

UFFICIO TECNICO COMUNALE AREA URBANISTICA

DIRIGENTE:
Ing. Giampaolo Porcedda

PROGETTISTI:
Ing. Enrico Potenza
Ing. Erika Daga

COLLABORATORI:
Geom. Giorgio Airi
Geom. Marcello Floris

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SOMMARIO
QUADRO ECONOMICO

DATA
Luglio 2013

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>							
	VIABILITA' E MARCIAPIEDI (SpCat 1)							
1 / 1 A02.002	Scavo di sbancamento compresa la roccia dura da mina senza uso di mine. ADEGUAMENTO QUOTE COMPARTO CORPO STRADALE Carreggiata Marciapiedi Parcheggi	1000,00 500,00 500,00 350,00			1,000 0,650 0,650 0,650	1'000,00 325,00 325,00 227,50		
	SOMMANO m3					1'877,50	8,00	15'020,00
2 / 2 A07.002	Tout-venant di cava. CORPO STRADALE Carreggiata Marciapiedi Parcheggi	500,00 500,00 350,00			0,350 0,150 0,350	175,00 75,00 122,50		
	SOMMANO mc					372,50	27,00	10'057,50
3 / 3 A03.060	Cordonata stradale in calcestruzzo 12x25x100. Marciapiedi *(par.ug.=2*2)	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	20,90	5'016,00
4 / 4 C01.034	Calcestruzzo fibrorinforzato RcK >= 25 N/mm2. Massetto marciapiedi	500,00			0,100	50,00		
	SOMMANO m3					50,00	195,00	9'750,00
5 / 5 A03.036	Pavimentazione marciapiedi in elementi calcestruzzo architettonico. Pavimentazione marciapiedi					500,00		
	SOMMANO m2					500,00	26,50	13'250,00
6 / 6 A03.011	Conglomerato bituminoso (Bjnder) per strato di collegamento Carreggiata Parcheggi	500,00 350,00			0,070 0,070	35,00 24,50		
	SOMMANO m3					59,50	160,00	9'520,00
7 / 7 A03.021	Conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappeto). Carreggiata Parcheggi	500,00 350,00			0,030 0,030	15,00 10,50		
	SOMMANO m3					25,50	170,00	4'335,00
8 / 8 A02.044	Carico e trasporto materiali di risulta. Vedi voce n° 1 [m3 1 877.50]	1,25				2'346,88		
	SOMMANO m3					2'346,88	7,80	18'305,66
9 / 9 A02.046	Conferimento e smaltimento a discarica autorizzata. Vedi voce n° 1 [m3 1 877.50]	1,25				2'346,88		
	SOMMANO m3					2'346,88	8,20	19'244,42
	A R I P O R T A R E							104'498,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'498,58
	RETE IDRICA (SpCat 2)							
10 / 10 A02.012	Scavo in sezione ristretta e obbligata compresa la roccia dura da mina senza uso di mine.	2,00	110,00	0,800	1,500	264,00		
	SOMMANO m3					264,00	13,50	3'564,00
11 / 11 G01.003	Tubazione in ghisa sferoidale DN 100 mm.	2,00	110,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	50,00	11'000,00
12 / 12 A02.037	Rinterro di cavi a larga o ristretta sezione. Vedi voce n° 10 [m3 264.00]	1,15				303,60		
	SOMMANO m3					303,60	7,00	2'125,20
13 / 13 A02.044	Carico e trasporto materiali di risulta. Vedi voce n° 10 [m3 264.00]	1,25				330,00		
	SOMMANO m3					330,00	7,80	2'574,00
14 / 14 A02.046	Conferimento e smaltimento a discarica autorizzata. Vedi voce n° 10 [m3 264.00]	1,25				330,00		
	SOMMANO m3					330,00	8,20	2'706,00
15 / 15 G19.023	Allaccio idrico					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	450,00	4'500,00
	FOGNATURA ACQUE METEORICHE (SpCat 3)							
16 / 23 A02.012	Scavo in sezione ristretta e obbligata compresa la roccia dura da mina senza uso di mine.		40,00 100,00	1,200 1,200	2,000 2,000	96,00 240,00		
	SOMMANO m3					336,00	13,50	4'536,00
17 / 24 G15.008	Tubazione in PVC SN4 D=500 mm.		40,00 100,00			40,00 100,00		
	SOMMANO m					140,00	105,00	14'700,00
18 / 25 G16.007	Pozzetto di ispezione dimensioni 1.00x1.00 h variabile.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	940,00	6'580,00
