

COMUNE DI PORTO MANTOVANO



PORTO MANTOVANO

21 GEN. 2014

Committenti:

SINEDIL DI ENNIO PEDRAZZOLI e C. S.A.S
PEDRAZZOLI ENNIO

Prot. N. 1016
Cat. X Clas. X Fasc.

AMBITO DI TRASFORMAZIONE A.T. 004
SUB COMPARTO "A"
sito in localita' S. Antonio

File
GB0022222Prj

Data
GENNAIO 2014

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE
OPERE DI URBANIZZAZIONE

Scala: Prat. n° Tav. n°

C

Comune

Porto Mantovano

Provincia

Mantova

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. GIANLUCA FERRARI

via G. Marangoni n. 7 - MANTOVA - tel. 0376 / 322148 - fax 0376 / 320431 e-mail: stferranigianluca@libero.it

Geom. FRANCESCO ROSA

via Montanara Sud n. 16 - Campitello di Marcaria MANTOVA - tel. 0376 / 967062 e-mail: studiolorosafrancesco@alice.it

Si fa divieto di riprodurre e / o utilizzare i presenti elaborati in assenza del permesso scritto da parte degli intestatari, ai sensi della legge sui diritti d' autore 22/04/41 n. 633 G.U. 16/07/41 n. 166

LOTTIZZAZIONE AREA RESIDENZIALE DENOMINATA "A.T.004 Subcomparto A

n. ord.	Art. Elen. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	unità di misura	PU	lunghezza	larghezza	H. peso	Quantità	Prezzo	Importo	Totale
CORPO STRADALE											
1	DSCA001	Scavo di sbancamento (con preparazione cassonetto)	mc	6.969,00			0,50	3.484,500			
		Sede stradale	mc					3.484,500	€ 6,00	€ 20.907,00	
		Sommano									
2	DMAS001	Massicciata con materiale riciclato	mc	6.969,00			0,40	2.787,600			
		Sede stradale	mc					2.787,600	€ 18,00	€ 50.176,80	
		Sommano									
4	DMAS003	Ghiaia mista stabilizzata	mq	6.969,00			1,00	6.969,000			
		Sede stradale mq. 28407*0,60	mq					6.969,00	€ 1,80	€ 12.544,20	
		Sommano									
6	DBIT002	Conglomerato bituminoso mm. 70	mq	6.969,00			1,00	6.969,000			
		Sede stradale mq. 28407*0,60	mq					6.969,000	€ 9,00	€ 62.721,00	
		Sommano									
8	DBIT009	Manto d'usura mm. 30	mq	6.969,00			1,00	6.969,000			
		Sede stradale mq. 28407*0,60	mq					6.969,000	€ 5,00	€ 34.845,00	
		Sommano									
9	DPAV002	Cordoli in cls 10:12x25:30	ml		1.245,00			1.245,000			
		Marciaipiedi	ml					1.245,000	€ 20,00	€ 24.900,00	
		Sommano									
10	DPAV003	Sottofondo in cls per marciaipiedi	mq		1.245,00	1,50		1.867,500			
		Marciaipiedi	mq					1.867,500	€ 15,00	€ 28.012,50	
		Sommano									
11	DPAV202	Pavimentazione con autobloccanti	mq		1.245,00	1,50		1.867,500			
		Marciaipiedi	mq					1.867,500	€ 28,00	€ 52.290,00	
		Sommano									
12	DPAV202	Pavimentazione in conglomerato cementizio con finitura al quarzo	mq		310,00	2,50		775,000			
		Ciclabile	mq					775,000	€ 22,00	€ 17.050,00	
		Sommano									
13	DCLS	Formazione di cordolo perimetrale di contenimento eseguito in									

