

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI STRESA
(PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA)

REG. PIEMONTE - ORDINANZA COMMISSARIALE n°15/A18.000/710 del 30.03.2022

CUP: G65H20000450002

**SISTEMAZIONE DEL TRATTO
DEL TORRENTE RODDO
A MONTE DELLA LINEA FERROVIARIA
MILANO-DOMODOSSOLA**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elaborato

E

PROFESSIONISTA INCARICATO

dott. ing. Gabriele Priotto
GRAVELLONA TOCE (VB) - C.so Milano n°189
tel. 0323962075 - fax 0323962076
e-mail: lele@studiopriotto.com

Data: LUGLIO 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	ART.	Descrizione Lavori	U.M.	Dimensioni				Quantità	Importi	
				p.ug.	lung.	largh.	H		unit.	Totale
A		LAVORI SOGGETTI A RIBASSO								
1	A01	IMPIANTO CANTIERE <i>impianto cantiere</i>	crp.	1				1,00	1.500,00	1.500,00
		totale						1,00		
2	A02	MATERIALE GHIAIO TERROSO PER RILEVATI - FORNITURA <i>per formazione pista in alveo</i>	mc.		55,00			55,00	23,40	1.287,00
		totale						55,00		
3	A09	NOLO DI ESCAVATORE - benna capacità mc. 1,50 <i>formazione pista in alveo</i> <i>asportazione materiale depositato in alveo - sez. 9-10</i> <i>riprofilatura alveo - sez. 9-20</i>	ora	2			8,00	16,00	109,89	3.516,48
				1			4,00	4,00		
				1			12,00	12,00		
		totale						32,00		
4	A10	NOLO DI PALA MACCANICA GOMMATA - potenza > 150 HP <i>trasporto materiale per formazione pista in alveo</i> <i>riprofilatura alveo - sez. 9-20</i>	ora	1			8,00	8,00	91,41	1.096,92
				1			4,00	4,00		
		totale						12,00		
5	A11	NOLO DI AUTOCARRO - portata q. 120/180 <i>trasporto materiale per formazione pista in alveo</i>	ora	1			8,00	8,00	78,05	624,40
		totale						8,00		
6	A03	ABBATTIMENTO ALBERI <i>sez. 1-4 e sez. 12-17</i>	cad.		10,00			10,00	27,37	273,70
		totale						10,00		
7	A12	OPERAIO COMUNE <i>per decespugliamento/diradamento scarpate</i>	ora	2	16,00			32,00	30,71	982,72
		totale						32,00		
8	A13	OPERAIO QUALIFICATO <i>per decespugliamento/diradamento scarpate</i>	ora	2	8,00			16,00	34,21	547,36
		totale						16,00		
9	A04	SCAVO DI SBANCAMENTO <i>sponda destra - tratto a monte sez. 1</i> <i>sponda destra - tratto sez. 1-2: (11,00+8,10)/2</i> <i>sponda destra - tratto sez. 2-3: (8,10+2,15)/2</i> <i>sponda destra - tratto sez. 3-4</i> <i>sponda destra - tratto sez. 12-17: (4,80+6,60)/2</i>	mc.		10,00	11,00		110,00	4,62	2.418,11
					10,00	9,55		95,50		
					10,00	5,13		51,30		
					10,00	2,15		21,50		
					43,00	5,70		245,10		
		totale						523,40		
10	A05	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA <i>sponda destra - tratto a monte sez. 1</i> <i>sponda destra - tratto sez. 1-2: (10,20+10,40)/2</i> <i>sponda destra - tratto sez. 2-3: (10,40+5,65)/2</i> <i>sponda destra - tratto sez. 3-4</i> <i>sponda destra - tratto sez. 12-17: (5,10+4,75)/2</i> <i>soglia di salto - sez. 1 - completamente: l=(1,00+3,20)</i> <i>soglia di fondo - sez. 1 - nuova</i> <i>pavimentazione fondo alveo tra le soglie</i> <i>pavimentazione a valle seconda soglia</i> <i>soglia di fondo - sez. 9</i> <i>soglia di fondo - sez. 10</i> <i>pavimentazione a valle soglia sez. 10</i> <i>soglia di fondo - sez. 12</i> <i>soglia di fondo - sez. 17</i>	mc.		10,00	10,20		102,00	12,58	7.925,65
					10,00	10,30		103,00		
					10,00	8,03		80,30		
					10,00	5,65		56,50		
					43,00	4,93		211,99		
					4,20	1,30	1,10	6,01		
					6,25	1,30	1,00	8,13		
					6,25	2,00	0,50	6,25		
					6,25	2,00	0,50	6,25		
