



CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

DELIBERAZIONE N°76/2026

OGGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO ED ADEGUAMENTO DELLE OPERE DI BONIFICA DANNEGGIATE DALLE ECCEZIONALI AVVERSITA' ATMOSFERICHE DAL 15 AL 31 MAGGIO 2024. IDROVORA SAN FELICE IN COMUNE DI MASI, IDROVORA VALGRANDE IN COMUNE DI SANTA CATERINA D'ESTE E SCOLO FRASSENELLA IN COMUNE DI AGUGLIARO: PROGETTO ESECUTIVO

L'anno 2026 (duemilaventisei), addì 21 (ventuno) del mese di Maggio, alle ore 15:00, presso la Sede a Este, in Via Augustea n.25 su convocazione datata 14/5/2026 prot.n.5.758 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	
		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		

Assiste alla seduta il Dirigente Tecnico, Ing.Michielon, 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°03: LAVORI DI RIPRISTINO ED ADEGUAMENTO DELLE OPERE DI BONIFICA DANNEGGIATE DALLE ECCEZIONALI AVVERSITA' ATMOSFERICHE DAL 15 AL 31 MAGGIO 2024. IDROVORA SAN FELICE IN COMUNE DI MASI, IDROVORA VALGRANDE IN COMUNE DI SANTA CATERINA D'ESTE E SCOLO FRASSENELLA IN COMUNE DI AGUGLIARO: PROGETTO ESECUTIVO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RICORDATO che:

- ✓ con nota regionale della Direzione Regionale Bonifica e Irrigazione del 2/3/2026 è stato comunicato il riparto fra le regioni per l'anno 2025 delle disponibilità del Fondo di Solidarietà Nazionale riguardanti le eccezionali avversità atmosferiche dal 15 al 31 maggio 2024, con l'assegnazione di euro 480.545,16 al Consorzio di Bonifica Adige Euganeo;
- ✓ il Consorzio ha tempestivamente segnalato quattro interventi del complessivo importo di euro 480.545,16 aventi un nesso di causalità con le suddette eccezionali avversità atmosferiche;
- ✓ la Direzione Regionale Bonifica e Irrigazione ha regolarmente preso atto degli interventi segnalati;

CONSIDERATO che è stata ultimata la redazione del Progetto Esecutivo, così come risultante dall'allegata Relazione Generale datata 12/05/2026 dell'intervento denominato "Lavori di ripristino ed adeguamento delle opere di bonifica danneggiate dalle eccezionali avversità atmosferiche dal 15 al 31 maggio 2024. Idrovora San Felice in Comune di Masi, idrovora Valgrande in Comune di Santa Caterina d'Este e scolo Frassenella in Comune di Agugliaro";

CONSIDERATO che l'intervento in oggetto consiste principalmente nella completa elettrificazione e potenziamento della cabina MT dell'impianto idrovoro San felice in Comune di Masi, nella sostituzione delle n.2 tubazioni di mandata dell'impianto idrovoro Valgrande in Comune di Santa Caterina d'Este e nella sistemazione spondale con pali in legno lungo lo scolo "Frassenella" in Comune di Agugliaro;

APERTA la discussione, nel corso della quale il Dirigente Tecnico, su invito del Presidente, ha illustrato le finalità dell'intervento;

RITENUTO di approvare il Progetto Esecutivo "Lavori di ripristino ed adeguamento delle opere di bonifica danneggiate dalle eccezionali avversità atmosferiche dal 15 al 31 maggio 2024. Idrovora San Felice in Comune di Masi, idrovora Valgrande in Comune di Santa Caterina d'Este e scolo Frassenella in Comune di Agugliaro", come risultante dall'allegata Relazione Generale datata 12/05/2026, affidando alla Struttura Consortile l'incarico di inoltrarlo ai competenti uffici Regionali;

Tutto ciò premesso

A voti unanimi espressi nelle forme di Legge e di Statuto

DELIBERA

1. di approvare il Progetto Esecutivo "Lavori di ripristino ed adeguamento delle opere di bonifica danneggiate dalle eccezionali avversità atmosferiche dal 15 al 31 maggio 2024. Idrovora San Felice in Comune di Masi, idrovora Valgrande in Comune di Santa Caterina d'Este e scolo Frassenella in Comune di Agugliaro", come risultante dalla Relazione

Generale datata 12/05/2026, che viene allegata al presente atto per formarne parte integrante;

2. di affidare alla Struttura Consorziale l'incarico di inoltrare tale Progetto Esecutivo ai competenti Uffici Regionale per la corrispondente approvazione ed il relativo finanziamento nei termini suindicati.

