

STUDIO DELL'INGEGNERE
DR. ALBERTO MARIA SARTORI
VIA PRATO SANTO 34/A – 37126 VERONA
TEL 045/914085 – FAX 045/914605
Web site: www.studiosartori.com
E-mail: posta@studiosartori.com



Comune di Buttapietra

Settimo di Gallese Implementazione delle urbanizzazione dell'area a destinazione industriale-artigianale

Computo metrico estimativo delle opere Art. 12 di Convenzione – Zona “A” + “B” + “C”

Commessa	Elaborato	Data: 25 settembre 2012	Ag.
03 0454			
Redatto: Arch. Lorenzo Linthout	Controllato: Ing. Alberto M. Sartori	Approvato: Ing. Alberto M. Sartori	

Computo metrico estimativo delle opera articolo 12 Convenzione A+B+C

Pagina 1
Importo

Prog E	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo	Importo
unit.						
E		riporto				
	001	Scavi				
1	01/001	Scavo di sbancamento,	m³	1.801,052	5,40	9.725,68
	001	Scavi				
		Totale E				<u>9.725,68</u>
	002	Strade				
2	02/001	Formazione di rilevato in tout venant	m³	1.582,287	19,50	30.854,60
3	02/002	Fornitura e rullatura di misto stabilizzato	m³	495,872	21,50	10.661,25
		frantumato di cava...spess. medio 10 cm				
4	02/003	Conglomerato bituminoso tipo Binder..	m²	4.490,695	6,50	29.189,52
		spess.cm 7 compressi				
5	02/004	Strato di usura in conglomerato bituminoso	m²	2.610,763	3,55	9.268,21
		...cm 3 compressi				
6	03/002	Fornitura e posa in opera di cordonatura in	m	999,550	18,80	18.791,54
		calcestruzzo				
	002.010	Strade				
7	02/004	Strato di usura in conglomerato bituminoso	m²	2.139,932	3,55	7.596,76
		...cm 3 compressi				
	002.010	Strade				
		Totale E				<u>7.596,76</u>
	002	Strade				
		Totale E				<u>106.361,88</u>
	003	Marciaipiedi				
8	03/001	Formazione di rilevato in tout-venant	m³	553,173	19,50	10.786,87
9	03/003	Fornitura e rullatura di misto stabilizzato	m³	154,817	21,50	3.328,57
10	03/004	Strato di calcestruzzo spessore 10 cm ...rete	m³	154,817	140,00	21.674,38
		d.6/20x20				
11	03/005	Strato di usura in conglomerato bituminoso	m²	1.548,141	5,50	8.514,78
		...cm 3 compressi				
	003	Marciaipiedi				
		Totale E				<u>44.304,60</u>
	005	Rete distribuzione Gas				
12	04/003	Conglomerato bituminoso tipo Binder..	m²	200,000	6,50	1.300,00
		spess.cm 7 compressi				
13	05/01	Rete gas Italcogim reti impianto completo	corpo	0,215	81.804,00	17.587,86
14	05/03	Tronchetti di derivazione Italcogim Reti	cad.	4,000	800,00	3.200,00
15	NP28	Inserimento di ferri a protezione futuro	nr	4,000	150,00	600,00
		inserimento allaccio gas, compreso nel				
		prezzo demolizione fondazione, ferro di				
		protezione con relativo ancoraggio.				
16	NP29	Riprese allacciamenti gas, con ghiaia,	nr	4,000	800,00	3.200,00
		bynder, cls su marciapiede, per ogni				
		allacciamento ripreso				
	005	Rete distribuzione Gas				
		Totale E				<u>25.887,86</u>
	006	Rete Acquedotto				
17	06/001	Fornitura e posa in opera di tubazione in	m	267,500	32,00	8.560,00
		polietilene PE-HD in rotoli diam mm. 90				
18	06/002	Fornitura e posa in opera di pozzetto	cad.	8,000	85,00	680,00
		prefabbricato di derivazione, dim 40x40				
19	06/003	Tronchetti di derivazione...	cad.	7,000	285,00	1.995,00
20	06/004	Idrante colonna soprasuolo	cad.	1,000	760,00	760,00
21	NP24	Saracinesca 90-110 prezzo unitario da	cad.	1,000	400,00	400,00
		acquedotto su via settimo di gallese				
22	NP25	verificatecnica condotta e connessione	cad.	0,215	6.163,82	1.325,23
		a riportare				

