



Comune di Edolo



Provincia di Brescia



Regione Lombardia

## PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI DI RIPRISTINO DELLE OPERE DI DIFESA IDRAULICA DEL TORRENTE OGLIOLO POSTE IN ALVEO, ASPORTAZIONE DEL MATERIALE DI DEPOSITO VEGETALE E LITOIDE, TAGLIO E PULIZIA DELLA VEGETAZIONE SCHIANTATA, AL FINE DI RIPRISTINARE IL CORRETTO PROFILO IDRAULICO DEL TORRENTE PRE-EVENTO OTTOBRE 2020

CUP: G29J21003360002

DATA

Marzo 2023

SCALA

-

TAV. N.

14

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente :  
**COMUNE DI EDOLO**

AGGIORNAMENTI		Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
	f					
	e					
	d					
	c					
	a					

Progettista e Direttore Lavori

Committente

STUDIO TECNICO  
Dott. Antonioli Ing. Emilio  
Via Mazzini n°. 16 25043 Breno (BS)  
Tel.0364/326561 Fax.0364/326560  
Azienda certificata UNI EN ISO 9001  
Certificato n. SQ031436



**Comune di Edolo**  
**Largo Mazzini n°1**  
**tel. 0364/773036**  
**Codice Fiscale: 00760070177**  
**P. IVA: 00577230980**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
2	1C.02.050.0 010.b	<p><b>01 INTERVENTO n°1</b> <b>LM LAVORI A MISURA</b></p> <p>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisoriale di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile</p> <p>Altezza: (0,67+0,64+0,47)/3</p> <p>Sommano 1C.02.050.0010.b</p>	mc	2.540,00			0,59	1.498,60				
								1.498,60	€	10,96	€	16.424,66
3	1G.ED.04.0 0.00.00.001 0	<p>Speci arboree di essenze generiche d'alto fusto di medie dimensioni. Abbattimento con attrezzatura manuale (motosega). Compreso taglio, sramatura e allestimento di materiale, accatastamento ordinato del materiale di risulta.</p> <p>Sommano 1G.ED.04.00.00.00.0010</p>	mc	1,50			20,00	30,00				
								30,00	€	52,30	€	1.569,00
		<p>Importo netto <b>LAVORI A MISURA</b></p> <p><b>LC LAVORI A CORPO</b></p>									€	17.993,66
1	ED.01.001	<p>Intervento n°1 - Compenso per le opere necessarie alla deviazione temporanea del corso d'acqua durante le lavorazioni previste a progetto, compreso il ripristino dei luoghi allo stato originario al termine dell'esecuzione delle opere e ogni onere e magistero per la realizzazione in sicurezza e a regola d'arte dei lavori.</p> <p>A Riportare:</p>		1,00				1,00				
								1,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1,00			
		Sommano ED.01.001	a corpo					1,00	€ 500,00		€ 500,00
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>									€ 500,00
		Riepilogo									€ 17.993,66
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									€ 500,00
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									€ 18.493,66
		Sommano 01 <b>INTERVENTO n°1</b>									€ 18.493,66
		<b>02 INTERVENTO n°2</b>									
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									
5	1C.02.050.0 010.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Altezza: (0,65+0,5)/2	mc	340,00			0,58	197,20			
		Sommano 1C.02.050.0010.b						197,20	€ 10,96		€ 2.161,31
6	1G.ED.04.0 0.00.00.001 0	Speci arboree di essenze generiche d'alto fusto di medie dimensioni. Abbattimento con attrezzatura manuale (motosega). Compreso taglio, sramatura e allestimento di materiale, accatastamento ordinato del materiale di risulta.									
		Sommano 1G.ED.04.00.00.00.0010	mc	1,50			20,00	30,00			
								30,00	€ 52,30		€ 1.569,00
		A Riportare:									€ 3.730,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 3.730,31
		Importo netto <b>LAVORI A MISURA</b>									€ 3.730,31
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									
