

OPERE DI SOMMA URGENZA
Art. 140, D.Lgs. n. 36/2023

COMUNE DI MALONNO

Lavori di pronto intervento per messa in sicurezza del versante franato e ripristino della viabilità intercomunale in Loc. Molbeno di accesso alla sorgente di proprietà comunale e all'abitato di Paisco Lovenò.

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 occorse nella nottata fra il 20/10/2023 ed il 21/10/2023 si è verificato lo smottamento di ingente quantità di materiale (frana stimata in circa 400/450 mc) che impedisce il transito lungo la strada intercomunale di Molbeno, nonché il collegamento con una delle sorgenti comunali e l'abitato del Comune di Paisco Lovenò.

La furia delle acque ha provocato il franamento del versante verso valle sulla strada di Molbeno provocando forti disagi alla viabilità fra i Comuni di Malonno e Paisco Lovenò nonché impedisce l'accesso alle società gestrici delle sorgenti dell'acquedotto comunale;

Dal sopralluogo si sono potuti accertare i danni descritti nella **Scheda A** (RASDA) registrata in data 21/10/2023 SCHEDA A 2023.01233-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 **EREDI MORA S.R.L.** con sede in Via TORRE n. 66 a MALONNO Prov. BRESCIA C.F. e P.I. 01677670984;

- 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;
- che la durata dei lavori sarà di giorni 60 a decorrere dalla data del presente ordine di servizio;

n. voce prezzario regionale	voci elementari	quantità	importi unitari	importo voce
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,	<i>Mc. 400,00</i>	<i>€. 18,06</i>	<i>€. 7.224,00</i>
N.P. 1	Oneri per lo smaltimento di materiale in discarica autorizzata	<i>Mc. 400,00</i>	<i>€. 20,80</i>	<i>€ 8.320,00</i>
1C.02.050.0010.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 m ³ con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	<i>Mc. 100,00</i>	<i>€. 4,10</i>	<i>€. 410,00</i>
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	<i>Mc. 45,00</i>	<i>€. 101,352</i>	<i>€. 4.560,84</i>
L.001.004.008	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	<i>Cad. 16</i>	<i>€. 365,95</i>	<i>€. 5.855,20</i>
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	<i>MI. 45</i>	<i>€. 17,13</i>	<i>€. 770,85</i>

	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.			
1C.13.300.0020.c	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti	<i>Mq. 300,00</i>	<i>€. 1,40</i>	<i>€. 420,00</i>
1C.02.350.0030	Reinterro con mezzi meccanici di scavi con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricariche	<i>Mc. 150,00</i>	<i>€. 2,43</i>	<i>€. 364,50</i>
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	<i>Mc. 0,15</i>	<i>€. 137,21</i>	<i>€. 20,58</i>
1C.04.010.0020.a	Fondazioni 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, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	<i>Mc. 6,00</i>	<i>171,19</i>	<i>€- 1.027,14</i>
1C.04.450.0010	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:	<i>kg. 500,00</i>	<i>€. 2,12</i>	<i>€. 1.060,00</i>

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,	<i>Mq. 12,80</i>	<i>€. 18,74</i>	<i>€. 239,87</i>
N.P. 2	Nuova muratura di contenimento in pietra locale misto C.A. con rete elettrosaldata maglia 10X10 (come esistente)	<i>Mq.15,00</i>	<i>€. 180,00</i>	<i>€. 2.700,00</i>
N.P. 2	Rifacimento canale di scolo acque piovane meteoriche a lato strada	<i>A corpo</i>	<i>€. 500,00</i>	<i>€. 500,00</i>
N.P. 3	Pulizia e sistemazione piano viabile	<i>A corpo</i>	<i>€. 250,00</i>	<i>€. 250,00</i>
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.	<i>A corpo</i>	<i>€. 1.000,00</i>	<i>€. 1.000,00</i>
	<i>Somma importo lavori</i>			<i>€. 34.722,98</i>
	IVA 22%			<i>€. 7.639,06</i>
	Totale			<i>€. 42.362,04</i>

- che la durata dei lavori sarà di **giorni 60** a decorrere dalla data del presente ordine di servizio;
- Che pertanto l'ammontare lordo dell'appalto di **Euro 41.539,19** I.V.A. compresa 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 all'esecuzione dei lavori accettando le condizioni stabilite dallo schema di cottimo fiduciario all'uopo predisposto;

Tutto ciò premesso e considerato

Il giorno VENTUNO (21) del mese di OTTOBRE (10) dell'anno DUEMILAVENTITRE (2023)

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: **MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE FRANATO E RISPRISTINO DELLA VIABILITÀ INTERCOMUNALE IN LOC. MOLBENO DI ACCESSO ALLA SORGENTE DI PROPRIETÀ COMUNALE E ALL'ABITATO DI PAISCO LOVENO**, per l'ammontare di **Euro 41.539,19** alla Ditta **EREDI MORA S.R.L.** con sede in Via TORRE n. 66 a MALONNO Prov. BRESCIA C.F. e P.I. 01677670984 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 Impresa Eredi Mora S.r.l.

Il Tecnico

f.to Geom. Michele Gregorini