

- 6) **DARE ATTO** che alla liquidazione e pagamento delle spese di cui sopra, si provvederà solo ad avvenuta prestazione, previo invio di regolare fattura elettronica da parte della ditta affidataria (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 30 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'albo pretorio on-line;
- 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, al Sindaco ed al Messo Comunale 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 PROCEDIMENTO**  
(Geom. Stefania Testini)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI**

(Geom. Denis Faustini)

**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 25.10.2024

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ECONOMICO E FINANZIARIO**

(Angela Chiappini)

**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	capitolo	FPV	Esercizio
311	06.12.2024	€. 76.424,77	09022.02	=	2024
312	06.12.2024	€. 3.806,40	09022.02	=	2024
313	06.12.2024	€. 1.370,00	09022.02	=	2024
314	06.12.2024	€. 24.618,91	09022.02	=	2024

Vione, lì 06.12.2024

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ECONOMICO E FINANZIARIO**

(Angela Chiappini)

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](http://www.comune.vione.bs.it)

Vione, .....

N. \_\_\_\_\_ REG.

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**

**IL FUNZIONARIO DELEGATO**



**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. 028 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.**

L'anno 2024 il giorno sei del mese di dicembre (06.12.2024)

**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 € 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 € 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. 05 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 decreto legislativo 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 prot. 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 in data 14.06.2024 di approvazione del verbale di gara e proposta di aggiudicazione della procedura in oggetto in favore della ditta **SOFIA COSTRUZIONI SRL, con sede a Sonico (BS) - Via Dane 1/C - C.F./P.IVA 03991230982**, completa di tutta la documentazione di gara;

**RICHIAMATA** quindi la propria determinazione n. 13 in data 21.06.2024, di presa d'atto della nota della Centrale Unica di Committenza prot. 2016 del 18.06.2024, asseverata al Nostro protocollo in data 18.06.2024 prot. n. 2150, 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 SRL, con sede a Sonico (BS) - Via Dane 1/C - C.F./P.IVA 03991230982**, che ha presentato la migliore offerta con un ribasso del 8,55% (otto virgola cinquantacinque

per cento), 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. 894 in data 20.09.2024 registrato presso l'agenzia delle entrate - Brescia - in data 20.09.2024 al n°44837 Serie 1T

**DATO ATTO** che nel corso dell'esecuzione dei lavori, a seguito di sopravvenute esigenze, in considerazione dello spostamento ed abbassamento subito dalla nicchia di frana principale nei mesi di luglio e settembre, a seguito delle opere di somma urgenza eseguite nel sito di frana in oggetto, sono state introdotte alcune modifiche al progetto originario, nello specifico:

- Spostamento verso monte della palificata con tiranti al fine di consolidare il nuovo fronte della frana attiva;
- Prolungamento della lunghezza di ancoraggio dei pannelli consolidatori della strada dai 6 ai 10,5 metri;
- Formazione di soglia trasversale a tenuta profonda lungo il torrente Vallaro costituita da micropali;
- Risezionamento del corso d'acqua in corrispondenza della frana, con svaso del materiale depositato;
- formazione di scogliera e placcaggio dei grossi massi presenti in alveo;
- Consolidamento del pendio in corrispondenza del tornante della strada con formazione di n°3 ordini di pannelli consolidatori ancorati con barre e formazione di scogliera intasata di calcestruzzo al piede del versante.

**DATO ATTO** che tali modifiche sono meglio dettagliate e specificate nella relazione tecnica e nelle tavole tecniche del progetto di variante a firma del progettista Ing. Pietro Forti;

**VISTO** quindi il progetto di variante dei lavori di **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 lavori Ing. Pietro Forti, depositato al protocollo comunale n. 4357 in data 05.12.2024, composto dai seguenti elaborati tecnici e grafici, depositati agli atti del Servizio Lavori Pubblici:

- Relazione tecnica
- Planimetria opere in variante
- Planimetria e sezioni tornante
- Computo metrico di perizia
- Quadro economico comparativo di perizia
- Verbale di Concordamento nuovi prezzi
- Atto di sottomissione

**RICHIAMATO** quindi l'art. 120. - Modifica dei contratti in corso di esecuzione - comma 1 lettera b) e comma 2 del D. Lgs 36/2023 (Codice dei Contratti Pubblici) che testualmente recita: *1)...omissis... I contratti di appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti: ...omissis...b) per la sopravvenuta necessità di lavori, servizi o forniture supplementari, non previsti nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente nel contempo:*

*1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici;*

*2) comporti per la stazione appaltante notevoli disagi o un sostanziale incremento dei costi;*

*2. Nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), il contratto può essere modificato solo se l'eventuale aumento di prezzo non ecceda il 50 per cento del valore del contratto iniziale. ...omissis...*

**DATO ATTO** che le opere in variante sono da ricondurre a circostanze imprevedute ed imprevedibili, non contemplabili in fase progettuale e rientrano nella fattispecie di cui all'art. 120 comma 1 lettera b) e comma 2 del D.lgs 36/2023 come si evince dalla relazione del Direttore Lavori.

