



# studio 4a di architettura e urbanistica

33100 Udine, via Cjavecis, 3 tel. +39 0432 499900 fax. +39 0432 499903  
e-mail: info@studio4a.it

PROVINCIA DI UDINE

COMUNE DI PORPETTO

Oggetto: **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA PLEBISCITO**  
CUP B43D17000110006 - CIG Z451FEE49E  
**REALIZZAZIONE TRATTO DI FOGNATURA PIAZZA PLEBISCITO -**  
**VIA ROMA - VIA DON MINZONI**  
CIG Z4327A2F54

TAVOLA N°	Progetto: PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO	Data: MARZO 2019
	Titolo della tavola: <b>PROGETTO</b>  <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	Scala:  n° commessa: PD/164/18
Progettista:  arch. Luciano Snidar	RPR/cz Revisions:	PRG/cz
Collaboratori:  arch. Luca Del Fabbro Machado	Committente: Comune di Porpetto via Udine, 42 Porpetto 33050, UD	
Collaboratori:  geom. Giorgio Tuan		
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRTECNICI.  per. ind. Roberto Martinig e-mail: info@robertomartinig.191.it  Via Pier Paolo Pasolini, 2/A - 33040 PRADAMANO (UD)	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA  geom. Giorgio Tuan e-mail: gtgiorgio@libero.it  Via Venezia, 47 - 33050 CASTIONS DI STRADA (UD)	



LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA PLEBISCITO

Computo metrico Riqualificazione urbana p.zza Plebiscito via Roma

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	12.8.BS1.02	01 Demolizioni, Scavi TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA 2 x 10,00 x 1,50		30,00			
		Sommano 12.8.BS1.02	mq	<u>30,00</u>	€ 16,66		€ 499,80
2	12.8.BS1.01 12.8.BS1.01.A	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Andante via Roma + p.zza Plebiscito		945,00			
		Sommano 12.8.BS1.01.A	mq	<u>945,00</u>	€ 11,89		€ 11.230,5
3	40.3.BQ4.01 40.3.BQ4.01.A	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI In cls leggermente armato P.zza Plebiscito + via Roma		285,00			
		Sommano 40.3.BQ4.01.A	mq	<u>285,00</u>	€ 12,60		€ 3.590,00
4	20.1.BQ4.01 20.1.BQ4.01.A	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Per calcestruzzo andante non armato aiuola 24,00 x 0,30 x 1,00		7,20			
		Sommano 20.1.BQ4.01.A	mc	<u>7,20</u>	€ 151,06		€ 1.077,63
5	20.1.BQ4.01 20.1.BQ4.01.C	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Per calcestruzzo in breccia non armato		4,50			
		Sommano 20.1.BQ4.01.C	mc	<u>4,50</u>	€ 333,07		€ 1.498,82
6	11.6.CP1.01 11.6.CP1.01.A	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) 1230,00 x 0,15		184,50			
		Sommano 11.6.CP1.01.A	mc	<u>184,50</u>	€ 7,49		€ 1.381,91
7	11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E RECUPERO Marciapiedi P.zza Plebiscito + via Roma 285,00 x 0,12		34,20			
		Sommano 11.8.CP1.12	mc	<u>34,20</u>	€ 17,19		€ 587,90
8	11.8.CP1.13	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI via Roma + p.zza Plebiscito					
		A Riportare:					€ 19.883,11

