

CONCETTA IGNOGNA ARCHITETTO

STUDIO TECNICO_ via Cadorna 11_ 96019 Rosolini_Sr_ tel. 3338609472_ e-mail_ concettaignogna@alice.it

COMUNE DI ROSOLINI

Libero Consorzio dei Comuni - Siracusa

5° Settore LL.PP.

Progetto esecutivo verificato ai sensi dell'art. 54 e 55 del D.P.R.207/2010.

Rosolini Il 20/10/2014

IL Responsabile unico del Procedimento
(Geom. Corrado Vaccaro)



AZIENDA UNITA SANITARIA LOCALE N° 8 - SR
U.O. IGIENE PUBBLICA - Sub Distretto Pachino
pratica evasa con parere FAVOREVOLE alle condizioni
richieste nell'allegato "parere igienico-sanitario"
ROSOLINI 09 SET. 2014

A.S.P. SIRACUSA
SERVIZIO IGIENE PUBBLICA
DISTRETTO ROSOLINI
DIRETTORE MEDICO
(Dott. Corrado Gugliotta)

progetto		il progettista (arch. Concetta Ignogna)
Progetto esecutivo per i lavori di rifunzionalizzazione di un'area mercatale denominata "Antico Mercato" per la partecipazione al bando "Gal Eioro" misura 321/A azione 1		
ubicazione	Viale Paolo Orsi (S.S. 115) Rosolini	
committente	Comune di Rosolini	
Computo metrico estimativo		
scala	revisione	

