



# COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO

PROVINCIA DI BRESCIA

COPIA

CODICE ENTE 16017

DELIBERAZIONE N° 82 del 09/11/2023

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA RIPRISTINO STRADA COMUNALE SAVIORE-FABREZZA E RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA VALLE DI VESSO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) - CUP J12B23004460002 – CIG A0270B4647 - 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:

<b>Cognome e Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Presenza</b>
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 RIPRISTINO STRADA COMUNALE SAVIORE-FABREZZA E RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA VALLE DI VESSO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) - CUP J12B23004460002 – CIG A0270B4647 - 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 02.11.2023 è stato emesso apposito Ordine di Servizio per opere di somma urgenza, con il quale sono stati affidati alla Ditta G.E.B. Costruzioni di Bresadola Elio con sede in via G. Marconi, 45 di Cevo – Cod. Fisc. BRSLEI95L08D434A e P.I. 04025200983, i lavori di pronto intervento di somma urgenza per RIPRISTINO STRADA COMUNALE SAVIORE-FABREZZA E RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA VALLE DI VESSO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS);

VERIFICATO che detto provvedimento si è reso necessario, a seguito delle piogge di fine ottobre le quali hanno provocato l'erosione della valle di Vesso con ostruzione della strada comunale di Savioire-Fabrezza, isolando delle attività economiche (Azienda agricola Shanty – Maè, Albergo Stella Alpina e Rifugio Prudenzi). Si necessita il ripristino della sezione idraulica della valle di Vesso, in quanto è presente il rischio di ulteriore scarico di materiale sulla strada e verso il reticolo idrico principale (torrente Poja-Salarno). Lungo la strada altre vallette hanno scaricato sulla strada provocando ulteriori smottamenti, anche in questi casi è necessario ripristinare il regolare deflusso delle acque e il consolidamento del versante;

#### **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 31.10.2023;

VISTO il Verbale di Somma Urgenza (art. 140 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023) redatto in data 31.10.2023 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;

VISTE la Perizia Tecnica e la Perizia Giustificativa inerente i lavori di somma urgenza (art. 140 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023) redatte in data 03.11.2023 dalle quali risulta che l'importo

dell'intervento ammonta ad € 55.172,99 e che l'ammontare netto dell'appalto è di € 45.223,76, così come meglio evidenziato nella seguente tabella:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	PREZZO unitario	IMPORTO TOTALE
NC.10.150.0 030.f	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - oltre 120 e fino a 160 HP							
	Nolo di pala meccanica per la rimozione del materiale presente in alveo della Valle di Vesso e sulla strada	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	85,61	6.848,80
MO.MMT.010. 0040.a	Escavatore tipo ragno per movimentazione materiali. Potenza 50-70 kW. Incluso Operatore, ogni altro onere.							
	Nolo di escavatore tipo ragno per rimozione sulle sponde della Valle Vesso dei massi in equilibrio instabile	10			8	80		
	SOMMANO h					80	112,80	9.024,00
NC.10.050.0 010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t							
	Nolo di automezzo per trasporto del materiale svasato nei pressi delle piazzole adiacenti alla strada, trasporto mezzi e materiale	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	87,10	6.968,00
MO.MMT.010.0010.a MO.MMT.010. 0010.a	Miniescavatore. Potenza: 20-30 kW. Incluso: Operatore, carburante ed altri oneri.							
	Nolo di miniescavatore per pulizia tombotto completamente ostruito da materiale detritico	10			8	80		
	SOMMANO h					80	60,95	4.876,00
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per aiuto ed assistenza alla pulizia del tombotto ostruito	5			8	40		

	SOMMANO ora					40	32,81	1.312,40
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per sistemazione del materiale svasato nei pressi delle piazzole adiacenti alla strada	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	32,81	2.624,80
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per assistenza al ripristino delle opere in alveo	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	32,81	2.624,80
N.p.1	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a ... dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227)							
	Fornitura di gabbie per realizzazione di gabbioni metallici da posizionarsi al di sopra del muro esistente, in corrispondenza del vuoto presente creatosi a seguito del dilavamento del terreno sulla strada, comprensivo di scavo e riempimento dei gabbioni	3	2	1	1	6		
	SOMMANO mc					6	170,00	1.020,00
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Per assistenza al posizionamento dei gabbioni	2			8	16		
	SOMMANO ora					16	32,81	524,96
N.p.2	Sistemazione murature strada comunale e valle c.a. 30 Mq							
	SOMMANO A CORPO					1	6.900,00	6.900,00