4	ED.02.001	Intervento n°2 - Compenso per le opere necessarie alla deviazione temporanea del corso d'acqua durante le lavorazioni previste a progetto, compreso il ripristino dei luoghi allo stato originario al termine dell'esecuzione delle opere e ogni onere e magistero per la realizzazione in sicurezza e a regola d'arte dei lavori.		1,00				1,00			
		Sommano ED.02.001	a corpo					1,00	€ 500,00		€ 500,00
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>									€ 500,00
		Riepilogo									
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									€ 3.730,31
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									€ 500,00
		Sommano 02 <b>INTERVENTO n°2</b>									€ 4.230,31
		<b>03 INTERVENTO n°3</b>									
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									
8	1C.01.030.0 040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
9	1C.01.030.0020.a	intervento con volume: - oltre 5,01 m <sup>3</sup> Larghezza: (0,3+0,5)/2 Altezza: (2,25+1,55)/2 Sommano 1C.01.030.0040.a	mc		26,00	0,40	1,90	19,76	€ 160,28		€ 3.167,13
						19,76					
10	L.001.002.008	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m <sup>3</sup> Larghezza: (1,5+2,3)/2 Altezza: (1,6+1,3)/2 Sommano 1C.01.030.0020.a	mc		12,30	1,90	1,45	33,89	€ 99,02		€ 3.355,79
						33,89					
11	1C.02.050.0	Scoronamento e regolarizzazione del profilo del terreno, delle scarpate in zona frana e sul ciglio della frana eseguito a mano e/o con mezzi meccanici comprensivo del taglio della vegetazione arbustiva e di alto fusto esistente all'interno e sul ciglio della frana, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Sommano L.001.002.008	mq		23,60	2,00		47,20	€ 8,82		€ 416,30
						47,20					
		A Riportare:									€ 6.939,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	010.a	Riporto: profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Larghezza: (4,7+5)			25,80	9,70	1,00	250,26			€ 6.939,22
		Sommano 1C.02.050.0010.a	mc					250,26	€ 4,10		€ 1.026,07
12	1C.02.250.0010.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina Larghezza: (4,7+5)			25,80	9,70	1,00	250,26			
		Sommano 1C.02.250.0010.a	mc					250,26	€ 1,25		€ 312,83
13	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere		250,00			1,50	375,00			
		Sommano 1C.02.350.0010.a	mc					375,00	€ 2,96		€ 1.110,00
14	1G.ED.04.000.000.0010	Speci arboree di essenze generiche d'alto fusto di medie dimensioni. Abbattimento con attrezzatura manuale (motosega). Compreso taglio, sramatura e allestimento di materiale, accatastamento ordinato del materiale di risulta.									
		A Riportare:									€ 9.388,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 9.388,12
15	1F.EM.01.0 1.00.00.000 5	Sponde e scarpate di alveo Risagomatura e consolidamento con mezzo meccanico (escavatore) per prevenzione di movimenti franosi	mc	1,50			15,00	22,50			
		Sommano 1G.ED.04.00.00.0010						22,50	€ 52,30		€ 1.176,75
16	1F.NP.06.01 .01.00.0005 c	Berma e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso oltre 2000 kg Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore)	mq		30,00	3,00		90,00			
		Sommano 1F.EM.01.01.00.00.0005						90,00	€ 9,65		€ 868,50
17	1F.NP.06.01 .03.00.0010	Scogliera a corso regolare a secco, in pietrame di cava compatto e non gelivo, peso min 3 ton ciascuno, a sagoma squadrata, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore). Compreso deviazione delle acque. Escluso scavo Larghezza: (1,5+2)/2 Altezza: 2,9x1,2	t	2,20	25,80	4,50	2,00	510,84			
		Sommano 1F.NP.06.01.01.00.0005.c						510,84	€ 37,73		€ 19.273,99
18	1C.04.010.0 010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare	mc		25,80	1,75	3,48	157,12			
		Sommano 1F.NP.06.01.03.00.0010						157,12	€ 151,50		€ 23.803,68
		A Riportare:									€ 54.511,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 Intasamento dei vuoti della berma e della scogliera in cls in quantità non inferiore a m³ 0,15 per metro cubo di opera Altezza: 510+157 Sommano 1C.04.010.0010.b	mc	0,15			667,00	100,05			€ 54.511,04
