



COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO

PROVINCIA DI BRESCIA

COPIA

CODICE ENTE 16017

DELIBERAZIONE N° 81 del 09/11/2023

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO STRADA COMUNALE VIA G. MARCONI FRAZIONE PONTE CON REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE E RIFACIMENTO PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) - CUP J12B23004450002 - CIG A02705CDA6 - PROVVEDIMENTI DI COMPETENZA DELLA GIUNTA COMUNALE. APPROVAZIONE ORDINE DI SERVIZIO, PERIZIA TECNICA E PERIZIA GIUSTIFICATIVA.

L'anno duemilaventitre, addì nove del mese di Novembre alle ore 18:00, presso la sede comunale di Via San Marco 19, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente normativa, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

Intervengono i Signori:

Cognome e Nome	Qualifica	Presenza
MORGANI SERENA	Sindaco	SI
BOLDINI MATTEO	Vice Sindaco e Assessore	SI
BONOMELLI ALESSANDRO	Assessore	SI

PRESENTI: 3

ASSENTI: 0

Assiste l'adunanza l'infrascritto il Segretario Comunale Dott.ssa Silvia Luisa Ballarini il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti la dott.ssa Morgani Serena, nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO STRADA COMUNALE VIA G. MARCONI FRAZIONE PONTE CON REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE E RIFACIMENTO PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) - CUP J12B23004450002 – CIG A02705CDA6 - PROVVEDIMENTI DI COMPETENZA DELLA GIUNTA COMUNALE. APPROVAZIONE ORDINE DI SERVIZIO, PERIZIA TECNICA E PERIZIA GIUSTIFICATIVA.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che l'art. 191, comma 3, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, così come sostituito dalla lettera i) del comma 1 dell'art. 3 della legge n.213 del 2012, poi modificato dall'art. 1 comma 901, legge n. 145 del 2018 prevede quanto segue:

“Per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone all'Organo Consiliare il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194 comma 1 lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine. La comunicazione al terzo interessato è data contestualmente all'adozione della deliberazione consiliare”;

PRESO ATTO che, in data 31.10.2023 è stato emesso apposito Ordine di Servizio per opere di somma urgenza, con il quale sono stati affidati alla Ditta IMPRESA EDILE BERNARDI di BERNARDI GIORGIO, con sede in Via Ruk 1 a Berzo Demo (BS), C.F. BRNGRG77P27D391S e P.IVA 03253010981, i lavori di pronto intervento di somma urgenza per RIPRISTINO STRADA COMUNALE VIA G. MARCONI FRAZIONE PONTE CON REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE e RIFACIMENTO PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS);

VERIFICATO che detto provvedimento si è reso necessario, a seguito delle piogge di fine ottobre che hanno provocato uno smottamento a valle della strada comunale di Via G. Marconi nella frazione di Ponte, il materiale franato è sceso lungo il pendio fino a raggiungere le sponde del Torrente Poja-Salarno, lungo il versante continua a fuoriuscire una notevole quantità di acqua che è necessario drenare e convogliare in un recapito sicuro, il muro di sostegno della strada comunale presenta notevoli fessurazioni che fanno presagire possibili crolli, risulta isolata una abitazione permanentemente abitata con residenti e vi è il rischio di danneggiamento dei sottoservizi presenti lungo la strada (metano, illuminazione pubblica, acquedotto, fognatura) oltre al rischio dello scarico di ulteriore materiale verso il reticolo idrico principale (torrente Poja-Salarno).

CONSTATATO:

- Che tale circostanza ha determinato pericolo per la pubblica incolumità;
- Che è stato necessario procedere all'esecuzione di urgenti opere di messa in sicurezza;
- Che ricorrono pertanto le premesse di cui all'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023, come da verbale di somma urgenza redatto in data 30.10.2023;

VISTO il Verbale di Somma Urgenza (art. 140 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023) redatto in data 30.10.2023 dal Tecnico istruttore Geom. Pasinetti Luca nel quale vengono indicati i motivi dello stato di emergenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo;

Importo lavori ed oneri compresa Iva								€ 92.036,80
Totale impegno i spesa								€ 92.036,80

VISTA la proposta del Responsabile del Procedimento;

VISTO l'art. 10 della L.R. 14.08.19734, N. 34;

VISTO l'art. 140 del D.lgs. n. 36/2023;