19 / 26 G16.017	Caditoia stradale. (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	345,00	5'520,00
	A R I P O R T A R E							162'303,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'303,78
20 / 27 A02.037	Rinterro di cavi a larga o ristretta sezione. Vedi voce n° 23 [m3 336.00]	1,15				386,40		
	SOMMANO m3					386,40	7,00	2'704,80
21 / 28 A02.044	Carico e trasporto materiali di risulta. Vedi voce n° 23 [m3 336.00]	1,25				420,00		
	SOMMANO m3					420,00	7,80	3'276,00
22 / 29 A02.046	Conferimento e smaltimento a discarica autorizzata. Vedi voce n° 23 [m3 336.00]	1,25				420,00		
	SOMMANO m3					420,00	8,20	3'444,00
	FOGNATURA ACQUE NERE (SpCat 4)							
23 / 16 A02.012	Scavo in sezione ristretta e obbligata compresa la roccia dura da mina senza uso di mine.		80,00 70,00 45,00 120,00	0,800 0,800 0,800 0,800	2,000 2,000 2,000 2,000	128,00 112,00 72,00 192,00		
	SOMMANO m3					504,00	13,50	6'804,00
24 / 17 G16.007	Pozzetto di ispezione dimensioni 1.00x1.00 h variabile.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	940,00	9'400,00
25 / 18 G10.004	Tubazione in gres ceramico DN 200 mm e resistenza 160 KN/mq.		80,00 70,00 45,00 120,00			80,00 70,00 45,00 120,00		
	SOMMANO m					315,00	55,50	17'482,50
26 / 19 G19.021	Allaccio fognario acque nere.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	575,00	5'750,00
27 / 20 A02.037	Rinterro di cavi a larga o ristretta sezione. Vedi voce n° 16 [m3 504.00]	1,15				579,60		
	SOMMANO m3					579,60	7,00	4'057,20
28 / 21 A02.044	Carico e trasporto materiali di risulta. Vedi voce n° 16 [m3 504.00]	1,25				630,00		
	SOMMANO m3					630,00	7,80	4'914,00
29 / 22 A02.046	Conferimento e smaltimento a discarica autorizzata. Vedi voce n° 16 [m3 504.00]	1,25				630,00		
	SOMMANO m3					630,00	8,20	5'166,00
	A R I P O R T A R E							225'302,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'302,28
	IMPIANTO TELEFONICO (SpCat 5)							
30 / 40 Z.01	Impianto telefonico					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	12'000,00	12'000,00
	IMPIANTO ALIMENTAZIONE ELETTRICA (SpCat 6)							
31 / 37 Z.02	Impianto distribuzione elettrica					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SpCat 7)							
32 / 30 A02.012	Scavo in sezione ristretta e obbligata compresa la roccia dura da mina senza uso di mine.		100,00	0,400	0,800	32,00		
	SOMMANO m3					32,00	13,50	432,00
33 / 31 I01.054	Cavidotto in PE corrugato D=90 mm.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,00	400,00
34 / 32 A02.037	Rinterro di cavi a larga o ristretta sezione. Vedi voce n° 30 [m3 32.00]	1,15				36,80		
	SOMMANO m3					36,80	7,00	257,60
35 / 33 A02.044	Carico e trasporto materiali di risulta. Vedi voce n° 30 [m3 32.00]	1,25				40,00		
	SOMMANO m3					40,00	7,80	312,00
36 / 34 A02.046	Conferimento e smaltimento a discarica autorizzata. Vedi voce n° 30 [m3 32.00]	1,25				40,00		
	SOMMANO m3					40,00	8,20	328,00
37 / 35 I08.072	Blocco prefabbricato fondazione palo illuminazione pubblica.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	330,00	1'650,00
38 / 36 I08.028	Sostegno tronco conico h fuori terra 9.00 m.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	525,00	2'625,00
39 / 38 I09.009	Armatura stradale					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		253'306,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		253'306,88
