

COMUNE DI DERUTA

LAVORO:

**REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI DEL VERSANTE
COLLINARE DI DERUTA SUD SOVRASTANTE L'ABITATO DI VIA
SALVADOR ALLENDE, ALCIDE DE GASPERI, UGO LA MALFA E
PIAZZALE TOGLIATTI**

- PROGETTO ESECUTIVO -

COMMITTENTE:

COMUNE DI DERUTA

UBICAZIONE:

ZONA DERUTA SUD

SCALA:

VARIE

OGGETTO:

ELABORATO:

C 04

COSTI DELLA SICUREZZA

DATA:

15.06.2020

MODIFICATO DA

SUPERATO DA

BOZZA

COPIA UFFICIO

IL PROGETTISTA

Ing. ROBERTO ZIETTA

FILE:

NOTE:

INGEGNERI DELLA PROVINCIA

ORDINE DEGLI



Sezione A
N° A2357

DI PERUGIA

DOTTORE INGEGNERE

ROBERTO ZIETTA

SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	COSTI DELLA SICUREZZA (Cat 1)							
1 S1.04.0010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Recinzione area fissa di cantiere		40,00		2,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	16,30	1'304,00
2 S1.04.0040	CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per ... drato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Accesso cantiere		4,00		2,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	33,50	268,00
3 S4.01.0010.01	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tond ... di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. Cartello singolo standard *(par.ug.=(6*90))	540,00				540,00		
	SOMMANO giorno					540,00	0,18	97,20
4 S4.01.0020.02	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 Cartello generico *(par.ug.=(2*90))	180,00				180,00		
	SOMMANO giorno					180,00	0,16	28,80
5 S1.03.0090.01	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione. Baracca					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	91,00	91,00
6 S1.03.0090.02	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione.							
	A R I P O R T A R E							1 789,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 789,00
	Baracca					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	50,00	100,00
7 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione. Bagno chimico					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
8 S1.03.0070.0 02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. Bagno chimico					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	149,00	298,00
9 S3.01.0010.0 01	IMPIANTO DI TERRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori. Impianto di terra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	270,00	270,00
10 S3.01.0010.0 02	IMPIANTO DI TERRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con ... rata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni dispersore in più, per la durata dei lavori. Dispersori in più					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,50	33,00
11 S3.01.0010.0 03	IMPIANTO DI TERRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni collegamento ad una massa metallica, per la durata dei lavori. Collegamenti in più					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	23,10	92,40
12 S4.05.0010.0 05	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... e.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione. Estintore in polvere					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2 767,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'767,40
	SOMMANO mese					2,00	0,84	1,68
13 S4.05.0010.0 06	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... isurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione. Estintore in polvere *(par.ug.=(2*2))	4,00				4,00		
	SOMMANO mese					4,00	0,11	0,44
14 S1.05.0001.1 30.03	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, gruppo elettrogeno da KVA variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di gruppo elettrogeno, ... rato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche. Gruppo elettrogeno KWA = 20. Gruppo elettrogeno di emergenza					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	11,20	448,00
15 S1.04.0060	NASTRO SEGNALETICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di s ... oraneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Nastro segnaletico bianco_rosso per delimitazione area di scavo		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	0,37	444,00
16 S1.04.0100	COLONNA IN PVC.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di colonna in PVC di colore bianco/rossa per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, fornita e p ... ato cadauno per giorno, posto in opera per ladurata dellafasedi lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per delimitazione area di scavo	50,00			10,000	500,00		
	SOMMANO giorno					500,00	0,26	130,00
17 S4.10.0060	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e po Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. (par.ug.=3*90)	270,00				270,00		
	SOMMANO giorno					270,00	0,85	229,50
18 S4.01.0070.0 02	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono com ... per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con cavi di collegamento a 2 vie.					5,00		
	SOMMANO					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		4'021,02

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		4'021,02
	SOMMANO giorno					5,00	28,10	140,50
19 S1.01.0120.0 02	ANDATOIA.Andatoia. Larghezza utile di passaggio cm 120.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	35,80	358,00
20 S1.02.0010.0 03	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, medi ... stituiti da tavolame dello spessore minimo di mm 40 e puntone in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00. DALLA PROGR. 19.66 ALLA PROGR. 24.23 *(H/ peso=(1,94+2,17)/2+0,20-0,30) DALLA PROGR. 24.23 ALLA PROGR. 27.73 *(H/ peso=(1,94+1,68)/2+0,20-0,30) DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 *(H/ peso=(1,88+2,14)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 165.21 ALLA PROGR. 176.02 *(H/ peso=(1,60+1,06)/2+0,20) DALLA PROGR. 176.02 ALLA PROGR. 182.27 *(H/ peso=(1,57+1,06)/2+0,20) DALLA PROGR. 182.27 ALLA PROGR. 192.37 *(H/ peso=(1,57+1,60)/2+0,20) DALLA PROGR. 192.37 ALLA PROGR. 197.45 *(H/ peso=(1,90+1,60)/2+0,20)	2,00	4,57		1,955	17,87		
		2,00	3,50		1,710	11,97		
		2,00	14,87		1,710	50,86		
		2,00	10,81		1,530	33,08		
		2,00	6,25		1,515	18,94		
		2,00	10,10		1,785	36,06		
		2,00	5,08		1,950	19,81		
	SOMMANO mq					188,59	25,40	4'790,19
21 S1.02.0010.0 02	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, medi ... avolame dello spessore minimo di mm 40 e puntone in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 2,50. DALLA PROGR. 0.00 ALLA PROGR. 6.43 *(H/ peso=(2,09+2,37)/2+0,20-0,30) DALLA PROGR. 6.43 ALLA PROGR. 13.05 *(H/ peso=(2,27+2,37)/2+0,20-0,30) DALLA PROGR. 13.05 ALLA PROGR. 19.66 *(H/ peso=(2,27+2,17)/2+0,20-0,30) DALLA PROGR. 136.04 ALLA PROGR. 149.72 *(H/ peso=(2,14+2,26)/2+0,20) DALLA PROGR. 159.31 ALLA PROGR. 165.21 *(H/ peso=(1,60+2,48)/2+0,20) DALLA PROGR. 197.45 ALLA PROGR. 204.36 *(H/ peso=1,90+0,20)	2,00	6,43		2,130	27,39		
		2,00	6,62		2,220	29,39		
		2,00	6,61		2,120	28,03		
		2,00	13,68		2,400	65,66		
		2,00	5,90		2,240	26,43		
		2,00	6,91		2,100	29,02		
	SOMMANO mq					205,92	33,20	6'836,54
22 S1.02.0010.0 01	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, medi ... dei lavoratori. Con pannelli metallici e puntone in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50. DALLA PROGR. 149.72 ALLA PROGR. 151.48 *(H/ peso=(2,46+2,26)/2+0,20)	2,00	1,76		2,560	9,01		
	A R I P O R T A R E					9,01		16'146,25

