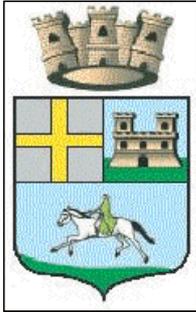




# consorzio di bonifica cellina-meduna

pordenone



## comune di San Martino al Tagliamento

### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

"Interventi di sistemazione idraulica della rete idrografica minore a difesa degli ambiti urbanizzati in comune di San Martino al Tagliamento"

N. PROGETTO 742s	C.U.P. F29H08000300002	TITOLO ELABORATO Computo metrico estimativo	
DATA 19 febbraio 2024	SCALA	N. ELABORATO 06	

IL R.U.P. dott. Francesco Del Bianco <i>Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate</i>	IL PROGETTISTA ing. Federico Croci <i>Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate</i>	COLLABORATORI geom. Luca Pivetta ing. Francesco Del Frari
--	--	---

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
01	19 febbraio 2024	Aggiornamento D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36		F. Croci	F. Del Bianco
00	19 maggio 2023	Emissione progetto di fattibilità tecnico - economica	F. Del Frari	F. Croci	F. Del Bianco

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	10.5.WK2.19	LM LAVORI A MISURA 1 SCAVI, DEMOLIZIONI, MOVIMENTO DI MATER...TA', OPERE DA FABBRO E DI COMPLETAMENTO					
	10.5.WK2.19.A	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI IN PARCH...maltimento e della rimozione del ceppo. Altezza fino a 12 m		4,00 4,00			
		Sommano 10.5.WK2.19.A	cad	<u><b>8,00</b></u>	€ 156,89	€	1.255,12
2	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUAL...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L.					
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Scavo per fondazioni della struttura per la paratoia doppia lente 6,92 x 2,95 x 0,40 ((2,04+0,84)/2x2) x 1,30 Scavo per fondazioni sfioro laterale 1,70 x 8,51 x 2,80 0,70 x 1,11 x 2,80 (1/2) x (5,61+3,41) x 2,20 x 2,80 Scavo per pozzettone 1 (prog. 36,26) 3,10 x 3,10 x 3,30 Scavo per pozzettone 2 (prog. 96,74) 2 x 1,17 x 2,70 x 3,30 (2x(1/2)) x 3,02 x 1,21 x 3,30 Scavo per pozzettone 3 ( prog. 114,50) 3,10 x 3,10 x 3,30 Scavo per muro di sostegno 6,20 x 2,00 x 2,70 Scavo per fondazione Sifone 3,10 x 3,10 x 3,10 Scavo per pozzettone 4 2 x 1,12 x 2,70 x 3,30 (2x(1/2)) x 1,41 x 2,70 x 3,30 Scavo per pozzettone 5 3,10 x 3,10 x 3,10 Scavo per muro di sostegno allo sbocco da Fossalon 6,20 x 2,00 x 2,70		8,17 3,74 40,51 2,18 27,78 31,71 20,85 12,06 31,71 33,48 29,79 19,96 12,56 29,79 33,48			
		Sommano 11.7.CP1.01.A	m3	<u><b>337,77</b></u>	€ 19,21	€	6.488,57
3	12.3.YS5.01	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMIN...ette, ecc.). Superficie fino a 1500 mq.					
	12.3.YS5.01.C	Di spessore finito compattato 10 cm 4 x 4		16,00			
		A Riportare:		<u><b>16,00</b></u>		€	<b>7.743,69</b>