Letto, confermato e sottoscritto.

Facciate: n.3

All.: n.1

IL SEGRETARIO

Luca Michielon

*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 29/5/2026;

Trattandosi di atto dichiarato urgente, il giorno _____

Il Segretario
Michielon Ing. Luca

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
Michielon Ing. Luca

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO
Luca Michielon

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



CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO



ISO 9001:2015

Certificato n° 44 100 22410077



LAVORI DI RIPRISTINO ED ADEGUAMENTO DELLE OPERE DI BONIFICA DANNEGGIATE DALLE ECCEZIONALI AVVERSITÀ ATMOSFERICHE DAL 15 AL 31 MAGGIO 2024. IDROVORA SAN FELICE IN COMUNE DI MASI, IDROVORA VALGRANDE IN COMUNE DI SANTA CATERINA D'ESTE E SCOLO FRASSENELLA IN COMUNE DI AGUGLIARO.

PROGETTO ESECUTIVO

Tavola:

2

RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO

CUP: B68H26000390005

Codice Progetto: 7.2.38

DATA:

12/05/2026

SCALA:

—

IL PROGETTISTA

Ing. Lorenzo Frison

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

Ing. Lorenzo Frison

SEDE: 35042 - Este - Via Augustea 25 - tel. 0429-601563 fax 0429-50054

E-mail: protocollo@adigeuganeo.it - PEC: adigeuganeo@pec.it - Sito Web: www.adigeuganeo.it

1.	<i>PREMESSA</i>	2
2.	<i>LAVORI IN APPALTO</i>	4
3.	<i>SOMME A DISPOSIZIONE E QUADRO ECONOMICO</i>	8
4.	<i>CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO</i>	10

1. PREMESSA

Con nota regionale della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione n. 143640 del 02/03/2026 si è comunicato il Riparto per l'anno 2025 tra le regioni delle disponibilità del Fondo di Solidarietà Nazionale per gli interventi compensativi dei danni, ai sensi del Decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102, per un importo di € 13.005.560,00.

In particolare al Consorzio di Bonifica Adige Euganeo sono state assegnate risorse per € 480.545,16, invitando lo stesso Consorzio a sviluppare la relativa progettazione da presentare entro e non oltre il 29/05/2026.

Si è prontamente provveduto, con nota consortile n. 3301 del 18/03/2026, a segnalare gli interventi oggetto di progettazione/rendicontazione (in quanto già eseguiti) aventi un nesso di causalità con le avversità atmosferiche di seguito riportate:

- Avversità atmosferiche dal 15 al 31 maggio 2024 – DGR n. 841 del 16 luglio 2024 – Decreto di declaratoria MASAF n. 110832 del 11 marzo 2025;
- Avversità atmosferiche dal 21 al 26 giugno 2024 – DGR n. 1083 del 17 settembre 2024 – Decreto di declaratoria MASAF n. 110841 del 11 marzo 2025;
- Avversità atmosferiche dal 17 aprile al 18 aprile 2025 – DGR n. 632 del 11 giugno 2025 – Decreto di declaratoria MASAF n. 483302 del 24 settembre 2025.

Gli interventi proposti, elencati nella nota consortile allegata, sono sinteticamente riportati:

