

## PROGETTO DEFINITIVO

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA RETE IDROGRAFICA  
MINORE NEI COMUNI DI MUZZANA DEL TURGNANO  
PALAZZOLO DELLO STELLA E POCENIA

### 3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

# 517

Progettazione a cura del  
Raggruppamento Temporaneo  
di Professionisti:

D'Orlando Engineering S.r.l.  
di Udine (mandatario)

dr. Geologo Mocchiutti Andrea  
di Udine (mandante)

dr.ing. Luca de Cillia  
di Remanzacco UD (mandante)

I PROGETTISTI  
D' ORLANDO ENGINEERING s.r.l.

Ing. Gianpaolo Guarani  
ORDINE INGEGNERI PROV. DI UDINE - POS. N° 1176 - UDINE



Ing. Christian Gelagi  
ORDINE INGEGNERI PROV. DI UDINE - POS. N° 2313 - UDINE



REV.N°	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
3	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	-	03-11-2017	CG	CG	GG

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	C00/05	<p><b>0 Opere provvisionali</b></p> <p>Infissione e successiva estrazione di palancole tipo LARSEN o similari.</p> <p>1) del peso di 110-155 Kg/mq</p> <p>su Roggia Velicogna</p> <p>10,00 x 6,00</p> <p>su fossato est</p> <p>6,00 x 6,00</p> <p>su fossato ovest</p> <p>6,00 x 6,00</p> <p>per attraversamento S.S. 14</p> <p>((15,00+3,00)x2) x 9,00</p> <p>paralleli a SS14 per realizzazione pozzetti a monte e a valle dell'attraversamento</p> <p>4 x 5,00 x 6,00</p> <p>canna per capezzagna</p> <p>5,00 x 6,00</p> <p>Sommano C00/05/1) del p</p>	mq	<p>60,00</p> <p>36,00</p> <p>36,00</p> <p>324,00</p> <p>120,00</p> <p>30,00</p> <p><u>606,00</u></p>	€ 25,00	€ 15.150,00
2	C19/01	<p>Compenso a corpo per gli esaurimenti di acqua, di qualunque entità e provenienza, connessi alla realizzazione dell'attraversamento. Il prezzo comprende il nolo di tutte le attrezzature meccaniche e idrauliche necessaria all'esecuzione delle opere sotto falda</p> <p>Sommano C19/01</p> <p><b>Sommano 0 Opere provvisionali</b></p> <p><b>1 Fosso ovest</b></p> <p><b>1a Manufatto di presa</b></p>	cad	<p>1,00</p> <p><u>1,00</u></p>	€ 2.500,00	€ 2.500,00
3	C02/03	<p>Esecuzione di scavo di fondazione in s...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L.</p> <p>presa presso roggia</p> <p>12,00 x ((3,60+6,50)/2) x 2,40</p> <p> margine tecnico</p> <p>Sommano C02/03</p>	mc	<p>145,44</p> <p>4,56</p> <p><u>150,00</u></p>	€ 12,00	€ 1.800,00
4	C02/08	<p>Sovrapprezzo all'articolo riguardante ...vanti di volume maggiore a 4/10 di mc.</p> <p>per rimozione e smaltimento condotte esistenti</p> <p>presa presso roggia</p> <p>7,00 x (0,65^2x3,1415/4)</p> <p> margine tecnico</p> <p>Sommano C02/08</p>	mc	<p>2,31</p> <p>1,69</p> <p><u>4,00</u></p>	€ 37,00	€ 148,00
		A Riportare:				€ 1.948,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 1.948,00
5	C03/01	Conglomerato cementizio fornito e post...ualunque foro di qualsiasi dimensione. 1) Calcestruzzo non strutturale avente... sottofondi o rinfianchi di tubazioni : per posa canne armate presa presso roggia 12,00 x 2,60 x 0,15 margine tecnico		4,68 0,32		
		Sommano C03/01/1) Calce	mc	<u>5,00</u>	€ 100,00	€ 500,00
6	C08/07	Fornitura e posa in opera, su sottofon...e indicate negli elaborati di progetto. 5) della dimensione int. di 200 x 150 cm, presa presso roggia		10,00		
		Sommano C08/07/5) della	ml	<u>10,00</u>	€ 470,00	€ 4.700,00
