



# CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

### DELIBERAZIONE N°147/2023

#### **OGGETTO: PIANO ATTIVITA' 2024: PRESENTAZIONE ALLA CONSULTA DEI SINDACI**

L'anno 2023 (duemilaventitre), addì 5 (cinque) del mese di Ottobre, alle ore 17.30, presso la Sede a Este, in Via Augustea n.25 su convocazione datata 28/9/2023 prot.n.10.367 disposta dal Presidente ai sensi dell'art.12 dello Statuto Consorziale, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, come in appresso:

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

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°02: PIANO ATTIVITA' 2024: PRESENTAZIONE ALLA CONSULTA DEI SINDACI**

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

TENUTO CONTO di quanto previsto dall'art.10bis, comma 4 della L.R.n.12/2009 secondo cui la Consulta dei Sindaci deve esprimere il proprio parere obbligatorio e non vincolante entro trenta giorni dal ricevimento del Piano annuale delle attività che il Consorzio deve annualmente predisporre in osservanza dall'art.7, comma 2 della L.R.n.53/93 e dell'art.2, comma 7 del vigente Regolamento consorziale sull'ordinamento finanziario, contabile e patrimoniale, che testualmente prevede "Al bilancio di previsione è allegato il Piano annuale di attività, che rappresenta il quadro di riferimento delle scelte di carattere annuale e l'insieme degli obiettivi e delle attività di cui il Consorzio ha programmato la realizzazione nel corso dell'esercizio di riferimento";

CONSIDERATO che la Struttura Consorziale ha tempestivamente redatto l'allegata bozza del Piano dell'attività del Consorzio per l'esercizio 2024 riproponendo, negli allegati, i dati del precedente esercizio, in quanto la definitiva compilazione sarà possibile una volta ultimata la stesura del bilancio di previsione per l'esercizio 2024;

APERTA la discussione, nel corso della quale la Dirigenza, su invito del Presidente, ha illustrato la programmazione dell'attività per l'esercizio 2024;

RITENUTO di approvare la bozza del Piano dell'attività del Consorzio per l'esercizio 2024 nel testo predisposto dalla Struttura Consorziale e di sottoporlo all'esame della Consulta dei Sindaci per il rilascio del parere previsto dall'art.10bis, comma 4 della L.R.n.12/2009;

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 Piano dell'attività del Consorzio per l'esercizio 2024 nel testo predisposto dalla Struttura Consorziale, che viene allegato in bozza al presente atto perché ne formi parte integrante;
2. di sottoporre tale Piano all'esame della Consulta dei Sindaci per il rilascio del parere previsto dall'art.10bis, comma 4 della L.R.n.12/2009.

Letto, confermato e sottoscritto nella seguente composizione:

Facciate: n.2

Allegati: n.01

*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 13/10/2023;**

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

Este 18/10/2023

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*



# Bozza

## Piano annuale delle attività del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo per l'esercizio 2024

*Este, 5 Ottobre 2023*

IL PRESIDENTE  
Michele Zanato

# 1 - PREMESSA

# Bozza

## 1.1 Inquadramento geografico del comprensorio

Il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo è stato costituito in data 5/2/2010 in attuazione della L.R.n.12/2009 ed in esecuzione delle D.G.R.n.1408 del 19/5/2008 e n.2416 del 4/8/2009.

Il comprensorio del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, avente una superficie totale di Ha 119.207 tra le Province di Padova, Verona, Venezia e Vicenza ed interessanti 68 Comuni, ha i confini comprensoriali delimitati, in linea di massima, dalle barriere naturali costituite:

- a Nord dalle pendici dei Monti Berici, dei Colli Euganei e dal Fiume Bacchiglione,
- a Est dalla confluenza Brenta-Gorzone,
- a Sud dai Fiumi Adige e Gorzone,
- a Ovest dal Fiume Fratta.

L'altimetria del comprensorio ha un andamento degradante verso Est, con un picco massimo di m 601 in corrispondenza del Monte Venda e quote medie dei terreni sul medio mare che da valori pari a metri 9,00 ai limiti occidentali del comprensorio in pianura, scendono fino a metri -4 al confine opposto verso Chioggia-Cavarzere.

Il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo ha sede legale in Este e due Unità Operative: una presso il Centro Operativo di Conselve ed una presso l'Officina Consortile di Este in via Peagnola.

## 1.2 Tipo di attività svolta

Ai sensi delle vigenti norme il Consorzio provvede all'esercizio e manutenzione delle opere idrauliche pubbliche assegnate allo stesso dalla Giunta Regionale del Veneto.

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 diffusa obsolescenza delle opere stesse, che rendono la condizione idraulica del Consorzio delicata e, nel contempo, singolare. Per le sue caratteristiche fisiche ed idrografiche e per la richiesta d'uso del suolo, il comprensorio consortile presenta un'elevata domanda di servizi idraulici, cui il Consorzio risponde con l'esercizio di una rete di canali di scolo pari a 1.856 Km (di cui quasi km 300 di tratti arginati) e di n.62 impianti idrovori di sollevamento. Circa 94.669 ettari del territorio sono a bonifica meccanica o alternata, mentre i restanti 24.538 ettari scolano per gravità.

La gestione della bonifica è certamente una delle più complesse del Veneto, per la presenza nel territorio di aree collinari a deflusso torrentizio, per l'intersecazione territoriale di fiumi pensili, le cui preoccupanti piene a rischio tracimazione o rotta impediscono lo smaltimento certo delle acque di scolo del Consorzio, per le sempre più frequenti e prolungate alte maree che determinano la sospensione o la parzializzazione dei pompaggi delle idrovore, per la presenza di vaste aree (oltre 20.000 ettari) sotto il livello del mare con fenomeni di subsidenza di -2/-3 cm all'anno, con falde freatiche in progressiva salinizzazione e per la vetustà di molte pompe idrovore che hanno più di 80 anni.

Per quanto riguarda l'attività irrigua, essa è assicurata dall'alimentazione artificiale e controllata della rete scolante, con prelievi dal Canale Bisatto, dal canale Bagnarolo, dal canale Vigenzone, dai Fiumi Guà Frassine S. Caterina, Fratta Gorzone e Adige, con un complesso di 91 derivazioni. I principali corsi d'acqua sono impinguati con le dotazioni idriche prelevate dal Fiume Adige e distribuite dal Consorzio di II° Grado L.E.B. (che garantisce al Consorzio fino ad un massimo di circa 20 mc/sec durante la stagione da marzo a settembre). Le strutture irrigue

servono una superficie di circa 34.000 ettari in modo soddisfacente e commisurato alle esigenze colturali, mentre per altri 42.000 ettari viene garantita la sola irrigazione di soccorso. Si segnala, comunque, la presenza del sistema di irrigazione a pioggia basato principalmente sull'utilizzo dei canali e scoli di bonifica (integrati da circa 120 Km di canalette ad esclusivo uso irriguo), dato che sono pochi i sistemi idrici in rete a pressione in gestione al Consorzio (circa 850 ettari).

Per tutte le emergenze o i malfunzionamenti degli impianti, è operativo un sistema di reperibilità del personale dipendente per tutti i 365 giorni dell'anno, composto da due tecnici (uno nel comprensorio occidentale ed uno nel comprensorio orientale) reperibili a turno, 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, affiancati ognuno da una squadra attiva nei fine settimana e nei giorni festivi, che consente di intervenire prontamente e che può essere integrato con altri dipendenti per l'attivazione di procedure d'urgenza, frendo, all'occorrenza, anche dei servizi forniti da ditte specializzate.

Il Consorzio utilizza una complessa rete di rilevamento di dati idraulici, per il monitoraggio degli eventi meteorici e la tempestiva gestione delle opere idrauliche, assicurando altresì i collegamenti telematici con il Genio Civile e altri Enti.

Per l'ottimizzazione della gestione idraulica viene monitorata la situazione meteorologica mediante l'utilizzo di una piattaforma avanzata di rilevamento e previsioni meteo con analisi e segnalazioni specifiche per il territorio Consortile.

### 1.3 Consistenza delle opere

La rete di scolo di competenza consorziale si estende per complessivi km 1.856 (comprensivi di km. 22,40 di rii-calti collinari in delegazione amministrativa e km 91,30 di canalette irrigue rivierasche del fiume Adige) lungo i quali sono presenti n. 142 impianti, di cui n. 63 sono impianti di bonifica e n.79 sono impianti o manufatti irrigui. Per il sollevamento delle acque sono installate 230 pompe con una portata totale di circa 286 mc/sec ed una quantità d'acqua espulsa annualmente stimabile in oltre 300.000.000 di metri cubi, facendo registrare consumi medi di energia elettrica pari a 3.348.617 kWh.

La rete irrigua è composta da condotte in pressione, canalette e tutti i collettori di bonifica ad uso promiscuo, viene alimentata da 83 derivazioni da fonti esterne di cui 39 con gruppi di sollevamento meccanico e un consumo di energia elettrica pari a 2.525.169 Kwh.

Sia la rete di bonifica che le opere irrigue, sono completate da migliaia di manufatti di regolazione, derivazione e controllo, quali: paratoie, chiaviche, sifoni.

Le derivazioni irrigue in concessione al Consorzio di Bonifica da corpi idrici di competenza Regionale sono in totale n. 83:

- n. 7 Distretto Irriguo Adige Est;
- n. 16 Distretto Irriguo Adige Ovest;
- n. 5 Distretto Irriguo Bisatto Nord;
- n. 2 Distretto Irriguo Bisatto Sud;
- n. 3 Distretto Irriguo Colli Euganei;
- n. 3 Distretto Irriguo Fossa Paltana;
- n. 11 Distretto Irriguo Frassine;
- n. 7 Distretto Irriguo Fratta;
- n. 4 Distretto Irriguo Gorzone;
- n. 11 Distretto Irriguo Guà;
- n. 1 Distretto Irriguo Lozzo;
- n. 2 Distretto Irriguo Monastero;
- n. 8 Distretto Irriguo Monforesto;
- n. 1 Distretto Irriguo Pedemontano L.E.B.;

## 1.4 Stato d'efficienza delle opere in gestione

La rete idraulica di scolo in gestione è stata eseguita nella maggior parte a fine '800 e fra il 1920 ed il 1930 ed è l'evoluzione dell'esistente preesistente canalizzazione eseguita nei secoli dai proprietari terrieri singoli od associati, dai loro consorzi istituiti dalla Repubblica Veneta e dagli ordini monastici.

Molti degli attuali impianti di sollevamento costituiscono l'ammodernamento di quelli realizzati nella seconda metà dell'800, altri sono stati ammodernati o edificati ex novo negli anni '20 o nel periodo postbellico recente. Negli anni più recenti sono stati realizzati o sono stati significativamente aggiornati un numero apprezzabile di essi, fruendo di importanti finanziamenti regionali, che hanno consentito al Consorzio anche di compiere innovativi interventi di carattere idraulico – ambientale.

Tuttavia si riscontrano ancora criticità con carattere di urgenza, segnalate anche nel Piano di Interventi di natura urgente e indifferibile presentato alla Regione che riguardano lavori di adeguamento e manutenzione straordinaria indispensabili per ripristinare l'efficienza di impianti idrovori posti a servizio di importanti bacini idraulici, la cui realizzazione non è fattibile tramite le risorse messe a disposizione dai capitoli di spesa del bilancio Consorziale. L'ultima emergenza idraulica risalente a maggio 2023 ha messo in evidenza ulteriori criticità dovute essenzialmente all'obsolescenza di importanti impianti idraulici che necessitano di urgenti interventi di ammodernamento.

Sono in uso nella rete idraulica, inoltre, numerosi manufatti di regolazione dei livelli e dei deflussi d'acqua, tra i quali di una allarmante vetustà alcune botti a sifone che risalgono all'epoca della Repubblica Serenissima.

La presenza dei Colli Euganei con rii torrentizi, la soggiacenza al livello del mare di circa il 18% del territorio consorziale, la limitatezza della capacità di portata del Fiume Fratta-Gorzone in occasione delle piene e lo scarico in Laguna di Venezia del 40% delle acque veicolate dal Consorzio, 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 svantaggiati idraulicamente del Veneto.

Inoltre, lo sconvolgimento dell'assetto territoriale, dovuto ad un disordinato processo di urbanizzazione e di impermeabilizzazione dei suoli, la modifica delle tecniche colturali, il degrado della rete scolante privata, l'abbassamento dei suoli, le modifiche climatiche e l'inquinamento chimico accrescono maggiormente l'inadeguatezza delle opere idrauliche avute in gestione dalla Regione, ormai sottodimensionate rispetto all'attuale assetto del territorio ed attese dei cittadini ed aziende agricole e produttive.

La sicurezza idraulica complessiva è compromessa, inoltre, dalla presenza di canali consorziali e fiumi regionali arginati, le cui acque sono per lunghi tratti pensili (per una estesa di oltre 300 Km.) rispetto ai territori attraversati.