- I. finanziamento residuo pari ad € 52.500,00 €, ottenuto come differenza tra le spese sostenute per la "Somma Urgenza per la messa in pristino delle due elicotombe dell'impianto idrovoro Valgrande in Comune di Santa Caterina d'Este", codice CUP B38H24001110002, per l'importo di € 85.000,00, e la somma finanziata dal commissario straordinario, per l'importo di € 32.500,00, di cui all' OCDPC 1093/2024. L'intervento è stato regolarmente concluso ed approvato dalla CTRD LLPP di Padova con parere n. 100 della seduta del 24/09/2025;
- II. lavori di completamento, rientranti nella categoria LLPP OG11/OS30, consistenti nella completa elettrificazione e potenziamento della cabina MT idrovoro S. Felice, nella completa sostituzione del quadro generale BT, finalizzata alla completa automazione del funzionamento dello stesso impianto idrovoro. Anche in questo caso con l'Ordinanza n. 5 del 07/03/2025 del Commissario delegato per gli eccezionali eventi meteorologici che dal 15 maggio al 4 giugno 2024 sono stati finanziati ed ultimati quota parte dei lavori necessari al ripristino della funzionalità dell'impianto a seguito dell'evento del maggio 2024 per un valore complessivo di € 125.000,00;
- III. lavori di completamento, rientranti nella categoria LLPP OG6, relative all'idrovoro Valgrande, non inserite nei lavori di somma urgenza di cui al I intervento, ma assolutamente necessarie per garantire un'affidabilità di funzionamento in concomitanza delle onde di piena del fiume Fratta. Le opere consistono nella completa sostituzione delle n.2 tubazioni di mandata dell'impianto idrovoro, di estesa ciascuna pari a 33 m, che allo stato attuale presentano parecchie perdite sui giunti e sulle curve per cui risulta assolutamente indispensabile una loro completa sostituzione. Le fuoriuscite d'acqua sono molto più accentuate con quote idrometriche di piena del ricettore di scarico fiume Fratta;
- IV. lavori relativi allo scolo Frassenella, rientranti nella categoria LLPP OG8, consistenti nella sistemazione spondale con pali in legno, geotessuto e materiale arido della scarpata sulla cui sommità è presente la carreggiata della SP 247 – via Ponte Alto – in comune di Agugliaro.

Con nota regionale della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione n. 183551 del 24/03/2026 si sono riscontrati gli interventi proposti dal Consorzio in quanto perfettamente riconducibili agli eventi atmosferici verificatisi nel periodo dal 15 al 31 maggio 2024, oggetto di declaratoria.

Le opere previste nel progetto, da appaltare secondo le norme contenute nel codice dei contratti pubblici, verranno eseguite non appena il presente progetto verrà approvato dalle strutture regionali e successivamente perfezionato il provvedimento di spesa a carico del bilancio regionale 2026. Il CUP dell'intervento è il seguente: B68H26000390005.

2. LAVORI IN APPALTO

Come evidenziato in premessa i lavori sono stati suddivisi sulla base delle diverse opere infrastrutturali esistenti, gravemente danneggiate a seguito delle avversità atmosferiche del maggio-giugno 2024, e delle diverse categorie di lavori riconducibili a quelle generali di cui all'allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023.

Idrovora S. Felice – completamento

Il primo appalto di lavori riguarda la completa elettrificazione e potenziamento della cabina MT idrovora S. Felice, finalizzata alla completa automazione del funzionamento dello stesso impianto idrovoro. L'idrovora "San Felice" ha una portata complessiva di 2.400 litri al secondo, è situata in comune di Masi ed ha un funzionamento esclusivamente meccanico a servizio del bacino idraulico Fratta-Gorzone.

Sono in fase di ultimazione il I lotto di lavori, finanziati per € 125.000,00 con l'Ordinanza n. 5 del 07/03/2025 del Commissario delegato per gli eccezionali eventi meteorologici che dal 15 maggio al 4 giugno 2024 - Codice unico intervento FEN-1093-2024-AB-PD-0362, riguardanti il ripristino della funzionalità dell'impianto a seguito dell'evento del maggio 2024 e di seguito elencati:

- il lievo del motore endotermico diesel della pompa n.2 e del suo riduttore;
- la fornitura e posa di un nuovo motore elettrico della potenza di 132 KW previa costruzione di nuovo basamento di supporto per l'elicopompa n.2;
- la fornitura e posa del nuovo quadro di comando e protezione in BT con inverter a servizio della elicopompa n.2;
- la fornitura e posa del nuovo quadro di telecontrollo ed automazione;
- la fornitura e posa del nuovo quadro di collegamento al gruppo elettrogeno;
- canaline portacavi e linee elettriche di collegamento tra il nuovo motore elettrico, i quadri elettrici del gruppo elettrogeno, della pompa P2 e del telecontrollo;
- opere di assistenza edile e fabbrili.

