



Comune di Verona
Provincia di Verona

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
"PONTEDERA"

COMMITTENTE:

Data, 05/06/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	LOTTO (Cat 1) IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 1)			
1 M.01.24.01 16/10/2012	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie (par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=136*1,05)	39,98		
	SOMMANO m³	39,98	37,00	1'479,26
2 M.02.31.NP.0 02.b 16/10/2012	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=136*1,05)	142,80		
	SOMMANO m	142,80	8,95	1'278,06
3 F.11.14.NP.0 04.b 16/10/2012	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 60x60x65 CM CON CHIUSINO IN GHISA	3,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	324,00	972,00
4 M.02.31.NP.0 06.a 11/03/2013	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 9 metri - n. 1 CORPO ILLUMINANTE DA 60 LED 68 W	6,00		
	SOMMANO a corpo	6,00	1'985,03	11'910,18
5 F.11.14.NP.0 03.b 16/10/2012	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 90x90x90cm e pozzetto dim. 40x40x50cm	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	440,00	2'640,00
6 M.02.31.NP.0 03 13/11/2012	GIUNTO SOLIDO IN MATERIALE TERMOPLASTICO PER GIUNTI CON CAVI DI SEZ. MAX 25 mmq	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	64,82	64,82
7 M.01.13.02 16/10/2012	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 2,5 mmq. Alzate per stacco pali H=9 m *(lung.=9,5*2)	114,00		
	A R I P O R T A R E	114,00		18'344,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	114,00		18'344,32
8 M.01.13.06 13/11/2012	SOMMANO m	114,00	1,56	177,84
	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=110*1,05)	462,00		
	(lung.=26*1,05)	54,60		
	SOMMANO m	516,60	3,89	2'009,57
	Parziale IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 1) euro			20'531,73
	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (SbCat 2)			
9 M.01.24.01 15/10/2012	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie (par.ug.=0,5*0,8)*(lung.=137*1,05)	57,54		
	SOMMANO m³	57,54	37,00	2'128,98
10 M.02.31.NP.0 02.b 15/10/2012	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=137*1,05)	431,55		
	SOMMANO m	431,55	8,95	3'862,37
11 M.01.06.04 15/10/2012	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA- Sez. 1 x 35 mmq (lung.=137*1,05)	143,85		
	SOMMANO m	143,85	5,55	798,37
12 F.11.14.NP.0 04.d 15/10/2012	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 100x100x100 CM - CHIUSINO IN GHISA 60x60 CM - SOLAIO CARRABILE	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	454,00	2'724,00
13 F.11.14.NP.0 04.c 15/10/2012	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 60x60x100 CM CON CHIUSINO IN GHISA	5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	358,00	1'790,00
	Parziale IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (SbCat 2) euro			11'303,72
	A R I P O R T A R E			31'835,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			31'835,45
	IMPIANTO RETE TELEFONICA (SbCat 3)			
14	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie			
M.01.24.01	Scavo in attraversamento *(par.ug.=1,2*0,5)*(lung.=22*1,05)	13,86		
15/10/2012	Scavo su banchina *(par.ug.=1*0,5)*(lung.=70*1,05)	36,75		
	SOMMANO m³	50,61	37,00	1'872,57
15	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO -			
M.02.31.NP.0	DIAMETRO 63 MM			
02.a	(lung.=2*1,05)	6,30		
04/06/2013				
	SOMMANO m	6,30	6,94	43,72
16	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO -			
M.02.31.NP.0	DIAMETRO 125 MM			
02.c	(lung.=22*1,05)	46,20		
15/10/2012	(lung.=70*1,05)	73,50		
	SOMMANO m	119,70	12,75	1'526,18
17	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 90x70 CM - CHIUSINO 60x60			
M.02.31.NP.0	CM IN GHISA			
01.b		7,00		
15/10/2012				
	SOMMANO cadauno	7,00	470,00	3'290,00
18	PREDISPOSIZIONE PER COLONNINA TELECOM			
M.02.31.NP.0		2,00		
09				
11/03/2013	SOMMANO cadauno	2,00	120,00	240,00
	Parziale IMPIANTO RETE TELEFONICA (SbCat 3) euro			6'972,47
	IMPIANTO TELECOMUNICAZIONE (SbCat 4)			
19	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie			
M.01.24.01	(par.ug.=0,5*0,7)*(lung.=60*1,05)	22,05		
15/10/2012				
	SOMMANO m³	22,05	37,00	815,85
20	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO -			
	A R I P O R T A R E			39'623,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			39'623,77
M.02.31.NP.0 02.b 15/10/2012	DIAMETRO 110 MM (lung.=60*1,05)	189,00		
	SOMMANO m	189,00	8,95	1'691,55
21 M.02.31.NP.0 01.b 15/10/2012	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 90x70 CM - CHIUSINO 60x60 CM IN GHISA	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	470,00	1'880,00
