



Comune di Polaveno

Provincia di Brescia
UFFICIO TECNICO

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA DI MESSA IN SICUREZZA TORRENTE TORRENTE VALLE SAINO (RIM POL009) - VIA CORTIVAZZO

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DI SPESA (ART. 140 – D.LGS N. 36/2023)

In data 09 Giugno 2024 si è verificato un evento atmosferico eccezionale, con precipitazioni abbondanti, continue e di intensità oltre l'ordinarietà, aggravate dalla grandine, che hanno provocato il trasporto a valle del materiale che definisce l'alveo e legname con l'ostruzione del torrente, la fuoriuscita di materiale (che ha invaso la ditta posta nelle immediate vicinanze) e l'ostruzione del tombotto di attraversamento della strada con lesione dello stesso.

Tutto quanto sopra considerato, la scrivente dichiarava che i lavori medesimi rivestivano il carattere di somma urgenza, redigendo il verbale ai sensi dell'art. 140, comma 1, del D.Lgs. n.36/2023 e s.m.i., con riserva di compilare la perizia giustificante la spesa per l'esecuzione dei lavori ed impartiva alla ditta Peli Scavi l'ordine di servizio per l'esecuzione dei lavori, allegati alla presente.

Da una prima verifica effettuata in loco è stato stimato un importo di Euro 58.000,00 di lavori ma durante l'esecuzione degli stessi, ossia nei giorni successivi all'inizio degli stessi avvenuto in data 10/06/2024, è stato possibile valutare con più precisione i lavori e ridefinire la spesa da sostenere.

Le voci di dettaglio di lavori da svolgere sono riportate nell'allegato computo metrico dei lavori.

L'intervento ha la finalità di ripristinare l'alveo esistente con la ridefinizione della briglia a ridurre la velocità del deflusso delle acque del torrente.

Di seguito quadro economico intervento, documentazione fotografica e computo opere.

Polaveno, 24/06/2024

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Zubani Francesca

QUADRO ECONOMICO OPERE

Lavori (A)	
Importo totale per l'esecuzione delle lavorazioni da assoggettare a ribasso d'asta importo	26.153,80 €
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni comprensivo della sicurezza (4%)	1.046,15 €
Totale importo lavori	27.199,95 €
Somme a disposizione della stazione appaltante (B)	
IVA 22%	5.983,99 €
TOTALE (A+B)	33.183,94 €



Comune di Polaveno

Provincia di Brescia

UFFICIO TECNICO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Comune di Polaveno

Provincia di Brescia

UFFICIO TECNICO

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA DI MESSA IN SICUREZZA TORRENTE VALLE SAINO (RIM POL009) - VIA CORTIVAZZO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n. progr.	Codice	Descrizione Lavori	U.M.	a	b	h	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
1	N.P.1	Apprestamento cantiere	A corpo				1	1.000,00 €	1.000,00 €
2	LOM241.OC.EEA. c09.A6400.Na000. 0000.b	OPERA: Scotico di terreno generico. LAVORO: Scavo con mezzi meccanici. Incluso: estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni; demolizione e rimozione recinzioni; carico e trasporto terre ad impianto di stoccaggio, di recupero. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica. OP1 OPERA: Scotico di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzi meccanici. Incluso: estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni; demolizione e rimozione recinzioni; carico e trasporto terre ad impianto di stoccaggio, di recupero. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	100	6,5	1	650	13,38 €	8.697,00 €
3	LOM241.OC.AAB. a25.B4525.Qa000. 2000.a	OPERA: Specie arborea, ramaglie di legno naturale generico; geometria/forma/aspetto: catasta. LAVORO: Accumulo. Incluso: prelievo ramaglie su strada; caricamento su carro; trasporto fino ad imposto; formazione catasta. SPECIFICHE TECNICHE: su bordo strada trattorabile; distanze inferiori a [m] < 500 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi fino [m³] ≤ 1,5. OP1 OPERA: Specie arborea, ramaglie di legno naturale generico; geometria/forma/aspetto: catasta. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Legname di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Accumulo. Incluso: prelievo ramaglie su strada; caricamento su carro; trasporto fino ad imposto; formazione catasta. SPECIFICHE TECNICHE: su bordo strada trattorabile; distanze inferiori a [m] < 500 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi fino [m³] ≤ 1,5. RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1m³				40	11,57 €	462,80 €
4	N.P.2	Smaltimento ramaglie presso pubblica discarica non accatastate	a corpo				1	1.200,00 €	1.200,00 €
5	LOM241.RU.00.00. 00.0000.-	Operaio edile di livello 4°	1 h						
		Pulizia griglia fronte accesso							



Comune di Polaveno

Provincia di Brescia

UFFICIO TECNICO

		Pulizia tombotto Via Cortivazzo							
		Totale				40	41,68 €	1.667,20 €	
6	LOM241.RP.00.50.00.0030.a	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h						
		Trasporto materiale da griglia e tombotto							
		Totale				20	41,68 €	833,60 €	
7	N.P3	Accesso e smaltimento materiale precedentemente raccolto	a corpo			1	500,00 €	500,00 €	
8	LOM241.RP.00.00.00.0020.e	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h						
		Lavoro su alveo, argini ed aree attigue				20	70,26 €	1.405,20 €	
9	LOM241.OC.ADA.a04.B0105.Mb000.0250.-	OPERA: Scogliera, di massi ciclopici di roccia naturale generico; altezza (masso) [m] = 1. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati. SPECIFICHE TECNICHE: massi reperiti in loco al piede del vallo. OP1 OPERA: Scogliera, di massi ciclopici di roccia naturale generico; altezza (masso) [m] = 1. SPECIFICHE TECNICHE: massi reperiti in loco al piede del vallo. RM2 Sistema murario di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m ²						
		Monte strada Via Cortivazzo							
		lato sx		30		2	60		
		lato dx		30		2	60		
		fondo		30		3	90		
		Monte strada Via Cortivazzo lato destro torrente							
		fondo					70		
		Totale				280	24,60 €	6.888,00 €	
10	N.P. 4	Fornitura di massi ciclopici per posizionamento in alveo e relative sponde (compreso trasporto in loco per successivo posizionamento)	a corpo	1		1		3.500,00 €	3.500,00 €
LAVORI								26.153,80 €	

Polaveno, 24/06/2024

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Zubani Francesca