



COMUNE di PONTE DI LEGNO
Provincia di Brescia

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE
N. 20 DEL 13/02/2025

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 IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO. (CUP H15H20000300005).

L'anno **DUEMILAVENTICINQUE** addì **TREDICI** del mese di **FEBBRAIO** alle ore **16:30** 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 l'infrascritto Segretario Comunale Dott. Gregorini Fabio, 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.

N. 20 DEL 13/02/2025

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 IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO. (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'esondatazione 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 Regionale;

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 TECNICO 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 propria determinazione 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, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade;

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'esonazione 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 come evidenziato nel seguente quadro economico generale delle opere:

Importo complessivo lavori	Lotto 1	Lotto 3	Lotto 4	Lotto 5	Totale
Lavori a misura	€ 266.448,94	€ 238.969,23	€ 232.640,87	€ 234.262,58	€ 972.321,62
Lavori a corpo	€ 8.406,04	€ 8.406,04	€ 12.609,06	€ 4.203,02	€ 33.624,16
Oneri della sicurezza	€ 7.151,68	€ 6.436,66	€ 6.381,36	€ 6.204,83	€ 26.174,54
Totale lavori	€ 282.006,66	€ 253.811,93	€ 251.631,29	€ 244.670,43	€ 1.032.120,32
Somme a disposizione della stazione appaltante	Lotto 1	Lotto 3	Lotto 4	Lotto 5	Totale
I.V.A. 22%	€ 62.041,47	€ 55.838,63	€ 55.358,88	€ 53.827,50	€ 227.066,47
Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva e rilievi	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 100.000,00
C.N.P.A.I.A.	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 4.000,00
I.V.A. su spese tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 5.720,00	€ 5.720,00	€ 5.720,00	€ 5.720,00	€ 22.880,00
Campagne geologiche e geognostiche per verifiche di stabilità del versante vista la presenza di strato argillo-limoso	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 30.000,00
I.V.A. su campagne geologiche e geognostiche	€ 1.650,00	€ 1.650,00	€ 1.650,00	€ 1.650,00	€ 6.600,00
Incentivo per funzioni tecniche	€ 5.640,13	€ 5.076,24	€ 5.032,63	€ 4.893,41	€ 20.642,41
Contributo ANAC	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 1.000,00
Acquisto aree occupazioni	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 10.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 1.691,74	€ 1.653,20	€ 1.357,20	€ 988,66	€ 5.690,80
Totale somme a disposizione	€ 112.993,34	€ 106.188,06	€ 105.368,71	€ 103.329,56	€ 427.879,68
Totale complessivo	€ 395.000,00	€ 360.000,00	€ 357.000,00	€ 348.000,00	€ 1.460.000,00

Considerato che la soluzione progettuale così proposta risponde alle finalità che l'Amministrazione comunale intende perseguire, è condivisa sotto il profilo tecnico e che si procede dunque all'approvazione ai sensi del Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

Visto il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Servizio finanziario ai sensi degli artt. 153 – 5° comma del T.U.E.L. n° 267/2000;

Visto il parere 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

- di **APPROVARE** in linea tecnica il progetto esecutivo relativo ai "**INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ED ACQUEDOTTO A SEGUITO DELL'ESONAZIONE AVVENUTA NEL LUGLIO 2020 - Lotti 1-3-4-5**" depositato agli atti del Servizio Lavori Pubblici in data 16.08.2023 prot. 6020;
- di **DARE 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 come evidenziato nel seguente quadro economico generale delle opere:

Importo complessivo lavori	Lotto 1	Lotto 3	Lotto 4	Lotto 5	Totale
Lavori a misura	€ 266.448,94	€ 238.969,23	€ 232.640,87	€ 234.262,58	€ 972.321,62
Lavori a corpo	€ 8.406,04	€ 8.406,04	€ 12.609,06	€ 4.203,02	€ 33.624,16
Oneri della sicurezza	€ 7.151,68	€ 6.436,66	€ 6.381,36	€ 6.204,83	€ 26.174,54
Totale lavori	€ 282.006,66	€ 253.811,93	€ 251.631,29	€ 244.670,43	€ 1.032.120,32
Somme a disposizione della stazione appaltante	Lotto 1	Lotto 3	Lotto 4	Lotto 5	Totale
I.V.A. 22%	€ 62.041,47	€ 55.838,63	€ 55.358,88	€ 53.827,50	€ 227.066,47
Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva e rilievi	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 100.000,00
C.N.P.A.I.A.	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 4.000,00
I.V.A. su spese tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 5.720,00	€ 5.720,00	€ 5.720,00	€ 5.720,00	€ 22.880,00
Campagne geologiche e geognostiche per verifiche di stabilità del versante vista la presenza di strato argillo-limoso	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 30.000,00
I.V.A. su campagne geologiche e geognostiche	€ 1.650,00	€ 1.650,00	€ 1.650,00	€ 1.650,00	€ 6.600,00
Incentivo per funzioni tecniche	€ 5.640,13	€ 5.076,24	€ 5.032,63	€ 4.893,41	€ 20.642,41
Contributo ANAC	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 1.000,00
Acquisto aree occupazioni	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 10.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 1.691,74	€ 1.653,20	€ 1.357,20	€ 988,66	€ 5.690,80
Totale somme a disposizione	€ 112.993,34	€ 106.188,06	€ 105.368,71	€ 103.329,56	€ 427.879,68
Totale complessivo	€ 395.000,00	€ 360.000,00	€ 357.000,00	€ 348.000,00	€ 1.460.000,00

- di **DARE ATTO** che relativamente alla suddetta opera l'Ente ha formalizzato 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 – ID 6137320 – limitatamente ai lotti 1 e 5;
- di **DARE ATTO** che il presente provvedimento non comporta alcun impegno di spesa a carico del bilancio comunale.
- 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 Regularità 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' TECNICO-CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Renato Armanaschi, Responsabile del Servizio Finanziario, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della deliberazione sopra citata ai sensi dell'art. 153, comma 5 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dott. Renato Armanaschi



Letto, confermato e sottoscritto

IL SINDACO
Ivan Faustinielli



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. 8, in data odierna, delle deliberazioni comunicate ai capigruppo consiliari (art.125, del T.U. n.267/2000).

Dalla residenza comunale, li 21/02/2025



IL FUNZIONARIO DELEGATO
Faustinielli 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 21/02/2025 al 08/03/2025;
- 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 21/02/2025



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.