



# CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

### DELIBERAZIONE N°117/2023

**OGGETTO: SOMMA URGENZA PER LA SOSTITUZIONE TUBAZIONI DI SCARICO AMMALORATE DELL'IMPIANTO IDROVORO LAVACCI IN COMUNE DI GRANZE**

L'anno 2023 (duemilaventitre), addì 18 (diciotto) del mese di Luglio, alle ore 17.30, presso la Sede a Este, in Via Augustea n.25 su convocazione datata 7/7/2023 prot.n.7.564 disposta dal Presidente ai sensi dell'art.12 dello Statuto Consorziale, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, come in appresso:

N.	COMPONENTI	PRESENTI	ASSENTI GIUSTIFICATI	ASSENTI INGIUSTIFICATI
1	<b>Zanato Michele</b> <i>Presidente</i>	X		
2	<b>Marcon Renzo</b> <i>VicePresidente</i>	X		
3	<b>Bertin Mauro</b>	X		
4	<b>Capuzzo Stefano</b>	X		
5	<b>Zambolin Francesco</b> <i>Rappresentante Regionale</i>		X	
6	<b>Danielli Michele</b> <i>Presidente della Consulta</i>		X	
	<b>Mocellin Daniele</b> <i>Revisore dei Conti</i>		X	

Assistono alla seduta il Dirigente Tecnico, Ing.Michielon e il Direttore Generale, dr.Vettorello, il quale svolge le funzioni di **Segretario**

Assume la **Presidenza del Consiglio di Amministrazione** il Presidente Zanato Michele, il quale, dopo aver constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

**OGGETTO N.07: SOMMA URGENZA PER LA SOSTITUZIONE TUBAZIONI DI SCARICO AMMALORATE DELL'IMPIANTO IDROVORO LAVACCI IN COMUNE DI GRANZE**

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

VISTO l'allegato Verbale di Somma Urgenza datato 10/07/2023, da cui risulta che a causa dell'intensa perturbazione del 10-13 maggio 2023 si sono verificate copiose fuoriuscite d'acqua dalle tubazioni di scarico di n.2 elicopompe dell'impianto idrovoro Lavacci, che hanno comportato l'allagamento delle sue aree pertinenziali;

RILEVATO che tale circostanza determina una situazione di rischio idraulico dei territori sottesi a tale impianto idrovoro, con corrispondente pericolo per la pubblica incolumità e potenziale danno ai beni pubblici e privati e che, pertanto, sussistono le condizioni per intervenire con procedura di somma urgenza ai sensi dell'art.140 del D.Lgs.n.36/2023 con una spesa stimata in euro 85.000,00;

RILEVATO che in data 12/07/2023 la Struttura Consorziale ha predisposto l'allegata "Perizia di somma urgenza per la sostituzione tubazioni di scarico ammalorate dell'impianto idrovoro Lavacci in Comune di Granze", riportante un complessivo quadro economico di complessivi euro 85.000,00;

CONSIDERATO che risulta necessario dare prontamente corso all'intervento in oggetto con il contestuale invio al competente Ufficio del Genio Civile della suddetta Perizia al fine di poter richiedere il relativo finanziamento secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia di lavori di pronto intervento sulle opere pubbliche di bonifica;

APERTA la discussione, nel corso della quale il Dirigente Tecnico, su invito del Presidente, ha illustrato la situazione;

RITENUTO di approvare l'allegato Verbale di Somma Urgenza datato 10/07/2023 riguardante l'intervento di "Somma Urgenza per la sostituzione tubazioni di scarico ammalorate dell'impianto idrovoro Lavacci in Comune di Granze";

RITENUTO di approvare la relativa Perizia di Somma Urgenza da inviare alla Regione del Veneto per il rispettivo finanziamento e di autorizzare la Struttura Consorziale a procedere secondo le previsioni del vigente Codice di Contratti con l'esecuzione dei lavori in oggetto e di autorizzare la Struttura Consorziale all'invio della suddetta Perizia di Somma Urgenza al competente Ufficio del Genio Civile al fine di poter richiedere il relativo finanziamento;

UDITO il voto favorevole del Direttore espresso ai sensi dell'art.22 dello Statuto;

Tutto ciò premesso

A voti unanimi espressi nelle forme di Legge e di Statuto

**DELIBERA**

1. di approvare il Verbale di Somma Urgenza datato 10/07/2023 riguardante l'intervento di "Somma Urgenza per la sostituzione tubazioni di scarico ammalorate dell'impianto

idrovoro Lavacci in Comune di Granze”, che viene allegato in copia al presente atto per formarne parte integrante;

2. di approvare la corrispondente Perizia di Somma Urgenza da inviare alla Regione Veneto per il rispettivo finanziamento, che viene allegata al presente atto per formarne parte integrante;
3. di autorizzare la Struttura Consorziale all’invio della suddetta Perizia di Somma Urgenza al competente Ufficio del Genio Civile al fine di poter richiedere il relativo finanziamento;
4. di autorizzare la Struttura Consorziale a procedere secondo le previsioni del vigente Codice di Contratti con l’esecuzione dei lavori in oggetto con una spesa complessiva prevista in euro 85.000,00 da impegnare al cap.250 della Spesa.

