluso. Pittura idrorepellente e traspirante ai silossanica					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*10,04*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,91*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,12*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,27*		
	Prezzo Netto euro			*7,74*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	PITTURA TRASPARENTE IDROREPPELLENTE E TRASPIRANTE SILOSSANICA kg	*0,550*	*5,38*	*2,96*		
	NOLI:					
	CAMION GRU ora	*0,020*	*16,44*	*0,33*		
	VARIE:					
	IMPIEGO PICCOLE ATTREZZATURE cadauno	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	Sommano le risorse euro			*3,39*		
	Resta manodopera euro			*4,35*		43,327
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	2´328,78	10,04	23´380,95	10´130,19	43,327
19 DS.0013.000 5.0019	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON FISSATIVO IDROFOBIZZANTE a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa. Dato in opera diluito con acqua, su supporti già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*2,54*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,23*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,28*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-0,07*		
	Prezzo Netto euro			*1,96*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	FISSATIVO IDROFOBIZZANTE l	*0,200*	*3,35*	*0,67*		
	A R I P O R T A R E			*162´385,24*	65´951,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*162´385,24*	65´951,83	
	NOLI:					
	CAMION GRU ora	*0,020*	*16,44*	*0,33*		
	VARIE:					
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE cadauno	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	Sommano le risorse euro			*1,10*		
	Resta manodopera euro			*0,86*		33,858
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	2´328,78	2,54	5´915,10	2´002,75	33,858
20 DS.0013.000 6.0206	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI ACCESSORI DI CORREDO PER AVVOLGIBILE IN PVC, del peso da 4.5 a 5 kg/mq, costituiti da rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, casse ... o. Compreso lo smontaggio dell'esistente, la cernita del materiale riutilizzabile. Incluso ogni altro onere e magistero					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*76,48*		
	Utili Impresa 10% euro			*-6,95*		
	Spese Generali 14% euro			*-8,54*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-2,06*		
	Prezzo Netto euro			*58,93*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	ACCESSORIO DI CORREDO AVVOLGIBILE cadauno	*1,000*	*50,00*	*50,00*		
	VARIE:					
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE cadauno	*100,000*	*0,01*	*1,00*		
	Sommano le risorse euro			*51,00*		
	Resta manodopera euro			*7,93*		10,369
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	9,00	76,48	688,32	71,37	10,369
21 DS.0013.000 6.0265	FINESTRA O PORTAFINESTRA A TAGLIO TERMICO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, completa di v ... arsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. Alluminio finitura bianca o legno.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*505,13*		
	Utili Impresa 10% euro			*-45,92*		
	Spese Generali 14% euro			*-56,39*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-13,62*		
	Prezzo Netto euro			*389,20*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO m2	*1,000*	*370,00*	*370,00*		
	NOLI:					
	CAMION GRU ora	*0,210*	*20,61*	*4,33*		
	VARIE:					
	IMPIEGO PICCOLE ATTREZZATURE cadauno	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	Sommano le risorse euro			*374,83*		
	Resta manodopera euro			*14,37*		2,845
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	39,60	505,13	20´003,15	569,05	2,845
	A R I P O R T A R E			188´991,81	68´595,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			188´991,81	68´595,00	
22 DS.0013.001 0.0042	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO DI N. 1 metro di CASSONETTO DI ALLOGGIAMENTO DELL'AVVOLGIBILE, mediante le seguenti lavorazioni:smontaggio dell'avvolgibile e di tutte le parti ... ra e ripristino con intonaco e finitura e ripristino con intonaco e tinteggiatura. Incluso ogni altro onere e magistero.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*121,04*		
	Utili Impresa 10% euro			*-11,00*		
	Spese Generali 14% euro			*-13,51*		
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			*-3,26*		
	Prezzo Netto euro			*93,27*		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	PANNELLO RIGIDO TERMOISOLANTE IN POLIURETANO m2	*1,400*	*14,22*	*19,91*		
	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI m2	*0,500*	*14,97*	*7,49*		
	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI m2	*0,500*	*5,98*	*2,99*		
	VARIE:					
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE cadauno	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	Sommano le risorse euro			*30,89*		
	Resta manodopera euro			*62,38*		51,537
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	15,84	121,04	1´917,27	988,10	51,537
	Parziale LAVORI A CORPO euro			190´909,08	69´583,10	36,448
	T O T A L E euro			190´909,08	69´583,10	36,448
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	**LAVORI A CORPO euro**	190´909,08	69´583,10	36,448
C:000	<nessuna> euro	190´909,08	69´583,10	36,448
C:000.001	OPERE PROVVISIONALI euro	47´338,59	14´614,43	30,872
C:000.002	ASPORTAZIONI, RIMOZIONI, DEMOLIZIONI euro	32´559,28	15´513,28	47,646
C:000.003	OPERE PER IL CONTENIMENTO E RISPARMIO ENERGETICO euro	22´608,74	1´628,52	7,203
C:000.004	RIPRISTINI euro	12´690,34	4´699,26	37,030
C:000.005	OPERE DI FINITURA euro	60´306,54	27´638,18	45,829
C:000.006	TRASPORTI E CONFERIMETI A DISCARICA euro	987,82	374,25	37,886
C:000.007	LAVORI DI LATTONERIA euro	696,64	297,36	42,685
C:000.008	LAVORAZIONI DI DIFFICILE VALUTAZIONE euro	4´933,26	3´800,18	77,032
C:000.009	MESSA IN SICUREZZA STRUTTURE, ELEMENTI euro	8´787,87	1´017,64	11,580
	TOTALE euro	190´909,08	69´583,10	36,448

Data, 20/04/2018

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E