REGIONE DEL VENETO

A.T.O. Brenta

ETRA
Futuro sostenibile

COMUNE DI
CAMPOSAMPIERO

REALIZZAZIONE DI UN TRATTO DI RETE FOGNARIA E PISTA CICLABILE IN VIA CORSO IN COMUNE DI CAMPOSAMPIERO - (P774)

PROGETTO DEFINITIVO

Elab. C — Computo metrico estimativo

Progettazione: *ETRA S.p.A.*
Servizi di Ingegneria
Dott.ing. Alberto Liberatore

Consulenza: *A.S.T. s.a.s. di Bavato Gabrielle & C.*
Via Papa Giovanni XXIII 16/D - 35010 Massanzago (PD)
Tel 049-9360348 Fax 049-9384266 info@astsas.com

REVISIONE: 02	*Revisione ottobre 2015 - spostamento fosso e inserimento interferenze linea gas metano e acquedotto in cemento amianto*		
ESEGUITO da: A.S.T. sas			
CAPO COMMESSA: geom. Valter Boaron	*Data*	*codice ATO*	774S00CDEF00R1.pdf
CONTROLLATO Responsabile PRO: Geom. Giancarlo Baldan	Dicembre 2015	2626 675	
APPROVATO Responsabile ING: Ing. Alberto Liberatore			

ETRA S.p.A.
Largo Parolini, 82/b - 36061 Bassano del Grappa (VI) - tel. 049 8098000 fax 049 8098001
Sede operativa di Cittadella (PD), Via del Telarolo, 9
Internet: www.etraspa.it e-mail: info@etraspa.it

ETRA S.p.A. si riserva la proprieta' del disegno, vietandone la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione ai sensi delle vigenti leggi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	04.04	MOVIMENTI TERRA INERTI E SOTTOFONDI			
1	03	F. e p. in opera di fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato			
		per allargamento SP22 50 cm come richiesto da prescrizioni Provincia Padova - quota parte di Etra 635 * 2,50 * 0,50	793,7500		
		raccordo a est con via Corso 35 * 2,50 * 0,50	43,7500		
		Totale m³	837,5000	30,00	25 125,00
	20.05.02	OPERE STRADALI SISTEMAZIONE CHIUSINI Sistemazione in quota di chiusini di fognatura			
2	c	Sistemazione in quota di chiusino fino a DN 60 cm in strada asfaltata			
		su incrocio SP 22 - via Zanella 4	4,0		
		Totale cad	4,0	120,00	480,00
	23.01	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI EDILI DEMOLIZIONI			
3	06	Demolizione di marciapiedi e cordonate			
		demolizione di tratto aiuola esistente lungo via Corso - SP22 (fronte civico 32-34) (1/2) * 36 * ((0,85+0,45))	23,40		
		Totale m²	23,40	12,00	280,80
	TOTALE Opere stradali Euro				25 885,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Segnaletica

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	20.04.01	OPERE STRADALI SEGNALETICA STRADALE Realizzazione segnaletica orizzontale			
4	a	Verniciatura su superfici stradali bitumate di strisce larghe cm 12 e/o 15			
		su via Corso, strada - quota parte di Etra			
		3 * 610	1 830,00		
		raccordo a est con via Corso 3 * 35	105,00		
		lungo pista 610	610,00		
		Totale m	2 545,00	0,75	1 908,75
5	b	Fasce d'arresto, dare la precedenza, passaggi pedonali, zebrature, scritte, frecce, ecc.			
		su incrocio con via Zanella			
		1,50	1,50		
		su ultimo tratto della viabilità			
		(1/2) * 50 * 1,85	46,25		
		passaggio pedonale			
		1 * 2,30 * 5,80	13,34		
		lungo la pista			
		simboli 4 * 1	4,00		
		Totale m²	65,09	5,15	335,21
	20.04.02.02	OPERE STRADALI SEGNALETICA STRADALE F. e p. in opera di segnalettica stradale verticale Cerchi e Triangoli			
6	e	Classe 2 normali			
		lungo la pista			
		inizio/fine pista 5	5,0		
		frecce sui passi carrai 10	10,0		
		Totale cad	15,0	70,00	1 050,00
	28	OPERE VARIE P774			
7	01	Fornitura e posa in opera di guard- rail stradale zincata a caldo			
		in corrispondenza dell'interruzione della pista			
		3	3,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Segnaletica

