

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

COMUNE DI MALONNO

**Lavori di pronto intervento per MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE
DI FRAI DI ACCESSO AL CENTRO ABITATO DI FRAI MEDIANTE REALIZZAZIONE DI
MICROPALI E OPERE IN C.A. PER IL SOSTEGNO DEL PIANO VIABILE**

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 durante la mattinata del 31/10/2023 hanno causato lo smottamento di ingente quantità di materiale (frana) facendo cedere la scarpata a valle della strada di Frai depositando i detriti lungo la Via Volpera. La strada di Frai consente l'accesso all'abitato alla popolazione residente, mentre la via Volpera è l'unica strada di collegamento con le Frazioni di Landò e Loritto.

La furia delle acque ha provocato il franamento della scarpata stradale verso valle provocando di fatto l'interruzione della viabilità verso le frazioni di Landò e Loritto e l'instabilità del versante che sostiene il piano viabile verso la Fraz. Di Frai (unica via d'accesso);

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 mediante la realizzazione di micropali;
- 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 prontamente intervenuta la ditta **IN-CO S.R.L.** con sede in Via DELL'INDUSTRIA n. 36 a MALONNO Prov. BRESCIA C.F. e P.I. 03478400983;
- Che la stessa si è dichiarata disponibile ad eseguire anche i lavori di messa in sicurezza del piano viabile lungo la strada di Frai;
- Che sussistono motivi di efficacia ed economicità ad affidare alla summenzionata ditta i lavori di messa in sicurezza della strada di Frai mediante la realizzazione di micropali per il sostegno del piano viabile.
- 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 allegata) 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;
- Che pertanto l'ammontare lordo dell'appalto di **Euro 98.693,55** così come determinato, mediante l'applicazione del ribasso del **1,00%** sui prezzi unitari proposti dall'Ente locale sulla base del prezzario regionale;
- 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 UNO (01) del mese di NOVEMBRE (11) 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 STRADA COMUNALE DI FRAI DI ACCESSO AL CENTRO ABITATO DI FRAI MEDIANTE REALIZZAZIONE DI MICROPALI E OPERE IN C.A. PER IL SOSTEGNO DEL PIANO VIABILE**, per l'ammontare di **Euro 98.693,55** (in lettere novantottomilaseicentonovantatre virgola cinquantacinque) alla Ditta **IN-CO S.R.L.** con sede in Via DELL'INDUSTRIA n. 36 a MALONNO Prov. BRESCIA C.F. e P.I. 03478400983 sulla scorta di quanto previsto nello schema di atto di cottimo fiduciario e computo metrico 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:

L'Impresa IN-CO S.r.l.

In-Co s.r.l.
 Via dell'Industria, 36
 25040 Malonno (BS) - Cell. 345.9705611
 C. Fisc. e Part. I.V.A.: 03478400983
 e-mail: info@in-cosrl.it

Il Tecnico

Geom. Michele Gregorini



FRANA A VALLE DELLA STRADA COMUNALE DI FRAI

Pronto intervento

COMPUTO METRICO

n	Descrizione	Quantità	Costo unitario	Totale
1	Allestimento e smobilitazione cantiere con ripristino dello stato dei luoghi	1	€ 2.000,00 a corpo	€ 2.000,00
2	Fornitura e posa di micropali di qualsiasi forma, inclinazione e lunghezza, compresa esecuzione di perforazione eseguita a rotazione e/o rotopercolazione diam. 127 spessore 8 e perforazione del 160 LUNGHEZZA 8 mt	544	€ 131,00 ml	€ 71.264,00
3	Scavo di sbancamento a sezione ristretta eseguito con mini escavatori o macchinario tipo ragno	40	€ 33,06 mc	€ 1.322,40
4	Casseratura per cordoli	40	€ 18,74 mq.	€ 749,60
5	Fondazioni 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 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", 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 C28/35- XC1 e XC2	13	€ 189,53 mc	€ 2.425,98
6	Fornitura e posa di ferro per armatura	1280	€ 2,12 kg	€ 2.713,60

7 Reinterro con materiale naturale (tout venant)

40 € 5,00 mc € 200,00

8 Rimozione vegetazione (piante sradicate) e regimazione acque

1 € 1.000,00 a corpo € 1.000,00

Totale € 81.675,58

10 IVA

17.968,63

€ 99.644,21

sconto applicato 1,00% € 98.693,55

In-Co s.r.l.

Via dell'Industria, 36

25040 Malonno (BS) - Cell. 345.9705611

C. Fisc. e Part. V.A.: 03478400983

e-mail: info@in-cosrl.it

