



# CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

### DELIBERAZIONE N°88/2023

**OGGETTO: RELAZIONE CONSUNTIVA ATTIVITA' 2022: PROPOSTA ALL'ASSEMBLEA**

L'anno 2023 (duemilaventitre), addì 25 (venticinque) del mese di Maggio, alle ore 16.00, presso la Sede a Este, in Via Augustea n.25 su convocazione datata 18/5/2023 prot.n.5.052, disposta dal Presidente ai sensi dell'art.12 dello Statuto Consorziale, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, come in appresso:

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

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

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

**OGGETTO N°08: RELAZIONE CONSUNTIVA ATTIVITA' 2022: PROPOSTA ALL'ASSEMBLEA**

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

RICORDATO che, ai sensi dell'art.8 della L.R.n.53/93, il Consorzio è tenuto a trasmettere alla Giunta e al Consiglio regionale, entro il mese di giugno, una relazione motivata sull'attività svolta nell'anno precedente nella quale, in particolare, devono essere raffrontati i risultati conseguiti con il programma di attività deliberato all'inizio dell'anno;

RICORDATO che la Giunta Regionale del Veneto, con deliberazione n.3032 del 20/10/2009 – Allegato D), ha approvato lo "Schema tipo della Relazione sull'attività di cui all'art.8 della L.R.n.53/1993", a cui i Consorzi di bonifica devono attenersi nella elaborazione della propria Relazione illustrativa dell'attività svolta;

CONSIDERATO che l'Ufficio Consorziale ha provveduto ad elaborare le informazioni riguardanti la gestione consorziale relativa all'esercizio 2022 utilizzando lo schema tipo di cui all'All. D) della succitata D.G.R.n.3032/2009, pervenendo alla redazione della Relazione sull'attività svolta dal Consorzio di bonifica Adige Euganeo nell'anno 2022, allegata in copia;

TENUTO CONTO che, anche secondo le previsioni dello Statuto, tale Relazione relativa all'anno 2022 deve essere sottoposta all'approvazione dell'Assemblea per essere successivamente trasmessa alla Giunta ed al Consiglio Regionale;

APERTA la discussione, nel corso della quale è stata dettagliatamente illustrata e commentata l'attività svolta nel corso dell'anno 2022;

RITENUTO di approvare l'allegata Relazione sull'attività svolta nell'anno 2022 e di sottoporla all'esame dell'Assemblea per l'approvazione di competenza e la successiva trasmissione alla Giunta ed al Consiglio Regionale;

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**

di approvare la Relazione sull'attività svolta nell'anno 2022, così come risultante dal testo che viene allegato al presente atto per formarne parte integrante e di sottoporla all'esame dell'Assemblea per l'approvazione di competenza e la successiva trasmissione alla Giunta ed al Consiglio Regionale.

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 1/6/2023;**

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

Este 7/6/2023

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*



***RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA DAL  
CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO  
NELL'ANNO 2022***

Este, 22 maggio 2023

IL PRESIDENTE  
Michele Zanato

## INDICE

- 1.1 Inquadramento geografico del comprensorio
- 1.2 Attività
  - 1.2.1 Tipo di attività svolta
  - 1.2.2 Consistenza delle opere
  - 1.2.3 Stato d'efficienza delle opere in gestione
- 1.3 Struttura consortile
  - 1.3.1 Aree e settori consortili (allegato sub 1)
  - 1.3.2 Mezzi meccanici e strumentazione
- 2 ATTIVITA' EFFETTUATA NELL'ANNO DI RIFERIMENTO
  - 2.1 Manutenzione ed esercizio delle opere in gestione
    - a) Sfalcio erboso in amministrazione diretta (allegato sub 2)
    - b) Sfalcio erboso in appalto (allegato sub 2)
    - c) Riescavo ed espurgo periodico canali in amministrazione diretta (all. sub 2)
    - d) Presidio di sponde e ripresa di frane (allegato sub 2)
    - e) Riparazione e manutenzione manufatti e impianti ed esecuzione di nuovi manufatti (allegato sub 3)
    - f) Manutenzione mezzi e attrezzature (allegato sub 4)
    - g) Esercizio delle idrovore (allegato sub 5 e 6)
    - h) Esercizio di altri manufatti ad uso irriguo
  - 2.2 Nuove opere e interventi in concessione
    - Progettazione
    - Appalto
    - Esecuzione
  - 2.3 Opere private obbligatorie, opere di miglioramento fondiario, azioni per la tutela del territorio, opere non in concessione
  - 2.4 Attività varie
- 3 CONSUNTIVO DEGLI INTERVENTI MANUTENTORI ANNUALI COMPLETO DI DETTAGLIO FOTOGRAFICO (allegato sub 7)
- 4 RISORSE FINANZIARIE
  - 4.1 Risorse ordinarie
  - 4.2 Risorse straordinarie
  - 4.3 Trasferimenti per esecuzione e manutenzione di opere pubbliche
- 5 ESTRATTO DELLA NEWS-LETTER CONSORZIALE (allegato sub 8)
- 6 RILEVAZIONE DELL'USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA (all. sub 9)
- 7 RIEPILOGO DELLE ATTIVITA' CONSORTILI ANNUALI E RELATIVO USO DELLE RISORSE FINANZIARIE CONSORTILI (allegato sub 10)

## **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. 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.

I Comuni inclusi in tutto o in parte nel comprensorio consortile sono indicati nella planimetria comprensoriale di seguito riportata.

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 9,00 ai limiti occidentali del comprensorio in pianura, scendono fino a -4 al confine opposto verso Chioggia-Cavarzere.

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

## **1.2. Attività**

### **1.2.1 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.

In particolare, l'attività di esercizio e di ordinaria manutenzione delle opere di bonifica assegnate al Consorzio risulta particolarmente complessa sia per l'articolato sistema idraulico che per la parziale obsolescenza delle opere stesse, che rendono la situazione idraulica del Consorzio delicata e, nel contempo, singolare. Per 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 l'Ente 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 cadente naturale.

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 ostacolano 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 anche più di 90 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 83 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 nostro Consorzio nella stagione da marzo a settembre fino ad un massimo di

20 mc/sec). Le strutture irrigue servono una superficie di circa 34.000 ettari in modo soddisfacente e commisurato alle esigenze colturali, mentre su altri 42.000 ettari viene garantita una irrigazione di soccorso. Si segnala, comunque, la precarietà del sistema di adduzione irrigua basato principalmente sull'utilizzo dei canali e scoli di bonifica (integrati da circa 120 Km di vetuste canalette ad esclusivo uso irriguo), dato che sono pochi i sistemi idrici in rete a bassa pressione in gestione al Consorzio (circa 800 ettari).

Per tutte le emergenze o i malfunzionamenti degli impianti, è operativo un sistema di reperibilità del personale dipendente 24 ore al giorno e per 365 giorni all'anno (che nei prefestivi e festivi è costituito da due squadre attive, di cui una nel comprensorio occidentale ed una nel comprensorio orientale), che consente di intervenire prontamente e che, all'occorrenza, può essere integrato con altri dipendenti per l'attivazione di procedure d'urgenza, fruendo all'evenienza 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 specifici siti internet di Enti nazionali ed internazionali e viene impiegato un sistema di rilevamento con avviso meteo specifico per il nostro territorio.

Sono state realizzate e sono in corso di esecuzione opere idraulico-ambientali innovative, attivate con i finanziamenti previsti per il risanamento della Laguna di Venezia, che progressivamente migliorano la qualità dell'ambiente e l'assetto idraulico del territorio.

### **1.2.2 Consistenza delle opere**

La rete di scolo di competenza consorziale si estende per complessivi km 1.856 (comprensivi di km 22,4 di calti collinari in delegazione amministrativa, km 91 di canalette irrigue rivierasche del fiume Adige più 29 km circa di altre canalette) lungo i quali sono presenti n. 142 impianti, di cui n. 63 sono impianti di bonifica e n.79 sono impianti o manufatti irrigui che hanno consumato 6.091.532 Kwh. Sono installate 230 pompe con una portata totale di 287 mc/sec e la una quantità d'acqua espulsa annualmente è stimabile in oltre 300.000.000 di metri cubi.

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

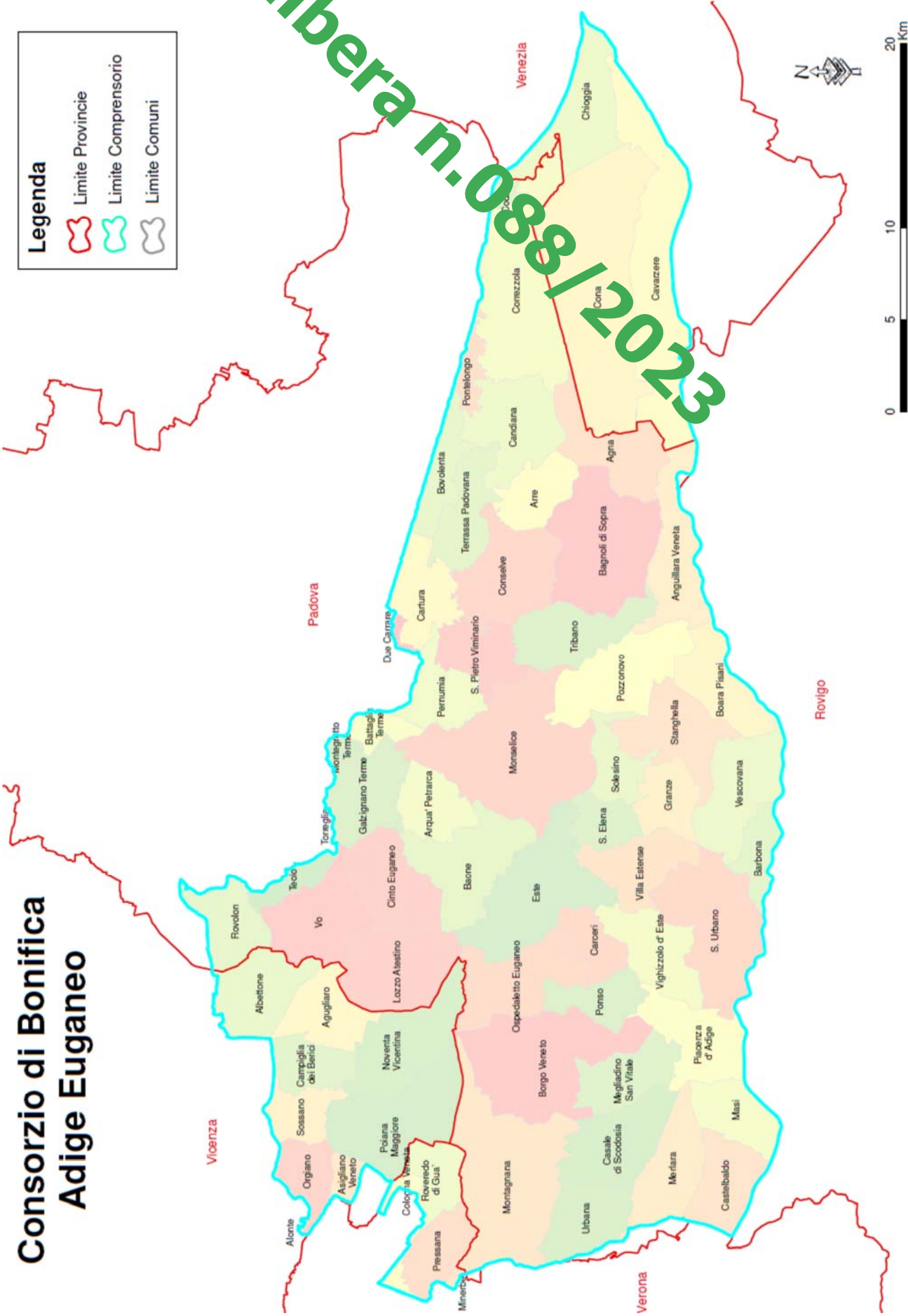
Le derivazioni irrigue in concessione al Consorzio di Bonifica da corpi idrici di competenza Regionale sono in totale n. 83:

- 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.;
- n. 1 Distretto Irriguo Ponticello;
- n. 1 Distretto Irriguo Santa Caterina;

# Consorzio di Bonifica Adige Euganeo

**Legenda**

- Limite Provincie
- Limite Comprensorio
- Limite Comuni



Delibera n. 088/2023



### **1.2.3 Stato d'efficienza delle opere in gestione**

La rete idraulica di scolo attualmente in uso è stata eseguita nella maggior parte tra l'inizio del '900 ed il 1935 ed è l'evoluzione della preesistente canalizzazione eseguita nel tempo dai singoli proprietari terreni, dai loro consorzi istituiti dalla Repubblica Veneta e dagli ordini monastici.