7	C20/05	Realizzazione di muretti voltatesta in cls a contenimento del terreno. I muri avranno uno spessore presa presso roggia (5,00+5,30+1,20+1,20) x 2,00 margine tecnico		25,40		
		Sommano C20/05	mq	<u>25,40</u>	€ 240,00	€ 6.096,00
8	C02/22	Reimpiego di materiale proveniente dag...ne da corrispondere all' Ente gestore. a) materiale non vagliato (vegetale o arido) ritombamento su tubazioni		150,00		
		Sommano C02/22/a) mater	mc	<u>150,00</u>	€ 4,50	€ 675,00
9	COR03	Compenso a corpo per realizzazione di una passerella metallica per la manovra della paratoia.		1,00		
		Sommano COR03	corpo	<u>1,00</u>	€ 560,00	€ 560,00
10	COR02	Compenso a corpo per realizzazione di manufatto sulla Roggia Cornariola e Velicogna, compresa la fornitura e posa in opera di paratoie in acciaio di regolazione, oneri per fissaggio al manufatto in cemento armato e ogni quant'altro onere per rendere l'opera finita. a. paratoia modulare a 2 stadi per canna 200x150 cm		1,00		
		Sommano COR02/a. parat	corpo	<u>1,00</u>	€ 10.000,00	€ 10.000,00
11	C14/25	Esecuzione di opera di consolidamento spondale mediante tondami di specie resinosa in larice di 3. montanti accostati senza tiranti 2 x 3,00		6,00		
		Sommano C14/25/3. monta	ml	<u>6,00</u>	€ 100,00	€ 600,00
		A Riportare:				€ 25.079,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 25.079,00
12	C20/06	Esecuzione di una guscia di fondo su s...o comprensivo degli oneri di scarica. b. con geotessuto a monte su Roggia Cornariola 5,30 x 5,00 a valle su fossato 3,00 x 5,00 a valle su Roggia Cornariola 3,00 x 5,00 margine tecnico		26,50  15,00  15,00  3,50		
		Sommano C20/06/b. con g	mq	<u>60,00</u>	€ 32,70	€ 1.962,00
		Sommano 1a <b>Manufatto di presa</b>				<u>€ 27.041,00</u>
		<b>1b Attraversamento SS14</b>				
13	C01/08	Fresatura di pavimentazione bituminosa...la ripresa su pavimentazioni esistenti. b) con trasporto a rifiuto del materiale di risulta SS 14 15,00 x 6,70 x 20 margine tecnico		2.010,00  20,00		
		Sommano C01/08/b) con t	mqxc m	<u>2.030,00</u>	€ 0,60	€ 1.218,00
14	C02/03	Esecuzione di scavo di fondazione in s...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L. lato nord 10,00 x ((6,00+3,60)/2) x 2,00 attraversamento 12,00 x 2,70 x 3,20 lato sud 14,00 x ((6,00+3,60)/2) x 2,00 per posa tubi accessi (5,00+5,00) x 1,60 x 1,60 margine tecnico		96,00  103,68  134,40  25,60  30,32		
		Sommano C02/03	mc	<u>390,00</u>	€ 12,00	€ 4.680,00
15	C03/01	Conglomerato cementizio fornito e post...ualunque foro di qualsiasi dimensione. 1) Calcestruzzo non strutturale avente... sottofondi o rinfianchi di tubazioni : attraversamento roggia 35,00 x 2,60 x 0,15 margine tecnico		13,65  1,35		
		Sommano C03/01/1) Calce	mc	<u>15,00</u>	€ 100,00	€ 1.500,00
		A Riportare:				€ 7.398,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 7.398,00
16	C08/07	Fornitura e posa in opera, su sottofon...e indicate negli elaborati di progetto. 5) della dimensione int. di 200 x 150 cm, a monte e valle attraversamento 6,00+12,00 attraversamento SS14 Sommano C08/07/5) della	ml	18,00 12,00 <u>30,00</u>	€ 470,00	€ 14.100,00
17	C01/02	Demolizione anche in breccia di mu...olitore a percussione o di escavatore. a) andante demolizione pozzetti attraversamento SS14 (2x2) x (3,10+1,90) x 0,25 x 1,80 2 x (3,10x1,90) x 0,25 margine tecnico Sommano C01/02/a) andan	mc	9,00 2,95 2,05 <u>14,00</u>	€ 88,00	€ 1.232,00
18	C50/01	Compenso a corpo per la realizzazione del pozzetto gettato in opera.  Sommano C50/01	corpo	2,00 <u>2,00</u>	€ 3.700,00	€ 7.400,00