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	1.2.4.2	<p>Corpo Centrale</p> <p>servizi igienici</p> <p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. ... - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.</p> <p>la quantità di cui alla voce 21.1.5.2 la quantità di cui alla voce 21.1.9 la quantità di cui alla voce 21.1.11 la quantità di cui alla voce 21.1.7</p>	20,000 20,000 20,000 20,000	1,56 147,23 4,97 1,36			31,200 88,338 2,982 0,544		
2	2.1.11.1	<p>Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R, compreso sulla faccia interna della parete esterna uno strato uniforme di rinzaffo in malta cementizia dosata con 400 kg di cemento, per uno spessore complessivo di muratura compreso tra 25 e 40 cm, compresa la formazione di mazzette, stipi, sguinci e parapetti, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.</p> <p>Corpo bagni chiusura porte esistenti nuove pareti</p>	2,000	0,80 1,95 2,15	Sommano	m ³ m ²	123,064 3,360 7,995 8,815 20,170	€0,63	€77,53 €1 204,15
3	2.2.1.3	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3			Sommano	m ²		€59,70	€1 281,68
								A riportare €1 281,68	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€1 281,68	
4	3.1.1.1	<p>di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.</p> <p>parete divisoria bagni</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10.</p>		1,60 1,95		2,30 2,30	3,680 4,485		
					Sommano	m ²	8,165	€32,00	€261,28
5	5.12.1	<p>Corpo bagni massetto area antibagno per innalzamento quota</p> <p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici.</p>		1,95	2,15	0,10	0,419		
					Sommano	m ³	0,419	€115,20	€48,27
6	5.6	<p>Corpo bagni area lavabi</p> <p>Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiaccatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Corpo bagni pavimento</p>		1,95 1,95 2,55	5,00 2,15 1,95		9,750 4,193 4,973		
					Sommano	m ²	18,916	€17,80	€336,70
			2,000	1,95 0,93	3,30 1,60		6,435 2,976		
A riportare								€1 927,93	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto								€1 927,93		
7	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. vano lavabi a detrarre: porte bagni a detrarre: porte lato antibagno divisorio bagni bagno Hc antibagno a detrarre: porta wc hc		1,95 1,95	2,55 2,15		4,973 4,193			
						Sommano	m ²	18,577	€46,80	€869,40
			4,000	1,95			2,20	17,160		
			-2,000	0,80			2,15	-3,440		
			2,000	5,00			2,50	25,000		
			-2,000	0,80			2,15	-3,440		
			2,000	1,60			2,20	7,040		
			2,000	1,95			2,20	8,580		
			2,000	2,55			2,20	11,220		
			2,000	2,15			2,20	9,460		
			2,000	1,95			2,20	8,580		
			-2,000	0,90			2,15	-3,870		
				Sommano	m ²	76,290	€50,70	€3 867,90		
8	8.3.1.1	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e portefinestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore o con contro telaio in abete, e telaio mobile. ancorato al telaio fisso con cerniere del tipo pesante in numero di due per ciascuna anta mobile di finestra ed in numero di tre per ciascuna anta mobile di portafinestra. Il serramento dovrà garantire le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scacciacqua applicato ad incastro a coda di rondine e munito di gocciolatoio, la battentatura (a profilo curvo e a squadra) doppia per i lati verticali e semplice per i lati orizzontali, la battentatura o la guida a canale nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, i listelli copri filo opportunamente sagomati, cremonesi per chiusura con nasello a richiamo e maniglia in ottone pesante con bacchette incorporate nel legno per le parti a vasistas, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone ed eventuale guarnizione in gomma resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV per la tenuta termoacustica, nonché la verniciatura con due mani di vernice								
A riportare								€ 6 665,23		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 6 665,23	
9	8.3.8	trasparente, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, inclusi i vetri.... - Superficie minima di misurazione: 0,9 m². Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) - Sezione 70 mm. porta ingresso ai servizi igienici			1,10	2,60	2,860		
					Sommano	m²	2,860	€472,20	€1 350,49
10	9.1.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o ...dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. Corpo bagni	2,000 1,000		0,80 0,90	2,10 2,10	3,360 1,890		
					Sommano	m²	5,250	€251,90	€1 322,48
11	9.1.13	Intonaco civile per esterni dello spessore compless...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pareti ampliamento bagni		2,25 2,45		4,10 4,10	9,225 10,045		
					Sommano	m²	19,270	€22,30	€429,72
12	9.1.14	Intonaco civile per interno premiscelato, dello sp...istero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. pareti ampliamento bagni		2,25 2,45		4,10 4,10	9,225 10,045		
					Sommano	m²	19,270	€17,20	€331,44
13	10.1.1	Fornitura e posa in opera di strato di finitura pe...istero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Corpo centrale soffitto sopra bagno disabili		2,55	1,95		4,973		
					Sommano	m²	4,973	€10,30	€51,22
14	11.1.2	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:- per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR :... Botticino, travertino e simili. porta ingresso ai servizi igienici	2,000 2,000		1,14 2,64	0,20 0,20	0,456 1,056		
					Sommano	m²	1,512	€96,50	€145,91
		Corpo centrale soffitto area lavabi pareti area lavabi Alt./Peso:4.00-2.20	2,000	5,00	1,95		9,750 18,000		
		soffitto ingresso pareti ingresso	2,000 2,000	1,95 1,95	2,15	1,80	7,020 4,193		
		soffitto wc disabili	2,000	2,15	1,95	1,80	7,740		
A riportare								€ 10 296,49	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 10 296,49	
15	13.7.10.3	<p>pareti wc disabili</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10, con giunzioni a bicchiere e guarnizione elastomerica a labbro, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 06/04/2004 n.ro 174 del Ministero della Salute. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla pressione massima di esercizio PN 10 espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10, con giunzioni a bicchiere e guarnizione elastomerica a labbro, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 06/04/2004 n.ro 174 del Ministero della Salute. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla pressione massima di esercizio PN 10 espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 63 mm.</p>	2,000	2,55		1,80	9,180		
			2,000	1,95		1,80	7,020		
					Sommano			m ²	74,896
