

COMUNE DI PONSACCO

Piano Attuativo – PA 11

Ubicazione:

Via Buozzi

Proprietà:

- F.Ili Testi e Dolfi s.n.c.
- R.M. Immobiliare s.r.l.
- Soc nome collettivo Parri & C.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE

Tav. 8

Il Progettista

Arch. Luciano Dovico

URBANIZZAZIONE PA11

A) -Lavori lungo Via Buoizzi

1/112			
Marciapiede in tomette ecc....			
a) raccordo marciapiede esistente col PA11-			
$10,00 \times (1,30+1,50)1/2 = \text{mq. } 13,50$	a €/mq	63,00	€ 850,50
b) Primo e secondo tratto PA11			
$(12,60+15,00) \times 1.50 = \text{mq } 41,40$	*****		€
2608,20			
2/50			
Cordonato ecc.....			
rif. Prec. Art.1 -a+b = 10,00+27,60= mt 37,60	a €/mt	25,00	€ 940,00
3/52			
Zanella scempia ecc.....	c. s. - = ""	37,60	"" 20,00
			€ 752,00
4/17			
Tombamento della fossa con tubo in c.l.s. DN60			
autoportante ecc.....			
	mt. 38,00	"""" 81,00	€ 3078,00
5/			
Pulizia della fossa di cui al prec art,4 compreso			
abbattimento tre piante, carico trasporto alla discarica			
e quanto altro occorra.			
		A corpo	€ 800.00
6/25			
Pozzetti di ispezione 40x40 ecc.....			
Con griglia sulla zanella - n. 5			
Con chiusino..... n. 3	tot. n,8	a €/cad. 198,00	€ 1584,00
			<hr/>
			€ 10612,70

(B) Lavori -marciapiede-aiuole-parcheggio

1/ 2

Scavo di sbancamento ecc.....

-totale Area mq.437,50 x Hm. 0,60=mc 262,50. - a €/mc 10,80 € 2835,00

AIUOLE

2/52

Zanella scempia ecc.....

(lungo le aiuole) - (22,00+24,00)=mt 46,00 a €/mt. 20,00 € 920,00

3/53

Zanella doppia ecc....

(accesso) - mt. 10,00 a "'''''''' 29,50 € 295,00

4/50

Cordonato ecc.....

aiuola ad ovest - mt 10,00+10,00)=mt 20,00

aiuola ad est- (5,00+1,00+5,00+14,50+
+5,00+0,50+5,00) = mt 36.00

tratto verde pubblico (lato strada) - mt. 5,00

_____ sommano..... mt. 61,00- "'''''''' 25,00 € 1525,00

5/85

Terra vegetale ecc.....

aiuole- mq.38,00x 0,50Hm.= mc 19,00 -..... a €/mc 22,00 € 418,00

6/

- prato mq. 38,00 a €/mq 2,50 € 96,00

- piante n. 2 a €/cad 80,00 € 160,00

- cespugli n. 8 a €/cad 25,00 € 200,00

MARCIAPIEDE

7/112

Marciapiede in tomette di asfalto ecc....

della larghezza di mt.1,00-

Mt. 6,50 =..... - a € /mq 63.00 € 409,50

8/50

Cordonato ecc..... mt 7,00 - a €/mt. 25,00 € 175,00

PARCHEGGIO-

9/48

Stabilizzato di cava ecc.....

Totale area- mq 437,50

a detrarre - aiule, cordonati, zanelle,
marciapiedi ecc.... "" 57,50

X accesso-posti auto-
spazio di manovra-.....restano .mq 380,00

Mq. 380,00 x Hm. 0.35 = mc. 133,00 a €/mc 32,00 € 4256,00

10/58

Preparazione per asfaltatura ecc.....

- rif. Prec. Art 9/48- mq.380,00 -..... a €/mq 4,00 € 1520,00

11/61

Bynder chiuso ecc.....

c. s. ----- mq.380,00 -..... a €/mq 10.90 € 4142,00

12/110

Tappeto di usura ecc.....

c. s. ----- mq.380,00 -..... a €/mq 6,30 € 2394,00

13/ 62

Segnaletica orizzontale ecc.....

Strisce posti auto e accesso - posto Handicap - a corpo € 150,00

14/ 72

Pali di sostegno ecc.....

dati in opera compreso segnale occorrente.