Computo metrico Riqualificazione urbana p.zza Plebiscito via Roma

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 19.883,11
		1230,00 x 0,10 via Don Minzoni per fognatura		123,00			
		120,00 x 1,50 x 0,10 attraversamenti		18,00			
		5 x 7,50 x 1,50 x 0,10		5,63			
		Sommano 11.8.CP1.13	mc	<u>146,63</u>	€ 26,27		€ 3.81,97
		Importo netto Demolizioni, Scavi					€ 23.735,08
9	12.1.CP1.01	02 Pavimentazioni FONDAZIONE STRADALE					
	12.1.CP1.01.A	Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO porfido + asfalto 1230,00 x 0,15		184,50			
		Sommano 12.1.CP1.01.A	mc	<u>184,50</u>	€ 31,57		€ 5.81,67
10	12.2.CP1.01	CILINDRATURA MECCANICA p.zza plebiscito via Roma asfalto porfido		496,00 1.145,00			
		Sommano 12.2.CP1.01	mq	<u>1.641,00</u>	€ 2,27		€ 3.71,07
11	12.3.YS5.02	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO SEMIAPERTO - oltre 1500 mq					
	12.3.YS5.02.B	Di spessore finito compattato 8 cm p.zza Plebiscito via Roma		130,00			
		Sommano 12.3.YS5.02.B	mq	<u>130,00</u>	€ 12,62		€ 1.60,60
12	12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA					
	12.4.YS5.01.B	Di spessore finito comapttato 3 cm - fino a 1500 mq p.zza Plebiscito via Roma		130,00			
		Sommano 12.4.YS5.01.B	mq	<u>130,00</u>	€ 9,96		€ 1.04,80
13	40.3.SE1.02	PROFILI IN PORFIDO - BINDERI					
	40.3.SE1.02.D	Larghezza 14 cm spessore 15-20 cm		410,00			
		Sommano 40.3.SE1.02.D	ml	<u>410,00</u>	€ 28,52		€ 11.69,20
14	12.5.FE1.01	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN CUBETTI DI PORFIDO					
	12.5.FE1.01.A	Cubetti da 6/8 cm		750,00			
		A Riportare:		750,00			€ 24.178,34

Computo metrico Riqualificazione urbana p.zza Plebiscito via Roma

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		750,00			€ 24.178,34
		Sommano 12.5.FE1.01.A	mq	750,00	€ 78,20		€ 58.650,00
15	12.5.FE1.01	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN CUBETTI DI PORFIDO					
	12.5.FE1.01.B	Cubetti da 10/12 cm		420,00			
		Sommano 12.5.FE1.01.B	mq	420,00	€ 92,36		€ 38.791,20
16	12.5.FE1.01	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN CUBETTI DI PORFIDO					
	12.5.FE1.01.C	Cubetti da 10/12 cm bianchi attraversamenti stradali 14 x 2,50 x 0,50		17,50			
		Sommano 12.5.FE1.01.C	mq	17,50	€ 109,42		€ 1.914,85
17	71.2.VV4.01	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI					
	71.2.VV4.01.A	Larghezza 12 cm 112,00+22,00		134,00			
		Sommano 71.2.VV4.01.A	ml	134,00	€ 0,53		€ 71,02
18	71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE 6 x 3,00 x 0,50		9,00			
		Sommano 71.2.VV4.02	mq	9,00	€ 5,89		€ 53,01
19	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE 4 x 3,00 x 0,50		6,00			
		Sommano 71.2.VV4.03	mq	6,00	€ 5,94		€ 35,64
20	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE					
	71.1.MH2.01.B	Formato normale		6,00			
		Sommano 71.1.MH2.01.B	cad	6,00	€ 129,24		€ 775,44
21	ar.01	arrotondamento		-1,00			
		Sommano ar.01		-1,00	€ 8,47		-€ 8,47
		Importo netto Pavimentazioni					€ 124.461,03
22	16.5.EQ4.01	03 Adeguamento opere esistenti FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO					
	16.5.EQ4.01.A	C25/30 Rck30-XC1-S4 fondazioni panchine					