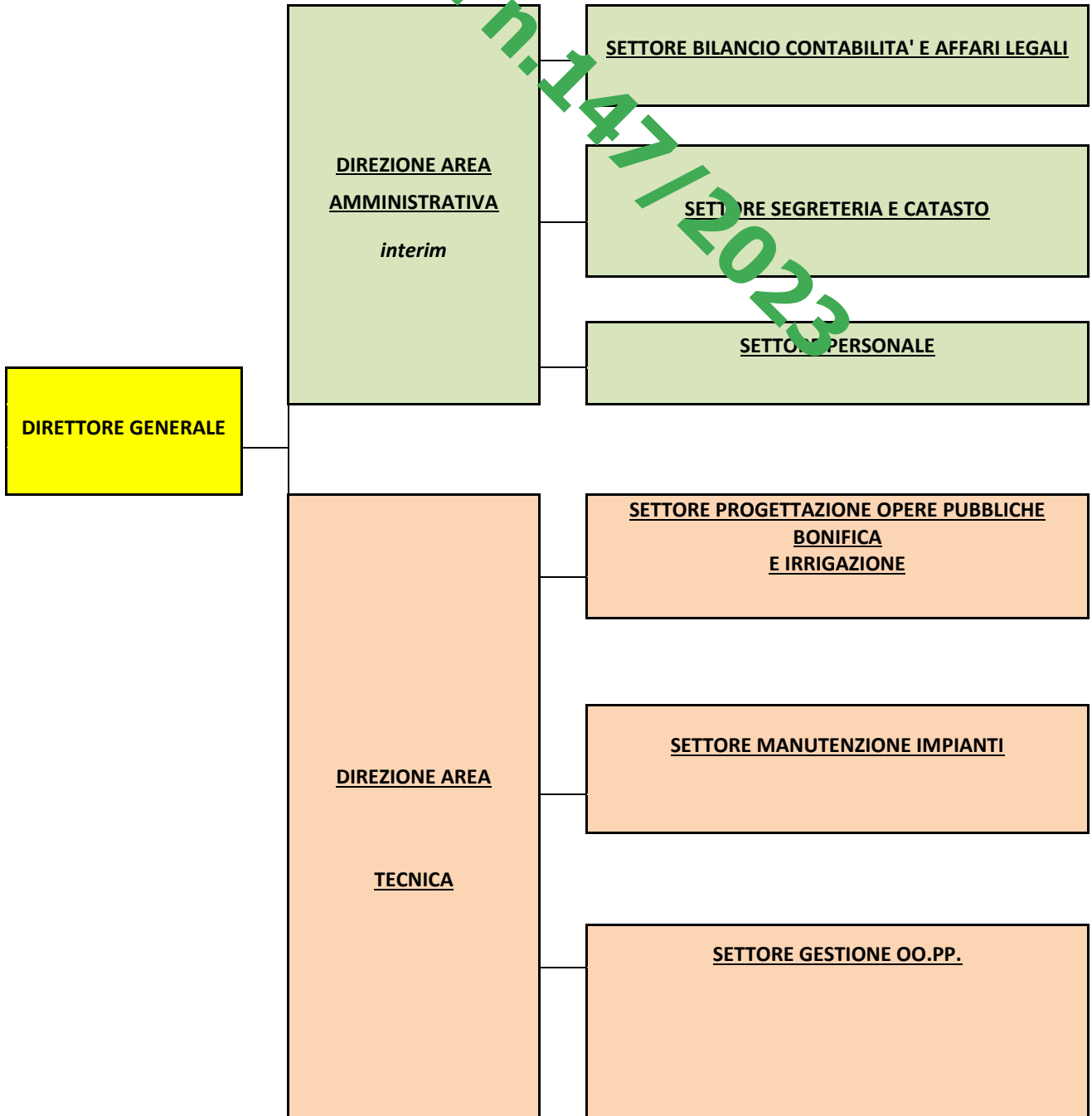
## 1.5 Struttura consortile

Per l'anno 2024 la struttura consortile sarà composta da n. 2 Dirigenti, n. 45 impiegati e n. 61 operai, con n.7 iscritti negli elenchi di cui alla L.R.n.68/99, per un totale di n.108 unità lavorative a tempo indeterminato, integrati da n.1 impiegato a tempo determinato in distacco e, per circa 7/8 mesi all'anno, da un congruo numero di operai stagionali.

La struttura d'organico viene rappresentata nella tabella che segue:

# Bozza

CONSIGLIO DI BONTIFICAZIONE ADIGLIFICAZIONE





# Bozza

## 1.6 Mezzi meccanici e strumentazione

Per l'attività d'esercizio – manutenzione e per quella d'emergenza il Consorzio dispone dei seguenti mezzi operativi:

Dotazione	Tipologia di mezzi
12	Escavatori gommati idraulici
13	Escavatori cingolati idraulici
7	Barche diserbanti
19	Automezzi di servizio
28	Autocarri di cui 8 con gru
2	Baspe
4	Trattrici con trinciance posteriore
12	Macchine operatrici dete pugliatrici
11	Motopompe autoadescanti leggere carrellate
3	Elettropompe autoadescanti leggere carrellate
8	Elettropompe ad elica leggera
50	Elettropompe sommergibili leggere
19	Gruppi elettrogeni insonorizzati in sede fissa di varia potenza
14	Gruppi elettrogeni mobili di varia potenza
6	Gruppi elettrogeni piccoli portatili
3	Motopompe del vuoto
1	Elettropompa del vuoto
1	Motopompe da cantiere
1	Elettropompa da cantiere
3	Carrelloni a pianale
3	Battipali
1	Vibroinfessore
2	Torre faro
2	Trincia forestali per escavatori

E' programmata nel corso dell'annualità 2024 un'importante attività di ammodernamento del parco mezzi leggeri quali furgoni per squadre elettricisti, auto 4x4 e furgoni per idrovoristi/custodi, autocarri 4x4 con cassone per trasporto panconature e attrezzatura di lavoro, autocarro per officina, e la concomitante dismissione di numerosi mezzi molto datati e oramai obsoleti.

Gli uffici e l'officina sono dotati di personal computer fissi e/o portatili collegati tra loro in rete, oltre che a numerose periferiche e ad Internet; i collegamenti informatici tra le due Unità Operative di Este e Conselve e la sede sono assicurati da un'infrastruttura di firewall aziendali ubicati presso le sedi che garantiscono il collegamento tramite VPN protette tra le sedi e, all'occorrenza, da remoto (attività fuori sede, smart working) anche tramite smartphone.

Presso la sede del Consorzio si trova il CED dove è installata l'infrastruttura virtualizzata che ospita i server che erogano i servizi informatici quali telecontrollo/telecomando degli impianti idraulici file system di rete ecc. Sono stati attivati nel corso dell'annualità 2023 alcuni servizi specialistici allo scopo di ridurre ulteriormente il rischio di attacchi informatici all'infrastruttura informatica Consorziale.

La maggioranza dei dipendenti sono dotati di telefono cellulare, ove necessario è stato attivato un piano dati e servizi di posta elettronica, messaggistica istantanea, telecontrollo impianti idraulici.

Il Consorzio dispone anche di un proprio Sistema Informativo Territoriale in continuo aggiornamento, in grado di consentire una gestione avanzata dei dati relativi al comprensorio consorziale.

I mezzi, con l'esclusione delle vetture, sono collegati al sistema di localizzazione GPS e sistema di allarme salvavita conducente/conduttore, che consente una precisa rendicontazione dell'attività svolta e degli standard più elevati in termini di sicurezza lavorativa dell'operatore e di tutela del patrimonio consorziale.

Tutti i dipendenti operativi sul territorio registrano la propria presenza in servizio tramite un App Mobile che ne individua la posizione geografica esclusivamente al momento della timbratura.

E' in fase di messa in funzione una procedura informatizzata per la gestione delle manutenzioni che consente di:

- pianificare, gestire, storicizzare le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria e le verifiche/revisioni periodiche previste dalla normativa degli impianti e dei mezzi;
- acquisire in modalità informatizzata i dati di funzionamento degli impianti attualmente registrati su supporto cartaceo;
- censire e ubicare i beni e i dispositivi di scorta/emergenza dislocati nei vari depositi distribuiti nel comprensorio (pompe di emergenza e relativi accessori, trasformatori ecc.)

## 2 - PROGRAMMA ATTIVITÀ – ESERCIZIO 2024

Il programma che il Consorzio intende svolgere nell'anno 2024 riguarderà le seguenti attività:

### 2.1 Attività amministrativo-istituzionali e di funzionamento dell'Ente

Nel corso del 2024 il Consorzio espletterà le funzioni istituzionalmente previste dallo Statuto e dalla vigente normativa per assicurare un funzionamento regolare e conforme alle indicazioni regionali.

Si prevede che nel corso del 2024 la struttura consorziale proseguirà ad espletare le procedure di controllo previste nel Modello Organizzativo e Gestionale, provvederà agli opportuni adeguamenti del Piano Nazionale Anticorruzione - Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità ai sensi della vigente normativa di cui al D.Lgs.n.97/2016 e sotto il controllo dell'Organo di Vigilanza ex D.Lgs.n.231/2001.

La Struttura Consorziale continuerà ad essere impegnata nel realizzare i lavori previsti dai progetti consorziali ricevuti in concessione dalla Regione e/o dallo Stato, comprese le attività riguardanti le pratiche di occupazione d'urgenza e di esproprio, la gestione delle procedure di gara e dei relativi contratti, nonché le comunicazioni prescritte all'ANAC (Autorità Nazionale Anti Corruzione) e alla BDAP (Banca Dati Amministrazioni Pubbliche), in quanto attività propedeutiche all'esecuzione dei lavori.

Al fine di mantenere gli standard gestionali prescritti dalla normativa in materia di lavori pubblici e di appalti, nel corso del 2024 il Consorzio affinerà l'utilizzo degli strumenti informatici adottati, necessari per lo svolgimento delle gare d'appalto in forma telematica, avvalendosi della Centrale Unica di Committenza ADIDELTA costituita con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.36/2022 del 03.03.22 insieme ai Consorzi di bonifica Adige Po e Delta del Po, successivamente aggiornata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.99/2023 del 15.06.23 e approvata da ANAC il 07.08.2023. Si procederà, inoltre, ad affinare il percorso di certificazione dell'Ufficio Gare e dell'Ufficio Progetti alla norma UNI EN ISO 9001:2015 come avviato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.125/2022 del 15.09.22 e si valuterà l'opportunità di certificare anche l'ufficio Ragioneria.

Verranno effettuate nei termini prescritti dalle vigenti disposizioni di legge le visite mediche periodiche e di pre-assunzione nei confronti del personale di campagna, sia fisso che avventizio e del personale d'ufficio; nonché le analisi e le indagini sulla presenza di sostanze stupefacenti per i soggetti abilitati alla guida di veicoli o mezzi consortili che necessitano dell'uso delle patenti C-D-E.

Si provvederà, inoltre, ad attuare gli adempimenti previsti dal Testo Unico in materia di Sicurezza sul Lavoro, con particolare riferimento alle visite periodiche agli ambienti di lavoro ed alle riunioni annuali del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Si prevede di proseguire la collaborazione con GEFIL S.p.A. che riceve dal Consorzio i ruoli elaborati e svolge le attività di stampa, recapito e riscossione bonaria e coattiva degli avvisi di pagamento con decorrenza dal 2021 e con SORIT S.p.A. cui è stato aggiudicato il servizio di riscossione coattiva dei ruoli delle annualità 2018 – 2019 - 2020.

A seguito dell'approvazione da parte della Regione Veneto della revisione del Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica, la struttura consorziale darà corso alla revisione applicandola ai futuri ruoli consortili.

# Bozza

## 2.2 Manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere in gestione

### a) Sfalcio erboso e diserbo in amministrazione diretta:

Si provvederà ai lavori di taglio delle erbe sia sul fondo che sulle scarpate su Km 1513 di canali principali e collettori secondari operando con mezzi e struttura d'organico consortile e prevedendo per i canali minori, un solo sfalcio annuo. Nei canali di media e grande dimensione sono previsti 2 o massimo 3 operazioni di taglio effettuate con motobarche e con mezzi meccanici (escavatori con benne sfalcianti, barche diserbatrici, trattrici con trituratore, macchine operatrici con decespugnatori).

La superficie da diserbare è stata stimata in circa mq. 23.464.200.

### b) Sfalcio erboso e diserbo in appalto:

Si provvederà ai lavori di taglio delle erbe nell'alveo dei Km 338,316 di canali secondari su una superficie pari a circa mq. 5.243.329 avvalendosi di ditte specializzate, con le quali verranno stipulati specifici contratti di appalto, suddivisi in funzione alla geografia del territorio per una media di n.2 tagli, previa esecuzione di specifiche procedure di gara ad evidenza pubblica.

Questi contratti comportano anche l'impegno delle imprese per l'esecuzione, oltre che del taglio delle erbe, di limitati lavori manutentori particolari ed urgenti, come i lavori di ripresa di smottamenti delle sponde, pulizia a mano di tombotti e altri manufatti consorziali ed altri minuti interventi accessori, ma necessari al funzionamento dei canali.

