



# COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

Codice Ente **10453**

**Deliberazione n. 63/24**

## COPIA

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: "FORNITURA E MESSA IN OPERA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E ALLERTA PER LE COLATE DETRITICHE DEL TORRENTE VALLARO NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE VALLARO" - CUP MASTER I18H22000420002 - INTERVENTO CUP I12B23001330002 - CIG. B1F8302CA1. APPROVAZIONE DELLA CONTABILITA' FINALE DEI LAVORI E LIQUIDAZIONI CONSEGUENTI.**

L'anno duemilaventiquattro, addì **SETTE** del mese di **DICEMBRE** alle ore 12.00 nella sala delle adunanze.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente Legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

| <b>Componenti della Giunta Comunale</b> | <b>Presenti</b> | <b>Assenti</b> |
|---|-----------------|----------------|
| - TOMASI STEFANO - Sindaco              | X               |                |
| - STERLI LUIGI - Vice Sindaco           | X               |                |
| - TESTINI MAURO - Assessore             | X               |                |
| <b>TOTALI</b>                           | <b>3</b>        | <b>0</b>       |

Assiste all'adunanza il Segretario comunale **Dr. Onofrio Caforio** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. **Tomasi Stefano, Sindaco**, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

\*\*\*\*\*

**OGGETTO: "FORNITURA E MESSA IN OPERA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E ALLERTA PER LE COLATE DETRITICHE DEL TORRENTE VALLARO NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE VALLARO" - CUP MASTER I18H22000420002 - INTERVENTO CUP I12B23001330002 - CIG. B1F8302CA1. APPROVAZIONE DELLA CONTABILITA' FINALE DEI LAVORI E LIQUIDAZIONI CONSEGUENTI.**

\*\*\*\*\*

#### LA GIUNTA COMUNALE

**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;
- > ad oggi sono attualmente in corso i lavori di "Regimazione idraulica torrente Vallaro lotti n. 1 e 2" da parte del Consorzio Forestale "Due Parchi", finanziati mediante D.G.R. n. XI/3671 del 13.10.2020 avente ad oggetto: "Piano Regionale L.R. 9/2000 per il rilancio economico. Approvazione del programma 2021 - 2022 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo";
- > durante i mesi di luglio e agosto dell'anno 2023, le continue piogge intercorse hanno comportato delle nuove esondazioni le quali hanno causato ulteriori lavori e disagi, com'è possibile osservare nelle numerose schede RASDA trasmesse;

**CONSIDERATO** che la giunta Regione Lombardia, nella seduta del 13.11.2023, ha adottato un provvedimento per il finanziamento dell'opera oggettivata, a valere sui fondi del Piano Lombardia (L.R. 9/2020) - Programma 2023/2025 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo", con cui sono stati assegnati al Comune di Vione contributi per le opere di "STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE VALLARO (3° LOTTO)" - INTERVENTO CUP I12B23001330002", per un importo stanziato di €. 1.725.000,00;

**PREMESSO** che l'opera generale è pertanto stata inserita nella programmazione dei lavori pubblici e l'Amministrazione Comunale vuole procedere celermente alla progettazione e realizzazione delle opere de quo, atteso la pericolosità ed imprevedibilità del sito, già oggetto di opere di messa in sicurezza;

**CONSIDERATO** che preliminarmente alla realizzazione delle opere, atteso la continua evoluzione del movimento franoso in atto, Regione Lombardia ha sollecitato l'Ente affinché provveda celermente a disporre di un sistema di monitoraggio;

**CONSTATATO** che prima della stagione invernale, era stato predisposto ed installato un piccolo sistema di monitoraggio puntuale, costituito da alcuni sensori collegati ad un sistema di allerta, ritenuto di fondamentale importanza, che ha svolto egregiamente il proprio compito ma che, purtroppo, a seguito del maltempo del periodo, ha riportato alcuni danni rilevando il costante movimento del sito;

**PREMESSO** che per l'incolumità di persone e mezzi, è di fondamentale importanza, predisporre un sistema di allertamento, che si attua con i sistemi a strappo e le stazioni miste di allerta e monitoraggio da dislocare nei punti strategici lungo tutta l'asta del torrente, sino all'imbocco della valle dal centro abitato della frazione Stadolina, potendo così monitorare ed allertare preventivamente la popolazione;