19	C20/05	Realizzazione di muretti voltatesta in cls a contenimento del terreno. I muri avranno uno spessore su attraversamento SS14 2 x 5,00 x 2,90 Sommano C20/05	mq	29,00 <u>29,00</u>	€ 240,00	€ 6.960,00
20	C02/21	Fornitura e posa in opera di sabbia la...i onere per stendimento e profilatura. per posa tubi accessi (3,00+3,00) x 1,50 x 0,20 margine tecnico Sommano C02/21	mc	1,80 1,20 <u>3,00</u>	€ 27,00	€ 81,00
21	C08/09	Fornitura e posa in opera di tubazioni...o, il letto di posa e il ritombamento. 7) Diametro interno 100 cm per accessi 3,00+3,00 Sommano C08/09/7) Diame	ml	6,00 <u>6,00</u>	€ 146,00	€ 876,00
22	C03/23	Fornitura e posa in opera di misto gra... cassetture laterali di contenimento. a) per rinfianchi di tubazioni o sottofondi stradali ripristino SS 14 sopra scatolari  A Riportare:				€ 38.047,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 38.047,00
		7,50 x 2,50 x 0,90 sui fianchi		16,88		
		2 x 7,50 x 0,40 x 3,00 a tergo delle palancole a seguito dell'estrazione		18,00		
		2 x 7,50 x 3,00 x (1,00/2) margine tecnico		22,50 2,62		
		Sommano C03/23/a) per r	mc	<u>60,00</u>	€ 64,00	€ 3.840,00
23	C02/19	Fornitura e posa in opera di materiale...aggiungimento della quota di progetto. materiale scavato		390,00		
		a dedurre volume tombotto -30,00 x 2,30 x 1,80		-124,20		
		a dedurre sabbia a dedurre misto cementato		-3,00 -60,00		
		margine tecnico		2,20		
		Sommano C02/19	mc	<u>205,00</u>	€ 25,00	€ 5.125,00
24	C06/03	Pavimentazione bitumata in conglome...avoro finito a perfetta regola d'arte. 3) Dello spessore minimo di cm 10				
		15,00 x 6,70		100,50		
		margine tecnico		4,50		
		Sommano C06/03/3) Dello	mq	<u>105,00</u>	€ 13,00	€ 1.365,00
25	C06/04	Pavimentazione bitumata in conglome...re il lavoro compiuto a regola d'arte. c) dello spessore minimo di cm 6				
		15,00 x 6,70		100,50		
		margine tecnico		4,50		
		Sommano C06/04/c) dello	mq	<u>105,00</u>	€ 8,00	€ 840,00
26	C01/08	Fresatura di pavimentazione bituminosa...la ripresa su pavimentazioni esistenti. b) con trasporto a rifiuto del materiale di risulta per tappeto				
		(50,00-15,00) x 6,70 x 4		938,00		
		margine tecnico		12,00		
		Sommano C01/08/b) con t	mqxc m	<u>950,00</u>	€ 0,60	€ 570,00
27	C06/05	Tappeto di usura in conglomerato b...re il lavoro a perfetta regola d'arte. 3) dello spessore di 4 cm				
		(50,00-15,00) x 6,70		234,50		
		margine tecnico		5,50		
		A Riportare:		240,00		€ 49.787,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		240,00		€ 49.787,00
		Sommano C06/05/3) dello	mq	240,00	€ 7,50	€ 1.800,00
28	C18/02	Formazione di segnaletica orizzontale ... i quali vale la superficie effettiva. a) striscie continue o discontinue da cm 12-15 (mezzeria o delim. aiuole) ripristino segnaletica 3 x 100,00		300,00		
		Sommano C18/02/a) stris	ml	300,00	€ 0,65	€ 195,00
29	C20/06	Esecuzione di una guscia di fondo su s...o comprensivo degli oneri di scarica. b. con geotessuto 2 x 5,00 x 3,00		30,00		
		Sommano C20/06/b. con g	mq	30,00	€ 32,70	€ 981,00
30	COR02	Compenso a corpo per realizzazione di manufatto sulla Roggia Cornariola e Velicogna, compresa la fornitura e posa in opera di paratoie in acciaio di regolazione, oneri per fissaggio al manufatto in cemento armato e ogni quant'altro onere per rendere l'opera finita. b. paratoia a singolo stadio per canna 200x150 cm		1,00		