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		Totale m	3,00	51,65	154,95
8	28.02	Lievo e riposizionamento segnaletica verticale esistente			
		1	1,0		
		Totale a corpo	1,0	500,00	500,00
9	03	F. e P. in opera di pannelli tipo "visual" in corrispondenza dei restringimenti della carreggiata			
		In corrispondenza dell'interruzione della pista e del raccordo con la strada esistente			
		5	5,0		
		Totale cad	5,0	57,00	285,00
	TOTALE Segnaletica Euro				4 233,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Pavimentazioni stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
10	20.01.03	F. e p. in opera di geogriglia			
		su allargamento sede stradale SP22			
		610 * 3,50	2 135,00		
		raccordo a est con via Corso 35 * 3,50	122,50		
		su scavi per allacci utenze in attravesamento SP22 - vedi voce 07.01.01.g			
		238,88 * 1	238,88		
		Totale m²	2 496,38	7,50	18 722,85
	20.02	OPERE STRADALI BITUMI			
11	02	F. e p. in opera di strato di base			
		su SP 22 - allargamento a nord - spessore tot. 12 cm			
		635 * 3,50 * 12	26 670,00		
		Totale cm*mq	26 670,00	1,05	28 003,50
12	03	F. e p. in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento			
		su SP 22 - allargamento a nord - spessore tot. 8 cm			
		610 * 3,50 * 8	17 080,00		
		raccordo a est con via corso 35 * 3,50 * 8	980,00		
		Totale cm*mq	18 060,00	1,20	21 672,00
	20.02.04	OPERE STRADALI BITUMI F. e p. in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto)			
13	b	Per finiture di spessore predefinito			
		tappetto su incrocio via Zanella			
		50 * 3	150,00		
		Totale cm*mq	150,00	1,50	225,00
	20.02	OPERE STRADALI BITUMI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Pavimentazioni stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
14	20.02.05	F. e p. in opera di strato di usura MODIFICATO (tappeto per Provincia PD)			
		tappetto su SP22			
		610 * 8 * 4	19 520,00		
		raccordo a est con via Corso 35 * 8 * 4	1 120,00		
		per opere varie, diviazioni plano-altimetriche 150	150,00		
		Totale cm*mq	20 790,00	1,90	39 501,00
15	12	Fresatura di manto di asfalto			
		incrocio con via Zanella - per rifacimento tappeto dopo collegamento acque bianche e nere			
		5 * 6 * 3	90,00		
		fresatura completa dellla SP22			
		635 * 8 * 4	20 320,00		
		rifresatura su zone dove viene posata la geogriglia (si veda voce 20.01.03)			
		2496,38 * 4	9 985,52		
		Totale cm*mq	30 395,52	0,41	12 462,16
	TOTALE Pavimentazioni stradali Euro				120 586,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Tubazioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	07.01.01	CONDOTTE IN MATERIALE PLASTICO CONDOTTE IN PVC F. e p. in opera di tubazioni in PVC per fognature e acquedotto PN 16			
16	g	DE 160 mm			
		pozz 1 3,36	3,36		
		pozz 2 35,40	35,40		
		pozz 5 14	14,00		
		pozz 8 4	4,00		
		pozz 9 18,10	18,10		
		pozz 10 17,80	17,80		
		pozz 11 23,10	23,10		
		pozz 12 8,42	8,42		
		pozz 13 21,50	21,50		
		pozz 14 17	17,00		
		pozz 15 9,1	9,10		
		pozz 16 16,1+5,20	21,30		
		pozz 17 9,8+5	14,80		
		pozz 19 23,10+7,90	31,00		
		per pezzi speciali 140	140,00		
		per opere varie, deviazioni plano-altimetriche 15	15,00		
		a dedurre quantità a stima per allacci diam. 200 mm, conteggiati nella voce 5.7.f -1 * 34	-34,00		
		Totale m	359,88	17,00	6 117,96
17	i	DE 200 mm			
		quantità a stima per allacci diam. 200 mm 34	34,00		
		Totale m	34,00	26,00	884,00
18	m	DE 250 mm			
		per condotta principale acque nere 602+6	608,00		
		per opere varie, deviazioni plano-altimetriche 30	30,00		
		Totale m	638,00	41,00	26 158,00
	07.01.04	CONDOTTE IN MATERIALE PLASTICO CONDOTTE IN PVC Protezione sottoservizi con tubazione in PVC su tubaz. gas			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Tubazioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
19	07.01.04.a	Per protezione di tubazione metano fino al DE 200 mm			
		60	60,00		
		Totale m	60,00	55,00	3 300,00
	08.01	CONDOTTE IN ACCIAIO F. e p. in opera di condotte in Acciaio			
20	m	DN 350 mm spessore mm 7,1			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	135,00	1 350,00
	TOTALE Tubazioni Euro				37 809,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Pozzetti e chiusini

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	12.01	OPERE DI FOGNATURA NERA SISTEMA A GRAVITA' E PRESSIONE			
21	20	Comp. coll. nuova tub. a gravità su cameretta di ispezione di fognatura esistente			
		collegamento al pozzetto esistente in via Zanella			
		1	1,0		
		Totale cad	1,0	260,00	260,00
	14.01	POZZETTI PER FOGNATURA NERA E DISPOSITIVI DI CHIUSURA POZZETTI IN MATERIALI PLASTICI			
22	02	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare in polipropilene o polietilene per utenze DN 450 mm			
		24	24,0		
		Totale cad	24,0	423,77	10 170,48
	14.02.02	F. e p. in opera di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo vibrato			
23	b	Circolare di Di cm 100 per innesti fino a 600 mm			
		20	20,0		
		Totale cad	20,0	850,00	17 000,00
24	14.03.02	F. e p. in opera di manufatti in ghisa lamellare perlitica			
		125 * 20	2 500,0000		
		Totale Kg	2 500,0000	1,50	3 750,00
	TOTALE Pozzetti e chiusini Euro				31 180,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Scavi e movimenti terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	04.01.01.01	Scavo in trincea fognatura a pelo libero e acquedotto/fognatura in pressione Di> 350 mm			
25	b	Su strada bianca o in banchina stradale con riutilizzo			
		(vedi foglio di calcolo allegato)			
		scavo per acque nere su attuale banchina/ciglio fosso			
		1543,33	1 543,3300		
		Totale m³	1 543,3300	20,50	31 638,27
26	e	Su strada asfaltata con sostituzione			
		(vedi foglio di calcolo)			
		tratto su via Zanella			
		14,03	14,0300		
		Totale m³	14,0300	35,00	491,05
	04.01.04.04	Sovrapprezzo per scavo con sorveglianza archeologica			
27	a	su scavo per posa condotte			
		su scavi per condotta principale acque nere			
		608	608,00		
		su scavi per allacci - vedi voce 07.01.01.g/h (escluso compenso per pezzi speciali)			
		359,88+34-140	253,88		
		Totale m	861,88	6,00	5 171,28
28	04.01.04.05	Compenso per fermo cantiere a causa di rinvenimenti archeologici			
		5*8	40,0000		
		Totale ora	40,0000	200,00	8 000,00
	04.03.01	Abbassamento falda freatica			
29	a	Per interventi puntuali			
		compenso per l'installazione del well-point			
		1	1,0		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Scavi e movimenti terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		Totale a corpo	1,0	1 000,00	1 000,00
30	04.03.01.d	Per posa condotte			
		608	608,00		
		Totale m	608,00	22,00	13 376,00
	13.01	ALLACCIAMENTI DI FOGNATURA BIANCA, MISTA, NERA Costruzione allacciamenti fognatura De 160 mm a 200 mm			
31	b	Strada bianca o in lottizzazione			
		su banchine stradali 113,50	113,50		
		Totale m	113,50	47,50	5 391,25
32	d	Strada asfaltata Provinciale, A.N.A.S., Veneto Strada.			
		139,20	139,20		
		Totale m	139,20	133,00	18 513,60
	TOTALE Scavi e movimenti terra Euro				83 581,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori
Opere varie