	Riepilogo SUPER CATEGORIE							
1	LAVORI							€ 42.723,76
2	ONERI SPECIFICI SICUREZZA							€ 2.500,00
	<b>IMPORTO LAVORI COMPRESO ONERI DELLA SICUREZZA</b>							€ 45.223,76
	IVA 22%							€ 9.949,23
	<b>IMPORTO LAVORI ED ONERI COMPRESO IVA</b>							€ 55.172,99

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 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 31.10.2023 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 02.11.2023, 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 SAVIORE-FABREZZA E RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA VALLE DI VESSO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) - CUP J12B23004460002 – CIG A0270B4647;



MO.MMT.010.0010.a MO.MMT.010. 0010.a	Miniescavatore. Potenza: 20-30 kW. Incluso: Operatore, carburante ed altri oneri.							
	Nolo di miniescavatore per pulizia tombotto completamente ostruito da materiale detritico	10			8	80		
	SOMMANO h					80	60,95	4.876,00
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per aiuto ed assistenza alla pulizia del tombotto ostruito	5			8	40		
	SOMMANO ora					40	32,81	1.312,40
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per sistemazione del materiale svasato nei pressi delle piazzole adiacenti alla strada	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	32,81	2.624,80
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per assistenza al ripristino delle opere in alveo	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	32,81	2.624,80
N.p.1	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a ... dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227)							
	Fornitura di gabbie per realizzazione di gabbioni metallici da posizionarsi al di sopra del muro esistente, in corrispondenza del vuoto presente creatosi a seguito del dilavamento del terreno sulla strada, comprensivo di scavo e riempimento dei gabbioni	3	2	1	1	6		

	SOMMANO mc					6	170,00	1.020,00
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Per assistenza al posizionamento dei gabbioni	2			8	16		
	SOMMANO ora					16	32,81	524,96
N.p.2	Sistemazione murature strada comunale e valle c.a. 30 Mq							
	SOMMANO A CORPO					1	6.900,00	6.900,00
	Riepilogo SUPER CATEGORIE							
1	LAVORI							€ 42.723,76
2	ONERI SPECIFICI SICUREZZA							€ 2.500,00
	<b>IMPORTO LAVORI COMPRESO ONERI DELLA SICUREZZA</b>							€ 45.223,76
	IVA 22%							€ 9.949,23
	<b>IMPORTO LAVORI ED ONERI COMPRESO IVA</b>							€ 55.172,99

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 SAVIOIRE 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 31 del Mese di Ottobre 2023, su segnalazione del Sindaco Morgani Serena, il sottoscritto Geom. PASINETTI LUCA, in qualità di Istruttore Tecnico del Comune di Savioire dell'Adamello (BS), si è recato in sopralluogo lungo la strada comunale Savioire-Fabrezza nei pressi della Valle di Vesso, accertando, che a seguito delle intense precipitazioni abbattutesi nei giorni scorsi e nella giornata odierna, il torrente è esondato, sassi e materiale sono franati nell'alveo del torrente e ostruito la strada comunale fino a raggiungere il torrente Poja-Salarno, isolando delle attività economiche (Azienda agricola Shanty – Maè, Albergo Stella Alpina e Rifugio Prudenzini). Lungo la strada altre vallette hanno scaricato sulla strada provocando ulteriori smottamenti.