**CONSIDERATO** che l'azione di forte erosione della colata detritica ha riattivato un importante frana di scivolamento superficiale presente in sponda sinistra orografica della valle di Vallaro, la quale potrebbe collassare in alveo e determinare un pericoloso effetto di ostruzione e successivo Dam Break (improvvisa rottura di diga); sono attualmente in corso di completamento le indagini dell'area in frana che, dai sondaggi ad oggi eseguiti, presenta uno spessore di depositi instabili compreso tra 15 e 20 m ed un volume di migliaia di metri cubi;

**RICHIAMATA** la Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 35 del 21.11.2023 con la quale è stata nominata RUP per l'intervento generale oggettivato, il Geom. Testini Stefania;

**RICHIAMATA** la Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 03 del 13.03.2024 con la quale è stato disposto l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 18 comma 1 e art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, dell'incarico professionale per la redazione del progetto "Sistema di monitoraggio e allerta per le colate detritiche sul torrente Vallaro" alla Società LAND & COGEO con studio in Darfo Boario Terme (BS) in Via Manifattura n. 29/G - C.F. e P.IVA. 03480990989;

**VISTA E RICHIAMATA** quindi la propria Deliberazione n. 24 del 06.04.2024 di approvazione del progetto esecutivo di **REALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E ALLERTA PER LE COLATE DETRITICHE SUL TORRENTE VALLARO NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI "STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE VALLARO (CUP MASTER I18H22000420002 - INTERVENTO CUP I12B23001330002)"** redatto dallo studio LAND & COGEO con studio in Darfo Boario Terme (BS) in Via Manifattura n. 29/G - C.F. e P.IVA. 03480990989, depositato in data

05.04.2024 al prot. n. 1156 agli atti del Servizio Lavori Pubblici e contestualmente approvato il Quadro Economico dell'intervento comportante una spesa complessiva di €. 221.000,00, di cui €. 139.230,00 per la realizzazione delle opere ed €. 81.770,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale;

**VISTA E RICHIAMATA** la determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n° 12 del 21.06.2024 con la quale è stato affidato, ai sensi dell'art. 18 comma 1 e art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023 codice dei contratti pubblici alla Ditta Hortus s.r.l. con sede in Via Goffredo Mameli n. 48 a Gallarate (VA) P.IVA. 02907730176 e C.F. 10513210152, l'appalto per la "FORNITURA E MESSA IN OPERA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E ALLERTA PER LE COLATE DETRITICHE DEL TORRENTE VALLARO NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE VALLARO" per un importo netto contrattuale di Euro 139.176,96, oltre a IVA di legge;

**VISTO** il verbale di consegna ed inizio dei lavori in data 05.08.2024, sottoscritto dalla D.L. e dall'appaltatore;

**RICHIAMATO** il contratto Rep. 756 in data 25.09.2024 degli atti soggetti a registrazione in caso d'uso;

**RICHIAMATA** altresì la Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n° 25 del 25.10.2024 con la quale è stata approvata e liquidata in favore della Ditta appaltatrice Hortus s.r.l. il primo stato di avanzamento dei lavori eseguiti da cui risulta che le opere realizzate raggiungono un importo, al netto del ribasso d'asta e comprensivo degli oneri per la sicurezza, di €. 68.039,10 oltre IVA al 22% e liquidato alla Ditta il certificato di pagamento n. 1 per un importo di netti €. 67.600,00 oltre I.V.A. al 22%, e pertanto per un importo complessivo di Euro 82.472,00 I.V.A. inclusa;

**VERIFICATO** che i lavori non hanno subito sospensioni;

**ACCERTATO** che le lavorazioni sono state definitivamente concluse in data 31.10.2024, come da relativo verbale di ultimazione lavori in pari data;

**VISTI ED ESAMINATI** i documenti della contabilità finale, depositati agli atti del Servizio Lavori Pubblici in data 06.12.2024 prot. 4383 dalla Direzione Lavori, Dott. Albertelli dello Studio Land & Cogeo srl - Darfo Boario Terme, dai quali emerge che:

- i lavori sono stati ultimati in data 31.10.2024 come risulta dal certificato di ultimazione lavori in pari data e pertanto in tempo utile;
- la Ditta Hortus s.r.l. con sede in Via Goffredo Mameli n. 48 a Gallarate (VA) P.IVA. 02907730176 e C.F. 10513210152 ha eseguito lavori per un importo totale netto di Euro 139.176,96;
- è stato emesso n. 1 certificati di pagamento in data 25.10.2024 per una somma di netti €. 67.600,00 oltre IVA;