**VISTO** il nuovo quadro economico generale dell'opera dal quale si deduce che le opere in variante comportano oneri aggiuntivi all'importo di contratto e che gli stessi sono previsti nel quadro economico dell'opera, mediante il recupero del ribasso d'asta tra le somme a disposizione;

**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, divenuta esecutiva ai sensi di Legge;
- 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. 84 del 30.01.2023 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 al sottoscritto geom. Denis Faustinelli;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 13 in data 04.02.2023 di presa d'atto nuovo assetto organizzativo dell'Area Tecnica, istituzione Servizio Lavori Pubblici, ricognizione delle condizioni organizzative e riassegnazione del P.E.G. provvisorio;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 05 del 08.03.2024, divenuta esecutiva ai sensi di Legge, con la quale si è proceduto all'approvazione del Bilancio di Previsione 2024-2026;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 09.03.2024, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2024;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 36 del 28.06.2024, di individuazione degli incarichi dei responsabili di servizio e dei titolari delle posizioni organizzative;

**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, il verbale di concordamento nuovi prezzi, l'atto di sottomissione e gli ulteriori documenti che costituiscono la perizia di variante a firma del progettista Ing. Pietro Forti depositata in data 05.12.2024, Prot. 4357 relativa ai lavori di **"INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE DI VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE VALLARO (CUP I18H22000420002 – CIG. B18949A961)"**
- 2) **AFFIDARE** l'esecuzione dei lavori in variante all'impresa già aggiudicataria dell'appalto principale **SOFFIA COSTRUZIONI SRL, con sede a Sonico (BS) - Via Dane 1/C - C.F./P.IVA 03991230982**, alle medesime condizioni contrattuali ed ai nuovi prezzi concordati ed approvati;
- 3) **DARE ATTO** che il nuovo quadro economico generale dell'opera è il seguente:

OPERE	PROGETTO	GARA	VARIANTE 12/24
1	Importo opere	€ 780.000,00	€ 780.000,00
	Ribasso offerto -8,55%		-C 66.690,00
2	oneri per la sicurezza	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	Importo a base d'asta compreso oneri per la sicurezza al netto ribasso asta	€ 790.000,00	€ 723.310,00
	Importo netto di variante		C. 62.643,25
<b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>			
3	I.V.A 22% su opere	€ 173.800,00	€ 159.128,20
4	spese tecniche progettazione, coordinamento, calcoli strutturali, DL e contabilità (Det. LLPP 5/2023)	€ 77.000,00	€ 77.000,00
5	C.I. ed IVA su spese tecniche (5)	€ 20.697,60	€ 20.697,60
6	esecuzione indagini/carotaggi	€ 50.000,00	€ 45.429,86
7	Spese tecniche per misurazione e monitoraggio tubazioni inclinometriche e sistemi già installati (Det. LLPP 02/2024)	€ 21.950,24	€ 21.950,24
8	Spese monitoraggio geotecnico nuove strumentazioni	€ 20.000,00	€ 20.000,00
9	Spese tecniche perizia variante compreso CI ed IVA (€ 3.000,00+4%+22%)	/	€ 3.806,40
10	Spese CUC per espletamento gara (0,56% di importo base asta)	€ 4.424,00	/
11	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
12	Contributo Autorità di Vigilanza gara appalto e gara progettazione	€ 410,00	€ 440,00
13	incarico consulenza Dott.Ceriani copreso CI ed IVA		€ 10.023,52
14	imprevisti, arrotondamenti e ribasso d'asta	€ 5.918,16	€ 86.220,58
	Sommano	€ 390.000,00	€ 456.690,00
	<b>TOTALE:</b>	<b>€ 1.180.000,00</b>	<b>€ 1.180.000,00</b>

- 4) **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, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Eserc. Finanz.	2024								
Missione	09	Programma	02	Titolo	2	Macroaggregato	02	UEB	0902202
Creditore	Sofia Costruzioni s.r.l.								
Codice Fiscale	03991230982								
CIG	B18949A961				CUP		I18H22000420002		
Importo compl.	€ 76.424,77				Importo al netto dell'IVA		€ 62.643,25		

Eserc. Finanz.	2024								
Missione	09	Programma	02	Titolo	2	Macroaggregato	02	UEB	0902202
Creditore	Ing. Forti Pietro								
Codice Fiscale	FRTPTR49B22F063E								
CIG	95975672D7				CUP		I18H22000420002		
Importo compl.	€ 3.806,40				Importo al netto dell'IVA		€ 3.000,00		

Eserc. Finanz.	2024								
Missione	09	Programma	02	Titolo	2	Macroaggregato	02	UEB	0902202
Creditore	Diverso personale tecnico – fondo funzioni tecniche art. 45 D. Lgs 36/2023								
Codice Fiscale	/								
CIG	/				CUP		I18H22000420002		
Importo compl.	€ 1.370,00				Importo al netto dell'IVA		/		

Eserc. Finanz.	2024								
Missione	09	Programma	02	Titolo	2	Macroaggregato	02	UEB	0902202
Creditore	Diversi creditori								
CIG	/				CUP		I18H22000420002		
Importo compl.	€ 24.618,91				Importo al netto dell'IVA		/		