Computo metrico Riqualificazione urbana p.zza Plebiscito via Roma

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		6 x 3,50 x 0,50 x 0,40 muri di sostegno (4,40+6,40+4,00+3,80+5,20+8,20+3,50+7,50 +1,20+0,90+4,00+2,00) x 0,60 x 0,40		4,20  12,26			
		Sommano 16.5.EQ4.01.A	mc	<u>16,46</u>	€ 249,35		€ 4.14,30
23	20.1.EQ4.04	MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO					
	20.1.EQ4.04.E	C25/30 Rck30-XC1-S4 e spessore da 16 a 25 cm muri di sostegno (4,40+6,40+4,00+3,80+5,20+8,20+3,50+7,50 +1,20+0,90+4,00+2,00) x 0,25 x 1,00		12,78			
		Sommano 20.1.EQ4.04.E	mc	<u>12,78</u>	€ 372,57		€ 4.76,44
24	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.					
	20.3.DH2.01.A	Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata fondazioni 16,46 x 70,00		1.152,20			
		muri 12,78 x 60,00		766,80			
		Sommano 20.3.DH2.01.A	kg	<u>1.919,00</u>	€ 1,75		€ 3.38,25
25	40.4.SE3.01	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN LASTRE DI PIETRA					
	40.4.SE3.01.A	Lastre in pietra piacentina a correre soglie su muri di sostegno (4,40+6,40+4,00+3,80+5,20+8,20+3,50+7,50 +1,20+0,90+4,00+2,00) x 0,40 x 1,00		20,44			
		rivestimento muri di sostegno (4,40+6,40+4,00+3,80+5,20+8,20+3,50+7,50 +1,20+0,90+4,00+2,00) x 0,60		30,66			
		Sommano 40.4.SE3.01.A	mq	<u>51,10</u>	€ 126,86		€ 6.48,55
26	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE					
	50.5.GH1.01.C	Classe D 400 per servizi 55x55 9,00 x 35,40		318,60			
		Sommano 50.5.GH1.01.C	kg	<u>318,60</u>	€ 2,79		€ 888,89
27	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE					
	50.3.GQ4.01.E	Dimensioni interne 60x60x70 cm per servizi		9,00			
		Sommano 50.3.GQ4.01.E	cad	<u>9,00</u>	€ 102,95		€ 926,55
28	D.30.28	Interventi di sostituzione e modifica di A Riportare:					€ 20.521,98

Computo metrico Riqualificazione urbana p.zza Plebiscito via Roma

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: sottoservizi (metano, cavi elettrici e telefonici),		5,00			€ 20.521,98
		Sommano D.30.28	a corpo	5,00	€ 760,00		€ 3.80,00
29	P02.02	Rialzo di chiusini esistenti per impianti (Enel, Telecom ecc)		15,00			
		Sommano P02.02	cad	15,00	€ 120,00		€ 1.80,00
30	40.5.WK1.01	TAPPETO ERBOSO COMORESI		20,00			
		Sommano 40.5.WK1.01	mq	20,00	€ 4,95		€ 99,00
		Sommano 03 Adeguamento opere esistenti					€ 26.220,98
		04 Impianto illuminazione					
31	16.8.GQ4.01.A	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna,		6,00			
		Sommano 16.8.GQ4.01.A	cad	6,00	€ 236,53		€ 1.49,18
32	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE					
	50.3.GQ4.01.C	Dimensioni interne 40x40x40 cm		12,00			
		Sommano 50.3.GQ4.01.C	cad	12,00	€ 65,88		€ 790,56
33	50.3.GQ4.02.C	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato,		12,00			
		Sommano 50.3.GQ4.02.C	cad	12,00	€ 38,45		€ 461,40
34	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE					
	50.5.GH1.01.B	Classe C 250		468,00			
		Sommano 50.5.GH1.01.B	kg	468,00	€ 2,41		€ 1.27,88
35	60.1.QH2.92.B	Fornitura e posa in opera fascia termorestringente di protezione dalle corrosioni della base del palo, realizzata in polietilene lunghezza minima 450 mm,		6,00			
		Sommano 60.1.QH2.92.B	cad	6,00	€ 60,24		€ 361,44
36	60.1.QH2.94.A	Fornitura e posa in opera di morsettiere da incasso a palo in esecuzione a doppio isolamento, costituite da contenitore in resina poliammidica					
		A Riportare:					€ 4.160,46