Letto, confermato e sottoscritto nella seguente composizione:

Facciate: n.3

Allegati: n.02

Zanato Michele

-----

Vettorello Dr.Stefano

-----

## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Consorziale a norma dell'art. 26 dello Statuto Consorziale e all'Albo Consorziale on-line all'indirizzo [www.adigeuganeo.it](http://www.adigeuganeo.it) ai sensi dell'art.32 della L.n.69/2009:

**Per tre giorni consecutivi, esclusi i festivi e i non lavorativi, a partire dal giorno 27/7/2023;**

Trattandosi di atto dichiarato urgente, il giorno \_\_\_\_\_

Este 1/8/2023

Il Segretario  
(Firma Digitale) *Vettorello Dr.Stefano*

---

## CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Certifico che la presente deliberazione, a norma dello Statuto ed ai sensi della L.R.n.53/1993, è stata pubblicata all'Albo consortile e all'Albo informatico dell' Ente e che:

**E' esecutiva dall'adozione (art.7, comma 9 della L.R.n.53/1993);**

E' stata inviata per il controllo alla G.R.V. in data \_\_\_\_\_;

Nei suoi confronti non sono intervenuti, nei termini di cui ai commi 4 e 7 dell'art.7 della L.R.n.53/1993, provvedimenti di annullamento, né richiesti chiarimenti o elementi integrativi di giudizio, per cui è divenuta esecutiva per decorso dei termini in data \_\_\_\_\_;

E' divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ per presa d' atto/approvazione espressa dalla G.R.V. con nota prot. \_\_\_\_\_;

Sottoposta in data \_\_\_\_\_ all'approvazione della G.R.V. e forniti, in data \_\_\_\_\_, i chiarimenti e gli elementi integrativi richiesti con nota della G.R.V. del \_\_\_\_\_ prot. \_\_\_\_\_, non sono intervenuti provvedimenti di annullamento per cui è divenuta esecutiva in data \_\_\_\_\_;

Il Segretario

---

Per copia conforme all'originale

Il Segretario  
(Firma Digitale) *Vettorello Dr. Stefano*



CONSORZIO DI BONIFICA  
ADIGE EUGANEO



## PERIZIA DI SOMMA URGENZA

Art. 140 Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36

Somma urgenza per la sostituzione delle tubazioni di scarico ammalorate  
dell'impianto idroforo "Lavacci" in Comune di Granze (PD)

### RELAZIONE GENERALE

ALLEGATO:

2

CLASSIFICA:

IL PROGETTISTA:

Dr. Ing. Lorenzo Frison

DATA:

12 LUGLIO 2023

SCALA:

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:

Dr. Ing. Lorenzo Frison

## INDICE

<b>1. IL CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE-EUGANEO</b> .....	2
1.1 IL COMPENSORIO ADIGE-EUGANEO .....	2
<b>2. IMPIANTO IDROVORO LAVACCI</b> .....	4
<b>3. COSTO DELLE OPERE</b> .....	5

## 1. IL CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

### 1.1 Il comprensorio Adige-Euganeo

Il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo deriva dalla fusione del Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione e del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo per effetto della L.R. n. 12 del 08-05-2009.



Consorzi di bonifica del Veneto a seguito della L.R. 12/2009:

1. VERONESE
2. ADIGE PO
3. DELTA DEL PO
4. ALTA PIANURA VENETA
5. BRENTA
- 6. ADIGE EUGANEO**
7. BACCHIGLIONE
8. ACQUE RISORGIVE
9. PIAVE
10. VENETO ORIENTALE

Caratteristiche principali del C.B. Adige Euganeo:

Superficie territoriale complessiva	119.955 ha
Superficie a scolo meccanico ed alternato	94.323 ha
Superficie a scolo naturale	25.632 ha
Rete idraulica	1.870 km
Impianti idrovori	63
Pompe fisse installate	163
Portata complessiva	286 mc/s

I compiti istituzionali del Consorzio sono puntualmente definiti dalla normativa regionale vigente e dallo statuto. In particolare, le attività di carattere ordinario consistono nella vigilanza, manutenzione ed esercizio delle opere pubbliche di bonifica e di irrigazione e degli altri manufatti ed impianti accessori, nonché nella collaborazione con gli Enti preposti alla programmazione ed adozione di strumenti urbanistici e di assetto del territorio, oltre che dei piani e programmi di difesa dell'ambiente contro gli inquinamenti.

