



19 FEB 2005

COMUNE DI TRENTO
 SERVIZIO SPORTE E CITTADINI
 ESAMINATO D... NE EDILIZIA
 21.02... 08
 ADUNANZA... RO
 IL DIRIG... SERVIZIO

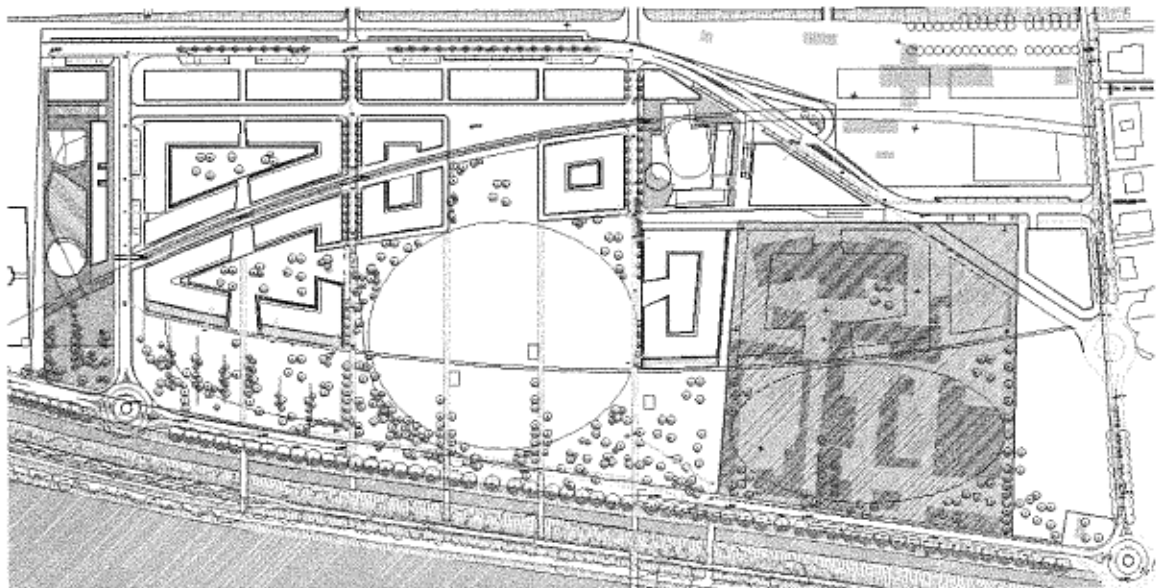
INIZIATIVE URBANE S.p.A.

PROVINCIA DI TRENTO
COMUNE DI TRENTO

Progetto Definitivo

RIQUALIFICAZIONE AREA EX MICHELIN

**RETI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA: ACQUE BIANCHE, ACQUE NERE ED
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE**



Allegato parte integrante ed essenziale
della deliberazione del Consiglio comunale

8 MAR. 2005

n. 32



IL SEGRETARIO COMUNALE Computo Metrico Estimativo



U
D
O
R
I
ISCRIZIONE ALBO N° 1114

COMM	PROTOCOLLO	DOCUMENTO	REV.	DESCRIZIONE	EMESSO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
257		R3	0	Prima emissione	VCC	FRR	FRR	gennaio 2005