19	1F.NP.01.03 .00.00.0005	Rilevato di terreno generico/materiale di risulta proveniente dagli scavi Riporto con mezzi meccanici (escavatore). Compreso costipamento e riprofilatura Ripristino tratto percorso vita Sommano 1F.NP.01.03.00.00.0005	mc		50,00	2,50	0,50	62,50			
								100,05	€ 143,62		€ 14.369,18
								62,50	€ 5,62		€ 351,25
20	ED.03.002	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo , spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato classe di resistenza: - C25/30 (Rck 250), - classe di consistenza: S4, - classe di esposizione: - XC1 e XC2. Ripristino tratto percorso vita Sommano ED.03.002	mqxcem		50,00	2,50	10,00	1.250,00			
								1.250,00	€ 1,17		€ 1.462,50
21	ED.03.003	Fornitura e stesura di superficie in ghiaia del "percorso vita" con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione, bagnatura e ricarichi: con fornitura di ghiaia. Ripristino tratto percorso vita Sommano ED.03.003	mc		50,00	2,50	0,20	25,00			
								25,00	€ 33,75		€ 843,75
22	ED.03.004	Fornitura e posa in opera di cordoli per "percorso vita" da realizzare in travi di castagno scortecciate e trattate aventi A Riportare:									€ 71.537,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: sezione fino a20x25 cm. Sono compresi: tagli a misura, adattamenti, incastri, lavorazioni con ascia, montaggi, chioderia, ferramenta d'uso,immorsature, opere provvisionali e di protezione. Ripristino tratto percorso vita Sommano ED.03.004	m	2,00	50,00			100,00			€ 71.537,72
23	1F.NP.06.02 .04.00.0005. b	Condotta portante in lamiera di acciaio ondulata e zincata di qualsiasi forma e dimensione; completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci,ecc.). - a piastre multiple bullonate. Posa con mezzo meccanico (escavatore) e manuale. Compreso livellamento del piano di posa; assistenza manuale durante il reinterro. Escluso onere degli scavi.  Sommano 1F.NP.06.02.04.00.0005.b	kg	21,30	18,60			396,18	€ 37,72		€ 3.772,00
24	1F.NP.04.12 .02.00.0010	Staccionata in pali di larice, escluso tronchi giovani (alburno). Durame di tronco, piallato e con smusso maggiore uguale a 5 mm su ogni spigolo. Montanti di sezione circolare di diametro 12 cm ed altezza pari a 120 cm, posti ad un interasse di 250 cm; 1 corrimano circolare di diametro 12 cm della lunghezza di 250 cm; 2 correnti di sezione mezzotondo di diametro 12 cm della lunghezza di 250 cm; Posa manuale. Compreso bulloneria, carpenteria necessaria all'assemblaggio di staccionata e collegamento di base del bicchiere. Escluso bicchiere metallico costituito da un profilo quadro, zincato a caldo e verniciato oppure in acciaio, realizzazione su manufatto orizzontale (plinto in cls, trave o muro in ca ecc.) al quale fissare il bicchiere metallico.  Sommano 1F.NP.04.12.02.00.0010	m		31,60			31,60	€ 3,37		€ 1.335,13
		A Riportare:						31,60	€ 63,72		€ 2.013,55
											€ 78.658,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 78.658,40
		Importo netto <b>LAVORI A MISURA</b>									€ 78.658,40
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									
7	ED.03.001	Intervento n°3 - Compenso per le opere necessarie alla deviazione temporanea del corso d'acqua durante le lavorazioni previste a progetto, compreso il ripristino dei luoghi allo stato originario al termine dell'esecuzione delle opere e ogni onere e magistero per la realizzazione in sicurezza e a regola d'arte dei lavori.		1,00				1,00			
		Sommano ED.03.001	a corpo					1,00	€ 1.848,94		€ 1.848,94
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>									€ 1.848,94