I lavori di completamento, oggetto di nuovo appalto, sono di seguito descritti:

- rimozione e sostituzione del Trafo Media Tensione di alimentazione dell'impianto con un Trafo di potenza superiore (400kVA) con pulizia e ripristini del locale cabina MT/BT;
- sostituzione del quadro di distribuzione generale Q.GBT e quadro per i servizi ausiliari ed il recupero dell'esistente porzione del quadro pompa n.1;
- fornitura e posa di nuove canalizzazioni e nuove linee elettriche (BT dal Trafo al QGBT e dal QGBT alle nuove utenze di illuminazione e forza motrice);
- sostituzione con nuova installazione delle apparecchiature di illuminazione ordinaria interna ed esterna, delle apparecchiature di illuminazione di sicurezza e delle apparecchiature di forza motrice con recupero delle parti esistenti idonee;
- fornitura e posa di nuove linee elettriche (BT dal Trafo al QGBT e dal QGBT alle nuove utenze di illuminazione e forza motrice);
- fornitura e posa in opera di Sezionatore di Manovra con Fusibile a cerniera per Media Tensione 20kV da installare a parete su cabina a torre a giorno;
- fornitura e posa in opera di terminale testa cavo MT isolata per cavo unipolare rigido in rame per media tensione tipo RG26H1M16, tensione nominale 12- 20 kV, tensione massima 24kV;
- fornitura e posa in opera di linea in cavo unipolare RG26H1M16 12/20kV tra sezionatore a torre e QMT esistente.

I lavori a base d'asta ammontano ad € 109.521,92 di cui € 1.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso. La categoria generale LLPP è l'OG11/OS30. Il tempo utile per eseguire le opere è fissato in 45 giorni naturali e consecutivi.

Idrovora Valgrande – completamento

Il secondo appalto di lavori è relativo alla completa sostituzione di parte delle n.2 tubazioni di mandata dell'impianto idrovoro, di estesa ciascuna pari a 33 m, che allo stato attuale presentano parecchie perdite sui giunti e sulle curve.

Anche in questo caso è stato ultimato il I lotto di lavori di importo pari ad € 85.000,00, finanziati in parte per € 32.500,00 con l'Ordinanza n. 5 del 07/03/2025 del Commissario delegato per gli eccezionali eventi meteorologici che dal 15 maggio al 4 giugno 2024 - Codice unico intervento FEN-1093-2024-AB-PD-0359, riguardanti il ripristino della funzionalità dell'impianto a seguito dell'evento del maggio 2024 mediante una revisione completa delle due elicopompe meglio di seguito precisata:

- Pompa P1: dopo il lievo della pompa ed il successivo smontaggio in officina da parte dell'operatore economico, si è proceduto alla sabbiatura delle varie componenti constatando la necessità di procedere ai seguenti ricambi/lavorazioni: forniture cuscinetti pompa, guarnizioni, bussole in gomma, viti e bulloni rosetta, baderna e ghiera, costruzione di n.3 bronzine cuscinetto pale in ghisa, demolizione e successiva costruzione camicia in bronzo B14 scorrimento aste, costruzione supporto bussola di guida crociera, demolizione e costruzione camicia baderna e 2 camice crociera in aisi 420, cromatura e rettifica a misura camicia baderna e crociera, ripristino usure campana aspirazione con stucco bicomponente Chesterton, ripristino usure su tronco-mandata mediante saldatura di fazzoletti di rinforzo, ripristino leverismo movimentazione pale;
- Pompa P2: dopo il lievo della pompa dalla cella di alloggiamento si è subito constatato un elevato grado di ammaloramento del tronco-colonna, che ha comportato la completa sostituzione della tubazione; dopo lo smontaggio in officina, quindi, sono stati effettuati i seguenti ricambi/lavorazioni: forniture cuscinetti pompa, guarnizioni, bussole in gomma, viti e bulloni, costruzione di n.3 bronzine cuscinetto pale, demolizione e successiva costruzione camicia in bronzo B14 scorrimento aste (variapale), costruzione supporto n.2 bussole di guida crociera, demolizione e costruzione n.3 camicie baderna e crociere, cromatura e rettifica a misura n.3 camicie baderna e crociere, costruzione nuovo tronco-colonna in S235JR del peso di 300 Kg, lunghezza 1,86 m, diametro variabile da 0,70 a 0,58 m.

I lavori di completamento, oggetto di nuovo appalto, sono di seguito descritti:

- taglio, rimozione ed accatastamento della condotta esistente nelle aree pertinentziali dell'idrovora Valgrande;
- fornitura e posa di n. 2 condotte in acciaio zincato, diametro esterno 720 mm e spessore 8 mm, per un tratto di circa 33 m poste a cavaliere d'argine del Canale Masina, incluse le flange di accoppiamento come meglio evidenziato negli elaborati grafici;
- fornitura e posa di n.2 giunti di dilatazione a soffietto DN700, in acciaio inox con flange PN6;
- fornitura e posa di n.2 pezzi speciali per l'adattamento della tubazione di mandata delle elicopompe (DN 720), in uscita dal manufatto civile, al nuovo giunto di dilatazione DN 700;
- assistenze edili e fabbrili per la corretta posa delle tubazioni.

