

5) **IMPEGNARE** ai sensi dell'art. 183, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 e del principio contabile applicato all. n. 4/2 al D.Lgs. 118/2011, in favore del progettista e direttore lavori, Ing. Forti, per le prestazioni di stesura progetto, DL, coordinamento sicurezza delle opere in variante, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Eserc. Finanz.	2026	Codice bilancio	09.02-2.02.02.02.002
Creditore	Ing. Forti Pietro		
Codice Fiscale	FRTPTR49B22F063E		
CIG	95975672D7	CUP	I18H22000420002
Importo compl.	€ 5.709,60	Importo al netto dell'IVA	€ 4.500,00

- 6) **DARE ATTO** che alla liquidazione e pagamento della spesa di cui sopra, si provvederà solo ad avvenuta prestazione, previo invio di regolare fattura elettronica da parte del professionista (ai sensi della Legge n. 244 del 24.12.2007 e s.m.i.), su verifica da parte del Responsabile del Servizio mediante emissione di mandato di pagamento ai sensi dell'art. 35 del Regolamento di Contabilità;
- 7) **PRECISARE** che il presente provvedimento verrà pubblicato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" alla specifica sezione bandi di gara e contratti;
- 8) **DARE ATTO** ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga il seguente atto amministrativo illegittimo e venga dal seguente direttamente leso, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale Sezione di Brescia, entro 60 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'albo pretorio on-line o, in alternativa, al Capo dello Stato entro 120 giorni;
- 9) **COPIA** della presente viene trasmessa al Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 183 - comma 8 - del D.Lgs. 267/2000 ed al Segretario Comunale ed al Sindaco ai sensi dell'art. 26 del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;
- 10) **ATTESTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa - contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Il Responsabile del Servizio Economico e Finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 e del relativo Regolamento sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico - finanziaria o sul patrimonio dell'Ente, rilascia **PARERE FAVOREVOLE**.

Vione, lì 29.09.2026

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
ECONOMICO E FINANZIARIO

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 267/2000

Impegno	Data	Importo	Codice bilancio	FPV	Esercizio
344/2024 sub. 171	29.09.2026	€ 3.977,92	09.02-2.02.02.02.002	X	2026
314/2024 sub. 3	29.09.2026	€ 1.731,68	09.02-2.02.02.02.002	X	2026

Vione, lì 29.09.2026

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
ECONOMICO E FINANZIARIO

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 267/2000

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Scansione del presente verbale viene pubblicata da oggi e per 15 giorni consecutivi all'albo pretorio online sul sito internet www.comune.vione.bs.it

Vione, ...

N. _____ REG.



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

Piazza Vittoria, 1 - 25050 VIONE (BS)

Tel. 0364/94131-906154 - PEC protocollo@pec.comune.vione.bs.it

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

☒ ORIGINALE ☐ COPIA ☐ SERVIZIO FINANZIARIO

N. 024 Registro Servizio Lavori Pubblici

OGGETTO: **INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE DI VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE VALLARO (CUP I18H22000420002 - CIG B18949A961).**
APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE N. 3.

L'anno 2026 il giorno **ventinove** del mese di **settembre (29.09.2026)**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

PREMESSO che:

- a seguito delle forti precipitazioni accorse nella serata del 28.08.2020 si è innescata una colata detritica lungo il torrente Vallaro la quale, dopo aver attraversato l'omonima vallata con conseguente esondazione, ha raggiunto le sottostanti aree di conoide ed il fiume Oglio, depositandovi tutto il materiale preso in carico;
 - il torrente Vallaro risulta annoverato fra i corsi d'acqua appartenenti al Reticolo Idrico Principale di competenza Regionale;
- VISTI** e richiamati i seguenti atti:
- la D.G.R. n. XI/6273 del 11.04.2022 avente ad oggetto: "PROGRAMMA 2022 - 2026 DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA MITIGAZIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI DEL TERRITORIO LOMBARDO NONCHE' OPERE PER LA RIDUZIONE DEGLI IMPATTI NEGATIVI DERIVANTI DALLE ALLUVIONI (DIRETTIVA 2007/60/CE) E MODIFICA ALL'ALLEGATO 1 DELLA DGR 6047/2022", che ha approvato il programma degli interventi per un importo complessivo di Euro 150.000.000,00;
 - il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento U.O. Difesa del suolo, Territorio e Protezione Civile di Regione Lombardia n. 10443 in data 19.07.2022, con la quale è stato nominato comunicato al Comune di Vione il finanziamento dell'intervento relativo ai lavori di "Stabilizzazione del dissesto lungo il versante sinistro della valle di Vallaro e consolidamento dell'alveo del torrente Vallaro" per un importo complessivo di Euro 1.180.000,00;