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE BIANCHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	A.4.10.5 10	INDENNITA' PER SMALTIMENTO IN DISCARICA PUBBLICA AUTORIZZATA limi, argille ecc. 20% del materiale scavato 0.20*(3539.069+1140.759+706.017)*1.9			
			Totale t	2'046.62	9.11
2	B.6.60.10* 35	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI PER RETE ACQUE BIANCHE dimensioni interne 120x120 cm Pozzetti negli snodi principali VERTICI V2-V5 10+2 VERTICI V1-V6 5 VERTICI V12-V14 8 VERTICI V19-V23 16 VERTICI V28-V31 8			
			Totale cad.	49.00	490.00
3	B.6.65.30 10	CHIUSURE O CORONAMENTI QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA SFEROIDALE elementi pesanti di peso totale oltre 40 kg Pozzetti negli snodi principali - Peso totale chiusino 120 kg VERTICI V2-V5 (10+2) * 120 VERTICI V1-V6 5 * 120 VERTICI V12-V14 8 * 120 VERTICI V19-V23 16 * 120 VERTICI V28-V31 8 * 120 Pozzetti caditoie in linea 54*59			
			Totale kg	9'066.00	2.59
4	D.15.15.110 10	MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO - per riempimento di cavi, misurato sui mezzi Riempimento del 20% dello scavo 0.20*(3539.069+1140.759+706.017)			
			Totale m³	1'077.169	8.35
5	E.1.4.41 5	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità fino a m 1,50 Scavi per tubazioni VERTICI V1-V5 47.06 * 1 * 1.5 (32.86+5.60+11.75+33.70) * 1.10 * 1.50 (33.94+8.18+37.77+48.86+12.77) * 1.40 * 1.50 VERTICI V2-V7 (38.98+59.04+34.94+23.01) * 1.0 * 1.5 VERTICI V12-V14 (5.60+35.49+5.94) * 1 * 1.5 (25.54+14.03+53.07+56.43+57.10) * 1.1 * 1.5			
			A RIPORTARE ACQUE BIANCHE Euro A RIPORTARE Euro		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE BIANCHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			168'927.81
		VERTICI V1-V5 47.06	47.06		
		VERTICI V2-V7 38.98+59.04+34.94+23.01	155.97		
		VERTICI V12-V14 5.60+35.49+5.94	47.03		
		VERTICI V17-V18 18.20+71.58+48.06	137.84		
		VERTICI V26-V27 53.84+62.33+32.78	148.95		
		Totale m	536.85	52.15	27'996.73
9	E.1.5.35.15	DN 500 mm			
		VERTICI V1-V5 32.86+5.60+11.75+33.70	83.91		
		VERTICI V12-V14 25.54+14.03+53.07+56.43+57.10	206.17		
		VERTICI V18-V23 22.98+9.97+13.36+33.22+6.51+11.47+5.32	102.83		
		VERTICI V27-V29 28.32+55.60+29.14	113.06		
		Totale m	505.97	66.52	33'657.12
10	20	DN 600 mm			
		VERTICI V1-V5 33.94+8.18+37.77+48.86+12.77	141.52		
		VERTICI V18-V23 37.39+45.44+20.02+23.07+56.11+21.85	203.88		
		Totale m	345.40	84.86	29'310.64
11	E.1.5.72 35'	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 160 mm			
		Tubazioni di collegamento dei pozzetti caditoie stradali al collettore al centro strada			
		VERTICI V2-V5 13 * 7.5	97.50		
		28	28.00		
		VERTICI V1-V6 12 * 9	108.00		
		20	20.00		
		VERTICI V12-V14 6 * 6.50	39.00		
		VERTICI V19-V23 5 * 9	45.00		
		4 * 6	24.00		
		5 * 5	25.00		
		VERTICI V28-V31 6 * 12	72.00		
		5 * 9	45.00		
		5	5.00		
		Totale m	508.50	32.80	16'678.80
12	E.1.8.90 5	POZZETTO CADITOIA STRADALE			
		Pozzetti caditoie stradali laterali rispetto alle condotte principali			
		VERTICI V2-V5 30+2	32.00		
		VERTICI V1-V6 23+2	25.00		
		VERTICI V12-V14 12	12.00		
		A RIPORTARE ACQUE BIANCHE Euro			276'571.10