**DATO ATTO** che al conto finale depositato in data 06.12.2024 Prot. 4383, risulta allegata la seguente documentazione:

- SAL finale;
- Libretto delle Misure finale;
- Registro di contabilità finale;
- Relazione della DL sulla contabilità finale;
- Certificato di regolare esecuzione;
- Copia dichiarazioni materiali, certificati di collaudo, taratura e calibratura, dichiarazioni assemblaggi vari elementi prodotta dalla Ditta Hortus per il sistema installato;

**DATO ATTO** che dal Certificato di regolare esecuzione risulta che la ditta Hortus s.r.l. con sede in Via Goffredo Mameli n. 48 a Gallarate (VA) P.IVA. 02907730176 e C.F. 10513210152, ha sottoscritto i documenti di contabilità senza alcuna riserva;

**VERIFICATO** che non si è reso necessario procedere alla pubblicazione dell'"Avviso ai creditori" in quanto le opere sono state eseguite interamente su aree di proprietà e/o in disponibilità dell'Ente;

**VISTA** la regolarità contributiva attestata dal DURC della ditta Hortus s.r.l. con sede in Via Goffredo Mameli n. 48 a Gallarate (VA) P.IVA. 02907730176 e C.F. 10513210152 (Numero Protocollo INPS\_43408821 Data richiesta 06/11/2024 Scadenza validità 06/03/2025) agli atti dell'ufficio;

**DATO ATTO** che, dal Certificato di regolare esecuzione delle opere si dichiara inoltre che tutte le lavorazioni sono state regolarmente eseguite, è stato attivato il sistema di allerta e la piattaforma di gestione nonché la manutenzione per un periodo di 36 mesi come da progetto/offerta e pertanto può essere liquidato il credito dell'impresa di netti €. 40.196,06 oltre I.V.A. 22%, dedotto dal seguente conteggio:

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Importo finale netto opere:    | € 139.176,96        |
| A dedurre: pagamento emessi:   |                     |
| Certificato di pagamento n° 1  | <u>-€ 67.600,00</u> |
| <b>Residuo credito impresa</b> | <b>€ 71.576,96</b>  |

**RITENUTO** pertanto opportuno procedere all'approvazione dei predetti atti di contabilità finale e disporre le relative liquidazioni;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici;
- il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207, recante "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici", per la parte in vigore;
- il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria allegato n. 4/2 al D.Lgs. 118/2011;

**VISTE E RICHIAMATE** le seguenti deliberazioni:

- 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;

**VISTO** il parere di regolarità contabile e l'attestazione di copertura finanziaria della spesa espressi dal Responsabile del Servizio Economico e Finanziario ai sensi dell'art. 153 - 5° comma - del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000, così come introdotto dal D.L. n. 174/2012;

**VISTO** il parere di regolarità tecnica rilasciato dal Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, ai sensi dell'art. 49 - 1° comma - del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000, così come introdotto dal D.L. n. 174/2012;

**CON VOTI** unanimi e favorevoli, resi ai sensi di legge;

#### DELIBERA

1. **APPROVARE** la contabilità finale delle opere di "FORNITURA E MESSA IN OPERA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E ALLERTA PER LE COLATE DETRITICHE DEL TORRENTE VALLARO NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE VALLARO" - CUP. I12B23001330002 - CIG. B1F8302CA1 affidate alla Ditta Hortus s.r.l. con sede in Via Goffredo Mameli n. 48 a Gallarate (VA) P.IVA. 02907730176 e C.F. 10513210152, e depositata in data 06.12.2024 Prot. 4383;
2. **APPROVARE** il certificato di regolare esecuzione dei lavori in data 18.11.2024, redatto dal Direttore dei Lavori incaricato;
3. **LIQUIDARE e PAGARE**, in favore della Ditta Hortus s.r.l. con sede in Via Goffredo Mameli n. 48 a Gallarate (VA) P.IVA. 02907730176 e C.F. 10513210152 la somma di complessivi **€. 87.323,89 (I.V.A. 22% inclusa)** a saldo dei lavori eseguiti, mediante imputazione della spesa sul capitolo 09022.02 - Imp. 308 sub. 168/2024;
4. **LIQUIDARE e pagare**, in favore della Società LAND & COGEO con sede in Darfo Boario Terme (BS) in Via Manifattura n. 29/G - C.F. e P.IVA. 03480990989, la somma di lordi **Euro 43.139,20** (€ 34.000,00 oltre contributo cassa ed IVA), per le prestazioni professionali di progettazione e DL delle opere di cui all'oggetto, mediante imputazione della spesa sul Capitolo 09022.02 - impegno 308/2023 - sub. 52;
5. **PRENDERE ATTO** che il costo finale dell'opera in oggetto ammonta ad €. 212.970,09 come risulta dal seguente quadro economico:

