

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

---

**COMUNE DI MALONNO**

**Lavori di pronto intervento per messa in sicurezza della viabilità intercomunale in Loc. Molbeno di accesso alla sorgente di proprietà comunale e all'abitato di Paisco Lovenò mediante realizzazione nuovi sostegni piano viabile (muri in C.A.).**

**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 notte fra il 30/10/2023 ed il 31/10/2023 si è verificato lo smottamento di ingente quantità di materiale (frana di circa 15 mt) a valle della strada di Molbeno, trascinando e erodendo anche un tratto di strada impedendo di fatto il transito lungo la strada intercomunale di Molbeno, nonché il collegamento con una delle sorgenti comunali e l'abitato del Comune di Paisco Lovenò.

Al momento del distacco del muro di sostegno della strada, la via era fortunatamente già chiusa in quanto erano in corso appena più a valle i lavori di sistemazione della stessa a seguito di OdS del 21/10/2023.

La furia delle acque ha provocato il franamento della scarpata stradale verso valle provocando di fatto l'interruzione della 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 31/10/2023 - SCHEDA A 2023.01296-A\_17101;

**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 (nuovo muro di sostegno in C.A.).

- 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 è già presente per i lavori ordinati con Ods del 21/10/2023 prot. 5392 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 la stessa si è dichiarata disponibile ad eseguire anche i lavori di realizzazione del nuovo muro di sostegno in C.A. per la messa in sicurezza della Via Molbeno a monte dell'intervento da loro già in corso di realizzazione;
- Che sussistono motivi di efficacia ed economicità ad affidare alla summenzionata ditta i lavori di messa in sicurezza della via Molbeno mediante la realizzazione di nuovo muro di sostegno in C.A.;
- 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 90 a decorrere dalla data del presente ordine di servizio;

| n. voce prezziario 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 <sup>3</sup> , con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,                              | Mc.50,00  | €. 18,06        | €. 903,00    |
| N.P. 1                       | Oneri per lo smaltimento di asfalto e altro materiale in discarica autorizzata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mc. 10,00 | €. 20,80        | € 208,00     |
| 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 <sup>3</sup> con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.                                                                                                                   | Mc. 50,00 | €. 4,10         | €. 205,00    |
| 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. 30    | €. 17,13        | €. 513,90    |
| 1C.04.020.0010.b             | Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mc. 3,3   | €. 169,14       | €. 558,16    |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |                     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|
|                    | mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |             |                     |
| 1C.04.020.0020.b   | Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione C28/35- XC1 e XC2                                                                                | Mc. 30,00    | 197,81      | €. 5.934,30         |
| 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:                    | kg. 5.000,00 | €. 2,12     | €. 10.600,00        |
| 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,                                                                                                                                                                                                         | Mq. 60,00    | €. 18,74    | €. 1.124,40         |
| 1C.04.030.0050.b - | Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: C28/35 - XC1 e XC2 | Mc. 16,00    | €. 237,04   | €. 3.792,64         |
| 1C.04.400.0010.b   | 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                                                                                                                                                       | Mq.70,00     | €. 21,91    | €. 1.533,70         |
| N.P. 2             | Pulizia e sistemazione piano viabile compresa realizzazione canalina di scolo acque metereoriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A corpo      | €. 1.877,00 | €. 1.877,00         |
| N.P. 3             | Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A corpo      | €. 1.000,00 | €. 1.000,00         |
|                    | <b>Somma importo lavori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             | <b>€. 28.500,00</b> |
|                    | IVA 22%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |             | €. 6.270,00         |
|                    | <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |             | <b>€. 34.770,00</b> |

- che la durata dei lavori sarà di **giorni 90** a decorrere dalla data del presente ordine di servizio;
- Che pertanto l'ammontare lordo dell'appalto di **Euro 34.099,00** così come determinato, mediante l'applicazione del ribasso del **2,00%** sui prezzi unitari proposti dall'Ente locale sulla base del prezzario regionale –Opere pubbliche;
- 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 VENTUNO (31) 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 DELLA VIABILITÀ INTERCOMUNALE IN LOC. MOLBENO DI ACCESSO ALLA SORGENTE DI PROPRIETÀ COMUNALE E ALL'ABITATO DI PAISCO LOVENO MEDIANTE REALIZZAZIONE NUOVI SOSTEGNI PIANO VIABILE (MURI IN C.A.), per l'ammontare di **Euro 34.099,00** (in lettere trentaquattromilazeronovantanove virgola zero) 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