DATO ATTO che con il summenzionato decreto il Comune di Vione è stato nominato ente attuatore per l'intervento in essere, e che dunque è in capo all'ente la gestione e programmazione dell'intervento e dei relativi incarichi professionali;

RICHIAMATA la determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 005 in data 08.04.2023 con la quale è stata disposta l'aggiudicazione dell'incarico professionale per la progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza delle opere di "Interventi di stabilizzazione del dissesto lungo il versante sinistro della valle di Vallaro e consolidamento dell'alveo del torrente Vallaro" comprese tutte le prestazioni professionali accessorie, all'Ing. Forti Pietro con studio dell'Ing. Forti Pietro con studio in Via Silvio Pellico n. 37 a Mazzano (BS);

VISTO E RICHIAMATO il progetto esecutivo, depositato in data 19.04.2024 al prot. n. 1330 ed approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 29 in data 20.04.2024, comportante un importo complessivo di Euro 1.180.000,00, di cui Euro 790.000,00 per opere ed Euro 390.000,00 per somme a disposizione, il tutto come meglio evidenziato nel quadro economico generale dell'opera;

RICHIAMATA quindi la propria determinazione a contrarre n. 009 in data 03.05.2024, di indizione di gara mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, mediante procedura aperta, tramite piattaforma d'aggregazione SINTEL di Regione Lombardia, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ed esclusione automatica delle offerte anomale di cui all'art. 54 del Codice;

ATTESO CHE la procedura di gara è stata affidata alla Centrale Unica di Committenza istituita presso l'Unione dei Comuni dell'Alta Valle Camonica;

VERIFICATO quindi che in data 18.06.2024 con prot. n. 2016, la CUC ha comunicato la conclusione delle operazioni di gara ed ha trasmesso la determinazione del Responsabile della Centrale Unica di Committenza n. 107 del 14.06.2024 di approvazione del verbale di gara e proposta di aggiudicazione della procedura in oggetto in favore della Ditta **SOFIA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Sonico (BS) - Via Dane 1/C - C.F./P.IVA 03991230982**, completa di tutta la documentazione di gara;

RICHIAMATA quindi la propria determinazione n. 013 in data 21.06.2024, di presa d'atto della sopracitata nota della Centrale Unica di Committenza, asseverata al prot. comunale n. 2150 in data 18.06.2024, con la quale è stata trasmessa la documentazione amministrativa, contenente anche la Determina del Responsabile della Centrale Unica di Committenza n. 107 del 14.06.2024, relativa all'approvazione della chiusura del procedimento ed aggiudicazione definitiva dei lavori all'operatore economico **SOFIA COSTRUZIONI S.R.L.**, che ha presentato la migliore offerta con un ribasso del 8,55% sull'importo dei lavori a base di gara, per un importo netto contrattuale di Euro 723.310,00 (compresi Euro 10.000,00 per oneri della sicurezza) oltre a IVA di Legge e, quindi, per complessivi Euro 882.438,20;

VISTO il verbale di consegna ed inizio dei lavori sotto riserva di Legge in data 24.06.2024;

RICHIAMATO il contratto Rep. n. 894 del 20.09.2024, registrato presso l’Agenzia delle Entrate di Brescia in data 20.09.2024 al n. 44837 - Serie 1T;

RICHIAMATA altresì la propria determinazione n. 028 in data 06.12.2024 di approvazione della perizia di variante n. 1 ed integrazione dell’impegno di spesa in favore della Ditta appaltatrice, per un importo di netti Euro 62.643,25 oltre IVA;