### CONSIDERATO:

- Che la Valle Vesso va a confluire nel torrente denominato "Poja-Salarno" appartenente al reticolo idrico principale e di conseguenza il materiale sversato può ostruire lo stesso torrente;
- Che ciò può provocare una situazione di pericolo per gli abitati sottostanti delle Frazioni di Ponte e di Fresine e per tutta l'area del fiume Poja vista la presenza dopo l'abitato di Fresine dello sbarramento del "Fobbio";
- Che il fenomeno ha isolate delle persone che con i loro mezzi risultano bloccati oltre la valle;
- Che la strada comunale "Savioire-Fabrezza" viene frequentemente utilizzata anche da pedoni oltre che da veicoli di piccole dimensioni;
- Che la strada comunale "Savioire-Fabrezza" viene utilizzata anche per accedere agli impianti idroelettrici della Val Salarno;
- Che permane una condizione di pericolo in quanto le future piogge potrebbero peggiorare la situazione in atto con la possibilità di caduta di ulteriori massi sulla via pubblica e lo scarico di ulteriore materiale verso il reticolo idrico principale;
- Che risulta necessario rimuovere il materiale dalla strada e dal torrente/canale con il ripristino della sezione idraulica della valle e il consolidamento degli smottamenti lungo la strada;
- Che, pertanto, è necessario intervenire a salvaguardia della pubblica incolumità

mediante l'attivazione di un pronto intervento per la messa in sicurezza;

- Che le opere per un importo stimato di Euro 45.223,76 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.

- Savioere dell'Adamello, 31/10/2023

IL VERBALIZZANTE  
IL TECNICO ISTRUTTORE  
(geom. Pasinetti Luca)





**COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO**  
*PROVINCIA DI BRESCIA*

-- Servizio Urbanistica e LL.PP. --

Prot. 5998

Savio dell'Adamello, 02/11/2023

**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 SAVIORE-FABREZZA E RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA VALLE DI VESSO 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 Savio-Fabrezza e ripristino sezione idraulica valle di Vesso nel Comune di Savio dell'Adamello (BS).

**PREMESSO:**

- a seguito delle intense precipitazioni abbattutesi nei giorni scorsi, il 31/10/2023 il torrente è esondato, sassi e materiale sono franati nell'alveo del torrente e ostruito la strada comunale fino a raggiungere il torrente Poja-Salarno, isolando delle attività economiche (Azienda agricola Shanty – Maè, Albergo Stella Alpina e Rifugio Prudenzi). Lungo la strada altre vallette hanno scaricato sulla strada provocando ulteriori smottamenti.
- Che in data 02/11/2023 si è provveduto ad effettuare un sopralluogo, accertando i danni descritti nella scheda A (RASDA) ID 2023.01321-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 31.10.2023;
- Che sul luogo è presente con uomini e mezzi l'Impresa G.E.B. Costruzioni di Bresadola Elio con sede in via G. Marconi, 45 di Cevo – Cod. Fisc. BRSLEI95L08D434A e P.I. 04025200983;
- 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 60;

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	PREZZO unitario	IMPORTO TOTALE
NC.10.150.0 030.f	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - oltre 120 e fino a 160 HP							
	Nolo di pala meccanica per la rimozione del materiale presente in alveo della Valle di Vesso e sulla strada	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	85,61	6.848,80
MO.MMT.010. 0040.a	Escavatore tipo ragno per movimentazione materiali. Potenza 50-70 kW. Incluso Operatore, ogni altro onere.							
	Nolo di escavatore tipo ragno per rimozione sulle sponde della Valle Vesso dei massi in equilibrio instabile	10			8	80		
	SOMMANO h					80	112,80	9.024,00
NC.10.050.0 010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t							
	Nolo di automezzo per trasporto del materiale svasato nei pressi delle piazze adiacenti alla strada, trasporto mezzi e materiale	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	87,10	6.968,00
MO.MMT.010.0010.a MO.MMT.010. 0010.a	Miniescavatore. Potenza: 20-30 kW. Incluso: Operatore, carburante ed altri oneri.							
	Nolo di miniescavatore per pulizia tombotto completamente ostruito da materiale detritico	10			8	80		
	SOMMANO h					80	60,95	4.876,00
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per aiuto ed assistenza alla pulizia del tombotto ostruito	5			8	40		