Computo metrico Riqualificazione urbana p.zza Plebiscito via Roma

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		5,00			€ 4.160,46
37	62.1.OH5.02.B	Sommano 60.1.QH2.94.A Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16	cad	5,00	€ 29,02		€ 145,10
38	62.1.OH5.02.C	Sommano 62.1.OH5.02.B Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16	ml	330,00 330,00	€ 3,18		€ 1.09,40
39	62.1.OH5.51.D	Sommano 62.1.OH5.02.C Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FS17 450/750 V isolati in PVC, conformi alle norme CEI 20-20,	ml	230,00 230,00	€ 4,14		€ 952,20
40	11.7.CP1.01 11.7.CP1.01.A	Sommano 62.1.OH5.51.D SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) posa cavidotto 260,00 x 0,40 x 0,50	ml	40,00 40,00	€ 1,55		€ 62,00
41	62.2.IN6.01 62.2.IN6.01.A	Sommano 11.7.CP1.01.A CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Tubo d. est. 40 mm	mc	52,00 52,00	€ 15,30		€ 795,60
42	62.2.IN6.01 62.2.IN6.01.G	Sommano 62.2.IN6.01.A CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Tubo d. est. 125 mm	ml	10,00 10,00	€ 5,85		€ 58,50
43	62.2.IN6.03.D	Sommano 62.2.IN6.01.G Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi pieghevoli in PVC tipo medio autoestinguento classificazione 3321	ml	300,00 300,00	€ 13,04		€ 3.92,00
		Sommano 62.2.IN6.03.D	ml	25,00 25,00	€ 3,55		€ 88,75
		A Riportare:					€ 11.224,01

Computo metrico Riqualificazione urbana p.zza Plebiscito via Roma

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.224,01
44	68.3.qz1.02.a	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in acciaio zincato per immersione conforme alle Norme CEI 7-6		10,00			
		Sommano 68.3.qz1.02.a	cad	10,00	€ 30,69		€ 306,90
45	NP.01	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a sospensione con corpo in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706),		9,00			
		Sommano NP.01	cad	9,00	€ 555,91		€ 5.03,19
46	NP.02	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a sospensione con corpo in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706), v		2,00			
		Sommano NP.02	cad	2,00	€ 555,91		€ 1.11,82
47	NP.03	Fornitura e posa in opera di palo in ghisa (UNI EN 1561) e acciaio (UNI EN 10219-1) conforme alla UNI EN 40-5,		6,00			
		Sommano NP.03	cad	6,00	€ 651,35		€ 3.98,10
48	NP.04	Fornitura e posa in opera di cima con braccio curvo, per pali Ø89mm esterno e Ø60mm interno, costituita da tubi in acciaio UNI EN 10219-1 (S235JR)		6,00			
		Sommano NP.04	cad	6,00	€ 234,66		€ 1.47,96
49	NP.05	Fornitura e posa in opera di mensola a muro con braccio curvo a pastorale, costituita da elementi in ghisa sferoidale UNI EN 1563 e acciaio FE 360		5,00			
		Sommano NP.05	cad	5,00	€ 318,02		€ 1.90,10
50	NP.06	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante ad incasso a pavimento del tipo carrabile e pedonabile,		19,00			
		Sommano NP.06	cad	19,00	€ 137,06		€ 2.64,14
51	NP.07	Fornitura e posa in opera di driver alimentatore per apparecchi illuminanti, tensione costante di uscita 12Vdc, potenza 60W,		2,00			
		Sommano NP.07	cad	2,00	€ 65,05		€ 130,10
52	NP.08	Fornitura e posa in opera entro scavo A Riportare:					€ 27.286,32