DATO ATTO quindi che Regione Lombardia, a seguito di sopralluogo effettuato lungo l’asta del torrente Vallaro, con Decreto n. 18127 del 26.11.2024 “*D.G.R. XII/3394 del 11 novembre 2024 - Piano Lombardia (L.R. 9/2020): Programma 2024/2026 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo*”, ha disposto l’erogazione di un ulteriore contributo per la realizzazione degli interventi in oggetto;

ATTESO quindi che si è ritenuto opportuno utilizzare tali somme per il completamento/integrazione degli interventi in oggetto, opere precedentemente non previste e resesi necessarie a seguito dei movimenti della frana in atto, oggetto di opere di somma urgenza nel luglio/settembre 2024 e che hanno modificato l’assetto del territorio; sono quindi state introdotte alcune modifiche al progetto originario e, nello specifico:

- in considerazione del mutato stato dei luoghi, esecuzione di 35 ml aggiuntivi di berlinese avente le medesime caratteristiche di quella in progetto;
- realizzazione di una terza batteria di drenaggi profondi, costituita da due file di microdreni suborizzontali, al fine di intercettare quanta più acqua possibile presente negli strati sotterranei della frana in atto;

DATO ATTO che, per il recepimento delle predette modifiche, è stata presentata dal Direttore dei Lavori la perizia di variante n. 2, approvata con propria determinazione n. 006 in data 29.05.2025, per un importo di netti Euro 247.342,50 oltre IVA, nonché comportante un aumento dell’importo complessivo dell’opera da Euro 1.180.000,00 ad Euro 1.520.000,00;

RICHIAMATE inoltre le seguenti proprie determinazioni:

- n. 001 del 21.01.2025 con la quale è stato approvato il primo stato di avanzamento dei lavori (eseguiti a tutto il 21.11.2024), da cui risulta che le opere realizzate raggiungono un importo, al netto del ribasso d’asta e comprensivo degli oneri per la sicurezza, di Euro 127.622,29, e liquidato alla Ditta appaltatrice SOFIA COSTRUZIONI S.R.L. il certificato di pagamento n. 1 per l’importo di netti Euro 126.900,00 oltre IVA al 22%, per un importo complessivo di Euro 154.818,00;
- n. 024 del 21.10.2025 con la quale è stato approvato il secondo stato di avanzamento dei lavori (eseguiti a tutto il 10.10.2025), da cui risulta che le opere realizzate raggiungono un importo, al netto del ribasso d’asta e comprensivo degli oneri per la sicurezza, di Euro 447.793,75, e liquidato alla Ditta appaltatrice SOFIA COSTRUZIONI S.R.L. il certificato di pagamento n. 2 per l’importo di netti Euro 318.600,00 oltre IVA al 22%, per un importo complessivo di Euro 388.692,00;
- n. 021 del 29.08.2026 con la quale è stato approvato il terzo stato di avanzamento dei lavori (eseguiti a tutto il 27.08.2026), da cui risulta che le opere realizzate raggiungono un importo, al netto del ribasso d’asta e comprensivo degli oneri per la sicurezza, di Euro 878.162,71, e liquidato alla Ditta appaltatrice SOFIA COSTRUZIONI S.R.L. il certificato di pagamento n. 3 per l’importo di netti Euro 428.200,00 oltre IVA al 22%, per un importo complessivo di Euro 522.404,00;

CONSIDERATO che nel corso dell’esecuzione dei lavori, a seguito di sopravvenute esigenze, è stato necessario introdurre le seguenti ulteriori modifiche:

- allo scopo di facilitare l’allontanamento dell’acqua intercettata negli strati sotterranei della frana con i microdreni sub-orizzontali realizzati, si prevede la realizzazione di un’unica canaletta semicircolare in acciaio zincato in sostituzione delle condotte di scarico diametro 160 mm previste in progetto;
- sempre per il medesimo intento si rende necessario eseguire i microdreni sub-orizzontali non concentrati in tre batterie, ma disposti con andamento parallelo alla palificata tirantata, realizzati a monte della stessa, in modo da facilitare la raccolta delle acque drenate dal versante nella canaletta di cui al punto precedente;

DATO ATTO che tali modifiche sono meglio dettagliate e specificate nella relazione tecnica e nei documenti di variante n. 3, a firma del progettista/Direttore dei Lavori Ing. Pietro Forti;