		Riepilogo									
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									€ 78.658,40
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									€ 1.848,94
		Sommano 03 <b>INTERVENTO n°3</b>									€ 80.507,34
		<b>04 INTERVENTO n°4</b>									
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									
26	L.001.002.008	Scoronamento e regolarizzazione del profilo del terreno, delle scarpate in zona frana e sul ciglio della frana eseguito a mano e/o con mezzi meccanici comprensivo del taglio della vegetazione arbustiva e di alto fusto esistente all'interno e sul ciglio della frana, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			23,00	2,00		46,00			
		Lunghezza: 15+8									
		Sommano L.001.002.008	mq					46,00	€ 8,82		€ 405,72
27	1C.02.050.0	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque A Riportare:									€ 405,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 405,72
	010.a	profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Lunghezza: 15+8 Sommano 1C.02.050.0010.a	mc		23,00	3,00	1,00	69,00			
								69,00	€ 4,10		€ 282,90
28	1C.02.250.0 010.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina  Sommano 1C.02.250.0010.a	mc	69,00				69,00			
								69,00	€ 1,25		€ 86,25
29	1C.02.350.0 010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere  Sommano 1C.02.350.0010.a	mc	70,00			1,50	105,00			
								105,00	€ 2,96		€ 310,80
30	1G.ED.04.0 0.00.00.001 0	Speci arboree di essenze generiche d'alto fusto di medie dimensioni. Abbattimento con attrezzatura manuale (motosega). Compreso taglio, sramatura e allestimento di materiale, accatastamento ordinato del materiale di risulta.  A Riportare:									€ 1.085,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza					Altezza
		Riporto:								€ 1.085,67	
31	1F.EM.01.0 1.00.00.000 5	Sponde e scarpate di alveo Risagomatura e consolidamento con mezzo meccanico (escavatore) per prevenzione di movimenti franosi Lunghezza: 2+15+8+2 Sommano 1G.ED.04.00.00.0010	mc	1,50			35,00	52,50		€ 52,30	€ 2.745,75
32	1F.NP.06.01 .01.00.0005. c	Berma e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso oltre 2000 kg Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) Lunghezza: 15+8 Sommano 1F.NP.06.01.01.00.0005	mq		27,00	3,00		81,00		€ 9,65	€ 781,65
33	1F.NP.06.01 .03.00.0010	Berme e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso oltre 2000 kg Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) Lunghezza: 15+8 Sommano 1F.NP.06.01.01.00.0005.c	t		23,00	2,40	1,00	55,20		€ 37,73	€ 2.082,70
34	1C.04.010.0 010.b	Scogliera a corso regolare a secco, in pietrame di cava compatto e non gelivo, peso min 3 ton ciascuno, a sagoma squadrata, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore). Compreso deviazione delle acque. Escluso scavo Lunghezza: 15+8 Altezza: 2x1,2 Sommano 1F.NP.06.01.03.00.0010	mc		23,00	1,50	2,40	82,80		€ 151,50	€ 12.544,20
		A Riportare:								€ 19.239,97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 Intasamento dei vuoti della berma e della scogliera in cls in quantità non inferiore a m³ 0,15 per metro cubo di opera Altezza: 55+83 Sommano 1C.04.010.0010.b	mc	0,15			138,00	20,70			€ 19.239,97
35	1F.NP.04.07.00.00.0010	Selciatone in cls, Rck20, e pietra reperita in loco per formazione piano di scorrimento acque, compreso ferro in ragione di 70kg/mq, spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia ove necessario. Distanza spezzoni d.20 mm cm 50 lungo il perimetro orizzontale di aderenza. Realizzazione con mezzo meccanico e manuale. Larghezza: (1,7+2,2)/2 Sommano 1F.NP.04.07.00.00.0010	mc		7,60	1,95	0,50	7,41			
		Importo netto <b>LAVORI A MISURA</b>						7,41	€	143,62	€ 2.972,93