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	01	MANODOPERA			
33	01	Operaio comune			
		30	30,0000		
		Totale ora	30,0000	27,50	825,00
34	02	Operaio qualificato			
		30	30,0000		
		Totale ora	30,0000	29,00	870,00
35	03	Operaio specializzato			
		30	30,0000		
		Totale ora	30,0000	32,00	960,00
36	02.02.02	Nolo autocarro, oltre i 35 q.li e fino a 50 q.li.			
		15	15,0000		
		Totale ora	15,0000	52,80	792,00
37	02.03.03	Nolo pala meccanica fino a 75 HP			
		15	15,0000		
		Totale ora	15,0000	41,00	615,00
	04.04	MOVIMENTI TERRA INERTI E SOTTOFONDI			
38	04	F. e p. in opera e compattazione di sabbia			
		50	50,0000		
		Totale m³	50,0000	28,00	1 400,00
	TOTALE Opere varie Euro				5 462,00
	TOTALE Lavori Euro				308 740,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Oneri sicurezza
Apprestamenti cantiere - box di cantiere

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
39	Z.01.03	Operaio specializzato			
		quota per opere fognarie e di acquedotto per allacciamenti necessari all'area di cantiere 0,50 * (4*8)	16,0000		
		Totale ora	16,0000	32,00	512,00
	Z.01.12	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI			
40	a	Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 0,50 * 1	0,5		
		Totale cad	0,5	497,76	248,88
41	b	Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)			
		9	9,00		
		Totale cad/me	9,00	127,43	1 146,87
42	Z.04.04.03	F. e p. in opera di fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto basamento in stabilizzato box ufficio 0,50 * 3 * 5 * 0,40	3,0000		
		Totale m³	3,0000	30,00	90,00
	TOTALE Apprestamenti cantiere - box di cantiere Euro				1 997,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Oneri sicurezza
Apprestamenti cantiere - box uso servizi igienici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
43	Z.01.03	Operaio specializzato			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto allacciamenti 0,50 * 4	2,0000		
		Totale ora	2,0000	32,00	64,00
	Z.01.09	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI			
44	a	Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 0,50* 1	0,5		
		Totale cad	0,5	413,19	206,60
45	b	Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 9	9,0		
		Totale cad	9,0	166,22	1 495,98
46	Z.04.04.03	F. e p. in opera di fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto per basamento area wc 0,5 * 2 * 2 * 0,40	0,8000		
		Totale m³	0,8000	30,00	24,00
	TOTALE Apprestamenti cantiere - box uso servizi igienici Euro				1 790,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Oneri sicurezza
Apprestamenti cantiere - recinzione area di cantiere e box

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
	Z.01.05	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE			
47	a	Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto recinzione plasticata h 2 mt, area 30x30 mt circa (0,50*2) * (30+30+20+20)	100,00		
		Totale m²	100,00	17,60	1 760,00
48	Z.90	Accesso carraio			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 0,50 * 8	4,00		
		Totale m²	4,00	14,50	58,00
	TOTALE Apprestamenti cantiere - recinzione area di cantiere e box Euro				1 818,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Oneri sicurezza
Apprestamenti cantiere - segnaletica stradale e di cantiere

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
	Z.01.13	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA			
49	00	Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.			
		5 * 7	35,00		
		Totale m/me	35,00	3,79	132,65
	Z.01.19	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI			
50	00	Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori.			
		12	12,00		
		Totale m	12,00	1,16	13,92
51	Z.91	Cartellonistica e segnaletica di sicurezza per tutta la durata del cantiere			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 0,5*1	0,5		
		Totale cad	0,5	1 000,00	500,00
	TOTALE Apprestamenti cantiere - segnaletica stradale e di cantiere Euro				646,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Oneri sicurezza
Apprestamenti cantiere - protezione degli scavi

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
	H.01.24	COMPENSO PER L'ARMATURA DELLO SCAVO			
52	00	Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo			
		si veda foglio di calcolo allegato 2943+27	2 970,00		
		Totale m²	2 970,00	10,65	31 630,50
	TOTALE Apprestamenti cantiere - protezione degli scavi Euro				31 630,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Oneri sicurezza
Impianti di terra e protezione scariche atmosferiche, impianti antincendio ecc...