VISTO quindi il progetto di variante degli **INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE DI VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL’ALVEO DEL TORRENTE VALLARO (CUP I18H22000420002 - CIG B18949A961)** a firma del progettista/Direttore dei Lavori Ing. Pietro Forti, depositato al prot. n. 3248 in data 11.09.2026, composto dai seguenti elaborati tecnici e grafici, depositati agli atti del Servizio Lavori Pubblici:

- Relazione tecnica di variante n. 3;
- Planimetria opere in variante n. 3;
- Computo metrico di variante n. 3;
- Quadro comparativo di variante n. 3;
- Quadro economico di variante n. 3;
- Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2;
- Atto di sottomissione;

RICHIAMATO quindi l’art. 120 “Modifica dei contratti in corso di esecuzione”, comma 5 e comma 7, lettera c), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (Codice dei Contratti Pubblici), che testualmente recita: *5) Sono sempre consentite, a prescindere dal loro valore, le modifiche non sostanziali. ...omissis... 7) Non sono considerate sostanziali, fermi restando i limiti derivanti dalle somme a disposizione del quadro economico e dalle previsioni di cui alle lettere a) b) e c) del comma 6, le modifiche al progetto o le modifiche contrattuali proposte dalla stazione appaltante ovvero dall'appaltatore con le quali, nel rispetto della funzionalità dell'opera: ...omissis... c) gli interventi imposti dal direttore dei lavori per la soluzione di questioni tecniche emerse nell'esecuzione dei lavori che possano essere finanziati con le risorse iscritte nel quadro economico dell'opera ...omissis...*

DATO ATTO che le opere in variante:

- sono da ricondurre a questioni tecniche proposte dal Direttore dei Lavori ed emerse durante l’esecuzione delle opere, non contemplabili in fase progettuale;
- prevedono una diminuzione dell’importo dei lavori per Euro 3.261,41 oltre IVA, in quanto le somme necessarie per la realizzazione della nuova canaletta sono minori di quelle originariamente previste per la realizzazione del sistema di smaltimento delle acque in progetto;

e, pertanto, rientrano nella fattispecie di cui all’art. 120, comma 5 e comma 7, lettera c), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., come si evince dalla relazione del Direttore dei Lavori;

VISTO il nuovo quadro economico generale dell’opera aggiornato alla perizia di variante n. 3;

ESPRESSO il proprio parere sulla regolarità tecnica;

VISTI E RICHIAMATI:

- il T.U.E.L. approvato con D.L. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.;

- il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione consiliare n. 11 in data 02.04.2016;
 - il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi approvato ai sensi della Legge 15 maggio 1997, n. 127, della Legge 16 giugno 1998, n. 191, del D.Lgs. 03 febbraio 1993, n. 29 come modificato dal D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 80, il cui ultimo aggiornamento è avvenuto con deliberazione della Giunta Comunale n. 72 del 23.12.2020, dichiarata immediatamente esecutiva;
 - la convenzione quadro per la gestione associata delle funzioni fondamentali, approvata con deliberazione del Consiglio Comunale n. 04 del 21.01.2020 e sottoscritta dall’Unione dei Comuni Lombarda dell’Alta Valle Camonica e dalla Conferenza dei Sindaci dei Comuni di Ponte di Legno, Temù e Vione in data 02.01.2020;
 - l’art. 1, comma 3, della citata convenzione con il quale si individua quale Ente Capofila della gestione associata l’Unione dei Comuni Lombarda dell’Alta Valle Camonica;
 - il Decreto n. 101 del 15.01.2026 del Presidente dell’Unione dei Comuni Lombarda dell’Alta Vallecamonica di attribuzione delle funzioni di Responsabile del Servizio Lavori Pubblici dell’Area tecnica associata - Distretto nord per i Comuni di Ponte di Legno e Vione, al Geom. Denis Faustinelli;
 - la deliberazione di Consiglio Comunale n. 05 del 28.02.2026, divenuta esecutiva ai sensi di Legge, con la quale si è proceduto all’approvazione del Bilancio di Previsione 2026-2028;
 - la deliberazione di Giunta Comunale n. 22 del 28.02.2026, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l’anno 2026;
- RICHIAMATO** il visto di regolarità contabile e l’attestazione di copertura finanziaria della spesa espressi dal Responsabile del Servizio Economico e Finanziario ai sensi dell’art. 151 - 4° comma, dell’art. 153 - 5° comma e dell’art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000;