| A        | OPERE   |    | FINALE            |
|----------|---|----|-------------------|
|          | Importo lavori a base d'asta  | €  | 132.600,00        |
|          | Ribasso d'asta -0,04%   | -€ | 53,04             |
|          | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso   | €  | 6.630,00          |
|          | Importo a base d'asta compreso oneri per la sicurezza   | €  | 139.176,96        |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>   |    |                   |
|          | I.V.A 22% su opere  | €  | 30.618,93         |
|          | Spese Tecniche progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza compreso contributo previdenziale ed IVA | €  | 34.000,00         |
|          | Contributo integrativo ed IVA su spese tecniche   | €  | 9.139,20          |
|          | Contributo Autorità di Vigilanza  | €  | 35,00             |
|          | Sommano   | €  | 73.793,13         |
|          | <b>TOTALE</b>   | €  | <b>212.970,09</b> |

6. **DARE ATTO** che il Responsabile del Servizio Economico e Finanziario ha rilasciato il parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art. 153 - 5° comma - del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000, così come introdotto dal D.L. n. 174/2012;
7. **DARE ATTO** che il Responsabile del Servizio Lavori pubblici ha espresso il parere di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 - 1° comma - del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000, così come introdotto dal D.L. n. 174/2012;
8. **COMUNICARE** la presente deliberazione ai Capogruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 - 1° comma - del D.Lgs. n. 267/2000;
9. **DICHIARARE** la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D.Lgs. n. 267/2000, visto l'esito unanime e favorevole dell'apposita votazione palese;

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**  
**ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

Il sottoscritto Responsabile del Servizio Economico e Finanziario Chiappini Angela 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:

| <b>Impegno</b> | <b>Importo</b> | <b>Capitolo</b> |
|----------------|----------------|-----------------|
| 308 sub.168/24 | €. 87.323,89   | 09022.02        |
| 308 sub. 52/24 | €. 43.139,20   | 09022.02        |

**VIONE, 07.12.2024**



**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
ECONOMICO E FINANZIARIO**  
F.to Angela Chiappini

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Il sottoscritto Geom. Denis Faustinelli - Responsabile del Servizio Lavori Pubblici - appone il visto di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000.

**VIONE, 07.12.2024**



**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
LAVORI PUBBLICI**  
F.to Geom. Faustinelli Denis

Letto, confermato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE**

F.to Tomasi Stefano



**IL SEGRETARIO**

F.to Dr. Onofrio Caforio

---

---

**REFERTO DI PUBBLICAZIONE**

N. \_\_\_\_\_ Reg. pubbl.

Il sottoscritto Funzionario incaricato, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

che la presente deliberazione è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi:

- mediante affissione all'albo pretorio on-line sul sito informatico di questo Comune (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69);
- è stata compresa nell'elenco n. \_\_\_\_\_, in data odierna, delle deliberazioni comunicate ai capigruppo consiliari (art. 125, del T.U. n. 267/2000).

Dalla residenza comunale, 28 GEN. 2025



**Il Funzionario incaricato**

f.to Il Funzionario incaricato

---

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'albo pretorio comunale on-line nel sito informatico di questo Comune per quindici giorni consecutivi dal 28 GEN. 2025 al 12 FEB. 2025;
- è divenuta esecutiva oggi, decorsi 10 giorni dall'ultimo di pubblicazione (art. 134, c.3, del T.U. n. 267/2000);
- è stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 4, D.Lgs. n. 267/2000.

Dalla residenza comunale, 28 GEN. 2025



**Il Segretario Comunale**

f.to Dr. Onofrio Caforio

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER L'USO AMMINISTRATIVO**

Addi, 28 GEN. 2025



**Il Funzionario incaricato  
IL MESSO NOTIFICATORE**

*Fabrizio Piva*