U
COMUNE DI CEVO
Ufficio Protocollo
Protocollo N.0004147/2024 del 17/07/2024

COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

OPERE DI SOMMA URGENZA
ART. 140 D.LGS. N. 36 DEL 31.03.2023

COMUNE DI CEVO (BS)

Lavori di pronto intervento di ripristino della viabilità strada di Pozzuolo per dissesto idrogeologico
CUP: D37H24001870006 – CIG B27CE67479

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 nella mattinata del 12/07 un evento eccezionale di pioggia intensa e forti raffiche di vento ha provocato il peggioramento del movimento franoso a monte della strada di Pozzuolo, interessando totalmente la carreggiata e danneggiando il muro di sostengo della strada, interrompendo nuovamente il transito dei mezzi sulla strada di accesso alle abitazioni e alla stalla edificate in zona

CONSIDERATO:

- che in data 16/07/2024 con protocollo 4133, il Sindaco di Cevo emetteva ordinanza contingibile e urgente n° 04/2024 di chiusura e divieto di transito per veicoli e pedoni della strada Comunale di Pozzuolo dall'incrocio con la SP6.

- che tale circostanza determina una condizione di pericolo anche per l'oggettiva possibilità di ulteriori peggioramenti con trasporti a valle di materiale e il rischio di isolamento delle abitazioni e dell'attività di allevamento presenti in loco;

- 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 17 luglio 2024;

- che sul luogo è presente con uomini e mezzi l'Impresa CATTANEO COSTRUZIONI SRL con sede in via Perlongo 14 25040 Malonno (BS) C.F. e P.IVA. 04368910982;

- 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;

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NV.001	Impianto cantiere perforazioni e formazione piste Approntamento e smontaggio di cantiere per l'esecuzione di perforazioni speciali comprendente trasporti delle macchine necessarie, piazzamenti, montaggi e smontaggi di perforatici, attrezzature di perforazioni, compressore, impianto miscelazione iniezione, silos e serbatoi, pompe, container spogliatoio, servizi igienici, gruppo elettrogeno, attrezzatura ossiacetilenica e d'officina e quant'altro necessario per l'esecuzione delle opere a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
2 NV.003	Gabbioni costruiti a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 6x8, rivestita in lega di Zinco-Alluminio, certificati CE, e conformi alle "Linee guida ... e il lavoro finito a regola d 'arte: riempiti con materiale di cava per altezza di 1 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm	28,00	2,000	1,00	1,000	56,00		
	SOMMANO m3					56,00	180,00	10'080,00
3 1C.03.150.00 10.f	Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione. Sono compresi: la trivellazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, la successiva iniezione a pressione di miscela cementizia con assorbimento fino a tre volte il volume teorico del foro, anche in più fasi; il tracciamento dei punti di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico.- diametro 201-225 mm							
	micropali verticali di sostegno	20,00	8,000			160,00		
	micropali inclinati di sostegno	9,00	6,000			54,00		
	SOMMANO m					214,00	104,43	22'348,02
4 1C.03.150.00 20.c	Tubazione di rivestimento provvisoria per micropali; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g:- diametro del foro da 176 a 250 mm							
	micropali verticali di sostegno	20,00	8,000			160,00		
	micropali inclinati di sostegno	9,00	6,000			54,00		
	SOMMANO m					214,00	34,27	7'333,78
5 1C.03.150.00 30	Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non valvolati compresi i manicotti di giunzione, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g armatura diam 127 sp 10 kg/ml 28.90		214,000		28,900	6'184,60		
	SOMMANO kg					6'184,60	1,63	10'080,90
6 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e deposito nell'ambito del cantiere. per nuovo cordolo C.A.		19,000	1,00	1,000	19,00		
	-per pulizie varie e formazione piani di imposta nuove strutture (stima)		20,000	10,00	1,000	200,00		
	A RIPORTARE					219,00		53'842,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					219,00		53'842,70
	SOMMANO m3					219,00	11,39	2'494,41
7 1C.04.010.00 40.b	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibratura; resistenza:- C28/35 - esposizione XC1 o XC2 Nuovo cordolo in C.A.		20,000 20,000	0,40 0,50	0,800 0,800	6,40 8,00		
	SOMMANO m3					14,40	215,28	3'100,03
8 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee nuovo cordolo C.A.	2,00 2,00	20,000	0,50	0,800 0,800	32,00 0,80		
	SOMMANO m2					32,80	25,83	847,22
9 1C.04.450.00 10.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 media 80 kg/mc	14,40			80,000	1'152,00		
	SOMMANO kg					1'152,00	2,12	2'442,24
10 NV.002	Trasporto materiale presso area di intervento tramite mezzo idoneo, da valutarsi a corpo -per barriere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'435,76	3'435,76
11 A65008b D EI II sem.202 2	Muratura in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore compreso ogni magistero per immorsature, spigoli, riseghe, ecc., esclusi eventuali oneri di tiro in alto:con pietrame di recupero: b con malta bastarda		20,000		1,000	20,00		
	SOMMANO m3					20,00	311,88	6'237,60
12 1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: ml. (20.00x10.00)= mq. 200.00					2,00		
	SOMMANO 100 m2					2,00	174,55	349,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							72'749,06
	A RIPORTARE							72'749,06

- che pertanto l'ammontare netto dell'appalto di € 72.749,06 oltre ad € 2.718,16 per oneri della sicurezza, per un totale di € 75.467,22 (settantacinquemilaquattrocentosessantasette/22) oltre iva 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 diciassette del mese di luglio dell'anno duemilaventiquattro

SI ORDINA

ai sensi dell'art. 140 del D.lgs 36/2023, l'esecuzione dei lavori di ripristino della viabilità sulla strada di Pozzuolo per dissesto idrogeologico, per l'ammontare di € 92.070,0 (diconsi novantaduemilasettanta/01) iva inclusa, all'Impresa CATTANEO COSTRUZIONI SRL con sede in via Perlongo 14 25040 Malonno (BS) C.F. e P.IVA. 04368910982;

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:

COMUNE DI CEVO (BRESCIA)

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
geom. Manola Bosio

L'Impresa
Cattaneo Costruzioni srl

CATTANEO COSTRUZIONI srl
Via Perlongo 14 - 25040 MALONNO-BS
info@cattaneocostruzioni.srl
Cell 320 72 86 449
REA BS-609246
C.F. e P.IVA 04368 910 982