DETERMINA

- 1) **APPROVARE** nei termini in esordio descritti il nuovo quadro economico, l’atto di sottomissione, il verbale di concordamento nuovi prezzi e gli ulteriori documenti che costituiscono la perizia di variante n. 3 a firma del progettista/Direttore dei Lavori Ing. Pietro Forti, depositata in data 11.09.2026 al prot. n. 3248, relativa agli **“INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE DI VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL’ALVEO DEL TORRENTE VALLARO (CUP I18H22000420002 - CIG B18949A961)”**;
- 2) **DARE ATTO** che il nuovo quadro economico generale dell’opera è il seguente:

OPERE	PROGETTO	GARA	VARIANTE n. 2	VARIANTE n. 3
Importo opere	€ 780.000,00	€ 780.000,00	€ 1.113.500,00	€ 1.109.933,67
Ribasso offerto -8,55%		-€ 66.690,00	-€ 95.204,25	-€ 94.899,33
oneri per la sicurezza	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
Importo a base d'asta compreso oneri per la sicurezza al netto ribasso asta	€ 790.000,00	€ 723.310,00	€ 1.033.295,75	€ 1.030.034,34
IMPORTO NETTO VARIANTE N. 2	247.342,50 €			
IMPORTO NETTO VARIANTE N. 3	-3.261,41 €			
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:				
I.V.A 22% su opere	€ 173.800,00	€ 159.128,20	€ 227.325,07	€ 226.607,55
Spese tecniche progettazione, coordinamento, calcoli strutturali, DL e contabilità (Det. LLPP 5/2023)	€ 77.000,00	€ 77.000,00	€ 77.000,00	€ 77.000,00
C.I. ed IVA su spese tecniche	€ 20.697,60	€ 20.697,60	€ 20.697,60	€ 20.697,60
Esecuzione indagini/carotaggi	€ 50.000,00	€ 45.429,86	€ 45.500,00	€ 45.500,00
Spese tecniche per misurazione e monitoraggio tubazioni inclinometriche e sistemi già installati (Det. LLPP 02/2024)	€ 21.950,24	€ 21.950,24	€ 21.950,24	€ 21.950,24
Spese monitoraggio geotecnico nuove strumentazioni	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
Spese tecniche perizia variante 1 compreso CI ed IVA (€ 3.000,00+4%+22%)			€ 3.806,40	€ 3.806,40
Spese tecniche perizia variante 2 compreso CI ed IVA (€ 11.000,00+4%+22%)			€ 13.956,80	€ 13.956,80
Spese tecniche perizia variante 3 compreso CI ed IVA (€ 4.500,00+4%+22%)				€ 5.709,60
Spese CUC per espletamento gara (0,56% di importo base asta)	€ 4.424,00			€ -
Fondo e accantonamento art. 45 D.Lgs. 36/2023 (ex art. 113 c. 3 e 4 D.Lgs. 50/2016)	€ 15.800,00	€ 15.800,00	€ 22.470,00	€ 22.470,00
Contributo ANAC gara appalto e gara progettazione	€ 410,00	€ 440,00	€ 440,00	€ 440,00
Incarico consulenza Dott. Ceriani compreso CI ed IVA (€ 7.900,00+2.000,00+CI+IVA)		€ 10.023,52	€ 12.561,12	€ 12.561,12
Spese per collaudo tecnico-amministrativo			€ 5.000,00	€ 19.023,33
Imprevisti, arrotondamenti e ribasso d'asta	€ 5.918,16	€ 86.220,58	€ 15.997,03	€ 243,02
Sommano	€ 390.000,00	€ 456.690,00	€ 486.704,25	€ 489.965,66
TOTALE:	€ 1.180.000,00	€ 1.180.000,00	€ 1.520.000,00	€ 1.520.000,00

- 3) **DISIMPEGNARE e RENDERE DISPONIBILE**, la somma di complessivi **Euro 3.977,92**, al Codice di Bilancio 09.02-2.02.02.02.002 - Impegno n. 344/2024 sub. 170 - assunto a suo tempo a favore della Ditta SOFIA COSTRUZIONI S.R.L.;