Il Consorzio svolge poi attività di carattere straordinario costituita dalla progettazione ed esecuzione di opere di bonifica e di irrigazione, oltre che di ogni altra opera pubblica di interesse del comprensorio e di competenza regionale affidata in concessione al Consorzio stesso. L'attività di esercizio e di ordinaria manutenzione delle opere di bonifica assegnate al Consorzio risulta particolarmente complessa sia per l'articolato sistema idraulico che per la parziale obsolescenza delle opere stesse, che rendono la situazione idraulica del Consorzio delicata e, nel contempo, singolare. Per quanto riguarda, invece, l'attività irrigua di soccorso, essa è assicurata dall'alimentazione artificiale e controllata della rete scolante, con acque del sistema "LEB".

In caso d'emergenza, è operativo un sistema di reperibilità del personale dipendente che può essere attivato con procedure d'urgenza, fruendo, all'occorrenza, anche dei servizi forniti da ditte specializzate. Il Consorzio utilizza una complessa rete di telerilevamento di funzionamento degli impianti e di dati idraulici, per il monitoraggio degli eventi meteorici e la tempestiva gestione delle opere idrauliche.

La rete idraulica di scolo attualmente in uso è stata eseguita nella maggior parte fra il 1920 ed il 1930 ed è l'evoluzione della preesistente canalizzazione eseguita nel tempo dai singoli proprietari terrieri, dai loro consorzi istituiti dalla Repubblica Veneta e dagli ordini monastici.

Gli impianti di sollevamento attuali in parte costituiscono l'ammmodernamento di quelli eseguiti nella seconda metà dell'800, in parte sono stati edificati negli anni '20 o nel periodo



postbellico. Sono stati recentemente eseguiti o significativamente ammodernati un numero considerevole di essi fruendo di importanti finanziamenti regionali.

La presenza dei Colli Euganei così torrentizi, la soggiacenza al livello del mare di circa il 13% del territorio consorziale e la complessità dello scarico nei fiumi Fratta-Gorzone, soggetti a rapide piene e lo sbocco nella Laguna di Venezia del 40% delle acque veicolate dal Consorzio, fortemente condizionato dalla variabilità delle maree, compromettono un efficace deflusso delle acque meteoriche e rendono il territorio di competenza del Consorzio Adige Euganeo uno dei più idraulicamente svantaggiati del Veneto.

Inoltre lo sconvolgimento dell'assetto territoriale, dovuto a un incontrollato processo di urbanizzazione e di impermeabilizzazione dei suoli, la modifica delle tecniche colturali, il degrado della rete scolante privata e l'abbassamento dei suoli aggravano maggiormente l'inadeguatezza delle opere idrauliche in gestione. La sicurezza idraulica è compromessa, inoltre, dalla presenza di canali e fiumi arginati, le cui acque sono per lunghi tratti pensili rispetto ai territori attraversati.

## **2. IMPIANTO IDROVORO LAVACCI**

L'idrovora "Lavacci" in Comune di Granze (PD) garantisce il prosciugamento di tipo meccanico dell'omonimo bacino di bonifica di 1.062 ha, con scarico in sinistra idraulica del fiume Gorzone.

Nella sala macchine sono installate n.3 elicotombe, perfettamente funzionanti, in grado di sollevare una portata nominale di 1.400 l/s ciascuna alla prevalenza di 4,6 m.

Durante l'evento di piena del 10-13 maggio 2023 si sono verificate copiose fuoriuscite d'acqua dalle tubazioni di scarico di n.2 elicotombe, comportando l'allagamento delle aree pertinenziali dell'impianto idrovoro.

Le tubazioni, in acciaio zincato, di diametro pari a 950 mm e della lunghezza ciascuna di circa 26 m risultano particolarmente ammalorate e corrose oltre a presentare una non perfetta tenuta delle guarnizioni dei giunti flangiati. Considerato lo stato delle condotte, il rischio di rottura strutturale delle stesse è particolarmente elevato con l'inevitabile conseguenza di fuori servizio dell'impianto idrovoro "Lavacci".

Con nota della Direzione Regionale AdG FEASR Bonifica e Irrigazione i Consorzi di Bonifica sono stati invitati a segnalare eventuali interventi di "somma urgenza" su opere pubbliche di bonifica o di irrigazione in presenza di pericolo per la pubblica incolumità, il cui procedimento di spesa deve essere necessariamente concluso entro il 31/12/2023.

