



**ORIGINALE**

# COMUNE di PONTE DI LEGNO

## *Provincia di Brescia*

### **VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

#### **N. 82 DEL 15/10/2025**

**OGGETTO: INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, TORRENTE ARCANELLO RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ED ACQUEDOTTO A SEGUITO DELL'ESONDAZIONE AVVENUTA NEL LUGLIO 2020 - Lotti 1-3-4-5.**

**APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNATO LOTTI 1 E 5.**

**(CUP H15H20000300005)**

L'anno DUEMILAVENTICINQUE addì QUINDICI del mese di OTTOBRE alle ore 16.45 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:

		Pres.	Ass.
FAUSTINELLI IVAN	Sindaco	X	
PEDRETTI AURELIO	Assessore – Vice Sindaco	X	
MORESCHI FERDINANDO	Assessore	X	
		3	0

ASSISTE l'adunanza il Segretario Comunale Dott. Fabio Gregorini il quale provvede alla redazione del presente verbale.

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

Oggetto: **INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ED ACQUEDOTTO A SEGUITO DELL'ESONDAZIONE AVVENUTA NEL LUGLIO 2020 - Lotti 1-3-4-5.**

**APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNATO LOTTI 1 E 5.**

**(CUP H15H20000300005)**

### LA GIUNTA COMUNALE

**Premesso** che:

- durante le intense precipitazioni occorse nella serata del 30.07.2020, gli straordinari eventi meteorologici verificatosi, hanno causato l'esondazione del torrente Arcanello comportando consistenti erosioni e rilevante trasporto solido, che ha danneggiato gravemente diversi immobili e provocato altresì diffusi danni al territorio;
- l'esito dei continui eventi meteorologici straordinari ad effetti parossistici consistente in numerose precipitazioni di entità ed intensità inusitate (nubifragio), che si sono verificati nuovamente in data 01.08.2020 hanno interessato, anche nel secondo episodio, il bacino idrografico del torrente Arcanello, causando un ingente peggioramento delle condizioni di sicurezza delle infrastrutture pubbliche già danneggiate e aumentato il novero dei danni diffusi al territorio;
- la furia delle acque ha trasportato una grande quantità di materiale litoide già movimentato e reso instabile dall'evento alluvionale descritto in precedenza, erodendo ulteriormente i versanti e i siti compromessi e già resi vulnerabili, fenomeno che ha minacciato la sicurezza degli abitati di Ponte di Legno, Pezzo, Zoanno e Precasaglio;

**Dato atto** che il torrente Arcanello risulta annoverato fra i corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico principale di competenza Comunale;

**Considerato** quindi che il Comune di Ponte di Legno, ha eseguito interventi urgenti di pronto intervento per la messa in sicurezza e ripristino delle condizioni di sicurezza del Torrente Arcanello;

**Richiamate** la D.g.r. n. XI/3671 del 13 ottobre 2020 di Regione Lombardia 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" ed il Decreto n. 12881 del 28.10.2020 del Dirigente Generale del Dipartimento U.O. Difesa del suolo, Territorio e Protezione Civile di Regione Lombardia avente ad oggetto: "APPROVAZIONE DELLE "DISPOSIZIONI TECNICHE AMMINISTRATIVE PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI" DEL PIANO REGIONALE L.R.9/2020 PER IL RILANCIO ECONOMICO - PROGRAMMA 2021-2022 DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA MITIGAZIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI DEL TERRITORIO LOMBARDO - D.G.R. 3671 DEL 13 OTTOBRE 2020";

**Richiamata** la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnologico n. 74 del 12.08.2020 con la quale si conferiva l'incarico professionale per la redazione dello studio di fattibilità urgente relativo ai lavori di mitigazione del rischio idrogeologico e rifacimento infrastrutture sul torrente Arcanello a seguito dell'evento alluvionale del 30 - 31 luglio e 1° agosto 2020 allo Studio d'Ingegneria Riva e Associati C.F. e P.IVA 03000280986, con sede in via Premia, 7 – 25050 Vione (BS);