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		16,00			€ 7.743,69
		20,00 x 4,00		80,00			
		Sommano 12.3.YS5.01.C	m2	<u>96,00</u>	€ 31,03		€ 2.978,88
4	12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI...ti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).					
	12.4.YS5.01.C	Di spessore finito compattato 4 cm - Superficie fino a 1500 mq					
		4,00 x 4		16,00			
		20,00 x 4,00		80,00			
		Sommano 12.4.YS5.01.C	m2	<u>96,00</u>	€ 16,70		€ 1.603,20
5	12.8.BS1.01	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzio...e discariche, l'indennità di discarica.					
	12.8.BS1.01.B	In traccia					
		4,00 x 4,00		16,00			
		20,00 x 4,00		80,00			
		Sommano 12.8.BS1.01.B	m2	<u>96,00</u>	€ 24,71		€ 2.372,16
6	14.2.CE6.01	Pietrame per formazione di scogliere o...dare l'opera terminata a regola d'arte.					
		Opera di sbocco da Postoncicco		66,90			
		Opera di sbocco da Fossalon		66,90			
		Sommano 14.2.CE6.01	t	<u>133,80</u>	€ 44,86		€ 6.002,26
7	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZ...i demolitori, ad esclusione delle mine.					
	20.1.BQ4.01.A	Per calcestruzzo andante non armato					
		Canale Postoncicco					
		12 x 3,90 x 0,15		7,02			
		Opera di presa laterale					
		15,00 x 2,20 x 0,30		9,90			
		2 x 15,00 x 0,50 x 0,30		4,50			
		Passerella					
		2,10 x 0,50 x 0,10		0,11			
		Opera per panconatura					
		5,40 x 0,92 x 1,30		6,46			
		a detrarre foro per paratoia					
		-1,30 x 0,92 x 1,10		-1,32			
		Pozzettoni a valle strada					
		2,54 x 1,04 x 0,30		0,79			
		0,54 x 0,90 x 0,30		0,15			
		2 x 2,54 x 0,70 x 0,14		0,50			
		2 x 1,30 x 0,70 x 0,14		0,25			
		Muretto canale Fossalon					
		2,53 x 0,25 x 1,91		1,21			
		2,53 x 2,25 x 0,30		1,71			
		Sommano 20.1.BQ4.01.A	m3	<u>31,28</u>	€ 263,68		€ 8.247,91
		A Riportare:					€ 28.948,10

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 28.948,10
8	30.1.BH2.01	RIMOZIONI DI RECINZIONI Esecuzione del...e fondazioni compensate con altra voce.					
	30.1.BH2.01.A	In rete metallica					
		10,00 x 2,00		20,00			
		10,00 x 2,00		20,00			
		Sommano 30.1.BH2.01.A	m2	<u>40,00</u>	€ 6,44		€ 257,60
9	E.02.06	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI ... le indicazioni della Direzione Lavori.					
	E.02.06.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI...avimentata – fino a 4,00m di profondità					
		Scavo per posa tubazioni in cls Ø1000					
		125,10 x 3,20 x 2,40		960,77			
		a detrarre					
		Pozzettone 1					
		-2,67 x 3,20 x 2,40		-20,51			
		Pozzettone 2					
		-4,10 x 3,20 x 2,40		-31,49			
		Pozzettone 3					
		-3,10 x 3,20 x 2,40		-23,81			
		Scavo per posa tubazioni in cls Ø1000					
		210,00 x 3,20 x 2,40		1.612,80			
		a detrarre					
		Pozzettone 4					
		-4,06 x 3,20 x 2,40		-31,18			
		Pozzettone 5					
		-3,10 x 3,20 x 2,40		-23,81			
		Sommano E.02.06.a	m³	<u>2.442,77</u>	€ 17,49		€ 42.724,05
10	i-01	Fornitura e posa in opera di paratoia a comando manuale a doppio battente realizzata secondo il nostro standard costruttivo, in acciaio al carbonio S235JR, di altezza di sezionamento totale 600 mm ed altezze di otturatore fisso e otturatore mobile pari a 350 mm l'uno.					
				1,00			
		Sommano i-01	cad	<u>1,00</u>	€ 19.923,75		€ 19.923,75
11	i-02	Fornitura e posa in opera di paratoia a comando manuale, tenuta su 4 lati in acciaio al carbonio S235JR, di dimensioni 1500x1500 mm.					
				1,00			
		Sommano i-02	cad	<u>1,00</u>	€ 14.345,10		€ 14.345,10
12	i-03	Fornitura e posa in opera di paratoia a comando manuale, tenuta su 4 lati in acciaio al carbonio S235JR, di dimensioni 2000x1500 mm					
				1,00			
		Sommano i-03	cad	<u>1,00</u>	€ 16.204,65		€ 16.204,65
		A Riportare:					€ 122.403,25

