COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

Cevo, lì 02/08/2023

OPERE DI SOMMA URGENZA

ART. 140 D.LGS. N. 36 DEL 31.03.2023

COMUNE DI CEVO (BS)

Lavori di pronto intervento di ripristino del corso d'acqua della valle dei mulini per dissesto idrogeologico (rispristino funzionalità del corso d'acqua della valle dei mulini per danni provocati da eventi calamitosi) CUP: D38H23001360002 – CIG A0012C1AB9

ORDINE DI SERVIZIO

per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 140 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36

PREMESSO:

- che a seguito delle intense piogge occorse tra la notte e la mattinata del 24/25 luglio 2023, lungo l'asta della valle dei Mulini, si è verificato il distacco di diversi massi che costituiscono il fondo dell'alveo del torrente causando nella sezione in prossimità della strada SP 6 nei pressi dell'abitato di Cevo in pericoloso crollo dei muri di contenimento dell'alveo del torrente in prossimità di una abitazione con il conseguente riversamento dell'acqua sulla strada provinciale SP6 limitrofa.

CONSIDERATO:

- che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità;
- che occorre procedere all'esecuzione di urgenti opere di ripristino;
- che ricorrono pertanto le premesse di cui all'art. 140 del D.lgs 36/2023, come da verbale di somma urgenza redatto in data 2 agosto 2023;
- che sul luogo è presente con uomini e mezzi l'Impresa LANZETTI DOMENICO srl, via Medio 3 25040 CETO (BS) cod. Fisc. e P.iva 02549830988 ;
- che, a seguito di un esame generale dei luoghi e dei danni, seduta stante si è formulato un preventivo di massima (vedi tabella sottostante) dei lavori necessari da eseguirsi in economia e/o a misura ed il relativo elenco dei prezzi;
- che la durata dei lavori sarà di giorni 90 (novanta) a decorrere dalla data del presente ordine di servizio;

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL CORSO D'ACQUA DELLA VALLE DEI MULINI PER DISSESTO IDROGEOLOGICO - CUP: D38H23001360002		
Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE
1C.02.050.0 010.c	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 e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,	
	Versante destro	
	Versante sinistro con modellazione del tereno a gradonate	
	Terrapieno (Sostenuto dalle gabbionate)	
	Sommano	2.638,20 €
1C.01.030.0030.a	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, 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	
	alveo superiore	
	alveo inferiore	
	Spalla destra	
	spalla sinistra	
	SOMMANO	6.767,01 €
1C.04.400.0 010.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	
	Spalla Destra	
	Spalla Sinistra	
	Sopralzo	
	Muro di contenimento (Sostitutivo delle gabbionate)	
	Pennello	
	SOMMANO	623,67 €

	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 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", 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: C25/30 - XC1 e XC2	
	Spalla Destra	
	Spalla Sinistra	
	Sopralzo	
	Muro di contenimento (Sostitutivo delle gabbionate)	
	Pennello	
	SOMMANO	4.047,34 €
	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 murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore	
	Spalla Destra	
	Spalla Sinistra	
	Sopralzo	
	Muro di contenimento (Sostitutivo delle gabbionate)	
	Pennello	
	SOMMANO	4.509,95 €
NC.10.350.0040.b	Murature armate entro e fuori terra, 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 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione C25/30 - XC1 e XC2	
	Spalla Destra	
	Spalla Sinistra	
	Sopralzo	
	Muro di contenimento (Sostitutivo delle gabbionate)	
	Pennello	
	SOMMANO	7.921,74 €

1C.04.450.0 010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, 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	
	Volume fondazioni	
	Volume muri	
	per riprese su muri (Sopralzi)	
	Sommano	16.309,33 €
V.016.003	Muratura in pietrame da fiume legata con malta cementizia dosata a 3,00 q di cemento R.325/mc di inerte per realizzazione nuove brigliette e nuovo canale a forma trapezia , avente spessore medio di cm 80 per il canale e spessore in testa di cm 70 per brigliette con scarpa del 30%, compreso onere per formazione fori drenanti, stilatura dei giunti e riempimento dietro la stessa con materiale ardo - espresso in Mc. classe 4 di difficoltà operativa	
	Alveo Alto	
	Alveo basso	
	Spalla destra	
	Spalla sinistra	
	Chiusura brecce parte alta	
	Muro di contenimento terrapieno (Ex gabbionate)	
	Sopralzo	
	Sommano	10.430,50 €
	Operazioni e lavorazioni di rimozione della recinzione dell'abitazione e ripristino a sopralzo effettuato	
	Sommano	2.500,00 €
	Per rimodellazione terreno post intervento - formazione di fori di drenaggio e spinotatture con resina dei sopralzi	
	Sommano	5.000,00 €
	Operazione di regimazione delle acque per intervento in sicurezza, recupero dei materiali crollati e trasporto e smaltimento nelle pp.dd.	
	Sommano	10.000,00 €
	TOTALE LAVORI	70.747,75 €

che pertanto l'ammontare netto dell'appalto di € 70.747,75 oltre ad € 3.537,39 per oneri della sicurezza, per un totale di € 74.285,13 (settantaqauttromiladuecentoottantacinque/13) così come determinato, sulla base dei prezzi unitari proposti dall'Ente locale;

- che i prezzi sono da ritenersi congrui e convenienti per l'amministrazione, in quanto corrispondenti a quelli comunemente praticati in zona per consimili lavori e tengono in debito conto le difficoltà operative nonché la richiesta di rapidità in esecuzione;

- che l'impresa ha dichiarato la propria disponibilità alla esecuzione dei lavori accettando le condizioni stabilite nelle premesse richiamate:

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Il giorno due del mese di agosto dell'anno duemilaventitre

SI ORDINA

ai sensi dell'art. 140 del D.lgs 36/2023, l'esecuzione dei lavori di pronto intervento di ripristino del corso d'acqua della valle dei mulini per dissesto idrogeologico (rispristino funzionalità del corso d'acqua della valle dei mulini per danni provocati da eventi calamitosi), per l'ammontare di € 90.627,86 (diconsi novantamilaseicentoventisette/86) iva inclusa, all'Impresa LANZETTI DOMENICO srl, via Medio 3 25040 CETO (BS) cod. Fisc. e P.iva 02549830988

In carenza di superiore autorizzazione il presente ordine viene disposto sotto riserva di legge, tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione dei lavori e alla copertura della spesa ai sensi del comma 4, art. 140, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Il presente ordine di servizio viene redatto in unica copia e firmato come di seguito.

Per accettazione:

Il Tecnico Istruttore
Bosio geom. Manolo

COMUNE DI CEVO (BRESCIA)

IL SINDACO
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Citroni Silvio Marcello

L'Impresa
LANZETTI DOMENICO srl

LANZETTI DOMENICO s.r.l.
Via Medio n. 3 - 25040 CETO (Brescia)
Tel. 0364.433437 - Fax 0364.433436
Cod. Fisc. e P. IVA N.: 02 549 830 988