Computo metrico Riqualificazione urbana p.zza Plebiscito via Roma

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: predisposto di nastro di segnalazione cavidotto interrato, larghezza 100mm,		300,00			€ 27.286,32
53	NP.09	Sommano NP.08	ml	300,00	€ 1,01		€ 303,00
		Formazione in opera di giunzione ermetica con gel isolante del tipo riaccessibile, del tipo dritto o derivato per cavi multipolari,		10,00			
54	NP.10	Sommano NP.09	cad	10,00	€ 29,07		€ 290,70
		}Formazione in opera di giunzione ermetica del tipo riaccessibile, del tipo derivato per cavi multipolari, corpo in Poliammide PA66, {fine breveconnettori e pressacavo in Poliammide PA66, guarnizioni in silicone, temperatura di funzionamento -40°C/+125°C, riaccessibile, removibile, ispezionabile e riutilizzabile, adatto per installazione in pozzetti o direttamente interrato, grado di protezione IP68, tipo "TECHNO mod. THR.390.S3T" o equivalente. Compreso ogni onere e accessorio per dare la giunzione perfettamente funzionate. Giunzione ermetica riaccessibile.		19,00			
55	NP.11	Sommano NP.10	cad	19,00	€ 13,46		€ 255,74
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per il comando di impianti di illuminazione stradale, realizzato in armadio in vetroresina a n°2 vani		1,00			
		Sommano NP.11	cad	1,00	€ 2.627,15		€ 2.627,15
		Importo netto Impianto illuminazione					€ 30.762,91
56	PZ.01.01	05 Arredo urbano Realizzazione in opera di un pozzo realizzato in opera mediante		1,00			
		Sommano PZ.01.01	a corpo	1,00	€ 3.700,00		€ 3.700,00
57	AR.01.10.10	Panchina in acciaio Fe 360 B, formata da elementi modulari accorpabili in modo da realizzare varie figure anche curvilinee, con raggio di curvatura a misura.		20,00			
		Sommano AR.01.10.10	ml	20,00	€ 1.510,00		€ 30.200,00
58	AR.01.10.11	Cestino "Centro Storico" realizzato in lamiera sagomata d'acciaio zincato.		5,00			
		A Riportare:		5,00			€ 33.900,00

Computo metrico Riqualificazione urbana p.zza Plebiscito via Roma

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		5,00			€ 33.900,00
59	AL.40.5.02	Sommano AR.01.10.11	cad	5,00	€ 230,00		€ 1.50,00
		Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, a) Quercus rubra,circonferenza 16-18 cm		3,00			
60	AL.40.5.02	Sommano AL.40.5.02/a) Querc	cad	3,00	€ 130,00		€ 390,00
		Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, b) Prunus pissardi,circonferenza 16-18 cm		4,00			
61	AL.40.5.02	Sommano AL.40.5.02/b) Prunu	cad	4,00	€ 140,00		€ 560,00
		Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, c) Ciliegio selvatico, circonferenza 16-18 cm		5,00			
62	AL.02.01	Sommano AL.40.5.02/c) Cilie	cad	5,00	€ 140,00		€ 700,00
		Griglie per alberi in ghisa, stile Parigi, di forma circolare con asole disposte su due circonferenze concentriche a) diam est. 100, diam int. 50 cm		12,00			
		Sommano AL.02.01/a) diam	cad	12,00	€ 260,00		€ 3.120,00
		Sommano 05 Arredo urbano					€ 39.820,00
63	OS	OS Oneri sicurezza					
		Compenso a corpo, come previsto del D.Lgs 163/2006,		1,00			
		Sommano OS	a corpo	1,00	€ 5.000,00		€ 5.000,00
		Sommano OS Oneri sicurezza					€ 5.000,00
		Riepilogo					
		01 Demolizioni, Scavi					€ 23.735,08
		02 Pavimentazioni					€ 124.461,03
		03 Adeguamento opere esistenti					€ 26.220,98
		04 Impianto illuminazione					€ 30.762,91
		05 Arredo urbano					€ 39.820,00
		OS Oneri sicurezza					€ 5.000,00
	ImpC	Sommano					€ 250.000,00

Computo metrico Riqualificazione urbana p.zza Plebiscito via Roma

**TOTALI PER CATEGORIA**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>IMPORTO CATEGORIE</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>%</b>
01	Demolizioni, Scavi	€ 23.735,08	€ 23.735,08	€ 23.735,08	€ 23.735,08		9,49%
02	Pavimentazioni	€ 124.461,03	€ 124.461,03	€ 124.461,03	€ 24.461,03		49,78%
03	Adeguamento opere esistenti	€ 26.220,98	€ 26.220,98	€ 26.220,98	€ 26.220,98		10,49%
04	Impianto illuminazione	€ 30.762,91	€ 30.762,91	€ 30.762,91	€ 30.762,91		12,31%
05	Arredo urbano	€ 39.820,00	€ 39.820,00	€ 39.820,00	€ 39.820,00		15,93%
OS	Oneri sicurezza	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00		2,00%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 250.000,00</b>	<b>€ 250.000,00</b>	<b>€ 250.000,00</b>	<b>€ 50.000,00</b>		<b>100,00%</b>