	Parziale IMPIANTO TELECOMUNICAZIONE (SbCat 4) euro			4'387,40
	IMPIANTO RETE GAS METANO (SbCat 5)			
22 O.04.45.16 11/06/2012	TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO - scavo e reinterro (par.ug.=1,1*0,45)*(lung.=92*1,05)	48,30		
	SOMMANO m³	48,30	35,32	1'705,96
23 O.04.45.03 04/06/2013	TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO - Serie S5 - D=32 mm (lung.=32*1,05)	33,60		
	SOMMANO m	33,60	10,10	339,36
24 O.04.45.06 04/06/2013	TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO - Serie S5 - D=63 mm (lung.=60*1,05)	63,00		
	SOMMANO m	63,00	16,28	1'025,64
25 O.03.04.06 09/03/2013	RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO - D = 2"	1,00		
	SOMMANO N	1,00	93,17	93,17
	Parziale IMPIANTO RETE GAS METANO (SbCat 5) euro			3'164,13
	IMPIANTO RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO (SbCat 6)			
26 G.01.07.a 11/06/2012	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 (par.ug.=0,6*1,3)*(lung.=20*1,05) (par.ug.=0,4*1,1)*(lung.=80*1,05)	16,38 36,96		
	A R I P O R T A R E	53,34		46'359,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	53,34		46'359,45
	SOMMANO m³	53,34	13,22	705,15
27 G.02.72.c 12/03/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' FINO A PN16 Diametro nominale Dn-Od mm 32 (lung.=45*1,05)	47,25		
	SOMMANO m	47,25	9,41	444,62
28 G.02.72.e 04/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' FINO A PN16 Diametro nominale Dn-Od mm 50 (lung.=35*1,05)	36,75		
	SOMMANO m	36,75	11,18	410,87
29 G.02.72.g 04/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' FINO A PN16 Diametro nominale Dn-Od mm 75 (lung.=20*1,05)	21,00		
	SOMMANO m	21,00	14,50	304,50
30 G.02.48.i 12/03/2013	FORNITURA E POSA DI IDRANTE STRADALE TIPO SOPRASSUOLO con disposit. rottura acc DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 Per Idrante	1,00		
	SOMMANO n	1,00	686,01	686,01
31 G.02.54.d 12/03/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE E VITE ESTERNA DN 80 mm Per idrante	1,00 1,00		
	SOMMANO n	2,00	692,89	1'385,78
32 G.02.59.d 23/05/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE A CLAPET DN 80 mm Per idrante	1,00		
	SOMMANO n	1,00	235,13	235,13
33 H.03.18.b 12/03/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI - pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Per Idrante	1,00 4,00		
	A R I P O R T A R E	5,00		50'531,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5,00		50'531,51
	SOMMANO N	5,00	234,70	1'173,50
34 O.04.45.17.N P.010 15/10/2012	CAMERETTA D'ISPEZIONE CON FONDO FORATO PER SCARICO CONDOTTE - DIM.150X150X150 Scarico condotte	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	2'000,00	2'000,00
35 G.02.54.b 04/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE E VITE ESTERNA DN 50 mm Scarico condotte	1,00		
	SOMMANO n	1,00	549,75	549,75
36 G.02.59.b 04/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE A CLAPET DN 50 mm Scarico condotte	1,00		
	SOMMANO n	1,00	146,60	146,60
	Parziale IMPIANTO RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO (SbCat 6) euro			8'041,91
	IMPIANTO RETE FOGNARIA (SbCat 7)			
37 H.01.07.a 04/04/2012	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsi ... rezione Lavori. per la fascia con profondità fino a m 1.50 Rete *(par.ug.=1,5*0,8)*(lung.=36*1,05) Stacchi *(par.ug.=1,0*0,6)*(lung.=45*1,05)	45,36 28,35		
	SOMMANO m³	73,71	13,22	974,45
38 H.02.27.c 04/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq DE 160 mm (lung.=45*1,05)	47,25		
	SOMMANO m	47,25	18,42	870,35
39 H.02.27.d 04/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq DE 200 mm (lung.=36*1,05)	37,80		
	SOMMANO m	37,80	28,82	1'089,40
	A R I P O R T A R E			57'335,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			57'335,56
40 H.03.22.e 15/10/2012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONDO PER POZZETTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita in linea DN 200 mm	2,00		
	SOMMANO n	2,00	581,24	1'162,48
41 H.03.23.e 15/10/2012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONDO PER POZZETTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita in curva DN 200 mm	1,00		
	SOMMANO n	1,00	644,49	644,49
42 H.03.26.a 15/10/2012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI AD ANELLO diametro interno netto cm. 100	1,50		
	SOMMANO m	1,50	205,44	308,16
43 H.03.31.d 15/10/2012	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO diametro 100 cm altezza cm 60	3,00		
	SOMMANO n	3,00	183,13	549,39