		Sommano COR02/b. parat	corpo	1,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00
		<b>Sommano 1b Attraversamento SS14</b>				€ 59.763,00
		<b>1c Tombotto vicino ferrovia</b>				
31	C02/03	Esecuzione di scavo di fondazione in s...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L. tombotto vicino ferrovia 16,00 x ((3,60+6,50)/2) x 2,40 margine tecnico		193,92 6,08		
		Sommano C02/03	mc	200,00	€ 12,00	€ 2.400,00
32	C01/02	Demolizione anche in breccia di mu...olitore a percussione o di escavatore. c) muri voltatesta esistenti		3,00		
		Sommano C01/02/c) muri	cad	3,00	€ 120,00	€ 360,00
33	C02/08	Sovrapprezzo all'articolo riguardante ...vanti di volume maggiore a 4/10 di mc. per rimozione e smaltimento condotte esistenti tombotto vicino ferrovia 15,00 x (0,65^2x3,1415/4) margine tecnico		4,95 0,05		
		Sommano C02/08	mc	5,00	€ 37,00	€ 185,00
		A Riportare:				€ 2.945,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.945,00
34	C03/01	Conglomerato cementizio fornito e post...ualunque foro di qualsiasi dimensione. 1) Calcestruzzo non strutturale avente... sottofondi o rinfianchi di tubazioni : per posa canne armate tombotto vicino ferrovia 16,00 x 2,60 x 0,15 margine tecnico Sommano C03/01/1) Calce	mc	6,24 0,76 <u>7,00</u>	€ 100,00	€ 700,00
35	C08/07	Fornitura e posa in opera, su sottofon...e indicate negli elaborati di progetto. 5) della dimensione int. di 200 x 150 cm, tombotto vicino ferrovia Sommano C08/07/5) della	ml	18,00 <u>18,00</u>	€ 470,00	€ 8.460,00
36	C20/05	Realizzazione di muretti voltatesta in cls a contenimento del terreno. I muri avranno uno spessore tombotto vicino ferrovia (5,00+4,00) x 2,00 Sommano C20/05	mq	18,00 <u>18,00</u>	€ 240,00	€ 4.320,00
37	C02/22	Reimpiego di materiale proveniente dag...ne da corrispondere all' Ente gestore. a) materiale non vagliato (vegetale o arido) ritombamento su tubazioni Sommano C02/22/a) mater	mc	200,00 <u>200,00</u>	€ 4,50	€ 900,00
38	C20/06	Esecuzione di una guscia di fondo su s...o comprensivo degli oneri di scarica. b. con geotessuto a monte 3,00 x 5,00 a valle 3,00 x 4,00 margine tecnico Sommano C20/06/b. con g	mq	15,00 12,00 3,00 <u>30,00</u>	€ 32,70	€ 981,00
39	C50/01	Compenso a corpo per la realizzazione del pozzetto gettato in opera. deviazione tombotto Sommano C50/01  Sommano 1c <b>Tombotto vicino ferrovia</b>  Riepilogo 1a <b>Manufatto di presa</b>	corpo	1,00 <u>1,00</u>	€ 3.700,00	€ 3.700,00
						€ 22.006,00
						€ 27.041,00
		A Riportare:				€ 27.041,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 27.041,00
		<b>1b Attraversamento SS14</b>				€ 59.763,00
		<b>1c Tombotto vicino ferrovia</b>				€ 22.006,00
		Sommano 1 <b>Fosso ovest</b>				€ 108.810,00
		<b>2 Fosso est</b>				
40	C02/03	Esecuzione di scavo di fondazione in s...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L. per posa tubi presa su roggia 7,00 x 1,50 x 2,00 attraversamento capezzagna 7,00 x 1,50 x 1,60 margine tecnico		21,00    16,80 4,20		
		Sommano C02/03	mc	<u>42,00</u>	€ 12,00	€ 504,00
41	C02/08	Sovrapprezzo all'articolo riguardante ...vanti di volume maggiore a 4/10 di mc. per rimozione e smaltimento condotte esistenti attraversamento capezzagna 6,50 x (0,40^2x3,1415/4) tubo ricoperto 6,50 x (0,40^2x3,1415/4) margine tecnico		0,85   0,85 2,30		
		Sommano C02/08	mc	<u>4,00</u>	€ 37,00	€ 148,00
