CONSORZIO BONIFICA MUZZA BASSA LODIGIANA

S E D E D I L O D I

LODI - Via Nino Dall'Oro n. 4

V E R B A L E

della deliberazione n. 138/1648 adottata il 05/11/2026 dal Consiglio di Amministrazione

OGGETTO N. 12 – D.G.R. XII/5311 del 10 novembre 2025 "Messa in sicurezza delle strutture d'alveo e delle relative pertinenze del Colatore Muzza mediante formazione di consolidamenti spondali e ripristino dei danneggiamenti occorsi a seguito degli eventi pluviali straordinari del maggio e settembre 2024". Importo complessivo € 500.000,00. Proposta di approvazione progetto esecutivo.

Oggi **5 novembre 2026** alle ore **17,00** in Lodi - Via Nino dall'Oro, 4 - essendo stati convocati mediante pec – mail in data **30 ottobre 2026 prot. n. 0003485/26/GE/tc** a norma di Statuto, sono riuniti i Signori Membri del **Consiglio di Amministrazione**:

1) Grecchi Ettore	P	8) Gruppi Luigi	P
2) Gattoni Carlo	A.G.	9) Madonini Angelo	A.G.
3) Asti Pietro	P	10) Madonini Giovanni	P
4) Dornetti Leonardo	A.G.	11) Pacchiarini Francesco	A.G.
5) Dedè Alberto	A.G.	12) Lunghi Angelo **R.C**.	P
6) Goglio Giuseppe	A.G.	13) Gori Silverio **R.P**.	P
7) Grugni Gian Enrico	A.G.	14) Bariselli Claudio **R.R.**	A.G.

Assistono alla riunione:

- Il Direttore Generale dott. ing. Marco Chiesa.

- Il Segretario verbalizzante dott. Claudio Tarlocco

- Il Revisore Legale dott. Maria Rita Versace

Riconosciuto legale il numero dei componenti intervenuti, il sig. Grecchi Ettore, nella sua qualità di **Presidente del Consorzio**, a norma di Statuto, assume la Presidenza e invita il Consiglio a deliberare i seguenti oggetti posti all'ordine del giorno.

O M I S S I S

OGGETTO N. 12 – D.G.R. XII/5311 del 10 novembre 2025 "Messa in sicurezza delle strutture d'alveo e delle relative pertinenze del Colatore Muzza mediante formazione di consolidamenti spondali e ripristino dei danneggiamenti occorsi a seguito degli eventi pluviali straordinari del maggio e settembre 2024". Importo complessivo € 500.000,00. Proposta di approvazione progetto esecutivo.

Sentita l'introduzione del **Presidente**

Su relazione del **Direttore Generale**

il Consiglio di Amministrazione

Premesso
Che con d.g.r. XII/3394 del 11 novembre 2024 Regione Lombardia approvava il: "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 e approvazione dei relativi schemi di disposizioni tecnico- amministrative e di relazione acclarante";

- che con d.d.g. n. 16225 del 29 ottobre 2024 la Sstessa Regione Lombardia provvedeva ad approvare l'aggiornamento del Nucleo di valutazione "Programmazione interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico";

Rilevato che le direzioni regionali competenti hanno elaborato una proposta di programma regionale di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, tenendo in conto, oltre all'articolazione delle risorse economiche disponibili, i seguenti criteri di individuazione degli interventi prioritari:

1) Integrazioni finanziarie di interventi, già attivati con precedenti provvedimenti, resesi necessarie a seguito di aggiornamento della progettazione e/o adeguamento prezzi per consentire una rapida conclusione degli stessi interventi;
2) richieste di intervento di difesa del suolo inserite dagli Enti nell'applicativo "*Opere di Difesa del Suolo – Segnalazioni e Monitoraggio*" (ODSM), secondo le procedure di cui alla d.g.r. XII/3800/2025 e valutate positivamente dalla D.G. Territorio e Sistemi Verdi e/o dagli Uffici Territoriali Regionali anche a seguito di sopralluoghi;

Vista la proposta di programma di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo, in applicazione dei criteri espressi, che confluita nella l.r. 7 agosto 2025, n.13 "Assestamento al bilancio 2025 – 2027 con modifiche di leggi regionali", ha determinato una somma complessiva necessaria al finanziamento degli interventi di cui sopra pari a € 19.196.099,10;

