



CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

DELIBERAZIONE N°64/2026

OGGETTO: SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE N.2 ELICOPOMPE DELL'IMPIANTO IDROVORO CA' GIOVANELLI IN COMUNE DI POZZONOVO

L'anno 2026 (duemilaventisei), addì 16 (sedici) del mese di Aprile, alle ore 17:00, presso la Sede a Este, in Via Augustea n.25 su convocazioni datate 9/4/2026 prot.n.4.279 e n.4.316 disposte dal Presidente ai sensi dell'art.12 dello Statuto Consorziale, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, come in appresso:

N.	COMPONENTI	PRESENTI		ASSENTI	
		PRESENZA	VIDEO	GIUSTIFICATI	INGIUSTIFICATI
1	Bertin Fabrizio <i>Presidente</i>	X			
2	Marcon Renzo <i>VicePresidente</i>	X			
3	Bertin Lorenzo	X			
4	Bertipaglia Davide	X			
5	Zanato Michele <i>Rappresentante Regionale</i>	X			
6	Danielli Michele <i>Presidente della Consulta</i>	X			
	Campion Claudia <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 Bertin Fabrizio, il quale, dopo aver constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO N°06: SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE N.2 ELICOPOMPE DELL'IMPIANTO IDROVORO CA' GIOVANELLI IN COMUNE DI POZZONOVO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

ATTESO che nella notte tra l'1 ed il 2 aprile l'impianto idrovoro di Cà Giovanelli in Comune di Pozzonovo è stata fatto oggetto di una importante attività predatoria, che ha causato un danno economico di assoluto rilievo mettendo a grave rischio idraulico una popolazione di circa 40.000 persone distribuite su almeno sette comuni;

ATTESO che a seguito dell'evento doloso, è stato riscontrato il taglio e l'asportazione di cavi elettrici in rame di bassa tensione;

CONSIDERATO che tale circostanza determina uno stato di forte rischio idraulico nei territori sottesi a tale impianto idrovoro, con corrispondente pericolo per la pubblica incolumità e potenziale danno ai beni pubblici e privati, per cui sussistono le condizioni per intervenire con procedura di Somma Urgenza ai sensi dell'art.140 del D.Lgs.n.36/2023;

CONSIDERATO che la Struttura Consorziale in data 16/4/2026 ha predisposto il Verbale e la Perizia di Somma Urgenza dell'intervento "Somma urgenza per il ripristino della funzionalità delle n.2 elicotompe dell'impianto idrovoro Ca' Giovanelli in Comune di Pozzonovo", riportante un quadro economico di spesa per complessivi euro 130.000,00;

CONSIDERATO che risulta necessario dare prontamente corso all'intervento in oggetto e richiedere il relativo finanziamento alla struttura regionale competente;

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

RITENUTO di approvare il Verbale di Somma Urgenza datato 16/4/2026 e la Perizia di Somma Urgenza, allegati al presente atto, riguardanti l'intervento "Somma urgenza per il ripristino della funzionalità delle n.2 elicotompe dell'impianto idrovoro Ca' Giovanelli in Comune di Pozzonovo" del complessivo importo di euro 130.000,00, affidando alla Struttura Consorziale l'incarico di inoltrarla ai competenti Uffici Regionali, richiedendone il corrispondente finanziamento;

RITENUTO, altresì, di autorizzare la Struttura Consorziale a procedere con tempestività secondo le previsioni del vigente Codice di Contratti con l'esecuzione dei lavori in oggetto, assicurando la copertura della relativa spesa con l'impegno di euro 130.000,00 sul Cap.250 "Spese per OO.PP. finanziate da altri soggetti" del Bilancio di Previsione 2026;

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 datata 16/4/2026 e la Perizia di Somma Urgenza riguardanti l'intervento "Somma urgenza per il ripristino della funzionalità delle n.2 elicotompe dell'impianto idrovoro Ca' Giovanelli in Comune di Pozzonovo"

dell'importo complessivo di euro 130.000,00, che sono allegati al presente atto per formarne parte integrante;

2. di affidare alla Struttura Consorziale l'incarico di inoltrare tale Perizia di Somma Urgenza ai competenti Uffici Regionale per la corrispondente approvazione ed il relativo finanziamento nei termini suindicati;
3. di autorizzare la Struttura Consortile a procedere con tempestività secondo le previsioni del vigente Codice di Contratti con l'esecuzione dei lavori in oggetto con una spesa complessiva prevista in euro 130.000,00;
4. di assicurare la copertura della relativa spesa con l'impegno di euro 130.000,00 sul Cap.250 "Spese per OO.PP. finanziate da altri soggetti" del Bilancio di Previsione 2026.