**Dato atto** che dallo Studio di Fattibilità sopracitato gli interventi sono stati suddivisi in 5 lotti funzionali lungo l'asta del torrente Arcanello;

**Atteso** che con nota della Regione Lombardia pervenuta al protocollo comunale n. 6491 del 04.11.2020 veniva comunicata l'assegnazione di contributo per l'esecuzione dei lavori del solo Lotto 2 nel Comune di Ponte di Legno;

**Verificato** pertanto che tale intervento, ha interessato solo un tratto dell'asta torrentizia e pertanto risulta necessario prevedere la sistemazione e messa in sicurezza degli ulteriori tratti non interessati al momento da alcuna lavorazione ma che necessitano comunque di interventi a breve termine;

**Ravvisata** la necessità di provvedere anche alla realizzazione degli interventi previsti dai lotti 1-3-4-5 quanto prima;

**Considerato** quindi che il Comune di Ponte di Legno, è risultato beneficiario di contributo per Euro 75.000,00 dal *Ministero dell'Interno, per l'intervento di progettazione delle opere di lotti 1-3-4-5*, a valere sul decreto del 07 dicembre 2020, come da Decreto Dirigenziale del 03 maggio 2021, concernente l'attribuzione agli enti locali, di contributi per spese di progettazione definitiva ed esecutiva, relativamente ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico;

**Richiamata** a tal fine la determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 29 del 14.10.2021 con la quale è stato affidato il servizio summenzionato in favore dello STUDIO D'INGEGNERIA RIVA E ASSOCIATI con sede a Vione (BS) in Via Premia n° 7 C.F. e P.IVA 03000280986, per un importo di netti Euro 45.633,16;

**Dato atto** che in data 21.08.2023 prot. 6068 è stata indetta conferenza dei servizi decisoria ex art. 14, c.2, Legge 241/90 e s.m.i.;

**Vista** la determinazione di conclusione positiva del procedimento del 20.10.2023 – autorizzazione della conferenza dei servizi decisoria, ex art. 14-bis, c. 2 della Legge 241/1990 – forma semplificata in modalità asincrona, per l'esame e l'approvazione degli "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, rifacimento infrastrutture ed acquedotto a seguito dell'esondazione avvenuta nel luglio 2020 - Lotti 1-3-4-5";

**Atteso** quindi che con protocollo 6020 del 16.08.2023 il professionista incaricato ha depositato al protocollo comunale il progetto esecutivo delle opere citate;

**Richiamato** inoltre lo studio d'incidenza relativo al progetto degli interventi oggettivati depositato al prot. comunale n. 3603 in data 15/05/2024 a firma del dott. For. Lucia Mondini;

**Visti ed Esaminati** quindi gli elaborati tecnici e grafici che compongono il progetto esecutivo oggettivato depositati agli atti del Servizio Lavori Pubblici;

**Dato Atto** che la stima dei costi del progetto esecutivo, come da quadro economico, prevede una spesa complessiva di Euro 1.460.000,00, di cui Euro 1.032.120,32 per opere ed Euro 427.879,68 per somme a disposizione dell'amministrazione;

**Vista** la deliberazione della Giunta Comunale n° 20 del 13.02.2025 di approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo succitato;

**Dato atto** che:

- con nota del 12.11.2024 prot. 0012506/7.1/GDT la Comunità Montana di Valle Camonica si è resa disponibile a cofinanziare l'intervento in oggetto nella misura dell'11%, in aggiunta al 10% di cofinanziamento comunale;
- in data 13.11.2024 ID **6137320** è stata presentata domanda di accesso al bando per la concessione di contributi per la realizzazione di interventi ed opere di difesa del suolo, sistemazione di dissesti idrogeologici, anche su versanti, manutenzione straordinaria e regimazione idraulica del reticolo idrico minore di competenza comunale – bando dissesti 2024 di Regione Lombardia limitatamente ai lotti 1 e 5;
- con Decreto N. 10691 del 25.07.2025 Regione Lombardia ha cofinanziato l'opera limitatamente ai lotti 1 e 5, ammontante complessivamente ad €. 743.000,00;

