

# COMUNE DI VOLVERA


Lavori:

REALIZZAZIONE DI NUOVO MAGAZZINO COMUNALE  
DELLA PROTEZIONE CIVILE

Progetto:

PROGETTO ESECUTIVO  
- LOTTO 1 -

Progettista:  
ing. Marco CROTTI



PROGECA S.r.l.  
Via Piave n.178 - 10014 CALUSO (TO)  
Tel. +39.011.9891784 - Fax. +39.011.0960595  
info@progecasrl.it

Il R.U.P.:  
ing. Roberto RACCA

Commessa:  
2018\_99532

Scala:  
-

Data:  
Novembre 2018

Tavola:  
E 5R \_

Nome file:

Tipo file:  
.xls

Agg.to n°	Data	Descrizione	Prog. da	Ver. da	App. da
00	20/11/2018	PROGETTO ESECUTIVO - LOTTO 1	ABE	MCR	MCR

ANALISI PREZZI

LAVORO: COMUNE DI VOLVERA: Lavori di realizzazione nuovo magazzino comunale della Protezione Civile							
PREZZO DI APPLICAZIONE u.m. ml EURO €91,03							
ARTICOLO ELENCO PREZZI AP 01							
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo "Sterope" zincato e verniciato colore verde RAL 6005, costituita da pannelli modulari monolitici di altezza mm 1458, larghezza mm 1992, maglia mm 62x132, profili verticali in piatto mm 25x2 (interasse mm 62) e collegamenti in tondo orizzontale diam.mm 4,5, piantana in piatto 60x7 mm a tassellare, compreso l'ancoraggio al muretto in c.a. tramite tassellatura con tasselli in acciaio diam. mm 10 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte							
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	COSTO UNIT.	IMPORTO	RIF	NOTE
Listino prezzi	Recinzione in grigliato elettrosaldato tipo "Sterope" zincato e verniciato colore verde RAL 6005, costituita da pannelli modulari monolitici di altezza mm 1458, larghezza mm 1992, maglia mm 62x132, profili verticali in piatto mm 25x2 (interasse mm 62) e collegamenti in tondo orizzontale diam.mm 4,5 (applicazione sconto 35% da Listino Prezzi)	mq	1,46	€ 43,39	€ 63,34	2	
01.P14.M20.015	Tasselli ad espansione - (completi) - in acciaio	cad	1,00	€ 0,36	€ 0,36	1	
01.A08.A40.015	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello Su calcestruzzo	cad	1,00	€ 4,43	€ 4,43	1	
01.P01.A30.005	Operaio comune ore normali	h	0,25	€ 24,14	€ 6,04	3	
<b>RIEPILOGO</b>							
	<b>IMPUTAZIONI</b>	<b>RIF.</b>			<b>IMPORTO</b>		
	TOTALE OPERE COMPIUTE	1			€ 4,79		
	TOTALE MATERIALI E NOLI	2			€ 63,34		
	TOTALE MANODOPERA	3			€ 6,04		
	1) COSTO OPERE COMPIUTE				€ 4,79		
	2) COSTO MATERIALI E NOLI		24,30%		€ 15,39		
	3) SPESE GENERALI E UTILE SU MANODOPERA		24,30%		€ 1,47		
	<b>4) PREZZO LAVORAZIONE</b>			<b>EURO A:</b>	<b>ml</b>	<b>€ 91,03</b>	

LAVORO:	COMUNE DI VOLVERA: Lavori di realizzazione nuovo magazzino comunale della Protezione Civile	
PREZZO DI APPLICAZIONE	u.m. <input type="text" value="t"/>	EURO <input type="text" value="€6,22"/>
ARTICOLO ELENCO PREZZI	<input type="text" value="AP 02"/>	
DESCRIZIONE	Compenso agli impianti industriali di recupero terre e rocce da scavo trattate come sottoprodotto, previa realizzazione di indagini di caratterizzazione: conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi	