Gli impianti di sollevamento attuali in parte costituiscono l'ammodernamento di quelli eseguiti nella seconda metà dell'800, in parte sono stati edificati negli anni '20 o nel periodo postbellico recente. Sono stati eseguiti – negli anni più recenti – e sono stati significativamente ammodernati un numero considerevole di essi fruendo di importanti finanziamenti regionali, che hanno consentito al Consorzio anche di realizzare innovativi interventi di carattere idraulico – ambientale ed irriguo.

Sono in uso nella rete idraulica, inoltre, manufatti di regolazione dei deflussi d'acqua che hanno una certa vetustà e dei quali, soprattutto alcune botti a sifone, 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, le gravissime deficienze di portata del Fiume Fratta-Gorzone in occasione delle piene e lo sbocco nella Laguna di Venezia del 40% delle acque veicolate dal Consorzio (fortemente condizionato dalla variabilità delle maree) compromettono un efficace deflusso delle acque meteoriche e rendono il territorio di competenza del Consorzio Adige Euganeo uno dei più 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 e l'abbassamento dei suoli aggravano maggiormente l'inadeguatezza delle opere idrauliche avute in gestione dalla Regione, ormai datate e sottodimensionate rispetto all'attuale assetto del territorio.

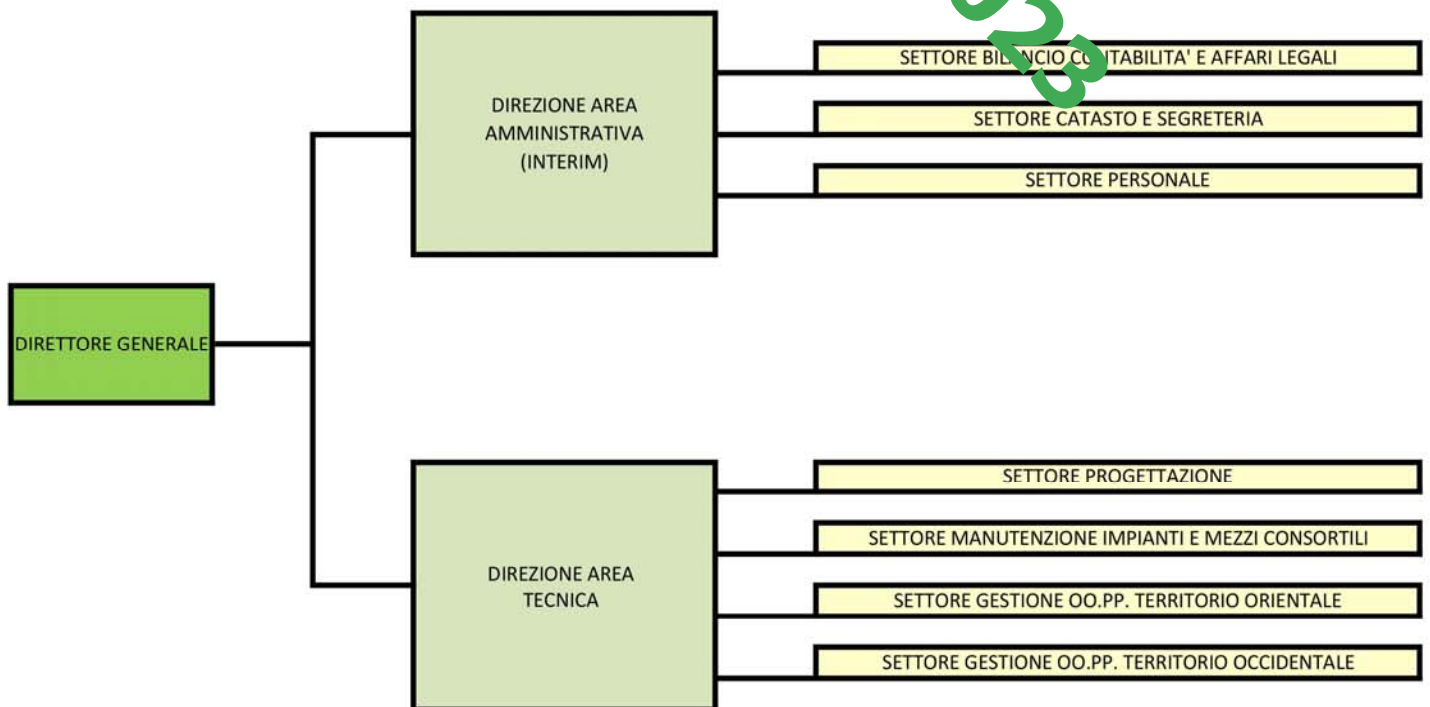
La sicurezza idraulica è compromessa, inoltre, dalla presenza di canali consorziali e fiumi regionali arginati, le cui acque sono per lunghi tratti pensili (per una estesa di oltre 300 Km) rispetto ai territori attraversati.

Negli ultimi anni si è registrato un sensibile incremento di presenza delle nutrie, volpi e tassi con conseguente aumento dei danni alle arginature e sponde della rete idraulica consorziale. Ciò comporta un aggravio operativo molto pesante per il Consorzio di Bonifica.

### **1.3 Struttura consortile**

#### **1.3.1 Aree e Settori Consortili**

Alla data del 31 dicembre 2022 la struttura consortile era composta da n.2 Dirigenti, n.44 impiegati, n. 58 operai, per un totale di 104 unità lavorative a tempo indeterminato, integrati per circa 7/8 mesi all'anno da 31 operai avventizi. La struttura d'organico viene rappresentata nella tabella che segue, mentre per quanto concerne la consistenza del personale dipendente, del personale avventizio e dei relativi oneri finanziari si rimanda all'allegato **Sub 1**:



### **1.3.2 Mezzi meccanici e strumentazione**

Durante l'anno 2022, il parco macchine è stato aggiornato con l'acquisizione di due escavatori gommati da 150 q.li, completi di lama posteriore e braccio penetratore lungo, immatricolati nei mesi di febbraio e ottobre 2022, e di un escavatore cingolato con braccio lungo da 210 q.li, immatricolato nel mese di ottobre 2022. Nel corso dei primi mesi del 2023 sono stati consegnati al Consorzio mezzi acquistati con affidamenti effettuati nel 2021, nello specifico un autocarro con cassone trilaterale e gru idraulica, un pick up per il rifornimento di carburante dei mezzi d'opera e l'adescamento dei sifoni del comprensorio orientale, e due vetture per le esigenze di mobilità dei dipendenti.

Per l'attività d'esercizio - manutenzione il Consorzio ha avuto in dotazione i seguenti mezzi operativi:

Dotazione	Tipologia di mezzi
13	Escavatori idraulici gommati
13	Escavatori cingolati idraulici
7	Barche diserbatrici
20	Automezzi di servizio
36	Autocarri di cui 9 con gru
2	Ruspe
4	Trattrici con trinciatrice posteriore
12	Macchine operatrici decespugliatrici
9	Motopompe autoadescanti leggere carrellate
3	Elettropompe autoadescanti leggere carellate
8	Elettropompe ad elica leggere
47	Elettropompe sommergibili leggere
2	Pompa da travaso
12	Gruppi elettrogeni carrellati di varia potenza
10	Gruppi elettrogeni in cabina insonorizzata
6	Gruppi elettrogeni piccoli portatili
5	Motopompe del vuoto
1	Elettropompa del vuoto
3	Carrelloni a pianale
2	Motopompe da cantiere
3	Battipali
1	Vibroinfissore
1	Torre faro

Per l'attività d'esercizio - manutenzione impianti il Consorzio ha in dotazione per il Settore manutenzione impianti la seguente strumentazione per misure elettriche:

Dotazione	Tipologia di Strumentazione
1	Misuratore di terra, marca BBC GOERZ modello METRATER2
1	Cavi di messa a terra media tensione
1	Filiera per tubi in plastica
1	Pinza oleodinamica marca CEMBRE tipo HT130-C
1	Misuratore di isolamento marca BBC GOERZ modello METRAWATT

1	Pinza amperometrica marca VEMER modello VE2600
1	Sequenziometro marca VEMER modello VE-606
1	Trapano tassellatore marca HITACHI modello DH22VB
1	Avvitatore marca DAWALT modello DC981
1	Compressore 2HP marca AXEL
1	Gruppo elettrogeno 220V 700VA
1	Multimetro marca UNI-T modello UT70B
1	Analizzatore marca METREX modello ELD2085
1	Trapano tassellatore marca BIRMER modello BH2-245 DK
1	Avvitatore marca DAWALT modello DC985
1	Pinza oleodinamica marca CEMBRE tipo HT51
1	Mola smeriglio angolare FHSAG125XPDR 52Xmarca MLW a batterie
1	Trapano tassellatore 18V SDS PLUS marca MLW a batterie
1	Trapano FUEL marca MLW a batterie
1	Faro M18 SAL-O marca MLW a batterie
1	Trancia cavi marca BM modello 571
1	Pinza amperometrica marca FLUKE
1	Valigia chiavi marca ABC modello PRATICA
1	Valigia utensili marca KIMCO
1	Termocamera marca FLIGHT modello i7
1	Pinza amperometrica marca BBC GOERZ modello M5110
1	Prova differenziali marca THYTRONIC modello 170/R
1	Fonometro marca DELTE OHM modello HD8701
1	Termometro marca DELTE OHM modello HD8464H
1	Luxmetro marca VEMER modello VE102L
1	Misuratore di resistenza globale marca THYTRONIC modello DIGILOOP
1	Misuratore equipotenziale marca THYTRONIC modello EQUITESTER
1	Misuratore MACROTES HTPQA820
3	Saldatori a batteria Milwaukee
1	Avvitatore ad impulsi Milwaukee
3	Saldatori a batteria, MLW M12SI
1	Smerigliatrice angolare 125mm Milwaukee

Per l'attività amministrativa e tecnica d'ufficio il Consorzio ha avuto in dotazione la seguente strumentazione:

Dotazione	Tipologia di strumenti informatici
28	Computer da tavolo
51	Monitor
21	Notebook
1	Infrastruttura VMvare composta da 2 host fisici, 1 SAN che ospita 10 server virtualizzati
3	NAS
4	Firewall (2 in sede, 1 al Centro Operativo di Conserve 1 in officina)

6	Access point wifi per la sede
6	Switch di rete
46	Telefono a tavolo
143	Telefoni cellulari
5	Multifunzioni A3
3	Multifunzioni A4
32	Calcolatrice
3	Scanner A4
2	Server per il monitoraggio e il comando degli impianti idraulici
1	Gruppo continuità centralizzato
3	Gruppi di continuità singole postazioni
2	Plotter
4	GPS per rilievi
7	Palina GPS
6	Livelle Ottiche
2	Metri Laser
1	Stazione totale
1	Livella Laser
4	Prismi
4	Stadie

## 2. ATTIVITÀ EFFETTUATE NELL'ANNO DI RIFERIMENTO

L'annualità 2022 è stata caratterizzata da precipitazioni totali leggermente superiori rispetto all'annualità precedente. Peraltro si è osservata un minor numero di giornate piovose.