CONSTATATO, ai sensi dell'art.140 comma 7 del D.Lgs. n. 36/2023 il possesso da parte dell'operatore economico dei requisiti generali di cui all'art. 94 del D.Lgs. n. 36/2023 nonché dei requisiti speciali necessari di cui all'art. 100 della medesima norma sopra richiamata mediante specifica attestazione di qualificazione SOA e mediante autocertificazione;

VISTO l'art. 191 comma 3 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, così come sostituito dalla lettera i) del comma 1 dell'art. 3 della legge n.213 del 2012;

Ritenuto il presente atto di competenza della Giunta comunale, ai sensi dell'articolo 48 decreto legislativo n. 267/2000, trattandosi di regolamento attinente l'attività interna all'ente;

Acquisiti pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi dai responsabili di servizio ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Con voti unanimi favorevoli espressi in forma palese ai sensi di legge,

DELIBERA

1) di prendere atto del verbale di somma urgenza emesso il 30.10.2023 dal Geom. Pasinetti Luca per la esecuzione dei lavori di somma urgenza indicati in oggetto che si allega alla presente quale parte integrante e sostanziale;

2) di approvare, ai sensi dell'art. 140 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023 l'ordine di servizio del 31.10.2023, la perizia tecnica e la perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza sopra indicati, emessi il 03.11.2023 dal Geom. Pasinetti Luca, che si allegano alla presente quale parte integrante e sostanziale;

3) di sottoporre all'Organo Consiliare, ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, così come sostituito dalla lettera i) del comma 1 dell'art. 3 della legge n.213 del 2012, il provvedimento di riconoscimento della spesa relativa ai lavori di somma urgenza per RIPRISTINO STRADA COMUNALE VIA G. MARCONI FRAZIONE PONTE CON REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE e RIFACIMENTO PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) - CUP J12B23004450002 – CIG A02705CDA6;

4)- di dare atto che:

- detto provvedimento si è reso necessario a seguito a seguito delle piogge di fine ottobre che hanno provocato uno smottamento a valle della strada comunale di Via G. Marconi nella frazione di Ponte, il materiale franato è sceso lungo il pendio fino a raggiungere le sponde del Torrente Poja-Salarno, lungo il versante continua a fuoriuscire una notevole quantità di acqua che è necessario drenare e convogliare in un recapito sicuro, il muro di sostegno della strada comunale presenta notevoli fessurazioni che fanno presagire possibili crolli, risulta isolata una abitazione permanentemente abitata con residenti e vi è il rischio di danneggiamento dei sottoservizi presenti lungo la strada

(metano, illuminazione pubblica, acquedotto, fognatura) oltre al rischio dello scarico di ulteriore materiale verso il reticolo idrico principale (torrente Poja-Salarno).

(segnalazione tramite il sistema regionale RASDA scheda A ID 2023.01282-A);

- tale circostanza ha determinato pericolo per la pubblica incolumità;
- è stato necessario procedere all'esecuzione di urgenti opere di messa in sicurezza;
- ricorrono pertanto le premesse di cui all'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023, come da verbale di somma urgenza redatto in data 30.10.2023;

- l'importo dell'intervento ammonta ad € ad € 92.036,80 e che l'ammontare netto dell'appalto è di € 75.440,00, così come meglio evidenziato nella seguente tabella:

Descrizione	U.M.	LARG	LUNG	H	N	QUANT	PREZZO	IMPORTO
Allestimento cantiere	A corpo				1	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Demolizione e smaltimento materiali speciali	mc				17	17	€ 400,00	€ 6.800,00
Nolo di escavatore fino a 50 q.li munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				90	90	€ 60,00	€ 5.400,00
Nolo di escavatore "Ragno" fino a 50 q.li munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				60	60	€ 75,00	€ 4.500,00
Nolo di mezzo di trasporto trattore fino a 1,5 t. di portata utile, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				60	60	€ 50,00	€ 3.000,00
Ore in economia per interventi di ricerca e ripristino manufatti, sottoservizi ecc. esistenti: - Operaio specializzato	ora				180	180	€ 38,00	€ 6.840,00
Rifacimento muro in C.A.	mc				19	19	€ 500,00	€ 9.500,00
Rivestimento muratura in pietrame	mq				25	25	€ 250,00	€ 6.250,00
Fornitura e posa di materiale drenante	mc				45	45	€ 100,00	€ 4.500,00
Palizzata doppia in legname e pietrame	mq				20	20	€ 230,00	€ 4.600,00
Trincee drenanti con sistema Gabbiodren	ml				110	110	€ 150,00	€ 16.500,00
Opere di sistemazione a verde: taglio arbusti	mq				350,00	350,00	€ 3,00	€ 1.050,00

