



**COMUNE DI
SAVIORE DELL'ADAMELLO**

PROVINCIA DI BRESCIA

COPIA

Servizio: S4 Servizio Lavori Pubblici - Urbanistica
Responsabile: Dott.ssa Silvia Luisa Ballarini

**ATTO DI DETERMINAZIONE
NR 143 DEL 14/12/2023**

Oggetto :

APPROVAZIONE CONTABILITÀ FINALE, RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SUL CONTO FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E RELAZIONE ACCLARANTE I RAPPORTI ENTE/REGIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER SISTEMAZIONE FRANE A VALLE DELLA STRADA COMUNALE SAVIORE-FABREZZA E PULIZIA TOMBOTTI OSTRUITI E VALLI DI VALAR, MADÈ E ALUS NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) - CUP J19J23000060002 – CIG 999872266A. OPERE DI SOMMA URGENZA - L.R. 14.08.1973, N. 34.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI - URBANISTICA

- VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 04 del 20/03/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stata approvata la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2023/2025 (DUP) di cui all'art.170 comma 1 D.Lgs n. 267/2022;
- VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 05 del 20/03/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per esercizio finanziario 2023/2025 redatto secondo gli schemi ex D.Lgs. n. 118/2011
- VISTO il Piano Esecutivo di Gestione (art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000) approvato con deliberazione della Giunta Comunale n° 28 del 20/03/2023, esecutiva ai sensi della legge;
- VISTO il vigente regolamento di contabilità dell'ente, approvato con deliberazione di C.C. n. 36 del 28/11/2014, esecutiva ai sensi di legge;
- VISTO lo Statuto comunale;
- RILEVATO che al fine di procedere all'acquisizione sopra richiamata, assume il ruolo di Responsabile Unico di Progetto (RUP) il sottoscritto responsabile del servizio nominato con decreto sindacale n. 2/2023 del 18/01/2023 anche a svolgere tale funzione ai sensi dell'art.15 del D. Lgs. 36/2023;
- VISTO il vigente regolamento di contabilità dell'ente, approvato con deliberazione di C.C. n. 36 del 28/11/2014, esecutiva ai sensi di legge;
- VISTO lo Statuto comunale;
- VISTO il Verbale di Somma Urgenza (art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023) redatto in data 26/07/2023 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;
- VERIFICATO che detto provvedimento si è reso necessario, a seguito dell'evento calamitoso che ha interessato Saviole dell'Adamello nella notte/mattinata di martedì 25/07/2023 e dalle successive piogge della serata, che hanno causato un dissesto che ha ostruito il passaggio sulla Strada Comunale "Saviole Fabrezza" con sovralluvionamento delle valli laterali alla strada, i tombotti sono stati intasati dal materiale, l'acqua è fuoriuscita sulla strada e ha provocato una serie di smottamenti a valle della stessa (segnalazione tramite il sistema regionale RASDA scheda A ID 2023.00340-A);
- PRESO ATTO che, in data 27/07/2023 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 SISTEMAZIONE FRANE A VALLE DELLA STRADA COMUNALE SAVIOLE-FABREZZA e PULIZIA TOMBOTTI OSTRUITI E VALLI DI VALAR, MADÈ E ALUS NEL COMUNE DI SAVIOLE DELL'ADAMELLO (BS) - CUP J19J23000060002 – CIG 999872266A;

- VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 66 del 02/08/2023 ad oggetto: “LAVORI DI SOMMA URGENZA PER SISTEMAZIONE FRANE A VALLE DELLA STRADA COMUNALE SAVIORE-FABREZZA e PULIZIA TOMBOTTI OSTRUITI E VALLI DI VALAR, MADÈ E ALUS NEL COMUNE DI SAVIORE DELL’ADAMELLO (BS) - CUP J19J23000060002 – CIG 999872266A-PROVVEDIMENTI DI COMPETENZA DELLA GIUNTA COMUNALE. APPROVAZIONE ORDINE DI SERVIZIO, PERIZIA TECNICA E PERIZIA GIUSTIFICATIVA” con la quale si è provveduto ad approvare l’ordine di servizio del 27.07.2023, la Perizia Tecnica e la Perizia Giustificativa inerente i lavori di somma urgenza redatte in data 31.07.2023 dalle quali risulta che l’importo dell’intervento ammonta ad € 96.764,79 di cui € 96.729,79 quale quota parte a carico della Regione Lombardia ed € 35,00, quale quota parte in capo al Comune;
- VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n° 23 del 29/08/2023 ad oggetto: RICONOSCIMENTO E FINANZIAMENTO DI UN DEBITO FUORI BILANCIO AI SENSI DELL' ART. 194, COMMA 1, LETT. E) DEL D.LGS. 18 AGOSTO 2000, N. 267 – LAVORI DI SOMMA URGENZA PER SISTEMAZIONE FRANE A VALLE DELLA STRADA COMUNALE SAVIORE-FABREZZA e PULIZIA TOMBOTTI OSTRUITI E VALLI DI VALAR, MADÈ E ALUS NEL COMUNE DI SAVIORE DELL’ADAMELLO (BS) - CUP J19J23000060002 – CIG 999872266A, con la quale è stato preso atto dell’ordine di servizio con il quale sono stati affidati i lavori 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 ed è stata finanziata la relativa spesa;
- VISTA la richiesta di contributo per l’esecuzione di un pronto intervento per opere di somma urgenza, inviata alla Regione Lombardia sede Territoriale di Brescia con nota prot. 4225 del 04/08/2023;
- VISTA la comunicazione della Regione Lombardia sede Territoriale di Brescia, nostro prot. 5143 del 23/09/2023 con la quale è stata inviata la documentazione relativa alla Regione Lombardia D.G. Sicurezza e Protezione Civile, al fine di provvedere all’emissione del decreto di concessione del contributo richiesto;
- CONSIDERATO che con Decreto n. 18656 del 22/11/2023, la Regione Lombardia ha comunicato la concessione del contributo di euro 96.729,30,00 al comune di Savioire dell’Adamello (BS) per lavori di pronto intervento finalizzati al ripristino del patrimonio pubblico danneggiato a seguito di evento calamitoso in località Savioire-Fabrezza (pratica n. 2023/A094) - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER SISTEMAZIONE FRANE A VALLE DELLA STRADA COMUNALE SAVIORE-FABREZZA e PULIZIA TOMBOTTI OSTRUITI E VALLI DI VALAR, MADÈ E ALUS NEL COMUNE DI SAVIORE DELL’ADAMELLO (BS) - CUP J19J23000060002 - conseguente impegno dell’importo complessivo e liquidazione dell’acconto di euro € 58.037,58 a titolo di acconto;
- VISTO il proprio precedente atto di Determinazione n. 115 del 25/09/2023 ad oggetto: AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL’ART. 50 COMMA 1 LETTERA B) DEL DLGS N. 36/2023 SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA PER DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA’ INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

LUGLIO 2023. CIG ZD13C91E56.” con la quale è stato affidato il relativo incarico a A&I PROGETTAZIONE INTEGRATA s.c.a.r.l con sede in Via G. Oberdan n. 10 a Brescia, C.F. e P.IVA 04023930987;

VISTO che essendo stati ultimati i lavori di cui trattasi in data 23/10/2023, il direttore dei Lavori Dott. Ing. Massimo Sartorelli, ha redatto gli atti di contabilità finale;

CONSIDERATO che in data 29/11/2023 è stata redatta la contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione, dai quali si evidenzia che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese effettuate è pari ad € 69.109,26 + IVA al 22%;

DATO ATTO che il direttore lavori certifica che è possibile pagare all'impresa la somma a saldo di € 69.109,26 oltre IVA 22% prevista di legge, per un totale di € 84.313,30;

VISTO il Documento Unico di Regolarità Contributiva prot. n. INAIL_40587383 del 03/10/2023, acquisito mediante accesso al sistema DURC online messo a disposizione da INPS, INAIL, CNCE, con scadenza di validità prevista per la data del 31/01/2024;

DATO ATTO che prima del pagamento verrà effettuato il controllo previsto dall'art. 48-bis del DPR 620/1973 e s.m.i.;

VISTA la relazione acclarante predisposta dal responsabile del procedimento e ritenutala meritevole di approvazione;

DATO ATTO che il presente provvedimento diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi degli artt. 147 bis comma 1 e 183 comma 7, del D. Lgs 267/2000;

ACCERTATA la disponibilità sul capitolo di cui trattasi;