		A RIPORTARE Euro			276'571.10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE BIANCHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					276'571.10
			RIPORTO Euro		
		VERTICI V19-V23 23+2	25.00		
		VERTICI V28-V31 23	23.00		
		Totale cad.	117.00	500.50	58'558.50
13	E.1.6.85*	COSTRUZIONE POZZETTO-CADITOIA IN POLIETILENE A TENUTA			
		Pozzetti caditoie in linea			
		VERTICI V8-V3 4	4		
		VERTICI V9-V12 4	4		
		VERTICI V17-V12 4	4		
		VERTICI V10-V4 8	8		
		VERTICI V11-V13 6	6		
		VERTICI V18-V13 6	6		
		VERTICI V27 6	6		
		VERTICI V26-V21 3	3		
		VERTICI V25-V21 6	6		
		VERTICI V30-V29 7	7		
		Totale	54	700.00	37'800.00
14	E.3.5.32 165	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE 100 - UNI 10910 - PN 10 DN 250 mm			
		VERTICI V3 2 * 52.81	105.62		
		VERTICI V4 11.31+47.34+7.22+54.30	120.17		
		VERTICI V13 56.07*2+52.86*2	217.86		
		VERTICI V12 53.10*2+41.68*2	189.56		
		VERTICI V19 63.43+53.14	116.57		
		VERTICI V28- V27 82.25	82.25		
		VERTICI V21 - V25 49.30+53.08+52.95	155.33		
		Totale m	987.36	56.63	55'914.20
15	P.13	Fornitura e posa in opera di valvola clapet			
		V5 e V23 2	2.00		
		Totale cad.	2.00	3'000.00	6'000.00
16	P.14	Onere per attraversamento scarichi acque bianche di via S. Severino			434'843.80
		A RIPORTARE ACQUE BIANCHE Euro			434'843.80
		A RIPORTARE Euro			434'843.80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE NERE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro 442'843.80
17	A.4.10.5 10	INDENNITA' PER SMALTIMENTO IN DISCARICA PUBBLICA AUTORIZZATA limi, argille ecc. Stima del materiale inidoneo ad essere utilizzato per il riempimento degli scavi: 20% del materiale scavato 0.2 * (1444.893+486.32+266.461)	439.53		
		Totale t	439.53	9.11	4'004.12
18	B.6.60.10 35*	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI PER RETI DIVERSE dimensioni interne 120x120 cm Pozzetto per alloggiamento organi di regolazione e controllo a valle della stazione di pompaggio 1	1.00		
		Totale cad.	1.00	201.90	201.90
19	B.6.65.60 5	CHIUSURE CIRCOLARI IN GHISA SFEROIDALE "C250" Chiusini per pozzetti in linea ed in curva - peso unitario chiusino = 120 kg - n° totale chiusini per pozzetti in linea diametro interno cm 120 = 24 120 * 24 - n° totale chiusini per pozzetti in curva diametro interno cm 120 = 11 120 * 11 - n° totale chiusini per pozzetti in linea diametro interno cm 100 = 7 120 * 7 - n° totale chiusini per pozzetti in curva diametro interno cm 100 = 3 120 * 3	2'880.00 1'320.00 840.00 360.00		
		Totale kg	5'400.00	2.43	13'122.00
20	D.15.15.110 10	MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO - per riempimento di cavi, misurato sui mezzi Stima del materiale portato a discarica e necessario per il riempimento degli scavi: 20% del materiale scavato 0.2 * (1444.893+486.32+266.461)	439.535		
		Totale m³	439.535	8.35	3'670.12
21	E.1.4.41 5	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità fino a m 1,50 SCAVO PER POSA TUBAZIONI ACQUE NERE d = 200 mm - Larghezza convenzionale per computazione scavo = 0.8 m VERTICI Z1-Z2 46.8125 * 1.5 * 0.8 VERTICI Z2-Z3 32.2195 * 1.5 * 0.8 VERTICI Z3-Z5 63.65 * 1.5 * 0.8 VERTICI Z5-Z6 30.6 * 1.5 * 0.8 VERTICI Z6-P12 45.3993 * 1.5 * 0.8 VERTICI P12-P13 36.45 * 1.5 * 0.8 VERTICI P13-Z10 36.45 * ((1.5+1.43)/2) * 0.8 VERTICI Z10-P15 48.0501 * ((1.43+1.0499)/2) * 0.8 VERTICI P15-P16 11.9512 * ((1.2999+1.05)) * 0.8	56.176 38.664 76.380 36.720 54.479 43.740 42.719 47.666 22.468		