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
13	i-04	Riporto: Fornitura e posa in opera di paratoia a comando manuale, tenuta su 4 lati in acciaio al carbonio S235JR, di dimensioni 3000x1500 mm.					€ 122.403,25
				1,00			
		Sommano i-04	cad	<u>1,00</u>	€ 27.893,25		€ 27.893,25
		Sommano 1 SCAVI, DEMOLIZIONI, MOVIMENTO DI MATER...TA', OPERE DA FABBRO E DI COMPLETAMENTO					€ 150.296,50
14	13.1.EQ4.01	2 CALCESTRUZZI, MANUFATTI, POZZETTI, FERRO D'ARMATURA E OPERE DI COMPLETAMENTO MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER F...ri di contenimento, stesa e lisciatura. Struttura paratoia 6,92 x 2,95 x 0,1 Sfioro laterale 1,70 x 8,51 x 0,10 0,70 x 1,11 x 0,10 (1/2) x (5,61+3,41) x 2,20 x 0,10 Pozzettone 1 (prog. 36,26) 3,10 x 3,10 x 0,10 Pozzettone 2 (prog. 96,74) 2 x 1,17 x 2,70 x 0,1 (2x(1/2)) x 3,02 x 1,21 x 0,1 Pozzettone 3 (prog. 114,50) 3,10 x 3,10 x 0,10 Muro di sostegno per opera di sbocco da Postoncicco 6,20 x 2,00 x 0,10 Opera di presa Sifone - Fossalon 3,10 x 3,10 x 0,10 Pozzettone 4 2 x 1,12 x 2,70 x 0,10 (2x(1/2)) x 1,41 x 2,70 x 0,10 Pozzettone 5 3,10 x 3,10 x 0,10 Muro di sostegno per opera di sbocco da Fossalon 6,20 x 2,00 x 0,10					
				2,04			
				1,45			
				0,08			
				0,99			
				0,96			
				0,63			
				0,37			
				0,96			
				1,24			
				0,96			
				1,24			
		Sommano 13.1.EQ4.01	m3	<u>12,86</u>	€ 157,51		€ 2.025,58
15	16.5.EQ4.01	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCEST...el ferro d'armatura compensato a parte.					
	16.5.EQ4.01.A	C25/30 Rck30-XC1-S4 Struttura paratoia 6,00 x 2,75 x 0,30 Sfioro laterale					
				4,95			
		A Riportare:		<u>4,95</u>			€ 2.025,58