LOTTIZZAZIONE AREA RESIDENZIALE DENOMINATA "A.T.004 Subcomparto A

n. ord.	Art. Elen. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	unità di misura	PU	lunghezza	larghezza	H.\peso	Quantità	Prezzo	Importo	Totale
		calcestruzzo gettato in opera, costituito da dado di fondazione (dimensioni cm. 40x60) eseguito con conglomerato cementizio tipo Rck 250; - muro in elevazione, spessore 25 cm. ed altezza finita pari alla quota del piano della pavimentazione dei marciapiedi e/o stradale; - ferri di chiamata per la realizzazione delle future recinzioni. Compreso nel prezzo l'eventuale preparazione del piano di posa, lo scavo a sezione obbligata, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali occorrenti, l'impiego e lo sfido del legname, la fornitura e posa di ferro di armatura lavorato e previsto in modo adeguato, la vibratura meccanica dei getti, il disarmo e tutto quant'altro serve per dare l'opera finita a regola d'arte.									
		Lotti	ml.		870,00			3,043,00			
		Sommario	mq.					3,043,00	€ 51,00	€ 155.193,00	
		SOMMANO	€							€ 458.639,50	€ 458.639,50
		FOGNATURE									
14	DFOG002	Tubi in pvc d = 200 mm.	ml.		118,00			118,00	€ 38,00	€ 4.484,00	
15	DFOG003	Tubi in pvc d = 250 mm.	ml.		252,00			252,00	€ 41,50	€ 10.458,00	
16	DFOG004	Tubi in pvc d = 315 mm.	ml.		38,00			38,00	€ 53,00	€ 2.014,00	
17	DFOG005	Tubi in pvc d = 400 mm.	ml.		50,00			50,00	€ 53,00	€ 2.650,00	
18	DFOG303	Tubi in cls d = 600 mm.	ml.		25,00			25,00	€ 98,00	€ 2.450,00	
19	DFOG304	Tubi in cls d = 800 mm.	ml.		205,00			205,00	€ 110,00	€ 22.550,00	
20	DFOG306	Tubi in cls d = 1200 mm.	ml.		520,00			520,00	€ 180,00	€ 93.600,00	
21	DFOG100	Pozzetti d'ispezione da 80x80 h ≤100	n.	1,00				1	€ 284,00	€ 284,00	
22	DFOG101	Pozzetti d'ispezione da 100x100 h >100≤150	n.	11,00				11	€ 350,00	€ 3.850,00	
23	DFOG109	Pozzetti d'ispezione da 150x150 h >200≤250	n.	6,00				6	€ 500,00	€ 3.000,00	
24	DFOG110	Pozzetti d'ispezione da 60x60 su tubazione in CIs dn 1200	n.	22,00				22	€ 500,00	€ 11.000,00	
25	DFOG211	Pozzetti di raccolta da 60x60x100	n.	59,00				59	€ 280,00	€ 16.520,00	
26	DFOG604	Pozzetti d'ispezione DN 1000mm.	n.	13,00				13	€ 980,00	€ 12.740,00	
27	FER002	Chiusini in ghisa sferoidale	kg.	53,00			85,00	4.505	€ 2,05	€ 9.235,25	
28	DFOG801	Costruzione di camino da 60x60	n.	53,00				53	€ 65,00	€ 3.445,00	
29	DFOG008	Formazione di allacciamenti con tubi in pvc d = 160 mm.	lotti cadotote								
			ml.	23,00	6,00			138,00	€ 28,00	€ 3.864,00	
			ml.	59,00	4,00			236,00	€ 29,00	€ 6.844,00	
30	DFOG333	Tubazione in pressione in PEAD Ø 110 mm. PN 10	ml.		100,00			100,00	€ 32,00	€ 3.200,00	
31	DFOG888	Innesto tubazione in plt in pressione nella fognatura comunale	n.	1				1	€ 900,00	€ 900,00	
32	DFOG855	Quadro elettrico	n.	1				1	€ 1.400,00	€ 1.400,00	

