

COMUNITA' MONTANA VALLE SUSA E VAL SANGONE

PROGETTO DEFINITIVO

Lavori sistemazione idraulica rio Morsino

AGGIORNAMENTI	4 ^a STESURA			
	3 ^a STESURA			
	2 ^a STESURA	Giugno 2012		VARIANTE PROGETTO DEFINITIVO
	1 ^a STESURA	Dicembre 2011		PROGETTO DEFINITIVO
		DATA	DISEGNATORE	OGGETTO

TITOLO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARCHIVIO:

3225

DATA:

Loranzè, Agosto 2012

COMMITTENTE:

Comunità Montana Valle Susa e Val Sangone

il Responsabile del Procedimento

Geom. Mauro BORELLO

TAVOLA N°

C

SCALA:

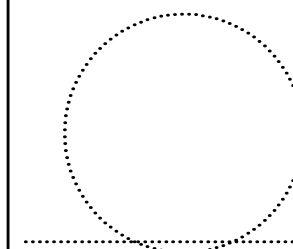
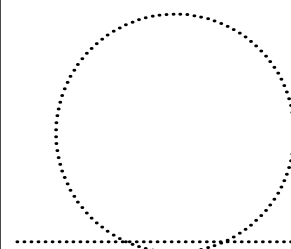
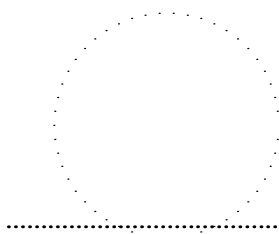
—

HYDROGEOS

Studio Tecnico Associato
ing. GABRIELE
ing. NOASCONO
ing. ODETTO
P. IVA 08462870018
Sede legale
Via Giosuè Gianavella, n. 2
10060 Rorà (TO)
TEL. 0121/93.36.93 FAX 0121/95.03.78
Sede operativa
Strada Provinciale 222, n. 31
10010 Loranzè (TO)
TEL. 0125/56.10.01 – 0125/56.48.07
FAX 0125/56.40.14
e-mail: gianluca.noascono@quadrifoglio.to.it