Di seguito si riporta il compendio delle piovosità e del numero di giornate piovose nell'annualità 2022 con il riferimento comparativo delle due annate precedenti in alcune stazioni pluviometriche ARPAV rappresentative del territorio consorziale:

Stazione di rilevamento	2020		2021		2022	
	mm.	n. gg. piovosi	mm.	n. gg. piovosi		
Cavarzere	542,0	73	648	67	581	69
Tribano	521,0	73	632	67	447	52
S. Urbano - Balduina	589,2	81	612	67	563	58
Montagnana	653,8	76	553	67	474	57

Nel 2022 è proseguita l'attività relativa all'istruttoria per il rilascio di concessioni ed autorizzazioni ai sensi del R.D.n.368/1904 relativi alle istanze per esecuzione di attività private interagenti con la fascia di rispetto dei canali consorziali, ovvero in occupazione di relativi sedimi demaniali ed alla predisposizione dei relativi disciplinari tecnici.

L'attività di istruttoria si conclude con la redazione degli atti di concessione, a cui segue la fase dell'introito degli importi e il loro inserimento nel programma di gestione, sia per quanto concerne le nuove richieste pervenute durante l'anno 2022, sia attingendo dal censimento delle occupazioni demaniali, dalle pratiche trasferite dagli Uffici del Genio Civile di Padova, Verona, Venezia e Vicenza e dall'archivio consorziale.

Nell'anno appena passato sono state istruite n.38 concessioni e n.80 autorizzazioni, oltre a numerosi nulla osta per attività eterogenee sul territorio consorziale.

Particolare attenzione e cura è stata posta nell'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 2948/2009.

Nel 2022 sono stati istruiti n.63 pareri idraulici di competenza, per nuove urbanizzazioni o per piani urbanistici o per miglioramenti fondiari, oltre al perfezionamento di pareri già rilasciati, a causa del subentro di varianti sostanziali nella progettazione degli interventi, oltre al rilascio di numerosi pareri semplici per attività varie sul territorio consorziale.

Nell'annata appena trascorsa sono state istruite n.26 istruttorie di verifica irrigua con sopralluoghi, documentazione fotografica e relativa relazione.

E' continuata nel 2022, l'attività di supporto ai Comuni nelle diverse fasi di redazione dei P.A.T., dei P.A.T.I., P.I. e dei Piani delle Acque come previsto dalla normativa urbanistica (L.R. 11/2004).

L'attività prettamente operativa svolta dall'Ente nell'anno 2022 può così essere sinteticamente riassunta:

## **2.1 Manutenzione ed esercizio delle opere in gestione**

### **a) Sfalcio erboso in amministrazione diretta:**

E' stato eseguito il previsto programma di taglio delle erbe sia sul fondo che sulle scarpate sui canali principali e collettori secondari interessando un'estesa di circa km 1.459,15 per uno sviluppo effettivamente diserbato di km 2.245,06 operando con struttura d'organico consortile con ausilio di motobarche e mezzi meccanici (escavatori e trattori con trituratori, macchine operatrici decespugliatrici). La superficie totale sfalciata è stata pari a mq. 25.708.025 – Vedi allegato **Sub 2;**

### **b) Sfalcio erboso in appalto:**

Si è provveduto ai lavori di taglio delle erbe nell'alveo per un'estesa di km 339,56 di canali secondari, per un'estesa totale effettivamente diserbata di km 634,74. La superficie totale effettivamente diserbata è pari a mq. 6.077.842 fruendo di ditte specializzate, con le quali sono stati stipulati specifici contratti di appalto, suddivisi in relazione alla geografia del territorio.

Oltre al taglio delle erbe, le imprese appaltatrici hanno svolto limitati lavori manutentori, come la pulizia a mano dei tombotti e altri manufatti consorziali, taglio di piante di alto fusto ed altri minuti interventi accessori, ma necessari al funzionamento idraulico dei canali – Vedi allegato **Sub 2;**

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

Nel 2022 il Consorzio ha effettuato con proprio personale e propri mezzi, secondo un piano ciclico di interventi manutentori, l'espurgo dei canali consorziali.

Complessivamente m. 86.798 di sviluppo di rete consortile interessata da interventi di espurgo o di riscavo con un movimento complessivo di terra escavata di metri cubi 177.335.

L'attività di espurgo – escavo è stata effettuata previa l'analisi chimica dei suoli e le regolari pratiche telematiche presso l'ARPAV. A lavori ultimati e dopo un periodo di decantazione delle "risulte", si è provveduto, ove possibile al loro stendimento nelle proprietà limitrofe, ovvero al loro allontanamento con escavatori autocarri.

A queste attività di espurgo, si devono aggiungere gli interventi di pulizia delle canalette irrigue rivierasche del Fiume Adige, dove necessario, lungo una estesa complessiva di km 91 – Vedi allegato **Sub 2;**

### **d) Presidio di sponde e ripresa di frane:**

Nel 2022 sono stati eseguiti interventi di presidio delle sponde e la ripresa di frane e smottamenti su un'estesa complessiva di circa m. 30.255 lungo vari corsi d'acqua nel comprensorio consorziale e nelle diverse tipologie esecutive – Vedi allegato **Sub 2;**

Son state eseguite anche varie attività finalizzate alla difesa di sponde ed argini come ringrosso di arginature e tamponamenti con solo terreno, diaframmi Larssen e in terreno, tamponamento di infiltrazioni – vedi allegato **Sub 3**

### **e) Riparazione e manutenzione manufatti e impianti ed esecuzione di nuovi manufatti:**

Il Consorzio di Bonifica, nell'anno 2022 ha provveduto, con propri mezzi e personale e mediante appalti, alla manutenzione, riparazione ed esecuzione ex novo di piccoli manufatti, impianti ed opere civili, meccaniche ed elettromeccaniche, sia di bonifica che di irrigazione, come specificato nell'allegato **Sub 3;**

### **f) Manutenzione mezzi e attrezzature**

Numerosi mezzi meccanici e automezzi, hanno richiesto interventi di manutenzione e di riparazione, effettuati presso l'officina consorziale, con impiego di personale dipendente ed acquisto degli occorrenti pezzi di ricambio presso ditte specializzate; in altri casi si è ricorsi alla manutenzione presso Ditte esterne. Nell'allegato **Sub 4** sono

dettagliati tutti gli importi delle manutenzioni e il carburante consumato per singolo mezzo.

Altri interventi che meritano di essere segnalati sono i seguenti:

- acquisto pneumatici per mezzi meccanici
- revisioni autovetture e autocarri, verifiche gru, bolli, autorizzazioni e permessi.

La manutenzione e gestione del parco mezzi aziendale è stata completata con la messa a punto dei mezzi per le revisioni annuali e sono state sottoposte a tagliando periodico tutte le autovetture e autocarri del Consorzio.

Inoltre sono state regolarmente svolte le varie attività di smaltimento olii esausti e rifiuti speciali di officina meccanica.

#### **g) 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, con l'esecuzione di varie manovre di regolazione lungo i corsi d'acqua consortili.

La maggioranza delle pompe degli impianti idrovori è automatizzata e telecontrollata, per cui, in condizioni normali, è sufficiente un solo addetto per il funzionamento e controllo di più impianti. In casi di piena, quando occorre fruire di tutte le potenzialità delle idrovore, è previsto l'utilizzo di altro personale consorziale ad integrazione dei responsabili degli impianti. Questi ultimi eseguono anche alcune manutenzioni, 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.

Il funzionamento degli impianti idrovori per il sollevamento e lo smaltimento delle acque ai fini del mantenimento delle quote di bonifica, evidentemente influenzato dall'andamento meteorico, è stato costantemente garantito nel corso del 2022.

L'organizzazione aziendale e lo stato di efficienza e funzionalità della rete dei collettori e degli impianti di bonifica, ha consentito di fronteggiare gli eventi piovosi garantendo un corretto e quanto più possibile veloce smaltimento delle acque piovane a difesa del territorio consortile, anche nelle situazioni critiche sopra indicate.

L'elenco degli impianti idrovori e i relativi consumi sono indicati nelle tabelle allegate **Sub 5 e 6**. Il consumo elettrico per l'attività di bonifica pari a 3.348.617 kWh.

#### **h) 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.

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

La domanda d'acqua per uso irriguo, nel periodo estivo, da parte delle aziende agricole è stata molto alta e prolungata a causa delle scarse precipitazioni, e resa particolarmente difficile a causa dei livelli molto bassi dei fiumi e canali dai quali attingono gli impianti irrigui, in particolare l'Adige, e solo grazie al funzionamento del Consorzio Leb e delle strutture del nostro Consorzio si è riusciti a fronteggiare le richieste dell'utenza.



L'attività di esercizio degli impianti irrigui e delle opere di irrigazione è stata gestita anche grazie a numerosi interventi di carattere straordinario, in particolare per il recupero e il ripristino delle pompe irrigue costrette ad operare in condizioni estreme a causa dei bassi livelli della rete irrigua e alla vetustà degli impianti che le ospitano, ciò nonostante il costante impegno della struttura consortile ha garantito la continuità di esercizio degli impianti in gestione, permettendo alle Aziende agricole di irrigare con sufficiente regolarità.

Sono stati consolidati i rapporti di coordinamento con le strutture operative del Consorzio di Secondo Grado L.E.B., al fine di migliorare il funzionamento complessivo della rete e degli impianti di derivazione e condotta d'acqua, in particolare dal Fiume Frassine e sono state attuate operazioni di monitoraggio e di regolazione continua dei prelievi d'acqua dai punti di derivazione al fine di economizzare i consumi d'acqua e, contemporaneamente, limitare la spesa dovuta al Consorzio Leb (che è correlata anche alle portate prelevate dai Consorzi Elementari).

I dati degli impianti di sollevamento irrigui sono indicati negli allegati prospetti, specificando che il consumo di energia elettrica per l'attività irrigua è pari a 2.525.169 kWh.

<b>Attività</b>	<b>Bonifica</b>	<b>Irrigazione</b>	<b>Altro</b>	<b>Totale</b>
Numero	65	72	10	147
Consumi kWh	3.348.617	2.525.169	217.746	6.091.532
Costo totale €	1.198.559	973.414	86.849	2.258.822
Costo €/kwh	0,358	0,385	0,399	0,371

Nella tabella sopra indicata, la voce "altro" sta ad indicare utenze diverse come gli Uffici di Conselve, il centro visite di Cà di Mezzo, la Sede di Este, l'Officina di Este, la sede della Protezione Civile, il magazzino ed altro ancora.

## 2.2 Nuove opere e interventi in concessione

Nel 2022 si sono svolte le attività relative ai lavori in concessione regionale e/o statale riguardanti il responsabile del procedimento, la progettazione, l'istruttoria VIA, le gare d'appalto, la contrattualistica, la direzione lavori, la contabilità, l'accertamento crediti, il precontenzioso, il collaudo e la liquidazione dei lavori.