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
	Z.01.49	IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE PICCOLO			
53	00	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con Idn=0,3A (Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto			
		0,5*1	0,5		
		Totale a corpo	0,5	228,29	114,15
	TOTALE Impianti di terra e protezione scariche atmosferiche, impianti antincendio ecc... Euro				114,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Oneri sicurezza
Mezzi di protezione collettiva

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
	B.99.146	PACCHETTO DI MEDICAZIONE			
54	00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per a			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 0,50	0,50		
		Totale cad	0,50	70,86	35,43
	Z.01.71	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE			
55	a	kg 6			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 9*1	9,00		
		Totale cad/me	9,00	2,95	26,55
	TOTALE Mezzi di protezione collettiva Euro				61,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Oneri sicurezza
Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
56	Z.01.03	Operaio specializzato			
		controlli:			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 0,4* 50	20,0000		
		controlli entrata/uscita mezzi: 0,4*100	40,0000		
		Totale ora	60,0000	32,00	1 920,00
	Z.01.37	COPPIA DI SEMAFORI			
57	a	posizionamento e nolo per il primo mese			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 1*0,5	0,5		
		Totale cad	0,5	69,73	34,87
58	b	nolo per ogni mese successivo al primo			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 9	9,00		
		Totale cad/me	9,00	15,57	140,13
	Z.01.38	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO			
59	a	posizionamento e nolo per il primo mese			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 0,5 * 1	0,5		
		Totale cad	0,5	21,74	10,87
60	b	nolo per ogni mese successivo al primo			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 9	9,0		
		Totale cad	9,0	7,25	65,25
61	Z.3.30	Fornitura e posa in opera lamiera di ferro striata o bugnata			
		lamiere in acciaio per permettere l'accesso alle proprietà durante i lavori - spessore 10 mm			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 0,50 * (7,8*50)	195,0000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Oneri sicurezza
Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		Totale Kg	195,0000	0,94	183,30
		TOTALE Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza Euro			2 354,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Oneri sicurezza
Misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
62	Z.01.03	Operaio specializzato			
		Per riunioni di coordinamento:			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 9	9,0000		
		Presenza del referente durante i sopralluoghi del CSE:			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 30	30,0000		
		Informazioni e sorveglianza:			
		quota parte opere fognarie e di acquedotto 9*4	36,0000		
		Totale ora	75,0000	32,00	2 400,00
		TOTALE Misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi Euro			2 400,00
		TOTALE Oneri sicurezza Euro			42 813,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori di rifacimento acquedotto
Tubazioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	05.01.04.01	F. e p. in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto Tubaz. ghisa, esterno lega zn-al-cu. (tipo Biozinalium)			
63	f	DN 200 mm			
		Per rifacimento acquedotto 0,90 * 610	549,00		
		Totale m	549,00	78,00	42 822,00
	09.02	OPERE DI ACQUEDOTTO SEGNALATORI			
64	01	F. e p. in opera di cavetto segnalatore			
		condotta 0,90 * 610	549,00		
		Totale m	549,00	2,50	1 372,50
65	02	Fornitura e posa in opera di cassetta tipo "Conchiglia" o similare			
		3	3,0		
		Totale cad	3,0	90,00	270,00
	10.01.01.01	Realizzazione allacciamento di acquedotto (nuovo o in rifacimento) Tubazioni in PE PN 16 DN 1'' Nuovo allacciamento o rifacimento fino agli 8,00 m, forfettari			
66	g	Strada asfaltata Provinciale, A.N.A.S., Veneto Strada			
		Allacci a nord della SP 8	8,0		
		Totale cad	8,0	1 080,00	8 640,00
	10.01.11.01	Realizzazione allacciamento di acquedotto (nuovo o in rifacimento) Tubazioni in acciaio, PE triplo-strato PN 16, ghisa sferoidale e PVC PN 20 DN 1'' Nuovo allacciamento o rifacimento fino agli 8,00 m, forfettari			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori di rifacimento acquedotto
Tubazioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
67	10.01.11.01.g	Strada asfaltata Provinciale, A.N.A.S., Veneto Strada			
		A nord SP 8	8,0		
		Totale cad	8,0	1 485,00	11 880,00
68	10.17	Predisposizione condotta ed allacciamenti provvisori di acquedotto in P.E. 100			
		Condotta provvisoria 0,90 * 610	549,00		
		Totale m	549,00	40,00	21 960,00
	11.05.01.01	F. e p. in opera di giunto multidiametro universale adattabile o giunto tipo Gebo - Bigiunto			
69	d	DN 200 mm			
		3	3,0		
		Totale cad	3,0	157,00	471,00
70	33.01	Compenso per il recupero di condotte in cemento amianto da dismettere			
		Per rifacimento condotta esistente (0,90*10,46) * 610	5 742,5400		
		Totale Kg	5 742,5400	4,00	22 970,16
	TOTALE Tubazioni Euro				110 385,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori di rifacimento acquedotto
Pozzetti e chiusini