REALIZZAZIONE TRATTO DI FOGNATURA  
PIAZZA PLEBISCITO - VIA ROMA - VIA DON MINZONI

Computo metrico Opere Fognarie - Riqualficazione di piazza Plebiscito

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	12.8.BS1.02	01 Scavi e ritombamenti TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA via Minzoni  120,00 x 2,40		288,00			
		Sommano 12.8.BS1.02	m <sup>2</sup>	<u>288,00</u>	€ 13,20		€ 3.80,60
2	12.8.BS1.01 12.8.BS1.01.A	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Andante via roma p.zza plebiscito 2 x (30,00+81,00+23,00) x 1,00 via minzoni 120,00 x 2,50 attraversamenti 5 x 5,00 x 2,00		268,00  300,00  50,00			
		Sommano 12.8.BS1.01.A	m <sup>2</sup>	<u>618,00</u>	€ 10,20		€ 6.30,60
3	40.3.BQ4.01 40.3.BQ4.01.A	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI In cls leggermente armato via Minzoni (2x5) x 1,50 x 1,00		15,00			
		Sommano 40.3.BQ4.01.A	m <sup>2</sup>	<u>15,00</u>	€ 12,60		€ 189,00
4	20.1.BQ4.01 20.1.BQ4.01.A	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Per calcestruzzo andante non armato a stima		2,00			
		Sommano 20.1.BQ4.01.A	m <sup>3</sup>	<u>2,00</u>	€ 151,06		€ 302,12
5	20.1.BQ4.01 20.1.BQ4.01.C	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Per calcestruzzo in breccia non armato a stima		1,50			
		Sommano 20.1.BQ4.01.C	m <sup>3</sup>	<u>1,50</u>	€ 333,07		€ 499,61
6	11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E RECUPERO Marciapiedi via Minzoni 80,00 x 0,10		8,00			
		Sommano 11.8.CP1.12	mc	<u>8,00</u>	€ 17,19		€ 137,52
7	11.8.CP1.13	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI  A Riportare:					€ 11.233,45

Computo metrico Opere Fognarie - Riqualficazione di piazza Plebiscito

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.233,45
		via Roma, via Minzoni per fognatura 120,00 x 2,50 x 0,13 attraversamenti 5 x 7,50 x 1,50 x 0,13 Sommano 11.8.CP1.13	mc	39,00 7,31 <u>46,31</u>	€ 26,27		€ 1.26,56
8	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA					
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) fognature p.zza Plebiscito + via Roma (140,00+115,00) x 1,30 x 1,90 via don Minzoni 120,00 x ((1,300+2,50)/2) x 2,18 Sommano 11.7.CP1.01.A	mc	629,85 497,04 <u>1.126,89</u>	€ 15,30		€ 17.2442
9	D.012.022	Sovraprezzo per scavi a profondità superiore a m 1,50 sotto il livello del piano stradale fognature p.zza Plebiscito + via Roma (140,00+115,00) x 1,30 x 2,00 via don Minzoni 120,00 x ((1,30+2,50)/2) x 2,10 Sommano D.012.022	mc	663,00 478,80 <u>1.141,80</u>	€ 7,00		€ 7.92,60
10	W.01.01	Installazione di impianto wellpoint co...ore con relativa tubazione di scarico: fognature p.zza Plebiscito + via Roma 2 x 115,00 via don Minzoni attraversamenti 15 x (7,00/2) Sommano W.01.01	ml	230,00 120,00 52,50 <u>402,50</u>	€ 52,00		€ 20.9300
		Importo netto Scavi e ritombamenti					€ 58.614,03
11	50.3.GQ4.01	02 Tubazioni e pozzetti POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE					
	50.3.GQ4.01.E	Dimensioni interne 60x60x70 cm caditoie p.za Plebiscito via Roma via Minzoni tombotti ciechi Sommano 50.3.GQ4.01.E	cad	10,00 8,00 6,00 <u>24,00</u>	€ 102,95		€ 2.40,80
		A Riportare:					€ 2.470,80