### c) Riscavo ed espurgo periodico canali in amministrazione diretta:

Tenendo conto che è utile escavare i sedimenti depositati sul fondo dell'alveo dei canali per rimuovere il materiale terroso che normalmente si deposita, mediamente ogni 5 anni nei territori a prevalenza di zone torbose e oltre 15 anni nei canali con terreni coesivi, si prevede di intervenire principalmente sui seguenti canali:

# Bozza

<b>Unità Territoriale Fossa Paltana</b>			
<b>N.</b> Non in ordine di priorità	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
1	Acque Alte Catajo	1.056	Battaglia T.me
2	Baone	1.525	Baone
3	Fossà (completam.)	3.437	Correzzola
4	Nuovo Paltana (parte)	1.765	Bovolenta
6	Cona Mattina	2.149	Correzzola
7	Dir. Villa 1	996	Correzzola
8	Dir. Villa 2	803	Correzzola
9	Maistro	2.385	Candiana
10	Villa	2.59	Correzzola
11	Maseralino (parte)	67	Cartura
12	Ca' Orologio (parte)	568	Conselve
13	Pelosa	1.015	Monselice
14	Pelosetta	626	Monselice
15	Aldreghini	1.640	Correzzola
16	Beoli	3.480	Arre - Candiana
17	Gorgo	4.299	Cartura
<b>Sommano</b>		<b>ml. 27.396</b>	
<b>Unità Territoriale Monforesto</b>			
<b>N.</b> Non in ordine di priorità	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
1	Zennare Centro	787	Chioggia
2	Canale dei Cuori Intercluso	2.260	Chioggia
3	Priula a Sera	1.560	Chioggia
4	Bisaglia	1.460	Cona
5	Condotto di Mezzo	1.352	Bagnoli di S.
6	Condotto Nero	831	Arre
7	Diram. Arzerdimezzo	275	Monselice
<b>Sommano</b>		<b>ml. 8.525</b>	

<b>Unità Territoriale Pianura Euganea</b>			
<b>N.</b> Non in ordine di priorità	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
1	Molina di Poiana	1.800	Poiana Maggiore
2	Cà Bosco	900	Noventa Vicentina
3	Albettone	6.750	Albettone-Vò Eug.
4	Hellman	1.100	Albettone
<b>Sommano</b>		<b>ml. 10.550</b>	

# Bozza

Unità territoriale n. 1471/2023			
N. Non in ordine di priorità	Canale o scolo	Lunghezza intervento m.	Comune
1	Collettore principale Cuoro	1.150	Vighizzolo d'Este – Sant'Urbano
2	Palazzina	900	Vighizzolo d'Este
3	Donin	1.750	Castelbaldo
4	Fosso dell'Ancora	550	Pozzonovo
5	Motta	2.300	Este
6	Zuccherificio	500	Este
7	Bertotti	2.200	Piacenza d'Adige – Vighizzolo d'Este
8	Laghetto + Allacciante Laghetto	1.700	Sant'Urbano
9	Castelbaldo	2.260	Castelbaldo
10	Maceratoi	5.300	Borgo Veneto-Ospedaletto
11	Gumoria	4.600	Montagnana-Urbana
12	Fossa di Buoso	1.830	Montagnana
13	Fiumicello	2.000	Montagnana
<b>Sommano</b>		<b>ml. 27.250</b>	

A queste attività di espurgo, si devono aggiungere gli interventi di pulizia delle canalette irrigue rivierasche del Fiume Adige, estese 90 km, ove necessario.

Per l'annualità 2024 il Consorzio provvederà ad eseguire attività di espurgo ed escavo dei canali e degli scoli su una estensione di km 73,721 previa verifica delle prescritte attività di analisi chimica dei terreni dei fondi dei canali.

Complessivamente si tratta di espurghi e riescavi svolti da personale e mezzi consortili che comportano un movimento di terra stimato in circa mc 99.200 che comprende altresì il successivo stendimento delle risulite di escavo o l'allontanamento con alienazione a norma vigente.

In caso disponibilità economiche, di tempo e/o di personale e mezzi, aggiuntivi si prevede di eseguire uno o più degli interventi tratti dai seguenti elenchi secondari, in funzione dell'urgenza rilevata:

# Bozza

<b>Unità Territoriale Fossa Faltana</b>			
<b>N. Non in ordine di priorità</b>	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento</b>	<b>Comune</b>
1	Costa	2.051	Monselice
2	Mira S. Giacinto	1.921	Correzzola
3	S. Giuseppe Est	1.003	Correzzola
4	Concadalbero	3.427	Correzzola
5	Micheli	1.510	Correzzola
6	Collettore S. Silvestro	1.430	Correzzola
7	Diram. Bersaglio	470	Galzignano T.
8	Conselve	2.294	Conselve
9	Fossetta di Terrassa	2.206	Terrassa P.na
	<b>Sommano</b>	<b>16.213</b>	
<b>Unità Territoriale Monforesto</b>			
<b>N. Non in ordine di priorità</b>	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento</b>	<b>Comune</b>
1	Vasca Legnosa	119	Tribano
2	Foresto	3.519	Cona
3	Civrana	2.204	Cona
4	Scarico Idrov. Civrana	95	Cona
5	Pisani (parte)	3.027	Cavarzere - Anguillara
6	Priula (parte)	747	Chioggia
7	Carrari (parte)	600	Cona
8	Mestrina	3.974	Agna
9	Nuovo Desturello (parte)	275	Monselice
	<b>Sommano</b>	<b>14.560</b>	

<b>Unità Territoriale Pianura Euganea</b>			
<b>N. Non in ordine di priorità</b>	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
1	Frassenella	2.000	Agugliaro-Noventa Vicentina
2	Alonte	2.050	Poiana-Sossano-Orgiano
3	Molina di Cinto	1.150	Cinto Eug.-Baone
4	Sereo	1.400	Rovolon
5	Pontan di Campiglia	2.000	Campiglia D. B.-Agugliaro
6	Fossetta	1.000	Lozzo Atestino
	<b>Sommano</b>	<b>9.600</b>	

<i>Unità Territoriale Val Del Fratta-</i>			
<i>Concessione</i>			
<b>N. Non in ordine di priorità</b>	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
<b>1</b>	Diramazione Terreni Medici Carceri	750	Carceri
<b>2</b>	Allacciante Lago	1.300	Stanghella
<b>3</b>	Origine Frattesina	3.170	Castelbaldo
<b>4</b>	Spinella	2.300	Sant'Urbano
<b>5</b>	Cuori e Valli di S. Margherita	930	Santa Margherita
<b>6</b>	Campagnolo	1.490	Stanghella
<b>7</b>	Sabbadina	3.500	Barbona
<b>8</b>	Frattesina	720	Castelbaldo
<b>9</b>	Peschiera	2.000	Merlara
<b>10</b>	Fornaci-Ingrassò	2.940	Casale di Scodosia
<b>11</b>	Manteo	1.000	Merlara
<b>12</b>	Bidella	1.460	Masi
	<b>Sommano</b>	<b>21.560</b>	

**d) Riscavo ed espurgo periodico canali in appalto:**

Non sono previste, allo stato attuale, attività di riscavo ed espurgo assegnate a Ditte esterne, facendo comunque presente che – in caso di specifici finanziamenti regionali per ripristino della funzionalità della rete scolante interessata dagli eventi atmosferici degli ultimi anni e correlate alle dichiarazioni di stato di calamità – è probabile che vengano assegnati in appalto specifici interventi su collettori e scoli consorziali (ricomprendendo comunque tali interventi nell'ambito delle opere pubbliche in concessione).

Plausibile il ricorso a noli a caldo o a freddo di mezzi meccanici d'escavo dotati di braccio extra lungo ovvero del tipo a corde, per l'utilizzo in canali di grandi dimensioni.

**e) Realizzazione di presidi di sponda e ripresa frane in amministrazione diretta:**

Lo sviluppo delle frane e delle erosioni spondali è generalizzata ed è stimabile in circa il 10-20% della lunghezza dei canali.

Il fenomeno, ampiamente dimostrabile dalle numerose segnalazioni danni che in occasione di ogni evento meteorico particolarmente violento, vengono stilate e inviate agli Enti competenti per l'eventuale finanziamento al ripristino. Il degrado è stato ulteriormente accentuato dai recenti eventi di criticità idraulica o di carattere alluvionale degli ultimi anni, a causa delle notevoli improvvise portate defluenti.

Il Consorzio prevede di poter intervenire lungo circa m. 3.425 di "ripresa" di frane – presidio di sponda nei canali consorziali, con diverse tipologie d'intervento, in funzione delle gravità di ogni singolo fenomeno e in funzione di eventuali impreviste necessità o urgenze anche di incolumità pubblica.

<i>Unità Territoriale Fossa Paltana</i>			
<b>N. Non in ordine di priorità</b>	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
<b>1</b>	Beoli (rif. Venturato)	100	Conselve Arre
<b>2</b>	Barbegara (rif. Marin)	120	Terrassa
<b>3</b>	Barbegara (rif. Vegro)	120	Terrassa



4	Barbegara (rif. Venturato)	40	Terrassa
5	Barbegara (rif. P...	80	Candiana
6	Barbegara (rif. Men...	50	Candiana
7	Beoli (rif. Finesso)	80	Terrassa
8	Fossà di Mezzo	15	Correzzola
9	Laghi Cengolina	20	Galzignano T.
10	Barbegara (rif. Formenton)	40	Candiana
11	Squacchielle	80	Monselice
12	Niovo Paltana (rif. Saccuman)	10	Bovolenta
13	Nuovo Mira (rif. Gallo)	60	Correzzola
14	Barbegara (rif. Boaretto)	100	Candiana
15	Nuovo Pontelongo (rif. Azzolin)	50	Correzzola
16	Beoli (rif. Venturin)	150	Candiana
17	Barbegara Scarico	200	Correzzola
	Sommano ml.	<b>1.365</b>	
	<b>Unità Territoriale Monforesto</b>		
1	Porzile (rif. Mattioli)	100	Cavarzere
2	Pettorazza (rif. Cavallaro)	70	Cavarzere
3	Fossetta Veneziana	60	Cona
4	Desturo Formigaro (rif. Drago)	40	Pozzonovo
5	Agna (rif. Putti)	40	Cona
6	Vitella (rif. Salmistraro)	50	Agna
7	Fossa Monselesana (rif. Morandi)	30	Anguillara V.
8	Fossa Monselesana (rif. Barbetta)	50	Agna
	Sommano ml.	<b>440</b>	

<b>Unità Territoriale Pianura Euganea</b>			
<b>N.</b> Non in ordine di priorità	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
1	Frassenella	100	Sossano-Campiglia-Agugliaro-Noventa-Lozzo
2	Piccola Alonte	50	Poiana Maggiore
3	Fiumicello di Pressana	50	Pressana
4	Comuna	100	Rovolon
5	Acque Nere	50	Vò-Rovolon
6	Cà Bosco	50	Noventa Vic.
7	Fracanzan	50	Lozzo At.no-Albettone
8	Marcintolo	50	Campiglia dei Berici
9	Saline	50	Noventa Vicentina
10	Roneghetto	50	Lozzo Atestino-Noventa Vic.
11	Migliorini - Bonetti	20	Vò Euganeo
12	Interventi vari in prossimità di abitazioni o manufatti o strade	50	Vari
13	Riviera – via Caselle S.P.118	20	Noventa Vicentina

# BOZZA

14	Lonea	50	Ospedaletto Euganeo
	Sommano	740	

<b>Unità Territoriale Valli Del Fratta-Gorzone</b>			
<b>N. Non in ordine di priorità</b>	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
1	Fiumicello	50	Montagnana
2	Manteo	50	Merlara
3	Maceratoi	50	Borgo V.to-Ospedaletto
4	Peschiera	100	Merlara
5	Scarantella	5	stanghella
6	Sabbadina	5	Boara Pisani
7	Interessati	100	Granze – Stanghella
8	Valcorba	50	Anguillara Veneta – Pozzonovo
9	Mandracchio di arrivo Idrov. Taglio	30	Anguillara Veneta
10	Navegale	50	Stanghella
11	Castelbaldo	100	Masi
12	Ponticelli	50	Castelbaldo
13	Correr	50	Urbana – Merlara
14	Gumoria	50	Montagnana
15	Degorella Piazza Merlara	50	Merlara
16	Interventi vari in prossimità di abitazioni o manufatti o strade	50	Vari
	Sommano	<b>880</b>	

In caso disponibilità economiche aggiuntive, di tempo e di personale e mezzi, si prevede di eseguire uno o più degli interventi dei seguenti elenchi secondari, in funzione della urgenza rilevata:

<b>Unità Territoriale Fossa Paltana</b>			
<b>N. Non in ordine di priorità</b>	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
1	S. Benedetto	80	Conselve
2	Valle Corosa	40	Correzzola
3	All. Bagnarolo Cristo	30	S. Pietro Vim.
4	Altipiano	100	S. Pietro Vim.
5	Conselve	70	Conselve
6	Altipiano	20	Correzzola
7	Monea	40	Terrassa
8	Carmine Inf.	45	Monselice
9	Barbegara	200	Candiana
10	Nuovo di Pontelongo	50	Candiana
11	Barbegara	150	Correzzola
12	S. Prodocimo	80	Correzzola
13	Nuovo di Pontelongo	50	Correzzola

14	Villa	130	Correzzola
15	Villa	40	Correzzola
16	Conca d'Asolo	110	Correzzola
17	Prese	30	Correzzola
18	Altipiano	10	Pontelongo
19	Rebosola	65	Correzzola
20	Villa	25	Correzzola
21	Cona a Sera	60	Correzzola
22	Villa	40	Correzzola
23	Nuovo Paltana	230	Bovolenta
24	Canale dei Cuori	30	Agna
25	Fossà	35	Correzzola
26	Allacc. Madonnetta	30	Cona
27	Mira	15	Correzzola
28	Nuovo Pontelongo	25	Pontelongo
29	Botticina	50	Pernumia
30	Botticina	80	Pernumia
31	Gorgo	40	Cartura
32	Baone	150	Baone
	<b>Sommano ml.</b>	<b>2.205</b>	
	<b>Unità Territoriale Monforestò</b>		
1	Zennare Destro	60	Chioggia
2	Zennare Centro	50	Chioggia
3	Canale dei Cuori	30	Agna
4	Secondario Superiore	50	Cavarzere
5	Sorgaglia	100	Bagnoli di S.
6	Primario Superiore	100	Cavarzere
7	Volta	100	Cavarzere
8	Magnana	20	Chioggia
9	Condotto di Mezzo	180	Bagnoli di S.
10	Fossa Monselesana	25	Bagnoli di S.
11	Monselesana Abbandonata	20	Tribano
12	Fossa Monselesana	30	Agna
13	Primario Inferiore	40	Cavarzere
	<b>Sommano ml.</b>	<b>805</b>	

<b>Unità Territoriale Pianura Euganea</b>			
<b>N. Non in ordine di priorità</b>	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
1	Gordon	200	Orgiano-Sossano
2	Fracanzan	100	Lozzo At.no-Albettone
3	Lavatoi	50	Cologna V.-Pressana
4	Vela	50	Lozzo Atestino
5	Molina di Vela	50	Lozzo Atestino
6	Dettora	50	Roveredo di Guà
7	Colombara	200	Roveredo di Guà-

			ologna Veneta
8	Barcanello	100	ampiglia D.B.
9	Albettono	100	Albettono
10	Saline	100	Noventa Vicentina
11	Interventi vari in prossimità di abitazioni o manufatti o strade	100	Vari
	Sommano	<b>1.100</b>	

<b>Unità Territoriale Valli Del Fratta Gorzone</b>			
<b>N. Non in ordine di priorità</b>	<b>Canale o scolo</b>	<b>Lunghezza intervento m.</b>	<b>Comune</b>
1	Manteo	100	Merlara
2	Fossa Creara	100	Urbana
3	Castelbaldo	100	Masi
4	Terreni Medi Carceri	100	Carceri
5	Navegale	100	Pozzonovo – Stanghella
7	Sabbadina	100	Anguillara Veneta – Boara Pisani – Pozzonovo
8	Brancaglia	100	Carceri-Vighizzolo d’Este
	Sommano	<b>700</b>	

**f) Realizzazione di presidi di sponda e ripresa frane in appalto:**

Non sono previste, allo stato attuale, attività di realizzazione di presidio di sponda assegnate a Ditte esterne, valgono comunque le considerazioni espresse in precedenza al punto d), nel caso di eventuali finanziamenti specifici al Consorzio per ripristino danni da calamità.