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	10.04	F. e p. in opera di pozzetto in calcestruzzo per alloggio contatori			
71	a	Interne cm 50 x 70 x 50 (h)			
		Nuovi pozzetti - a nord della SP			
		8	8,0		
		Totale cad	8,0	170,00	1 360,00
	10.05	Sovrapprezzo per ripristino al pozzetto in cls			
72	a	Pozzetto cm 50 x 70 per qualsiasi altezza			
		Nuovi pozzetti - a nord della SP			
		8	8,0		
		Totale cad	8,0	60,00	480,00
	TOTALE Pozzetti e chiusini Euro				1 840,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO ETRA
Lavori di rifacimento acquedotto
Scavi e movimenti terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	04.01.01.02	Scavo in trincea per la costruzione di condotte di fognatura a pressione o acquedotto fino a DN 350			
73	g	Su strada asfaltata provinciale con sostituzione			
		Per rifacimento condotta acquedotto			
		0,8 * 610	488,00		
		Totale m	488,00	42,00	20 496,00
	TOTALE Scavi e movimenti terra Euro				20 496,00
	TOTALE Lavori di rifacimento acquedotto Euro				132 721,66
	TOTALE OPERE A CARICO ETRA Euro				484 275,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	04.04	MOVIMENTI TERRA INERTI E SOTTOFONDI			
74	03	F. e p. in opera di fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato			
		per la realizzazione del sottofondo nuova pista ciclo pedonale			
		601 * (2,50+0,5) * 0,30	540,9000		
		Totale m³	540,9000	30,00	16 227,00
75	05	F. e p. in opera e compattazione di ghiaietto o materiale arido			
		per riempimenti attuale fossato sotto pista (alveo fosso attuale + porzione scavata dopo bonifica)			
		1511	1 511,0000		
		per riempimenti su tombotto diam. 100			
		5,4 * 371	2 003,4000		
		Totale m³	3 514,4000	27,25	95 767,40
76	06	F. e p. di materiale lapideo non gelivo			
		per il rivestimento delle scarpate nei tratti finali dei fossi			
		(2*2*2,50) * 2,20 * 3	66,0000		
		(2*2*2,50) * 2,90 * 3	87,0000		
		Totale t	153,0000	30,60	4 681,80
	10.3	Fornitura e posa in opera di recinzione esterna in rete metallica zincata plastificata.			
77	a	Fornitura e posa in opera di recinzione esterna in rete metallica zincata plastificata dell'altezza di 1.25 m.			
		nuova recinzione lungo muro contenimento pista			
		1 * (49+23+32)	104,00		
		Totale m	104,00	10,00	1 040,00
78	21.04.02	F. e p. in opera di cordonata cls 12-15 x 25 (h), 100 (L)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		pista ciclabile			
		1723	1 723,00		
		Totale m	1 723,00	18,10	31 186,30
	23.01	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI EDILI			
		DEMOLIZIONI			
79	01	Demolizione di manufatti di qualsiasi dimensione e materiale			
		demolizione delle spallette di contenimento degli attuali accessi carrai			
		civ 56-58 1 * 4,85 * 0,30 * 1,50	2,1825		
		civ 50 2 * 4,75 * 0,25 * 1,50	3,5625		
		civ 48 2 * 4,07 * 0,25 * 1,50	3,0525		
		civ 44 2 * 4,15 * 0,25 * 1,50	3,1125		
		3 * 0,25 * 1,50	1,1250		
		civ 42/44 2,70 * 0,25 * 1,50	1,0125		
		Totale m³	14,0475	180,00	2 528,55
80	04	Demolizione di recinzione			
		100	100,00		
		Totale m	100,00	18,00	1 800,00
81	24.01.01.a	Diametro fino a 12,50 cm			
		per rinforzo delle sponde dei nuovi fossi			
		2 * (4*3)	24,00		
		Totale m	24,00	100,00	2 400,00
	25.02.01	Magrone per sottofondazioni			
82	b	C16/20, X0, S3			
		magrone per fondazioni e letto di posa muri contenimento			
		(61+50) * 0,90 * 0,10	9,9900		
		Per le immissioni nel fossato di progetto			
		4 * 10 * 0,90 * 0,10	3,6000		
		per sottofondo tubazioni condotte acque bianche			
		371 * 2,50 * 0,10	92,7500		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		Totale m³	106,3400	80,90	8 602,91
	25.02.03	Cls per strutture in elevazione e orizzontali			
83	a	C25/30, XC1/XC2, S3			
		per la formazione di muro di contenimento - fondazione			
		(61+50) * 0,90 * 0,30	29,9700		
		per la formazione di muro di contenimento			
		(61+50-6,50) * 0,30 * 1,95	61,1325		
		per immissioni nel fossato di progetto			
		(2*3) * 10 * 0,30 * 1,60	28,8000		
		(2*3) * 10 * 0,90 * 0,30	16,2000		
		per raccordo e collegamento tra tombotto di progetto e scatolari esistenti all'incrocio di via Zanella			
		2	2,0000		
		Totale m³	138,1025	261,40	36 099,99
84	25.05.a	F. e p. in opera di ferro tondo o di rete elettrosaldata di qualsiasi diametro tipo B450C			
		60 * 143	8 580,0000		
		Totale Kg	8 580,0000	1,30	11 154,00
	TOTALE Opere stradali Euro				211 487,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Pavimentazioni stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	20.02	OPERE STRADALI BITUMI			
85	03	F. e p. in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento			
		per pista ciclabile			
		601 * 2,50 * 8	12 020,00		
		per opere varie, deviazioni plano-altimetriche			
		100	100,00		
		Totale cm*mq	12 120,00	1,20	14 544,00
	20.02.04	OPERE STRADALI BITUMI F. e p. in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto)			
86	b	Per finiture di spessore predefinito			
		per pista ciclabile			
		601 * 2,50 * 3	4 507,50		
		per opere varie, deviazioni plano-altimetriche			
		75*3	225,00		
		Totale cm*mq	4 732,50	1,50	7 098,75
	21.03.02	F. e p. in opera di bettonelle in cls			
87	01	Per nuove opere o rifacimenti completi			
		per aiuola lungo pista ciclabile			
		601 * 0,30	180,30		
		a dedurre passaggi carrabili			
		-1 * (6,30+6,20+4+4,80+5,20+10,50) * 0,30	-11,10		
		Totale m²	169,20	26,00	4 399,20
	TOTALE Pavimentazioni stradali Euro				26 041,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Tubazioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	07.03.01.01	CONDOTTE IN MATERIALE PLASTICO CONDOTTE IN POLIETILENE F. e p. in opera di cavidotto in polietilene corrugato pesante Da De 90 mm al De 125 mm compreso			
88	a	In campagna			
		per predisposizioni illuminazione 625	625,00		
		Totale m	625,00	11,20	7 000,00
89	c	In strada asfaltata Comunale			
		per collegamento della nuova linea di illuminazione alla rete esistente 25	25,00		
		Totale m	25,00	25,00	625,00
	12.01	OPERE DI FOGNATURA NERA SISTEMA A GRAVITA' E PRESSIONE			
90	11	Compenso per il ricollegamento di nuova tubazione acque bianche			
		Per il ricollegamento di allacci 8	8,0		
		Totale cad	8,0	200,00	1 600,00
	15.01	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO CONDOTTE IN CALCESTRUZZO			
91	02	F. e p. in opera di tubi in calcestruzzo turbovibrocentrifugato armato ad alta resistenza			
		PER TOMBOTTO IN SOSTITUZIONE DEL FOSSO ESISTENTE 385 * 100	38 500,0000		
		Totale cm * ml	38 500,0000	1,32	50 820,00
	TOTALE Tubazioni Euro				60 045,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Pozzetti e chiusini