16	13.7.10.6	<p>rifacimento rete fognaria interna (a stima)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10, con giunzioni a bicchiere e guarnizione elastomerica a labbro, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 06/04/2004 n.ro 174 del Ministero della Salute. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla pressione massima di esercizio PN 10 espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la</p>		15,00			15,000		
							15,000	€10,10	€151,50
					Sommano			m	
A riportare								€ 10 940,81	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€10 940,81	
17	13.7.4.1	disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm. rifacimento rete fognaria interna (a stima)		10,00	Sommano	m	10,000		
		Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.D esterno 110 mm da 45° a 90°					10,000	€14,60	€146,00
18	13.7.5.1	rifacimento rete fognaria interna bagni (a stima)		10,00	Sommano	cad	10,000		
		Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.D esterno 110 mm					10,000	€11,60	€116,00
19	15.1.5	rifacimento bagni (a stima)	5,000		Sommano	cad	5,000		
		Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in po...a completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					5,000	€14,70	€73,50
20	15.1.8		2,000		Sommano	cad	2,000		
		Fornitura e collocazione di vaso igienico in porce... l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					2,000	€314,50	€629,00
21	15.3.3		2,000		Sommano	cad	2,000		
		Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato m...dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.					2,000	€243,30	€486,60
22	15.3.4	corpo servizi	1,000		Sommano	cad	1,000		
		Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per ...a completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,000	€1 591,00	€1 591,00
23	15.3.5		1,000		Sommano	cad	1,000		
		Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurez...a completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,000	€1 812,00	€1 812,00
24	15.3.9		1,000		Sommano	cad	1,000		
		Fornitura e collocazione di piantana per disabili ...fetta regola e fissato alla parete e al pavimento.					1,000	€377,40	€377,40
A riportare								€16 172,31	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€16 172,31	
25	21.1.5.2	bagno disabili Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.	1,000				cad	1,000 1,000	€176,20 €176,20
26	21.1.6	divisorio bagno Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od...ssone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		1,95	0,20		4,00 m³	1,560 1,560	€472,60 €737,26
27	21.1.7	corpo bagni rivestimento pareti vano lavabi rivestimento pareti vano wc Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni,...ssone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	2,000 2,000 2,000 2,000	1,95 5,00 2,55 1,95			1,90 1,90 1,90 1,90 m²	7,410 19,000 9,690 7,410 43,510	€10,60 €461,21
28	21.1.9	Corpo bagni marmo porta ingresso Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi mag...rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.	2,000 2,000	2,50 0,90	0,20 0,20		m²	1,000 0,360 1,360	€17,30 €23,53
29	21.1.11	pavimento e sottofondo bagni esistenti Rimozione di intonaco interno od esterno, di spess...ssone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		5,00 2,55	1,95 1,95		10,00 10,00 m²	97,500 49,725 147,225	€1,74 €256,17
30	21.1.17	Corpo centrale soffitto sopra bagno disabili Rimozione di infissi interni od esterni di ogni sp...rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.		2,55	1,95		m²	4,973 4,973	€10,50 €52,22
31	21.1.25	porte wc porta ingresso servizi igienici Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di r...fiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	2,000		0,80 0,85		2,10 2,50 m²	3,360 2,125 5,485	€14,20 €77,89
32	23.1.1.19	corpo bagni orinatoi lavandini wc Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per...er dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	8,000 4,000 2,000				cad	8,000 4,000 2,000 14,000	€20,50 €287,00
		bagni		5,00 1,95 1,95	1,95 2,15 2,55		m²	9,750 4,193 4,973 18,916	€15,50 €293,20
		servizi igienici							
A riportare								€18 536,99	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	€ 18 536,99	
		Sommano € 18 536,99							
							A riportare	€ 18 536,99	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto								€ 18 536,99		
33	1.2.4.2	<p>corpo principale</p> <p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. ...</p> <p>- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.</p> <p>quantità di cui alla voce 21.1.11 (spessore 2 cm) 20,000 95,97 0,02 38,388</p> <p>quantità di cui alla voce 21.1.7 (spessore 2 cm) 20,000 4,20 0,02 1,680</p> <p>quantità di cui alla voce 21.1.9</p>								
34	8.1.1.3	<p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli</p>			Sommano	m ³	40,068	€0,63	€25,24	
A riportare								€ 18 562,23		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€18 562,23	
35	8.3.5	accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):...							
		- Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²K).							
		PIANO TERRA							
		finestra 1 (superficie minima di fatturazione)	2,000	0,90			1,800		
		finestra 15 (superficie minima di fatturazione)	2,000	0,90			1,800		
		PIANO PRIMO							
		finestra 18			0,84	2,34	1,966		
		finestra 19			1,17	2,34	2,738		
		finestra 20			0,75	1,37	1,028		
		finestra 21			0,76	1,37	1,041		
		finestra 22			0,76	1,37	1,041		
		finestra 23 vano scala			1,04	1,37	1,425		
		finestra 24			1,37	1,74	2,384		
		finestra 25			1,37	1,74	2,384		
					Sommano		m²	17,607	€345,70
36	8.4.2.2	Fornitura e collocazione di cassonetto copri-rullo... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		PIANO PRIMO							
		finestra 18			1,64	1,00	1,640		
		Larghezza:0.84+2*0.40							
		finestra 19			1,97	1,00	1,970		
		Larghezza:1.17+2*0.40							
		finestra 20			1,55	1,00	1,550		
		Larghezza:0.75+2*0.40							
		finestra 21			1,55	1,00	1,550		
		finestra 22			1,55	1,00	1,550		
finestra 24			2,17	1,00	2,170				
Larghezza:1.37+2*0.40									
finestra 25			1,47	1,00	1,470				
			Sommano		m²	11,900	€81,50	€969,85	
36	8.4.2.2	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove necessario basso emissivi) stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica D (trasmittanza							
A riportare								€25 618,82	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto								€25 618,82		
37	8.5.1.1	fra 1,7 e 2,7 W/(m2 K)).								
		PIANO TERRA								
		finestra 1 (superficie minima di fatturazione)	2,000	0,45		0,90	0,810			
		finestra 15 (superficie minima di fatturazione)	2,000	0,47		0,90	0,846			
		PIANO PRIMO								