Computo metrico estimativo delle opera articolo 12 Convenzione A+B+C

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo	Pagina 1 Importo
E						
					unit.	
E						
		riporto				
		all'esistente eseguita da acque veronesi				
23	NP27	Completamento allacci acquedotto secondo	cad.	7,000	800,00	5.600,00
		disposizioni Acque Veronesi				
24	NP27A	Esecuzione allacci acquedotto secondo	cad.	2,000	628,83	1.257,66
		disposizioni Acque Veronesi				
	006	Rete Acquedotto				
		Totale E				<u>20.577,89</u>
	007	Rete Telefonica				
25	07/001	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato	m	243,000	11,80	2.867,40
26	07/002a	Fornitura e posa in opera di pozzetto telecom	cad.	1,000	490,00	490,00
		dim 60x60				
27	07/004	Posa in opera dichiusino	cad.	4,000	490,00	1.960,00
28	07/005	tronchetti di derivazione ai lotti	cad.	9,000	115,00	1.035,00
29	07/05	Collegamento a pozzetto Telecom Esistente	cad.	1,000	450,00	450,00
	007	Rete Telefonica				
		Totale E				<u>6.802,40</u>
	008	Rete Elettrica				
30	08/001	Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc	m	465,350	11,00	5.118,85
		dn 110 illuminazione				
31	08/002	Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc	m	262,200	12,50	3.277,50
		dn 125 ENEL				
32	08/003	Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc	m	210,000	15,80	3.318,00
		dn 150 ENEL				
33	08/004	Fornitura e posa in opera di pozzetto	m	10,000	85,00	850,00
		prefabbricato dimensioni 40x40				
34	08/005	Tronchetti derivazione ENEL 125	cad.	7,000	130,00	910,00
35	08/007	Esecuzione di plinti per pali illuminazione	cad.	17,000	145,00	2.465,00
36	08/008	Fornitura e posa in opera di palo tipo testa	cad.	17,000	224,00	3.808,00
		palo				
37	08/009	Fornitura e posa in opera di apparecchi	cad.	19,000	198,00	3.762,00
		illuminanti				
38	08/03	Fornitura e posa in opera di tpozzetto	cad.	2,000	150,00	300,00
		derivazione				
39	08/08	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato..	cad.	1,000	267,00	267,00
		80x80x120				
40	08/09	Posa di armadietto ENEL	cad.	1,000	120,00	120,00
41	NP26	Elettificazione ENEL	cad.	0,143	16.665,71	2.383,20
42	NP31A	M.01.13 LINEA in cavo FG7R/4 sezione 10	ml	259,950	9,76	2.537,11
		mmq 4 cavi				
		€ ml 2,44x4				
	008	Rete Elettrica				
		Totale E				<u>29.116,66</u>
	009	Rete Fognature nere				
43	09A/002	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls	n°	8,000	480,00	3.840,00
		80x100				
44	09A/004a	Fornitura e posa in di tubazioni orizzontali	ml	57,900	19,40	1.123,26
		in pvc per allacci fognature, ... UNIEN1401 dn				
		160				
45	09A/004d	Fornitura e posa in di tubazioni orizzontali	ml	264,000	42,00	11.088,00
		in pvc per allacci fognature, ... UNIEN1401 dn				
		315				
46	NP12	Sovrapprezzo all'art. 9A/004d	ml	264,000	16,50	4.356,00
47	NP13	Rivestimento protettivo delle pareti dei	n°	8,000	60,00	480,00
		pozzetti in resina epossidica				
	009	Rete Fognature nere				

a riportare

Computo metrico estimativo delle opera articolo 12 Convenzione A+B+C

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo	Pagina
E						l
						Importo
					unit.	
		riporto				
		20.887,26				
		Totale E				
	009A	Rete Fognature bianche				
	48 09A/001b	Fornitura e posa in opera di tubazioni	m	347,910	44,20	15.377,62
		orizzontali in calcestruzzo vibrocompresso con				
		giunto a bicchiere base piana in elementi di				
		lunghezza di cm. 200..... d. cm 40				
	49 09A/001c	Fornitura e posa in opera di tubazioni	m	52,200	55,50	2.897,10
		orizzontali in calcestruzzo vibrocompresso con				
		giunto a bicchiere base piana in elementi di				
		lunghezza di cm. 200..... d. cm 50				
	50 09A/001d	Fornitura e posa in opera di tubazioni	m	62,800	66,00	4.144,80
		orizzontali in calcestruzzo vibrocompresso con				
		giunto a bicchiere base piana in elementi di				
		lunghezza di cm. 200..... d. cm 60				
	51 09A/002	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls	n°	18,000	480,00	8.640,00
		80x100				
	52 09A/003	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls	n°	40,000	173,00	6.920,00
		45x45				
	53 09A/004a	Fornitura e posa in di tubazioni orizzontali	ml	142,550	19,40	2.765,47
		in pvc per allacci fognature, ... UNIEN1401 dn				
		160				
	009A	Rete Fognature bianche				
		Totale E				40.744,99
	011	Segnaletica Stradale				
	54 NP35	11/001 a Posa in opera di segnaletica	ml	1.156,000	0,95	1.098,20
		orizzontale .. striscia 15 cm				
	55 NP39	09 E.05.02.b DEMOLIZIONE PARZIALE DI	mc	8,000	194,65	1.557,20
		FABBRICATO FUORI TERRA in				
		cemento armato compreso il carico su				
		automezzo, compreso eventuali opere				
		provvisoriale o di puntellazione e il				
		trasporto del materiale di risulta alle				
		pubbliche discariche- EDI C.C.A.				
	56 NP40	09 E.05.04.a DEMOLIZIONE DI	mq	400,000	25,23	10.092,00
		PAVIMENTAZIONI ESTERNE in				
		conglomerato cementizio dello spessore				
		medio di cm 10				
	011	Segnaletica Stradale				
		Totale E				12.747,40
	012	Opere di bonifica e recinzioni				
	57 NP9	Costruzione di recinzione	ml	919,235	85,39	78.493,48
	012	Opere di bonifica e recinzioni				
		Totale E				78.493,48
		Importo lavori a misura e compensi a corpo				395.650,10
		(E: trecentonovantacinquemilaseicentocinquanta/10)				

a riportare