42	C01/02	Demolizione anche in breccia di mu...olitore a percussione o di escavatore. c) muri voltatesta esistenti		2,00		
		Sommano C01/02/c) muri	cad	<u>2,00</u>	€ 120,00	€ 240,00
43	C02/21	Fornitura e posa in opera di sabbia la...i onere per stendimento e profilatura. presa su roggia 6,00 x 1,50 x 0,30 attraversamento capezzagna 6,00 x 1,50 x 0,30 margine tecnico		2,70   2,70 2,60		
		Sommano C02/21	mc	<u>8,00</u>	€ 27,00	€ 216,00
44	C08/09	Fornitura e posa in opera di tubazioni...o, il letto di posa e il ritombamento. 7) Diametro interno 100 cm presa su roggia attraversamento capezzagna		6,00  6,00		
		Sommano C08/09/7) Diame	ml	<u>12,00</u>	€ 146,00	€ 1.752,00
		A Riportare:				€ 2.860,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.860,00
45	C20/05	Realizzazione di muretti voltatesta in cls a contenimento del terreno. I muri avranno uno spessore presa su roggia (5,00+2,00) x 1,60 attraversamento capezzagna 2 x 5,00 x 1,50 margine tecnico		11,20 15,00 1,30		
		Sommano C20/05	mq	<u>27,50</u>	€ 240,00	€ 6.600,00
46	C02/22	Reimpiego di materiale proveniente dag...ne da corrispondere all' Ente gestore. a) materiale non vagliato (vegetale o arido) ritombamento su tubazioni		42,00		
		Sommano C02/22/a) mater	mc	<u>42,00</u>	€ 4,50	€ 189,00
47	COR02	Compenso a corpo per realizzazione di manufatto sulla Roggia Cornariola e Velicogna, compresa la fornitura e posa in opera di paratoie in acciaio di regolazione, oneri per fissaggio al manufatto in cemento armato e ogni quant'altro onere per rendere l'opera finita. b. paratoia a singolo stadio per tubazione diam. 100 cm		1,00		
		Sommano COR02/b. parat	corpo	<u>1,00</u>	€ 3.000,00	€ 3.000,00
		Sommano 2 <b>Fosso est</b>				<u>€ 12.649,00</u>
		<b>3 Roggia Velicogna</b>				
		<b>3a Manufatto di presa</b>				
48	C01/01	Demolizione eseguita con l'impiego di ...preso l'onere di deposito in queste. a) andante parte del muro voltatesta esistente 0,85 x 2,40 x 0,50 0,85 x 1,20 x 0,40 rivestimento sulla sponda 2,00 x 2,00 x 0,25 margine tecnico		1,02 0,41 1,00 0,57		
		Sommano C01/01/a) andan	mc	<u>3,00</u>	€ 120,00	€ 360,00
49	C08/07	Fornitura e posa in opera, su sottofon...e indicate negli elaborati di progetto. 5) della dimensione int. di 200 x 150 cm,		4,00		
		Sommano C08/07/5) della	ml	<u>4,00</u>	€ 470,00	€ 1.880,00
50	C20/05	Realizzazione di muretti voltatesta in cls a contenimento del terreno. I muri avranno uno				
		A Riportare:				€ 2.240,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.240,00
51	COR02	spessore per canale bypass (6,00+1,50+1,50) x 2,15 margine tecnico Sommano C20/05	mq	19,35 0,65 <hr/> 20,00	€ 240,00	€ 4.800,00
52	C02/01	Compenso a corpo per realizzazione di manufatto sulla Roggia Cornariola e Velicogna, compresa la fornitura e posa in opera di paratoie in acciaio di regolazione, oneri per fissaggio al manufatto in cemento armato e ogni quant'altro onere per rendere l'opera finita. a. paratoia modulare a 2 stadi per canna 200x150 cm Sommano COR02/a. parat	corpo	1,00 <hr/> 1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
53	C00/09	Scavo di sbancamento o a sezione obbli...to per l'esecuzione delle nuove opere. 25,00 x 5,00 x 2,50 margine tecnico Sommano C02/01	mc	312,50 7,50 <hr/> 320,00	€ 5,00	€ 1.600,00
