

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Opere in comune di Cittadella
Movimenti terra e demolizioni**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
LAVORI A MISURA					
1	05.02.23	SCAVO DI SBANCAMENTO mc	1.000,000	7,00	7.000,00
2	05.02.32	FORNITURA E STESA DI MATERIALE ARIDO RECICLATO mc	1.250,000	15,00	18.750,00
3	50.02.04	SCAVO DI TERRENO IN SEZIONE RISTRETTA mc	45,000	6,00	270,00
TOTALE Movimenti terra e demolizioni Euro A RIPORTARE Opere in comune di Cittadella Euro A RIPORTARE Euro					26.020,00 26.020,00 26.020,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Opere in comune di Cittadella
Bacini di laminazione**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro 26.020,00
4	05.02.23	SCAVO DI SBANCAMENTO mc	10.420,000	7,00	72.940,00
5	05.02.30	FORNITURA E STESA DI MATERIALE ARIDO LAVATO mc	5.300,000	16,00	84.800,00
6	5.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN CALCESTRUZZO TURBOCENTRIFUGATO ARMATO AD ALTA RESISTENZA cm* m	9.960,00	0,95	9.462,00
7	05.18.04.13	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO mc	144,000	35,00	5.040,00
8	05.26.07	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA BIANCA O PER SERVIZI TECNOLOGICI f da mc 4,51 a mc 13,00 cad	2	1.600,00	3.200,00
9	05.31.07	RECINZIONE IN C.A. m	360,00	140,00	50.400,00
10	50.02.04	SCAVO DI TERRENO IN SEZIONE RISTRETTA b scavo per fognatura acque bianche mc	489,600	6,00	2.937,60
11	50.31.04	RETE METALLICA PLASTIFICATA mq	270,00	20,00	5.400,00
	50.33	A RIPORTARE Bacini di laminazione Euro			234.179,60
		A RIPORTARE Opere in comune di Cittadella Euro			260.199,60
		A RIPORTARE Euro			260.199,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Opere in comune di Cittadella
 Bacini di laminazione**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			260.199,60
12	50.33.02	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI GEO-TESSUTO mq	5.000,00	2,00	10.000,00
TOTALE Bacini di laminazione Euro					244.179,60
A RIPORTARE Opere in comune di Cittadella Euro					270.199,60
A RIPORTARE Euro					270.199,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Opere in comune di Cittadella
Opere elettriche**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			270.199,60
13	05.18.11.15	REALIZZAZIONE DI QUADRO ELETTRICO PER GESTIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA a corpo	1,00	6.000,00	6.000,00
14	15.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO, RACCORDI AL SOLLEVAMENTI E CABLAGGI _ PER 2 POMPE a corpo	2,00	8.000,00	16.000,00
TOTALE Opere elettriche Euro					22.000,00
A RIPORTARE Opere in comune di Cittadella Euro					292.199,60
A RIPORTARE Euro					292.199,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Opere in comune di Cittadella
 Opere stradali superficiali e recinzioni**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			292.199,60
15	05.31.08	MURETTO DI CONTENIMENTO IN C.A. m	175,00	125,00	21.875,00
		TOTALE Opere stradali superficiali e recinzioni Euro			21.875,00
		A RIPORTARE Opere in comune di Cittadella Euro			314.074,60
		A RIPORTARE Euro			314.074,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Opere in comune di Tombolo
Opere stradali superficiali e recinzioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			325.957,00
17	05.31.08	MURETTO DI CONTENIMENTO IN C.A. m	80,00	125,00	10.000,00
		TOTALE Opere stradali superficiali e recinzioni Euro			10.000,00
		A RIPORTARE Opere in comune di Tombolo Euro			10.000,00
		A RIPORTARE Euro			335.957,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Opere in comune di Cittadella
Lavori in economia**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		RIPORTO Euro			336.199,50
		LAVORI IN ECONOMIA			
19	01.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO ora	40,0	25,00	1.000,00
20	01.01.03	OPERAIO QUALIFICATO ora	40,0	24,00	960,00
21	03.01.01 a	NOLO AUTOCARRO RIBALTABILE oltre ai mc 11 ora	40,0	60,00	2.400,00
22	03.01.05 e	NOLO PALA CARICATRICE gommata o cingolata ora	40,0	60,00	2.400,00
23	03.01.07 e	NOLO ESCAVATORE gommato o cingolato ora	40,0	60,00	2.400,00
24	03.01.09 f	NOLO DEMOLITORE della potenza di l/min. 1200 e del peso di kg 1-5 ora	40,0	8,50	340,00
25	04.02.02 g	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione 1, Rck 25 N/mmq mc	7,000	75,00	525,00
		A RIPORTARE Lavori in economia Euro			10.025,00