		A RIPIANTARE ACQUE NERE Euro			20'998.14
		A RIPIANTARE Euro			463'841.94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE NERE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro 463'841.94
		VERTICI P16-Z11 $17.17 * ((0.95+1.5)/2) * 0.8$	16.827		
		VERTICI Z8-P17 $144.93 * 1.5 * 0.8$	173.916		
		$(0.5 * (1.46+1.11)) * (31.61+12.17) * 0.8$	45.006		
		VERTICI Z7-P34 $85.5 * 1.5 * 0.8$	102.600		
		VERTICI Z12-Z15 $(28.62+21.17+12.36) * ((1.03+1.5)/2) * 0.8$	62.896		
		$(30.09+42.45+42.8+24.5) * 1.5 * 0.8$	167.808		
		VERTICI Z16-Z17 $(31.03+32.21+7.61) * ((0.9+1.5)/2) * 0.8$	68.016		
		$(24.0+46+36.93+9.79+19.17) * 1.5 * 0.8$	163.068		
		VERTICI Z2-Z4 $146.9 * 1.5 * 0.8$	176.280		
		VERTICI P9-P35 $41.22 * 1.5 * 0.8$	49.464		
		Totale m³	1'444.893	12.16	17'569.90
22	E.1.4.41.10	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 SCAVO PER POSA TUBAZIONI ACQUE NERE d = 200 mm - Larghezza convenzionale per computazione scavo = 0.8 m			
		VERTICI Z1-Z2 $46.8125 * 1 * 0.8$	37.450		
		VERTICI Z2-Z3 $32.2195 * 1 * 0.8$	25.776		
		VERTICI Z3-Z5 $63.65 * 1 * 0.8$	50.920		
		VERTICI Z5-Z6 $30.6 * ((1+0.87)/2) * 0.8$	22.889		
		VERTICI Z6-P12 $45.3993 * ((0.8698+0.51)/2) * 0.8$	25.060		
		VERTICI P12-P13 $36.45 * ((0.5099+0.22)/2) * 0.8$	10.643		
		VERTICI P13-Z10 $27.6491 * (0.2199/2) * 0.8$	2.433		
		VERTICI Z7-P34 $85.5 * (0.5 * (2.20-1.50)) * 0.8$	23.940		
		VERTICI Z12-Z15 $(30.09+42.45+42.8+24.5) * ((2.6-1.5)/2) * 0.8$	61.530		
		VERTICI Z16-Z17 $(24.0+46+36.93+9.79+19.17) * ((2.5-1.5)/2) * 0.8$	54.356		
		VERTICI Z2-Z4 $146.9 * 1 * 0.8$	117.520		
		VERTICI P9-P35 $25.64 * ((1.8+2.01-1.5-1.5)/2) * 0.8$	8.307		
		VERTICI Z8 - P17 $(0.5 * (2.46-1.50)) * 118.48 * 0.8$	45.496		
		Totale m³	486.320	26.52	12'897.21
23	15	- per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00 SCAVO PER POSA TUBAZIONI ACQUE NERE d = 200 mm - Larghezza convenzionale per computazione scavo = 0.8 m			
		VERTICI Z1-Z2 $46.8125 * ((0.5375+0.9)/2) * 0.8$	26.927		
		VERTICI Z2-Z3 $32.2195 * ((0.9+0.62)/2) * 0.8$	19.590		
		VERTICI Z3-Z5 $63.65 * ((0.6205+0.11)/2) * 0.8$	18.586		
		VERTICI Z5-Z6 $14.0249 * (0.11/2) * 0.8$	0.617		
		VERTICI Z12-Z15 $16 * (0.1/2) * 0.8$	0.640		
		VERTICI Z16-Z17 $(6.78+19.17) * ((2.94-2.5)/2) * 0.8$	4.567		
		A RIPORTARE ACQUE NERE Euro			51'465.25
		A RIPORTARE Euro			494'309.05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE NERE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			494'309.05
		VERTICI Z2-Z4 41.9 * ((3.4-2.5+4.63-2.5)/2) * 0.8 19.75 * ((4.63+5.02-2.5-2.5)/2) * 0.8 (19.7+34.2) * ((5.02+4.99-2.5-2.5)/2) * 0.8	50.783 36.735 108.016		
		Totale m³	266.461	29.05	7'740.69