					9,10	1,30	1,00	11,83		
					8,45	1,30	1,10	12,08		
					8,45	2,00	0,50	8,45		
					8,65	1,30	1,00	11,25		
					4,60	1,30	1,00	5,98		
		totale						630,02		
11	A06	IMBOTTIMENTO A TERGO DI DIFESE SPONDALI <i>sponda destra - tratto a monte sez. 1</i> <i>sponda destra - tratto sez. 1-2: (19,30+20,50)/2</i> <i>sponda destra - tratto sez. 2-3: (20,50+12,00)/2</i> <i>sponda destra - tratto sez. 3-4</i> <i>sponda destra - tratto sez. 12-17: (9,30+10,50)/2</i>	mc.		10,00	19,30		193,00	5,13	5.644,03
					10,00	19,90		199,00		
					10,00	16,25		162,50		
					10,00	12,00		120,00		
					43,00	9,90		425,70		
		totale						1.100,20		
12	A07	SCOGLIERE IN MASSI DA CAVA INTASATI IN CLS <i>scogliera sponda destra - sez. 1-4 - fondazione</i> <i>ordine inferiore</i> <i>ordine superiore</i>			40,00	2,50	1,50	150,00		
					30,00	2,50	1,30	97,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	ART.	Descrizione Lavori	U.M.	Dimensioni				Quantità	Importi				
				p.ug.	lungh.	largh.	H		unit.	Totale			
13	A08	scogliera sponda destra - sez. 12-17 - fondazione	mc.		43,00	2,50	1,30	139,75	111,39	52.540,44			
		soglia di salto - sez. 1 - completamente: l=(1,00+3,20)			4,20	1,30	1,50	8,19					
		soglia di fondo - sez. 1 - nuova			6,25	1,30	1,20	9,75					
		pavimentazione fondo alveo tra le soglie			6,25	2,00	0,50	6,25					
		pavimentazione a valle seconda soglia			6,25	2,00	0,50	6,25					
		soglia di fondo - sez. 9			9,10	1,30	1,00	11,83					
		soglia di fondo - sez. 10			8,45	1,30	1,50	16,48					
		pavimentazione a valle soglia sez. 10			8,45	2,00	0,50	8,45					
		soglia di fondo - sez. 12			8,65	1,30	1,00	11,25					
		soglia di fondo - sez. 17			4,60	1,30	1,00	5,98					
		totale									471,68		
		14			A08	SCOGLIERE IN MASSI DA CAVA DISPOSTI IN SAGOMA	mc.						
scogliera sponda destra - sez. 1-4 - elevazione													
ordine inferiore - l=(0,80+1,40)/2	40,00		1,10	3,00		132,00							
ordine superiore - l=(0,80+1,30)/2	30,00		1,05	2,50		78,75							
scogliera sponda dx - sez. 12-17 - elevazione - l=(0,80+1,30)/2	43,00		1,05	2,50		112,88							
14	A14	totale						323,63					
		RISAGOMATURA SUPERFICIE IN FRANA	mq.						3,63	1.568,16			
		sponda destra - sez. 1-4									30,00	6,00	180,00
15	A15	sponda sinistra - sez. 2-6						252,00					
		totale						432,00					
		FORNITURA DI RETE NATURALE DI JUTA	mq.						2,45	1.058,40			
sponda destra - sez. 1-4	30,00	6,00									180,00		
16	A16	sponda sinistra - sez. 2-6						252,00					
		totale						432,00					
		POSA DI GEOSINTETICI E RETI IN FIBRA NATURALE	mq.						3,02	1.304,64			
vedi quantità fornitura	432,00	432,00											
17	A17	totale						432,00					
		INERBIMENTO - SEMINA A SPAGLIO	mq.						1,02	440,64			
		vedi quantità rete naturale									432,00	432,00	
18	-	totale						432,00					
		ARROTONDAMENTO	mq.						9,63	9,63			
		arrotondamento									1,00	1,00	
B 19	OS	totale	crp.					1,00					
		LAVORI SOGGETTI A RIBASSO - TOTALE								106.250,00			
		ONERI PER LA SICUREZZA	crp	1					750,00	750,00			
		Oneri per la sicurezza											
		vedi computo oneri sicurezza											
totale							1,00						
ONERI PER LA SICUREZZA - TOTALE									750,00				
TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO										107.000,00			
PROSPETTO RIEPILOGATIVO													
A		LAVORI SOGGETTI A RIBASSO								106.250,00			
B		ONERI PER LA SICUREZZA								750,00			
TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO										107.000,00			