25	ED.04.001	Intervento n°4 - Compenso per le opere necessarie alla deviazione temporanea del corso d'acqua durante le lavorazioni previste a progetto, compreso il ripristino dei luoghi allo stato originario al termine dell'esecuzione delle opere e ogni onere e magistero per la realizzazione in sicurezza e a regola d'arte dei lavori. Sommano ED.04.001	a corpo	1,00				1,00			
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>						1,00	€	500,00	€ 500,00
		Riepilogo									€ 500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		LM LAVORI A MISURA LC LAVORI A CORPO Sommano 04 <b>INTERVENTO n°4</b>  05 <b>INTERVENTO n°5</b> LM LAVORI A MISURA									€ 24.716,44 € 500,00 <hr/> € 25.216,44
37	1C.02.050.0 010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.			46,80	3,10	1,00	145,08			
		Sommano 1C.02.050.0010.a	mc					145,08	€	4,10	€ 594,83
38	1C.02.250.0 010.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina						145,00			
		Sommano 1C.02.250.0010.a	mc	145,00				145,00	€	1,25	€ 181,25
39	1C.02.350.0 010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere						217,50			
		A Riportare:		145,00			1,50	217,50			€ 776,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						217,50			€ 776,08
		Sommano 1C.02.350.0010.a	mc					217,50	€ 2,96		€ 643,80
40	1G.ED.04.0 0.00.00.001 0	Speci arboree di essenze generiche d'alto fusto di medie dimensioni. Abbattimento con attrezzatura manuale (motosega). Compreso taglio, sramatura e allestimento di materiale, accatastamento ordinato del materiale di risulta.		1,50			15,00	22,50			
		Sommano 1G.ED.04.00.00.00.0010	mc					22,50	€ 52,30		€ 1.176,75
41	1F.EM.01.0 1.00.00.000 5	Sponde e scarpate di alveo Risagomatura e consolidamento con mezzo meccanico (escavatore) per prevenzione di movimenti franosi			46,80	2,00		93,60			
		Sommano 1F.EM.01.01.00.00.0005	mq					93,60	€ 9,65		€ 903,24
42	1F.NP.06.01 .01.00.0005. c	Berma e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso oltre 2000 kg Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore)			46,80	3,10	1,00	145,08			
		Sommano 1F.NP.06.01.01.00.0005.c	t					145,08	€ 37,73		€ 5.473,87
43	1F.NP.06.01 .03.00.0010	Scogliera a corso regolare a secco, in pietrame di cava compatto e non gelivo, peso min 3 ton ciascuno, a sagoma quadrata, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore). Compreso deviazione delle acque. Escluso scavo Altezza: 2,5x1,2			46,80	1,50	3,00	210,60			
		A Riportare:						210,60			€ 8.973,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						210,60			€ 8.973,74
		Sommano 1F.NP.06.01.03.00.0010	mc					210,60	€ 151,50		€ 31.905,90
44	1C.04.010.0 010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3  Intasamento dei vuoti della berma e della scogliera in cls in quantità non inferiore a m³ 0,15 per metro cubo di opera  Altezza: 145+210									
		Sommano 1C.04.010.0010.b	mc	0,15			355,00	53,25			
		Importo netto <b>LAVORI A MISURA</b>						53,25	€ 143,62		€ 7.647,77
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									€ 48.527,41
36	ED.05.001	Intervento n°5 - Compenso per le opere necessarie alla deviazione temporanea del corso d'acqua durante le lavorazioni previste a progetto, compreso il ripristino dei luoghi allo stato originario al termine dell'esecuzione delle opere e ogni onere e magistero per la realizzazione in sicurezza e a regola d'arte dei lavori.									
		Sommano ED.05.001	a corpo	1,00				1,00			
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>						1,00	€ 500,00		€ 500,00
		Riepilogo									
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									€ 48.527,41
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									€ 500,00
		A Riportare:									€ 49.027,41