Dato Atto che è stata elaborata una proposta di programma regionale di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, riservando prioritariamente quota parte delle risorse disponibili per il completamento del finanziamento di interventi già avviati con precedenti Programmi di cui alle d.g.r. soprarichiamate, tenendo conto, oltre all'articolazione delle risorse economiche disponibili, quali criteri di individuazione degli interventi prioritari:

1) necessità di intervento di difesa del suolo inserite o aggiornate dagli Enti nell'applicativo "*Opere di Difesa del Suolo – Segnalazioni e Monitoraggio*" (ODSM) a partire dal 1° gennaio 2023 e valutate positivamente dagli Uffici Territoriali Regionali;
2) selezione dagli interventi di cui al punto 1, di quelli ritenuti maggiormente necessari e urgenti, a seguito di interlocuzione tra la Direzione Territorio e Sistemi Verdi e gli Uffici Territoriali Regionali, anche a seguito di sopralluoghi;

Rilevato che a seguito di segnalazione da parte di Regione Lombardia - D.G. Territorio e Sistemi Verdi - U.O. Difesa del Suolo e Gestione Attività Commissariali, emergeva la possibilità di candidare un intervento che soddisfi i criteri di ammissibilità richiesti;

Ricordato che, con DGR XII/3394 dell'11/11/2024, Regione Lombardia - approvava il "Programma 2024-2026 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del Territorio lombardo", finanziabile con la somma complessiva di € 18.592.353,26;

Preso atto che con d.g.r. n. XII/5311 del 10 novembre 2025 avente ad oggetto: "PIANO LOMBARDIA (L.R. 9/2020): II PROGRAMMA 2025/2027 DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA MITIGAZIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI DEL TERRITORIO LOMBARDO, la Regione Lombardia provvedeva a stanziare risorse per gli interventi connessi;

Rilevato che nell'elenco di cui all'allegato A delle Delibera suindicata, è presente il seguente intervento candidato dal Consorzio:

17 Prov. Lodi – Comuni: San Martino in Strada, Cavenago d'Adda, Mairago e Turano Lodigiano **– Intervento: Messa in sicurezza delle strutture d'alveo e delle relative pertinenze del Colatore Muzza mediante formazione di consolidamenti spondali e ripristino dei danneggiamenti occorsi a seguito degli eventi pluviali straordinari del maggio e settembre 2024– Importo complessivo € 500.000,00**

Ricordato che, come peraltro consolidato per tutti i progetti presentati, è necessario prevedere di ricomprendere tra i casi previsti all'art. 8 comma 1 lett. dd) dello statuto vigente, per casi d'urgenza ed indifferibilità tali da non permettere di provvedere con delibera di Consiglio nei tempi necessari, l'approvazione delle fasi progettuali e di avanzamento dei procedimenti relative agli interventi in oggetto indicati, l'approvazione della procedura di affidamento dei lavori nonché di tutta la documentazione endo procedimentale propedeutica alla corretta gestione temporale delle attività amministrative, dando mandato al Presidente ad assumere i provvedimenti deliberativi conseguenti;

Assicurato che per gli atti conseguenti a quanto suindicato, si prevede la presa d'atto e la ratifica dei suddetti atti deliberativi nella successiva seduta del Consiglio;

Ricordato altresì che con atto deliberativo del 30 marzo 2026 n. 135/1598 il Consiglio di amministrazione provvedeva a:

- approvare il progetto di fattibilità tecnico economica edizione marzo 2026, a firma dott. ing. Marco Chiesa Direttore Generale e dott. ing. Gianluca Toscani Funzionario Area Tecnica del Consorzio, per i lavori di: D.G.R. XII/5311 del 10 novembre 2025 "**Messa in sicurezza delle strutture d'alveo e delle relative pertinenze del Colatore Muzza mediante formazione di consolidamenti spondali e ripristino dei danneggiamenti occorsi a seguito degli eventi pluviali straordinari del maggio e settembre 2024**", dell'importo complessivo di € 500.000,00;