Sempre in caso di ulteriori disponibilità nel 2024, verrà valutata l’opportunità di procedere a piccoli appalti per la ripresa di frane.

**g) Opere ed impianti di bonifica ed irrigazione – manutenzione e realizzazione ex novo:**

Gli interventi che sono elencati nelle pagine successive costituiscono le necessità manutentorie rilevate dalla struttura d’ufficio del Consorzio per garantire efficienza ed efficacia alle infrastrutture consortili e il loro mantenimento in buono stato: data la complessità e l’onerosità degli interventi stessi, la loro esecuzione sarà possibile solo compatibilmente con le dotazioni finanziarie di bilancio e tenendo conto del grado di priorità delle varie attività segnalate.

Le manutenzioni agli impianti elettrici, elettromeccanici, meccanici delle numerose opere demaniali gestite dal Consorzio è ormai prevalentemente straordinaria, per la vetustà tecnologica delle stesse, per l’usura anche secolare di organi meccanici ancor oggi indispensabili, per la limitata conservazione assicurata nel tempo che oltrepassava le capacità operative del Consorzio.

Uno degli obiettivi fondamentali dell’Amministrazione è garantire che i luoghi e le modalità di lavoro siano tali da contenere il rischio di infortuni e malattie agli addetti. A questo scopo, come ogni anno, sono previste attività di adeguamento o miglioramento dei

presidi anti-urti, misure di sicurezza volte a rimuovere situazioni di rischio su impianti, manufatti, strutture. Il loro rilevamento è segnalato al Servizio di Prevenzione e Protezione. Le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria sono descritte nelle tabelle seguenti:

N. Non in ordine di priorità	<b>OPERE DI BONIFICA</b>			
	manutenzione od esecuzione ex novo			
	Descrizione	Dir.Amm.	Appalto	Comune
	<b>Unità Territoriale Fossa Paltana</b>			
1	Idrov. Ca' Bianca Galz. - pulizia pluviale e parziale ripasso del manto di copertura	X		Galzignano
2	Idrovora Tognai rifacimento scivolo in c.a. allo scarico.			Pernumia
3	Posa di condotte prefabbr. su sbocchi di scolinatura per garantire continuità manutentoria, n. 12 - ricorrente	X		Vari
4	Approntamento dispositivi di sicurezza previsti dal DVR su idrovore e manufatti della UTO (punti di ancoraggio, safe lines, protezioni varie ecc.) - ricorrente	X		Vari
5	Diserbo chimico di pertinenze di manufatti della UTO - ricorrente.	x		Vari
6	Taglio di piante pericolanti su tutto il territorio della UTO - ricorrente	x	x	
	<b>Unità Territoriale Monforesto</b>			
	Idrovora Zennare- impermeabilizzazione tetto cabina elettrica – necessità impalcatura.		X	Chioggia
	Scolo cons. Desturello - formazione di rivestimento alveo in c.a. ml. 40 per rischio collassamento muro di recinzione - Completamento	X		Monselice
	Idrov. Gesia – ripasso intonaco esterno e tinteggiatura	X		Cavarzere
	sistemazione tratto finale strada S. Maria - accesso idrovora (m. 700)	X		Cavarzere
	Posa di condotte prefabbr. su sbocchi di scolinatura per garantire continuità manutentoria, n. 12 - ricorrente	X		Vari
	Approntamento dispositivi di sicurezza previsti dal DVR su idrovore e manufatti della UTO (punti di ancoraggio, safe lines, protezioni varie ecc.) – ricorrente.	X		Vari
	Diserbo chimico di pertinenze di manufatti della UTO - ricorrente	X		Vari
	Taglio di piante pericolanti su tutto il territorio della UTO - ricorrente	X	x	
	<b>In caso di ulteriore disponibilità si attingerà dal seguente elenco secondario in</b>			

# Bozza

	<b>funzione della UTO</b>			
	<b>Unità Territoriale Fosso Paluina</b>			
1	Idrov. Baone - realizzazione recinzione e tinteggiatura esterna fabbricato	X		Baone
2	Fabbricato Sx Scolo con Squacchielle-rifacimento recinzione e sistemazione intonaci	X		Monselice
	<b>Unità Territoriale Monforsto</b>			
1	Idrovora Punta Gorzone – sistemazione di una parte delle coperture del locale quadri-rotor autogru	X		Vari
2	Idrovora Trezze di Chioggia – sostituzione n. 7 serramenti ammalorati	X		Chioggia

Non in ordine di priorità	<b>Unità Territoriale Pianura Euganea</b>			
1	Strade di accesso dell'idrovora Palù Massara ed Hellman	x		Albettone
2	Sistemazione e/o rifacimento recinzioni/cancelli degli impianti idrovori Sagrede e Impianto Poiana-Noventa	x		Lozzo Atestino – Poiana Maggiore
3	Abbassamento della quota del mandracchio di arrivo e successivo adeguamento della pompa dell'idrovora Duoda	x	x	Este
4	Diserbo chimico di pertinenze di manufatti della UTO	x		Vari
5	Approntamento dispositivi di sicurezza previsti dal DVR su idrovore e manufatti della UTO (punti di ancoraggio, safe lines, protezioni varie ecc.).	X		Vari
6	Taglio di piante pericolanti su tutto il territorio della UTO	X	x	Vari
Non in ordine di priorità	<b>Unità Territoriale Valli del Fratta - Gorzone</b>			
1	Manutenzione strade di accesso delle idrovore Lavacci, Valgrande, Cavariega, Vampadore, Anconetta, Mora Livelli, Cuoro e Cà Giovanelli	X		Vari
2	Idrovora Vampadore – ripasso del manto di copertura tetto e sostituzione dei pluviali		X	Megliadino S. V.
3	Sistemazione e/o rifacimento recinzioni/cancelli degli impianti idrovori Vampadore, Cavariega, Cà Giovanelli e Taglio	X		Vari
4	Idrovora Cavariega – ripasso del manto di copertura tetto e sostituzione dei pluviali		X	Vighizzolo d'Este
5	Idrovora Mora Livelli – sistemazione intonaco interno	X		Vescovana
6	Taglio alberi in tratti degli scoli "Zuccherificio" e "Allacciante Gravizzi"	X	X	Este - Stanghella

7	Pulizia torcepinature a chiusura e interrimenti		x	Vari
8	Diserbo chimico di pertinenza di manufatti della UTO		x	Vari
9	Taglio di piante pericolanti su tutto il territorio della UTO	X	x	Vari
10	Approntamento dispositivi di sicurezza previsti dal DVR su idrovore e manufatti della UTO (punti di ancoraggio, safe lines, protezioni varie ecc.).	X		Vari
Non in ordine di priorità	<b>In caso di ulteriori disponibilità si attingerà all'elenco secondario seguente in funzione della urgenza.</b>			
	<b>Unità Territoriale Valli del Fratta - Gorzone</b>			
	Sistemazione intonaco interno impianto idrovorico Taglio	X		Anguillara Veneta
	Sostituzione degli infissi presso l'impianto idrovorico Cavariega		X	Vighizzolo d'Este
	Sostituzione degli infissi presso l'impianto idrovorico Vampadore		X	Megliadino San Vitale
	Realizzazione di diaframma mediante infissione di palancole Larssen in sommità arginale lungo lo scolo consortile Collettore Generale Acque Alte, Correr, Sabbadina, Interessati e Navegale	X		Vari
	Sistemazione delle botti a sifone su scolo Collettore Secondario di Destra sottopassante lo scolo Conduttello; Collettore Secondario di Sinistra sottopassante lo scolo Navegale e Viego sottopassante lo scolo Collettore Generale Acque Alte; scolo Valcorba sottopassante lo scolo Sabbadina		X	Vari
	Sistemazione murature presso l'impianto idrovorico Anconetta con realizzazione di coronamento in cls	X		Vighizzolo d'Este
	Manutenzione straordinaria opere civili cabine elettriche di MT		X	Vari
	Posa di condotte prefabbricate su sbocchi di scolinature per garantire continuità manutentoria alla rete consortile	X		Vari

<b>N</b> Non in ordine di priorità	<b>MANUTENZIONE IMPIANTI IDROVORI</b>			
	<b>Descrizione dei lavori per impianto</b>	<b>Dir.Amm.</b>	<b>Appalto</b>	<b>*Comune</b>
	<b>Unità Territoriale Alta Pianura Euganea</b>			

1	Revisione dell'interuttore IVOR dell'idrovora Duoda		X	Este
2	Manutenzione paratoia di scolo idrovora Vela e Malandrina		X	Lozzo Atestino
3	Opere varie di miglioramento antinfortunistico	X		Vari
4	Idrovora Valli di Noventa: allacciamento a E-distribuzione		X	Noventa Vicentina
5	Idrovora Vampadore: revamping telecomando e telecomando impianto		X	Megliadino San Vitale
<b>Unità Territoriale Valli del Fratta Gorzone</b>				
1	Manutenzione straordinaria adescatori idrovora Grompa	X		Megliadino San Vitale
2	Sostituzione inverter idrovora Ca' Giovanelli		X	Pozzonovo
3	Idrovora Mora Livelli, telecomando e telecomando impianto	X		Vescovana
4	Rifacimento quadri elettrici idrovora Nuova Frattesina		X	Vighizzolo d'Este
5	Ventilazione forzata cabine consegna Enel Cuoro, Taglio		X	Vari
6	Realizzazione di paratoia denominata "Favazza" lungo lo scolo Allacciante Vescovana	X		Vescovana
7	Riparazione paratoia mandracchio di arrivo Idrovora Cavariega in comune di Vighizzolo d'Este		X	Vighizzolo d'Este
8	Idrovora Vampadore: impianto di raffreddamento P4	X		Megliadino San Vitale
9	Sostituzione degli scaricatori in ceramica dell'Idrovora Anconetta	X		Vighizzolo d'Este
10	Rifasamento idrovora Valgrande	X		Vighizzolo d'Este
11	Manutenzione straordinaria n.1 pompa ad elica idrovora S. Felice con sostituzione delle boccole in gomma.		X	Piacenza d'Adige
12	Opere varie di miglioramento antinfortunistico	X		Vari
13	Idrovora Grompa: manutenzione straordinaria trasformatore MT		X	Megliadino San Vitale
14	Idrovora Taglio: revamping telecomando e telecomando impianto		X	Anguillara Veneta
<b>Unità Territoriale Fossa Paltana</b>				
1	Rifasamento impianti		X	Vari
2	Nuovo sostegno Contarin Lospida Superiore Est	X		Galzignano Terme
3	Nuovo sostegno Zulian Fossà	X		Correzzola
4	Nuovo sostegno Madonnetta Strada Frapiero	X		Agna-Cona
5	Integrazione grigliato fermaroste idrovora Pallade	X		Chioggia