**Considerato** che i Lotti 1 e 5 risultano pertanto interamente finanziati come segue, con accettazione del contributo di Regione Lombardia in data 31.07.2025:

- |  |                     |
|--|---------------------|
| • Regione Lombardia:                                 | <b>€ 587.000,00</b> |
| • Comunità Montana di Valle Camonica:                | <b>€ 81.730,00</b>  |
| • Comune di Ponte di Legno (fondi propri):           | <b>€ 74.270,00</b>  |
| • Comune di Ponte di Legno (ulteriore finanziamento) | <b>€ 2.000,00</b>   |

**Per un totale complessivo di € 745.000,00**

**Dato atto** che il progetto, limitatamente ai lotti 1 e 5, è stato aggiornato al D.lgs. 36/2023 e rivisto con la redazione degli elaborati specifici per poter essere appaltato, con trasmissione degli elaborati integrativi da parte del progettista in data 08.10.2025;

**Considerato** che la soluzione progettuale, limitatamente ai Lotti 1 e 5, risponde alle finalità che l'Amministrazione comunale intende perseguire, è condivisa sotto il profilo tecnico nonché economico e che si procede dunque all'approvazione ai sensi del Codice dei contratti pubblici;

**Visti** i pareri

- di regolarità contabile e l'attestazione circa la copertura finanziaria della spesa espresso dal Ragioniere Comunale ai sensi degli artt. 49 - 1° comma e 151 - 4° comma del T.U.E.L. n° 267/2000;
- di regolarità tecnica rilasciata dal Responsabile del relativo Servizio ai sensi dell'art. 49 - 1° comma del T.U.E.L. n° 267/2000;

**Con Voti** unanimi e favorevoli, resi ai sensi di legge;

## **DELIBERA**

1. di **APPROVARE** il progetto esecutivo relativo agli "**INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ED ACQUEDOTTO A SEGUITO DELL'ESONDAZIONE AVVENUTA NEL LUGLIO 2020 - Lotti 1 e 5**" depositato agli atti del Servizio Lavori Pubblici in data 16.08.2023 prot. 6020 ed aggiornato ed integrato dal progettista in data 08.10.2025 e composto dai seguenti elaborati:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| • <i>ELABORATO 1.1</i>  | <i>RELAZIONE GENERALE</i>                |
| • <i>ELABORATO 1.2</i>  | <i>RELAZIONE PAESAGGISTICA</i>           |
| • <i>ELABORATO 1.3</i>  | <i>RELAZIONE IDRAULICA E STRUTTURALE</i> |
| • <i>ELABORATO 1.4</i>  | <i>ANALISI PREZZI</i>                    |
| • <i>ELABORATO 1.5</i>  | <i>ELENCO PREZZI UNITARI</i>             |
| • <i>ELABORATO 1.10</i> | <i>PIANO DI MANUTENZIONE</i>             |