e nuova semina								
TOTALE Lordo lavori								€ 71.440,00
Oneri della sicurezza								€ 4.000,00
Importo compreso oneri per la sicurezza								€ 75.440,00
Iva 22 %								€ 16.596,80
Importo lavori ed oneri compresa Iva								€ 92.036,80
Totale impegno i spesa								€ 92.036,80

5) è a carico dell'Amministrazione Comunale la somma di € 35,00 relativa al contributo di gara all'ANAC;

6) la copertura della spesa viene assicurata con le modalità previste dall'articoli 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni.

7) di dichiarare la presente, con separata unanime votazione, immediatamente eseguibile, ai sensi dell' art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.



COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO

PROVINCIA DI BRESCIA

-- Servizio Urbanistica e LL.PP. --

VERBALE DI ACCERTAMENTO SOMMA URGENZA comma 1 art. 140 del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023

Il giorno 30 del Mese di Ottobre 2023, su segnalazione del Sindaco Morgani Serena, il sottoscritto Geom. PASINETTI LUCA, in qualità di Istruttore Tecnico del Comune di Savio dell'Adamello (BS), si è recato in sopralluogo in Via G. Marconi nella frazione di Ponte, accertando, che a seguito delle intense precipitazioni della scorsa settimana e della giornata odierna 30/10/2023, si è verificato uno smottamento a valle della strada comunale, il materiale franato è sceso lungo il pendio fino a raggiungere le sponde del Torrente Poja-Salarno, lungo il versante continua a fuoriuscire una notevole quantità di acqua che è necessario drenare e convogliare in un recapito sicuro, il muro di sostegno della strada comunale presenta notevoli fessurazioni che fanno presagire possibili crolli, risulta isolata una abitazione permanentemente abitata con residenti e vi è il rischio di danneggiamento dei sottoservizi presenti lungo la strada (metano, illuminazione pubblica, acquedotto, fognatura).

CONSIDERATO:

- Che permane una condizione di pericolo in quanto il crollo della strada isolerebbe definitivamente l'abitazione e danneggerebbe i sottoservizi presenti lungo la carreggiata;
- Che il crollo provocherebbe lo scarico di ulteriore materiale verso il reticolo idrico principale (torrente Poja-Salarno);
- Che necessita intervenire a salvaguardia della pubblica incolumità mediante l'attivazione di un pronto intervento con il consolidamento del versante a valle della strada attraverso la realizzazione di una palificata, il rifacimento di una porzione di muro di sostegno della strada e il drenaggio di tutte le acque che scorrono lungo il versante con il loro convogliamento in un recapito sicuro (torrente);
- Che le opere per un importo stimato di Euro 75.440,00 comprensivo degli oneri della sicurezza e al netto dell'IVA, dovranno avere immediato avvio;

Tutto quanto sopra considerato, il sottoscritto dichiara

con il presente VERBALE, redatto ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023, che i lavori di cui trattasi rivestono carattere di SOMMA URGENZA, riservandosi di compilare la perizia giustificativa della spesa per l'esecuzione dei lavori stessi, ai fini dell'approvazione dei lavori e alla copertura della spesa, da parte della stazione appaltante, così come previsto dall'art. 140 comma 4, del suddetto D.Lgs. n. 36/2023.

- Savio dell'Adamello, 30/10/2023

IL VERBALIZZANTE
IL TECNICO ISTRUTTORE

(geom. Fasinetti Luca)





COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO
PROVINCIA DI BRESCIA

-- Servizio Urbanistica e LL.PP. --

Prot. 5970

Savio dell'Adamello, 31/10/2023

OPERE DI SOMMA URGENZA

ART. 140 D.LGS. N. 36 DEL 31.03.2023

COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO

LAVORI DI PRONTO INTERVENTO DI SOMMA URGENZA

**RIPRISTINO STRADA COMUNALE VIA G. MARCONI FRAZIONE PONTE CON
REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE e
RIFACIMENTO PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO NEL COMUNE DI SAVIORE
DELL'ADAMELLO (BS)**

ORDINE DI SERVIZIO

Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023 relativi al ripristino strada comunale via G. Marconi frazione Ponte con realizzazione opere di drenaggio, consolidamento versante e rifacimento porzione di muro di sostegno nel Comune di Savio dell'Adamello (BS).