Letto, confermato e sottoscritto.

Facciate: n.3

All.: n.2

IL SEGRETARIO
Stefano Vettorello

*Documento firmato digitalmente
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82 e
s.m.i.)*

IL PRESIDENTE
Bertin Fabrizio

*Documento firmato digitalmente
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82 e
s.m.i.)*

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 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 24/4/2026;

Trattandosi di atto dichiarato urgente, il giorno _____

Il Segretario
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
Vettorello Dr. Stefano

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO
Stefano Vettorello

*Documento firmato digitalmente
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i.)*



CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO



PERIZIA DI SOMMA URGENZA

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

Somma Urgenza per il ripristino della funzionalità delle n.2
elicopompe dell'impianto idrovoro Ca' Giovanelli in Comune di
Pozzonovo (PD)

RELAZIONE GENERALE

ALLEGATO: 2	CLASSIFICA:	IL PROGETTISTA: Ing. Lorenzo Frison
DATA: 16 APRILE 2026	SCALA:	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO: Ing. Lorenzo Frison

1.	<i>PREMESSA</i>	2
2.	<i>LAVORI</i>	3
3.	<i>SOMME A DISPOSIZIONE</i>	4
4.	<i>QUADRO ECONOMICO</i>	5

1. PREMESSA

L'impianto idrovoro Ca' Giovanelli è situato in Comune di Pozzonovo (PD), in via Cà Giovannelli, ed è costituito da:

- n. 4 pompe centrifughe, ciascuna con portata pari a 1.100 l/s
- n. 2 pompe centrifughe con motore diesel, ciascuna con portata pari a 1.900 l/s
- n. 2 elicotombe ad asse verticale, ciascuna con portata pari a 3.100 l/s

La portata complessiva operativa installata risulta pari a 14.400 l/s che viene interamente sversata nel fiume Gorzone.

Le 4 pompe centrifughe da 1.100 l/s sono impiegate per il servizio ordinario, mentre le pompe ad elica verticale entrano in funzione in condizioni di elevata portata, tipicamente durante eventi meteorici intensi. Le 2 pompe centrifughe con motore diesel da 1.900 l/s sono utilizzate solo in casi di emergenza, poiché i motori diesel sono ormai obsoleti, con scarsa affidabilità e di difficile manutenzione per le loro componenti obsolete e non reperibili sul mercato.

L'impianto è dotato di sistemi elettromeccanici per la gestione automatizzata del funzionamento delle pompe, in funzione dei livelli idrici rilevati nel bacino afferente.

Il bacino afferente comprende un territorio di 7.842 ettari che, attraverso la rete di corsi d'acqua consortili, raccoglie le acque nei due principali canali Navegale e Collettore Principale dei Bassi, che confluiscono nella sezione di chiusura del bacino all'impianto idrovoro Ca' Giovanelli. I comuni serviti da tale impianto sono: Anguillara Veneta, Pozzonovo, Stanghella, Tribano, Solesino, Granze, Villa estense, Este e Sant'Elena, tutti nella Provincia di Padova.

L'impianto è inoltre dotato di un gruppo elettrogeno di emergenza, fondamentale per garantire la continuità operativa dell'impianto in caso di interruzione della fornitura elettrica da parte del distributore.

In data 2 aprile, a seguito di evento doloso, è stato riscontrato il taglio e l'asportazione di cavi elettrici in rame di bassa tensione per l'alimentazione delle due elicotombe ad asse verticale e del gruppo elettrogeno di emergenza, aventi sezione dei conduttori di 185 mm² e 240 mm², per una lunghezza complessiva asportata stimata di circa 2.000 metri lineari.

Il danneggiamento ha comportato il fuori servizio delle pompe ad elica verticale ed il fuori servizio del gruppo elettrogeno di emergenza, con significativa compromissione della funzionalità complessiva dell'impianto, soprattutto in condizioni di piena.

L'assenza del gruppo elettrogeno comporta inoltre la mancanza di alimentazione di emergenza, esponendo l'impianto a un elevato rischio in caso di interruzione della rete elettrica.

A seguito del suddetto evento doloso la capacità di sollevamento dell'impianto risulta attualmente ridotta del 43%.

Tenuto conto che il territorio sotteso all'impianto idrovoro Ca' Giovanelli presenta aree agricole con un tipo di agricoltura altamente specializzata, nonché aree antropiche molto sviluppate con presenza di zone residenziali ed artigianali-produttive, si ravvisa l'immediata necessità di provvedere a garanzia della sicurezza collettiva e della pubblica incolumità, al ripristino dell'alimentazione danneggiata dall'evento doloso tramite fornitura ed installazione delle linee elettriche di alimentazione BT delle due elicotompe ad asse verticale e del gruppo elettrogeno.