Previsti n.5 cadauno a € 130,00 € 650,00

15/

Muretto di contenimento terra tra le aiuole ed il marciapiede
lungo via Buozzi;

nel titolo è compreso scavo, fondazione, muro Hm.cm60-
copertina in cemento-

Lato Ovest- mt 12,50 + Est mt 6,00 = Mt 18,50 -... a €/mq 100,00 € 1850,00

16/25

Pozzetto di ispezione (40x40) ecc.. grigli- N.4 a €/cad 198,00 € 792,00

17/6

Tubo in pvc diam. Mm200 ecc... mt 10,00 a €/mt. 30,00 € 300,00

€ 23087,50

C) -ILLUMINAZIONE PUBBLICA

1/39 Plinti per palo ecc..... prevesti - n. 2 -.....	a €/cad 310.00	€ 620,00
2/43 Palo in lamiera di acciaio ecc..... prevesti - n. 2 -.....	a €/cad 550.00	€ 1100,00
3/44 Corpi illuminanti ecc..... prevesti - n. 2 -.....	a €/cad 270.00	€ 540,00
4/32 Cavidotto diam .mm110 ecc..... attraversamento stradale mt. 12,00 da palo a palo -..... <u> " "</u> 20,00 tot.mt. 32,00 -	a €/mt 12.50	€ 400,00
5/100 Taglio asfalto ecc..... mt 9,00 x 2 = mt. 18,00 -	a €/mt 1,80	€ 32,40
6/25 Pozzetti 40x40 ecc..... N. 2 -	a €/cad 198,00	€ 396,00
7/ Ripresa afalto stradale ecc.... mt 9.00 x 0,40= mq. 3.60 -	a €/mq 35,00	€ 126,00
8/41 Cavo di linea ecc... mt, 40,00	a €/mt 5,85	€ 234,00
		<hr/>
		€ 3.448,40

D) -VERDE PUBBLICO

1/ 2

Scavo di sbancamento ecc.....

-totale Area mq.470,00 x Hm. 0,50=mc 235,00 - a €/mc 10,80 € 2538,00

2/50

Cordonato di contenimento ecc...

-divisione accesso privato/verde pubblico-

mt. 27,00 - a €/mt 25,00 € 675,00

3/3

Scavo a sezione ristretta ecc.....

X muro contenimento terra su versante est-

- mt. 41,80 x 0.80 x 0.60Hm. = mc 20,064 -..... €/mc 14,50 € 290,93

4/

Muro a retta in blocchi cassero spess. Cm30 ecc.....

-nel titolo è compreso il getto della fondazione,del muro

e l'armatura in ferro come da calcoli - Hm. mt. 1,00

mt. 41,80 - a €/mt 150,00 € 6270,00

5/85

Terra vegetale ecc.....

-totale Area mq.470,00 x Hm. 0,30=mc 141,00 - a €/mc 22,00 € 3102,00

6/

- prato mq. 470,00-16,00= Mq. 454,00 a €/mq 2,50 € 1135,00

- piante n. 3 medio fusto a €/cad 80,00 € 240,00

- "" n. 2 alto fusto a €/cad 110,00 € 240,00

- cespugli n. 25 a €/cad 25,00 € 625,00

€ 15115,93

E) -ACQUE NERE

1/100 Taglio di asfalto ecc.....			
mt. 62,00x2 = mt 124,00 -.....	a €/mc 1,80	€	223,20
2/3 Scavo a sezione ristretta ecc....			
- (a) tratto dall'accesso privato alla fossa a cielo aperto (versante Est) -.....mt. 37,00			
- (b) tratto futuro allacciamento alla fognatura esistente (versante Ovest) -			
			<u>mt. 62,00-</u>
Hm. mt. 0,80 - sommano Mt. 99,00-			
Mt. 99,00 x 0,40 x 1,00 = Mc. 35,64	a €/mc 14,50	€	516,78
3/6 Tubo in PvcDiam. mm.200 ecc.....			
- rif . Prec. Art. 2 -..... Mt. 99.00	a €/mt 30,00	€	2970,00
4/21 Pozzetto di ispezione gettato in opera (60x60) ecc....			
previsti ... n. 1 -	a €/cad 450.00	€	450,00
5/ Pozzetto di isoeszione gettato in opera (80x80) ecc..			
rif prec art. 4/21- previsti .. n. 3 -	a €/cad 680.00	€	2040,00
6/ Ripresa afalto stradale ecc....			
mt 62.00 x 0,40= mq. 24,80 -	a €/mq 35,00	€	868,00
7/ Chiusini in ghisa			
DN400 Diam. mm.600 -.. n. 3	a €/cad 250,00	€	750,00
(50x50) -.. n. 1	a €/cad 100,00	€	100,00
			<hr/>
		€	7917,98

F) -Acqua piovana-

1/3

Scavo a sezione ristretta ecc....