		A RIPORTARE Opere in comune di Cittadella Euro			10.025,00
		A RIPORTARE Euro			346.224,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Opere in comune di Cittadella
Lavori in economia**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro 346.224,50
26	20.02.06 20.02.06.b	GHIAIA MISTA A SABBIA (tout-venant) miscelata con calce in ragione di 80 kg/mc di materiale arido mc	40,000	30,00	1.200,00
	TOTALE Lavori in economia				11.225,00
	TOTALE Opere in comune di Cittadella				11.225,00
		A RIPORTARE Euro			347.424,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Opere in comune di Tombolo
Lavori in economia**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			347.424,50
27	01.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO ora	10,0	25,00	250,00
28	01.01.03	OPERAIO QUALIFICATO ora	10,0	24,00	240,00
29	03.01.01 a	NOLO AUTOCARRO RIBALTABILE oltre ai mc 11 ora	10,0	60,00	600,00
30	03.01.05 e	NOLO PALA CARICATRICE gommata o cingolata ora	10,0	60,00	600,00
31	03.01.07 e	NOLO ESCAVATORE gommato o cingolato ora	10,0	60,00	600,00
32	03.01.09 f	NOLO DEMOLITORE della potenza di l/min. 1200 e del peso di kg 1-5 ora	10,0	8,50	85,00
33	04.02.02 g	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione 1, Rck 25 N/mm ² mc	3,000	75,00	225,00
	20.02.06	GHIAIA MISTA A SABBIA (tout-venant)			
		A RIPORTARE Lavori in economia Euro			2.600,00
		A RIPORTARE Opere in comune di Tombolo Euro			2.600,00
		A RIPORTARE Euro			350.024,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			350.324,50
		LAVORI A CORPO			
	CO1	CO1 - IMPIANTO SOLLEVAMENTO			
	3.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE CON TELAI SEMICOPERCHI INCERNIERATI			
35	e	dimensioni 1300 x 800 mm.			
		cad	4,00	500,00	2.000,00
	05.07.02	REALIZZAZIONE OPERE IN CALCESTRUZZO			
36	c	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mmq			
		mc	22,000	300,00	6.600,00
	5.8	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURE TIPO SN 8			
37	l	DN 400 mm.			
		m	67,00	85,00	5.695,00
	05.26.07	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA BIANCA O PER SERVIZI TECNOLOGICI			
38	f	da mc 4,51 a mc 13,00			
		cad	4	1.600,00	6.400,00
39	g	da mc 13,01 a mc 17,00			
		cad	2	2.150,00	4.300,00
	7.31	FORNITURA E POSA DI GIUNTO PER CONDOTTE A GRAVITA' TIPO MAC ZOPPO MULTIDIAMETRO			
40	b	DN300/400			
		cad	2,00	180,00	360,00
		A RIPORTARE Euro			375.679,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			375.679,50
41	14.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI			
	14.1.f	tipo FLYGT NP 3153 o similare di pari o superiori caratteristiche			
		cad	2,00	14.000,00	28.000,00
42	g	tipo FLYGT NP 3171 o similare di pari o superiori caratteristiche			
		cad	2,00	20.000,00	40.000,00
43	14.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE DI MANDATA IN ACCIAIO INOX AISI 316			
	g	DN300			
		m	20,00	390,00	7.800,00
44	14.3.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SARACINESCA			
	f	DN 300			
		cad	6,00	1.800,00	10.800,00
45	14.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RITORNO			
	f	DN300			
		cad	4,00	2.140,00	8.560,00
46	15.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO			
	f	DN300			
		cad	8,00	220,00	1.760,00
47	50.07.05	MAGRONE DI CALCESTRUZZO Rck 15 N/mm ²			
		mc	15,900	70,00	1.113,00
		A RIPORTARE Euro			473.712,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		RIPORTO Euro			473.712,50
48	50.24.02 50.24.02.c	TUBAZIONI IN C.A. A SEZIONE RETTANGOLARE delle dimensioni interne 200x400 cm m	8,00	1.100,00	8.800,00
49	50.31.05	FERRO LAVORATO kg	1.500,000	6,00	9.000,00
		CO1 - IMPIANTO SOLLEVAMENTO			141.188,00
50	05.28.03.32	CO2 - IMPIANTO DI DISOLEAMENTO PRIMA PIOGGIA FORNITURA E MESSA IN OPERA DI DISOLEATORI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE STRADALI DI PRIMA PIOGGIA a corpo	2,00000	23.000,00	46.000,00
		CO2 - IMPIANTO DI DISOLEAMENTO PRIMA PIOGGIA			46.000,00
51	02.02.03	CO3 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE FORNITURA MATERIALE ARIDO n materiale arido riciclato cat. A1 mc	2.060,000	11,00	22.660,00
52	5.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN CALCESTRUZZO TURBOCENTRIFUGATO ARMATO AD ALTA RESISTENZA cm* m	101.570,00	0,95	96.491,50
53	05.26.07 e	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA BIANCA O PER SERVIZI TECNOLOGICI da mc 2,01 a mc 4,50 cad	4	900,00	3.600,00