LOTTIZZAZIONE AREA RESIDENZIALE DENOMINATA "A.T.004 Subcomparto A

n. ord.	Art. Elem. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	unità di misura	PU	lunghezza	larghezza	H. \ peso	Quantità	Prezzo	Importo	Totale
33	DFOG856	Interruttore differenziale	n.	1				1	€ 200,00	€ 200,00	
34	DFOG857	Collegamenti elettrici	n.	1				1	€ 250,00	€ 250,00	
35	DFOG858	Impianto di messa a terra	n.	1				1	€ 600,00	€ 600,00	
36	DELE	Telecontrollo	n.	1				1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
37	DFOG612	Pozzetti di conglomerato cementizio prefabbricati per impianti di sollevamento, delle dimensioni interne di cm 200x200 h >400≤550	n.	1				1	€ 8.000,00	€ 8.000,00	
38	DFOG840	Fornitura e posa di gruppo elettropompe	n.	2				2	€ 8.200,00	€ 16.400,00	
		SOMMANO	€.						€ 242.438,25	€ 242.438,25	
ACQUEDOTTO e GASDOTTO											
ACQUEDOTTO NON POTABILE											
39	DACQ007	Tubazioni in polietilene ad alta densità PN10 d= 110 mm.	ml.		335,00			335,00	€ 22,00	€ 7.370,00	
40	DACQ009	Tubazioni in polietilene ad alta densità PN10 d= 160 mm.	ml.		160,00			160,00	€ 32,00	€ 5.120,00	
41	DACQ106	Fornitura e posa in opera di saracinesche PN16 tipo "RACI" Dn80	n.	1,00				1	€ 400,00	€ 400,00	
42	DACQ107	Fornitura e posa in opera di saracinesche PN16 tipo "RACI" Dn100	n.	3,00				3	€ 450,00	€ 1.350,00	
43	DACQ108	Fornitura e posa in opera di saracinesche PN16 tipo "RACI" Dn150	n.	3,00				3	€ 550,00	€ 1.650,00	
44	DACQ202	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo DN 70 mm.	n.	3,00				3	€ 350,00	€ 1.050,00	
45	DACQ333	Allacci acqua	n.	23,00				23	€ 400,00	€ 9.200,00	
ACQUEDOTTO NON POTABILE											
46	DACQ007	Tubazioni in polietilene ad alta densità PN10 d= 110 mm.	ml.		335,00			335,00	€ 22,00	€ 7.370,00	
47	DACQ009	Tubazioni in polietilene ad alta densità PN10 d= 160 mm.	ml.		160,00			160,00	€ 32,00	€ 5.120,00	
48	DACQ106	Fornitura e posa in opera di saracinesche PN16 tipo "RACI" Dn80	n.	1,00				1	€ 400,00	€ 400,00	
49	DACQ107	Fornitura e posa in opera di saracinesche PN16 tipo "RACI" Dn100	n.	3,00				3	€ 450,00	€ 1.350,00	
50	DACQ108	Fornitura e posa in opera di saracinesche PN16 tipo "RACI" Dn150	n.	3,00				3	€ 550,00	€ 1.650,00	
51	DACQ202	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo DN 70 mm.	n.	3,00				3	€ 350,00	€ 1.050,00	
52	DACQ203	Infissione e messa in funzione di pozzo tecnico non potabile	n.	1,00				1	€ 6.500,00	€ 6.500,00	
53	DACQ333	Allacci acqua	n.	23,00				23	€ 400,00	€ 9.200,00	
GASDOTTO											
54	DACS006	Tubazioni in polietilene ad alta densità S5 x linea Gas d= 110 mm.	ml.		335,00			335,00	€ 23,00	€ 7.705,00	
55	DACS008	Tubazioni in polietilene ad alta densità S5 x linea Gas d= 160 mm.	ml.		160,00			160,00	€ 33,00	€ 5.280,00	
56	DSCA002	Scavo a sezione obbligata per posa condotte	mc.		495,00	1,50	1,20	891,00	€ 8,00	€ 7.128,00	
57	DMAS055	Fornitura e posa in opera, fino alla quota del piano di posa della massicciata stradale, di sabbia comune per reinterro scavo e protezione delle tubazioni nel quantitativo sottoindicato compresa la formazione del sottofondo, rivestimento totale e rullatura con costipatore meccanico a rullo o piastra vibrante: - nella misura media di 0,700 mc/ml	ml.		495,00	1,50	1,00	742,500	€ 18,00	€ 13.365,00	