- attraversamento parcheggio-

mt. 15,00 x 0,50 x 0,60Hm = mc 6,75 a €/mc 14,50 € 97,87

2/7

Tubo in Pvc Diam. mm. 250 ecc.....

Mt. 15,00 a €/mt 36,00 € 540,00

3/21

Pozzetto di ispezione gettato in opera (60x60) ecc....

previsti ... n. 1 - a €/cad 450.00 € 450,00

4/

Chiusini in ghisa

(50x50) -.. n. 1 a €/cad 100,00 € 100,00

€ 1187,87

G) -TUBAZIONE ENEL

1/100 Taglio di asfalto ecc..... -....mt. 6,00 x n.2 = mt. 12,00	a €/mt 1,80	€	21,60
2/3 Scavo a sezione ristretta ecc.... mt. 6,00 x 0,60 x 1,00Hm = mc 3,60 ...	a €/mc 14,50	€	52,20
3/29 Canalizzazione corrugata Diam, 140 eccc... - N.2 x 23,00 = mt. 46,00	a €/mt. 9,00	€	414,00
4/25 Pozzetto di ispezione prefabbricato (40x40) ecc... previsti N. 2	a €/cad 198,00	€	396,00
5/37 Posa in opera di armadio Enel ecc..... previsto - N, 1	a €/cad 100,00	€	100,00
			<hr/>
		€	983,80

H) -TUBAZIONE ACQUA

1/100				
Taglio di asfalto ecc.....				
-....mt. 4,00 x n.2 = mt. 8,00	a €/mt 1,80	€	14,40	
2/3				
Scavo a sezione ristretta ecc....				
mt. 17,50 x 0,40 x 0,80Hm = mc 5,60 ...	a €/mc 14,50	€	81,20	
3/29				
Tubazione acquedotto Diam, 100 mm. eccc...				
-= mt. 17,50	a €/mt.42,00	€	735,00	
			<hr/>	
			€	830,60

I) -TUBAZIONE TELEFONO

1/32				
Cavidotto diam .mm110 ecc.....				
-... previsti .mt. 32,00 - -	a €/mt 12.50	€	400,00	
2/25				
Pozzetto di ispezione prefabbricato (40x40) ecc...				
previsti N. 2	a €/cad 198,00	€	396,00	
			<hr/>	
			€	796,00

L) -TUBAZIONE GAS

1/100				
Taglio di asfalto ecc.....				
-.....mt. 2,00 x n.2 = mt. 4,00	a €/mt 1,80	€	6,70
2/3				
Scavo a sezione ristretta ecc....				
mt. 22,00 x 0,40 x 0,70Hm = mc 6,16	...	a €/mc 14,50	€	89,32
3/118				
Tubazione in PE 180 mm. S8 per Gas Metano eccc...				
-= mt. 22,00		a €/mt.45,00	€	690,00
4/120				
Valvole di intercettazione DN 100 ecc...				
= N. 1		a €/cad 500,00	€	500,00
			<hr/>	
			€	1286,02

RIEPILOGO costo lavori

A) -Lavori lungo Via Buozzi	€	10.612,70
B) -Lavori -marciapiede-aiuole-parcheggio	"	23.087,50
C) -ILLUMINAZIONE PUBBLICA	"	3.448,40
D) -VERDE PUBBLICO	"	15.115,93
E) -ACQUE NERE	"	7.917,98
F) -Acqua piovana-	"	1.187,87
G) -TUBAZIONE ENEL	"	983,80
H) -TUBAZIONE ACQUA	"	830,60
I) -TUBAZIONE TELEFONO	"	796,00
L) -TUBAZIONE GAS	"	1.286,02
Costo Lavori..... Sommano	€	<u>65.266,80</u>
COSTO SICUREZZA (3% di € 65266,80) =		1.958,00
arrotondamento piu'	€	5,20
		<u>67.230,00</u>
COSTO TOTALE.....	€	67.230,00
IVA /10% di € 67.230,00) =	€	6.732,00
		<u>73.953,00</u>
COSTO TOTALE + IVA....	€	73.953,00
		=====