- dichiarare l'intervento di pubblica utilità ai sensi dell'art.12 c.1 lett. a) del D.P.R. 08/06/2001 n.327, dichiarando altresì l'urgenza e l'indifferibilità del medesimo progetto ai sensi del comma 1 lett. b) art. 9 della Legge 11 novembre 2014 n. 164;
- dichiarare, per le motivazioni in premessa indicate, immediata esecutività al presente atto;
- prendere atto della nomina a Responsabile Unico del Progetto il Dott. Ing. Marco Chiesa – Direttore Generale del Consorzio;
- nominare le figure professionali per l'intervento in oggetto per le attività di:

- Progettazione esecutiva;
- Direzione lavori;
- Responsabile Sicurezza in fase progettuale;
- Responsabile Sicurezza in fase esecutiva;
- Responsabile Attività,

nelle persone così come sono state indicate dal Direttore Generale e proposte dal Comitato Esecutivo con il Quadro riepilogativo allegato al presente Atto;

- prevedere l'impegno preliminare di spesa corrispondente all'importo complessivo del quadro economico in approvazione, pari ad € 500.000,00, con l'istituzione di apposita posta in bilancio al titolo III Categoria 2^ - Lavori in concessione;
- prendere atto che il finanziamento delle opere è a totale carico della Regione Lombardia nell'ambito delle risorse indicate in premessa;
- delegare il Responsabile Unico del Progetto a procedere con gli adempimenti conseguenti, ritenendone ora valido e ratificato l'operato.

Visto l'elaborato progettuale edizione novembre 2026 a firma dott. ing. Marco Chiesa Direttore Generale e dott. ing. Gianluca Toscani Funzionario Area Tecnica del Consorzio, relativo al Progetto esecutivo che prevede l'esecuzione dei lavori riassunti nell'esposizione del Direttore Tecnico e descritti nella Relazione Tecnica allegata al progetto;

Considerato che l'importo complessivo dei lavori, ammonta a **€ 500.00,00** sviluppato nel seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO		
COLATORE MUZZA		
	Lavori in appalto	
A1	Opere con affidamento in appalto	335.000,00 €
	ribasso %	
A2	di cui costi della mano d'opera	67.000,00 €
A3	Oneri sic. D.lgs 81/2008	2.000,00 €
A	**Sommano complessivamente per lavori ed opere**	**337.000,00 €**
	Somme a disposizione	
B1	Opere in economia mediante amministrazione diretta	30.000,00 €
B2	Rilievi, accertamenti e indagini	
B2-a	Sorveglianza archeologica	

B2-b	Bonifica Bellica	
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	
B4	Imprevisti	531,00 €
B5	Occupazioni temporanee per aree di cantiere e frutti pendenti	5.000,00 €
B5-a	Indennità per servitù e espropri	0,00 €
B5-b	Spese per atti notarili	0,00 €
B6	Art. 60, comma 5 lettera a) del D.Lgs. 36/2023.	3.350,00 €
B7	Costi del personale interni (100% del 10% di A+B1+B5+B5a+B5b)	30.000,00 €
B7-a	Incremento per autorizzazione paesaggistica (0,5% di tA+tB1+tB5+tB5a+tB5b)	1.860,00 €
B7-b	Spese di gestione ordinaria (15% di B7+B7a)	4.779,00 €
B8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	
B9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
B10	Spese per pubblicità	
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B12	IVA (22 % su A +B1+B2+B3)	80.740,00 €
B13A	Incentivo progettazione ex art. 45 c. 3 D.Lgs. 36/2023 (max 1,6% di A)	5.392,00 €
B13B	Incentivo progettazione ex art. 45 c. 5,6,7 D.Lgs. 36/2023 (0,4 % di A + incremento c. 5)	1.348,00 €
B	**Sommano complessivamento per somme a disposizione**	**163.000,00 €**
C	**Sommano complessivamente**	**€ 500.000,00**

Ritenuto di affidare ed eseguire i lavori in ottemperanza alle disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, con i limiti di importo previsti nel Piano Triennale Anticorruzione e della Trasparenza del Consorzio vigente;