Computo metrico Opere Fognarie - Riqualficazione di piazza Plebiscito

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.470,80
12	50.5.GH1.01 50.5.GH1.01.C	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Classe D 400 caditoie 55x55 20 x 35,40 griglie 2 x 4,00 x 30,00 Sommano 50.5.GH1.01.C	kg	708,00  240,00 <u>948,00</u>	€ 3,87		€ 3.68,76
13	D.20.04	Chiusini in ghisa sferoidale a) con telaio e coperchio rotondi DN 600 mm: per pozzetti komplet per ispezione piovane Sommano D.20.04/a) con t	cad	10,00 8,00 <u>18,00</u>	€ 260,00		€ 4.68,00
14	D.02.04	Strato di sabbia p.zza plebiscito via roma (140,00+120,00) x 1,20 x 0,50 via minzoni 120,00 x 1,30 x 0,80 Sommano D.02.04	mc	156,00  124,80 <u>280,80</u>	€ 21,00		€ 5.88,80
15	D.02.01	Strato di ghiaia p.zza plebiscito via roma (140,00+120,00) x 1,30 x 1,30 via minzoni 120,00 x ((1,30+2,50)/2) x 1,40 Sommano D.02.01	mc	439,40  319,20 <u>758,60</u>	€ 19,00		€ 14.413,40
16	D.22.07	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in Policloruro di Vinile (PVC) con giunto a bicchiere c) diam. esterno mm 160 acque piovane 9 x 3,00 4 x 7,00 Sommano D.22.07/c) diam.	ml	27,00 28,00 <u>55,00</u>	€ 16,60		€ 913,00
17	D.22.07	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in Policloruro di Vinile (PVC) con giunto a bicchiere e) diam. esterno mm 250 acque piovane p.zza Plebiscito via Roma Sommano D.22.07/e) diam.	ml	140,00 <u>140,00</u>	€ 39,00		€ 5.46,00
18	D.22.07	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in Policloruro di Vinile (PVC) con giunto a A Riportare:					€ 37.502,76

Computo metrico Opere Fognarie - Riqualficazione di piazza Plebiscito

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 37.502,76
19	D.22.07	bicchiere e) diam. esterno mm 315 acque piovane via Minzoni Sommano D.22.07/e) diam.	ml	120,00 <u>120,00</u>	€ 48,70		€ 5.84,00
20	D.22.07	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in Policloruro di Vinile (PVC) con giunto a bicchiere e) diam. esterno mm 315 acque nere p.zza Plebiscito via Roma Sommano D.22.07/e) diam.	ml	115,00 <u>115,00</u>	€ 48,70		€ 5.60,50
21	D.30.17.1	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in Policloruro di Vinile (PVC) con giunto a bicchiere f) diam. esterno mm. 400 acque nere via Minzoni Sommano D.22.07/f) diam.	ml	120,00 <u>120,00</u>	€ 65,00		€ 7.80,00
22	D.30.17	Predisposizione di nuova utenza di acque nere, dal collettore stradale al pozzetto di ispezione in PEMD non sifonato Sommano D.30.17.1	cad	15,00 <u>15,00</u>	€ 950,00		€ 14.250,00
23	D.30.18	Pozzetto tipo Komplet a) diametro interno 100 mm per h= 100 cm Sommano D.30.17/a) diame	cad	9,00 <u>9,00</u>	€ 850,00		€ 7.60,00
24	12.1.CP1.01 12.1.CP1.01.A	Prolunga pozzetto a) diam. interno cm 100 10,00 x 100 Sommano D.30.18/a) diam.	cm/h	1.000,00 <u>1.000,00</u>	€ 6,00		€ 6.00,00
		Importo netto Tubazioni e pozzetti					€ 84.647,26
		03 Asfalti FONDAZIONE STRADALE					
		Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO via roma 440,00 x 0,10 via Minzoni 410 x 0,10 5 x 1,50 x 0,10 Sommano 12.1.CP1.01.A	m3	44,00 41,00 0,75 <u>85,75</u>	€ 31,57		€ 2.07,13
		A Riportare:					€ 2.707,13