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Gianluca ODETTO
N° 7269 J ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	RIFACIMENTO ALVEO (SpCat 1) INTERVENTO VALLE (Cat 1) Scavi e movimenti terra pulitura alveo (SbCat 1)								
1 / 1 01.A02.A40.005 27/09/2011	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione struttura in calcestruzzo danneggiata		37,000			0,600	22,200		
	SOMMANO...	m³					22,200	82,01	1'820,62
2 / 2 01.A01.A20.015 27/09/2011	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di canali,per costruire arginature, ecc eseguito anche in acqua, con scarico, carico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmataura depressioni Con trasporto per distanze superiori a m 300 Pulizia alveo zona di intervento Scavo massi sotto caldana esistente		131,000 37,000			1,500 1,000	196,500 37,000		
	SOMMANO...	m³					233,500	14,99	3'500,17
3 / 3 01.P26.A45.005 27/09/2011	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate derettamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) Vedi voce n° 1 [m³ 22.200]						22,200		
	SOMMANO...	m³					22,200	6,23	138,31
	Parziale Scavi e movimenti terra pulitura alveo (SbCat 1) euro								5'459,10
	Opere da scogliera (SbCat 2)								
4 / 4 18.A01.F09.005 06/10/2011	OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilità di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 Costruzione letto fluviale (sup soglia x altezza) Costruzione letto fluviale (sup sezione tipo x larghezza alveo)		131,000 20,500		8,000	1,500	196,500 164,000		
	SOMMANO...	m³					360,500	87,48	31'536,54
	A R I P O R T A R E								36'995,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								36'995,64
5 / 5 18.A01.F08.005 19/12/2011	OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilità di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte Difesa spondale (sup sezione tipo x lunghezza)	m³	7,000	27,000				55,01	10'396,89
							189,000		
							189,000		
	SOMMANO...								41'933,43 47'392,53
	Parziale Opere da scogliera (SbCat 2) euro Parziale INTERVENTO VALLE (Cat 1) euro								
	A R I P O R T A R E								47'392,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								47'392,53
	OPERE PER LA SICUREZZA (Cat 2) Oneri specifici per la sicurezza (SbCat 3)								
6 / 6 sic.01.06.100.001a 06/10/2011	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese.						1,000		
	SOMMANO...	cad.					1,000	168,09	168,09
7 / 7 sic.01.02.060.001a 03/02/2011	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete di plastica fissata su correnti in legno, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori sicurezza			30,000			30,000		
	SOMMANO...	ml					30,000	7,05	211,50
8 / 8 sic.01.07.001.001 03/02/2011	Cassetta di primo soccorso .contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. sicurezza						1,000		
	SOMMANO...	cad.					1,000	18,90	18,90
9 / 9 sic.02.10.200.001 03/02/2011	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. sicurezza						10,000		
	SOMMANO...	cad.* mesi					10,000	1,05	10,50
10 / 10 sic.04.13.002.001a 03/02/2011	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. sicurezza						10,000		
	SOMMANO...	cad.* sem.					10,000	0,45	4,50
	A R I P O R T A R E								47'806,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								47'806,02
11 / 11 sic.04.13.020.001a 03/02/2011	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. sicurezza						10,000		
	SOMMANO...	cad.* sem.					10,000	2,10	21,00
12 / 12 sic.04.13.040.002a 03/02/2011	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. sicurezza						10,000		
	SOMMANO...	cad.* sem.					10,000	2,10	21,00
13 / 13 sic.04.13.080.001a 03/02/2011	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. sicurezza						10,000		
	SOMMANO...	cad.* sem.					10,000	0,43	4,30
14 / 14 sic.04.13.100.001a 03/02/2011	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. sicurezza						2,000		
	SOMMANO...	cad.* sem.					2,000	1,33	2,66
15 / 15 sic.04.13.120.001a 03/02/2011	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. sicurezza						2,000		
	SOMMANO...	cad.* sem.					2,000	1,10	2,20
16 / 16 sic.07.30.001.001 03/02/2011	Elmetto protettivo in polietilene anti U.V. con bardatura interna regolabile in plastica, fascia antisudore, dotato di sei punti di ancoraggio e fori di aerazione otturabili, peso 315 g, conforme alla norma UNI EN 397; costo mensile. sicurezza *(par.ug.=4*2)		8,000				8,000		
	SOMMANO...	cad.*							
	A R I P O R T A R E						8,000		47'857,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8,000		47'857,18
	Parziale Oneri specifici per la sicurezza (SbCat 3) euro Parziale OPERE PER LA SICUREZZA (Cat 2) euro Parziale LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro	mesi					8,000	0,80	6,40
									471,05
									471,05
									47'863,58
									47'863,58
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001 002	<div><div><u>Riepilogo CATEGORIE</u></div><div>INTERVENTO VALLE OPERE PER LA SICUREZZA</div><div>Totale CATEGORIE euro</div></div>	47'392,53	99,0158
		471,05	0,9842
		47'863,58	100,0000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
001 002 003	<div><div><div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div></div><div><div>Scavi e movimenti terra pulitura alveo</div><div>Opere da scogliera</div><div>Oneri specifici per la sicurezza</div></div></div>		
		5'459,10	11,4055
		41'933,43	87,6103
		471,05	0,9842
		Totale SUB CATEGORIE euro	47'863,58
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	47'863,58	100,0000
M:001	RIFACIMENTO ALVEO euro	47'863,58	100,0000
M:001.001	INTERVENTO VALLE euro	47'392,53	99,0158
M:001.001.001	Scavi e movimenti terra pulitura alveo euro	5'459,10	11,4055
M:001.001.002	Opere da scogliera euro	41'933,43	87,6103
M:001.002	OPERE PER LA SICUREZZA euro	471,05	0,9842
M:001.002.003	Oneri specifici per la sicurezza euro	471,05	0,9842
	TOTALE euro	47'863,58	100,0000
	Loranzè, 09/08/2012		
	Il Tecnico Dott. Ing. Gianluca ODETTO		
	A R I P O R T A R E		