
COMUNE DI BRIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

UFFICIO LAVORI PUBBLICI



PERIZIA GIUSTIFICATIVA DELLE PRESTAZIONI DI SOMMA URGENZA

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEI TORRENTI
ESONDATI A SEGUITO DEGLI EVENTI METEORICI INTERCOSI
NELLA NOTTE TRA IL 9 E 10 GIUGNO 2024**

Relazione tecnica - illustrativa

Il Responsabile dell'Area Tecnica

Ing. Marcello Branca

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21, del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DELLE PRESTAZIONI DI SOMMA

URGENZA

Premessa

Le costanti e ripetute precipitazioni degli ultimi mesi hanno portato ad una elevata imbibizione dei terreni, con conseguente saturazione dei versanti che risultano indeboliti con conseguente attivazione di movimenti franosi.

Nella notte tra il 09 e 10.06.2024, a seguito di eventi piovosi di notevole intensità che hanno interessato il territorio comunale, diversi corsi d'acqua appartenenti al reticolo secondario sono stati interessati da piene e smottamenti franosi che hanno riversato a valle ingenti detriti, con conseguente ostruzione degli ingressi dei tombotti di attraversamento stradali (manufatto a forma di cunicolo che attraversa al piede il rilevato stradale e che serve a far defluire verso valle l'acqua che proviene dal torrente a monte della stessa) in diverse vie del paese, provocando l'esondazione di diversi canali e trascinando a valle enormi quantitativi di detriti.

Descrizioni dei danni

I Torrenti interessati sono il torrente Rio Gaz, il torrente Rio Forcelletta sia in Via Morgiolo che in Via Gazzane e il torrente Rio della Paglietta individuati nell'immagine sottostante.



In particolare in Via Silviane il torrente Rio Gaz è stato interessato da alcuni smottamenti franosi che hanno trascinato a valle un ingente quantità di detriti che hanno, in primo luogo ostruito i manufatti di imbocco del tombotto stradale e successivamente hanno riversato i restanti detriti e fango sulla Via Silviane (S.P. n. 10 – centro abitato) e sul parcheggio sottostante, come si evince dalla documentazione fotografica in allegato alla presente relazione.

In particolare in Via Morgiolo il torrente Rio Forcelletta è stato interessato da alcuni smottamenti franosi che hanno trascinato a valle un ingente quantità di detriti che hanno, in primo luogo ostruito il manufatto di imbocco del tombotto stradale e successivamente hanno riversato i restanti detriti e fango sulla sottostante Via Morgiolo e Via Montini (S.P. n. 10 – centro abitato), come si evince dalla documentazione fotografica in allegato alla presente relazione.

In particolare in Via Gazzane il torrente Rio Forcelletta è stato interessato da alcuni smottamenti franosi che hanno trascinato a valle un ingente quantità di detriti che hanno, in primo luogo ostruito i manufatti del tombotto stradale e successivamente hanno riversato i restanti detriti e fango sulla Via Gazzane e sul piazzale sottostante, come si evince dalla documentazione fotografica in allegato alla presente relazione.

Infine in Via Cugno il torrente Rio della Paglietta in piena ha causato alcuni smottamenti franosi che hanno eroso in diversi punti metà della carreggiata stradale, come si evince dalla documentazione fotografica in allegato alla presente relazione.

Il giorno 10.06.2024 è stato effettuato un sopralluogo per rilevare l'entità dei danni e definire i lavori da effettuarsi immediatamente dal momento che le previsioni meteo davano ingenti piogge per tutta la settimana e quindi si rendeva necessario rimuovere i detriti e il fango al fine di consentire il regolare deflusso del torrente e il transito in sicurezza dei mezzi.

Pertanto è stata convocata sul posto la ditta l'Impresa Arici Fratelli S.r.l., con sede in Gussago (BS), in Via Sale n. 125/c - P.I. 00662570175, già presente sul luogo è presente con uomini e mezzi per conto della Provincia di Brescia che è intervenuta sulla tratta di Competenza Brescia – Brione – Polaveno, un po' più a valle nel Comune di Gussago (BS).

Tutto quanto sopra considerato, il sottoscritto dichiarava che i lavori medesimi rivestivano il carattere di somma urgenza, per cui redigeva il verbale ai sensi dell'art. 140, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., con riserva di compilare la perizia giustificante la spesa per l'esecuzione dei lavori stessi, nonché impartiva all'Impresa Arici Fratelli S.r.l. l'ordine di servizio per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, che si allegano alla presente perizia.

Le voci di dettaglio di lavori da svolgere sono riportate nell'allegato computo metrico dei lavori.

L'intervento si pone l'obiettivo di ricostruire lo stato dei luoghi mediante la ricostruzione delle griglie e dei manufatti di ingresso dei tombotti stradali per consentire il regolare deflusso del torrente e il transito in sicurezza delle strade.

Ulteriori interventi di miglioramento del trasporto solido a monte dei torrenti dovranno essere definiti con altro procedimento ordinario, in quanto il presente intervento di Somma Urgenza è rivolto solo alla rimozione del pericolo.

Di seguito viene riportato il quadro tecnico economico dei lavori da eseguire:

QUADRO ECONOMICO lavori	
<i>Importo totale per l'esecuzione delle lavorazioni da assoggettare a ribasso d'asta</i>	<i>importo</i>
a misura	€ 87.233,90
<i>Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta</i>	
a corpo	€ 2.617,92
<i>Importo per l'esecuzione delle lavorazioni comprensivo della sicurezza - Totale importo lavori A</i>	<i>€ 89.851,82</i>
<i>Somme a disposizione della stazione appaltante per:</i>	
Somme per imprevisti	€ 0,00
Contributo ANAC	€ 35,00
I.V.A. lavori - 22%	€ 19.767,40
<i>Totale somme a disposizione B</i>	<i>€ 19.802,40</i>
<i>Totale A+B</i>	<i>€ 109.654,22</i>

Che pertanto l'ammontare netto dell'appalto di 81.127,83 (diconsi ottantunomilacentoventisette/53), così come determinato, mediante l'applicazione del ribasso del 10% sui prezzi unitari inseriti nella stima ed estrapolati dal Prezziario Regione Lombardia 2024, proposti dall'Ente locale;

La presente perizia è redatta in forma sintetica, in quanto i lavori richiesti sono di semplice esecuzione e non necessitano di supporti grafici dettagliati, ma soltanto la identificazione delle vie e dei luoghi oggetto d'intervento.

Allegati:

-
- Documentazione fotografica;
 - Computo metrico estimativo;
 - Quadro economico;

Brione: 25.06.2024

Il Responsabile dell'Area Tecnica

Ing. Marcello Branca

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21, del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.