Computo metrico Opere Fognarie - Riqualficazione di piazza Plebiscito

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.707,13
25	12.2.CP1.01	CILINDRATURA MECCANICA via roma via Minzoni 2 x 120,00 x 1,50 attraversamenti 5 x 7,50 x 1,50 Sommano 12.2.CP1.01	m <sup>2</sup>	435,00  360,00  56,25 <u>851,25</u>	€ 2,27		€ 1.92,34
26	12.3.YS5.02 12.3.YS5.02.B	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO SEMIAPERTO - oltre 1500 mq Di spessore finito compattato 8 cm via roma via Minzoni 2 x 120,00 x 1,50 attraversamenti 5 x 7,50 x 1,50 Sommano 12.3.YS5.02.B	m <sup>2</sup>	435,00  360,00  56,25 <u>851,25</u>	€ 12,60		€ 10.725,75
27	12.4.YS5.01 12.4.YS5.01.B	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Di spessore finito compattato 3 cm - fino a 1500 mq via roma via Minzoni 2 x 120,00 x 1,50 attraversamenti 5 x 7,50 x 1,50 Sommano 12.4.YS5.01.B	m <sup>2</sup>	435,00  360,00  56,25 <u>851,25</u>	€ 9,96		€ 8.48,45
28	71.2.VV4.01 71.2.VV4.01.A	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI Larghezza 12 cm Sommano 71.2.VV4.01.A	m	120,00 <u>120,00</u>	€ 0,53		€ 63,60
29	71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE 2 x 7,00 x 3,00 Sommano 71.2.VV4.02	m <sup>2</sup>	42,00 <u>42,00</u>	€ 5,89		€ 247,38
		Sommano 03 Asfalti					€ 24.154,65
30	D.30.28	04 Opere Edili accessorie, adeguamenti impianti Interventi di sostituzione e modifica di sottoservizi (metano, cavi elettrici e telefonici),					

Computo metrico Opere Fognarie - Riqualificazione di piazza Plebiscito

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				10,00			
		Sommano D.30.28	a				
			corpo	10,00	€ 760,00		€ 7.60,00
31	ar.01	arrotondamento					
				-1,00			
		Sommano ar.01		-1,00	€ 15,94		-€ 15,94
		Sommano 04 Opere Edili accessorie, adeguamenti impianti					€ 7.584,06
32	OS2	05 OS					
		Compenso a corpo, come previsto del D.Lgs 163/2006,		1,00			
		Sommano OS2	a				
			corpo	1,00	€ 5.000,00		€ 5.00,00
		Sommano 05 OS					€ 5.000,00
		Riepilogo					
		01 Scavi e ritombamenti					€ 58.614,03
		02 Tubazioni e pozzetti					€ 84.647,26
		03 Asfalti					€ 24.154,65
		04 Opere Edili accessorie, adeguamenti impianti					€ 7.584,06
		05 OS					€ 5.000,00
	ImpC	Sommano					€ 180.000,00

Computo metrico Opere Fognarie - Riqualificazione di piazza Plebiscito

**TOTALI PER CATEGORIA**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>IMPORTO CATEGORIE</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>%</b>
01	Scavi e ritombamenti	€ 58.614,03	€ 58.614,03	€ 58.614,03	€ 58.614,03		32,56%
02	Tubazioni e pozzetti	€ 84.647,26	€ 84.647,26	€ 84.647,26	€ 84.647,26		47,03%
03	Asfalti	€ 24.154,65	€ 24.154,65	€ 24.154,65	€ 24.154,65		13,42%
04	Opere Edili accessorie, adeguamenti impianti	€ 7.584,06	€ 7.584,06	€ 7.584,06	€ 7.584,06		4,21%
05	OS	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00		2,78%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 180.000,00</b>	<b>€ 180.000,00</b>	<b>€ 180.000,00</b>	<b>€ 80.000,00</b>		<b>100,00%</b>