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	COSTO UNIT.	IMPORTO	RIF	NOTE
Listino prezzi	Oneri per smaltimento di terre e rocce da scavo (CER 17.05.04) presso impianti di recupero	t	1,00	€5,00	€5,00	3	

RIEPILOGO		
IMPUTAZIONI	RIF.	IMPORTO
TOTALE OPERE COMPIUTE	1	€0,00
TOTALE MATERIALI E NOLI	2	€0,00
TOTALE MANODOPERA	3	€5,00
1) COSTO OPERE COMPIUTE		€0,00
2) COSTO MATERIALI E NOLI		€0,00
3) SPESE GENERALI E UTILE SU MANODOPERA	24,30%	€1,22
<b>4) PREZZO LAVORAZIONE</b>	<b>EURO A: t</b>	<b>€ 6,22</b>

LAVORO:	COMUNE DI VOLVERA: Lavori di realizzazione nuovo magazzino comunale della Protezione Civile	
	PREZZO DI APPLICAZIONE u.m.	cad EURO € 1.232,04
	ARTICOLO ELENCO PREZZI	AP 03
	DESCRIZIONE	Fornitura e posa di pozzo perdente diam.150 cm - altezza totale 350 cm in calcestruzzo vibrocompresso, composto da anelli circolari h. cm 50 e coperchio in cls prefabbricato per traffico pesante, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	COSTO UNIT.	IMPORTO	RIF	NOTE
Prev.02	Anelli pozzo perdente ø cm. 150x50H (sconto applicato pari al 20%)	cad	7,00	€ 70,40	€ 492,80	2	
Prev.02	Coperchi in cls ø cm. 150x20H per traffico pesante (sconto applicato pari al 20%)	cad	1,00	€ 220,00	€ 220,00	2	
Prev.02	Trasporto con autotreno f.co cantiere (sonto applicato pari al 20%)	cad	1,00	€ 116,00	€ 116,00	2	
01.P24.L10.00 5	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento. Della portata fino a q 100	h	2,50	€ 50,73	€ 126,83	1	
01.P01.A30.00 5	Operaio comune ore normali	h	2,50	€ 24,14	€ 60,35	3	

RIEPILOGO			
IMPUTAZIONI	RIF.		IMPORTO
TOTALE OPERE COMPIUTE E NOLI	1		€ 126,83
TOTALE MATERIALI	2		€ 828,80
TOTALE MANODOPERA	3		€ 60,35
1) COSTO OPERE COMPIUTE E NOLI			€ 126,83
2) SPESE GENERALI E UTILE SU MATER. E NOLI		24,30%	€ 201,40
3) SPESE GENERALI E UTILE SU MANODOPERA		24,30%	€ 14,67
<b>4) PREZZO LAVORAZIONE</b>		<b>EURO A:</b>	<b>cad € 1.232,04</b>

LAVORO:	COMUNE DI VOLVERA: Lavori di realizzazione nuovo magazzino comunale della Protezione Civile
PREZZO DI APPLICAZIONE u.m.	cad EURO € 5.592,61
ARTICOLO ELENCO PREZZI	AP 04
DESCRIZIONE	Fornitura e posa in opera di cancello scorrevole costituito da profili in tubolare metallico e pannelli in grigliato elettrosaldato tipo "Sterope", il tutto zincato e verniciato con verniciatura a polveri termoindurenti colore verde RAL 6005, altezza mm 2000, larghezza mm 5000, maglia mm 62x132, compresi i piantoni in scatolato metallico a sezione quadrata 250x250x6 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	COSTO UNIT.	IMPORTO	RIF	NOTE
Listino prezzi	Cancello scorrevole costituito da profili metallici e pannelli in grigliato elettrosaldato tipo "Sterope", il tutto zincato e verniciato colore verde RAL 6005, altezza mm 2000, larghezza mm 5000, maglia mm 62x132	cad	1,00	€ 3.300,00	€ 3.300,00	2	
01.A18.A10.005	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralici, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie in ferro in profilati normali e lavorazione saldata	Kg	229,85	€ 1,96	€ 450,51	1	
01.A18.A20.005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili in profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	Kg	229,85	€ 2,77	€ 636,68	1	
01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³	mc	0,25	€ 66,22	€ 16,56	1	
01.A04.C03.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta in strutture in elevazione non armate	mc	0,25	€ 27,34	€ 6,84	1	
01.P01.A20.005	Operaio qualificato ore normali	h	6,00	€ 26,83	€ 160,98	3	
01.P01.A30.005	Operaio comune ore normali	h	6,00	€ 24,14	€ 144,84	3	