ACCERTATA la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto, ai fini del controllo di cui all'articolo 147bis del DLgs 267/2000, come introdotto dal D.L. 174 del 10/10/2012;

PER QUANTO SOPRA

DETERMINA

1) di approvare la seguente documentazione tecnico/amministrativa/contabile relativa ai LAVORI DI SOMMA URGENZA PER SISTEMAZIONE FRANE A VALLE DELLA STRADA COMUNALE SAVIORE-FABREZZA e PULIZIA TOMBOTTI OSTRUITI E VALLI DI VALAR, MADÈ E ALUS NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) - CUP J19J23000060002 – CIG 999872266A:

1. Certificato di consegna e inizio lavori;
2. Certificato di ultimazione dei lavori;
3. Libretto delle misure;
4. Registro di contabilità;
5. Sommario Registro di contabilità

6. Stato finale dei lavori;
7. Certificato di pagamento n. 1;
8. Relazione dei direttori dei lavori sul conto finale;
9. Certificato di regolare esecuzione;

predisposta dal Direttore Lavori Ing. Massimo Sartorelli in data 29/11/2023, comportanti una spesa complessiva di € 69.109,26 oltre IVA 22% prevista di legge, per un totale di € 84.313,30 oltre a € 35,00 quale contributo di gara ANAC a carico del Comune per un totale complessivo di € 84.348,30;

2) di dare atto che il quadro economico da certificato di regolare esecuzione risulta essere il seguente:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	LAVORI A MISURA				
1 N.P.01	Oneri specifici della sicurezza SOMMANO...	a corpo	1,00	2'625,67	2'625,67
2 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello SOMMANO...	ora	320,00	32,81	10'499,20
3 NC.10.050.0 010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t SOMMANO...	ora	144,00	87,10	12'542,40
4 MA.00.055.0 015	Operaio comune giardiniere SOMMANO...	ora	64,00	26,21	1'677,44
5 1C.04.010.00 20.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - e esposizione XC1 o XC2 SOMMANO...	m³	25,05	171,19	4'288,31
6 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SOMMANO...	kg	2'055,60	2,12	4'357,87
7 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinù, travi rovesce, platee SOMMANO...	m²	84,40	18,74	1'581,65
8 NC.10.150.0 010.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore SOMMANO...	ora	96,00	81,09	7'784,64
9 1C.12.040.00 30.a	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrato non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m², rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 105 SOMMANO...	m	7,00	11,12	77,84
10 1C.12.040.00 30.d	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrato non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m², rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 250 - Di 218 SOMMANO...	m	10,00	25,59	255,90
11 1C.02.350.00 10.a	Rinverto di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SOMMANO...	m³	50,00	2,96	148,00
12 1F.MT.02.01 .0025_ 1F.MT.02.01 .0025_	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 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 80 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 93 kN. - Per gabbione di altezza 1 m Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; il gabbione dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 e di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale				
	A R I P O R T A R E				45'838,92

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				45'838,92
	0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6.000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227)				
	SOMMANO...	mc	34,00	133,97	4'554,98
13 IF.NP.06.09. 00.00.0015_ LOM2301_1 F.NP.06.09.0 0.00.0015_	Palificata a parete doppia, con base in contropendenza, per rivestimento/sostegno spondale (prevalenza), incastellatura (intelaiatura) in pali scortecciati di speci arboree di castagno fissati tramite tondino di ferro e cambre. Struttura infissa con piloti in acciaio ad aderenza migliorata; riempimento della struttura con inerte terroso - dimensioni dell'opera 2 m altezza x 2m profondità, in contropendenza del 10%, traversi di castagno di lunghezza 2 m e diametro 15 cm (ad intervalli di 2 m), pali orizzontali di lunghezza 3 m e diametro 25 cm, tondino di ferro diametro 14 mm, piloti diametro 32 mm Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) e manuale				
	SOMMANO...	mc	16,00	269,76	4'316,16
14 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello				
	SOMMANO...	h	40,00	25,94	1'037,60
MA.00.005.0 015	Miniescavatore. Potenza: 20-30 kW. Incluso: Operatore, carburante ed altri oneri.				
	SOMMANO...	h	160,00	60,95	9'752,00
15 MO.MMT.0 10.0010.a MO.MMT.0 10.0010.a	Escavatore tipo ragno per movimentazione materiali. Potenza 50-70 kW. Incluso Operatore, ogni altro onere.				
	SOMMANO...	h	32,00	112,80	3'609,60
16 MO.MMT.0 10.0040.a MO.MMT.0 10.0040.a					
	SOMMANO...				
	Parziale LAVORI A MISURA euro				69'109,26
	T O T A L E euro				69'109,26