		finestra 18	2,000		0,40	2,24	1,792			
		finestra 19	2,000		0,55	2,25	2,475			
		finestra 20			0,65	1,27	0,826			
		finestra 21			0,65	1,27	0,826			
		finestra 22			0,65	1,27	0,826			
		finestra 23 vano scala			0,94	1,27	1,194			
		finestra 24	2,000		0,65	1,65	2,145			
		finestra 25	2,000		0,65	1,65	2,145			
						Sommano	m²	13,885	€55,10	€765,06
38	9.1.8	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.								
		PIANO TERRA								
		finestra 1			1,00	1,54	1,540			
		finestra 15			1,04	1,54	1,602			
		PIANO PRIMO								
		finestra 18			0,84	2,34	1,966			
		finestra 19			1,17	2,34	2,738			
		finestra 20			0,75	1,37	1,028			
		finestra 21			0,76	1,37	1,041			
		finestra 22			0,76	1,37	1,041			
		finestra 24			1,37	1,74	2,384			
		finestra 25			1,37	1,74	2,384			
						Sommano	m²	15,724	€55,50	€872,68
				Intonaco civile per esterni dello spessore comples...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
		Piano terra								
		prospetto nord			3,15	4,85	15,278			
		frontalino balcone			1,00	0,85	0,850			
					7,55	0,85	6,418			
		prospetto ovest								
					9,20	4,70	43,240			
					5,50	1,10	6,050			
		prospetto est								
					17,00	0,85	14,450			
					1,00	0,85	0,850			
					8,20	0,85	6,970			
		prospetto sud								
					11,40	0,85	9,690			
					1,00	0,85	0,850			
		Primo piano								
		prospetto nord			7,65	0,85	6,503			
		prospetto est								
					4,25	0,85	3,613			
					2,05	0,85	1,743			
					5,25	0,85	4,463			
		prospetto sud								
					11,40	0,85	9,690			
		prospetto ovest								
					5,25	0,85	4,463			
					1,70	0,85	1,445			
A riportare								€27 256,56		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto €27 256,56			
39	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui. Piano terra prospetto nord frontalino balcone prospetto ovest prospetto est prospetto sud Primo piano prospetto nord prospetto est prospetto sud prospetto ovest			4,25	0,85	3,613			
					Sommano		m²	140,179	€22,30	€3 125,99
						3,15	4,85	15,278		
						1,00	0,85	0,850		
						7,55	0,85	6,418		
						9,20	4,70	43,240		
						5,50	1,10	6,050		
						17,00	0,85	14,450		
						1,00	0,85	0,850		
						8,20	0,85	6,970		
						11,40	0,85	9,690		
						1,00	0,85	0,850		
						7,65	0,85	6,503		
						4,25	0,85	3,613		
						2,05	0,85	1,743		
						5,25	0,85	4,463		
						11,40	0,85	9,690		
			5,25	0,85	4,463					
			1,70	0,85	1,445					
			4,25	0,85	3,613					
			Sommano		m²	140,179	€19,00	€2 663,40		
40	10.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:- per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR :... Botticino, travertino e simili. CORPO CENTRALE PIANO TERRA finestra 1 finestra 15 PIANO PRIMO finestra 18 finestra 19 finestra 20 finestra 21 finestra 22								
				1,00	0,36	0,360				
				1,57	0,36	0,565				
				1,16	0,36	0,418				
				1,68	0,36	0,605				
				0,90	0,36	0,324				
				2,40	0,36	0,864				
				1,20	0,36	0,432				
				2,40	0,36	0,864				
				0,75	0,36	0,270				
				1,43	0,36	0,515				
				0,80	0,36	0,288				
				1,43	0,36	0,515				
				0,80	0,36	0,288				
							A riportare € 33 045,95			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale			
Riporto								€33 045,95				
41	11.5.1	finestra 23 vano scala finestra 24 finestra 25 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, co...dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CORPO CENTRALE ringhiera piano primo		1,43	0,36		0,515					
				1,10	0,36		0,396					
				1,43	0,36		0,515					
				1,43	0,36		0,515					
				1,80	0,36		0,648					
				1,43	0,36		0,515					
				1,80	0,36		0,648					
				Sommano				m ²	10,060	€96,50	€970,79	
							1,00	0,95		0,950		
42	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. copertura copertura piano 1 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione ...er dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. copertura copertura piano 1		11,40	0,95		10,830					
				8,20	0,95		7,790					
				1,00	0,95		0,950					
				1,10	0,95		1,045					
				3,95	0,95		3,753					
				Sommano				m ²	25,318	€22,80	€577,25	
							14,60	10,50		153,300		
							1,00	7,35		7,350		
							5,05	11,20		56,560		
							4,25	7,45		31,663		
43	12.1.6	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione ...er dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. copertura copertura piano 1					248,873	€7,85	€1 953,65			
							14,60	10,50		153,300		
							1,00	7,35		7,350		
							5,05	11,20		56,560		
							4,25	7,45		31,663		
				Sommano				m ²	248,873	€20,30	€5 052,12	
			44	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni,...ssone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. CORPO CENTRALE piano terra finestra 1 finestra 15 PIANO PRIMO finestra 18 finestra 19 finestra 20 finestra 21 finestra 22 finestra 23 vano scala finestra 24 finestra 25		1,06	0,15		0,159		
	1,60	0,15					0,240					
	1,10	0,15					0,165					
	1,60	0,15					0,240					
	0,90	0,15					0,135					
	2,40	0,15					0,360					
	1,20	0,15					0,180					
	2,40	0,15					0,360					
	0,75	0,15					0,113					
	1,43	0,15					0,215					
	0,83	0,15					0,125					
	1,43	0,15					0,215					
	0,83	0,15					0,125					
	1,43	0,15					0,215					
	1,10	0,15					0,165					
	1,43	0,15					0,215					
	1,80	0,15					0,270					
	1,43	0,15					0,215					
	1,80	0,15					0,270					
	Sommano							m ²	4,197	€17,30	€72,61	
A riportare								€41 672,37				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€41 672,37	
45	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spess...ssone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Piano terra prospetto nord frontalino balcone prospetto ovest prospetto est prospetto sud Primo piano prospetto nord prospetto est prospetto sud prospetto ovest							
					3,15	4,40	13,860		
					1,00	0,40	0,400		
					7,55	0,40	3,020		
					9,20	4,40	40,480		
					5,50	1,10	6,050		
					17,00	0,40	6,800		
					1,00	0,40	0,400		
					8,20	0,40	3,280		
					11,40	0,40	4,560		
					1,00	0,40	0,400		
					7,65	0,40	3,060		
					4,25	0,40	1,700		
					2,05	0,40	0,820		
					5,25	0,40	2,100		
					11,40	0,40	4,560		
					5,25	0,40	2,100		
					1,70	0,40	0,680		
					4,25	0,40	1,700		
					Sommano	m²	95,970	€10,50	€1 007,69
46	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni sp...rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. piano terra finestra 1 finestra 15 PIANO PRIMO finestra 18 finestra 19 finestra 20 finestra 21 finestra 22 finestra 23 vano scala finestra 24 finestra 25							
					1,00	1,54	1,540		
					1,04	1,54	1,602		
					0,84	2,34	1,966		
					1,17	2,34	2,738		
					0,75	1,37	1,028		