### PROGETTAZIONE

CUP: B28H22000790002	<b>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.</b>	
Importo di Concessione € 650.000,00	Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione	Data inizio/fine cantiere:
<p>Con Delibera di Giunta Regionale n. 746 del 21 giugno 2022 è stata adottata il Riparto delle dotazioni integrative del Fondo di solidarietà nazionale assegnate per il ripristino delle opere pubbliche di bonifica danneggiate dalle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di maggio e novembre 2019 nel territorio delle Province di Padova, Rovigo, Treviso, Verona e Vicenza, nonché della Città Metropolitana di Venezia. Nell'elenco riportato nell'Allegato A della DGRV sono richiamata al Consorzio di Bonifica Adige Euganeo sono state assegnate risorse per un importo di € 650.000,00. Con nota consortile n. 350 del 14/07/2022 è stato proposto un intervento di pari importo finalizzato al ripristino delle scarpate danneggiate dagli eventi meteorici del 2019 sulla rete idraulica consortile, specificatamente il "Canale di Scarico Generale" ed il canale di Scarico Barbegara in Comune di Correzzola. Con nota n. 0321924 del 20/07/2022 la Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione ha valutato positivamente la proposta di intervento formulata dal Consorzio invitando il Consorzio ad istruire il relativo Progetto, dotandolo di uno specifico programma finanziario.</p> <p>Nello specifico, il Canale di Scarico Generale risulta un essenziale collettore di bonifica per accumulare e convogliare le acque del bacino Fossa Paltana nel Canal Morto e poi nel fiume Brenta, mentre il canale di Scarico Barbegara è il ricettore delle acque sollevate dall'idrovora Barbegara con una capacità di portata massima di 12.400 l/s confluyente nel Canale di Scarico Generale.</p> <p>La sistemazione delle sponde del canale, fortemente deteriorate da fenomeni erosivi, è basilare al fine di garantire una sufficiente sicurezza nei confronti del dissesto idrogeologico in un'area di comprensorio vastamente depressa, a forte vocazione agricola e con aree residenziali ed artigianali-produttive. Durante gli eventi meteorici dei mesi di maggio e novembre dell'anno 2019 si sono generati numerosi ed estesi franamenti di sponda negli scoli succitati, compromettendo la stabilità delle loro sponde e la sicurezza idraulica del territorio.</p> <p>Le opere di presidio in progetto si concentrano principalmente all'origine del "Canale di Scarico Generale", sia in destra che sinistra idraulica in corrispondenza all'intersezione con via Treponti, per un'estesa di 1.390 m ed in sinistra idraulica del "Canale di Scarico Barbegara", appena a monte della sua confluenza nel "Canale di Scarico Generale", per un'estesa di 160 m. Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di estesi tratti di scarpate franati, ripresi con adeguate opere di presidio, atte a ricostituire e rinsaldare le sponde stesse.</p> <p>Tale opera di presidio sarà così realizzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scavo per la formazione del cassero;</li> <li>• Fornitura ed infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 3,00 m e del diametro in testa di 15-18 cm circa, infissi ad un interasse di 25 cm l'uno dall'altro (4 pali per metro lineare);</li> <li>• la posa di geotessile, di resistenza a trazione pari a 66 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;</li> <li>• la fornitura e posa di pietrame compatto e non gelivo, peso specifico da kg 2300 a 2800, proveniente da cave, per formazione di berme, scogliere, sagomate secondo progetto, con pezzatura da 10 a 50 kg;</li> <li>• la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura;</li> <li>• la formazione delle piste di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale stabilizzato e riciclato di pietrisco vagliato, laddove necessario.</li> </ul> <p>I lavori in appalto ammontano ad € 471.534,95 di cui € 4.900,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.</p>		
<p>Attività svolta nell'anno 2022: Progetto Esecutivo. Decreto di concessione.</p>		
		

Delibera n. 532/2022

**Lavori urgenti e indifferibili per l'adeguamento di impianti alla norma CEI 0-16 (Ex DK5600) e per la manutenzione di idrovore servite in MT - II Stralcio.**

CUP: B95F09000060001  
Importo di Concessione € 600.000,00  
Ente finanziatore: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Data inizio/fine cantiere:

Con DPCM 18/06/2021 è stato definito il riparto nonché le modalità di utilizzo delle risorse previste dal cap. 907 per finanziare interventi volti alla messa in sicurezza del Paese in relazione al rischio idrogeologico.

Il Consorzio ha redatto nel 2009 Il Progetto Definitivo intitolato "Lavori urgenti e indifferibili per l'adeguamento di impianti alla norma CEI 0-16 (Ex DK5600) e per la manutenzione di idrovore servite in MT" dell'importo di € 2.500.000,00, approvato con Delibera del CDA n. 139/2009 e con parere della CTRD LLPP di Padova n. 232 del 18/12/2009, che prevede l'adeguamento degli allacciamenti della rete elettrica secondo i criteri della direttiva DK 5600 - CEI -0-16 per le cabine in MT di n. 22 impianti idrovori. Con l'entrata in vigore (1° settembre 2008) della delibera dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (AEEG – Authority) ARG/elt 33/08 "Condizioni tecniche per la connessione alle reti di distribuzione dell'energia elettrica con tensione nominale superiore ad 1 kV" e l'acclusa CEI 0-16 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti A e AT delle imprese distributrici di energia elettrica" viene stabilita in via definitiva la disciplina tecnica regolante la connessione degli utenti di MT e AT alle reti pubbliche di distribuzione dell'energia elettrica. Nel 2011 è stato finanziato un I stralcio dei lavori, per un importo di € 30.000,00, che hanno riguardato l'adeguamento delle cabine MT alla CEI 0-16 oltre ad altri interventi di manutenzione straordinaria relativi agli impianti idrovori "Acquanera" in Comune di Pernumia e "Cà Bianca di Chioggia" in Comune di Chioggia. Detti lavori di I stralcio sono stati ultimati e collaudati nell'anno 2014.

Con DGR n.532 del 09/05/2022 è stata stilata la graduatoria regionale con il riparto delle risorse previste dal cap. 907, di cui al DCPM DEL 18/06/2021, per finanziare gli interventi volti alla messa in sicurezza del Paese in relazione al rischio idrogeologico. L'intervento finanziato al Consorzio si trova in nona posizione con assegnazione del codice ReND - 051502/CI. Gli interventi di II stralcio per un importo complessivo di € 600.000,00 vanno ad interessare n.3 impianti idrovori e precisamente "Barbegara" e "Rebosola" in Comune di Correzzola e "Trezze" in Comune di Chioggia. Questi impianti, che si collocano nella zona montana del comprensorio consortile, sono cruciali per la gestione idraulica in quanto il deflusso delle acque superficiali dei bacini idraulici sottesi risulta esclusivamente di tipo meccanico. Oltre all'adeguamento normativo degli allacciamenti in MT, si prevedono, inoltre, importanti interventi di manutenzione straordinaria alle parti elettriche delle cabine di media tensione al fine di garantire una maggiore affidabilità di funzionamento del relativo impianto idrovoro. Le opere sono tutte ricomprese nella categoria generale "OS30 – Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi". L'importo complessivo dell'appalto è di € 418.577,73 di cui € 3.441,30 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. Segue una breve descrizione delle lavorazioni inserite nell'appalto suddivise per ciascun impianto idrovoro:

**IMPIANTO IDROVORO "BARBEGARA"**  
n° 1 scomparto omologato per misure E-distribuzione in sostituzione delle attuali misure "a giorno" posizionate all'interno di box segregati; n° 1 scomparto di MT come Dispositivo Generale e Protezione Generale CEI 0-16 in sostituzione dell'attuale VOR; n° 1 risalita per cavi di MT; n° 1 scomparto con sezionatore di linea; n° 3 scomparti di protezione trasformatori in sostituzione degli attuali sezionatori "a giorno"; n° 1 trasformatore da 630kVA 20/0,525kV di nuova fornitura in sostituzione di quello in olio esistente; n° 1 trasformatore da 630kVA 20/0,525kV di recupero da rialimentare e rialacciare alla BT; n° 1 rifasamento a vuoto trafo da 630kVA; n° 1 nuovo gruppo statico di continuità CEI 0-16 per gli ausiliari di MT; accessori di cabina quale cartellonistica e DPI per cabine di MT; 105 m di cavo di MT da 95 mmq completi di terminazioni; 100 m di cavo di MT da 35 mmq completi di terminazioni; n°2 quadri di bassa tensione contenenti l'interruttore generale di macchina e gli ausiliari dei trasformatori, posati nella medesima posizione degli esistenti; 90 m di conduttori g/v suddivisi nelle sezioni 16, 95 e 240 mmq per la messa a terra; 280 m di cavo avente sezione 240 mmq per il collegamento di BT; integrazione e sistemazione dell'impianto di terra.

**IMPIANTO IDROVORO "TREZZE"**  
n° 4 relè di protezione elettronici conformi alla CEI 0-16, da installare sugli scomparti di MT esistenti in sostituzione di quelli elettromeccanici a bordo interruttore; n° 2 TA di MT omologato CEI 0-16 per la protezione generale da sostituire a quelli esistenti all'interno dello scomparto generale; n° 1 TO di MT omologato CEI 0-16 per la protezione contro i guasti a terra; n° 1 gruppo statico di continuità CEI 0-16 per gli ausiliari di MT.

**IMPIANTO IDROVORO "REBOSOLA"**  
n° 1 scomparto omologato per misure E-distribuzione in sostituzione delle attuali misure "a giorno" posizionate all'interno di box segregati; n° 1 scomparto di MT come Dispositivo Generale e Protezione Generale CEI 0-16 in sostituzione dell'attuale VOR; n° 4 scomparti di protezione trasformatori in sostituzione degli attuali sezionatori "a giorno"; n° 3 trasformatori da 315kVA 20/0,525kV di nuova fornitura in sostituzione di quelli esistenti; n° 1 trasformatore da 500kVA 20/0,4kV di nuova fornitura in sostituzione di quello che attualmente alimenta la pompa 4; n° 1 rifasamento a vuoto trafo da 500kVA; n° 1 gruppo statico di continuità CEI 0-16 per gli ausiliari di MT; accessori di cabina quale cartellonistica e DPI per cabine di MT; 75 m di cavo di MT da 95 mmq completi di terminazioni; 130 m di cavo di MT da 35 mmq completi di terminazioni; 212 m di conduttori g/v suddivisi nelle sezioni 16, 50, 95 e 185 mmq per la messa a terra; 70 m di cavo avente sezione 185 mmq per il collegamento di BT dal trafo 4 al quadro di bassa; n° 1 inverter 250kW trifase 380-480 V, grado di protezione IP 54, dotato di filtro RFI H2 Classe A2, in sostituzione dell'esistente; integrazione e sistemazione dell'impianto di terra.

Attività svolta nell'anno 2022:  
Progetto Esecutivo. Decreto di Concessione.