I lavori a base d'asta ammontano ad € 105.532,68 di cui € 1.500,00 per oneri della sicurezza non

soggetti a ribasso. La categoria generale LLPP è l'OG6. Il tempo utile per eseguire le opere è fissato in 60 giorni naturali e consecutivi.

Scolo Frassenella

Il terzo appalto di lavori interessa lo scolo Frassenella nel tratto ricadente in Comune di Agugliaro, per il quale è assolutamente prioritario la sistemazione sponale con pali in legno, geotessuto e materiale arido della scarpata sulla cui sommità è presente la carreggiata della SP 247 – via Ponte Alto. In occasione degli eventi atmosferici eccezionali del maggio-giugno 2024, lungo lo scolo Frassenella si sono manifestate diverse criticità con sistematici annullamenti dei franchi di sicurezza idraulica e conseguente elevato rischio di tracimazione arginale, franamenti di sponda per variazioni repentini del livello idrometrico ed infiltrazioni arginali per lo stato di piena del collettore idraulico.

La sistemazione delle sponde del canale, fortemente deteriorate da fenomeni di smottamento, è basilare al fine di garantire una sufficiente sicurezza nei confronti del dissesto idrogeologico in un'area di comprensorio vastamente depressa, a forte vocazione agricola e con aree residenziali ed artigianali-produttive.

Le opere di presidio in progetto sono localizzate nel tratto dello scolo "Frassenella" in Via Ponte Alto, a nord dell'abitato di Noventa Vicentina ed a sud-ovest del centro di Agugliaro. Gli interventi interessano la sinistra idraulica, si sviluppano a valle dell'immissione dello scolo Degora di Campiglia in due tratti rispettivamente di 115 m e 122 m, per complessivi 237 m.

Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di estesi tratti di scarpate franate, ripresi con adeguate opere di presidio, atte a ricostituire e rinsaldare le sponde stesse.

Tale opera di presidio sarà così realizzata:

- Scavo per la formazione del cassero;
- Fornitura ed infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 2,50 m e del diametro della testa del palo circa 17-23 cm, infissi ad un interasse di 25 cm l'uno dall'altro (4 pali per metro lineare);
- fornitura e posa di geotessile tessuto in propilene, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
- fornitura e posa in opera di pietrame, pezzatura 10-50 kg, posto in opera a formazione di rivestimento di difese radenti, costipato e battuto;
- formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi;
- finitura finale della banchina stradale con misto granulare compatto di cava.

Lavori in appalto: le opere sono tutte ricomprese nella categoria generale "OG8 – Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica".

Segue una breve descrizione delle lavorazioni inserite nell'appalto:

- scavo di sbancamento per la formazione del cassero per la posa del materiale arido. L'estesa dei tratti interessati dal presidio misura complessivamente 237 m, per un volume di materiale scavato di 384 m³;
- fornitura ed infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 2,50 m e del diametro della testa del palo circa 17-23 cm, per una estesa complessiva di 237 m lineari, costituita da n. 3,5 pali al metro per una lunghezza del palo di 2,5 m;
- fornitura e posa di geotessile tessuto posato sulle sponde del canale con funzione di barriera filtrante, per una superficie di 948 m²;
- fornitura e posa in opera di pietrame, pezzatura 10-50 kg, posto in opera a formazione di rivestimento di difese radenti, costipato e battuto, per un peso complessivo pari a 708 tonnellate;

- formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi, per un volume di 92 m³;
- formazione di banchina stradale con misto granulare compatto di cava per un volume di 23 m³.

I lavori in appalto ammontano ad € 79.584,60 di cui € 1.500,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. La categoria dei lavori è l'OG8, mentre la classifica richiesta per la partecipazione alla procedura di gara è la II.