PREMESSO:

- che a seguito delle intense precipitazioni di fine ottobre, vi è stato uno smottamento a valle della strada comunale, il materiale franato è sceso lungo il pendio fino a raggiungere le sponde del Torrente Poja-Salarno, lungo il versante continua a fuoriuscire una notevole quantità di acqua che è necessario drenare e convogliare in un recapito sicuro, il muro di sostegno della strada comunale presenta notevoli fessurazioni che fanno presagire possibili crolli, risulta isolata una abitazione permanentemente abitata con residenti e vi è il rischio di danneggiamento dei sottoservizi presenti lungo la strada (metano, illuminazione pubblica, acquedotto, fognatura) oltre al rischio dello scarico di ulteriore materiale verso il reticolo idrico principale (torrente Poja-Salarno).
- Che in data 31/10/2023 si è provveduto ad effettuare un sopralluogo, accertando i danni descritti nella scheda A (RASDA) ID 2023.01282-A;

CONSIDERATO:

- Che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità;
- Che necessita procedere all'esecuzione di urgenti opere di ripristino;
- Che ricorrono pertanto le premesse di cui all'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023, come da verbale di somma urgenza redatto in data 30.10.2023;

- Che sul luogo è presente con uomini e mezzi la ditta IMPRESA EDILE BERNARDI di BERNARDI GIORGIO, con sede in Via Ruk 1 a Berzo Demo (BS), C.F. BRNGRG77P27D391S e P.IVA 03253010981;
- Che, a seguito di un esame generale dei luoghi e dei danni, seduta stante si è formulato un preventivo di massima (vedi tabella sottostante) dei lavori necessari da eseguirsi in economia e/o a misura ed il relativo elenco dei prezzi;
- Che la durata dei lavori sarà di giorni 90;

Descrizione	U.M.	LARG	LUNG	H	N	QUANT	PREZZO	IMPORTO
Allestimento cantiere	A corpo				1	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Demolizione e smaltimento materiali speciali	mc				17	17	€ 400,00	€ 6.800,00
Nolo di escavatore fino a 50 q.li munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				90	90	€ 60,00	€ 5.400,00
Nolo di escavatore "Ragno" fino a 50 q.li munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				60	60	€ 75,00	€ 4.500,00
Nolo di mezzo di trasporto trattore fino a 1,5 t. di portata utile, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				60	60	€ 50,00	€ 3.000,00
Ore in economia per interventi di ricerca e ripristino manufatti, sottoservizi ecc. esistenti: - Operaio specializzato	ora				180	180	€ 38,00	€ 6.840,00
Rifacimento muro in C.A.	mc				19	19	€ 500,00	€ 9.500,00
Rivestimento muratura in pietrame	mq				25	25	€ 250,00	€ 6.250,00
Fornitura e posa di materiale drenante	mc				45	45	€ 100,00	€ 4.500,00
Palizzata doppia in legname e pietrame	mq				20	20	€ 230,00	€ 4.600,00

Trincee drenanti con sistema Gabbiodren	ml				110	110	€ 150,00	€ 16.500,00
Opere di sistemazione a verde: taglio arbusti e nuova semina	mq				350,00	350,00	€ 3,00	€ 1.050,00
TOTALE Lordo lavori								€ 71.440,00
Oneri della sicurezza								€ 4.000,00
Importo compreso oneri per la sicurezza								€ 75.440,00
Iva 22 %								€ 16.596,80
Importo lavori ed oneri compresa Iva								€ 92.036,80
Totale impegno i spesa								€ 92.036,80

Che pertanto l'ammontare netto dell'appalto di € 75.440,00 (diconsi euro settantacinquemilaquattrocentoquaranta/00), di cui € 71.440,00 per lavori e di Euro 4.000,00 per oneri per la sicurezza, prezzi proposti dall'ente locale e definiti consensualmente con l'affidatario ai sensi dell'art. 140 comma 3 del D.lgs. 36/2023;

- 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 nelle premesse richiamate;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