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 49.027,41
		Sommano 05 <b>INTERVENTO n°5</b>									€ 49.027,41
		<b>06 INTERVENTO n°6</b>									
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									
46	1C.02.100.0 030.a	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere.  Lunghezza: 0,5+2,6+0,5			3,60 12,00 16,40 15,15 111,60	2,00 2,50 2,50 2,50 1,00	1,00 1,50 1,50 1,50 1,00	7,20 45,00 61,50 56,81 111,60			
		Sommano 1C.02.100.0030.a	mc					282,11	€ 8,55		€ 2.412,04
47	1C.02.250.0 010.b	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi parziali eseguiti a macchina									
		Sommano 1C.02.250.0010.b	mc	282,00				282,00			
								282,00	€ 3,88		€ 1.094,16
48	1C.02.350.0 010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere									
		A Riportare:									€ 3.506,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:								€ 3.506,20	
49	1G.ED.04.0 0.00.00.001 0	Speci arboree di essenze generiche d'alto fusto di medie dimensioni. Abbattimento con attrezzatura manuale (motosega). Compreso taglio, sramatura e allestimento di materiale, accatastamento ordinato del materiale di risulta.	mc	282,00			1,50	423,00			
		Sommano 1C.02.350.0010.a	mc					423,00	€ 2,96	€ 1.252,08	
50	1C.01.030.0 020.a	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³  Lunghezza: 0,5+2,6+0,5	mc	1,50			20,00	30,00			
		Sommano 1G.ED.04.00.00.00.0010	mc					30,00	€ 52,30	€ 1.569,00	
		Lunghezza: 0,5+2,6+0,5			3,60	1,75	1,50	9,45			
					8,00	1,15	1,00	9,20			
					16,00	1,00	0,50	8,00			
					13,00	1,00	0,50	6,50			
		Sommano 1C.01.030.0020.a	mc					33,15	€ 99,02	€ 3.282,51	
51	1C.01.030.0 040.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche  A Riportare:								€ 9.609,79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m <sup>3</sup> Lunghezza: 0,5+2,6+0,5 Sommano 1C.01.030.0040.b								€ 9.609,79	
			mc		3,60	1,20	0,60	2,59			
								2,59	€ 225,67	€ 584,49	
52	1C.04.015.0 020.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica "I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:  A Riportare:								€ 10.194,28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 10.194,28
		- C25/30 - XC1 e XC2									
		Lunghezza: 0,5+2,6+0,5			3,60	1,20	0,60	2,59			
					8,00	2,50	1,00	20,00			
					12,40	2,50	1,00	31,00			
					11,15	2,50	1,00	27,88			
		getti vari		60,00				60,00			
		Sommano 1C.04.015.0020.a	mc					141,47	€ 181,18		€ 25.631,53
53	1C.04.400.0010.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee									
		Lunghezza: 0,5+2,6+0,5		2,00	3,60		0,60	4,32			
				2,00	8,00		1,00	16,00			
				2,00	12,40		1,00	24,80			
				2,00	11,15		1,00	22,30			
		Sommano 1C.04.400.0010.a	mq					67,42	€ 18,74		€ 1.263,45
54	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C									
		incidenza armatura 70 Kg/mc di getto		82,00			70,00	5.740,00			
		Sommano 1C.04.450.0010.a	kg					5.740,00	€ 2,12		€ 12.168,80
		A Riportare:									€ 49.258,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
55	1F.NP.06.01 .02.00.0005	Riporto: Briglia in calcestruzzo, C20/25 (Rck 25) Getto di calcestruzzo. Compreso paramento esterno in pietrame recuperato in loco, formazione di superficie di scarpa, spigoli e/o riseghe, ferro di armatura, casseri per la formazione del paramento interno e riempimento con adeguato materiale retrostante l'armatura, posizionamento di tubi in PVC di diametro 100 mm per drenaggio. Escluso tubi in PVC Lunghezza: 0,5+2,6+0,5			3,60 12,00 16,40 15,15	1,20 1,50 1,50 1,50	1,75 1,50 1,50 1,50	7,56 27,00 36,90 34,09			€ 49.258,06
		Sommano 1F.NP.06.01.02.00.0005	mc				105,55	€ 539,01		€ 56.892,51	
56	1F.NP.04.07 .00.00.0010	Selciatone in cls, Rck20, e pietra reperita in loco per formazione piano di scorrimento acque, compreso ferro in ragione di 70kg/mq, spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia ove necessario. Distanza spezzoni d.20 mm cm 50 lungo il perimetro orizzontale di aderenza. Realizzazione con mezzo meccanico e manuale. Lunghezza: 11,95+41,55+58,1			111,60	0,50	1,00 1,00	55,80 63,70			
		Sommano 1F.NP.04.07.00.00.0010	mc	63,70			119,50	€ 337,86		€ 40.374,27	
		Importo netto <b>LAVORI A MISURA</b>								€ 146.524,84	