- ELABORATO 2.0 INQUADRAMENTO GENERALE C.T.R. E FOTOAEREA
- ELABORATO 2.1 PLANIMETRIA CATASTALE
- ELABORATO 2.2 PLANIMETRIA PIANO PARTICELLARE
- ELABORATO 3.1 ANALISI DEI VINCOLI
- ELABORATO 3.2 ANALISI DEI VINCOLI PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE
- ELABORATO 4.0 CARTA DEGLI INTERVENTI
- ELABORATO 4.1 LOTTO 4 - INTERVENTO N.1 PONTICELLO STRADA MALGA FORGNUNCOLO  
PLANIMETRIA DI RILIEVO E DI PROGETTO FOTOAEREA DI RILIEVO, SEZIONE TIPO  
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- ELABORATO 4.2 LOTTO 4 - INTERVENTO N.2 PASSERELLA SENTIERO LAGHETTO DI VISO PLANIMETRIA  
DI RILIEVO E DI PROGETTO FOTOAEREA DI RILIEVO, SEZIONE TIPO  
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- ELABORATO 4.3 LOTTO 4 - INTERVENTO N.3 ZONA PRESA ACQUEDOTTO PLANIMETRIA DI RILIEVO E  
DI PROGETTO FOTOAEREA DI RILIEVO, SEZIONE TIPO DOCUMENTAZIONE  
FOTOGRAFICA
- ELABORATO 4.4 LOTTO 3 - INTERVENTO N.1 LOC. CASE MONDINI DEFINIZIONE PROFILO DI  
COMPENSAZIONE PLANIMETRIA DI RILIEVO E DI PROGETTO FOTOAEREA DI RILIEVO,  
SEZIONE TIPO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- ELABORATO 4.5 LOTTO 1 - INTERVENTO N.1 - PLANIMETRIA DI RILIEVO E DI PROGETTO FOTOAEREA  
DI RILIEVO, SEZIONE TIPO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- ELABORATO 4.6 LOTTO 1 - INTERVENTO N.2 - PLANIMETRIA DI RILIEVO E DI PROGETTO FOTOAEREA  
DI RILIEVO, SEZIONE TIPO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- ELABORATO 4.7 LOTTO 5 - INTERVENTO N.1 - PLANIMETRIA DI RILIEVO E DI PROGETTO FOTOAEREA  
DI RILIEVO, SEZIONE TIPO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- ELABORATO 5.1 PARTICOLARI STRUTTURALI E COSTRUTTIVI
- ELABORATO 6.1 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - RELAZIONE
- ELABORATO 6.2 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - PROGRAMMA TEMPORALE DEI LAVORI,  
DIAGRAMMA DI GANTT
- ELABORATO 6.3 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - PLANIMETRIA AREA DI CANTIERE
- ELABORATO 6.4 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - STIMA ONERI DELLA SICUREZZA
- ELABORATO 6.5 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - FASCICOLO INFORMAZIONE DELL'OPERA

Elaborati specifici Lotto 1:

- ELABORATO 1.6 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ELABORATO 1.7 QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
- ELABORATO 1.8 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ELABORATO 1.9 SCHEMA DI CONTRATTO
- ELABORATO 1.11 STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- ELABORATO 1.12 STIMA INCIDENZA DELLA SICUREZZA

Elaborati specifici Lotto 5:

- ELABORATO 1.6 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ELABORATO 1.7 QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
- ELABORATO 1.8 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ELABORATO 1.9 SCHEMA DI CONTRATTO
- ELABORATO 1.11 STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- ELABORATO 1.12 STIMA INCIDENZA DELLA SICUREZZA

2. di **APPROVARE** i quadri economici degli **"INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ED ACQUEDOTTO A SEGUITO DELL'ESONDAZIONE AVVENUTA NEL LUGLIO 2020 - Lotti 1 e 5" CUP H15H20000300005** comportanti una spesa complessiva di Euro 745.000,00, di cui Euro 526.826,23 per opere ed Euro 218.173,77 per somme a disposizione, il tutto come meglio evidenziato nel seguente quadro economico generale:

Importo complessivo lavori	Lotto 1	Lotto 5	Totale
Lavori a misura	€ 266.448,94	€ 234.262,58	€ 500.711,52
Lavori a corpo	€ 8.406,04	€ 4.203,02	€ 12.609,06
Oneri della sicurezza	€ 7.002,92	€ 6.502,73	€ 13.505,65
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 281.857,90</b>	<b>€ 244.968,33</b>	<b>€ 526.826,23</b>
Somme a disposizione della stazione appaltante	Lotto 1	Lotto 5	Totale
I.V.A. 22%	€ 62.008,74	€ 53.893,03	€ 115.901,77
Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva e rilievi	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 50.000,00
C.N.P.A.I.A.	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00
I.V.A. su spese tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 5.720,00	€ 5.720,00	€ 11.440,00
Campagne geologiche e geognostiche per verifiche di stabilità del versante vista la presenza di strato argillo-limoso	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 15.000,00
I.V.A. su campagne geologiche e geognostiche	€ 1.650,00	€ 1.650,00	€ 3.300,00
Incentivo per funzioni tecniche	€ 5.637,16	€ 4.899,37	€ 10.536,52
Contributo ANAC	€ 250,00	€ 250,00	€ 500,00
Acquisto aree occupazioni	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 5.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 1.876,20	€ 2.619,27	€ 4.495,47
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 113.142,10</b>	<b>€ 105.031,67</b>	<b>€ 218.173,77</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 395.000,00</b>	<b>€ 350.000,00</b>	<b>€ 745.000,00</b>