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		4,95			€ 2.025,58
		8,31 x 1,50 x 0,30		3,74			
		(1/2) x (5,47+3,27) x 2,20 x 0,30		2,88			
		1,11 x 0,50 x 0,30		0,17			
		Canale Postoncicco					
		9,50 x 2,50 x 0,20		4,75			
		9,50 x 1,80 x 0,20		3,42			
		Pozzettone 1 (prog. 36,26)					
		2,90 x 2,90 x 0,30		2,52			
		Pozzettone 2 (prog. 96,74)					
		2 x 1,16 x 2,50 x 0,30		1,74			
		(2x(1/2)) x 1,25 x 2,50 x 0,30		0,94			
		Pozzettone 3 (prog. 114,50)					
		2,90 x 2,90 x 0,30		2,52			
		Muro di sostegno opera di sbocco da Postoncicco					
		6,00 x 1,80 x 0,30		3,24			
		Opera di presa da Fossalon					
		2,90 x 2,90 x 0,30		2,52			
		Pozzettone 4					
		2 x 1,08 x 2,50 x 0,30		1,62			
		(2x(1/2)) x 1,30 x 2,50 x 0,30		0,98			
		Pozzettone 5					
		2,90 x 2,90 x 0,30		2,52			
		Muro di sostegno opera di sbocco da Fossalon					
		1,80 x 6,00 x 0,30		3,24			
		Sommano 16.5.EQ4.01.A	m3	<u>41,75</u>	€ 302,00		€ 12.608,50
16	20.1.EQ4.02	SOLETTE IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzi...el ferro d'armatura compensato a parte.					
	20.1.EQ4.02.A	C25/30 Rck30-XC1-S4					
		Pozzettone 1 (prog. 36,26)					
		2,50 x 2,50 x 0,20		1,25			
		a detrarre foro per chiusino					
		-3,14 x 0,30 x 0,30 x 0,20		-0,06			
		Pozzettone 2 (prog. 96,74)					
		2 x 1,12 x 2,50 x 0,20		1,12			
		(2x(1/2)) x 2,50 x 1,21 x 0,20		0,61			
		a detrarre foro per chiusino					
		-3,14 x 0,30 x 0,30 x 0,20		-0,06			
		Pozzettone 3 (prog. 114,50)					
		2,50 x 2,50 x 0,20		1,25			
		a detrarre foro per chiusino					
		-3,14 x 0,30 x 0,30 x 0,20		-0,06			
		Opera di presa sifone da Fossalon					
		2,50 x 2,50 x 0,20		1,25			
		Pozzettone 4					
		2 x 1,08 x 2,50 x 0,20		1,08			
		A Riportare:		6,38			€ 14.634,08

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		6,38			€ 14.634,08
		(2x(1/2)) x 1,30 x 2,50 x 0,20		0,65			
		a detrarre chiusino					
		-3,14 x 0,30 x 0,30 x 0,20		-0,06			
		Pozzettone 5					
		2,50 x 2,50 x 0,20		1,25			
		a detrarre chiusino					
		-3,14 x 0,30 x 0,30 x 0,20		-0,06			
		Sommano 20.1.EQ4.02.A	m3	<u>8,16</u>	€ 424,84		€ 3.466,69
17	20.1.EQ4.04	MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO...el ferro d'armatura compensato a parte.					
	20.1.EQ4.04.I	C25/30 Rck30-XC1-S4 e spessore maggiore di 25 cm					
		Paratoia Postoncicco					
		4 x 1,75 x 0,20 x 1,50		2,10			
		2 x 1,85 x 0,35 x 1,50		1,94			
		Sfioro Laterale					
		4,61 x 2,40 x 0,30		3,32			
		1,47 x 1,60 x 0,30		0,71			
		Pozzettone 1 (prog. 36,26)					
		2 x 2,00 x 0,25 x 3,00		3,00			
		2 x 2,50 x 0,25 x 3,00		3,75			
		a detrarre Fori tubi					
		-2 x 3,14 x 0,38 x 0,25		-0,60			
		Pozzettone 2 (prog. 96,74)					
		2 x 2,38 x 0,25 x 3,00		3,57			
		2 x 1,12 x 0,25 x 3,00		1,68			
		2 x 2,50 x 0,25 x 3,00		3,75			
		a detrarre Fori tubi					
		-2 x 3,14 x 0,38 x 0,25		-0,60			
		Pozzettone 3 (prog. 114,50)					
		2 x 2,00 x 0,25 x 3,00		3,00			
		2 x 2,50 x 0,25 x 3,00		3,75			
		a detrarre Fori tubi					
		-2 x 3,14 x 0,38 x 0,25		-0,60			
		Muro di sostegno					
		6,00 x 0,25 x 2,30		3,45			
		a detrarre Foro tubo					
		-3,14 x 0,38 x 0,25		-0,30			
		Opera di presa sifone da Fossalon					
		2 x 2,00 x 0,25 x 2,50		2,50			
		2 x 2,50 x 0,25 x 2,50		3,13			
		a detrarre foro entrata da canale					
		-1,50 x 0,25 x 2,00		-0,75			
		a detrarre foro di uscita tubazione					
		-3,14 x 0,62 x 0,62 x 0,25		-0,30			
		A Riportare:		<b>36,50</b>			€ 18.100,77