					0,76	1,37	1,041		
					0,76	1,37	1,041		
					1,04	1,37	1,425		
					1,37	1,74	2,384		
					1,37	1,74	2,384		
					Sommano	m²	17,149	€14,20	€243,52
47	21.3.1.2	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro,							
A riportare								€42 923,58	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 42 923,58	
		avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm.per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.							
		Piano terra prospetto nord	3,000		3,15	0,50	4,725		
		frontalino balcone	3,000		1,00	0,40	1,200		
		prospetto ovest	3,000		7,55	0,40	9,060		
			3,000		9,20	0,50	13,800		
		prospetto est	3,000		5,50	0,40	6,600		
			3,000		17,00	0,40	20,400		
			3,000		1,00	0,40	1,200		
		prospetto sud	3,000		8,20	0,40	9,840		
			3,000		11,40	0,40	13,680		
		Primo piano prospetto nord	3,000		1,00	0,40	1,200		
		prospetto est	3,000		7,65	0,40	9,180		
			3,000		4,25	0,40	5,100		
			3,000		2,05	0,40	2,460		
		prospetto sud	3,000		5,25	0,40	6,300		
			3,000		11,40	0,40	13,680		
		prospetto ovest	3,000		5,25	0,40	6,300		
			3,000		1,70	0,40	2,040		
			3,000		4,25	0,40	5,100		
					Sommano	m²	131,865	€41,90	€5 525,14
48	21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legna...perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso.							
		Porte piano terra porte piano terra 2-4-6-7-14-16	6,000		1,10	2,60	17,160		
					Sommano	m²	17,160	€124,80	€2 141,57
49	21.8.2	Verniciatura di infissi in legno con due passate d...er dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		PIANO TERRA finestra 1 finestra 15			1,30 1,90	1,00 1,00	1,300 1,900		
					Sommano	m²	3,200	€37,50	€120,00
50	23.1.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro							
A riportare								€ 50 710,29	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €50 710,29									
		onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.							
		ponteggio piano terra		10,85		4,40	47,740		
				2,70		4,40	11,880		
				1,00		4,40	4,400		
				9,55		4,40	42,020		
				17,85		4,40	78,540		
				9,20		4,40	40,480		
				12,40		4,40	54,560		
				5,25		4,40	23,100		
		piano primo		8,20		3,50	28,700		
				4,25		3,50	14,875		
				1,00		3,50	3,500		
				2,00		3,50	7,000		
				5,25		3,50	18,375		
				11,40		3,50	39,900		
		corpo principale							
		Sommano €35 709,70							
					Sommano	m ²	415,070	€8,52	€3 536,40
A riportare €54 246,69									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€54 246,69	
51	8.1.1.3	<p>Box 2</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):...</p> <p>- Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K).</p> <p>box 2 finestra vano 1 (superficie minima di misurazione) 2,000 0,90 1,800 finestra vano 2 (superficie minima di misurazione) 2,000 0,90 1,800</p>							
52	8.4.2.2	<p>Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove necessario basso emissivi)</p>			Sommano	m²	3,600	€345,70	€1 244,52
A riportare								€55 491,21	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€55 491,21	
53	10.1.1	stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica D (trasmissione fra 1,7 e 2,7 W/(m2 K)). Box 2 infisso vano 1 infisso vano 2	2,000 2,000		0,50 0,40	1,40 1,40	1,400 1,120		
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:- per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR :... Botticino, travertino e simili.			Sommano	m ²	2,520	€55,10	€138,85
		infisso vano A infisso vano B	2,000 2,000 2,000 2,000	1,53 0,96 1,16 1,53	0,20 0,20 0,20 0,20		0,612 0,384 0,464 0,612		
54	11.3.6	Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a ...are il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Box 2 tinteggiatura interni vano 1: soffitto vano 1: pareti vano 2: soffitto vano							
		Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			Sommano	m ²	2,072	€96,50	€199,95
		Box 2 tinteggiatura interni vano 1: soffitto vano 1: pareti vano 2: soffitto vano	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	3,75 3,75 4,00 3,75 3,75 2,35	4,00 2,35	3,45 3,45 3,45 3,45	15,000 25,875 27,600 8,813 25,875 16,215		
55	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			Sommano	m ²	119,378	€15,70	€1 874,23
		Box 2 copertura		4,05	6,85		27,743		
56	12.1.6	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione ...er dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			Sommano	m ²	27,743	€7,85	€217,78
		Box 2 copertura		4,05	6,85		27,743		
57	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni,...ssone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			Sommano	m ²	27,743	€20,30	€563,18
		Box 2 infisso vano A infisso vano B	2,000 2,000 2,000 2,000	1,53 0,96 1,16 1,53	0,20 0,20 0,20 0,20		0,612 0,384 0,464 0,612		
A riportare								€58 485,20	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto €58 485,20		
58	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni sp...rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Box 2 infisso A infisso B			Sommano	m ²	2,072	€17,30	€35,85
				0,90		1,47	1,323		
				1,10		1,47	1,617		
59	21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legna...perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso. Box 2 porta C			Sommano	m ²	2,940	€14,20	€41,75
					1,15	2,47	2,841		
					Sommano	m ²	2,841	€124,80	€354,56
		Box 2 Sommano €4 670,67							
A riportare €58 917,36									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto €58 917,36		
60	6.6.22	<p>acquisti vari</p> <p>Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.</p> <p>strisce segnalazione area posizionamento gazebo <i>Lunghezza:4*4.00</i></p> <p><i>Lunghezza:4*3.00</i></p>	8,000	16,00			128,000		
			6,000	12,00			72,000		
61	p.a.7	Banco in alluminio realizzato con p...pressati. Banco in vetroresina 100X200			Sommano	m	200,000	€0,95	€190,00
			10,000				10,000		
62	p.a.8	CARRELLO PIEGHEVOLE Carrello pianale porta pacchi in lamiera con rivestimento gomma Dimensioni (LxPxH) mm 610x910x860			Sommano	cad	10,000	€97,22	€972,20
			10,000				10,000		
63	p.a.9	Espositore 3 gradini Banco in alluminio a 3 gradini, richiudibile adatto ad esporre la merce su vari ripiani			Sommano	cad	10,000	€76,13	€761,30
			8,000				8,000		
64	p.a.10	gazebo 4x4			Sommano	cad	8,000	€190,32	€1 522,56
			8,000				8,000		
65	p.a.11	gazebo m 3x3			Sommano	cad	8,000	€937,00	€7 496,00
			6,000				6,000		
66	p.a.12	ESPOSITORI ORTOFRUTTA A RIPIANI Es...za ripiani 125,5 profondità 77,5 + 20,5.			Sommano	cad	6,000	€793,00	€4 758,00
		espositori ortofrutta	8,000		Sommano	cad	8,000		
							8,000	€736,00	€5 888,00
		<p>acquisti vari</p> <p align="right">Sommano €21 588,06</p>							