LOTTIZZAZIONE AREA RESIDENZIALE DENOMINATA "A.T.004 Subcomparto A

n. ord.	Art. Elen. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	unità di misura	PU	lunghezza	larghezza	H. peso	Quantità	Prezzo	Importo	Totale
58	DGAS333	Allacci gas	n.	23,00				23,00	€ 400,00	€ 9.200,00	
59	DSBS002	Banda segnatubo in alluminio	ml	3,00	495,00	1,00	1,00	1.485,000	€ 8,00	€ 11.880,00	
60	DSCA201	Apertura scavo a forfait	n.					1	€ 800,00	€ 800,00	
		SOMMANO	€							€ 114.138,00	€ 114.138,00
		IMPIANTO ENEL									
61	DELE003	Tubazioni corrugate in pvc d = 125	ml	1,00	40,00			40,00	€ 12,00	€ 480,00	
62	DELE024	Tubazioni corrugate in pvc d = 160 (tubazione singola)	ml		210,00			210,00	€ 19,00	€ 3.990,00	
63	DELE026	Tubazioni corrugate in pvc d = 160 (doppia tubazione)	ml		425,00			425,00	€ 22,00	€ 9.350,00	
64	DELE027	Tubazioni corrugate in pvc d = 160 (trippla tubazione)	ml		10,00			10,00	€ 28,00	€ 280,00	
65	DELE109	Pozzetti 60x60 cm con chiusino ENEL in ghisa	n.	14,00				14	€ 280,00	€ 3.920,00	
66	DELE110	Pozzetti 80x80x100/120 cm con chiusino ENEL in ghisa	n.	9,00				9	€ 450,00	€ 4.050,00	
67	DELE111	Pozzetti 100x100x100/120 cm con chiusino ENEL in ghisa	n.	1,00				1	€ 510,00	€ 510,00	
68	DELE902	Cassetta stradale	n.	5,00				5	€ 120,00	€ 600,00	
69	DVAR207	Costruzione di cabina ENEL	n.	1,00				1	€ 16.000,00	€ 16.000,00	
		SOMMANO	€							€ 39.180,00	€ 39.180,00
		IMPIANTO TELECOM									
70	DELE007	Tubazioni corrugate in pvc d = 125 Telecom	ml		172,00			172,00	€ 14,00	€ 2.408,00	
71	DELE008	Tubazioni corrugate in pvc d = 125 Telecom (doppio tubo)	ml		489,00			489,00	€ 21,00	€ 10.269,00	
72	DELE102	Pozzetti 47x47 cm	n.	7,00				7	€ 50,00	€ 350,00	
73	DELE103	Pozzetti 60x60 cm	n.	10,00				10	€ 55,00	€ 550,00	
74	DELE104	Pozzetti 60x120 cm	n.	1,00				1	€ 90,00	€ 90,00	
75	DELE901	Cassette telecom - posa in opera	n.	3,00				3	€ 100,00	€ 300,00	
76	FER003	Chiusini in ghisa con scritta TELECOM	kg.	18,00				54,00	€ 2,10	€ 2.041,20	
		SOMMANO	€							€ 16.008,20	€ 16.008,20
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA									
77	DELE002	Tubi pvc da 125 mm.	ml		900,00			900,00	€ 21,00	€ 18.900,00	
78	DELE113	Plinti in cls 60x60x100	n	10,00				10,00	€ 100,00	€ 1.000,00	
79	DELE991	Punti luce con pali da 4 mt f.t.	n	10,00				10,00	€ 800,00	€ 8.000,00	
80	DELE112	Pozzetti 40x40	n.	3,00				3	€ 98,00	€ 294,00	
81	DELE203	Plinti in cls da 100x100x120	n.	21,00				21	€ 130,00	€ 2.730,00	
82	DELE992	Punti luce con pali da 8 mt f.t.	n.	21,00				21	€ 1.800,00	€ 37.800,00	
83	DELE311	Quadro elettrico (sezionato per zone)	n.	1,00				1	€ 1.300,00	€ 1.300,00	