Delibera 2022

CUP: B98H22000100002	<b>Lavori di somma urgenza per la sistemazione del manto di copertura e di alcuni cornicioni danneggiati dalle avversità atmosferiche dell'ottobre 2018, luglio e agosto 2019 e agosto 2021, della sala macchine dell'impianto idrovoro Cà Bianca di Chioggia in Comune di Chioggia (VE).</b>	
Importo di Concessione: €. 150.000,00	Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione	Data inizio/fine cantiere: 21/09/2022-19/11/2022
<p>L'idrovoro di Cà Bianca di Chioggia costituisce uno dei principali impianti idrovori del comprensorio Orientale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo. L'impianto sottende un bacino di circa 25.000 ha e solleva le acque del Canale dei Cuori. All'interno dell'idrovoro, ultimata alla fine degli anni '30, sono installate 16 pompe centrifughe ciascuna da circa 3 mc/s, per una portata nominale complessiva di 48 mc/s. Nel 2001 i vecchi motori diesel "Franco Tosi" che azionavano 16 pompe, sono stati sostituiti con moderni motori elettrici che garantiscono maggior efficienza e sicurezza di funzionamento. L'intero impianto è telecomandato e telecontrollato allo scopo di aumentare l'affidabilità e la sicurezza idraulica del territorio. L'edificio è costituito da un corpo centrale che si sviluppa in modo longitudinale e da n.2 torrette poste su entrambe le estremità. La parte centrale, alta 11.30 metri, ospita la sala macchine, è un spazio a tutta altezza dove le capriate in ferro e la copertura sono a vista. Le torrette ovest sono costituite da tre piani fuori terra e dal terrazzo praticabile. La torretta est ospita al piano terra l'officina, al primo piano la sala conferenze e al secondo piano l'archivio storico. La torretta ovest ospita la cabina elettrica al piano terra, un'archivio al piano primo e degli ulteriori quadri elettrici al piano secondo.</p> <p>Allo stato attuale il fabbricato manifesta diverse criticità. Da una prima ispezione della copertura, si è rilevata la presenza di molti coppi rotti e grondaie che presentano stagnazione di materiale terroso e vegetazione che impedisce il corretto deflusso delle acque meteoriche. Internamente si sono rilevate infiltrazioni di acqua dalla copertura segno della precaria condizione dell'impermeabilizzazione. Importante situazione di degrado si presenta sulla facciata nord, maggiormente sottoposta a fenomeni di erosione dovuta dal vento, alla salsedine e all'azione fisico-chimica dell'acqua.</p> <p>Pertanto, in considerazione dello stato di forte rischio idraulico dei territori sottesi al citato impianto idrovoro, si è ritenuto necessario intervenire con procedura di somma urgenza con riferimento alla quota parte di lavori di sistemazione del manto di copertura. Nello specifico nello stato attuale vi è un forte rischio di infiltrazioni d'acqua dal tetto su tutta l'impiantistica elettromeccanica dell'idrovoro, generando potenzialmente un malfunzionamento od addirittura un fuori servizio dell'impianto idrovoro. Detta situazione emergenziale non risulta ammissibile in quanto il deflusso del Canale dei Cuori è esclusivamente di tipo "meccanico" per cui va assicurata la continuità di servizio dell'idrovoro Cà Bianca di Chioggia.</p> <p>In data 18/01/2022 il Consorzio ha predisposto il Verbale di Somma Urgenza per la sistemazione del manto di copertura e di alcuni cornicioni, danneggiati dalle ripetute avversità atmosferiche, della sala macchine dell'impianto idrovoro "Cà Bianca di Chioggia".</p> <p>Nello stesso Verbale si fa distinzione tra i lavori di "somma urgenza" quali il rifacimento del manto di copertura, finalizzati all'eliminazione dell'elevato rischio di fuori servizio dell'impianto idrovoro, da quelli di "manutenzione straordinaria" di ripristino delle cornici di gronda e riparazione delle lesioni presenti sulle pareti verticali.</p> <p>A seguito di trasmissione del Verbale di Somma Urgenza presso la Direzione Regionale competente, con nota regionale n. 35761 del 26/01/2022 si è preso atto del forte rischio idraulico del territorio sotteso all'impianto idrovoro "Cà Bianca di Chioggia" con l'invito di procedere all'immediato avvio dei lavori secondo le procedure previste dall'art. 163 del D. Lgs. 50/2016. Nella stessa nota regionale si segnala, inoltre, di procedere all'invio della Perizia di somma urgenza per il consueto iter amministrativo presso la Direzione Regionale finalizzato all'istruttoria di finanziamento con le specifiche dotazioni finanziarie del bilancio regionale 2022</p> <p>La sistemazione della copertura, ricompresa tra le opere di "somma urgenza", prevede le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Smontaggio del manto di copertura in coppi con la cernita del materiale riutilizzabile, la pulizia e lo smaltimento del materiale non ritenuto idoneo;</li><li>• Pulizia dei pluviali e delle grondaie esistenti dal materiale terroso e vegetazione presente e fornitura e posa in opera di scossaline;</li><li>• Pulizia della guaina esistente e successiva preparazione;</li><li>• Fornitura e posa della nuova guaina catramata con finitura ardesiata posata a caldo sopra l'esistente impermeabilizzazione;</li><li>• Posa in opera del nuovo manto di copertura utilizzando i vecchi coppi recuperati dalla precedente cernita e con sostituzione, max 50%, degli stessi con coppi nuovi posati lungo le file inferiori, fissati alla struttura con l'ausilio di ganci fermacoppo e malta;</li><li>• Fornitura e posa in opera di griglia parapasseri su copertura in coppi.</li></ul>		
Attività svolta nell'anno 2022: Perizia di Spesa, Appalto lavori, contratto, consegna ed ultimazione lavori, SAL n.1, Conto finale nei rapporti Consorzio-Impresa, Certificato di Regolare Esecuzione, Conto finale nei rapporti Consorzio-Regione.		
		

## APPALTO

CUP: B77H21001710002	<b>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.</b>	
Importo di Concessione € 400.000,00	Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione	Data inizio/fine cantiere: 05/10/2022/ in corso
<p>Con nota n. 0111776 del 10/03/2021 il Direttore regionale della Difesa del Suolo ha trasmesso la DGRV n.230 del 02/03/2021 con cui la Giunta Regionale ha approvato il riparto dei fondi assegnati dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali per il "Ripristino delle opere pubbliche di bonifica danneggiate dalle avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di maggio e novembre 2019 nel territorio delle province di Padova, Rovigo, Treviso, Verona e Vicenza, nonché della Città metropolitana di Venezia", destinando a favore del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo la somma di €. 400.000,00. Successivamente con nota consortile n. 3344 del 25/03/2021 il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo ha formulato come proposta di intervento per il ripristino e l'adeguamento delle opere pubbliche di bonifica l'intervento denominato "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", dell'importo complessivo di €. 400.000,00, che prevede la sistemazione di sponde franate dei canali consortili "Frattesina", "Frassenella", "Prarie" e "Altipiano", particolarmente danneggiati a seguito degli eventi avversi verificatisi nei mesi di maggio e novembre 2019. Infine, con nota di risposta n.164950 del 12/04/2021 la Giunta Regionale ha espresso parere favorevole in merito alla sopracitata proposta di intervento su canali di bonifica consortili.</p> <p>Detti canali di bonifica garantiscono la bonifica idraulica di vaste aree agricole con un tipo di agricoltura specializzata, nonché importanti aree antropiche molto sviluppate con presenza di zone residenziali ed artigianali-produttive. In particolare le frane dei canali Frattesina in comune di Sant'Urbano e Altipiano in comune di Bovolenta rischiano di mettere in grave pericolo la viabilità esistente sulla sommità arginale. I franamenti oggetto di ripristino sono complessivamente in numero di 6 e più precisamente 1 lungo lo scolo Fratesina in Comune di Sant'Urbano per un'estesa di 690 m in destra idraulica, 1 lungo il canale Frasenella in Comune di Agugliaro per un'estesa di 400 m in destra idraulica, 1 lungo lo scolo Prarie in Comune di Terrassa Padovana per un'estesa di 100 m in destra idraulica, e 3 lungo il canale Altipiano nei comuni di Bovolenta, Correzzola e Pernumia per un'estesa rispettivamente di 160 m in destra idraulica, 150 m in sinistra idraulica ed e di 100 m in destra idraulica.</p> <p>Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di estesi tratti di scarpate franate, ripresi con adeguate opere di presidio, atte a ricostituire e rinsaldare le sponde stesse. Tale opera di presidio sarà così realizzata:</p> <p>Scavo per la formazione del cassero;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Infissione, in unghia della scarpata, di pali in legno di castagno o essenza di pari caratteristiche, della lunghezza di 3 m e diametro almeno di 20 cm, posti in numero di 4 pali al metro, a sostegno della stessa scarpata;</li><li>• la posa di geotessuto, di resistenza a trazione pari a 40 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;</li><li>• la posa di materiale arido non gelivo, avente peso specifico compreso tra 2.300 e 2.800 kg al m3 e pezzatura da 10 a 20 cm, per uno spessore ed altezza variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;</li><li>• la formazione di una berma al piede con materiale arido non gelivo, avente peso specifico compreso tra 2.300 e 2.800 kg al m3 e pezzatura da 50 a 200 kg, in sostituzione della palificazione infissa in unghia della scarpata (solo per intervento relativo al canale Frattesina);</li><li>• la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura;</li><li>• Il ripristino finale delle banchine stradali mediante la fornitura e posa di materiale stabilizzato, laddove necessario.</li></ul> <p>L'importo complessivo dei lavori, valutati tutti a misura, ammonta a complessivi € 295.340,08 oltre oneri di legge (IVA), di cui € 292.340,08 per opere soggette a ribasso d'asta ed € 3.000,00 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta oltre (IVA).</p>		
Attività svolta nell'anno 2022: Appalto Lavori, Occupazioni per pubblica utilità, Contratto, Consegna lavori.		
		

## ESECUZIONE

33.2.11 – CUP: E55G04000010000	L. 13/02 sesta fase – Aumento tempi di corrivazione e autodepurazione nei bacini Foresto Superiore e Foresto Centrale.	
Importo di Concessione € 3.000.000,00	Ente finanziatore: Regione del Veneto	Data inizio/fine cantiere: 20/12/2021/in corso

Il progetto esecutivo prevede una nuova configurazione della rete di bonifica dei bacini consortili meridionali Foresto Superiore e Foresto Centrale finalizzata a garantire una migliore capacità autodepurativa e di invaso. Gli interventi prevedono di rendere idraulicamente connessi due bacini, di aumentare l'invaso dei canali principali tramite ricalibratura degli stessi, di garantire una gestione ottimale anche in condizioni di piogge intense, tramite una idrovora di inversione immissaria nel Fiume Gorzone in località Buoro di Cavarzere. Va infatti evidenziato come, durante i decenni passati, la gestione dei canali di bonifica fosse mirata esclusivamente allo smaltimento delle acque meteoriche ai fini di evitare l'allagamento o l'impaludimento di parti del territorio. Ciò ha portato alla ricalibratura della rete idraulica, alla rettifica (se non alla cementazione delle sponde), ed alla realizzazione di nuovi impianti idrovori in modo di aumentare di fatto la capacità di portata dei corsi d'acqua ed al contempo di ridurre i tempi di ritenzione delle acque all'interno dei canali e dei bacini, ponendo il territorio in una situazione di maggiore sicurezza idraulica. Tali interventi, progettati e realizzati in tempi in cui i livelli di inquinamento si ritenevano accettabili, hanno tuttavia ridotto la naturale capacità autodepurativa dei corsi d'acqua. Inoltre, in base alle condizioni del territorio, in particolare lo sviluppo di zone urbanizzate ed il maggiore sviluppo agricolo, ha abbreviato i tempi di corrivazione dei bacini, con conseguente aumento delle portate di punta dei corsi d'acqua, ed ha contestualmente aumentato i livelli di inquinamento delle acque di scolo, anche di quelle recapitanti in ambienti di particolare pregio come la laguna di Venezia. L'attuale rete di bonifica si presenta pertanto carente sia dal punto di vista idraulico sia da quello ambientale in termini di riduzione degli apporti inquinanti. Ci si è quindi orientati, in epoche più recenti, verso la riqualifica ambientale ed idraulica dei corsi d'acqua minori e la realizzazione di sistemi di depurazione ecologici capaci di ridurre l'apporto di nutrienti tramite processi biologici, chimici e fisici. Nel contempo, data la situazione di criticità idraulica del territorio è soggetto, si è perseguita ove possibile, oltre alla massimizzazione degli effetti di disinquinamento, una sistemazione dell'attuale rete dei collettori di bonifica in modo da diminuire la sofferenza idraulica di alcune zone del territorio esaminato.

Nello specifico gli interventi ricadono nei Comuni di Agna, Anguillara, Cona e Cavarzere e riguardano la realizzazione di una nuova idrovora in loc. Buoro di Cavarzere della portata di l/sec. 2.100 sversante nel fiume Gorzone il deflusso di un territorio di Ha 970.

È prevista, inoltre, la realizzazione del nuovo canale di arrivo all'impianto "Buoro", per una estesa complessiva di circa 2200 m, si rende necessaria per collettare le acque del bacino in direzione del nuovo impianto idrovoro, funzionale al drenaggio del territorio ed alla diversione delle portate generate verso il canale Gorzone.

Attività svolta nell'anno 2022:

SAL n.1 e n.2, Perizia Suppletiva e di Variante n.1.