24	E.1.5.5 5	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 200 mm Tubazione per acque nere - Vertici Z1-Z2 - L_tot = 45.25 m 45.25 - Vertici Z2-Z4 - L_tot = 146.95 m 42.02+31.27+19.73+19.71+34.22 - Vertici Z2-Z3 - L_tot = 34.47 m 34.47 - Vertici Z4-Z7 - L_tot = 133.63 m 10.34+37.79+39.88+12.25+23.76+9.61 - Vertici Z11-Z9 - L_tot = 416.15 m 17.17+11.95+48.05+36.46+36.46+45.42+37.19+31.61+12.17+26.45+20.05+ 23.25+23.25+46.67 - Vertici Z5-Z6 - L_tot = 30.61 m 30.61 - Vertici Z12-Z15 - L_tot = 246.33 m 28.62+21.17+12.36+30.09+42.45+42.8+26.55+26.55+9.66+6.08 - Vertici Z16-Z17 - L_tot = 207.27 m 31.03+32.18+32.17+46+36.93+9.79+19.17	45.25 146.95 34.47 133.63 416.15 30.61 246.33 207.27		
		Totale m	1'260.66	55.22	69'613.65
25	E.1.6.200 25	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - Pozzetti in linea - P25 1 - P28 1 - P31 1 - P33 1 - P38 1 - P40 1 - P41 1	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00		
		Totale cad.	7.00	510.50	3'573.50
26	125	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - Pozzetti in linea - P2 1 - P3 1 - P4 1 - P5 1 - P6 1 - P7 1 - P9 1	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00		
		A RIPORTARE ACQUE NERE Euro			132'393.09
		A RIPORTARE Euro			575'236.89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE NERE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			575'236.89
		- P10 1	1.00		
		- P11 1	1.00		
		- P12 1	1.00		
		- P 13 1	1.00		
		- P14 1	1.00		
		- P16 1	1.00		
		- P17 1	1.00		
		- P18 1	1.00		
		- P19 1	1.00		
		- P20 1	1.00		
		- P21 1	1.00		
		- P22 1	1.00		
		- P23 1	1.00		
		- P24 1	1.00		
		- P27 1	1.00		
		- P29 1	1.00		
		- P30 1	1.00		
		- P32 1	1.00		
		- P42 1	1.00		
		- P43 1	1.00		
		- P44 1	1.00		
		Totale cad.	28.00	686.60	19'224.80
27	E.1.6.200.325	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - Pozzetti in curva - P1 1 - P8 1 - P15 1 - P26 1 - P34 1 - P35 1 - P37 1 - P39 1	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00		
		Totale cad.	8.00	713.10	5'704.80
28	E.1.6.206 15	CANNA POZZETTO PREFABBRICATO Diametro interno netto cm 100 Canne per pozzetti in linea			
		A RIPORTARE ACQUE NERE Euro			157'322.69
		A RIPORTARE Euro			600'166.49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE NERE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			600'166,49
		- P25 1.53	1.53		
		- P28 0.76	0.76		
		- P31 1.27	1.27		
		- P33 1.95	1.95		
		- P38 0.80	0.80		
		- P40 1.43	1.43		
		- P41 1.80	1.80		
		Canne per pozzetti in curva - P35 1.41	1.41		
		- P36 1.92	1.92		
		Totale m	12.87	239.90	3'087,51
29	E.1.6.206.20	Diametro interno netto cm 120 Canne per pozzetti in linea - P2 2.9	2.90		
		- P3 2.62	2.62		
		- P4 4.04	4.04		
		- P5 4.38	4.38		
		- P6 4.49	4.49		
		- P7 4.47	4.47		
		- P9 1.20	1.20		
		- P10 2.11	2.11		
		- P11 1.87	1.87		
		- P12 1.51	1.51		
		- P13 1.22	1.22		
		- P14 0.93	0.93		
		- P16 0.69	0.69		
		- P17 0.71	0.71		
		- P18 0.96	0.96		
		- P19 1.06	1.06		
		- P20 1.27	1.27		
		- P21 1.43	1.43		
		- P22 1.62	1.62		
		- P23 1.80	1.80		
		- P24 1.72	1.72		
		- P27 0.53	0.53		
		- P29 0.93	0.93		
		- P30			
		A RIPORTARE ACQUE NERE Euro			160'410,20
		A RIPORTARE Euro			603'254,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE NERE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			603'254.00
		1.03 - P32	1.03		
		1.61 - P42	1.61		
		2.09 - P43	2.09		
		2.22 - P44	2.22		
		1.43			
		Canne per pozzetti in curva - P1	1.43		