45	ED.06.001	LC <b>LAVORI A CORPO</b> Intervento n°6 - Compenso per le opere necessarie alla deviazione temporanea del corso d'acqua durante le lavorazioni previste a progetto, compreso il ripristino dei luoghi allo stato originario al termine dell'esecuzione delle opere e ogni onere e magistero per la realizzazione in sicurezza e a regola d'arte dei lavori.									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Sommano ED.06.001	a corpo	1,00				1,00			
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>						1,00	€ 1.000,00		€ 1.000,00
		Riepilogo									
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									€ 146.524,84
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									€ 1.000,00
		Sommano 06 <b>INTERVENTO n°6</b>									€ 147.524,84
		<b>07 OPERE DI COMPENSAZIONE</b>									
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									
57	ED.COM.01 .001	Onere a carico della ditta affidataria per la cessione del materiale litoide svasato dall'alveo del torrente Ogliolo. Altezza: 1498,6+197,2+4,2									
		Sommano ED.COM.01.001	mc	-1,00			1.700,00	-1.700,00			
		Importo netto <b>LAVORI A MISURA</b>						-1.700,00	€ 3,00		-€ 5.100,00
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									-€ 5.100,00
58	ED.COM.01 .002	Opere di compensazione ambientale consistenti nella piantumazione di essenze locali, fornitura e posa di attrezzature (panchine, cestini, etc.) manutenzione ordinaria di un tratto del percorso vita, secondo le indicazioni dell'amministrazione comunale, a scomputo della cessione del materiale litoide svasato dall'alveo del torrente Ogliolo.									
		Sommano ED.COM.01.002	a corpo	1,00				1,00			
		A Riportare:						1,00	€ 5.100,00		€ 5.100,00
											€ 5.100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 5.100,00
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>									€ 5.100,00
		Riepilogo									
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									-€ 5.100,00
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									€ 5.100,00
		Sommano 07 <b>OPERE DI COMPENSAZIONE</b>									€ 0,00
		Riepilogo									
		01 <b>INTERVENTO n°1</b>									€ 18.493,66
		02 <b>INTERVENTO n°2</b>									€ 4.230,31
		03 <b>INTERVENTO n°3</b>									€ 80.507,34
		04 <b>INTERVENTO n°4</b>									€ 25.216,44
		05 <b>INTERVENTO n°5</b>									€ 49.027,41
		06 <b>INTERVENTO n°6</b>									€ 147.524,84
		07 <b>OPERE DI COMPENSAZIONE</b>									€ 0,00
	ImpC	Sommano									€ 325.000,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TOTALI PER CATEGORIA**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>IMPORTO CATEGORIE</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>%</b>
01	<b>INTERVENTO n°1</b>	€ 18.493,66		€ 18.493,66	€ 18.493,66		5,69%
LM	<b>LAVORI A MISURA</b>	(€ 17.993,66)	€ 17.993,66	(€ 17.993,66)	(€ 17.993,66)		5,54%
LC	<b>LAVORI A CORPO</b>	(€ 500,00)	€ 500,00	(€ 500,00)	(€ 500,00)		0,15%
02	<b>INTERVENTO n°2</b>	€ 4.230,31		€ 4.230,31	€ 4.230,31		1,30%
LM	<b>LAVORI A MISURA</b>	(€ 3.730,31)	€ 3.730,31	(€ 3.730,31)	(€ 3.730,31)		1,15%
LC	<b>LAVORI A CORPO</b>	(€ 500,00)	€ 500,00	(€ 500,00)	(€ 500,00)		0,15%
03	<b>INTERVENTO n°3</b>	€ 80.507,34		€ 80.507,34	€ 80.507,34		24,77%
LM	<b>LAVORI A MISURA</b>	(€ 78.658,40)	€ 78.658,40	(€ 78.658,40)	(€ 78.658,40)		24,20%
LC	<b>LAVORI A CORPO</b>	(€ 1.848,94)	€ 1.848,94	(€ 1.848,94)	(€ 1.848,94)		0,57%
04	<b>INTERVENTO n°4</b>	€ 25.216,44		€ 25.216,44	€ 25.216,44		7,76%
LM	<b>LAVORI A MISURA</b>	(€ 24.716,44)	€ 24.716,44	(€ 24.716,44)	(€ 24.716,44)		7,61%
LC	<b>LAVORI A CORPO</b>	(€ 500,00)	€ 500,00	(€ 500,00)	(€ 500,00)		0,15%
05	<b>INTERVENTO n°5</b>	€ 49.027,41		€ 49.027,41	€ 49.027,41		15,09%
LM	<b>LAVORI A MISURA</b>	(€ 48.527,41)	€ 48.527,41	(€ 48.527,41)	(€ 48.527,41)		14,93%
LC	<b>LAVORI A CORPO</b>	(€ 500,00)	€ 500,00	(€ 500,00)	(€ 500,00)		0,15%
06	<b>INTERVENTO n°6</b>	€ 147.524,84		€ 147.524,84	€ 147.524,84		45,39%
LM	<b>LAVORI A MISURA</b>	(€146.524,84)	€ 146.524,84	(€146.524,84)	(€146.524,84)		45,08%
LC	<b>LAVORI A CORPO</b>	(€ 1.000,00)	€ 1.000,00	(€ 1.000,00)	(€ 1.000,00)		0,31%
07	<b>OPERE DI COMPENSAZIONE</b>						0,00%
LM	<b>LAVORI A MISURA</b>	(-€ 5.100,00)	-€ 5.100,00	(-€ 5.100,00)	(-€ 5.100,00)		-1,57%
LC	<b>LAVORI A CORPO</b>	(€ 5.100,00)	€ 5.100,00	(€ 5.100,00)	(€ 5.100,00)		1,57%
	<b>TOTALE</b>	€ 325.000,00	€ 325.000,00	€ 325.000,00	€ 325.000,00		100,00%