							A riportare € 80 505,42		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 80 505,42		
67	1.1.4.2	<p>rampa collegamento</p> <p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm2 e fino a 10 N/mm2 ed in rocce lapidee</p>							
							A riportare € 80 505,42		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 80 505,42	
68	1.2.4.2	fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.							
		area di interesse rampa di collegamento		16,40	3,00	1,25	61,500		
		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.			Sommano		61,500	€9,45	€581,18
		scavo per rampa <i>Parti uguali: 10+10</i> a detrarre: materiale per riempimento a ridosso della rampa	20,000	16,40	3,00	1,25	1230,000		
69	1.5.4	Costituzione di rilevato, per la formazione di cor...gola d'arte. - per ogni m3 di rilevato assestato.	-20,000	16,40	0,50	1,25	-205,000		
		area di interesse rampa di collegamento	-20,000	3,00	0,50	1,25	-37,500		
				Sommano		m ³	987,500	€0,63	€622,13
70	3.1.1.9	area di interesse rampa di collegamento		16,40	0,50	1,25	10,250		
				16,40	0,20	0,85	2,788		
				3,00	0,50	1,25	1,875		
				2,60	0,20	0,85	0,442		
			Sommano		m ³	15,355	€4,03	€61,88	
A riportare								€ 81 770,61	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€81 770,61	
71	3.1.2.1	<p>onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25.</p> <p>magrone rampa collegamnto</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.- Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.</p>		16,80	3,00	0,15	7,560		
					Sommano	m ³	7,560	€139,40	€1 053,86
72	3.1.2.9	<p>platea di fondazione</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.- Per opere in elevazione per lavori edili... C 25/30.</p> <p>muretti perimetrali</p> <p>pilastrini recinzione</p> <p>pilaastro cancello</p> <p>muretto fra rampa e scala</p> <p>muretto lato scala</p> <p>pilastrini cancello scala</p> <p>raccordo/ripresa muri esistenti</p> <p>rampa</p> <p>Alt./Peso:(0.00+0.80)/2</p>		15,80	2,40	0,30	11,376		
					Sommano	m ³	11,376	€147,20	€1 674,55
				1,70	0,30	1,45	0,740		
				15,80	0,30	0,80	3,792		
				11,80	0,30	0,65	2,301		
		4,000		0,30	0,30	1,10	0,396		
		2,000		0,30	0,30	1,35	0,243		
				2,00	0,30	0,65	0,390		
				2,00	0,30	0,65	0,390		
		2,000		0,30	0,30	0,55	0,099		
		2,000		0,50	0,30	1,55	0,465		
				10,00	1,40	0,40	5,600		
				1,50	1,40	0,80	1,680		
A riportare								€ 84 499,02	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto €84 499,02		
73	3.2.1.2	gradini scala		1,50	1,20	0,40	0,720		
					Sommano	m ³	16,816	€157,90	€2 655,25
		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione):per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.							
		platea di fondazione							
		platea di fondazione	2,00	2,90	54,00	0,888	278,122		
			2,00	6,00	27,00	0,888	287,712		
		distanziatori		1,00	20,00	0,888	17,760		
		pilastr							
		ferri di ripresa pilastr	9,00	1,50	4,00	0,888	47,952		
		ferri pilastr cancelli superiori	3,00	2,80	4,00	0,888	29,837		
		ferri pilastr cancelli inferiori	2,00	2,00	4,00	0,888	14,208		
		pilastr recinzione	4,00	1,45	4,00	0,888	20,602		
		staffe pilastr		1,20	120,00	0,395	56,880		
		muretti perimetrali							
		tratto 1-2	2,00	2,00	6,00	0,888	21,312		
		tratto 2-3	2,00	2,00	50,00	0,888	177,600		
		tratto 3-4		3,00	6,00	0,888	15,984		
		tratto 4-5	2,00	2,00	6,00	0,888	21,312		
		tratto 3-6		3,00	6,00	0,888	15,984		
		tratto 5-6		3,00	6,00	0,888	15,984		
		tratto 6-7		1,50	35,00	0,888	46,620		
		ripartizione e ganci		6,00	150,00	0,395	355,500		
					Sommano	kg	1423,369	€1,64	€2 334,33
74	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
		magrone							
			2,000	16,40		0,15	4,920		
			2,000	3,00		0,15	0,900		
		platea di fondazione							
			2,000	15,80		0,30	9,480		
			2,000	2,40		0,30	1,440		
		muri rampa							
		tratto 1-2		2,00		1,45	2,900		
				1,70		1,45	2,465		
				0,30		1,45	0,435		
							A riportare €89 488,60		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto								€89 488,60		
75	6.2.5.1	tratto 2-3		14,00		1,45	20,300			
				13,70		1,45	19,865			
		tratto 3-4	2,000	1,50		0,80	2,400			
		tratto 4-5		1,70		1,45	2,465			
				2,00		1,45	2,900			
				0,30		1,45	0,435			
		tratto 3-6	2,000	1,40		0,80	2,240			
		tratto 5-6		1,50		0,80	1,200			
		tratto 7-6		10,00		0,40	4,000			
		<i>Alt./Peso:(0.80+0.00)/2</i>								
		pilastrini cancello inferiore	8,000	0,30		0,55	1,320			
		<i>Parti uguali:4*2</i>								
pilastrino cancello superiore	12,000	0,30		1,55	5,580					
<i>Parti uguali:4*3</i>										
pilastrini recinzione	16,000	0,30		1,10	5,280					
<i>Parti uguali:4*4</i>										
raccordo con muri esistenti	4,000	0,50		1,45	2,900					
<i>Parti uguali:2*2</i>										
				Sommano	m ²	93,425	€19,70	€1 840,47		
76	12.1.1	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm.								
		rampa		1,50	1,40	2,100				
				11,40	1,40	15,960				
				1,50	1,40	2,100				
				Sommano	m ²	20,160	€36,80	€741,89		
77	21.1.15	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
		rampa		11,50	1,70	19,550				
				1,50	1,70	2,550				
		scala		2,00	1,50	3,000				
				Sommano	m ²	25,100	€7,85	€197,04		
78	p.a.1	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grat...fiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse.								
		ringhiera	7,000	3,20		1,00	22,400			
						Sommano	m ²	22,400	€7,41	€165,98
		Fornitura e collocazione di lastre di pietra di Modica di ottima qualità dello spessore di 3 cm, preparate secondo i disegni della D.L., con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o colla su superfici orizzontali e verticali, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.								
lastra perimetrazione rampa		1,50	0,30	0,450						
		11,50	0,30	3,450						
		1,50	0,30	0,450						
sotto cancello		1,50	0,30	0,450						
zoccolotto		1,70		0,20	0,340					
A riportare								€ 92 433,98		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€92 433,98	
79	p.a.2	Fornitura in opera di cancello in ferro, comprese opere murarie	2,000	1,50			0,20	0,300	
				11,50			0,20	2,300	
				0,30			0,20	0,060	
				2,00			0,20	0,400	
				2,10			0,20	0,420	
				5,00	1,50		0,35	2,625	
				5,00	1,50		0,16	1,200	
				2,00			0,30	1,200	
				1,50			0,30	0,450	
						Sommano			mq
80	p.a.3	Fornitura in opera di cancello in ferro, comprese opere murarie	1,000	1,000				1,000	
				1,000				1,000	
						Sommano			cad
80	p.a.3	Fornitura in opera di cancello in ferro, comprese opere murarie	1,000	11,50			1,00	11,500	
				1,40			1,00	1,400	
				1,40			1,00	1,400	
				1,40				1,400	
				3,53				3,530	
				3,53				3,530	
				3,53				3,530	
						Sommano			mq
		rampa collegamento							
		Sommano €16 971,53							