Con nota del Consorzio di Bonifica n. 7412 del 06/07/2023 si è comunicato alla Direzione Regionale AdG FEASR Bonifica e Irrigazione l'esecuzione dei lavori di "somma urgenza per la sostituzione delle tubazioni di scarico ormai malorate dell'impianto idrovoro Lavacci in Comune di Granze (PD)" per una spesa presuntiva complessiva di € 85.000,00 comprensive di IVA e spese generali.

L'intervento di somma urgenza consiste nella sostituzione delle due tubazioni di scarico, poste a cavaliere dell'argine del fiume Gorzone, nei tratti che presentano le perdite d'acqua, compresi tra il tronchetto passamuro dell'impianto idrovoro e la sommità arginale, per una lunghezza complessiva di ciascun tubo pari a circa 26 m.

Pertanto, in considerazione dello stato di forte rischio idraulico dei territori sottesi al citato impianto idrovoro e del conseguente grave pericolo per la pubblica incolumità e potenziale danno ai beni pubblici e privati, in data 10/07/2023 è stato redatto verbale di somma urgenza con necessità di intervenire secondo la procedura di cui all'art. 140 del D. Lgs. 36/2023.

### 3. COSTO DELLE OPERE

Il costo dei lavori di somma urgenza, compresi gli oneri accessori, ammonta a 85.000,00 euro così ripartiti:

QUADRO ECONOMICO		
Lavori		Importi
A) Importo lavori		62.633,66 €
B) Oneri per la sicurezza		800,00 €
	<i>Sommano (A+B)</i>	63.433,66 €
Somme a disposizione		
C) Spese generali		6.000,00 €
D) I.V.A. (22% di A+B+C)		15.275,41 €
E) Arrotondamento		290,93 €
	<i>Sommano (C+D+E+F)</i>	21.566,34 €
	<b>TOTALE (A+B+C+D+E+F+G)</b>	<b>85.000,00 €</b>

**CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO**

**VIA AUGUSTEA 25, ESTE (PD)**

Somma urgenza per la sostituzione delle tubazioni di scarico ammalorate dell'impianto idrovoro "Lavacci" in Comune di Granze (PD).

**VERBALE DI SOMMA URGENZA**

(D.Lgs. 36/2023 - art. 146)

A seguito dell'intesa perturbazione del 10-13 Maggio 2023, durante la quale si sono registrate precipitazioni cumulate di 94 mm in 72 h, misurate presso il pluviometro di Lavacci, si sono verificate copiose fuoriuscite d'acqua dalle tubazioni di scarico di n.2 elicopompe dell'impianto idrovoro Lavacci, comportando l'allagamento delle sue aree pertinenziali.

L'idrovora "Lavacci" in Comune di Granze (PD) garantisce il prosciugamento di tipo meccanico dell'omonimo bacino di bonifica di 1.062 ha, con scarico in sinistra idraulica del fiume Gorzone. Nella sala macchine sono installate n.3 elicopompe, perfettamente funzionanti, in grado di sollevare una portata nominale di 1.400 l/s ciascuna alla prevalenza di 4,6 m.

Le tubazioni, in acciaio zincato, di diametro pari a 950 mm e della lunghezza ciascuna di circa 26 m risultano particolarmente ammalorate e corrose oltre a presentare una non perfetta tenuta delle guarnizioni dei giunti flangiati.

Considerato lo stato delle condotte, il rischio di rottura strutturale delle stesse è particolarmente elevato con l'inevitabile conseguenza di fuori servizio dell'impianto idrovoro "Lavacci".

In esito a quanto sopra si ravvisa l'immediata necessità di provvedere alla sostituzione delle due tubazioni di scarico, poste a cavaliere dell'argine del fiume Gorzone, nei tratti che presentano le perdite d'acqua, compresi tra il tronchetto passamuro dell'impianto idrovoro e la sommità arginale, per una lunghezza complessiva di ciascun tubo pari a circa 26 m.

Pertanto, in considerazione dello stato di forte rischio idraulico dei territori sottesi al citato impianto idrovoro e constatate le condizioni di grave pericolo per la pubblica incolumità e potenziale danno ai beni pubblici e privati, si ravvisa la necessità di

Deliberazione n. 117/2023

Intervenire secondo la procedura di somma urgenza di cui all'art. 140 del D. Lgs. 36/2023.

Per i lavori si stima una spesa complessiva, comprensive di IVA e spese generali, di € 85.000,00.

Granze, lì 10 Luglio 2023

Il R.U.P.

Ing. Frison Lorenzo