		A RIPORTARE Euro			660.264,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
					RIPORTO Euro 660.264,00
54	05.26.07.f	da mc 4,51 a mc 13,00			
		cad	13	1.600,00	20.800,00
55	50.02.04	SCAVO DI TERRENO IN SEZIONE RISTRETTA			
		mc	3.700,000	6,00	22.200,00
		CO3 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE			165.751,50
	CO4	CO4 - COLLETTORE VIA FORCHE			
	02.02.03	FORNITURA MATERIALE ARIDO			
56	n	materiale arido riciclato cat. A1			
		mc	3.100,000	11,00	34.100,00
57	5.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN CALCESTRUZZO TURBOCENTRIFUGATO ARMATO AD ALTA RESISTENZA			
		cm* m	206.860,00	0,95	196.517,00
58	05.26.07.f	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA BIANCA O PER SERVIZI TECNOLOGICI			
		da mc 4,51 a mc 13,00			
		cad	3	1.600,00	4.800,00
59	6.9.c	SOVRAPPREZZO PER TUBO POZZETTO per tombinamenti DN 60/160 cm			
		cad	15,00	350,00	5.250,00
60	50.02.04	SCAVO DI TERRENO IN SEZIONE RISTRETTA			
		mc	6.900,000	6,00	41.400,00
		CO4 - COLLETTORE VIA FORCHE			282.067,00
		A RIPORTARE Euro			985.331,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro 985.331,00
	CO5 02.02.03	CO5 - CANALIZZAZIONI RETE ELETTRICA FORNITURA MATERIALE ARIDO			
61	n	materiale arido riciclato cat. A1 mc	174,000	11,00	1.914,00
62	4.1.c	SCAVO IN TRINCEA PER SOTTOSERVIZI m³	174,00	8,00	1.392,00
63	05.21.04 d	TUBI IN HDPE PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE diametro 160 mm m	200,00	14,00	2.800,00
64	e	diametro 160 mm - con 2 tubi sullo stesso scavo m	85,00	16,00	1.360,00
65	h	diametro 125 mm - con 3 tubi nello stesso scavo m	5,00	18,00	90,00
66	50.26.02 a	POZZETTO DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONE ENEL dimensioni cm 55x55x55 cad	2	200,00	400,00
67	b	dimensioni cm 80x80x100 o 90x90x100 cad	2	600,00	1.200,00
68	d	dimensioni cm 150x150x100 o 150x250x100 cad	2	700,00	1.400,00
69	50.30.02	PREDISPOSIZIONE SEZIONATORE A RIPORTARE Euro			995.887,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			995.887,00
		ENEL/COLONNINA TELECOM			
		cad	1	200,00	200,00
		CO5 - CANALIZZAZIONI RETE ELETTRICA			10.756,00
		CO6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
	02.02.03	FORNITURA MATERIALE ARIDO			
70	n	materiale arido riciclato cat. A1			
		mc	20,000	11,00	220,00
71	4.1.c	SCAVO IN TRINCEA PER SOTTOSERVIZI			
		m³	20,00	8,00	160,00
72	05.21.04	TUBI IN HDPE PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE			
	c	diametro 125 mm			
		m	100,00	12,00	1.200,00
73	50.29.02	PLINTO IN CALCESTRUZZO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
	d	dimensione cm 80x120x100			
		cad	4	185,00	740,00
74	50.30.05	FORNITURA E POSA DI TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO PER IMPIANTO DI TERRA			
		m	60,00	2,50	150,00
		CO6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA			2.470,00
		Totale lavori a corpo Euro			648.232,50
		A RIPORTARE Euro			998.557,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			998.557,00
		Importo lavori Euro			998.557,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LAVORI A MISURA	336.199,50	
LAVORI IN ECONOMIA	14.125,00	
LAVORI A CORPO		
CO1 - IMPIANTO SOLLEVAMENTO	Euro 141.188,00	141.188,00
CO2 - IMPIANTO DI DISOLEAMENTO PRIMA PIOGGIA	Euro 46.000,00	46.000,00
CO3 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE	Euro 165.751,50	165.751,50
CO4 - COLLETTORE VIA FORCHE	Euro 282.067,00	282.067,00
CO5 - CANALIZZAZIONI RETE ELETTRICA	Euro 10.756,00	10.756,00
CO6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Euro 2.470,00	2.470,00
	648.232,50	
IMPORTO LAVORI	Euro	998.557,00
Oneri relativi alla sicurezza	Euro	12.124,90
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	986.432,10
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 10% sui lavori	Euro 99.855,70	
Spese tecniche, inarcassa 4%, iva 22%	Euro 80.000,00	
Accantonamento 3% - art.133 c.4 D.Lgs. 163/06 s.m.i.	Euro 29.956,71	
Spese per pubblicità	Euro 1.000,00	
Allacciamenti, spostamenti pubblici servizi	Euro 20.000,00	
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	Euro 30.000,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	Euro 15.630,59	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	276.443,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	1.275.000,00

Cittadella, 18/07/2014

il tecnico
ing. Anita Scalco