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		36,50			€ 18.100,77
		Pozzettone 4					
		2 x 2,38 x 0,25 x 3,00		3,57			
		2 x 1,12 x 0,25 x 3,00		1,68			
		2 x 2,00 x 0,25 x 3,00		3,00			
		a detrarre fori ingresso e uscita tubazioni					
		-2 x 3,14 x 0,38 x 0,25		-0,60			
		Pozzettone 5					
		2 x 2,00 x 0,25 x 2,50		2,50			
		2 x 2,5 x 0,25 x 2,50		3,13			
		a detrarre fori entrata e uscita tubo					
		-2 x 3,14 x 0,38 x 0,25		-0,60			
		Muro di sostegno opera di sbocco da Fossalon					
		6,00 x 0,25 x 2,30		3,45			
		a detrarre uscita tubo					
		-3,14 x 0,62 x 0,62 x 0,25		-0,30			
		Sommano 20.1.EQ4.04.I	m3	<u>52,33</u>	€ 384,24		€ 20.107,31
18	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e pos...uota, compresi opportuni distanziatori.					
	20.3.DH2.01.A	Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata					
		Armatura per Opera di presa e Sfioro laterale considerati 50 kg di acciaio per mc di cls					
		50,00 x (19,91+8,07)		1.399,00			
		Armatura per pozzettone 1 (prog. 36,26) considerati 50 kg di acciaio per mc di cls					
		50,00 x (2,52+6,15+1,19)		493,00			
		Armatura per pozzettone 2 (prog. 96,74) considerati 50 kg di acciaio per mc di cls					
		50,00 x (2,62+8,40+1,69)		635,50			
		Armatura per pozzettone 3 (prog. 114,50) considerati 50 kg di acciaio per mc di cls					
		50,00 x (2,52+6,15+1,19)		493,00			
		Armatura per muro di sostegno - Postonicchio considerati 50 kg di acciaio per mc di cls					
		50,00 x (3,24+3,15)		319,50			
		Armatura per Opera di presa sifone da Fossalon considerati 50 kg di acciaio per mc di cls					
		50,00 x (2,52+5,70+1,25)		473,50			
		Armatura per pozzettone 4 considerati 50 kg di acciaio per mc di cls					
		50,00 x (2,60+7,65+1,67)		596,00			
		Armatura per pozzettone 5 considerati 50 kg di acciaio per mc di cls					
		50,00 x (2,52+6,15+1,19)		493,00			
		Armatura per muro di sostegno - Fossalon considerati 50 kg di acciaio per mc di cls					
		50,00 x (3,24+3,15)		319,50			
		Sommano 20.3.DH2.01.A	kg	<u>5.222,00</u>	€ 2,25		€ 11.749,52
		A Riportare:					€ 49.957,60