		2.54 - P8	2.54		
		4.49 - P15	4.49		
		0.55 - P26	0.55		
		1.18 - P34	1.18		
		1.11 - P35	1.11		
		1.41 - P37	1.41		
		0.55 - P39	0.55		
		1.06	1.06		
		Totale m	65.73	257.00	16'892.61
30	E. 1.6.208	SOVRAPPREZZO PER INNESTI LATERALI - fondello in priv -			
	10	Innesto laterale da DN 160 a DN 300			
		Innesti in pozzetti lungo la linea principale			
		- P2 1	1.00		
		- P3 1	1.00		
		- P4 1	1.00		
		- P5 1	1.00		
		- P6 1	1.00		
		- P7 1	1.00		
		- P10 1	1.00		
		- P12 1	1.00		
		- P13 1	1.00		
		- P14 1	1.00		
		- P16 1	1.00		
		- P17 1	1.00		
		- P18 2	1.00		
		- P19 2	2.00		
		- P23 1	2.00		
		- P24 1	1.00		
		- P27 1	1.00		
		- P29 2	1.00		
		- P30	2.00		
		A RIPORTARE ACQUE NERE Euro			
		A RIPORTARE Euro			177'302.81 620'146.61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE NERE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		620'146.61
		1			
		- P32	1.00		
		1			
		- P39	1.00		
		1			
		- P42	1.00		
		1			
		- P43	1.00		
		1			
		- P44	1.00		
		1			
			1.00		
		Totale cad.	27.00	124.40	3'358.80
31	E. 1.6.220	SOLETTA - pozzetto prefabbricato - 20 diam. 100 cm			
		n° 7 solette per pozzetti in linea			
		- P25			
		1	1.00		
		- P28			
		1	1.00		
		- P31			
		1	1.00		
		- P33			
		1	1.00		
		- P38			
		1	1.00		
		- P40			
		1	1.00		
		- P41			
		1	1.00		
		n° 2 solette per pozzetti in curva			
		- P33			
		1	1.00		
		- P36			
		1	1.00		
		Totale cad.	9.00	178.30	1'532.70
32		30 diam. 120 cm			
		n° 24 solette per pozzetti in linea			
		- P4			
		1	1.00		
		- P5			
		1	1.00		
		- P6			
		1	1.00		
		- P7			
		1	1.00		
		- P11			
		1	1.00		
		- P12			
		1	1.00		
		- P 13			
		1	1.00		
		- P14			
		1	1.00		
		- P16			
		1	1.00		
		- P17			
		1	1.00		
		- P18			
		1	1.00		
		- P19			
		1	1.00		
		- P20			
		1	1.00		
		- P21			
		1	1.00		
	A RIPORTARE ACQUE NERE Euro	A RIPORTARE Euro			182'194.31
					625'038.11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ACQUE NERE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			625'038.11
		1	1.00		
		- P22 1	1.00		
		- P23 1	1.00		
		- P27 1	1.00		
		- P29 1	1.00		
		- P30 1	1.00		
		- P32 1	1.00		
		- P42 1	1.00		
		- P43 1	1.00		
		- P44 1	1.00		
		- P45 1	1.00		
		n° 11 solette per pozzetti in curva			
		- P1 1	1.00		
		- P2 1	1.00		
		- P3 1	1.00		
		- P8 1	1.00		
		- P9 1	1.00		
		- P10 1	1.00		
		- P15 1	1.00		
		- P24 1	1.00		
		- P26 1	1.00		
		- P37 1	1.00		
		- P39 1	1.00		
		Totale cad.	35.00	187.30	6'555.50
33	P.1	Fornitura e posa in opera di stazione di pompaggio prefabbricata			
		- Stazione di pompaggio acque nere 1	1.000		
		Totale a corpo	1.000	36'620.00	36'620.00
		TOTALE ACQUE NERE Euro			225'369.81
		A RIPORTARE Euro			668'213.61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			672'568.96
34	A.4.10.5	INDENNITA' PER SMALTIMENTO IN DISCARICA PUBBLICA AUTORIZZATA			
	10	limi, argille ecc. 20% del materiale scavato (1.1*0.2) * 1837.57 * 0.6 * 0.8	194.05		
		Totale t	194.05	9.11	1767.80
35	B.6.60.10*	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI PER RETE ACQUE BIANCHE			
	25	dimensioni interne 80x80 cm Pozzetti 9	9.00		
		Totale cad.	9.00	200.00	1'800.00
36	B.6.65.30	CHIUSURE O CORONAMENTI QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA SFEROIDALE			