A riportare € 97 476,95

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto €97 476,95	
81	p.a.5	impianto elettrico							
		gruppo elettrogeno							
		GRUPPO ELETTROGENO DA 20 KVA Fornitura trasporto ... a dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		1					1,000		
		gruppo elettrogeno							
		Sommano €15 032,02							
					Sommano		cad	1,000	€15 032,02
									€15 032,02
								A riportare €112 508,97	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto	€ 112 508,97		
82	1.1.6.2	<p>impianto esterno:</p> <p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico</p>								
							A riportare	€ 112 508,97		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€112 508,97	
83	1.2.3	dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm2 e fino a 10 N/mm2 ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.							
		interramento linea elettrica impianto esterno ingresso sulla Via SS 115		6,00	0,30	0,70	1,260		
		rampa collegamento con tensostruttura		25,00	0,30	0,30	2,250		
		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui...he manuali. - Per ogni m3 di materiale costipato.			Sommano	m³	3,510	€16,60	€58,27
84	3.1.1.1	interramento linea elettrica impianto esterno ingresso sulla Via SS 115		6,00	0,30	0,70	1,260		
		rampa collegamento con tensostruttura		25,00	0,30	0,30	2,250		
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10.			Sommano	m³	3,510	€3,10	€10,88
85	3.2.3	protezione corrugato impianto esterno <i>Lunghezza:150-6.00-25.00</i>		119,00	0,20	0,20	4,760		
		a detrarre cavidotto: area <i>Larghezza:0.0078</i>	-1,000	119,00	0,01		-1,190		
		piattaforma per sistemazione gruppo elettrogeno		2,10	2,60	0,20	1,092		
		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori,				Sommano	m³	4,662	€115,20
A riportare								€113 115,18	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto €113 115,18		
86	3.2.4	cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
		protezione corrugato impianto esterno		119,00	0,20		23,800		
		piattaforma per sistemazione gruppo elettrogeno	2,000	2,10		0,20	0,840		
			2,000	2,60		0,20	1,040		
					Sommano	m²	25,680	€19,70	€505,90
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).							
		piattaforma per sistemazione gruppo elettrogeno							
		doppia rete fi 5 maglia 20*20	2,000	2,20	2,60	4,00	45,760		
87	14.2.1.1	Collegamento equipotenziale principale di massa es...i ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm2			Sommano	kg	45,760	€2,04	€93,35
		per collegamenti equipotenziale	5,000				5,000		
					Sommano	cad.	5,000	€21,70	€108,50
88	14.2.1.3	Collegamento equipotenziale principale di massa es... ed ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm2							
		per coll equip principali 5					5,000		
					Sommano	cad.	5,000	€29,40	€147,00
89	14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale ter...rotezione minimo IP 44. Diametro esterno 32,0 mm2							
		<per circuito di ill.>							
		Lunghezza: 74.00+6.00		80,00			80,000		
					Sommano	m	80,000	€7,37	€589,60
90	14.4.2.6	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, ...ltro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN							
		QEG							
		1	1,000				1,000		
		QSC							
		1	1,000				1,000		
					Sommano	cad.	2,000	€182,80	€365,60
91	14.4.4.1	Interruttore automatico magnetotermico, potere di ...so perfettamente							
							A riportare €114 925,13		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€114 925,13	
92	14.4.8.1	funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A QEG - CIRCUITI DI ILLUMINAZIONE 3 Interruttore automatico magnetotermico differenzia...esso perfettamente funzionante. 2P In da 6 a 32 A <QEG- riserva 2> 1	3,000						
					Sommano	cad.	3,000	€56,30	€168,90
93	14.4.8.5	Interruttore automatico magnetotermico differenzia...sso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A <QEG -CIRCUITO generale illumunazione> 1 <QEG - riserva 1> 1	1,000						
					Sommano	cad.	1,000	€109,90	€109,90
94	14.4.13.2	Spia di presenza tensione modulare completa di spi...tessa perfettamente funzionante. Circuiti trifase QEG 1 QSC 1	1,000						
					Sommano	cad.	1,000		
							1,000		
					Sommano	cad.	2,000	€264,40	€528,80
95	14.4.14	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, co... stesso perfettamente funzionante.circuiti trifase QEG 1	1,000						
					Sommano	cad.	1,000		
							1,000	€86,50	€173,00
96	14.4.15	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600...nere per dare lo stesso perfettamente funzionante. QEG 1	1,000	1,00					
					Sommano	cad.	1,000	€235,60	€235,60
97	14.4.16	Commutatore voltmetrico rotativo a 7 posizioni, id...nere per dare lo stesso perfettamente funzionante. QEG 1	1,000						
					Sommano	cad.	1,000	€127,60	€127,60
98	14.4.17	Commutatore amperometrico rotativo a 4 posizioni, ...nere per dare lo stesso perfettamente funzionante. QEG 1	1,000						
					Sommano	cad.	1,000	€57,30	€57,30
99	14.5.10.5	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, real...a perfetta regola d'arte. Con lampada JM-TS 400 W <proiettori di illuminazione>	1,000						
					Sommano	cad.	1,000	€58,00	€58,00
A riportare								€116 384,23	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto €116 384,23			
100	14.4.11.5	Interruttore automatico magnetotermico differenzia...sso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A <QEG- PROTEZIONE GENERALE> 1 <QEG - CIRCUITI torrette> 1 QSC 1	10,000				10,000			
						Sommano	cad.	10,000	€187,00	€1 870,00
			1,000					1,000		
			1,000					1,000		