	SOMMANO ora					40	32,81	1.312,40
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per sistemazione del materiale svasato nei pressi delle piazzole adiacenti alla strada	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	32,81	2.624,80
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per assistenza al ripristino delle opere in alveo	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	32,81	2.624,80
N.p.1	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a ... dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227)							
	Fornitura di gabbie per realizzazione di gabbioni metallici da posizionarsi al di sopra del muro esistente, in corrispondenza del vuoto presente creatosi a seguito del dilavamento del terreno sulla strada, comprensivo di scavo e riempimento dei gabbioni	3	2	1	1	6		
	SOMMANO mc					6	170,00	1.020,00
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Per assistenza al posizionamento dei gabbioni	2			8	16		
	SOMMANO ora					16	32,81	524,96
N.p.2	Sistemazione murature strada comunale e valle c.a. 30 Mq							
	SOMMANO A CORPO					1	6.900,00	6.900,00
	Riepilogo SUPER CATEGORIE							

1	LAVORI						€ 42.723,76
2	ONERI SPECIFICI SICUREZZA						€ 2.500,00
	<b>IMPORTO LAVORI COMPRESO ONERI DELLA SICUREZZA</b>						€ 45.223,76
	IVA 22%						€ 9.949,23
	<b>IMPORTO LAVORI ED ONERI COMPRESO IVA</b>						€ 55.172,99

Che pertanto l'ammontare netto dell'appalto di € 45.223,76 (diconsi euro quaratacinquemiladuecentoventitre/76), di cui € 42.723,76 per lavori e di Euro 2.500,00 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 due del mese di novembre 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 COMUNALE SAVIORE-FABREZZA E RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA VALLE DI VESSO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS), per l'ammontare di € 45.223,76 (diconsi euro quaratacinquemiladuecentoventitre/76), di cui € 42.723,76 per lavori e di € 2.500,00 per oneri per la sicurezza, all'Impresa G.E.B. Costruzioni di Bresadola Elio con sede in via G. Marconi, 45 di Cevo – Cod. Fisc. BRSLEI95L08D434A e P.I. 04025200983.

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**

G.E.B. COSTRUZIONI  
di Geom. Elio Bresadola  
Via G. Marconi, 45 CEVO (BS)  
P.IVA 04025200983  
C.F. BRS LEI 95L08D434A

**Il Tecnico Istruttore  
Geom. Pasinetti Luca**





**COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO**  
*PROVINCIA DI BRESCIA*

-- Servizio Urbanistica e LL.PP. --

---

**LAVORI DI PRONTO INTERVENTO DI  
SOMMA URGENZA**

**RIPRISTINO STRADA COMUNALE  
SAVIORE-FABREZZA E RIPRISTINO  
SEZIONE IDRAULICA VALLE DI VESSO  
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** LAVORI DI SOMMA URGENZA RIPRISTINO STRADA COMUNALE SAVIORE-FABREZZA E RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA VALLE DI VESSO 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 stata l'esondazione della valle di Vesso con ostruzione della strada comunale di Savio-Fabrezza, isolando delle attività economiche (Azienda agricola Shanty – Maè, Albergo Stella Alpina e Rifugio Prudenzi). Si necessita il ripristino della sezione idraulica della valle di Vesso, in quanto è presente il rischio di ulteriore scarico di materiale sulla strada e verso il reticolo idrico principale (torrente Poja-Salarno). Lungo la strada altre vallette hanno scaricato sulla strada provocando ulteriori smottamenti, anche in questi casi è necessario ripristinare il regolare deflusso delle acque e il consolidamento del versante.

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

- Continuo sversamento di materiale sulla strada.
- Crollo di porzioni di strada date dall'erosione continua dell'acqua.
- Ostruzione delle valli
- Sversamento di materiale nel torrente denominato "Poja-Salarno" appartenente al reticolo idrico principale, ciò può provocare una situazione di pericolo per gli abitati sottostanti delle Frazioni di Ponte e 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 versanti, le valli e il torrente Poja-Salarno.

**Proposte tecniche di intervento:** sommariamente l'intervento da realizzarsi consiste nel liberare la strada dal materiale, nel ripristino della sezione idraulica della valle e nel consolidamento del versante in corrispondenza degli smottamenti.