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
		Riporto:					€ 49.957,60	
19	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) Rete elettrosaldata per Opera di presa e Sfiore laterale considerati 50 kg di acciaio per mc di cls 50,00 x (19,91+8,07) Rete elettrosaldata per pozzettone 1 (prog. 36,26) considerati 50 kg di acciaio per mc di cls 50,00 x (2,52+6,15+1,19) Rete elettrosaldata per pozzettone 2 (prog. 96,74) considerati 50 kg di acciaio per mc di cls 50,00 x (2,62+8,40+1,69) Rete elettrosaldata per pozzettone 3 (prog. 114,50) considerati 50 kg di acciaio per mc di cls 50,00 x (2,52+6,15+1,19) Rete elettrosaldata muro di sostegno - Postonicco considerati 50 kg di acciaio per mc di cls 50,00 x (3,24+3,15) Armatura per Opera di presa sifone da Fossalon considerati 50 kg di acciaio per mc di cls 50,00 x (2,52+5,70+1,25) Armatura per pozzettone 4 considerati 50 kg di acciaio per mc di cls 50,00 x (2,60+7,65+1,67) Armatura per pozzettone 5 considerati 50 kg di acciaio per mc di cls 50,00 x (2,52+6,15+1,19) Armatura per muro di sostegno - Fossalon considerati 50 kg di acciaio per mc di cls 50,00 x (3,24+3,15)						
		Sommano 20.3.DH2.01.B	kg	<u>5.222,00</u>	€ 2,21		€ 11.540,64	
20	20.6.HH2.08	MANUFATTI IN ACCIAIO ZINCATO PER CARPE... altra prestazione, fornitura ed onere. Grigliato pedonale per manovra paratoia considerato un peso di 20 kg/mq 15,00 x 2,40 x 1,25 Angolari ad L per fissaggio grigliato considerato un peso di 1,14 kg/ml (2x1,14) x 2,40 Parapetti zona paratoia considerato un peso di 30 kg/ml (2x20,00) x 2,40 20,00 x 12,00 20,00 x (2x0,85) 20,00 x (2x0,75) 20,00 x (1,97+0,95+0,70+2,28) Parapetto zona sifone						
		A Riportare:		<u>568,47</u>			€ 61.498,24	



N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 150.296,50
		2 CALCESTRUZZI, MANUFATTI, POZZETTI, FERRO D'ARMATURA E OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 120.360,92
		Importo netto LAVORI A MISURA					€ 270.657,42
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		Altro					
24	99.1.AN6.01	RETE DI PLASTICA STAMPATA Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione.					
	99.1.AN6.01.A	Prezzo primo mese per delimitazione area opera di presa Postoncicco 15,00 x 10,00		150,00			
		per delimitazione area opera di presa canale Fossalon 10,00 x 10,00		100,00			
		per delimitazioni pozzettoni 3 x 8,00 x 8,00		192,00			
		Sommano 99.1.AN6.01.A	m2	<b>442,00</b>	€ 2,89		€ 1.277,38
25	99.1.AN6.01.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo per delimitazioni pozzettoni (ulteriori 2 mesi) (3x2) x 8,00 x 8,00		384,00			
		Sommano 99.1.AN6.01.B	m².mes e	<b>384,00</b>	€ 0,92		€ 353,28
26	99.1.MH4.01	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale in alluminio di spessore 2,5 mm con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D).					
	99.1.MH4.01.B	Formato medio per n. 4 mesi 6x4		24,00			
		Sommano 99.1.MH4.01.B	cad.mes e	<b>24,00</b>	€ 6,69		€ 160,56
27	99.2.QZ1.01	LAMPEGGIATORE CREPUSCOLARE Applicazione di lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione.		8,00			
		Sommano 99.2.QZ1.01	cad.mes e	<b>8,00</b>	€ 1,70		€ 13,60
28	99.6.CV1.02	Bagno chimico portatile Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, inclusa manutenzione settimanale comprendente il					
		A Riportare:					€ 1.804,82