Delibera n. 288/2023

Delibera n. 308/2021



Delibera 2022/03103

<b>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</b>		
CUP: B63E17000190001		
Importo di Concessione € 42.000.000,00	Finanziatore: Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali	Data inizio/fine cantiere: 29/10/2020 – in corso
<p>Il progetto esecutivo redatto dal Consorzio di bonifica Adige Euganeo in data Dicembre 2017 si propone come finalità principale di contrastare il grave inquinamento prodotto da sostanze perfluoroalchiliche, note come PFAS, in un vasto comprensorio, di superficie dell'ordine di 5000 ettari, appartenente alle Province di Verona e Padova, delimitato dal fiume Fratta ad Ovest, dal fiume Adige a Sud, dal fiume Frassinò ad Est ed a Nord fino all'intersezione del canale Lessinio-Euganeo-Berico (LEB). La parte occidentale e meridionale di tale comprensorio viene attualmente irrigata con acque prelevate dal fiume Fratta, che è stato nel corso del tempo, ed è tuttora, oggetto di contaminazioni di varia natura provenienti da vari attività industriali, tra i quali il distretto conciario della Valle del Chiampo, ove operano diverse attività industriali. Particolare apprensione ha suscitato negli anni più recenti la presenza nelle acque delle citate sostanze perfluoroalchiliche (PFAS), composti che a partire dagli anni Novanta del Novecento si sono diffusi nel mondo, utilizzati in misura sempre maggiore per rendere resistenti all'acqua ed ai grassi tessuti, carta, rivestimenti per contenitori di alimenti, nonché pellicole fotografiche, soluzioni antincendio, detergenti, e vari altri prodotti. La presenza di PFAS venne rilevata nel 2013 da una ricerca sperimentale riguardante i potenziali inquinanti emergenti nel bacino del fiume Po e nei principali bacini fluviali nazionali effettuata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dal Ministero dell'Ambiente che segnalò la presenza anche in Italia di sostanze perfluoroalchiliche in acque sotterranee, superficiali e potabili. Indagini successive condotte dall'Agenzia Regionale per la Protezione e Prevenzione Ambientale del Veneto-ARPAV, hanno rivelato una diffusa concentrazione di sostanze perfluoroalchiliche negli acquiferi del Veneto ed in particolare nel comprensorio del Consorzio di bonifica Adige Euganeo. La presenza di PFAS nella Regione è documentata in varie mappe che ne pongono in evidenza la distribuzione territoriale e la concentrazione, le quali riportano una forte presenza dei suddetti inquinanti in particolare lungo il fiume Fratta e lungo la prosecuzione di questo, il fiume Gorzone, per un lungo tratto a valle. Allo scopo di affrontare il problema dell'inquinamento da PFAS nel comprensorio citato e di porre fine allo sfruttamento sui terreni agricoli delle acque derivate dal fiume Fratta ricche di tali sostanze, il Consorzio di bonifica Adige Euganeo ha redatto specifico progetto che consiste essenzialmente nella realizzazione di un sistema di adduzione delle acque irrigue separato dal fiume Fratta, per impedire la commistione di acque inquinate da PFAS con acque di buona qualità derivate dal fiume Adige. Infatti attualmente una parte delle acque prelevate dal fiume Adige ed immesse nel canale LEB viene immessa a Cologna Veneta nel fiume Fratta, e da questo prelevate ad uso agricolo per l'irrigazione dei terreni latitanti mediante derivazioni realizzate principalmente con impianti di pompaggio e sifoni: in tal modo si possono diffondere i PFAS nel territorio e si incrementa la concentrazione di inquinanti in ambito agricolo. La costruzione del nuovo sistema di adduzione irrigua previsto in progetto consentirà un prelievo diretto delle acque di buona qualità derivate dal Canale LEB, per una portata già in concessione pari a 2100 litri al secondo, ed una distribuzione del tutto separata sui terreni rispetto alla precedente caratterizzata da presenza di sostanze perfluoroalchiliche, per cui renderà possibile l'eliminazione di nuovi apporti di PFAS ed una progressiva annullamento delle concentrazioni di questi nel vasto territorio interessato dalla irrigazione. La realizzazione della nuova condotta e l'alimentazione idrica con acqua da essa prelevata potrà favorire inoltre la chiusura dei pozzi aziendali che emungono in ambiente di falda a rischio contaminazione da PFAS ed un abbeveraggio del bestiame con acqua non inquinata. A tale riguardo l'Istituto Superiore di Sanità, con parere in data 19 febbraio 2016, ha posto in evidenza le situazioni che potrebbero rappresentare un rischio di esposizione per l'uomo a seguito della presenza di sostanze perfluoroalchiliche in considerazione delle popolazioni animali coinvolte, delle tipologie produttive, delle localizzazioni ambientali e delle fonti di approvvigionamento idrico. Da tale parere consegue che la contaminazione da PFAS può coinvolgere, oltre alla rete pubblica di acquedotto, anche le fonti utilizzate per l'alimentazione animale, quali i pozzi privati, con potenziale accumulo dei PFAS a livello di produzione primaria, pericolo rilevante tenuto conto della estesa presenza di allevamenti nella zona in esame. Analogamente agli allevamenti, anche le aziende di lavorazione e di produzione di alimenti per il consumo umano possono risultare coinvolte dal rischio di contaminazione di prodotti destinati al consumo alimentare. La realizzazione del nuovo sistema di adduzione irrigua consentirà inoltre di raggiungere oltre ai vantaggi ambientali di eliminazione di ulteriori apporti di PFAS vari altri benefici anch'essi di natura principalmente ambientale: tra questi si possono citare principalmente una adduzione delle acque a gravità e la possibilità di connettere alla nuova condotta un sistema di distribuzione tubato idoneo ad ottenere un sensibile risparmio idrico, rivelatosi particolarmente necessario con la crisi delle portate dei corsi d'acqua superficiali e con la conseguente siccità manifestatasi nel corso degli ultimi anni ed in particolare nel 2017 nella Regione Veneto. Il progetto in esame prevede una revisione dei sistemi di adduzione e di distribuzione idrica in armonia con le più recenti direttive emanate in ambito nazionale ed europeo.</p>		
Attività svolta nell'anno 2022:		
<u>Servizio di bonifica bellica</u> : ultimazione servizio, SAL n.3, conto finale rapporti Consorzio-Impresa, Certificato Regolare Esecuzione.		
<u>Lavori principali</u> : Aggiornamento Progetto esecutivo con verifica, contratto, consegna lavori, SAL n.1.		
		

Delibera 21088/2023

**33.2.29 – CUP: B24H15000350002 – Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana**

Importo di Concessione € 2.900.000,00 | Fonte finanziatore: Regione del Veneto | Data inizio/fine cantiere: 28/11/2019 – in corso

Con riferimento agli interventi in progetto, la realizzazione del canale Allacciante Sorgaglia – Vitella garantisce il trasferimento del volume d'acqua dal bacino Sorgaglia al bacino Vitella. Il canale, infatti, attraversa in direzione nord-sud entrambi i bacini collegando tra loro lo scolo Sorgaglia e lo scolo Vitella.

I vantaggi che si hanno nella realizzazione del progetto sono molteplici. In particolare, il trasferimento della risorsa idrica da un bacino all'altro ne garantisce un utilizzo più razionale, poiché l'acqua viene sfruttata al meglio in zone svantaggiate dal punto di vista dell'irrigazione, prima di essere eventualmente sollevata e scaricata nella laguna di Venezia.

Il canale, inoltre, all'interno del quale viene mantenuto un livello costante attraverso la realizzazione di alcuni sostegni, svolge la funzione di alimentazione della falda freatica, con notevoli vantaggi per le attività agricole, contrastando allo stesso tempo i fenomeni di salinizzazione delle aree. La realizzazione di una tubazione di collegamento a bassa pressione tra i canali Fossa Monselesana e il nuovo allacciante Sorgaglia-Vitella permetterà, grazie alla presenza di livelli sonde più elevati nel canale Fossa Monselesana, l'alimentazione del tratto centrale dell'allacciante Sorgaglia-Vitella, con notevoli benefici in termini di disponibilità di risorsa idrica per irrigazione e di alimentazione della falda freatica.

Gli interventi previsti nel presente progetto, mirati agli scopi precedentemente definiti, consistono in sintesi nella:

- realizzazione del canale allacciante Sorgaglia - Vitella;
- realizzazione di una tubazione di collegamento a bassa pressione tra i canali Fossa Monselesana e il nuovo allacciante Sorgaglia-Vitella.

La realizzazione del canale allacciante sarà accompagnata dalla costruzione di una serie di opere accessorie come attraversamenti e sostegni, opere di presa e restituzione.

Attività svolta nell'anno 2022:  
Lavori principali: Conto finale rapporti Consorzio-Impresa, collaudo tecnico-amministrativo.  
Lavori carpenterie/movimento terra: contratto, consegna ed ultimazione lavori, SAL n.1, Conto finale rapporti Consorzio-Impresa e C.R.E.  
Lavori impianti di trasmissione dati: appalto lavori e contratto.  
Lavori di presidio spondale: appalto lavori e contratto.



## **2.3 Opere private obbligatorie, opere di miglioramento fondiario, azioni per la tutela del territorio, opere non in concessione**

Per questa tipologia di opere si sono registrate attività nel corso del 2022.

Con Ordinanza n. 8 del 16/05/2019 del Commissario delegato primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione veneto, dal 27 ottobre al 5 novembre 2018 (Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 e Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018) sono state finanziate le attività di progettazione dei seguenti n.2 interventi:

- Lavori di interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica "Cavariega" e "Gorzon Superiore Frattesina" ed il fiume "Adige";
- Lavori di interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica "Gorzon Inferiore" e "Gorzon Medio" ed il fiume "Adige".

Relativamente ai due interventi sopra citati durante l'anno 2022 è stata verificato, secondo l'art. 26 del D.lgs. 50/2016, ed approvato il Progetto Esecutivo, ultimando i servizi appaltati.

Con Ordinanza n. 4 del 21/04/2020 del Commissario delegato primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione veneto, dal 27 ottobre al 5 novembre 2018 (Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 e Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018) sono stati finanziati i lavori dei seguenti n.2 interventi:

- Ripristino scarpate della Fossa Monselesana nei Comuni di Agna, Anguillara Veneta, Bagnoli di Sopra e Tribano;
- Ripristino scarpate del Collettore Generale Acque Alte nei Comuni di Piacenza d'Adige, Ponso, Santa Margherita d'Adige e Vighizzolo d'Este.

Il Soggetto Attuatore degli interventi è stato individuato, sempre con la medesima Ordinanza, nella figura del Direttore del Consorzio Dott. Vettorello Stefano, il quale ha potuto avvalersi della struttura consorziale per gli adempimenti previsti in virtù della Convenzione stipulata tra lo stesso Soggetto Attuatore ed il Commissario Delegato della Regione del Veneto, sottoscritta in data 16 e 18 settembre 2019 con repertorio regionale n. 243.

Con Ordinanza n. 10 del 29/07/2021 del Commissario delegato primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione veneto, dal 27 ottobre al 5 novembre 2018 (Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 e Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018) sono stati finanziati i lavori dei seguenti n.3 interventi:

- Ripristino scarpate ed espurgo del Canale Altipiano nel Comune di Correzzola;
- Ripristino scarpate del Canale di Scarico Generale nei Comuni di Correzzola e Codevigo in provincia di Padova e Chioggia in provincia di Venezia;
- Ripristino scarpate del Canale Frattesina, Mandriazze e rete idraulica afferente nei Comuni di Masi, Piacenza d'Adige, Sant'Urbano e Vighizzolo d'Este.

Il Soggetto Attuatore degli interventi è stato individuato, sempre con la medesima Ordinanza, nella figura del Direttore del Consorzio Dott. Vettorello Stefano, il quale ha

potuto avvalersi della struttura consorziale per gli adempimenti previsti in virtù della Convenzione stipulata tra lo stesso Soggetto Attuatore ed il Commissario Delegato della Regione del Veneto, sottoscritta in data 16 e 18 settembre 2019 con repertorio regionale n. 243.