3) di dare atto che può essere pagata a favore della ditta G.E.B. Costruzioni di Bresadola Elio con sede in via G. Marconi, 45 di Cevo – Cod. Fisc. BRSLEI95L08D434A e P.I. 04025200983 la somma di € 84.313,30 che trova imputazione al macroaggregato codice n 09012.02.0700 del bilancio di previsione che presenta la necessaria disponibilità;

4) di provvedere al pagamento della somma di € 35,00 relativa al contributo di gara all'ANAC a carico dell'Amministrazione Comunale che trova imputazione al macroaggregato codice n. 09012.02.0700 del bilancio di previsione che presenta la necessaria disponibilità;

5) Che la ditta così come previsto dall' art. 3, comma 7, della legge 13.08.2010, n. 136, comunichi alla stazione appaltante, entro sette giorni dalla loro accensione, gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. La stessa assume gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 13.08.2010, n. 136, così come previsto dall' art. 3, comma 8, della legge stessa. E' causa di risoluzione dell'assegnazione della fornitura di servizio l'effettuazione di transazioni afferenti lo stesso eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.A.

6) di dare atto che il Codice Univoco Ufficio, informazione obbligatoria al fine di consentire il corretto recapito delle fatture elettroniche, è UF1BSJ;

7) di dare atto che il pagamento delle spese verrà effettuato da parte del Responsabile del Servizio Finanziario previa liquidazione da parte del sottoscritto Responsabile di servizio della relativa fattura da inoltrare in formato elettronico;

- 8) di dare atto che, in ottemperanza all'art. 1, comma 629, Legge 190/2014 in materia di split payment, l'imposta sul valore aggiunto verrà versata all'Erario direttamente dall'Ente;
- 9) di approvare la relazione acclarante predisposta dal responsabile del procedimento relativa ai lavori in oggetto;
- 10) di inviare il presente atto di determinazione alla Regione Lombardia per la richiesta dell'erogazione del saldo del contributo assegnato;
- 11) di stabilire che la presente determinazione venga pubblicata all'albo on-line, nonché nell'apposita sezione dell'amministrazione trasparente ai sensi dell'art. 23, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016;
- 12) di dare atto altresì, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente lesa, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo regionale (TAR) - Sezione di Brescia, al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni da quello di pubblicazione all'albo on-line;
- 13) di inviare la presente, per competenza, all'Ufficio di Ragioneria dell'ente e alla ditta incaricata.

Il Responsabile Del Servizio
F.to Dott.ssa Silvia Luisa Ballarini

Visto si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi degli artt. 147 bis comma 1 e 183, comma 7, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

IMPEGNI DI SPESA

IMPEGNO	ES.	CAP.	DESCRIZIONE	IMPORTO
10402	2023	09012.02.0700	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER SISTEMAZIONE FRANE A VALLE DELLA STRADA COMUNALE SAVIORE-FABREZZA e PULIZIA TOMBOTTI OSTRUITI E VALLI DI VALAR, MADÈ E ALUS NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO	-12.416,49

ACCERTAMENTO D'ENTRATA

RISORSA	ES.	CAP.	DESCRIZIONE	IMPORTO
5654	2023	40200.01.1950	CONTRIBUTO REGIONALE PRONTO INTERVENTO LAVORI DI SOMMA URGENZA NEL TERRITORIO COMUNALE	-12.416,49

Osservazioni:

Data visto di regolarità contabile - esecutività: 14/12/2023

Il Responsabile Servizio Finanziario
F.to Rag. Bonomelli Bortolina

Reg. n.468

Publicata all'Albo Pretorio del Comune dal 14/12/2023 al 29/12/2023 nel sito informatico di questo comune (Art. 32, c. 1, della legge 18.06.2009, n. 69)

L'addetto alla pubblicazione
F.to Ferri Manuela

Copia per albo
Saviores dell'Adamello 14/12/2023

Segretario Comunale
Dott.ssa Silvia Luisa Ballarini