Il giorno trentuno del mese di ottobre dell'anno duemilaventitre

SI ORDINA

ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023, l'esecuzione dei lavori di pronto intervento di somma urgenza per RIPRISTINO STRADA COMUNALE VIA G. MARCONI FRAZIONE PONTE CON REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE e RIFACIMENTO PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS), per l'ammontare di € 71.440,00 più oneri per la sicurezza di Euro 4.000,00, per un totale di Euro 75.4440,00 (IVA 22% esclusa) alla ditta IMPRESA EDILE BERNARDI di BERNARDI GIORGIO, con sede in Via Ruk 1 a Berzo Demo (BS), C.F. BRNGRG77P27D391S e P.IVA 03253010981.

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**

**Il Tecnico istruttore
Geom. Pasinetti Luca**



IMPRESA EDILE BERNARDI
DI BERNARDI GIORGIO
Via Ruk,1 - Tel. 0364 630888
25040 BERZO DEMO (Brescia)
C.Fisc. BRNGRG77P27 D391S
P.IVA 03253 010 981



COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO
PROVINCIA DI BRESCIA

-- Servizio Urbanistica e LL.PP. --

**LAVORI DI PRONTO INTERVENTO DI
SOMMA URGENZA**

**RIPRISTINO STRADA COMUNALE VIA G.
MARCONI FRAZIONE PONTE CON
REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO,
CONSOLIDAMENTO VERSANTE e
RIFACIMENTO PORZIONE DI MURO DI
SOSTEGNO NEL COMUNE DI SAVIORE
DELL'ADAMELLO (BS)**

**RELAZIONE DETTAGLIATA DI PRONTO
INTERVENTO E QUADRO ECONOMICO**

RELAZIONE TECNICA

COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO

Oggetto: **Deliberazione G.R. n. 1033/2013 e decreto U.O. n. 12775 del 24.12.2013**
– opere di pronto intervento di somma urgenza (L.R. 14/1973 e s.m.i.).

Pronto intervento di somma urgenza per RIPRISTINO STRADA COMUNALE VIA G. MARCONI FRAZIONE PONTE CON REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE e RIFACIMENTO PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS)

Descrizione dell'evento calamitoso: Il dissesto è stato cagionato dalle intense precipitazioni di fine ottobre.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: vi è stato uno smottamento a valle della strada comunale, il materiale franato è sceso lungo il pendio fino a raggiungere le sponde del Torrente Poja-Salarno, lungo il versante continua a fuoriuscire una notevole quantità di acqua che è necessario drenare e convogliare in un recapito sicuro, il muro di sostegno della strada comunale presenta notevoli fessurazioni che fanno presagire possibili crolli, risulta isolata una abitazione permanentemente abitata con residenti e vi è il rischio di danneggiamento dei sottoservizi presenti lungo la strada (metano, illuminazione pubblica, acquedotto, fognatura) oltre al rischio dello scarico di ulteriore materiale verso il reticolo idrico principale (torrente Poja-Salarno).

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: Il mancato intervento urgente può evolvere a brevissimo termine come di seguito:

- Crollo del muro di sostegno della strada.
- Danneggiamento sottoservizi presenti lungo la strada.
- Sversamento di materiale nel torrente denominato "Poja-Salarno" appartenente al reticolo idrico principale, ciò può provocare una situazione di pericolo per gli abitati dalla sottostante Frazione di Fresine e per tutta l'area del fiume Poja vista la presenza dopo l'abitato di Fresine dello sbarramento del "Fobbio".

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: Come indicato ai punti precedenti gli elementi a rischio, a breve termine sono la viabilità, i sottoservizi e il reticolo idrico.

Proposte tecniche di intervento: sommariamente l'intervento da realizzarsi consiste nella realizzazione di opere di drenaggio, consolidamento versante e rifacimento porzione di muro di sostegno della strada comunale.

