
OPERE DI SOMMA URGENZA
Art. 140, d.lgs. n. 36/2023

COMUNE DI MALONNO

Lavori di pronto intervento per ripristino e messa in sicurezza del piano viabile e della scarpata della strada principale di collegamento con la frazione di Moscio nel Comune di Malonno.

ORDINE DI SERVIZIO

Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 140 comma 1, d.lgs. n. 36/2023

PREMESSO

A causa delle intense precipitazioni accorse nella nottata fra il 31/03/2024 ed il 01/04/2024 e durante la giornata del 01/04/2024 si è verificato il cedimento e franamento del piano viabile, della scarpata e del cordolo di sostegno a valle della strada principale di collegamento con l'abitato della Fraz. Di Moscio.

La furia delle acque ha provocato il cedimento della strada e della scarpata verso valle della strada principale d'accesso all'abitato della Fraz. Di Moscio nel Comune di Malonno.

Dal sopralluogo si sono potuti accertare i danni descritti nella **Scheda A** (RASDA) registrata in data 02/04/2024 SCHEDA A 2024.00121-A.

CONSIDERATO

- Che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità e la salute pubblica dei cittadini;
- Che occorre procedere all'esecuzione di urgenti opere di ripristino e messa in sicurezza della viabilità e del versante franato;
- Che ricorrono pertanto le condizioni di cui ai commi 1 e 2 dell'art. 140, d.lgs. n. 36/2023, come da verbale di somma urgenza redatto in data odierna;
- Che sul luogo si è dichiarata disponibile ad intervenire con uomini e mezzi la ditta **NORDIMPIANTI COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.** con sede in Via Padana Superiore a Castegnato Prov. Brescia, P.Iva e C.F. 05832590961;

- che, a seguito di un esame generale dei luoghi e dei danni, seduta stante, il sottoscritto Responsabile dell'Area Tecnica ha formulato un preventivo di massima (vedi tabella sottostante) dei lavori necessari da eseguirsi a corpo e/o a misura ed il relativo elenco dei prezzi;

n. voce prezzario regionale	voci elementari	quantità	importi unitari	importo voce
01	Approntamento cantiere e pista di accesso	1,00	€. 1.000,00	€. 1.000,00
1C.02.050.0010.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 m ³ , con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,	Mc. 200,00	€. 18,06	€. 3.612,00
1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per tubazioni drenanti eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20	Mc. 50,00	€. 101,352	€. 5.067,60
02	Realizzazione di gabbionate con gabbioni a scatola di dimensioni in metri 2x1x1 in rete metallica zincata a doppia torsione di diametro 2,7 mm e maglie rettangolari di dimensioni in cm 8x10, compresi i tiranti, lo scavo per l'adeguato piano di posa e riempiti con pietrame di misura minima non inferiore al doppio delle dimensioni delle maglie reperito in loco; compresi tutti i materiali, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L	Cad. 76,00	€. 526,00	€. 39.976,00
M.002.004.001	Fornitura e posa di tubo drenante in plastica microforato del diametro di cm 20, forato con nervature, ricoperto con geotessuto. Il geotessile dovrà richiudere il tubo con la sovrapposizione di lembi di chiusura di almeno cm 20 e fissato al fine di evitare l'apertura ed impedire l'infiltrazione del materiale terroso. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	Ml. 100,00	€. 17,13	€. 1.713,00
1C.13.300.0020.c	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo	Mq. 108,00	€. 1,40	€. 151,20

	dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti			
1C.02.350.0010.c	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 fornitura di ghiaione drenante.	Mc. 100,00	€. 33,75	€. 3.375,00
1C.04.010.0010.a	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: - C12/15 – esposizione X0 – consistenza S3	Mc. 14,00	€. 137,21	€. 1.920,94
1C.12.150.0010.c	Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla spiralata, marchiato serie L (leggero). Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De): De 100.	MI 30,00	€. 6,93	€. 207,90
01	Fornitura e posa di tubo in PEAD PE100 PER ACQUA POTABILE PN 10 DN 20.	1 rotolo mt. 25,00	€ 69,90	€. 69,90
02	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	Cad. 4,00	€. 65,59	€. 262,36
N.P.	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.	A corpo	€. 1.000,00	€. 1.000,00
	Somma importo lavori			€. 58.355,90
	IVA 22%			€. 12.838,30
	Totale			€. 71.194,20

- che la durata dei lavori sarà di **giorni 45** a decorrere dalla data del presente ordine di servizio;
- che pertanto l'ammontare lordo dell'appalto di **Euro 69.794,71** così come determinato, mediante l'applicazione del ribasso del **2,00 %** sui prezzi unitari proposti dall'Ente locale sulla base del prezziario regionale –Opere pubbliche e opere idrauliche e forestali;

- 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 dallo schema di cottimo fiduciario all'uopo predisposto;

Tutto ciò premesso e considerato

Il giorno DUE (02) del mese di APRILE (04) dell'anno DUEMILAVENTIQUATTRO (2024)

SI ORDINA

Ai sensi del comma 1 dell'art. 140, d.lgs. n. 36/2023, l'esecuzione dei lavori di pronto intervento di somma urgenza per: RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DEL PIANO VIABILE E DELLA SCARPATA DELLA STRADA PRINCIPALE DI COLLEGAMENTO CON LA FRAZIONE DI MOSCIO NEL COMUNE DI MALONNO, per l'ammontare di **Euro 69.794,71** alla Ditta **NORDIMPIANTI COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.** con sede in Via Padana Superiore a Castegnato Prov. Brescia, P.Iva e C.F. 05832590961 sulla scorta di quanto previsto nello schema di atto di cottimo fiduciario allegato al presente verbale che ne regolerà a tutti gli effetti l'esecuzione.

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 della perizia di spesa.

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

Per accettazione:

f.to Nordimpianti Costruzioni Generali
S.r.l.

Il Tecnico

f.to Geom. Michele Gregorini