In data 16/04/2026 viene redatto il Verbale di Somma Urgenza con il quale si sono constatate le condizioni di precarietà in cui versa l'impianto, ed 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 intervenire secondo la procedura di somma urgenza di cui all'art. 140 del D. Lgs. 36/2023.

2. LAVORI

I lavori in appalto riguardano la fornitura ed installazione di materiale elettrico sotto riportato:

- cavo in alluminio di tipo ARG16R16 3 (3x1x185) mmq, per linea di alimentazione pompa P7 e P8 per circa 720 m lineari, compresi capicorda;
- cavo in rame di tipo FG16R16 3(3x1x185) mmq, per linea di alimentazione pompa P7 e P8 per 200 m lineari, compresi capicorda;
- cavo in rame di tipo FG16R16 3(2x1x185) mmq, per linea di alimentazione ponti interni per circa 240 m lineari, n.12 compresi capicorda;
- cavo in rame di tipo FS17 2x1x240 e 1x185 mmq, per linea di messa a terra P7-P8-autotrasformatore per circa 110 m lineari, compresi capicorda;
- cavo in alluminio di tipo ARG16R16 3(5x1x240) mmq, per linea di alimentazione 400V per circa 255 m lineari, compresi capicorda;
- cavo in alluminio di tipo ARG16R16 3(4x1x240) mmq, per linea di alimentazione 690V per circa 240 m lineari, compresi capicorda;
- cavo in alluminio di tipo ARG16R16 3(7x1x240) mmq, per linea di alimentazione autotrasformatore per circa 170 m lineari, compresi capicorda;
- cavo in rame di tipo FS17 1x240 e 1x185 mmq, per linea di messa a terra generale idrovoro per circa 120 m lineari, compresi capicorda;

Per i dettagli delle lavorazioni si rimanda agli elaborati di progetto.

Il costo complessivo dei lavori è stimato pari ad € 85.000,00 di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA.

3. SOMME A DISPOSIZIONE

Segue breve descrizione delle voci di spesa relative alle Somme a disposizione presenti nel quadro economico:

- B.1) Lavori e forniture in diretta amministrazione: sono previste una serie di opere in diretta amministrazione consistenti principalmente nella fornitura e posa da parte di personale consortile di materiale necessario al completamento dei lavori (tipo canaline, corrugati, etc..) e di lavorazione di assistenza edile quali scassi, allargamenti cunicoli, rispristini, etc...; sono previste anche integrazioni e modifiche al sistema di antifurto già installato presso l'impianto. Oltre a ciò è previsto il noleggio di un gruppo elettrogeno o di nuovi allacciamenti elettrici volanti per l'attivazione in emergenza delle due elicotompe, attualmente fuori servizio. Il costo degli interventi viene stimato in € 15.000,00.
- B.2) Spese generali: si stimano i costi del personale tecnico ed amministrativo per la progettazione e direzione lavori, per gli affidamenti/verifiche e per l'attività di RUP, per un importo di € 8.500,00;
- B.3) I.V.A. (22% di A): l'iva calcolata sui lavori in appalto e sulle spese generali sono pari ad € 18.700,00;
- B.4) Imprevisti ed arrotondamento: le spese per imprevisti ed arrotondamento sono fissate ad € 2.800,00.

4. **QUADRO ECONOMICO**

Il quadro economico della Perizia di spesa somma ad € 130.000,00 suddiviso secondo le seguenti voci di spesa:

Somma Urgenza per il ripristino della funzionalità delle n.2 elicotombe dell'impianto idrovoro Ca' Giovanelli in Comune di Pozzonovo (PD)			
PERIZIA DI SOMMA URGENZA - QUADRO ECONOMICO			
LAVORI			
A.1	Affidamenti lavori di ripristino della funzionalità delle due elicotombe	Euro	84 000,00
A.2	Oneri della sicurezza	Euro	1 000,00
A	TOTALE DEGLI AFFIDAMENTI (A.1+A.2)	Euro	85 000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Lavori e forniture in diretta amministrazione	Euro	15 000,00
B.2	Spese Generali	Euro	8 500,00
B.3	I.V.A. (22% di A)	Euro	18 700,00
B.4	Imprevisti ed arrotondamento	Euro	2 800,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4)	Euro	45 000,00
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	Euro	130 000,00

