

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE V° - SERVIZIO VIABILITA'

"OPERE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E VIABILTA' IN C/DA TRE CASUZZE"

1) RELAZIONE TECNICA

2) ELABORATI GRAFICI

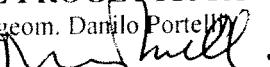
3) COMPUTO METRICO

4) ANALISI PREZZI

5) ELENCO PREZZI UNITARI

6) FOGLIO PATTI E CONDIZIONI – SCHEMA CONTRATTI

Ragusa, 20/05/2013

IL PROGETTISTA
(geom. Danilo Portelli)


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 Montreraci -realizzazione cavidotto tratto A $560*0.50*0.60$ tratto B $302*0.50*0.60$	168,000 90,600 SOMMANO m ³ = 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 Montreraci -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 Montreraci -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 m ³ = 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 Montreraci -realizzazione cavidotto tratto A $560*0.50*0.10$ tratto B $302*0.50*0.10$	28,000 15,100 SOMMANO m ³ = 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 Montreraci -realizzazione cavidotto tratto A $560*0.50*0.20$ tratto B $302*0.50*0.20$	56,000 30,200 SOMMANO m ³ = 86,200	20,50	1.767,10
6	13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o via Montreraci -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 m ³ =	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 Montreraci -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 m ³ =	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 Montreraci -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 m ³ =	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 Montreraci -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 m ³ =	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 Montreraci -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 Montreraci -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
		RIPORTO			33.602,15
		via Montreraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A	18,000		
		18*1.00*1.00*1.00			
		tratto B	12,000		
		12			
		SOMMANO cad =	30.000	42,90	1.287,00
13	18.3.2.3	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 Montreraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A	18,000		
		18*1.00*1.00*1.00			
		tratto B	12,000		
		12			
		SOMMANO cad =	30.000	343,30	10.299,00
14	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 Montreraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A	450,000		
		18*12.50*2			
		tratto B	300,000		
		12*12.50*2			
		SOMMANO m =	750.000	1,73	1.297,50
15	18.5.1.4	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di via Montreraci -realizzazione cavidotto			
		tratto B	1.296,000		
		27.00*12*4			
		scorte pozetti	108,000		
		27*1.00*4			
		SOMMANO m =	1.404.000	2,76	3.875,04
16	18.5.1.5	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di via Montreraci -realizzazione cavidotto			
		tratto A	1.944,000		
		18*27.00*4			
		scorte pozetto	72,000		
		18.00*1.00*4			
		SOMMANO m =	2.016.000	3,67	7.398,72
17	18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 collegamenti pali			
		tratto A	36,000		
		18*2			
		tratto B	24,000		
		12*2			
		collegamento al palo esistente	4.000		
		1*4			
		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