

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE V° - SERVIZIO VIABILITA'

**“OPERE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E VIABILITA' IN C/DA
TRE CASUZZE”**

1) RELAZIONE TECNICA

2) ELABORATI GRAFICI

3) COMPUTO METRICO

4) ANALISI PREZZI

5) ELENCO PREZZI UNITARI

6) FOGLIO PATTI E CONDIZIONI – SCHEMA CONTRATTI

Ragusa, 20/05/2013

IL PROGETTISTA

(geom. Danilo Portella)


IL RUP

(geom. Franco Paparazzo)

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		1.1.8.2 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 via Monteraci -realizzazione cavidotto tratto A 560*0.50*0.60 tratto B 302*0.50*0.60	168,000 90,600		
		SOMMANO m³ =	258,600	9,26	2.394,64
2		1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla via Monteraci -realizzazione cavidotto tratto A se ne considera il 50% dello scavo (560*0.50*0.60)*0.5 tratto B se ne considera il 50% dello scavo tratto B (302*0.50*0.60)*0.5	84,000 45,300		
		SOMMANO =	129,300	0,53	68,53
3		1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al via Monteraci -realizzazione cavidotto tratto A se ne considera il 20% dello scavo (560*0.50*0.60)*0.2 tratto B se ne considera il 20% dello scavo tratto B (302*0.50*0.60)*0.2	33,600 18,120		
		SOMMANO m³ =	51,720	1,77	91,54
4		3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in via Monteraci -realizzazione cavidotto tratto A 560*0.50*0.10 tratto B 302*0.50*0.10	28,000 15,100		
		SOMMANO m³ =	43,100	110,40	4.758,24
5		6.1.2.1 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a via Monteraci -realizzazione cavidotto tratto A 560*0.50*0.20 tratto B 302*0.50*0.20	56,000 30,200		
		SOMMANO m³ =	86,200	20,50	1.767,10
6		13.8 Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o via Monteraci -realizzazione cavidotto tratto A 560*0.50*0.20	56,000		
		A RIPORTARE	56,000		9.080,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	56,000		9.080,05
		tratto B 302*0.50*0.20	30,200		
		SOMMANO m³ =	86,200	20,50	1.767,10
7		18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla via Monteraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A 18*1.00*1.00*0.50	9,000		
		tratto B 12*1.00*1.00*0.50	6,000		
		SOMMANO m³ =	15,000	49,30	739,50
8		18.1.1.2 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla via Monteraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A 18*1.00*1.00*0.50	9,000		
		tratto B 12*1.00*1.00*0.50	6,000		
		SOMMANO m³ =	15,000	73,50	1.102,50
9		18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a via Monteraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A 18*1.00*1.00*1.00	18,000		
		tratto B 12*1.00*1.00*1.00	12,000		
		SOMMANO m³ =	30,000	124,60	3.738,00
10		18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non via Monteraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A 18*1.00*1.00*1.00	18,000		
		tratto B 12*1.00*1.00*1.00	12,000		
		SOMMANO cad. =	30,000	114,80	3.444,00
11		18.2.4.8 Fornitura e posa in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale via Monteraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A 18*1.00*1.00*1.00	18,000		
		tratto B 12	12,000		
		SOMMANO cad. =	30,000	457,70	13.731,00
12		18.4.2.3 Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo			
		A RIPORTARE			33.602,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
13		RIPORTO			33.602,15
		via Monteraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A			
		18*1.00*1.00*1.00	18,000		
14		tratto B			
		12	12,000		
		SOMMANO cad =	30,000	42,90	1.287,00
		18.3.2.3			
15		Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di			
		apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di			
		via Monteraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A			
16		18*1.00*1.00*1.00	18,000		
		tratto B			
		12	12,000		
		SOMMANO cad =	30,000	343,30	10.299,00
17		18.5.2.2			
		Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero			
		sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di			
		via Monteraci -realizzazione cavidotto			
18		tratto A			
		18*12.50*2	450,000		
		tratto B			
		12*12.50*2	300,000		
19		SOMMANO m =	750,000	1,73	1.297,50
		18.5.1.4			
		Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero			
		sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di			
20		via Monteraci -realizzazione cavidotto			
		tratto B			
		27.00*12*4	1.296,000		
		scorte pozzetti			
21		27*1.00*4	108,000		
		SOMMANO m =	1.404,000	2,76	3.875,04
		18.5.1.5			
		Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero			
22		sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di			
		via Monteraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A			
		18*27.00*4	1.944,000		
23		scorte pozzetto			
		18.00*1.00*4	72,000		
		SOMMANO m =	2.016,000	3,67	7.398,72
		18.7.2.1			
24		Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi			
		interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50			
		collegamenti pali			
		tratto A			
25		18*2	36,000		
		tratto B			
		12*2	24,000		
		collegamento al palo esistente			
26		1*4	4,000		
		A RIPORTARE	64,000		57.759,41

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			68.000,00
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	68.000,00
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (1,5% sui lavori)			€	1.006,44
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	66.993,56
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
- per IVA 21%			14.280,00	
- per spese tecniche 2%			1.360,00	
-compenso verifica progetto			136,00	
- per imprevisti			324,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			16.100,00 €	16.100,00
IMPORTO COMPLESSIVO 80.000			€	84.100,00

li

IL PROGETTISTA