**Delibera n. 088/2023**

Delibera n. 2023/2023

Lavori di interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica "Cavariega" e "Gorzon Superiore Frattesina" ed il fiume "Adige"		
CUP: B23H16000010001	Ente finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE REGIONALE IDRAULICO E IDROLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO	Data inizio/fine servizio: settembre 2019/ ottobre 2022
Importo di Concessione € 520.000,00		
<p>Premesso che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>il sistema dei fiumi Fratta e Agno-Guà- Frassine e dei canali Santa Caterina e Gorzone presenta un grave stato di criticità idraulica. Esso riceve i deflussi di un'ampia porzione della pianura veneta estesa dalle prealpi vicentine fino al mare, con piene di rapida formazione e notevole intensità. Tali piene percorrono le aste del Guà Frassine e del Fratta, caratterizzate da pendenze alquanto significative, e si riversano nel canale Gorzone, che costituisce invece un corso d'acqua artificiale di pendenza assai modesta. Nel Fratta-Gorzone hanno scarico anche tutti i bacini idraulici del comprensorio occidentale del Consorzio, alcuni a deflusso naturale ma altri a deflusso meccanico. Durante numerose piene recenti, i livelli idrometrici elevati nel canale Gorzone hanno indotto i tecnici dell'Ufficio Regionale del Genio Civile di Padova ad intimare l'arresto degli impianti idrovori, impedendo così il regolare flusso delle acque di numerosi ambiti di bonifica. Appare dunque assolutamente necessario individuare uno o più interventi in grado di contenere i livelli idrometrici del canale Gorzone, attraverso l'invaso di parte delle portate di piena o la diversione delle stesse verso il fiume Adige;</li> <li>la programmazione di interventi per la riduzione delle portate del canale Gorzone deve tener conto di due fattori, uno idrologico-idraulico e uno geografico;</li> <li>la maggior parte delle portate nel canale Gorzone sono scaricate dal canale Santa Caterina e dal cavo Masina, che inducono marcati fenomeni di rigurgito a monte delle rispettive confluenze;</li> <li>il tracciato del Gorzone ha distanza assai variabile dal fiume Adige. I due corsi d'acqua sono adiacenti da Borgoforte di Anguillara fino a Cavarzere, ma tale tratto è posto oltre 20 km a valle della confluenza del Santa Caterina nel Gorzone;</li> </ul> <p>Nel corso dell'estate 2015 è emersa la conoscenza della presenza di un inquinante nelle falde del bacino vicentino, dovuto all'uso di una sostanza per rendere idrorepellenti i materiali. L'acronimo PFAS (sostanze perfluoroalchiliche) rappresenta appunto il nome tecnico di tale sostanze che se ingerite dall'uomo attraverso la catena alimentare risulterebbero gravemente dannose. Per evitare il propagarsi di tali sostanze, la cui presenza è stata accertata dall'Agenzia ARPAV il consorzio di Bonifica Adige Euganeo ha abbandonato definitivamente le ipotesi progettuali suesposte che prevedevano la deviazione delle acque del fiume Fratta-Gorzone in Adige proponendo e sostenendo ora la presente ipotesi progettuale che vuole interconnettere i bacini idraulici consortili direttamente con il fiume Adige scaricando pertanto solo ed esclusivamente acque meteoriche provenienti dal territorio consortile. Va inoltre evidenziato che l'evento meteorico del 27 ottobre-5 novembre 2018 ha messo a nudo l'estrema vulnerabilità dal punto di vista idraulico del territorio occidentale del Consorzio di bonifica Adige Euganeo ed, in particolare, dei bacini di bonifica denominati "Cavariega" e "Gorzon Superiore Frattesina". Vi è quindi l'ineludibile esigenza di incrementare la resilienza delle infrastrutture idrauliche di bonifica ai "fenomeni metereologici estremi" come quello accaduto nell'ottobre- novembre 2018. Solo attraverso la realizzazione di un nuovo collegamento idraulico tra i bacini di bonifica sopra richiamati ed il fiume "Adige" si ha la possibilità di ridurre l'elevato rischio idraulico dell'area, incrementando nel contempo la resistenza di tutti il territorio servito dalle nuove opere ai "fenomeni estremi".</p> <p>Si descrivono sinteticamente le opere da realizzare partendo dalla posizione di valle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impianto idrovoro in fregio all'argine sinistro del fiume Adige, in Comune di Sant'Urbano, località Balduina, in grado di sollevare la portata massima, in arrivo dalla nuova canalizzazione, pari a circa 30 m3/s, con scarico nel fiume Adige; contestualmente al nuovo casello di sollevamento meccanico verranno realizzate tutte le opere di mitigazione, protezione e presidio dello scarico nel fiume Adige;</li> <li>Nuova canalizzazione di collegamento tra l'impianto idrovoro, in prossimità del fiume Adige, e lo scolo consortile Frattesina, in corrispondenza al manufatto idraulico di sfioro, avente un'estesa di circa 1.700 metri ed una sezione idraulica tale da garantire una capacità di portata di circa 30 m3/s;</li> <li>n.2 botti a sifoni, sottopassanti la nuova canalizzazione di cui al punto 2, rispettivamente dello scolo privato tra le ditte Magon-Oppio-Saltarin e lo scolo consortile Madriazze con i relativi manufatti di attraversamento per la continuità al transito; un manufatto idraulico, per lo sfioro delle portate, dallo scolo consortile Frattesina nel nuovo collettore munito di appositi organi di regolazione e manovra;</li> <li>Canalizzazione di collegamento compresa tra il manufatto idraulico di sfioro dello scolo consortile Frattesina e la botte a sifone, di nuova esecuzione, sottopassante lo scolo medesimo avente un'estesa di circa 500 metri ed una sezione idraulica tale da garantire una capacità di portata di circa 20 m3/s;</li> <li>Una botte a sifone sottopassante lo scolo Frattesina per il collegamento idraulico della nuova canalizzazione con il tracciato dello scolo consortile Vecchia Frattesina;</li> <li>Risezionamento e sistemazione della canalizzazione consortile Vecchia Frattesina tra la botte a sifone sottopassante lo scolo consortile Frattesina ed il nodo idraulico, di nuova realizzazione, di collettamento delle acque in arrivo alle idrovore Nuova Frattesina e Cavariega avente un'estesa complessiva di circa 2.100 metri ed una capacità di portata di circa 20 m3/s;</li> <li>Realizzazione del nodo idraulico denominato "La Colonna" costituito da: n.1 botte a sifone sottopassante il fiume "Fratta" per il collegamento del bacino delle "Acque Alte Cavariega", della capacità di portata di circa 10 m3/s; n.1 botte a sifone sottopassante il fiume "Fratta" per il collegamento del bacino delle "Acque Basse Cavariega", della capacità di portata di circa 5 m3/s; n.1 botte a sifone sottopassante lo scolo consortile Vecchia Frattesina per il collegamento del bacino delle "Acque Basse Gorzon Superiore Frattesina", della capacità di portata di circa 5 m3/s, unitamente al risezionamento e sistemazione dello scolo consortile Tre Canne, per circa 700 metri, fino alla confluenza con lo scolo consortile Mandriazze; n.1 impianto di sollevamento delle "Acque Basse", avente una portata di sollevamento pari a circa 10 m3/s, con scarico nella nuova canalizzazione verso il fiume Adige.</li> </ul> <p>L'opera descritta garantirà la completa messa in sicurezza idraulica di un territorio di circa 10.000 ha ricompreso tra i comuni di Carceri, Castelbaldo, Masi, Megliadino San Fidenzio, Megliadino San Vitale, Ospedaletto Euganeo, Piacenza d'Adige, Ponso, Santa Margherita d'Adige, Sant'Urbano, Vighizzolo d'este. Indirettamente anche il fiume Fratta-Gorzone godrà in particolari occasioni di un elevato beneficio, derivato dalla mancata immissione delle portate al colmo delle idrovore "Cavariega" e "Nuova Frattesina" nel suo alveo. Di conseguenza anche il rischio idraulico del bacino sotteso del fiume Fratta-Gorzone si ridurrà notevolmente. Dal punto di vista qualitativo, l'acqua scaricata nel fiume Adige dal nuovo canale scolmatore, essendo di natura meteorica e pertanto fortemente diluita, non dovrebbe alterare in alcun modo la qualità dell'acqua. Infine, la stessa opera viene a realizzare un vero e proprio corridoio ecologico tra i due fiumi Fratta ed Adige, oggi completamente</p>		