RIEPILOGO			
IMPUTAZIONI	RIF.		IMPORTO
TOTALE OPERE COMPIUTE	1		€ 1.110,58
TOTALE MATERIALI E NOLI	2		€ 3.300,00
TOTALE MANODOPERA	3		€ 305,82
1) COSTO OPERE COMPIUTE			€ 1.110,58
2) COSTO MATERIALI E NOLI	24,30%		€ 801,90
3) SPESE GENERALI E UTILE SU MANODOPERA	24,30%		€ 74,31
<b>4) PREZZO LAVORAZIONE</b>		<b>EURO A: cad</b>	<b>€ 5.592,61</b>

LAVORO:	COMUNE DI VOLVERA: Lavori di realizzazione nuovo magazzino comunale della Protezione Civile		
PREZZO DI APPLICAZIONE	u.m.	cad	EURO €15,92
ARTICOLO ELENCO PREZZI	AP 05		
DESCRIZIONE	Fornitura e posa in opera di gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 16 diametro esterno mm 32x32, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte		

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	COSTO UNIT.	IMPORTO	RIF	NOTE
Listino prezzi	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 16 diametro esterno mm 32x32	cad	1,00	€ 6,10	€ 6,10	2	
01.P01.A20.005	Operaio qualificato ore normali	h	0,25	€ 26,83	€ 6,71	3	

RIEPILOGO			
IMPUTAZIONI	RIF.		IMPORTO
TOTALE OPERE COMPIUTE	1		€ 0,00
TOTALE MATERIALI E NOLI	2		€ 6,10
TOTALE MANODOPERA	3		€ 6,71
1) COSTO OPERE COMPIUTE			€ 0,00
2) COSTO MATERIALI E NOLI	24,30%		€ 1,48
3) SPESE GENERALI E UTILE SU MANODOPERA	24,30%		€ 1,63
<b>4) PREZZO LAVORAZIONE</b>		<b>EURO A: cad</b>	<b>€ 15,92</b>

LAVORO:	COMUNE DI VOLVERA: Lavori di realizzazione nuovo magazzino comunale della Protezione Civile
PREZZO DI APPLICAZIONE	u.m. <input type="text" value="cad"/> EURO <input type="text" value="€15,05"/>
ARTICOLO ELENCO PREZZI	<input type="text" value="AP 06"/>
DESCRIZIONE	Fornitura e posa in opera di gomiti a 45 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 16 diametro esterno mm 32x32, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	COSTO UNIT.	IMPORTO	RIF	NOTE
Listino prezzi	Gomiti a 45 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 16 diametro esterno mm 32x32	cad	1,00	€5,40	€5,40	2	
01.P01.A20.00 5	Operaio qualificato ore normali	h	0,25	€26,83	€6,71	3	

RIEPILOGO			
IMPUTAZIONI	RIF.		IMPORTO
TOTALE OPERE COMPIUTE	1		€0,00
TOTALE MATERIALI E NOLI	2		€5,40
TOTALE MANODOPERA	3		€6,71
1) COSTO OPERE COMPIUTE			€0,00
2) COSTO MATERIALI E NOLI	24,30%		€1,31
3) SPESE GENERALI E UTILE SU MANODOPERA	24,30%		€1,63
<b>4) PREZZO LAVORAZIONE</b>		<b>EURO A: cad</b>	<b>€ 15,05</b>