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	PREZZO unitario	IMPORTO TOTALE
NC.10.150.0 030.f	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - oltre 120 e fino a 160 HP							
	Nolo di pala meccanica per la rimozione del materiale presente in alveo della Valle di Vesso e sulla strada	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	85,61	6.848,80
MO.MMT.010. 0040.a	Escavatore tipo ragno per movimentazione materiali. Potenza 50-70 kW. Incluso Operatore, ogni altro onere.							
	Nolo di escavatore tipo ragno per rimozione sulle sponde della Valle Vesso dei massi in equilibrio instabile	10			8	80		
	SOMMANO h					80	112,80	9.024,00
NC.10.050.0 010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t							
	Nolo di automezzo per trasporto del materiale svasato nei pressi delle piazzole adiacenti alla strada, trasporto mezzi e materiale	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	87,10	6.968,00
MO.MMT.010.0010.a MO.MMT.010. 0010.a	Miniescavatore. Potenza: 20-30 kW. Incluso:							

	Operatore, carburante ed altri oneri.							
	Nolo di miniescavatore per pulizia tombotto completamente ostruito da materiale detritico	10			8	80		
	SOMMANO h					80	60,95	4.876,00
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per aiuto ed assistenza alla pulizia del tombotto ostruito	5			8	40		
	SOMMANO ora					40	32,81	1.312,40
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per sistemazione del materiale svasato nei pressi delle piazzole adiacenti alla strada	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	32,81	2.624,80
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per assistenza al ripristino delle opere in alveo	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	32,81	2.624,80
N.p.1	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a ... dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227)							
	Fornitura di gabbie per realizzazione di gabbioni metallici da posizionarsi al di sopra del muro esistente, in corrispondenza del vuoto presente creatosi a seguito del dilavamento del terreno sulla strada, comprensivo di scavo e riempimento dei gabbioni	3	2	1	1	6		
	SOMMANO mc					6	170,00	1.020,00

MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Per assistenza al posizionamento dei gabbioni	2			8	16		
	SOMMANO ora					16	32,81	524,96
N.p.2	Sistemazione murature strada comunale e valle c.a. 30 Mq							
	SOMMANO A CORPO					1	6.900,00	6.900,00
	Riepilogo SUPER CATEGORIE							
1	LAVORI							€ 42.723,76
2	ONERI SPECIFICI SICUREZZA							€ 2.500,00
	<b>IMPORTO LAVORI COMPRESO ONERI DELLA SICUREZZA</b>							€ 45.223,76
	IVA 22%							€ 9.949,23
	<b>IMPORTO LAVORI ED ONERI COMPRESO IVA</b>							€ 55.172,99

Come si evince dalla tabella, la somma complessiva dei lavori ammonta ad € 55.172,99

**IL TECNICO COMUNALE**  
(Geometra Pasinetti Luca)



## QUADRO ECONOMICO DI SPESA

### 1. **IMPORTO LAVORI**

1.a	Importo lavori e somministrazioni	€ 42.723,76
1.b	Importo per oneri sicurezza	€ 2.500,00

---

Totale	<b>€ 45.223,76</b>
--------	--------------------

### 2. **SOMME A DISPOSIZIONE**

2.a	I.V.A 22% sui lavori	€ 9.949,23
-----	----------------------	------------

---

Totale	<b>€ 9.949,23</b>
--------	-------------------

Totale progetto (somma punti 1 e 2)	<b>€ 55.172,99</b>
-------------------------------------	--------------------

**IL TECNICO COMUNALE**  
(Geometra Pasinetti Luca)

*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 SAVIORE-FABREZZA E RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA VALLE DI VESSO NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS)**

### PERIZIA GIUSTIFICATIVA

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

A seguito di una a seguito delle intense precipitazioni abbattutesi nei giorni scorsi, il 31/10/2023 il torrente è esondato, sassi e materiale sono franati nell'alveo del torrente e ostruito la strada comunale fino a raggiungere il torrente Poja-Salarno, isolando delle attività economiche (Azienda agricola Shanty – Maè, Albergo Stella Alpina e Rifugio Prudenzini). Lungo la strada altre vallette hanno scaricato sulla strada provocando ulteriori smottamenti.