LOTTIZZAZIONE AREA RESIDENZIALE DENOMINATA "A.T.004 Subcomparto A

n. ord.	Art. Elen. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	unità di misura	PU	lunghezza	larghezza	H. Vpeso	Quantità	Prezzo	Importo	Totale
84	DEI E314	Regolatore di flusso	n.	1,00				1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	
85	DELE	Cavi per linea di alimentazione, giunzioni, ecc.	ml.	1,00	3.000,00			3.000	€ 1,80	€ 5.400,00	
		SOMMANO	€							€ 80.424,00	€ 80.424,00
86	DVAR206	Imianto di irrigazione automatico	mq	8.171,00				8.171,000	€ 8,40	€ 68.636,40	
87	DVAR207	Piantumazione alto fusto	n	120,00				120,000	€ 120,00	€ 14.400,00	
		Piante diametro 14/16	n	240,00				240,000	€ 18,00	€ 4.320,00	
		Arbusti							€	-	
88	DVAR209	Elementi di arredo	n	4,00				4,000	€ 450,00	€ 1.800,00	
		Panchine	n	4,00				4,000	€ 100,00	€ 400,00	
		Cestini	n	2,00				2,000	€ 400,00	€ 800,00	
		Porta biciclette	n	2,00				2,000	€ 650,00	€ 1.300,00	
		Tavoli in legno	n	2,00				2,000	€ 2.000,00	€ 4.000,00	
		Giochi bimbi (altalena- scivolo)	n								
89	DVAR205	Sistemazione aree adibite a verde pubblico attrezzato, compreso: scotico della superficie attuale, riporto e sistemazione di terra da coltivo secondo le pendenze di progetto, asperione di concime naturale, formazione di prato tramite seminazione di graminacee e leguminose miscelate.	mq.					8.171,00	€ 6,30	€ 51.477,30	
										€ 147.133,70	€ 147.133,70
		SEGNALETICA ORIZZONTALE									
90	DVAR	Linee bianche e gialle rifrangenti da cm. 12	ml.		1.200,00			1.200,00	€ 0,80	€ 960,00	
91	DVAR	Linee bianche, gialle e blu rifrangenti da cm. 15	ml.		600,00			600,00	€ 0,85	€ 510,00	
92	DVAR	Zebrature, arresti, scritte, ecc. rifrangenti bianche, gialle e blu	mq.		200,00			200,00	€ 6,00	€ 1.200,00	
		SOMMANO	€							€ 2.670,00	€ 2.670,00
		SEGNALETICA VERTICALE									
93	DVAR	Fornitura e posa di segnali di preavviso, pericolo, obbligo ecc.	n.		8,00			8,00	€ 120,00	€ 960,00	
94	DVAR	Fornitura e posa di segnali di toponomastica da 25x80 compreso scavo pinto, pali e attacchi	n.		3,00			3,00	€ 105,00	€ 315,00	

LOTTIZZAZIONE AREA RESIDENZIALE DENOMINATA "A.T.004 Subcomparto A

n. ord.	Art. Elen. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	unità di misura	PU	lungh.	largh.	H\peso	Quantità	Prezzo	Importo	Totale
95	DVAR	Fornitura e posa di segnali per parcheggio disabili	n.		2,00			2,00	€ 98,00	€ 196,00	
		SOMMANO	€.							€ 1.471,00	€ 1.471,00
		MANUFATTI VARI									
96	DSCA390.	Scavo per lo spurgo del fosso	mc.		180,00	2,50	0,50	225,000	€ 8,50	€ 1.912,50	
97	DFOG306	Tubi in cls d=1000 mm. per tombamento fosso a lato strada dossi	ml		180,00			180,000	€ 120,00	€ 21.600,00	
98	DMAS390	Rientro delle tubazioni	mc.		180,00	2,00	1,00	360,000	€ 15,00	€ 5.400,00	
99	DFOG109	Pozzetti d'ispezione da 150x150 h >200<250	n.	3,00				3	€ 500,00	€ 1.500,00	
100	DVAR	Spalla di contenimento in c.a.	n.	1,00				1	€ 850,00	€ 850,00	
101	DFOG601	Pozzetto d'intersecazione	n.	1,00				1	€ 600,00	€ 600,00	
		SOMMANO	€.							€ 31.862,50	€ 31.862,50
		IMPORTO LAVORI ALL'INTERNO DEL COMPARTO	€.								€ 1.133.965,15