- di **IMPEGNARE** la spesa per la realizzazione dei lavori pari ad **Euro 745.000,00** a carico al capitolo **9054/0 - SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE ARCANELLO** del Bilancio 2025 assegnato al Servizio Lavori Pubblici;
- di **CONFERMARE**, quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della Legge 241/90 ed ai fini di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per le opere in oggetto, il Geom. Denis Faustinelli, dipendente full time del Comune di Ponte di Legno, assegnato al Servizio Lavori Pubblici;
- di **DEMANDARE** al Responsabile Unico del Progetto le incombenze per lo svolgimento delle procedure di affidamento delle opere per singolo lotto come stabilito dall'art. 58 co. 1 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i.;
- di **TRASMETTERE** la presente Deliberazione alla Comunità Montana di Valle Camonica per lo stanziamento dei fondi previsti con nota del 12.11.2024 prot. 0012506/7.1/GDT;
- con successiva** ed unanime votazione, dichiarare la presente immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 - 4° comma del T.U.E.L. n°267/2000.

#### 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, 1° e 4° comma, del T.U.E.L. n° 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
Geom. Denis Faustinelli



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

Il sottoscritto, Responsabile del Servizio Finanziario, attesta ai sensi degli artt. 49 e 151, comma 4, del T.U.E.L. n. 267/2000, la regolarità contabile della su estesa deliberazione nonché la copertura finanziaria della spesa complessivamente prevista in € 745.000,00 mediante imputazione al capitolo:

n. impegno	importo	capitolo	codice bilancio
<b>477/2025</b>	<b>€ 745.000,00</b>	<b>9054/0</b>	<b>09.01-2.02.01.09.000</b>

IL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO FINANZIARIO  
Dott. Renato Armanaschi



Letto, confermato e sottoscritto

IL SINDACO  
Ivan Faustinelli



IL SEGRETARIO COMUNALE  
dott. Fabio Gregorini

### REFERTO DI PUBBLICAZIONE

n. \_\_\_\_\_  
(del registro delle pubblicazioni all'albo pretorio)

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

#### ATTESTA

che la presente deliberazione;

- è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi 15 giorni consecutivi sul sito informatico di questo Comune ai sensi dell'articolo 32, comma 1, della legge 18.08.2009, n. 69;
- è stata compresa nell'elenco n. 39, in data odierna, delle deliberazioni comunicate ai capigruppo consiliari (art.125, del T.U. n.267/2000).

Dalla residenza comunale, li 02/12/2025

IL FUNZIONARIO DELEGATO  
Faustinelli Silvio



### CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

#### ATTESTA

che la presente deliberazione:

- ✗ è stata affissa all'albo pretorio on line di questo Comune per quindici giorni consecutivi dal 02/12/2025 al 17/12/2025;
- è divenuta esecutiva oggi, decorsi 10 giorni dall'ultimo di pubblicazione, (art.134, comma3, del T.U. n.267/2000);
- ✗ è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, D.Lgs. 267/2000.

Dalla residenza comunale, li 02/12/2025

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott. Fabio Gregorini



Ai sensi dell'art. 3 della legge 241/1990, qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può ricorrere al Tribunale Amministrativo Regionale, Sezione di Brescia, al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre sessanta giorni dall'ultimo di pubblicazione all'albo pretorio.