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.804,82
	99.6.CV1.02.a	risucchio del liquame, lavaggio con lancia a Bagno chimico portatile - primo mese Bagno chimico portatile.		1,00			
		Sommano 99.6.CV1.02.a	cad	<u>1,00</u>	€ 314,92		€ 314,92
29	99.6.CV1.02.b	Bagno chimico portatile - mesi successivi Bagno chimico portatile.		3,00			
		Sommano 99.6.CV1.02.b	cad.mese	<u>3,00</u>	€ 174,71		€ 524,13
30	C.01	Operaio comune Presenza di un addetto per far manovrare ai mezzi in entrata ed in uscita dalle aree di lavoro e verso il traffico veicolare e per tutte quelle situazioni in cui è previsto un coordinamento a terra per l'utilizzo di mezzi meccanici al fine di garantire l'esecuzione sicura delle manovre		30,00			
		Sommano C.01	ora	<u>30,00</u>	€ 27,37		€ 821,10
		Sommano					€ 3.464,97
		Riepilogo Altro					€ 3.464,97
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 3.464,97
		Riepilogo LM LAVORI A MISURA					€ 270.657,42
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 3.464,97
	ImpC	Totale lavori in progetto					€ 274.122,39
	TOT	Totale lavori a base d'asta					€ 270.657,42
	OS1	Oneri della sicurezza di cui alla legge 81/2008 e s.m.i. non soggetti a ribasso d'asta					€ 3.464,97
	ITO	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI IN APPALTO					€ 274.122,39
	B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
	B1	Espropri, servitù, occupazioni temporanee e danni e dissesti alle coltivazioni.					€ 8.800,00
	B2	Spese generali, di progettazione e di collaudo ai sensi del Decreto 2216 del 24/11/2011					€ 42.791,93
	B3	I.V.A sui lavori in appalto il 22%					€ 60.306,93
	B4	Imprevisti					€ 13.978,75
	TO	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 125.877,61
	R	Quadro Economico Riepilogativo					
	R1	Importo lavori a base d'asta					€ 270.657,42
	R2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 3.464,97

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
	R3	Somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 125.877,61
	ICO	Importo totale progetto					€ <b>400.000,00</b>

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
							€ 274.122,39
	ImpC	Totale lavori in progetto					<b>€ 274.122,39</b>
	TOT	Totale lavori a base d'asta					€ 270.657,42
	OS1	Oneri della sicurezza di cui alla legge 81/2008 e s.m.i. non soggetti a ribasso d'asta					€ 3.464,97
	ITO	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI IN APPALTO					<b>€ 274.122,39</b>
	B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
	B1	Espropri, servitù, occupazioni temporanee e danni e dissesti alle coltivazioni.					€ 8.800,00
	B2	Spese generali, di progettazione e di collaudo ai sensi del Decreto 2216 del 24/11/2011					€ 42.791,93
	B3	I.V.A sui lavori in appalto il 22%					€ 60.306,93
	B4	Imprevisti					€ 13.978,75
	TO	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione					<b>€ 125.877,61</b>
	R	Quadro Economico Riepilogativo					
	R1	Importo lavori a base d'asta					€ 270.657,42
	R2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 3.464,97
	R3	Somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 125.877,61
	ICO	Importo totale progetto					<b>€ 400.000,00</b>

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	%
LM	<b>LAVORI A MISURA</b>	€ 270.657,42		€ 270.657,42	€ 270.657,42	98,74%
1	<b>SCAVI, DEMOLIZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE, VIABILITA', OPERE DA FABBRO E DI COMPLETAMENTO</b>	(€150.296,50)	€ 150.296,50	(€150.296,50)	(€150.296,50)	54,83%
2	<b>CALCESTRUZZI, MANUFATTI, POZZETTI, FERRO D'ARMATURA E OPERE DI COMPLETAMENTO</b>	(€120.360,92)	€ 120.360,92	(€120.360,92)	(€120.360,92)	43,91%
OS	<b>ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)</b>	€ 3.464,97		€ 3.464,97	€ 3.464,97	1,26%
	Misure non appartenenti a categorie	(€ 3.464,97)	€ 3.464,97	(€ 3.464,97)	(€ 3.464,97)	1,26%
	<b>TOTALE</b>	€ 274.122,39	€ 274.122,39	€ 274.122,39	€ 274.122,39	100,00%