101	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm pozzetti per collegamenti	1,000							
			1,000			Sommano	cad.	3,000	€231,90	€695,70
102	18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame iso... completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 4 mm2 ILLUMINAZIONE circuiti DORSALI comuni <i>Parti uguali:3*3</i> <i>Lunghezza:21.00+6.00</i> <ILLUMINAZIONE derivazioni: 1..2.3> <i>Lunghezza:35.00+35.00+10.00</i>	14,000				14,000			
						Sommano	cad	14,000	€123,30	€1 726,20
103	18.5.2.4	Fornitura e collocazione di conduttori in rame iso... completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 6 mm2 per circuiti di derivazione torrette	9,000	27,00			243,000			
			3,000	80,00		Sommano	m	483,000	€2,19	€1 057,77
104	18.5.2.6	Fornitura e collocazione di conduttori in rame iso...completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 16 mm2 per cicuiti torrette	4,000	5,00			80,000			
						Sommano	m	80,000	€2,55	€204,00
105	18.5.2.7	Fornitura e collocazione di conduttori in rame iso...completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 25 mm2	5,000	170,00			850,000			
						Sommano	m	850,000	€4,43	€3 765,50
							A riportare €125 703,40			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€125 703,40	
106	18.7.3	dal contatore enel 10.00*5 dal GE 10.00*5 Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo "a c...a perfetta regola d'arte. - sezione fino a 16 mm2 giunzione per torrette					50,000 50,000 100,000		
					Sommano	m		€5,99	€599,00
107	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitu...a regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8. 4	4,000	5,00			20,000 20,000		
					Sommano	cad.		€36,30	€726,00
108	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra i... parti metalliche da proteggere o interconnettere.	4,000				4,000 4,000		
					Sommano	cad.		€45,20	€180,80
109	18.8.1.1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto...e a perfetta regola d'arte. diametro pari a 80 mm <per circuiti principali torrette> <per arrivo enel e GE> <i>Lunghezza:10.00+10.00</i>		170,00			170,000 170,000		
					Sommano	m		€6,16	€1 047,20
110	p.a.6	EROGATORI DI SERVIZI ELETTRICI A TORRETTA Forni...etta regola d'arte e secondo la normativa vigente. 4		170,00 20,00			170,000 20,000		
					Sommano	m		€9,01	€1 711,90
		impianto esterno:					4,000		
		Sommano €22 159,33			Sommano	cad	4,000	€1 175,00	€4 700,00
A riportare								€134 668,30	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto €135 465,10			
112	23.1.4.1	<p>apprestamenti di sicurezza</p> <p>Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta...o alla distanza massima tra due punti di m 12,00.</p> <p>tettoia in pannelli coibentati prospetto ovest corpo centrale</p> <p>tettoia in pannelli coibentati prospetto sud corpo centrale</p>	1,000				1,000			
			1,000				1,000			
113	23.1.3.4	<p>Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta... al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p>recinzione area scavo lato tensostatico</p>		4,50			2,00	9,000		
				25,00			2,00	50,000		
						Sommano	cad	2,000	€149,40	€298,80
114	23.1.1.20	<p>Puntellatura di strutture in genere per altezza di...di esso.</p> <p>- per ogni m2 di proiezione orizzontale</p> <p>tettoia in pannelli coibentati prospetto ovest corpo centrale</p> <p>Lunghezza: 4.80+5.80</p> <p>tettoia in pannelli coibentati prospetto sud corpo centrale</p>								
						Sommano	m²	59,000	€14,90	€879,10
115	23.1.1.16	<p>Protezione di apertura verso il vuoto mediante la ...montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato.</p> <p>Box 2</p> <p>protezione terrazzo</p>	2,000	7,15				14,300		
			2,000	4,35				8,700		
						Sommano	m	23,000	€9,60	€220,80
116	23.7.1.1	<p>Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata....</p> <p>- Uno per ogni 10 addetti.per il primo mese d'impiego.</p>								
			1,000					1,000		
						Sommano	cad	1,000	€382,40	€382,40
117	23.7.1.2	<p>Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione</p>								
							A riportare €138 202,04			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto €138 202,04		
		e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.... - Uno per ogni 10 addetti.Per ogni mese successivo al primo per due mesi successivi al primo	2,000				2,000		
		apprestamenti di sicurezza Sommano €2 975,94			Sommano		2,000	€119,50	€239,00
						cad			
							A riportare €138 441,04		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	€138 441,04	
118	21.1.15	recinzione Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grat...fiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse.							
		ringhiera recinzione esterna fra mercato e tensostruttura	19,000	3,20		1,00	60,800		
					Sommano	m ²	60,800	€7,41	€450,53
119	p.a.3	ringhiera grigliata in acciaio zincato dimensioni m 3x1							
		ringhiera recinzione esterna fra mercato e tensostruttura	19,000	3,20		1,00	60,800		
					Sommano	mq	60,800	€59,79	€3 635,23
		recinzione							
		Sommano €4 085,76							
		IMPORTO DEI LAVORI						Totale	€142 526,80
		Totale €142 526,80							

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Corpo Centrale	€ 58 917,36	
servizi igienici		€ 18 536,99
corpo principale	€ 40 380,37	€ 35 709,70
Box 2		€ 4 670,67
acquisti vari		€ 21 588,06
rampa collegamento		€ 16 971,53
impianto elettrico	€ 37 988,15	
gruppo elettrogeno		€ 15 032,02
impianto esterno:		€ 22 159,33
bagni		€ 796,80
apparecchiamenti di sicurezza		€ 2 975,94
recinzione		€ 4 085,76
	Totale lavori	€ 142 526,80

Rosolini 07/05/2014