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	11.4	Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione in calcestruzzo armato.			
92	b	Fornitura e posa di plinto di fondazione in CLS armato dim. 0,9 m x 0,9 m x 1,5 m.			
		per predisposizioni illuminazione 21	21		
		Totale	21	129,11	2 711,31
	14.02.03	Costruzione camerette in cls			
93	g	Pozzetti eseguiti in opera da 2,0 a 8,0 mc			
		pozzetti di raccordo acque bianche 9 * 1,50 * 1,50 * 2,50	50,6250		
		botte a sifone 1 * 1,50 * 1,50 * 3	6,7500		
		Totale m³	57,3750	520,00	29 835,00
94	14.02.07	F. e p. in opera di pozzetti stradali sifonati compreso allacciamento alla condotta di raccolta			
		pozzetti sifonati lungo pista 29	29,0		
		Totale cad	29,0	400,00	11 600,00
	14.02.09	Fornitura e posa in opera pozzetti per reti cavidotti.			
95	a	F. e p. di pozzetti per reti di cavidotto dimensione interna 600 x 600 mm			
		per raccordo con la rete di illuminazione esisente 1	1,0		
		Totale cad	1,0	500,00	500,00
96	14.03.02	F. e p. in opera di manufatti in ghisa lamellare perlitica			
		caditoie su pista 32 * 29	928,0000		
		ispezioni su condotta diam. 100 e pozzettoni 125 * 16	2 000,0000		
		griglie per canalette 30,53 * (6,4+6,4+4,8+4,8)	683,8720		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Pozzetti e chiusini

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		Totale Kg	3 611,8720	1,50	5 417,81
	15.01.03	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO CONDOTTE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo per tubi pozzetto			
97	b	Tombinamenti superiori a DN 600 mm e inferiori o uguali a DN 1200 mm			
		ispezioni su condotta diam. 100 6	6,0		
		Totale cad	6,0	180,00	1 080,00
	15.05.01	F. e p. in opera di canaletta in calcestruzzo			
98	c	Con base interna minima 20 cm			
		4,80+4,80+6,40+6,40	22,40		
		Totale m	22,40	42,00	940,80
99	d	Sovrapprezzo per fornitura canalette con bordo rinforzato			
		4,80+4,80+6,40+6,40	22,40		
		Totale m	22,40	10,00	224,00
	TOTALE Pozzetti e chiusini Euro				52 308,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Scavi e movimenti terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
100	04.01.01.03	Scavo in trincea con mezzo meccanico o a mano per risezionamento, bonifica o realizzazione di alvei			
		scavo per la realizzazione del nuovo fossato a lato della pista			
		1212,44	1 212,4400		
		scavo per espurgo di fossati esistenti prima di intervenire con tombotti e rinterri, con eliminazione del materiale di scavo			
		1637,78	1 637,7800		
		scavo per posa condotte diam. 100 (sezione tipo di scavo 4,7mq)			
		4,7 * 385	1 809,5000		
		scavo di allargamento sede stradale lungo tutta la pista			
		601 * 1,20 * 0,75	540,9000		
		Totale m³	5 200,6200	5,16	26 835,20
101	04.01.02.01	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici			
		lungo la nuova pistab ciclabile, per collegamento con la SP22 esistente 601 * 1,20 * 0,80	576,9600		
		per opere varie, raccordi, deviazioni plano-altimetriche 40	40,0000		
		Totale m³	616,9600	5,05	3 115,65
	04.01.04.04	Sovrapprezzo per scavo con sorveglianza archeologica			
102	a	su scavo per posa condotte			
		per posa condotte cls diam. 100			
		385	385,00		
		Totale m	385,00	6,00	2 310,00
103	04.01.04.05	Compenso per fermo cantiere a causa di rinvenimenti archeologici			
		per posa tombotto			
		8*8	64,0000		
		Totale ora	64,0000	200,00	12 800,00
	04.03.01	Abbassamento falda freatica			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Scavi e movimenti terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
104	04.03.01.d	Per posa condotte			
		per costruzione di tombotto - vedi voce 15.01.02			
		385	385,00		
		Totale m	385,00	22,00	8 470,00
	TOTALE Scavi e movimenti terra Euro				53 530,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Opere varie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	01	MANODOPERA			
105	01	Operaio comune			
		010	10,0000		
		Totale ora	10,0000	27,50	275,00
106	02	Operaio qualificato			
		10	10,0000		
		Totale ora	10,0000	29,00	290,00
107	03	Operaio specializzato			
		10	10,0000		
		Totale ora	10,0000	32,00	320,00
108	02.02.02	Nolo autocarro, oltre i 35 q.li e fino a 50 q.li.			
		6	6,0000		
		Totale ora	6,0000	52,80	316,80
109	02.03.03	Nolo pala meccanica fino a 75 HP			
		6	6,0000		
		Totale ora	6,0000	41,00	246,00
	04.04	MOVIMENTI TERRA INERTI E SOTTOFONDI			
110	04	F. e p. in opera e compattazione di sabbia			
		50	50,0000		
		Totale m³	50,0000	28,00	1 400,00
111	14.03.02	F. e p. in opera di manufatti in ghisa lamellare perlitica			
		per eventuali sostituzioni sigilli			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori
Opere varie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		125	125,0000		
		Totale Kg	125,0000	1,50	187,50
	TOTALE Opere varie Euro				3 035,30
	TOTALE Lavori Euro				406 449,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Oneri sicurezza
Apprestamenti cantiere - box di cantiere