# BOZZA

6	Costruzione n. 2 pompe in illuminazione anodizzato legno per cabina Primaria		X	Chioggia
7	Manutenzione sostegno e manutenzione		X	Terrassa Padovana - Conselve
8	Opere varie di miglioramento antinfortunistico	X		Vari
<b>Unità Territoriale Monfalcone</b>				
1	Manutenzione straordinaria tubazione scario idrovora Beolo	X		Anguillara Veneta
2	Costruzione protezione valvole disadescamento idrovora Beolo	X		Anguillara Veneta
3	Fornitura e posa in opera di n.2 paratoie, grigliato e relativa passarella presso il manufatto chiusura Monselesana abbandonata	X		Bagnoli di Sopra
4	Opere varie di miglioramento antinfortunistico	X		Vari
5	Nuovo sostegno Bizzaro/Canazza Desturo Carpanedo	X		Monselice-Solesino
6	Nuovo sostegno Gibin Primario Superiore	X		Cavarzere
7	Sistemazione sifone Sattin da Bisatto a Squacchielle	X		Monselice
8	Nuova Derivazione proprietà Greggio Monselesana Abbandonata		X	Bagnoli di Sopra
9	Manutenzione straordinaria Sifoni Papafava		X	Cavarzere
10	Manutenzione martinetti a olio Sostegno Schiesari Fossona Altipiano	X		Conselve
11	Manutenzione passerella metallica per paratoia Sturaro Scolo Acque Alte	X		Monselice
12	Manutenzione paratoia larga intercluso Strada Torre Bebbe	X		Chioggia
13	Manutenzione Sostegno Brenton scolo Brenton	X		Chioggia
14	Manutenzione paratoia e steli sostegno Gesia Primario Superiore	X		Cavarzere
15	Manutenzione paratoia e steli sostegno Superstrada Secondario Superiore	X		Cavarzere
16	Rinforzo struttura metallica pompe esterno Gesia		X	Cavarzere
17	Idrovora Trezze: manutenzione straordinaria pompe e accessori		X	Chioggia
<b>In caso di ulteriori disponibilità o variazione delle priorità, si attingerà dall'elenco secondario seguente in funzione della urgenza:</b>				
<b>Unità Territoriale Alta Pianura Euganea</b>				
1	Revisione pompa dell'impianto idrovoro Vela e Palù Massara		X	Lozzo Atestino – Albettono
2	Sostituzione grigliato ferma roste idrovora	X		Lozzo Atestino

	Malandrina			
3	Fornitura e posa di telecomando e delle periferiche di telecontrollo dell'idrovora di Botte di Vighizzolo, Sagre, Palù Massara, Vela e Duoda		X	Vighizzolo d'Este – Lozzo Atestino – Albettono – Este
	<b>Unità Territoriale Valli del Fratta Gorzone</b>			
1	Sostituzione paratoie idrovora Taglio		X	Anguillara Veneta
2	Realizzazione paratoie per botti a sifone su scolo Collettore Secondario di Sinistra sottopassante lo scolo Navegale; Collettore Secondario di Destra sottopassante lo scolo Conduttello; Macchinista sottopassante lo scolo Allacciante Tronco Inferiore Navegale		X	Anguillara Veneta – Pozzonovo
3	Manutenzione straordinaria dei portoni e delle recinzioni idrovora Vampadore	X		Anguillara Veneta – Megliadino San Vitale
4	Rifacimento paratoie e porte vinciane idrovora Vampadore		X	Megliadino San Vitale
5	Fornitura e posa delle periferiche di telecontrollo e telecomando dell'idrovora Mora Livelli		X	Vescovana
6	Realizzazione di chiaviche/paratoie a settori sul ponte "Cabina Enel" su scolo Argine Storto	X		Merlara
	<b>Unità Territoriale Fossa Paltana</b>			
1	Manutenzione straordinaria tubazione di scarico n. 2 pompe ad elica idrovora S. Silvestro		X	Correzzola
2	Revamping impianto di telecontrollo idrovora Baone, Cataio.		X	Baone – Battaglia T. – Monselice
	<b>Unità Territoriale Monforesto</b>			
1	Manutenzione n.2 pompe ad elica idrovora Casetta.		X	Chioggia

<b>OPERE IRRIGAZIONE</b>		
<b>Manutenzione od esecuzione ex novo</b>		
N Non in ordine di priorità	Descrizione	Comune
	<b>Unità Territoriale Fossa Paltana</b>	
1	Allacciante Lispida – manufatto prefabbricato per ricollo verso monte.	Galzignano T.
2	Nuovo Paltana – Nuovo sostegno loc. Cimitero di Pontelongo immediatamente a monte SP 65.	Pontelongo
3	Riparazione e costruzione ex novo di carpenteria metallica per piccoli manufatti irrigui nell'UTO presso il Centro Op. di	vari

	Conselve.	
4	Vari - Costruzione di n. 1 manuf. prefabbricato DN 600-800 con porta metallica e prospetto in c.a.	Vari
<b>Unità Territoriale Monforesto</b>		
1	Sardella – Costruzione nuova briglia immediatamente a monte SP 92	Bagnoli di S.
2	Riparazione e costruzione ex novo di carpenteria metallica per piccoli manufatti irrigui nell'UFO presso il Centro Op. di Conselve.	vari
3	Vari - Costruzione di n. 1 manuf. prefabbricato DN 600-800 con porta metallica e prospetto in c.a.	Vari
<b>In caso di ulteriori disponibilità, attingere dall'elenco secondario seguente in funzione della urgenza</b>		
<b>Unità Territoriale Fossa Paltana</b>		
1	Scolo cons. Fossà – nuovo manufatto di ricollo (esistente condotta) rif. Pasquali	Correzzola
2	Scolo cons. Drigo – Briglia Drigo – riparazione e sistemazione del manufatto	Terrassa
<b>Unità Territoriale Monforesto</b>		
1	Fossona dell'Altipiano – nuovo sostegno da realizzare	Conselve
2	Scolo cons. Dir. Pisani (Pettine) – installazione manufatto prefabbricato per ricollo irriguo.	Cavarzere

Non in ordine di priorità	<b>Unità Territoriale Pianura Veneta</b>	
1	Nuovo manufatto irriguo denominato "Porcellato" su scolo Irrigazione Dandola	Rovolon
2	Sistemazione o sostituzione sostegno irriguo denominato "Bella Venezia" su scolo Bella Venezia	Lozzo Atestino
3	Allungamento passaggio Rio Carbonara con utilizzo di scatolari per lavori e passaggio in sicurezza	Vò Euganeo
4	Allungamento passaggio scolo Molina di Vela con utilizzo di scatolari per lavori e passaggio in sicurezza	Lozzo Atestino
Non in ordine di priorità	<b>Unità Territoriale Valli del Fratta – Gorzone</b>	
1	Rifacimento rivestimento canaletta irrigua 1° Bacino di Castelbaldo, VI lotto	Castelbaldo
2	Posa tubazioni di vario diametro per il ripristino dell'efficienza irrigua delle canalette rivierasche del Fiume Adige	Vari
3	Sostituzione canalette ammalorate per il ripristino dell'efficienza irrigua - canalette Granze e Grompe	Montagnana-Urbana
4	Realizzazione nuovo collegamento mediante posa di tombinatura presso l'origine del 3° bacino irriguo di Barbona ed innalzamento sostegno irriguo "Cabina"	Barbona
5	Rifacimento rivestimento canaletta irrigua 1° Bacino di Cà Morosini	Sant'Urbano

Bozza

Progetto 2013

6	Rifacimento e sistemazione delle canalette sversche lungo l'asta del fiume Adige	Vari
7	Sistemazione sifoni a scolo su	Borgo Veneto (loc.Saletto)
8	Sistemazione/sostituzione paratoia/chivica scolo Peschiera origine scolo Dego, nella piazza merlara	Merlara
9	Realizzazione di nuovo manufatto irriguo denominato "Placco" su scolo Ranfolina	Casale di Scodosia
10	Realizzazione di nuovo sostegno irriguo denominato "Bassini" lungo lo scolo Sabboni Ranfo Est	Boara Pisani
11	Realizzazione di nuovo sostegno irriguo denominato "Porte Bernardinello" alla confluenza degli scoli Busette	Castelbaldo
<b>In caso di ulteriori disponibilità, si attingerà dall'elenco secondario seguente in funzione della urgenza:</b>		
<b>Unità Territoriale Pianura Veneta</b>		
	Sistemazione e manutenzione chivica origine scolo Molina di Vela	Lozzo Atestino
	Sistemazione chivica e sostegno irriguo denominato "Garolla" su scolo Fossetta	Lozzo Atestino
	Realizzazione di diaframma mediante infissione di palancole Larssen su ponte denominato "Tebaldi" lungo lo scolo denominato Condotta del Bosco	Rovolon
	Allungamento botte scolo Acque Nere su Diramazione Rio Bagnara con utilizzo di scatolari per lavori e passaggio in sicurezza	Rovolon
	Sistemazione/sostituzione sostegno irriguo su scolo Condotta di Pressana, in località Crosare	Pressana
	Sistemazione sostegno irriguo denominato "Scarpieri" su scolo Dettora	Roveredo di Guà
	Demolizione e rifacimento sostegno irriguo denominato "Niche" sullo scolo Acque Nere – via Nina	Vò Euganeo
	Nuovo sostegno irriguo su scolo Verlato	Roveredo di Guà
	Realizzazione nuovo manufatto irriguo denominato "Boggian" su scolo Hellmann	Albettone
	Sistemazione canalette di ingresso dei sifoni del canale Bisatto (sifone Ponte Fornace)	Cinto Euganeo
	Sistemazione canalette di ingresso del sifone Varisella 1, Varisella 2, Pastoria, Spolina	Roveredo di Guà
	Sistemazione canalette di ingresso dei sifoni Bellini, Cà Briani	Borgo Veneto
	Sistemazione canalette di ingresso dei sifoni Liona e Zen	Campiglia dei Berici
	Sistemazione del sostegno denominato "Zilio" su scolo Molina di Poiana, in prossimità del laghetto privato	Poiana Maggiore
Non in ordine di priorità	<b>Unità Territoriale Valli del Fratta – Gorzone</b>	
	Sistemazione del manufatto irriguo denominato "Centanin" su scolo Navegale	Pozzonovo
	Spostamento e rifacimento sostegno irriguo denominato "Martinello" su scolo Maceratoi, lungo SP48	Ospedaletto Euganeo

# Bozza

Bozza

Sistemazione sostegno irriguo denominato "Giacerato" per sifonamento lungo via Giare	Spedaletto Euganeo
Realizzazione di nuovo manufatto irriguo denominato "Soettara" su scolo F. Picello	Casale di Scodosia
Realizzazione di nuovo sostegno irriguo denominato "Migliorini" lungo lo scolo Ramazione Ferrara	Boara Pisani
Ripasso manto della copertura piana ai caselli degli impianti irrigui: 1° Castelbaldo, 2° Masi, 3° Masi	Masi Castelbaldo
Sistemazione condotto idraulico chimica irrigua Dolza	Montagnana
Rifacimento di piastre in c.a. lungo scolo Granze e Grompe	Urbana

Per completezza si precisa che il programma non può tener conto degli interventi di tamponamento di sifonamenti o fori arginali che necessitano di lavori di diaframmatura (alcune decine di interventi all'anno) che distraggono mezzi e personale dall'attività programmata.

<b>MANUTENZIONE IMPIANTI IRRIGAZIONE</b>				
<b>N</b> Non in ordine di priorità	<b>Impianto su cui intervenire</b>	<b>Dir.Amm.</b>	<b>Appalto</b>	<b>*Comune</b>
<b><i>Unità Territoriale Alta Pianura Euganea</i></b>				
1	Manutenzione straordinaria pompa centrifuga pluvirriguo Pojana	X		Pojana Maggiore
2	Manutenzione straordinaria con sostituzione sifoni Verlato	X		Cologna Veneta
3	Manutenzione straordinaria sifoni Varisella	X		Roveredo di Gua'
4	Sistemazione paratoia denominata "Giacomelli" su scolo Giacomelli	X		Roveredo di Guà
5	Sistemazione paratoie su manufatto denominato "Botte di Camperian" su scolo Roneghetto		X	Poiana Maggiore
6	Irriguo Ponte Rosso: sostituzione pompa del grasso	X		Pressana
7	Sostituzione paratoia su scolo Liona origine Veron	X		Agugliaro Veneto
8	Sifoni Roaro : telecontrollo e telecomando impianto		X	Montagnana
9	Sostegno Grigolo: telecontrollo e telecomando impianto		X	Montagnana
<b><i>Unità Territoriale Valli del Fratta Gorzone</i></b>				
1	Manutenzione straordinaria pompa pluvirriguo Monastero		X	Montagnana
2	Manutenzione straordinaria tubazioni irriguo 3° Bacino Masi		X	Masi
3	Manutenzione straordinaria derivazione Dolza	X		Montagnana
4	Irriguo Mora Livelli: manutenzione straordinaria con rifacimento tratto di tubazione	X		Sant'urbano
5	Rifacimento quadro elettrico paratoia Correzzo	X		Stanghella

6	Costruzione e posa di paratoia a doppio settore per Scolo Sant' Margherita			Borgo Veneto
7	Realizzazione di una recinzione in muratura presso casello irriguo denominato "Donatello"			Borgo Veneto
8	Costruzione e posa paratoia Cavariera Terzo Lotto		X	Borgo Veneto
9	Realizzazione di paratoia a doppio settore denominata "Ponte Melotto" all'origine dello scolo Montagnana		X	Montagnana - Urbana
10	Posa grigliato ferma roste sul condotto Canaletta Distributrice origine scolo Beretta	X		Borgo Veneto
11	Realizzazione di paratoia a doppio settore in corrispondenza del sostegno denominato "Casa Rosa" su scolo Condotta Vecchio	X		Vescovana
12	Ripristino sifone Gobbi	X		Merlara
13	Sostituzione tubazioni irriguo Mora Livelli	X		Sant'Urbano
14	Irriguo Interessati: manutenzione straordinaria con rifacimento tratto di tubazione	X		Granze
15	Sistemazione paratoia Barbeta	X		Granze
16	Irriguo Interessati: telecontrollo e telecomando impianto		X	Granze
17	Irriguo 1° Bacino di Castelbaldo: nuovo quadro elettrico completo di telecontrollo e telecomando		X	Castelbaldo
18	Irriguo 3° Bacino di Masi: nuovo quadro elettrico completo di telecontrollo e telecomando		X	Masi
19	Irriguo 4° Bacino di Masi: nuovo quadro elettrico completo di telecontrollo e telecomando		X	Masi
20	Irriguo 6° Bacino di Barbona: nuovo quadro elettrico completo di telecontrollo e telecomando		X	Barbona
21	Irriguo 1° Bacino di Castelbaldo: installazione nuova zattera galleggiante per alloggiamento pompe, completa di passerella di accesso		X	Castelbaldo
22	Irriguo 2° Bacino di Masi: installazione nuova zattera galleggiante per alloggiamento pompe, completa di passerella di accesso		X	Masi
23	Irriguo 1° Bacino di Ca' Morosini: installazione nuova zattera galleggiante per alloggiamento pompe, completa di passerella di accesso		X	Sant'Urbano
	<b>Unità Territoriale Fossa Paltana</b>			
1	Fornitura e posa in opera di n.2 elettrovalvole disadescamento Derivazione Cà Erizzo	X		Due Carrare
2	Sistemazione irriguo Sorgaglia	X		Agna
3	Fornitura e posa in opera di Paratoia in località Madonnetta in Comune di Agna	X		Agna
4	Fornitura e posa in opera di Paratoia in località Temporin in Comune di Correzzola	X		Correzzola
5	Irriguo Sant' Orsola: telecontrollo e telecomando impianto		X	Agna
	<b>Unità Territoriale Monforesto</b>			