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

- Sversamento di ulteriore materiale sulla strada;
- Crollo di porzioni di strada date dall'erosione continua dell'acqua;
- Ostruzione delle valli;
- Sversamento di materiale nel torrente denominato "Poja-Salarno" appartenente al reticolo idrico principale, ciò può provocare una situazione di pericolo per gli abitati sottostanti delle Frazioni di Ponte e 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 alla rimozione del materiale dalla strada e dalle valli e al ripristino delle sezioni idrauliche;

Con Verbale redatto in data 31/10/2023, il Tecnico istruttore ha dichiarato che i lavori di Pronto intervento di somma urgenza per **RIPRISTINO STRADA COMUNALE SAVIORE - FABREZZA E RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA VALLI DI VESSO 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 al ripristino della sezione idraulica della valle;

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quan tità	PREZZO unitario	IMPORTO TOTALE
NC.10.150.0 030.f	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - oltre 120 e fino a 160 HP							
	Nolo di pala meccanica per la rimozione del materiale presente in alveo della Valle di Vesso e sulla strada	10				8	80	
	SOMMANO ora					80	85,61	6.848,80
MO.MMT.010.0040.a	Escavatore tipo ragno per movimentazione materiali. Potenza 50-70 kW. Incluso Operatore, ogni altro onere.							
	Nolo di escavatore tipo ragno per rimozione sulle sponde della Valle Vesso dei massi in equilibrio instabile	10				8	80	
	SOMMANO h					80	112,80	9.024,00
NC.10.050.0 010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t							
	Nolo di automezzo per trasporto del materiale svasato nei pressi delle piazzole adiacenti alla strada, trasporto mezzi e materiale	10				8	80	
	SOMMANO ora					80	87,10	6.968,00
MO.MMT.010.0010.a MO.MMT.010.0010.a	Miniescavatore. Potenza: 20-30 kW. Incluso: Operatore, carburante ed altri oneri.							
	Nolo di miniescavatore per pulizia tombotto completamente ostruito da materiale detritico	10				8	80	

	SOMMANO h					80	60,95	4.876,00
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per aiuto ed assistenza alla pulizia del tombotto ostruito	5			8	40		
	SOMMANO ora					40	32,81	1.312,40
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per sistemazione del materiale svasato nei pressi delle piazzole adiacenti alla strada	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	32,81	2.624,80
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Operaio per assistenza al ripristino delle opere in alveo	10			8	80		
	SOMMANO ora					80	32,81	2.624,80
N.p.1	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a ... dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227)							
	Fornitura di gabbie per realizzazione di gabbioni metallici da posizionarsi al di sopra del muro esistente, in corrispondenza del vuoto presente creatosi a seguito del dilavamento del terreno sulla strada, comprensivo di scavo e riempimento dei gabbioni	3	2	1	1	6		
	SOMMANO mc					6	170,00	1.020,00
MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello							
	Per assistenza al posizionamento dei gabbioni	2			8	16		
	SOMMANO ora					16	32,81	524,96

N.p.2	Sistemazione murature strada comunale e valle c.a. 30 Mq							
	SOMMANO A CORPO					1	6.900,00	6.900,00
	Riepilogo SUPER CATEGORIE							
1	LAVORI							€ 42.723,76
2	ONERI SPECIFICI SICUREZZA							€ 2.500,00
	<b>IMPORTO LAVORI COMPRESO ONERI DELLA SICUREZZA</b>							€ 45.223,76
	IVA 22%							€ 9.949,23
	<b>IMPORTO LAVORI ED ONERI COMPRESO IVA</b>							€ 55.172,99

Per l'esecuzione dei lavori di cui sopra è stata interpellata l'Impresa G.E.B. Costruzioni di Bresadola Elio con sede in via G. Marconi, 45 di Cevo – Cod. Fisc. BRSLEI95L08D434A e P.I. 04025200983, come risulta dall'Ordine di Servizio in data 02.11.2023 prot. 5998.

La ditta sopra indicata si è resa IMMEDIATAMENTE DISPONIBILE ad eseguire gli interventi e pertanto, con ordine di servizio in data 02.11.2023, ne è stato proposto l'affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023.

Savio dell'Adamello, 03 Novembre 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. 429/2023**

Lì, 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).

Lì, 13/11/2023

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

---

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

Savio dell'Adamello, 13/11/2023

Segretario Comunale  
Dott.ssa Silvia Luisa Ballarini