40 / 39 I06.043	SOMMANO cadauno					8,00	385,00	3'080,00
	Cavo elettrico FG7R sezione 10 mmq.	4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	5,90	2'360,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							258'746,88
	T O T A L E euro							258'746,88
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	VIABILITA' E MARCIAPIEDI	104'498,58	40,386
002	RETE IDRICA	26'469,20	10,230
003	FOGNATURA ACQUE METEORICHE	40'760,80	15,753
004	FOGNATURA ACQUE NERE	53'573,70	20,705
005	IMPIANTO TELEFONICO	12'000,00	4,638
006	IMPIANTO ALIMENTAZIONE ELETTRICA	10'000,00	3,865
007	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	11'444,60	4,423
	Totale SUPER CATEGORIE euro	258'746,88	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	258'746,88	100,000
M:001	VIABILITA' E MARCIAPIEDI euro	104'498,58	40,386
M:002	RETE IDRICA euro	26'469,20	10,230
M:003	FOGNATURA ACQUE METEORICHE euro	40'760,80	15,753
M:004	FOGNATURA ACQUE NERE euro	53'573,70	20,705
M:005	IMPIANTO TELEFONICO euro	12'000,00	4,638
M:006	IMPIANTO ALIMENTAZIONE ELETTRICA euro	10'000,00	3,865
M:007	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	11'444,60	4,423
	TOTALE euro	258'746,88	100,000
	Data, _____		
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE				
IMPORTO DI PROGETTO				
	LAVORI A CORPO	.....	.....	€ -
	LAVORI A MISURA	.....	.....	€ 258.746,88
1)	TOTALE LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO	.....	.....	€ 258.746,88
1 bis)	TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO PRESUNTO del 15%	.....	.....	€ 219.934,85
2)	Oneri ordinari per l'attuazione dei piani di sicurezza	.....	0,00% di 1)	€ -
3)	Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza	.....	.....	€ 5.000,00
	Totale oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	.....	.....	€ 5.000,00
	TOTALE LAVORI al NETTO del RIBASSO	.....	.....	€ 219.934,85
A)	TOTALE LAVORI E ONERI AGGIUNTIVI	.....	.....	€ 224.934,85
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :			
B.1	Rilievi, accertamenti e indagini			
B.1.1	Indagini geologiche			€ 1.000,00
B.1.2	Accertamenti			€ 1.500,00
B.1.3	Rilievi			€ 1.000,00
			tot.	€ 3.500,00
B 2	Allacciamenti ai pubblici servizi			€ 1.000,00
B 3	Imprevisti e arrotondamenti			€ 2.898,88
B 4	Accantonamento di cui agli articoli 133, commi 3 e 4 del DLgs. 163/2006		3,00% di A)	€ 6.748,05
B 5	Spese tecniche :			
B 6	Spese tecniche di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori Misura e contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione			€ 14.000,00
B 6a	Spese tecniche redazione piano attuativo			€ 10.000,00
			tot.	€ 24.000,00
B 7	Spese tecniche per frazionamento lotti da alienare			€ 2.500,00
B 8	Spese per attività di RUP, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		0,40% di A)	€ 899,74
B 9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			€ 1.000,00
B 10	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche di capitolato e collaudi			
B 10.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto			€ 1.000,00
			tot.	€ 1.000,00
B 11	I.V.A ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:			
B 11.1	C.N.P.A.I.A		4,00% di B6	€ 560,00
B 11.2	I.V.A. sui lavori		10,00% di A)	€ 22.493,48
B 11.3	I.V.A. su spese tecniche		21,00% di B6	€ 2.940,00
B 11.4	I.V.A. su spese B7		21,00% di B7	€ 525,00
			tot.	€ 26.518,48
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	.....		€ 70.065,15
	TOTALE PROGETTO (A+B)	.....		€ 295.000,00