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano pericolo per la pubblica incolumità, verranno realizzati i seguenti lavori:

Descrizione	U.M.	LARG	LUNG	H	N	QUANT	PREZZO	IMPORTO
Allestimento cantiere	A corpo				1	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Demolizione e smaltimento materiali speciali	mc				17	17	€ 400,00	€ 6.800,00
Nolo di escavatore fino a 50 q.li munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				90	90	€ 60,00	€ 5.400,00
Nolo di escavatore "Ragno" fino a 50 q.li munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				60	60	€ 75,00	€ 4.500,00
Nolo di mezzo di trasporto trattore fino a 1,5 t. di portata utile, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				60	60	€ 50,00	€ 3.000,00
Ore in economia per interventi di ricerca e ripristino manufatti, sottoservizi ecc. esistenti: - Operaio specializzato	ora				180	180	€ 38,00	€ 6.840,00
Rifacimento muro in C.A.	mc				19	19	€ 500,00	€ 9.500,00

Rivestimento muratura in pietrame	mq			25	25	€ 250,00	€ 6.250,00
Fornitura e posa di materiale drenante	mc			45	45	€ 100,00	€ 4.500,00
Palizzata doppia in legname e pietrame	mq			20	20	€ 230,00	€ 4.600,00
Trincee drenanti con sistema Gabbiodren	ml			110	110	€ 150,00	€ 16.500,00
Opere di sistemazione a verde: taglio arbusti e nuova semina	mq			350,00	350,00	€ 3,00	€ 1.050,00
TOTALE Lordo lavori							€ 71.440,00
Oneri della sicurezza							€ 4.000,00
Importo compreso oneri per la sicurezza							€ 75.440,00
Iva 22 %							€ 16.596,80
Importo lavori ed oneri compresa Iva							€ 92.036,80
Totale impegno i spesa							€ 92.036,80

Come si evince dalla tabella, la somma complessiva dei lavori ammonta ad € 92.036,80

IL TECNICO COMUNALE
(Geometra Pasinetti Luca)



QUADRO ECONOMICO DI SPESA

1. **IMPORTO LAVORI**

- 1.a Importo lavori e somministrazioni
- 1.b Importo per oneri sicurezza

€ 71.440,00

€ 4.000,00

Totale **€ 75.440,00**

2. **SOMME A DISPOSIZIONE**

- 2.a I.V.A 22% sui lavori

€ 16.596,80

Totale **€ 16.596,80**

Totale progetto (somma punti 1 e 2)

€ 92.036,80

IL TECNICO COMUNALE

(Geometra Pasinetti Luca)





COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO

PROVINCIA DI BRESCIA

-- Servizio Urbanistica e LL.PP. --

OPERE DI SOMMA URGENZA

ART. 140 D.LGS. N. 36 DEL 31.03.2023

LAVORI DI PRONTO INTERVENTO DI SOMMA URGENZA

RIPRISTINO STRADA COMUNALE VIA G. MARCONI FRAZIONE PONTE CON REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE e RIFACIMENTO PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS)

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

(art. 140 comma 4 del D.LGS. 31.03.2023 N. 36)

A seguito delle intense precipitazioni della scorsa settimana e del 30/10/2023, si è verificato uno smottamento a valle della strada comunale di Via G. Marconi nella Frazione di Ponte, il materiale franato è sceso lungo il pendio fino a raggiungere le sponde del Torrente Poja-Salarno, lungo il versante continua a fuoriuscire una notevole quantità di acqua che è necessario drenare e convogliare in un recapito sicuro, il muro di sostegno della strada comunale presenta notevoli fessurazioni che fanno presagire possibili crolli, risulta isolata una abitazione permanentemente abitata con residenti e vi è il rischio di danneggiamento dei sottoservizi presenti lungo la strada (metano, illuminazione pubblica, acquedotto, fognatura).

Tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità ed il mancato intervento urgente può evolvere a brevissimo termine come di seguito:

- Crollo del muro di sostegno della strada.
- Danneggiamento sottoservizi presenti lungo la strada.
- Sversamento di materiale nel torrente denominato "Poja-Salarno" appartenente al reticolo idrico principale, ciò può provocare una situazione di pericolo per gli abitati dalla sottostante Frazione di Fresine e per tutta l'area del fiume Poja vista la presenza dopo l'abitato di Fresine dello sbarramento del "Fobbio".

Si ravvisa pertanto una situazione di grave rischio per la pubblica incolumità e la necessità urgente di procedere realizzazione di opere di drenaggio, consolidamento versante e rifacimento porzione di muro di sostegno della strada comunale;

Con Verbale redatto in data 30.10.2023, il Tecnico istruttore ha dichiarato che i lavori di Pronto intervento di somma urgenza per RIPRISTINO STRADA COMUNALE VIA G. MARCONI FRAZIONE PONTE CON REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE e RIFACIMENTO PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) rivestono carattere di somma urgenza ai sensi ed agli effetti dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023.