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
112	Z.01.03	Operaio specializzato			
		quota parte comune Camposampiero per allacciamenti necessari all'area di cantiere 0,50 * (4*8)	16,0000		
		Totale ora	16,0000	32,00	512,00
	Z.01.12	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI			
113	a	Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese			
		quota parte comune Camposampiero 0,50	0,5		
		Totale cad	0,5	497,76	248,88
114	b	Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)			
		quota parte comune Camposampiero 9	9,00		
		Totale cad/me	9,00	127,43	1 146,87
115	Z.04.04.03	F. e p. in opera di fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato			
		quota parte comune Camposampiero basamento in stabilizzato box ufficio 0,50 * 3 * 5 * 0,40	3,0000		
		Totale m³	3,0000	30,00	90,00
	TOTALE Apprestamenti cantiere - box di cantiere Euro				1 997,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Oneri sicurezza
Apprestamenti cantiere - box uso servizi igienici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
116	Z.01.03	Operaio specializzato			
		quota parte comune Camposampiero allacciamenti 0,5 * 4	2,0000		
		Totale ora	2,0000	32,00	64,00
	Z.01.09	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI			
117	a	Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese			
		quota parte comune Camposampiero 0,50	0,5		
		Totale cad	0,5	413,19	206,60
118	b	Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese			
		quota parte comune Camposampiero 9	9,0		
		Totale cad	9,0	166,22	1 495,98
119	Z.04.04.03	F. e p. in opera di fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato			
		quota parte comune Camposampiero per basamento area wc 0,50 * 2 * 2 * 0,40	0,8000		
		Totale m³	0,8000	30,00	24,00
	TOTALE Apprestamenti cantiere - box uso servizi igienici Euro				1 790,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Oneri sicurezza
Apprestamenti cantiere - recinzione area di cantiere e box

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
	Z.01.05	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE			
120	a	Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00			
		quota parte comune Camposampiero recinzione plasticata h 2 mt, area 30x30 mt circa (0,50*2) * (30+30+20+20)	100,00		
		Totale m²	100,00	17,60	1 760,00
121	Z.90	Accesso carraio			
		quota parte comune Camposampiero 0,50 * 8	4,00		
		Totale m²	4,00	14,50	58,00
		TOTALE Apprestamenti cantiere - recinzione area di cantiere e box Euro			1 818,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Oneri sicurezza
Apprestamenti cantiere - segnaletica stradale e di cantiere

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
	Z.01.13	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA			
122	00	Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.			
		5 * 12	60,00		
		Totale m/me	60,00	3,79	227,40
	Z.01.19	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI			
123	00	Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori.			
		12	12,00		
		Totale m	12,00	1,16	13,92
124	Z.91	Cartellonistica e segnaletica di sicurezza per tutta la durata del cantiere			
		quota parte comune Camposampiero 00,50	0,5		
		Totale cad	0,5	1 000,00	500,00
	TOTALE Apprestamenti cantiere - segnaletica stradale e di cantiere Euro				741,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Oneri sicurezza
Apprestamenti cantiere - protezione degli scavi

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
	H.01.24	COMPENSO PER L'ARMATURA DELLO SCAVO			
125	00	Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo			
		per la condotta acque bianche 2 * 385 * 2,50	1 925,00		
		Totale m²	1 925,00	10,65	20 501,25
	TOTALE Apprestamenti cantiere - protezione degli scavi Euro				20 501,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Oneri sicurezza
Impianti di terra e protezione scariche atmosferiche, impianti antincendio ecc...

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
	Z.01.49	IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE PICCOLO			
126	00	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con Idn=0,3A (Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da			
		quota parte comune Camposampiero			
		0,50	0,5		
		Totale a corpo	0,5	228,29	114,15
	TOTALE Impianti di terra e protezione scariche atmosferiche, impianti antincendio ecc... Euro				114,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Oneri sicurezza
Mezzi di protezione collettiva