Ricordato che il progetto riveste carattere di pubblica utilità ai sensi dell'art.12 c.1 lett. a) del D.P.R. 08/06/2001 n.327, dichiarando altresì l'urgenza e l'indifferibilità del medesimo progetto ai sensi del comma 1 lett. b) art. 9 della Legge 11 novembre 2014 n. 164;
Ritenuto altresì, di eseguire in amministrazione diretta una modesta parte delle lavorazioni, con maestranze proprie, acquisto diretto di materiali e nolo a caldo di mezzi operativi, a norma della vigente normativa;

Ricordato altresì che il finanziamento che il finanziamento delle opere è a totale carico della Regione Lombardia nell'ambito delle risorse indicate in premessa;

Considerato che, stante le motivazioni espresse dal **Direttore Generale** dott. ing. Marco Chiesa, si rende opportuno dare immediata esecutività al presente provvedimento, al fine di consentire lo svolgimento del procedimento nelle tempistiche previste;

Visto il comma 1 lett. bb) dell'art.8 dello Statuto consorziale;

Visto altresì l'art. 8 comma 1 lett. dd) del medesimo Documento;

Visto il titolo I° capo II° del DPR. 207/2010;

Preso atto del parere del Comitato Esecutivo, così come risulta dal verbale della riunione dell'organo avvenuta in data 4 novembre 2026;

tutto ciò premesso e considerato

il **Consiglio di Amministrazione**,
dopo breve discussione all'unanimità dei voti espressi in forma palese per alzata di mano ottiene:
voti favorevoli n. 6
astenuti n. –
e voti contrari n. --

D E L I B E R A

a) le premesse fanno parte integrante e sostanziale della presente delibera;

b) di approvare il progetto esecutivo edizione novembre 2026, a firma dott. ing. Marco Chiesa Direttore Generale e dott. ing. Gianluca Toscani Funzionario Area Tecnica del Consorzio, per i lavori di: D.G.R. XII/5311 del 10 novembre 2025 "**Messa in sicurezza delle strutture d'alveo e delle relative pertinenze del Colatore Muzza mediante formazione di consolidamenti spondali e ripristino dei danneggiamenti occorsi a seguito degli eventi pluviali straordinari del maggio e settembre 2024**", dell'importo complessivo di €500.000,00;

c) di dichiarare l'intervento di pubblica utilità ai sensi dell'art.12 c.1 lett. a) del D.P.R. 08/06/2001 n.327, dichiarando altresì l'urgenza e l'indifferibilità del medesimo progetto ai sensi del comma 1 lett. b) art. 9 della Legge 11 novembre 2014 n. 164;

d) di affidare ed eseguire i lavori in ottemperanza alle disposizioni contenute nel D.Lgs. n.36 del 31 marzo 2023, con i limiti di importo previsti nel Piano Triennale Anticorruzione e della Trasparenza del Consorzio vigente; inoltre, per le lavorazioni di minore entità, qualora ne venisse riscontrata l'eventualità, in amministrazione diretta con maestranze proprie, acquisto diretto di materiali e nolo a caldo di mezzi operativi, in conformità a quanto previsto a norma della vigente normativa;

e) di dichiarare, per le motivazioni in premessa indicate, immediata esecutività al presente atto;

f) di delegare il Responsabile Unico del Progetto a presentare eventuali stati d'avanzamento dei lavori e lo stato finale, a riscuotere il contributo Regionale, a liquidare le fatture relative all'esecuzione delle opere previste nel progetto senza limiti di spesa ma nell'ambito dell'importo progettuale, rilasciando ogni e più completa quietanza ed a compiere ogni altro adempimento utile per la realizzazione e liquidazione delle opere previste nel più volte citato progetto novembre 2026, ritenendone fin da ora valido e ratificato l'operato.

O M I S S I S

Alle ore 18,40 ultimata la discussione degli oggetti all'ordine del giorno la seduta è tolta.

IL SEGRETARIO	IL PRESIDENTE
Claudio Tarlocco	**Ettore Grecchi**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

==========

RELATA DI PUBBLICAZIONE

In pubblicazione all'Albo Consorziale dal giorno 13/11/2026 al 20/11/2026 compreso a norma dell'art.26 Statuto Consorziale e dell'art.92 comma 8° della L.R. n.31 05/12/2008.

Lodi, 13/11/2026

IL SEGRETARIO

Claudio Tarlocco

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

==========

Per copia conforme all'originale.

Lodi,

IL SEGRETARIO

Claudio Tarlocco