La presente perizia giustificativa della spesa è stata redatta ai sensi del 4° comma di cui all'art. 140 del citato Decreto Legislativo e riguarda quegli interventi ritenuti indispensabili a garantire la pubblica incolumità e descritti nel predetto Verbale di Somma Urgenza.

Gli interventi riportati nella presente perizia si riferiscono a tutti i lavori di pronto intervento finalizzati alla messa in sicurezza del tratto stradale e del versante sottostante;

In dettaglio, per ogni singola categoria di intervento, si specifica quanto appresso:

Descrizione	U.M.	LARG	LUNG	H	N	QUANT	PREZZO	IMPORTO
Alliestimento cantiere	A corpo				1	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Demolizione e smaltimento materiali speciali	mc				17	17	€ 400,00	€ 6.800,00
Nolo di escavatore fino a 50 q.li munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				90	90	€ 60,00	€ 5.400,00
Nolo di escavatore "Ragno" fino a 50 q.li munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				60	60	€ 75,00	€ 4.500,00
Nolo di mezzo di trasporto trattore fino a 1,5 t. di portata utile, compreso carburante e lubrificante: - compreso operatore	ora				60	60	€ 50,00	€ 3.000,00
Ore in economia per interventi di ricerca e ripristino manufatti, sottoservizi ecc.	ora				180	180	€ 38,00	€ 6.840,00

esistenti: - Operaio specializzato							
Rifacimento muro in C.A.	mc			19	19	€ 500,00	€ 9.500,00
Rivestimento muratura in pietrame	mq			25	25	€ 250,00	€ 6.250,00
Fornitura e posa di materiale drenante	mc			45	45	€ 100,00	€ 4.500,00
Palizzata doppia in legname e pietrame	mq			20	20	€ 230,00	€ 4.600,00
Trincee drenanti con sistema Gabbiodren	ml			110	110	€ 150,00	€ 16.500,00
Opere di sistemazione a verde: taglio arbusti e nuova semina	mq			350,00	350,00	€ 3,00	€ 1.050,00
TOTALE Lordo lavori							€ 71.440,00
Oneri della sicurezza							€ 4.000,00
Importo compreso oneri per la sicurezza							€ 75.440,00
Iva 22 %							€ 16.596,80
Importo lavori ed oneri compresa Iva							€ 92.036,80
Totale impegno i spesa							€ 92.036,80

Per l'esecuzione dei lavori di cui sopra è stata interpellata la ditta IMPRESA EDILE BERNARDI di BERNARDI GIORGIO, con sede in Via Ruk 1 a Berzo Demo (BS), C.F. BRNGRG77P27D391S e P.IVA 03253010981, come risulta dall'Ordine di Servizio in data 27.07.2023 prot. 4004.

La ditta sopra indicata si è resa IMMEDIATAMENTE DISPONIBILE ad eseguire gli interventi e pertanto, con ordine di servizio in data 31.10.2023, ne è stato proposto l'affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023.

Saviore dell'Adamello, 03/11/2023

IL TECNICO ISTRUTTORE
(Geom. Pasinetti Luca)



Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco
F.to Morgani Serena

Il Segretario Comunale
F.to Dott.ssa Silvia Luisa Ballarini

COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI

(Art.125 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Si da atto che del presente verbale viene data comunicazione oggi 13/11/2023 giorno di pubblicazione ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Il Segretario Comunale
F.to Dott.ssa Silvia Luisa Ballarini

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi 15 giorni consecutivi nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (*Art. 32, c. 1, della legge 18.06.2009, n. 69*). **N. 428/2023**

Li, 13/11/2023

Il Segretario Comunale
F.to Dott.ssa Silvia Luisa Ballarini

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la suesesa deliberazione:

- è stata dichiarata immediatamente eseguibile (articolo 134, comma 4, D.Lgs.267/2000)
- diverrà esecutiva il 08/12/2023 decorsi 10 giorni dall'ultimo di pubblicazione (articolo 134, comma 3, del D.Lgs. 267/2000).

Li, 13/11/2023

Il Segretario Comunale
F.to Dott.ssa Silvia Luisa Ballarini

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Saviore dell'Adamello, 13/11/2023

Segretario Comunale
Dott.ssa Silvia Luisa Ballarini