1	Costruzione paratoia a proprietà Fagioli	X		Bagnoli di Sopra
2	Fornitura e posa delle paratoie di telecontrollo e telecomando della paratoia a settore della fossa Monselesana, Sifoni Beolo, Irriguo Sant'Orsola		X	Monselice
3	Irriguo Beolo: telecontrollo e telecomando impianto		X	Anguillara Veneta
Non in ordine di priorità	<b>In caso di ulteriore disponibilità si attenderà dall'elenco secondario seguente in funzione della urgenza:</b>			
	<b>Unità Territoriale Alta Pianura Euganea</b>			
1	Installazione di paranchi elettrici presso casello irriguo denominato "Sostegno Brunello" lungo lo scolo Roneghetto		X	Lozzo Atestino
2	Installazione di paranchi elettrici presso casello irriguo denominato "Sostegno Valli di Noventa" lungo lo scolo Roneghetto		X	Noventa Vicentina
3	Realizzazione di paratoia a settore in corrispondenza dello sbocco dello scolo Hellmann	X		Albettono
4	Realizzazione di paratoia a doppio settore in sostituzione della panconatura a Cà del Diavolo su scolo Pizzon	X		Montagnana
5	Realizzazione di n. 1 saracinesca su sifone Varisella	X		Roveredo di Guà
6	Realizzazione di n. 1 saracinesca su sifone Carobale	X		Pressana
7	Realizzazione di n. 1 saracinesca su sifone Brancaglia	X		Este
	<b>Unità Territoriale Valli del Fratta Gorzone</b>			
1	Realizzazione di una paratoia su scolo Dugale	X		Merlara
2	Realizzazione sostegno lungo lo scolo Viego inclusa paratoia a doppio settore	X		Vighizzolo d'Este
3	Realizzazione di paratoia a doppio settore in corrispondenza del ponte "dei Santi" lungo lo scolo Braggio	X		Ponso – Ospedaletto Euganeo
4	Realizzazione di chiaviche/paratoie a settore su ponte "Bighinello" e ponte "Sbiego" lungo lo scolo Correr	X		Casale di Scodosia
5	Realizzazione di paratoia a doppio settore in corrispondenza del manufatto irriguo allo scarico dello scolo Motta	X		Villa Estense
6	Realizzazione di paratoia a doppio settore su manufatto irriguo denominato "Santa Maria" su scolo Sabbadina	X		Vescovana
7	Realizzazione di paratoia a doppio settore in corrispondenza del manufatto irriguo allo scarico dello scolo Vallurbana	X		Barbona
8	Realizzazione di paratoia a doppio settore su manufatto irriguo denominato "Sostegno Chitarra" su scolo Vallurbana	X		Barbona
9	Realizzazione protezione valvole di adescamento sifoni lungo asta del fiume Frassine	X		Vari



10	Raddoppio della presa irrigua scolo di Megliadino mediante la posa di tubi in PVC di diametro 400 mm con paratoia a doppio settore			Borgo Veneto
11	Realizzazione condotto "Rughevo" in comune di Montagnana in derivazione irrigua scolo Fiumicello	X		Montagnana
12	Realizzazione di paratoia a doppio settore in corrispondenza del sostegno denominato "De Stefani" su scolo Campagnolo	X		Stanghella
13	Sistemazione paratoie su manufatto denominato "Bindo" su scolo Navegale	X		Pozzonovo
14	Sistemazione paratoie su manufatto denominato "Centanin" su scolo Navegale	X		Pozzonovo
15	Fornitura di idonee zattere metalliche di alloggiamento delle pompe sommerse presso gli impianti irrigui rivieraschi del fiume Adige		X	Vari
16	Realizzazione sifone Rossi in destra idraulica Frassine in località Sostegno		X	Este
17	Realizzazione di due paratoie su scolo Lusia	X		Barbona
18	Messa in sicurezza delle strutture metalliche adibite al varo delle pompe sommerse presso gli impianti irrigui		X	Vari
19	Sostituzione tubazione di scarico 3° Bacino di Masi	X		Masi
20	Realizzazione di paratoia a doppio settore denominata "Loro" allo scarico dello scolo Montagnana	X		Borgo Veneto
21	Realizzazione di paratoia a doppio settore denominata "Fratucello" su scolo Degora di Montagnana	X		Montagnana
22	Realizzazione di paratoia a doppio settore denominata "Fratucello" su scolo Correr	X		Merlara
23	Realizzazione di paratoia denominata "Magnarello" su scolo Sabbadina	X		Barbona
24	Realizzazione di paratoia denominata "Roveron" su scolo Vallurbana	X		Sant'Urbano

### 2.3 Esercizio delle idrovore

L'efficienza della bonifica è legata anche e soprattutto al funzionamento degli impianti idrovori per il sollevamento e per lo smaltimento delle acque, ai fini del mantenimento delle quote di bonifica.

Durante l'esercizio delle idrovore vengono manovrati i sostegni di regolazione delle acque in modo da controllare in maniera opportuna le onde di piena e far affluire le acque alle idrovore con flussi governati.

Allo scopo di garantire una sempre maggiore efficienza di gestione dei manufatti idraulici è fondamentale integrarli nell'esistente sistema di telecontrollo e telecomando, che permette il monitoraggio costante della rete e l'attivazione/spegnimento delle pompe, piuttosto che la regolazione dei sostegni anche da telefono cellulare. E' necessario pertanto integrare nel breve/medio periodo il maggior numero possibile di manufatti idraulici nel sistema di telecontrollo/telecomando consorziale, utilizzato da tutti gli idrovoristi/custodi/reperibili del



Bozza

Consorzio. Sono state compiute nel corso degli anni delle logiche standard per quanto riguarda l'esercizio degli impianti e l'interfaccia operatore, che viene realizzata o in modo esclusivo tramite le pagine "sintonia" e "operatori" di impianti più complessi, anche attraverso un pannello operatore touch screen installato in campo. In tal modo si è facilitata enormemente l'avvicendamento temporaneo del personale, che si trova ad operare con la medesima interfaccia utente anche degli impianti che non ha abitualmente in consegna.

Nel corso del 2023 sono stati integrati nella piattaforma di monitoraggio e telecomando 4 idrovore. Tutti gli idrovoristi/custodi sono dotati di smartphone e tablet per la consultazione della piattaforma e la gestione degli impianti di competenza.

Le pompe degli impianti idrovori sono quasi tutte automatizzate, per cui, in condizioni normali, per più impianti è sufficiente un solo addetto. In casi di piena, in cui occorre fruire di tutte le potenzialità dell'idrovora ed è necessario provvedere manualmente in siti diversi all'attività di rostinaggio manuale, è previsto l'utilizzo di altro personale consorziale ad integrazione dei responsabili degli impianti. Questi ultimi, per altro, eseguono anche il controllo dell'efficienza degli apparati elettrici e meccanici, le operazioni necessarie per la perfetta efficienza delle apparecchiature, la manovra degli sgrigliatori, per la pulizia dei grigliati e quant'altro necessario per la garanzia di funzionamento. Continuano altresì i consumi di energia elettrica, di combustibili, lubrificanti e dei materiali di usura. Si segnala l'obsolescenza di alcuni motori diesel che azionano pompe centrifughe, non più riparabili e fuori norma presenti nell'impianto idrovoro di Ca' Giovanelli, che comportano una significativa riduzione della portata sollevabile. E' necessario pertanto provvedere quanto prima alla sostituzione dei motori termici con nuovi motori elettrici per l'azionamento delle pompe centrifughe.

## 2.4 Esercizio di altri manufatti ad uso irriguo

La canalizzazione di bonifica viene utilizzata nei periodi siccitosi estivi, anche per l'impinguamento e la distribuzione dell'acqua per l'irrigazione di soccorso e la vivificazione.

Per la derivazione dell'acqua del sistema "LEB" dai canali pubblici esterni alla bonifica, per l'adduzione e per la distribuzione il Consorzio dispone di opere di presa (sifoni e chiaviche), nonché di sostegni, impianti di sollevamento fissi e mobili e chiaviche per il mantenimento delle quote adeguate sui vari punti del territorio.

Negli ultimi anni sono stati realizzati n.3 impianti pluvirrigui, veri e propri acquedotti rurali che permettono di servire gli utenti tramite idranti ubicati direttamente nei terreni, con acqua irrigua, fitodepurata e priva di sospensione, a 5 bar di pressione.

Tali impianti permettono una razionalizzazione della risorsa idrica irrigua, minori perdite nella distribuzione ed un consumo mirato e specifico per coltura.

Questo esercizio, attuato di norma tra marzo e settembre, viene gestito con il personale del Consorzio ed è connesso all'attività di bonifica in maniera inscindibile.

Anche per l'irrigazione il sistema di telecontrollo/telecomando rappresenta un supporto indispensabile per una gestione efficiente ed efficace delle opere, e nel corso del 2023 sono stati integrati nella piattaforma di monitoraggio e telecomando n.8 impianti irrigui: la programmazione oraria da remoto di accensione/spegnimento delle pompe delle principali derivazioni irrigue combinata con la regolazione automatica dei sostegni che garantiscono gli invasi, semplificano significativamente l'attività di approvvigionamento irriguo, riducendo gli sprechi di energia e acqua e i rischi di allagamenti dovuti a temporali improvvisi durante la stagione irrigua (i sostegni si abbassano automaticamente per garantire un livello a monte preimpostato senza intervento dell'operatore, gli impianti irrigui possono essere spenti da remoto tramite smartphone in caso di acquazzoni improvvisi). Ci sono inoltre ricadute positive anche per la sicurezza degli operatori in quanto in determinate condizioni l'accesso ad alcuni impianti può risultare pericoloso o quantomeno complicato (capezzagne e argini scivolosi,

manufatti posti in incasso (remote) e per la salvaguardia delle sponde dei canali, in quanto la modulazione dei livelli è ottimizzata, riduce il rischio di frane all'interno degli alvei dei canali. E' prevista pertanto l'attività di manutenzione ordinaria e straordinaria e la gestione dei manufatti nel sistema di telecontrollo/telecomando.

Anche per il servizio di irrigazione si riscontrano importanti criticità funzionali legate alla vetustà di alcuni manufatti e impianti idraulici, in particolare per quanto riguarda le principali derivazioni dall'Adige e dal Fratta, che necessitano di urgenti finanziamenti pubblici. E' programmato nel corso del 2024 l'ammodernamento di alcuni impianti irrigui in Adige che prevede la realizzazione di nuove zattere galleggianti in acciaio zincato per l'alloggiamento delle pompe, complete di passerella di accesso e nuovi quadri elettrici di comando e protezione con integrati i dispositivi di automazione e telecontrollo. Questi interventi consentiranno una gestione più efficiente ed efficace delle opere e risparmio di energia elettrica e carburante per l'esercizio degli impianti.

## 2.5 Esercizio di altre utenze

Fanno parte di questo esercizio le utenze della Sede Consortile di Este, gli uffici ed il Centro Operativo di Conselve, gli uffici di Pernumia, l'officina meccanica, il magazzino, il centro visite di Cà di Mezzo e la Protezione Civile di Este presso la sede.

## 2.6 Rilascio autorizzazioni, nulla osta e pareri

Per l'anno 2024 si provvederà all'istruttoria per il rilascio di concessioni ed autorizzazioni ai sensi del R.D. n.368/1904 e del nuovo regolamento di polizia idraulica adottato nel dicembre del 2021, relativamente alle istanze per esecuzione di attività interagenti con la fascia di rispetto dei canali consorziali, ovvero in occupazione di relativi sedimi demaniali ed alla predisposizione dei relativi disciplinari tecnici.

Particolare attenzione e cura verrà posta nella sempre più importante attività di istruttoria e rilascio di pareri idraulici su strumenti di pianificazione territoriale redatti da altri soggetti pubblici, per piani attuativi di urbanizzazione e miglioramenti fondiari, oltre che per le specifiche valutazioni di compatibilità idraulica di cui al D.G.R.V.n.3637/2002 e successiva D.G.R.V.n.1322/2006, n.1841/2007 e n. 2948/2009, per le quali viene rilasciato il parere direttamente al Genio Civile competente per territorio. Tale attività comporta l'interazione con altri enti attraverso le conferenze di servizi, incontri tecnici preliminari ed interfaccia con gli Sportelli Unici Attività Produttive (SUAP).