54	C02/02	Formazione di rivestimento o arginatur...fughe. Valutazione al mc vuoto x pieno. 2) con saturazione dei vuoti mediante calcestruzzo imbocco 15,00 x 2,50 x 0,60 40,00 x 0,60 sbocco 10,00 x 2,50 x 0,60 7,00 x 2,50 x 0,60 8,00 x 2,50 x 0,60 25,00 x 0,60 margine tecnico Sommano C00/09/2) con s	mc	22,50 24,00 15,00 10,50 12,00 15,00 1,00 <hr/> 100,00	€ 86,00	€ 8.600,00
55	C14/25	Sovrapprezzo all'articolo riguardante ...vanti di volume maggiore a 4/10 di mc. rimozione tubo diam 120 cm 28,00x3,14x0,60^2 margine tecnico Sommano C02/02	mc	31,65 3,35 <hr/> 35,00	€ 50,00	€ 1.750,00
		Esecuzione di opera di consolidamento spondale mediante tondami di specie resinosa in larice di 3. montanti accostati senza tiranti 2 x 3,00 A Riportare:		6,00 6,00		€ 28.990,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		6,00		€ 28.990,00
		Sommano C14/25/3. monta	ml	6,00	€ 100,00	€ 600,00
56	C20/06	Esecuzione di una guscia di fondo su s...o comprensivo degli oneri di scarica. b. con geotessuto 10,85 x 3,00 margine tecnico		32,55 7,45		
		Sommano C20/06/b. con g	mq	40,00	€ 32,70	€ 1.308,00
		Sommano 3a <b>Manufatto di presa</b>				€ 30.898,00
		3b <b>Canna su capezzagna</b>				
57	C02/03	Esecuzione di scavo di fondazione in s...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L. 8,50 x 2,50 x 2,00		42,50		
		Sommano C02/03	mc	42,50	€ 12,00	€ 510,00
58	C02/08	Sovrapprezzo all'articolo riguardante ...vanti di volume maggiore a 4/10 di mc. 8,50 x (1,20x1,20) x (3,1415/4) margine tecnico		9,67 0,33		
		Sommano C02/08	mc	10,00	€ 37,00	€ 370,00
59	C03/01	Conglomerato cementizio fornito e post...ualunque foro di qualsiasi dimensione. 1) Calcestruzzo non strutturale avente... sottofondi o rinfianchi di tubazioni : 8,50 x 2,60 x 0,10		2,21		
		Sommano C03/01/1) Calce	mc	2,21	€ 100,00	€ 221,00
60	C08/07	Fornitura e posa in opera, su sottofon...e indicate negli elaborati di progetto. 5) della dimensione int. di 200 x 150 cm,		8,00		
		Sommano C08/07/5) della	ml	8,00	€ 470,00	€ 3.760,00
61	C02/22	Reimpiego di materiale proveniente dag...ne da corrispondere all' Ente gestore. a) materiale non vagliato (vegetale o arido) 8,50 x 2,50 x 2,00 margine tecnico		42,50 7,50		
		Sommano C02/22/a) mater	mc	50,00	€ 4,50	€ 225,00
62	C20/05	Realizzazione di muretti voltatesta in cls a contenimento del terreno. I muri avranno uno spessore 2 x 4,50 x 1,90		17,10		
		Sommano C20/05	mq	17,10	€ 240,00	€ 4.104,00
		A Riportare:				€ 9.190,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 9.190,00
63	C20/06	Esecuzione di una guscia di fondo su s...o comprensivo degli oneri di scarica. b. con geotessuto a monte e a valle 2 x 2,00 x (1,00+1,30+1,00) margine tecnico		13,20 6,80		
		Sommano C20/06/b. con g	mq	<u>20,00</u>	€ 32,70	€ 654,00
		<b>Sommano 3b Canna su capezzagna</b>				<u>€ 9.844,00</u>
		Riepilogo				
		3a <b>Manufatto di presa</b>				€ 30.898,00
		3b <b>Canna su capezzagna</b>				€ 9.844,00
		Sommano 3 <b>Roggia Velicogna</b>				<u>€ 40.742,00</u>
		<b>OS Oneri sicurezza</b>				
64	OS01	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza e coordinamento.		1,00		
		Sommano OS01	corpo	<u>1,00</u>	€ 10.149,00	€ 10.149,00
		<b>Sommano OS Oneri sicurezza</b>				<u>€ 10.149,00</u>
		Riepilogo				
		<b>0 Opere provvisionali</b>				€ 17.650,00
		<b>1 Fosso ovest</b>				€ 108.810,00
		<b>2 Fosso est</b>				€ 12.649,00
		<b>3 Roggia Velicogna</b>				€ 40.742,00
		<b>OS Oneri sicurezza</b>				€ 10.149,00
	ImpC	Sommano				<u>€ 190.000,00</u>