



COMUNE DI BORNO
PROVINCIA DI BRESCIA

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE
DI G.C. N° 103 DEL 28.06.2022

All'att.ne del
Sig. Sindaco
- Sede -

Oggetto: Lavori di somma urgenza per opere di messa in sicurezza della strada intercomunale Ossimo-Borno-Piancogno, via Nuova in Comune di Borno (BS)

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA
(art. 163 comma 4 D. Lgs. 50/2016)

Durante la serata del 07/06/2019 un forte temporale ha interessato il territorio comunale che ha causato il cedimento del muro di sostegno della strada intercomunale Ossimo-Borno-Piancogno, via Nuova, creando un forte pericolo per la pubblica incolumità di coloro che transitano su detta strada e possibile rottura della rete del gas metano (media pressione) e della condotta idroelettrica interrate in corrispondenza del dissesto.

E' stata trasmessa alla Regione Lombardia Rasda registrata in data 09/06/2022 n° 2022.00100-A, prot. Z1.2022.0030627, con la quale venivano segnalati danni stimati in € 65.000,00.

In data 09/06/2022 è stato redatto dal sottoscritto apposite verbale di "Somma Urgenza" ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. N. 50 del 18/04/2016 al fine di procedere ed effettuare i necessari lavori urgenti ed indifferibili consistenti nel rifacimento del muro di sostegno della strada e ripristino della viabilità (già interrotta nei giorni precedenti con ordinanza n° 59 del 06/06/2021 per consentire un altro intervento di manutenzione straordinaria sulla medesima strada.

Le finalità principale dell'intervento consiste quindi nel ripristinare le condizioni di sicurezza della strada e riaprirla al transito.

In data 10/06/2022, prot. 5108 previo sopralluogo, è stato emesso un primo ordine di servizio alla ditta CO.E.F. di Pietro Cottarelli e C. S.N.C., con sede a Borno (BS) in via Bernina 40 e con P. Iva 00671600989, per la realizzazione dei lavori descritti e quantificati nello stesso ordine di servizio, ammontanti ad € 47.337,66 oltre IVA, concedendo all'impresa 30 giorni per completare i lavori decorrenti dalla data dell'ordine di servizio.

Con determina n. 165 del 13/06/2022 è stato affidato all'ing. Marco Barbieri con sede a Darfo Boario Terme l'incarico tecnico di progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità e certificazione della regolare esecuzione - cig: ZCC36C3BA4.

Con determina n. 166 del 13/06/2022 è stato affidato al geol. Gianpiero Feriti di Darfo Boario Terme l'incarico per la redazione di una relazione geologica e geotecnica - cig: Z4036C606C.

Con determina n. 170 del 17/06/2022 è stato affidato all'ing. Stefano Picciocchi di Darfo Boario Terme l'incarico per il collaudo statico - cig: Z9036D82A2.

Con determina n. 171 del 13/06/2022 è stato affidato all'ing. Marco Barbieri con sede a Darfo Boario Terme l'incarico

Comune di Borno
Piazza Giovanni Paolo II, 1 – 25042 Borno (BS)
www.comune.borno.bs.it - info@comune.borno.bs.it – f
Telefono 0364 41000 – Fax 0364 310615
CF: 00701670176 – P. IVA: 00575440987



tecnico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione – cig: ZA936D8F41.

In data 15/06/2022, prot. 15/06/2022, a seguito di ulteriore sopralluogo anche con il progettista incaricato e il geologo, seppur più onerosa, si è valutato e deciso di adottare una soluzione alternativa consistente nell'infissione di micropali, soluzione che consente di trasferire i carichi sulla roccia sottostante senza eseguire uno scavo in profondità e contestualmente creare una barriera che consolida da subito il corpo stradale preservando la parte di carreggiata ancora integra da ulteriori franamenti e garantendo l'integrità delle condutture interrato poste a ridosso della zona d'intervento.

Per la realizzazione dei lavori descritti e quantificati in questo secondo ordine di servizio, sempre affidati alla ditta CO.E.F. di Pietro Cottarelli e C. S.N.C., con sede a Borno (BS) in via Bernina 40 e con P. Iva 00671600989, ammontanti ad € 75.166,56 oltre IVA, sono stati concessi all'impresa 15 giorni aggiuntivi ai 30 già concessi per completare i lavori decorrenti dalla data del primo ordine di servizio.

L'ammontare complessivo della spesa viene quindi così riepilogato e quantificato:

- Importo previsto dei lavori: € 91.703,20 (€ 75.166,56 + € 16.536,64 per IVA 22%)
- Spese tecniche progettazione e coordinamento sicurezza: € 7.305,63 (€ 7.024,65 + € 280,98 per 4%)
- Spese tecniche per relazione geologica: € 1.268,80 (€ 1.000,00 + € 22,00 per 4% + € 228,80 per IVA 22%)
- Spese tecniche per collaudo statico: € 1.268,80 (€ 1.000,00 + € 22,00 per 4% + € 228,80 per IVA 22%)

L'ammontare dell'intervento risulta quindi pari a complessivi € 101.546,43

Si trasmette il presente atto alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. N. 50 del 18/04/2016, unitamente al verbale di somma urgenza.

Borno, 17 giugno 2022

**Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
(Arch. Francesco Nicolini) (*)**

(*) Documento firmato digitalmente