	5	elementi leggeri di peso totale fino a 40 kg Pozzetti dei plinti per illuminazione (36+25) * 25.0	1'525.00		
		Totale kg	1'525.00	2.80	4'270.00
37		10 elementi pesanti di peso totale oltre 40 kg Pozzetti 9 * 95	855.00		
		Totale kg	855.00	2.59	2'214.45
38	B.62.6.70	CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PESANTE			
	20	Ø 125 mm (conf.25 m) Cavidotti 2 * 1837.57 * 1.1	4'042.65		
		Totale m	4'042.65	5.90	23'851.64
39	B.62.87.50	CORDA RAME NUDA			
	15	sezione 35 mm² Impianto di terra 1837.57*1.1	2'021.33		
		Totale m	2'021.33	4.17	8'428.95
40	B.62.87.80	DISPENSORE PROFILATO A CROCE			
	5	in acciaio zincato, altezza 1500 mm Impianto di terra 25+36+9	70.00		
		Totale cad.	70.00	28.47	1'992.90
41	D.15.15.110	MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO			
	10	- per riempimento di cavi, misurato sui mezzi			44'325.74
		A RIPORTARE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro			716'894.70
		A RIPORTARE Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		716'894.70
		Riempimento del 20% dello scavo (1.1*0.20) * 1837.57 * 0.6 * 0.8	194.047		
		Totale m³	194.047	8.35	1'620.29
42	D.15.55.510	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI ILLUMINAZIONE 5 - con H = a cm 70 Plinti per pali da 7m 25	25.00		
		Totale cad.	25.00	173.00	4'325.00
43	10	- con H = a cm 95 Plinti per pali da 10m 36	36.00		
		Totale cad.	36.00	191.30	6'886.80
44	E.1.4.41	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA 5 - per la fascia con profondità fino a m 1,50 Scavo per tubazioni 1.1 * 1837.57 * 0.6 * 0.8 Scavo per pozzetti 9 * 1.5 * 1.5 * 1.0	970.237 20.250		
		Totale m³	990.487	12.16	12'044.32
45	P.3	Sistema di illuminazione a palo stradale h=9.8m Strade principali 36	36.00		
		Totale cad.	36.00	1'969.95	70'918.20
46	P.4	Sistema di illuminazione a palo stradale h=9.8m Strade secondarie 25	25.00		
		Totale cad.	25.00	1'932.00	48'300.00
47	P.5	Sistema di illuminazione stradale a sospensione Strade interne 34	34.00		
		Totale cad.	34.00	1'322.50	44'965.00
48	P.6	Cavo FG7R 2x6mmq Collegamenti all'illuminazione stradale 3300	3'300.00		
		Totale m	3'300.00	3.13	10'329.00
		A RIPORTARE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro			243'714.35
		A RIPORTARE Euro			916'283.31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		916'283.31
49	P.7	Cavo FG7R 2x10mmq Collegamenti all'illuminazione stradale 2200	2'200.00		
			Totale m	4.48	9'856.00
50	P.8	Sistema di illuminazione completo per passaggi pedonali Passaggi pedonali vari 6	6.00		
			Totale cad.	6'277.50	37'665.00
51	P.15	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico 2	2.00		
			Totale cad.	13'200.00	26'400.00
TOTALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro					317'635.35
			Importo lavori Euro		990'204.31

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
ACQUE BIANCHE	Euro	442'843.80	
ACQUE NERE	Euro	225'369.81	
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Euro	317'635.35	
		985'848.96	
IMPORTO LAVORI	Euro		985'848.96
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0.00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		985'848.96