44 H.03.18.b 05/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI - pozzetto e prolunga 60x60x120 cm	5,00		
	SOMMANO N	5,00	234,70	1'173,50
45 H.03.19.00 12/03/2013	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Chiusino 60x60 cm - 42 kg	210,00		
	SOMMANO kg	210,00	2,50	525,00
46 O.04.45.17.N P.011 07/12/2010	SIFONE IN PVC - DN 160	5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	95,00	475,00
	Parziale IMPIANTO RETE FOGNARIA (SbCat 7) euro			7'772,22
	A R I P O R T A R E			62'173,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			62'173,58
	IMPIANTO RETE ACQUE METEORICHE (SbCat 9)			
47 F.03.09.a 05/06/2013	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1,50 Tra caditoie *(par.ug.=0,5*0,7)*(lung.=65*1,05) Tra pozzi perdenti *(par.ug.=0,5*0,9)*(lung.=15*1,05)	23,89 7,09		
	SOMMANO m³	30,98	7,83	242,57
48 H.02.27.c 05/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq DE 160 mm (lung.=65*1,05)	68,25		
	SOMMANO m	68,25	18,42	1'257,17
49 H.02.27.d 05/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq DE 200 mm (lung.=15*1,05)	15,75		
	SOMMANO m	15,75	28,82	453,92
50 50.16.050.02 05/06/2013	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Circolare diametro cm 150.	3,00		
	SOMMANO cad.	3,00	970,00	2'910,00
51 50.16.060.02 05/06/2013	MAGGIORE O MINORE PROFONDITA' CAMERA FORATA POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO. - Per pozzo diametro cm 150.	540,00		
	SOMMANO cm	540,00	3,30	1'782,00
52 H.03.15.00 05/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA	10,00		
	SOMMANO n	10,00	84,27	842,70
53 H.03.19.00 05/06/2013	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA	400,00		
	SOMMANO kg	400,00	2,50	1'000,00
	A R I P O R T A R E			70'661,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			70'661,94
	Parziale IMPIANTO RETE ACQUE METEORICHE (SbCat 9) euro			8'488,36
	IMPIANTO IRRIGAZIONE (SbCat 8)			
54 H.01.07.a 16/10/2012	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsi ... rezione Lavori. per la fascia con profondità fino a m 1.50 (par.ug.=0,4*0,6)*(lung.=(5+5+5+7+5+5,5+5+6+5+2,5+2,5+2,7+5+5,5+5,5+10+3,5+3+3+3+5,5+2,5+5+5+3+2+3+3)*1,05)	31,17		
	SOMMANO m³	31,17	13,22	412,07
55 E.03.04.00 16/10/2012	Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere (par.ug.=0,4*0,3)*(lung.=(350+13+1370+1-6)*1,05)	217,73		
	SOMMANO m³	217,73	9,85	2'144,64
56 G.02.72.c 05/06/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' FINO A PN16 Diametro nominale Dn-Od mm 32 (lung.=5*1,05)	5,25		
	SOMMANO m	5,25	9,41	49,40
57 60.7.100.4 05/06/2013	Tubo polietilene (AD) PE 80. Diametro 32 mm. PN 20 spessore 4,4. (lung.=(5+5+7+5+5,5+5+6+5+2,5+2,5+2,7+5+5,5+5,5+10+3,5+3+3+3+5,5+2,5+5+5+3+2+3+3)*1,05)	124,64		
	SOMMANO m	124,64	6,00	747,84
58 60.7.130.4 16/10/2012	Pozzetto rettangolare cm 64 per cm 50.	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	90,00	90,00
59 F.11.14.NP.0 04.a 05/06/2013	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 40x40x50 CM CON CHIUSINO IN GHISA	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	268,65	537,30
60 H.03.18.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm			
	A R I P O R T A R E			74'643,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			74'643,19
05/06/2013		1,00		
	SOMMANO n	1,00	94,37	94,37
61 H.03.19.00 05/06/2013	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA	42,00		
	SOMMANO kg	42,00	2,50	105,00
62 60.7.170.1 12/03/2013	Elettrovalvole per sistemi a batteria - Diametro 1"	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	125,00	250,00
63 60.7.190.2 16/10/2012	PROGRAMMATORI PER SISTEMI PER SISTEMI A BATTERIA - 2 stazione	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	290,00	290,00
64 60.7.140 16/10/2012	Irrigatori statici a raggio variabile.	26,00		
	SOMMANO cadauno	26,00	52,00	1'352,00
65 O.04.35.02 16/10/2012	RUBINETTO A SFERA - D = 3/4"	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	23,35	23,35
66 O.04.35.03 05/06/2013	RUBINETTO A SFERA - D = 1"	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	28,76	28,76
67 O.04.45.17.N P.007.c 12/03/2013	VALVOLA DI DRENAGGIO PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - DN25	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	8,10	16,20
68 O.04.45.17.N P.012	CONTATORE DI FLUSSO O VOLUMETRICO - FINO A DN 50 MM	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		76'802,87

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
001	LOTTO <u>Riepilogo CATEGORIE</u> Totale CATEGORIE euro	77'361,87	100,000
		77'361,87	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