**Indice categorie**

01 - INTERVENTO n°1	pag.	1
LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
02 - INTERVENTO n°2	pag.	2
LM - LAVORI A MISURA	pag.	2
LC - LAVORI A CORPO	pag.	3
03 - INTERVENTO n°3	pag.	3
LM - LAVORI A MISURA	pag.	3
LC - LAVORI A CORPO	pag.	9
04 - INTERVENTO n°4	pag.	9
LM - LAVORI A MISURA	pag.	9
LC - LAVORI A CORPO	pag.	12
05 - INTERVENTO n°5	pag.	13
LM - LAVORI A MISURA	pag.	13
LC - LAVORI A CORPO	pag.	15
06 - INTERVENTO n°6	pag.	16
LM - LAVORI A MISURA	pag.	16
LC - LAVORI A CORPO	pag.	20
07 - OPERE DI COMPENSAZIONE	pag.	21
LM - LAVORI A MISURA	pag.	21
LC - LAVORI A CORPO	pag.	21

**Prezzari:**

**Per il computo metrico estimativo si sono utilizzati:**

- 1) Prezzario delle opere pubbliche - Regione Lombardia - edizione 2023 - Volume 1.1**
- 2) Prezzario delle opere pubbliche - Regione Lombardia - edizione 2023 - Volume 3**
- 3) Prezzario delle opere forestali - Regione Lombardia - aggiornamento 27/05/2022**