Allegato: preventivo di spesa



CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO



PERIZIA DI SOMMA URGENZA

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

Somma Urgenza per il ripristino della funzionalità delle n.2
elicopompe dell'impianto idrovoro Ca' Giovanelli in Comune di
Pozzonovo (PD)

VERBALE DI SOMMA URGENZA

ALLEGATO:

3

CLASSIFICA:

IL PROGETTISTA:

Ing. Lorenzo Frison

DATA:

16 APRILE 2026

SCALA:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

Ing. Lorenzo Frison

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO**VIA AUGUSTEA 25, ESTE (PD)**

Somma Urgenza per il ripristino della funzionalità delle n.2 elicopompe dell'impianto idrovoro Ca' Giovanelli in Comune di Pozzonovo (PD)

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(D.Lgs. 36/2023 - art. 140)

L'impianto idrovoro Ca' Giovanelli è situato in Comune di Pozzonovo (PD), in sinistra idraulica del canale Gorzone, ed è costituito da:

- n. 4 pompe centrifughe, ciascuna con portata pari a 1.100 l/s;
- n. 2 pompe centrifughe con motore diesel, ciascuna con portata pari a 1.900 l/s;
- n. 2 elicopompe ad asse verticale, ciascuna con portata pari a 3.100 l/s.

La portata complessiva operativa installata risulta pari a 14.400 l/s che viene interamente sversata nel fiume Gorzone.

Le 4 pompe centrifughe da 1.100 l/s sono impiegate per il servizio ordinario, mentre le pompe ad elica verticale da 3.100 l/s entrano in funzione in condizioni di morbida/piena del bacino idraulico tributario, tipicamente durante eventi meteorici intensi. Le 2 pompe centrifughe con motore diesel da 1.900 l/s sono utilizzate solo in casi di emergenza, poiché i motori diesel sono ormai obsoleti, con scarsa affidabilità e di difficile manutenzione per le loro componenti obsolete e non reperibili sul mercato.

L'impianto è dotato di sistemi elettromeccanici per la gestione automatizzata del funzionamento delle pompe, in funzione dei livelli idrici rilevati nel bacino afferente.

Il bacino afferente comprende un territorio di 7.842 ettari che, attraverso la rete di corsi d'acqua consortili, raccoglie le acque nei due principali canali Navegale e Collettore Principale dei Bassi, che confluiscono nella sezione di chiusura del bacino all'impianto idrovoro Ca' Giovanelli. I comuni serviti da tale impianto sono: Anguillara Veneta, Pozzonovo, Stanghella, Tribano, Solesino, Granze, Villa estense, Este e Sant'Elena, tutti nella Provincia di Padova.

L'impianto è inoltre dotato di un gruppo elettrogeno di emergenza, fondamentale per garantire la continuità operativa dell'impianto in caso di interruzione della fornitura elettrica da parte del distributore.

In data 02 aprile, a seguito di evento doloso, è stato riscontrato il taglio e l'asportazione di cavi elettrici in rame di bassa tensione per l'alimentazione delle due elicotombe ad asse verticale e del gruppo elettrogeno di emergenza, aventi sezione dei conduttori di 185 mm² e 240 mm², per una lunghezza complessiva asportata stimata di circa 2.000 metri lineari.

Il danneggiamento ha comportato il fuori servizio delle n.2 pompe ad elica verticale ed il fuori servizio del gruppo elettrogeno di emergenza, con significativa compromissione della funzionalità complessiva dell'impianto, soprattutto in condizioni di piena. Il fuori servizio del gruppo elettrogeno comporta inoltre la mancanza di alimentazione in caso di interruzione della rete elettrica, esponendo l'impianto a un elevato rischio.

A seguito del suddetto evento doloso la capacità di sollevamento dell'impianto risulta attualmente ridotta del 43%.

Tenuto conto che il territorio sotteso all'impianto idrovoro Ca' Giovanelli presenta aree agricole con un tipo di agricoltura altamente specializzata, nonché aree antropiche molto sviluppate con presenza di zone residenziali ed artigianali-produttive, si ravvisa l'immediata necessità di provvedere, a garanzia della sicurezza collettiva e della pubblica incolumità, al ripristino della funzionalità dell'impianto idrovoro danneggiato dall'evento doloso, tramite fornitura ed installazione delle linee elettriche di alimentazione BT delle due elicotombe ad asse verticale e del gruppo elettrogeno.

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

Per i lavori, principalmente da eseguire in appalto e marginalmente in diretta amministrazione, si stima una spesa complessiva, comprensiva di IVA e spese generali, di € 130.000,00.

Pozzonovo, lì 16 Aprile 2026

Il R.U.P.

Ing. Frison Lorenzo