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		ONERI SICUREZZA			
	B.99.146	PACCHETTO DI MEDICAZIONE			
127	00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per a			
		quota parte comune Camposampiero 0,5	0,50		
		Totale cad	0,50	70,86	35,43
	Z.01.71	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE			
128	a	kg 6			
		quota parte comune Camposampiero 9	9,00		
		Totale cad/me	9,00	2,95	26,55
	TOTALE Mezzi di protezione collettiva Euro				61,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Oneri sicurezza
Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
129	Z.01.03	Operaio specializzato			
		controlli:			
		quota parte comune Camposampiero 0,5*73	36,5000		
		controlli entrata/uscita mezzi: - quota parte comune Camposampiero 0,5*180	90,0000		
		Totale ora	126,5000	32,00	4 048,00
	Z.01.37	COPPIA DI SEMAFORI			
130	a	posizionamento e nolo per il primo mese			
		quota parte comune Camposampiero 0,5	0,5		
		Totale cad	0,5	69,73	34,87
131	b	nolo per ogni mese successivo al primo			
		quota parte comune Camposampiero 9	9,00		
		Totale cad/me	9,00	15,57	140,13
	Z.01.38	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO			
132	a	posizionamento e nolo per il primo mese			
		quota parte comune Camposampiero 0,5 * 1	0,5		
		Totale cad	0,5	21,74	10,87
133	b	nolo per ogni mese successivo al primo			
		quota parte comune Camposampiero 9	9,0		
		Totale cad	9,0	7,25	65,25
134	Z.3.30	Fornitura e posa in opera lamiera di ferro striata o bugnata			
		lamiere in acciaio per permettere l'accesso alle proprietà durante i lavori - spessore 10 mm			
		quota parte comune Camposampiero 0,5 * (7,8* 50)	195,0000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Oneri sicurezza
Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		Totale Kg	195,0000	0,94	183,30
		TOTALE Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza Euro			4 482,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Oneri sicurezza
Misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		ONERI SICUREZZA			
135	Z.01.03	Operaio specializzato			
		Per riunioni di coordinamento:			
		quota parte comune Camposampiero 12	12,0000		
		Presenza del referente durante i sopralluoghi del CSE:			
		quota parte comune Camposampiero 4*12	48,0000		
		Informazioni e sorveglianza:			
		quota parte comune Camposampiero 52	52,0000		
		Totale ora	112,0000	32,00	3 584,00
		TOTALE Misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi Euro			3 584,00
		TOTALE Oneri sicurezza Euro			35 091,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori di rifacimento acquedotto
Tubazioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	05.01.04.01	F. e p. in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto Tubaz. ghisa, esterno lega zn-al-cu. (tipo Biozinalium)			
136	f	DN 200 mm			
		Per rifacimento acquedotto 0,10 * 610	61,00		
		Totale m	61,00	78,00	4 758,00
	09.02	OPERE DI ACQUEDOTTO SEGNALATORI			
137	01	F. e p. in opera di cavetto segnalatore			
		condotta 0,10 * 610	61,00		
		Totale m	61,00	2,50	152,50
138	02	Fornitura e posa in opera di cassetta tipo "Conchiglia" o similare			
		1	1,0		
		Totale cad	1,0	90,00	90,00
	10.01.01.01	Realizzazione allacciamento di acquedotto (nuovo o in rifacimento) Tubazioni in PE PN 16 DN 1'' Nuovo allacciamento o rifacimento fino agli 8,00 m, forfettari			
139	g	Strada asfaltata Provinciale, A.N.A.S., Veneto Strada			
		Allacci a nord della SP 2	2,0		
		Totale cad	2,0	1 080,00	2 160,00
	10.01.11.01	Realizzazione allacciamento di acquedotto (nuovo o in rifacimento) Tubazioni in acciaio, PE triplo-strato PN 16, ghisa sferoidale e PVC PN 20 DN 1'' Nuovo allacciamento o rifacimento fino agli 8,00 m, forfettari			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori di rifacimento acquedotto
Tubazioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
140	10.01.11.01.g	Strada asfaltata Provinciale, A.N.A.S., Veneto Strada			
		A nord SP 2	2,0		
		Totale cad	2,0	1 485,00	2 970,00
141	10.17	Predisposizione condotta ed allacciamenti provvisori di acquedotto in P.E. 100			
		Condotta provvisoria 0,1 * 610	61,00		
		Totale m	61,00	40,00	2 440,00
	11.05.01.01	F. e p. in opera di giunto multidiametro universale adattabile o giunto tipo Gebo - Bigiunto			
142	d	DN 200 mm			
		1	1,0		
		Totale cad	1,0	157,00	157,00
143	33.01	Compenso per il recupero di condotte in cemento amianto da dismettere			
		Per rifacimento condotta esistente (0,10*10,46) * 610	638,0600		
		Totale Kg	638,0600	4,00	2 552,24
	TOTALE Tubazioni Euro				15 279,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori di rifacimento acquedotto
Pozzetti e chiusini

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	10.04	F. e p. in opera di pozzetto in calcestruzzo per alloggio contatori			
144	a	Interne cm 50 x 70 x 50 (h)			
		Nuovi pozzetti - a nord della SP			
		2	2,0		
		Totale cad	2,0	170,00	340,00
	10.05	Sovrapprezzo per ripristino al pozzetto in cls			
145	a	Pozzetto cm 50 x 70 per qualsiasi altezza			
		Nuovi pozzetti - a nord della SP			
		2	2,0		
		Totale cad	2,0	60,00	120,00
	TOTALE Pozzetti e chiusini Euro				460,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - P774DEF

OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Lavori di rifacimento acquedotto
Scavi e movimenti terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
	04.01.01.02	Scavo in trincea per la costruzione di condotte di fognatura a pressione o acquedotto fino a DN 350			
146	g	Su strada asfaltata provinciale con sostituzione			
		Per rifacimento condotta acquedotto			
		0,1 * 610	61,00		
		Totale m	61,00	42,00	2 562,00
	TOTALE Scavi e movimenti terra Euro				2 562,00
	TOTALE Lavori di rifacimento acquedotto Euro				18 301,74
	TOTALE OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO Euro				459 843,16
		Importo lavori Euro			944 118,88

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
OPERE A CARICO ETRA	Euro	484 275,72	
OPERE A CARICO DEL COMUNE DI CAMPOSAMPIERO	Euro	459 843,16	
		944 118,88	
Lavori	Euro	715 190,08	
Oneri sicurezza	Euro	77 905,40	
Lavori di rifacimento acquedotto	Euro	151 023,40	
		944 118,88	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		944 118,88