3. SOMME A DISPOSIZIONE E QUADRO ECONOMICO

Segue breve descrizione delle variazioni intervenute nelle voci delle Somme a disposizione presenti nel quadro economico:

D.1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi rimborsi su fattura (IVA compresa): sono previste una serie di modeste lavorazioni, quali la costruzione del basamento in conglomerato cementizio armato di appoggio del gruppo elettrogeno all'impianto idrovoro S. Felice, escluse dagli appalti principali. Il costo preventivato è pari ad € 5.000,00;

D.2) Spese generali: le spese previste per R.U.P., progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, gara d'appalto e collaudo ammontano ad € 29.463,92;

D.3) Aumento Potenza elettrica installata e stacchi Enel: con riferimento ai lavori relativi alla cabina MT dell'idrovoro S. Felice, è stato richiesto preventivo di spesa per l'aumento di potenza installata in cabina elettrica per la completa elettrificazione dell'impianto idrovoro. L'aumento di potenza elettrica è di 262 KW, passando dagli attuali 138 KW installati a circa 400 KW disponibili. Va accantonata anche una somma per lo stacco della corrente per poter eseguire i lavori di natura elettrica. Il costo preventivato è di € 23.000,00;

D.4) Revisione prezzi e premio di accelerazione: conformemente a quanto previsto nel Codice dei contratti, si accantona il 3% dei lavori per totali € 8.839,18 per le finalità di cui all'art. 60 e dell'art. 126;

D.5) IVA su (C+D.4): l'IVA calcolata sui lavori in appalto, revisione prezzi e premio di accelerazione ammonta ad € 66.765,24.

D.6) Arrotondamento: la somma accantonata per imprevisti e conto tondo ammonta ad € 337,62.

Con riferimento ai lavori in appalto per la redazione dell'allegato "elenco prezzi unitari" sono stati applicati i prezzi del Prezzario Regionale 2025 e, qualora non esistenti, prezzi formulati a seguito di analisi derivanti da accurate indagini di mercato e/o riconducibili a voci elementari riportate nello stesso Prezzario Regionale.

Tutte le opere e gli interventi testé descritti comportano un impegno di spesa stimato complessivamente in € 428.045,16 con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
LAVORI			
Idrovora S. Felice - completamento (OG11-OS30)			
A.1	Lavori a misura/corpo	Euro	108.021,92
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	Euro	1.500,00
A	TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA (A.1+A.2)	Euro	109.521,92
Idrovora Valgrande - completamento (OG6)			
B.1	Lavori a misura/corpo	Euro	104.032,68
B.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	Euro	1.500,00
B	TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA (B.1+B.2)	Euro	105.532,68
Scolo Frassenella (OG8)			
C.1	Lavori a misura/corpo	Euro	78.084,60
C.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	Euro	1.500,00
C	TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA (C.1+C.2)	Euro	79.584,60
TOTALE LAVORI (A+B+C)			294.639,20
SOMME A DISPOSIZIONE			
D.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi rimborsi su fattura	Euro	5.000,00
D.2	Spese generali	Euro	29.463,92
D.3	Aumento Potenza elettrica installata e stacchi Enel	Euro	23.000,00
D.4	Revisione prezzi e premio accelerazione	Euro	8.839,18
D.5	I.V.A. (22% di C+D.4)	Euro	66.765,24
D.6	Arrotondamento	Euro	337,62
D	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D.1+D.2+D.3+D.4+D.5+D.6)	Euro	133.405,96
IMPORTO TOTALE DELLA PERIZIA (A+B+C+D)			428.045,16

4. CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Si riporta di seguito il cronoprogramma di spesa relativo all'intervento ripartito nelle annualità 2026-2027-2028-2029:

- Anno 2026 - spesa prevista: 52.500,00 €;
- Anno 2027 - spesa prevista: 200.000,00 €;
- Anno 2028 - spesa prevista: 200.000,00 €;
- Anno 2029 - spesa prevista: 28.045,16 €.

Si precisa che la spesa prevista per l'anno 2026, come evidenziato in premessa, è relativa al finanziamento residuo pari ad € 52.500,00 €, ottenuto come differenza tra le spese sostenute per la "Somma Urgenza per la messa in pristino delle due elicotombe dell'impianto idrovoro Valgrande in Comune di Santa Caterina d'Este", codice CUP B38H24001110002, per l'importo di € 85.000,00, e la somma finanziata dal commissario straordinario, per l'importo di € 32.500,00, di cui all'OCDPC 1093/2024. L'intervento è stato regolarmente concluso ed approvato dalla CTRD LLPP di Padova con parere n. 100 della seduta del 24/09/2025.

Allegati:

- ✓ Nota regionale n. 143640 del 02/03/2026;
- ✓ Nota consortile n. 3301 del 18/03/2026;
- ✓ Nota regionale n. 183551 del 24/03/2026.