E' prevista nel 2024, l'attività di supporto ai Comuni nelle diverse fasi di redazione dei P.A.T., P.A.T.I. e P.I. (Piani degli interventi) come previsto dalla normativa urbanistica (L.R. 11/2004), nonché per i Piani delle Acque.

Accanto all'attività di bonifica, che garantisce condizioni di sicurezza idraulica al territorio, il Consorzio esercita l'attività di irrigazione, che garantisce una maggior sicurezza di reddito al mondo agricolo attraverso la migliore distribuzione delle risorse idriche e porta vantaggi ambientali vivificando le portate di magra dei corsi d'acqua minori.

Per una gestione migliore di questa attività, il Consorzio sta predisponendo un nuovo regolamento irriguo che disciplina in particolare l'approvvigionamento, la distribuzione e l'uso della risorsa idrica, la manutenzione, l'esercizio degli impianti, dei canali pubblici e privati in gestione al Consorzio, all'interno del comprensorio consorziale, nonché i vincoli cui le opere e le proprietà private devono sottostare per il corretto funzionamento del sistema.

Si prevede l'approvazione del regolamento entro l'inizio del nuovo anno.

## 2.7 Lavori in concessione

Si riscontrano alcuni interventi urgenti di grande complessità e costo, che non possono essere eseguiti in economia e a regola d'arte dalla struttura consorziale nell'ambito della normale manutenzione ed esercizio. Ciò, sia per carenza di risorse economiche, nonché di assetti operativi disponibili (personale, mezzi) ed anche per la particolarità delle lavorazioni che rendono indispensabile l'utilizzo di servizi ed imprese specializzate. Si ritiene che gli interventi di seguito elencati, necessitino di specifica progettazione e relativa approvazione degli Enti superiori con relativo finanziamento:

<b>Unità Territoriale Fossa Paltana</b>		
<b>Intervento</b>	<b>Comuni</b>	<b>Importo €</b>
Canale Carmine Superiore e Inferiore ripristino sezione d'alveo ridottasi per consistente sedimentazione, a servizio di un bacino di oltre 6.000 ha per il 50% collinare.	Correzzola, Battaglia, Monselesana, Pernumia	1.000.000
Canale Berto, tratto finale fino alla immissione nel Canale Altipiano. Arginature in Dx e Sx fortemente erose e in precarie condizioni e manufatto di sbocco inadeguato.	Cartura - Terrassa	450.000
Idrovora Costa stabilizzazione del fabbricato lesionato fra sala macchine e cabina.	Monselesana	75.000
Intercettazione delle infiltrazioni argine sinistro del canale Altipiano zona Botte Spinarella a Civè di Correzzola. Diaframmatura con palancole e bentonite per tratto di m. 250 e ripristini spondali.	Correzzola	100.000
Scolo Gorgo nel tratto finale fino alla immissione nel canale Altipiano. Arginature in Dx e Sx fortemente erose e con grave pregiudizio statico, con manufatto di scarico da adeguare.	Cartura	250.000
Botte S. Marina – Altipiano. Passerella e carro sgrigliatore.	Correzzola	190.000
Completamento sistema irriguo Beoli-Rebosola.	Candiana	500.000
<b>Unità Territoriale Monforesto</b>		
<b>Intervento</b>	<b>Comuni</b>	<b>Importo €</b>
Argini della Monselesana Abbandonata in forte erosione e con grave pregiudizio statico, nel tratto dall'idrovora S. Bonaventura verso monte.	Bagnoli ed Anguillara Veneta	800.000
Escavazione del 2° Bacino di fitodepurazione e laminazione "Sorgaglia".	Arre	300.000
Idrovora Ca' Bianca manutenzione facciata lato aspirazione e rimedio a cedimento strutturale lato est.	Chioggia	250.000
Demolizione appendice pericolante fabbricato idrovoro Casetta di Chioggia e manutenzione straordinaria edificio.	Chioggia	100.000
Canal Morto tratto Ca' Bianca- Ca' Pasqua di Chioggia. Realizzazione di argine a protezione centro abitato e realizzazione di vasca di laminazione.	Chioggia	500.000

Ripristino della sezione originale d'alvei nelle zone torbose sotto il livello del mare per una lunghezza di 5 mila metri.	Cona Cavarzere Chioggia	1.000.000
Canale dei Cuori ripristino della sezione d'alveo nel tratto particolarmente interrato tra l'idrovora Foresto Superiore e la Nuova Zuccona sviluppo m. 1000	Cavarzere Cona	200.000
Scolo Sera-Mattina, rifacimento manufatto di scarico.	Chioggia	50.000
Canal Morto – forti infiltrazioni in Dx tra Idr. Ca' Zetta - Ca' Pasqua – diaframmatatura in bentonite o palancole per m. 200.	Chioggia	150.000
<b>Unità Territoriale Valli del Fratta - Gorzone</b>		
<b>Intervento</b>	<b>Comuni</b>	<b>Importo €</b>
Ripristini murari, copertura e realizzazione servizi igienici presso gli impianti idrovori Cà Giovanelli, Taglio, Vampadore, Valcalaona, Valgrande, Mora Livelli.	Vari	300.000
Realizzazione di diaframma mediante infissione di palancole Larssen in sommità arginale lungo lo scolo consortile CGAA.	Vighizzolo d'Este	200.000
Rifacimento tombinatura scolo Degorella Cimitero nel tratto lungo la S.P. 19	Montagnana	100.000
Sistemazione manufatto idraulico denominato chiavica Dolza.	Montagnana	300.000
Sistemazione delle botti a sifone su scolo Collettore Secondario di Sinistra sottopassante lo scolo Navegale; Collettore Secondario di Destra sottopassante lo scolo Conduzzello; Macchinista sottopassante lo scolo Allacciante Tronco Inferiore Navegale con realizzazione di annesse paratoie; Controfossa Sinistra Vampadore sottopassante lo scolo Correr.	Vari	800.000
Fornitura di idonee zattere metalliche di alloggiamento delle pompe sommerse presso gli impianti irrigui rivieraschi del fiume Adige.	Vari	300.000
Messa in sicurezza delle strutture metalliche adibite al varo delle pompe sommerse presso gli impianti irrigui.	Vari	250.000
Rifacimento rivestimento canaletta irrigua 1° Bacino di Castelbaldo.	Castelbaldo	100.000
Realizzazione di barriera anti-infiltrazioni lungo lo scolo Fiumicello.	Megliadino San Vitale	100.000
Ammodernamento delle opere elettromeccaniche dell'impianto idrovoro Baratina.	Megliadino San Vitale	400.000
Ripristino dell'efficienza irrigua con interventi di ammodernamento delle infrastrutture irrigue presso il sottobacino Braglio.	Merlara	1.000.000
Sostituzione dei n. 2 motori Diesel con equivalenti motori elettrici presso l'impianto idrovoro Cà Giovanelli.	Pozzonovo	400.000
Stabilizzazione delle sponde del Canale "Manteo" lungo via Malmercato.	Merlara	500.000
<b>Unità Territoriale Pianura Euganea</b>		

Intervento	Comune	Importo €
Rifacimento manufatto irriguo denominato "Castello" lungo scolo Fracanzan.	Lozzo Atestino	100.000

Per l'anno 2024 si svolgeranno le attività relative ai lavori in concessione regionale e/o statale riguardanti il responsabile del procedimento, la progettazione, l'istruttoria VIA-VINCA, le gare d'appalto, la contrattualistica, la direzione lavori, la contabilità, l'accertamento crediti, il precontenzioso, il collaudo e la liquidazione dei lavori. Di seguito si riporta l'elenco dei lavori in concessione già iniziati, o di imminente avvio, con descrizione delle relative fasi di lavorazione ed avanzamento previste per il 2024.

<b>Elenco Progetti in esecuzione</b>	
<b>DIREZIONE PROGETTO VENEZIA</b>	
<b>Legge 139/1992 Sesta Fase</b>	
Aumento tempi di corrivazione e autodepurazione nei bacini Foresto Superiore e Foresto Centrale. <i>Collaudo statico e tecnico-amministrativo, rendicontazione finale e relazione acclarante.</i>	(€ 3.000.000,00)
<b>DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO</b>	
Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana. <i>Rendicontazione finale e relazione acclarante</i>	(€ 2.900.000,00)
Ripristino opere pubbliche di bonifica danneggiate da eccezionali avversità atmosferiche dell'anno 2019 nelle Province di Padova e Vicenza. Ripristino canale Frattesina in comune di Sant'Urbano, canale "Frassenella" in comune di Agugliaro, canale Prarie in comune di Terrassa Padovana e canale Altipiano" nei comuni di Bovolenta, Correzzola e Pernumia <i>Contabilità finale, Certificato di regolare esecuzione e rendicontazione finale</i>	(€ 400.000,00)
Sistemazione idraulica del canale Legnosa nei comuni di Conselve e Tribano <i>Progettazione Esecutiva</i>	(€ 4.000.000,00)
Ripristino opere pubbliche di bonifica danneggiate da eccezionali avversità atmosferiche dell'anno 2019 nella Provincia di Padova. Ripristino canale di Scarico Generale e canale di Scarico Barbegara in comune di Correzzola <i>Avanzamento lavori, Perizia di variante, contabilità finale, Certificato di regolare esecuzione e rendicontazione finale</i>	(€ 650.000,00)
Ripristino opere pubbliche di bonifica danneggiate da eccezionali avversità atmosferiche dell'anno 2021 nella Provincia di Padova e nella Città Metropolitana di Venezia. Ripristino del Canale Barbegara nei Comuni di Candiana e Correzzola e del Canale Rebosola nel Comune di Correzzola <i>Appalto lavori, consegna ed avanzamento lavori</i>	(€ 430.000,00)
<b>MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI</b>	
Sbarramento antintrusione salina alla foce del fiume Brenta in Comune di Chioggia. <i>Progettazione esecutiva, inizio lavori a cura del Magistrato alle Acque</i>	(€ 15.000.000,00)
Interventi per l'utilizzo di acque irrigue provenienti dall'Adige tramite il canale LEB, in sostituzione delle derivazioni dal Fiume Fratta nelle Province di Verona e Padova <i>Avanzamento lavori, Perizia Suppletiva e di Variante</i>	(€ 42.000.000,00)
<b>COMMISSARIO PER GLI ECCEZIONALI EVENTI ATMOSFERICI DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018 – OCDPC 558/2018</b>	
Ripristino scarpate della Fossa Monselesana nei Comuni di Agna, Anguillara Veneta, Bagnoli di Sopra e Tribano <i>Rendicontazione finale</i>	(€ 1.200.000,00)

Ripristino scarpate del Collettore generale Acque Alte nei Comuni di Piacenza d'Adige, Ponso, Santa Margherita d'Adige e Vighizzolo d'Este <i>Certificato di Regolare Esecuzione e rendicontazione finale</i>	(€ 1.200.000,00)
Ripristino scarpate ed espurgo del Canale Altipiano nel Comune di Correzzola <i>Certificato di Regolare Esecuzione e rendicontazione finale</i>	(€ 1.200.000,00)
Ripristino scarpate del Canale di Scarico Generale nei Comuni di Correzzola e Codevigo in Provincia di Padova e Chioggia in Provincia di Venezia <i>Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori complementari e rendicontazione finale</i>	(€ 1.000.000,00)
Ripristino scarpate del Canale Frattesina, Mandriole e rete idraulica afferente nei Comuni di Masi, Piacenza d'Adige, Sant'Urbano e Vighizzolo d'Este <i>Contabilità finale e Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori complementari, rendicontazione finale</i>	(€ 1.200.000,00)
<b>COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL VENETO -STRALCIO 2019 - DPCM del 20/02/2019</b>	
Lavori urgenti ed indifferibili di ammodernamento dell'impianto idrovore Vampadore - I° stralcio <i>Rendicontazione finale</i>	(€ 650.000,00)
<b>DPCM DEL 18/06/2021 CON RISORSE ECONOMICHE PREVISTE NEL CAP. 907</b>	
Lavori urgenti e indifferibili per l'adeguamento di impianti alla norma DK5600 e per la manutenzione di idrovore asservite in MT - II° stralcio <i>Avanzamento lavori, Perizia di variante, ultimazione lavori, contabilità finale, Certificato di Regolare Esecuzione e rendicontazione finale</i>	(€ 600.000,00)
<b>OCDPC 761/2021 – EVENTI METEREologici VERIFICATISI DAL 4 A 9 DICEMBRE 2020</b>	
Comune di Baone (PD) - Collettore principale Valcalaona in prossimità di S.P. 21 530 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame <i>Perizia di variante, ultimazione lavori, contabilità finale, Certificato di Regolare Esecuzione e rendicontazione finale</i>	(€ 63.000,00)
Comune di Montagnana (PD) - Scolo Pizzon Via Argine padovano 700 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame <i>Perizia di variante, ultimazione lavori, contabilità finale, Certificato di Regolare Esecuzione e rendicontazione finale</i>	(€ 84.000,00)
Comune di Ospedaletto Euganeo - Scolo Maceratoi Via Giarre 1640 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame <i>Perizia di variante, ultimazione lavori, contabilità finale, Certificato di Regolare Esecuzione e rendicontazione finale</i>	(€ 164.000,00)
Comune di Lozzo Atestino (PD) - Collettore principale Sagrede Via Canaletto 1180 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame <i>Perizia di variante, ultimazione lavori, contabilità finale, Certificato di Regolare Esecuzione e rendicontazione finale</i>	(€ 80.000,00)

L'insieme delle opere pubbliche sopra elencate può essere così riassunto:

• Progettazioni in fase istruttoria	n. 2	per	€ 19.000.000,00
• Appalti da espletare	n. 1	per	€ 430.000,00
• Cantieri in prosecuzione e collaudi	n. 16	per	€ 56.391.000,00



### 3 - Allegato

# Bozza

All.1A – Lavori in concessione statale (dati di previsione 2023: allegato 2024 in preparazione)

(Rif. All.A DGR n.2585 del 02/11/2010)

LAVORI IN CONCESSIONE STATALE			
PR. N.	DESCRIZIONE	Residuo attivo	Residuo passivo
1	LAVORI DI SBARRAMENTO ANTINTRUSIONE SALINA ALLA FOCE DEL FIUME BRENTA IN COMUNE DI CHIOGGIA (VE).	€ 10.046.596,81	€ 12.817.159,72
272	INTERVENTI PER L'UTILIZZO DI ACQUE IRRIGUE PROVENIENTI DALL'ADIGE TRAMITE IL CANALE LEB, IN SOSTITUZIONE DELLE DERIVAZIONI AL FIUME FRATTA NELLE PROVINCE DI VERONA E PADOVA" - D.M. 30255 DEL 07/08/2019	€ 34.119.775,28	€ 33.398.629,25
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 44.166.372,09</b>	<b>€ 46.215.788,97</b>

All.1B – Lavori in concessione regionale (dati di previsione 2023: allegato 2024 in preparazione)

(Rif. All.A DGR n.2585 del 02/11/2010)

LAVORI IN CONCESSIONE REGIONALE			
PR. N.	DESCRIZIONE	Residuo attivo	Residuo passivo
15	PROG. DI "INTEGRAZIONE DI RETE FOGNARIA E RETE DI BONIFICA PER L'AUTODEPURAZIONE DEI BACINI CENTRALI" - L.139/92 - 15 mld.	€ -	€ 34.291,43
204	AUMENTO TEMPI CORRIVAZIONE E AUTODEPURAZIONE ACQUE NEI BACINI FORESTO SUPERIORE E FORESTO CENTRALE (D.D. PROGETTO VENEZIA N.55 DEL 7.6.2012).	€ 1.965.346,44	€ 2.013.365,12
230	LAVORI PER LA REALIZZAZIONE ALLACCIANTE SORGAGLIA-VITELLA-MONSELESANA.	€ 1.193.870,76	€ 343.542,34
244	INTERVENTI MANUTENTORI DI CARATTERE STRAORDINARIO SULLA MAGLIA IDRAULICA TERRITORIALE NEL COMUNE DI SANT'URBANO.	€ 1.471,80	€ -
252	INTERVENTI MANUTENTORI DI CARATTERE STRAORDINARIO SULLA MAGLIA IDRAULICA TERRITORIALE NEL COMUNE DI CARTURA.	€ 50.000,00	€ 6.545,49
254	INTERVENTI MANUTENTORI DI CARATTERE STRAORDINARIO SULLA MAGLIA IDRAULICA TERRITORIALE NEL COMUNE DI PONSÒ.	€ 47.016,26	€ -
264	OPERE DI ADDUZIONE PER L'IMPINGUAMENTO DEL BACINO IRRIGUO VALCINTA 1° STRALCIO FUNZIONALE DI COMPLETAMENTO.	€ -	€ 3.584,16
269	AUMENTO TEMPI RITENZIONE ACQUE BACINI GIOVANNELLI ZUCCONA TASSI FORESTO SUPERIORE REBOSOLA. 2° STRALCIO.	€ 462.960,56	€ 283.209,45
276	LAVORI URGENTI ED INDIFFERIBILI DI AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO IDROVORO VAMPADORE IN COMUNE DI MEGLIADINO SAN VITALE (PD) - 1° STRALCIO	€ 297.788,54	€ 271.839,72

Bozza

279	RIPRISTINO OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA DANNEGGIATE DA ECCEZIONALI AVVERSITA' METEOROLOGICHE DELL'ANNO 2019 NELLE PROVINCIE DI BOLOGNA, PIACENZA, REGGIO EMILIA E PARMA. FRATTESINA IN COMUNE DI SASSU' TURBANO, CANALE "FRASSENELLA" IN COMUNE DI AGGUGLIARO, CANALE "PRARIE" IN COMUNE DI TERRASSA PADOVANA, CANALE "ALTIPIANO" NEI COMUNI DI BOVOLENTA, CORREZZOLA E PERNUMIA	€ 365.596,00	€ 362.844,60
<b>TOTALE</b>		<b>€ 4.384.050,36</b>	<b>€ 3.319.222,31</b>

**All.1C – Lavori in concessione da altri Enti** (Rif. All.A DGR n.2585 del 02/11/2010)

(dati di previsione 2023: allegato 2024 in preparazione)

LAVORI IN CONCESSIONE DA ALTRI ENTI			
PR. N.	DESCRIZIONE	Residuo attivo	Residuo passivo
20	RIFACIMENTO MANUFATTI IDRAULICI ATTRAVERSAMENTO SOTTO STRADE PROVINCIALI A MASI, CASALE DISCODOSIA, PIACENZA D'ADIGE E SOLESINO.	€ 28.448,71	€ -
249	INTERVENTI MANUTENTORI DI CARATTERE STRAORDINARIO SULLA MAGLIA IDRAULICA TERRITORIALE NEL COMUNE DI CARTURA.	€ 17.547,20	€ 2.307,36
251	INTERVENTI MANUTENTORI DI CARATTERE STRAORDINARIO SULLA MAGLIA IDRAULICA TERRITORIALE NEL COMUNE DI PONSO.	€ 22.332,73	€ -
265	OPERE DI ADDUZIONE PER L'IMPINGUAMENTO DEL BACINO IRRIGUO VALCINTA 1° STRALCIO FUNZIONALE DI COMPLETAMENTO COMUNE CINTO EUGANEO.	€ 7.756,65	€ -
<b>TOTALE</b>		<b>€ 76.085,29</b>	<b>€ 2.307,36</b>

**All.1D – Lavori a carico della proprietà** (Rif. All.A DGR n.2585 del 02/11/2010)

(dati di previsione 2023: allegato 2024 in preparazione)

LAVORI A CARICO DELLA PROPRIETA'			
PR. N.	DESCRIZIONE	Residuo attivo	Residuo passivo
<b>TOTALE</b>		€ -	€ -



MUTUI E PRESTITI					
DESCRIZIONE OPERAZIONE	IMPORTO INIZIALE	IMPORTO CAPITALE RESIDUO AL 01/01/2023	RATE 2023		
			QUOTA CAPITALE CAP. 300	QUOTA INTERESSI CAP. 155	TOTALE RATE 2023
Mutuo quinquennale con <b>B.C.C. DELLE PREALPI n.87799</b> per l'acquisto di mezzi meccanici. Scadenza 2023.	€ 300.000,00	€ 61.062,29	€ 61.062,29	€ 473,35	€ 61.535,64
Mutuo settennale con <b>B.C.C. DELLE PREALPI n.82454</b> per l'acquisto di n.1 trattore e di n.2 escavatori. Scadenza 2024.	€ 460.000,00	€ 134.359,90	€ 66.702,91	€ 1.681,38	€ 68.383,38
Mutuo quinquennale con <b>B.C.C. DELLE PREALPI n.90245</b> per l'acquisto di mezzi meccanici. Scadenza 2024.	€ 400.000,00	€ 162.094,82	€ 80.470,27	€ 1.785,65	€ 82.255,92
Mutuo quinquennale con <b>B.C.C. DELLE PREALPI n.96501</b> per l'acquisto di mezzi meccanici. Scadenza 2025.	€ 400.000,00	€ 243.972,94	€ 79.523,32	€ 4.620,68	€ 84.144,00
Mutuo quinquennale con <b>BANCA ADRIA n.1025546</b> per l'acquisto di mezzi meccanici. Scadenza 2026.	€ 400.000,00	€ 314.250,78	€ 79.486,94	€ 1.778,02	€ 81.264,96
Mutuo quinquennale con <b>B.C.C. DELLE PREALPI n.104616</b> per l'acquisto di mezzi meccanici. Scadenza 2027.	€ 400.000,00	€ 387.871,14	€ 74.432,17	€ 13.664,15	€ 88.096,32
Mutuo previsto per l'acquisto di mezzi meccanici. Inizio previsto: fine 2023. Scadenza prevista 2028.	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.760.000,00</b>	<b>€ 1.703.611,87</b>	<b>€ 441.676,99</b>	<b>€ 24.003,23</b>	<b>€ 465.680,22</b>

## All.3 - Spese per acquisizione e manutenzione di immobilizzazioni

(Rif. All.A DGR n.258 del 02/07/2020) (dati di previsione 2023 allegato 20 in programmazione)

CATEGORIA 2 - SPESE PER ACQUISIZIONE E MANUTENZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI		
CAP.	DESCRIZIONE	IMPORTO
<b>265</b>	<b>MANUTENZIONE DI FABBRICATI</b>	<b>€ 10.000,00</b>
	Manutenzione sede consortile e manufatti € 10.000,00	
<b>270</b>	<b>ACQUISIZIONE DI ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>€ 435.000,00</b>
	Acquisto attrezzature € 35.000,00	
	Acquisto macchine operatrici e mezzi diversi € 400.000,00	
<b>275</b>	<b>MANUTENZIONE DI ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>€ 62.000,00</b>
	Manutenzioni e riparazioni in conto capitale di impianti e mezzi € 62.000,00	
<b>280</b>	<b>ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	<b>€ 3.000,00</b>
	Acquisto software € 3.000,00	

La previsione per energia elettrica all'interno del capitolo Utenze è pari a 2.677.000,00€.

# Bozza

## All.4 – Manutenzione ordinaria ed incrementativa

(Rif. All.A DGR n.2585 del 02/11/2010) (dati di previsione 2021: allegato 2022 in preparazione)

MANUTENZIONE ORDINARIA ED INCREMENTATIVA		
Titolo 1 - Categoria 3	Oneri per il personale	5.043.322,00
Titolo 1 - Categoria 4	Oneri per l'acquisto di beni, servizi e prestazioni	4.307.700,00
	di cui per energia elettrica	2.079.500,00
Titolo 1 - Categoria 5	Spese per utilizzo di beni di terzi	86.402,00
Titolo 2 - Categoria 2	Spese per acquisizione e manutenzione di immobilizzazioni	486.700,00
	<b>TOTALE</b>	<b>9.924.124,00</b>

## All.5 – Dettaglio del Titolo I "Entrate contributive"

(Rif. All.A DGR n.2585 del 02/11/2010) (dati di previsione 2021: allegato 2022 in preparazione)

DETTAGLIO DEL TITOLO I ENTRATE CONTRIBUTIVE			
CAP.	DESCRIZIONE	IMPORTO	IMPORTO TOTALE
100	Entrate contributive di natura tributaria		13.733.713,00
	Entrate contributive per beneficio di scolo	11.579.208,00	
	Entrate contributive per beneficio di irrigazione	1.989.505,00	
	Contributo per recapito scarichi	165.000,00	

## All.6 – Dettaglio per tipo di contributo del cap. "Altri contributi consortili"

(Rif. All.A DGR n.2585 del 02/11/2010) (dati di previsione 2023: allegato 2024 in preparazione)

DETTAGLIO PER TIPO DI CONTRIBUTO DEL CAPITOLO "ALTRI CONTRIBUTI CONSORTILI"			
CAP.	DESCRIZIONE	IMPORTO	IMPORTO TOTALE
199	Altri Contributi Consortili	0,00	0,00

## All.7 – Dettaglio del Titolo II "Trasferimenti correnti da Enti pubblici"

(Rif. All.A DGR n.2585 del 02/11/2010) (dati di previsione 2023: allegato 2024 in preparazione)

DETTAGLIO DEL TITOLO II TRASFERIMENTI CORRENTI DA ENTI PUBBLICI			
CAP.	DESCRIZIONE	IMPORTO	IMPORTO TOTALE
230	Contributi correnti per manutenzione e gestione di OO.PP.	84.000,00	84.000,00
249	Altri trasferimenti correnti dalla Regione	0,00	0,00

# Bozza

All.H – Schema rettificativo delle spese di manutenzione per beneficio

(Rif. All.A DGR n.2585 del 02/11/2019) (dati di previsione 2021: allegato 2022 in preparazione)

MANUTENZIONE ED ESERCIZIO DELLE OPERE CONSORTILI PER BENEFICIO DI SCOLO		
Titolo 1 - Categoria 3	Oneri per il personale	4.242.442,00
Titolo 1 - Categoria 4	Oneri per l'acquisto di beni, servizi e prestazioni	3.478.018,00
	<i>di cui per energia elettrica</i>	<i>1.611.900,00</i>
Titolo 1 - Categoria 5	Spese per utilizzo di beni di terzi	70.850,00
Titolo 2 - Categoria 2	Spese per acquisizione e manutenzione di immobilizzazioni	418.562,00
	<b>TOTALE</b>	<b>8.209.872,00</b>

MANUTENZIONE ED ESERIZIO DELLE OPERE CONSORTILI PER BENEFICIO DI IRRIGAZIONE		
Titolo 1 - Categoria 3	Oneri per il personale	800.880,00
Titolo 1 - Categoria 4	Oneri per l'acquisto di beni, servizi e prestazioni	829.682,00
	<i>di cui per energia elettrica</i>	<i>467.600,00</i>
Titolo 1 - Categoria 5	Spese per utilizzo di beni di terzi	15.552,00
Titolo 2 - Categoria 2	Spese per acquisizione e manutenzione di immobilizzazioni	68.138,00
	<b>TOTALE</b>	<b>1.714.252,00</b>