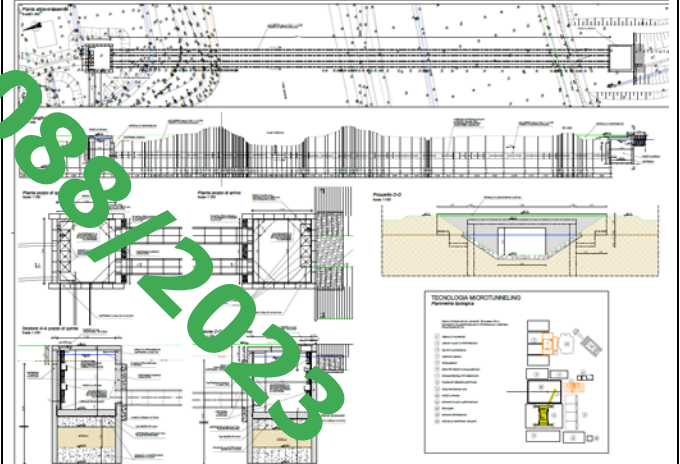
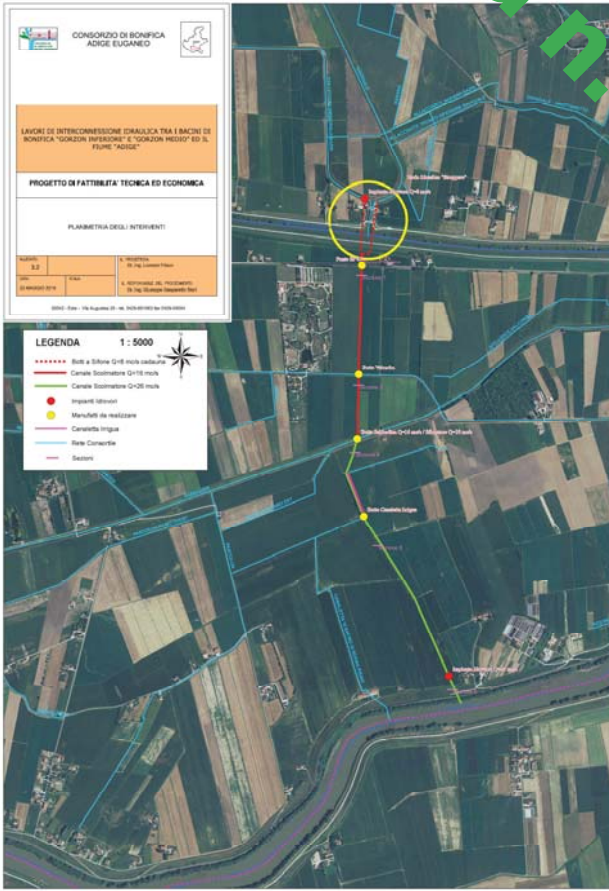
CUP: B43H16000000001	<b>Lavori di interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica "Gorzon Inferiore" e "Gorzon Medio" ed il fiume "Adige"</b>	
Importo di Concessione € 480.000,00	Ente finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE RIFORMA IDRAULICO E IDROLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO	Data inizio/fine servizio: settembre 2019/ aprile 2022
<p>Premesso che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>il sistema dei fiumi Fratta e Agno-Guà- Frassinè e dei canali Santa Caterina e Gorzone presenta un grave stato di criticità idraulica. Esso riceve i deflussi di un'ampia porzione della pianura veneta, estesa dalle prealpi vicentine fino al mare, con piene di rapida formazione e notevole intensità. Tali piene percorrono le aste del Guà Frassinè e del Fratta, caratterizzate da pendenze alquanto significative, e si riversano nel canale Gorzone, che costituisce invece un corso d'acqua artificiale di pendenza assai modesta. Nel Fratta-Gorzone hanno scarico anche tutti i bacini idraulici del comprensorio occidentale del Consorzio, alcuni a deflusso naturale ma altri a deflusso meccanico. Durante numerose piene recenti, i livelli idrometrici elevati nel canale Gorzone hanno indotto i tecnici dell'Ufficio Regionale del Genio Civile di Padova ad intimare l'arresto degli impianti idrovori, impedendo così il regolare deflusso delle acque di numerosi ambiti di bonifica. Appare dunque assolutamente necessario individuare uno o più interventi in grado di contenere i livelli idrometrici del canale Gorzone, attraverso l'invaso di parte delle portate di piena o la diversione delle stesse verso il fiume Adige;</li> <li>la programmazione di interventi per la riduzione delle portate del canale Gorzone deve tener conto di due fattori, uno idrologico-idraulico e uno geografico;</li> <li>la maggior parte delle portate nel canale Gorzone sono scaricate dal canale Santa Caterina e dal cavo Masina, che inducono marcati fenomeni di rigurgito a monte delle rispettive confluenze;</li> <li>il tracciato del Gorzone ha distanza assai variabile dal fiume Adige. I due corsi d'acqua sono adiacenti da Borgoforte di Anguillara fino a Cavarzere, ma tale tratto è posto oltre 20 km a valle della confluenza del Santa Caterina nel Gorzone;</li> </ul> <p>Nel corso dell'estate 2015 è emersa la conoscenza della presenza di un inquinante nelle falde del basso vicentino, dovuto all'uso di una sostanza per rendere idrorepellenti i materiali. L'acronimo PFAS (sostanze perfluoroalchiliche) rappresenta appunto il nome tecnico di tale sostanze che se ingerite dall'uomo attraverso la catena alimentare risulterebbero gravemente dannose. Per evitare il propagarsi di tali sostanze, la cui presenza è stata accertata dall'Agenzia ARPAV il consorzio di Bonifica Adige Euganeo ha abbandonato definitivamente le ipotesi progettuali suesposte che prevedevano la deviazione delle acque del fiume Fratta-Gorzone in Adige proponendo e sostenendo ora la presente ipotesi progettuale che vuole interconnettere i bacini idraulici consortili direttamente con il fiume Adige scaricando pertanto solo ed esclusivamente acque meteoriche provenienti dal territorio consortile. Va inoltre evidenziato che l'evento meteorico del 27 ottobre-5 novembre 2018 ha messo a nudo l'estrema vulnerabilità dal punto di vista idraulico del territorio occidentale del Consorzio di bonifica Adige Euganeo ed, in particolare, dei bacini di bonifica denominati "Gorzon Medio" e "Gorzon Inferiore". Vi è quindi l'ineludibile esigenza di incrementare la resilienza delle infrastrutture idrauliche di bonifica ai "fenomeni metereologici estremi" come quello accaduto nell'ottobre-novembre 2018. Solo attraverso la realizzazione di un nuovo collegamento idraulico tra i bacini di bonifica sopra richiamati ed il fiume "Adige" si ha la possibilità di ridurre l'elevato rischio idraulico dell'area, incrementando nel contempo la resistenza di tutti il territorio servito dalle nuove opere ai "fenomeni estremi".</p> <p>Si descrivono sinteticamente le opere da realizzare partendo dalla posizione di valle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impianto idrovoro in fregio all'argine sinistro del fiume Adige, in Comune di Anguillara Veneta, in grado di sollevare la portata massima, in arrivo dalla nuova canalizzazione, pari a circa 26 m<sup>3</sup>/s, con scarico nel fiume Adige; contestualmente al nuovo casello di sollevamento meccanico verranno realizzate tutte le opere di mitigazione, protezione e presidio dello scarico nel fiume Adige;</li> <li>Nuova canalizzazione di collegamento tra l'impianto idrovoro, in prossimità del fiume Adige, e lo scolo consortile Sabbadina, in corrispondenza al manufatto idraulico di sfioro dello stesso nella nuova canalizzazione, avente un'estesa di circa 1.350 metri ed una sezione idraulica tale da garantire una capacità di portata di circa 26 m<sup>3</sup>/s;</li> <li>Una botte a sifone sottopassante la nuova canalizzazione, unitamente al tratto da traslare in aderenza alla stessa, per garantire la continuità idraulica alla linea irrigua della "Canaletta del 16° bacino irriguo di Boara Pisani";</li> <li>Un manufatto idraulico, per lo sfioro delle portate, dallo scolo consortile Sabbadina nel nuovo collettore, munito di appositi organi di regolazione e manovra, per una portata di circa 10 m<sup>3</sup>/s;</li> <li>Un manufatto botte a sifone della nuova canalizzazione sottopassante lo scolo consortile Sabbadina, unitamente al manufatto di imbocco, sbocco e raccordo con la canalizzazione, avente una sezione idraulica tale da garantire una capacità di portata di circa 16 m<sup>3</sup>/s;</li> <li>Canalizzazione di collegamento compresa tra la botte a sifone dello scolo consortile Sabbadina ed il nodo idraulico, di nuova realizzazione, di collettamento delle acque in arrivo all'idrovora Cà Giovanelli avente un'estesa di circa 800 metri ed una sezione idraulica tale da garantire una capacità di portata di circa 16 m<sup>3</sup>/s;</li> <li>Una botte a sifone, sottopassante la nuova canalizzazione di cui al punto precedente, dello scolo consortile Valcorba con idoneo manufatto di imbocco, sbocco e raccordo, avente una sezione tale da garantire la continuità idraulica dello scolo consortile, unitamente all'esecuzione di apposito manufatto di attraversamento per la continuità al transito;</li> <li>Un ponte di attraversamento della nuova canalizzazione al fine di garantire la continuità di transito alla viabilità pubblica lungo la Strada Provinciale nr. 45;</li> <li>La realizzazione del nodo idraulico denominato "Stroppare" costituito da: n.1 botte a sifone sottopassante il fiume "Gorzone" per il collegamento del bacino delle "Acque Alte Gorzon Inferiore", della capacità di portata di circa 8 m<sup>3</sup>/s; n.1 botte a sifone sottopassante il fiume "Gorzone" per il collegamento del bacino delle "Acque Basse Gorzon Inferiore", della capacità di portata di circa 8 m<sup>3</sup>/s; n.1 impianto di sollevamento delle "Acque Basse Gorzon Inferiore", avente una portata di sollevamento pari a circa 8 m<sup>3</sup>/s, con scarico nella nuova canalizzazione verso il fiume Adige.</li> </ul> <p>L'opera descritta nei paragrafi precedenti garantirà la completa messa in sicurezza idraulica di un territorio di circa 15.378 ha, ricompreso nei comuni di Anguillara Veneta, Barbona, Boara Pisani, Este, Granze, Pozzonovo, Sant'Elena, Sant'Urbano, Solesino, Stanghella, Tribano, Vescovana, Vighizzolo d'este e Villa Estense. Indirettamente anche il fiume Fratta-Gorzone godrà in particolari occasioni di un elevato beneficio, derivato dalla mancata immissione delle portate al colmo delle idrovore "Ca Giovanelli" e "Taglio" nel suo alveo. Di conseguenza</p>		

Delibera n. 088/2018

anche il rischio idraulico del bacino a valle del fiume Fratta-Gorzone si ridurrà notevolmente. Dal punto di vista qualitativo, l'acqua scaricata nel fiume Adige dal nuovo canale scivolo, essendo di natura meteorica e peraltro fortemente diluita, non dovrebbe alterare in alcun modo la qualità dell'acqua. Infine, la stessa opera viene a realizzare un vero e proprio corridoio ecologico tra i due fiumi Gorzone ed Adige, favorendone la biodiversità.

Attività svolta nell'anno 2022:

Progetto esecutivo. Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo. Approvazione Progetto Esecutivo. Certificati di conformità dei servizi espletati. Conto finale nei rapporti Soggetto Attuatore - Commissario Delegato OCDPC 558/2018.





Delibera n. 088/2023

CUP: J23H20000280001 **Ripristino scarpate della Fossa Monselesana nei Comuni di Agna, Anguillara Veneta, Bagnoli di Sopra e Tribano**

Importo di Concessione € 1.200.000,00	Ente finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO C.C. P.C. 558/2018 - SETTORE RIPRISTINO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANESE	Data inizio/fine lavori: 07/10/2020/ in corso
---------------------------------------	--	---

Gli interventi inseriti nella presente progettazione esecutiva prevedono l'escavo del fondo ed il ripristino delle scarpate, con adeguate opere di presidio, di alcuni tratti delle canalizzazioni consortili, denominate rispettivamente "Fossa Monselesana Abbandonata" e "Fossa Monselesana". Le due canalizzazioni presentano le stesse caratteristiche dal punto di vista idraulico (identico livello idrometrico) con sezioni geometriche trasversali pressoché simili. Dal loro punto di confluenza la canalizzazione in valle mantiene la denominazione di "Fossa Monselesana".

Dette canalizzazioni di bonifica garantiscono la bonifica idraulica di una vasta area agricola con un tipo di agricoltura specializzata, nonché con la presenza di piccoli centri abitati e zone artigianali-produttive.

Durante gli eventi meteorici del 27 Ottobre - 5 Novembre 2018 si sono generati numerosi ed estesi franamenti di sponda negli scoli succitati, compromettendo la stabilità delle loro sponde e la sicurezza idraulica del territorio.

I franamenti oggetto di ripristino sono così distribuiti:

- Canale Fossa Monselesana Abbandonata: 1904 m in sinistra idraulica e 2028 m in destra idraulica;
- Canale Fossa Monselesana: n.2 interventi per complessivi 1130 m in sinistra idraulica e n. 1 intervento di 300 m in destra idraulica

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

Tale opera di presidio sarà così realizzata:

- Scavo per la formazione del cassero;
- infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 2,5 m e del diametro in testa di 15-18 cm circa, infissi ad un interasse di 0,80 m l'uno dall'altro, con ad essi chiodata una tavola in legno avente un'altezza di 30 cm ed uno spessore di 4 cm;
- la posa di geotessuto, di resistenza a trazione pari a 40 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
- la posa di ghiaione, del diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, per uno spessore ed altezza variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
- la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura;

La formazione delle piste di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale riciclato e stabilizzato, laddove necessario.

Inoltre sul canale "Fossa Monselesana Abbandonata" è previsto anche l'escavo del fondo, che presenta un interrimento medio di 70-80 cm, ed il suo risezionamento.

Attività svolta nell'anno 2022:  
**Lavori principali:** Conto finale rapporti Consorzio-Impresa, Certificato di regolare esecuzione.  
**Lavori complementari:** appalto lavori, contratto, consegna lavori e SAL n. 1.



Delibera n. 238/2020

CUP: J23H20000290001		<b>Ripristino scarpate del Collettore Generale Acque Alte nei Comuni di Piacenza d'Adige, Ponso, Santa Margherita d'Adige e Vighizzolo d'Este</b>	
Importo di Concessione € 1.200.000,00	finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE RIPRISTINO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO		Data inizio/fine lavori: 05/10/2020/ in corso

Gli interventi inseriti nella presente progettazione esecutiva prevedono il ripristino delle scarpate dei canali consortili con adeguate opere di presidio in misura principale lungo il "Collettore Generale Acque Alte", ed in via secondaria lungo il "Collettore Generale Acque Basse" e lo scolo "Terreni Alti di Carceri". Nello specifico lo scolo "Terreni Alti di Carceri" risulta un affluente in sinistra idraulica del Collettore Generale Acque Alte, posizionato all'origine del tratto di sistemazione dello stesso Collettore. La sistemazione della sponda in sinistra idraulica dello scolo Terreni Alti di Carceri garantisce il transito in sicurezza dei mezzi ed operatori del Consorzio per raggiungere le arginature del "Collettore Generale Acque Alte". Anche il "Collettore Generale Acque Basse" risulta strettamente collegato dal punto di vista idraulico al "Collettore Generale Acque Alte" in quanto, durante gli eventi di piena ed in concomitanza con il fermo dell'impianto idrovoro Cavariegia per il raggiungimento dei livelli di massima piena del ricettore "fiume Fratta", la portata del Collettore Generale Acque Alte viene scaricata, attraverso un manufatto presente all'impianto idrovoro, nel Collettore Generale Acque Basse. Detta condizione idraulica viene a manifestarsi in modo frequente, investendo la parte terminale del collettore Generale Acque Basse durante la piena del contiguo Collettore Generale Acque Alte; entrambi i collettori sono quindi sottoposti a continue oscillazioni del livello idrometrico, anche per la vicinanza all'impianto idrovoro Cavariegia, che generano instabilità alle scarpate e conseguenti smottamenti. Detti canali di bonifica garantiscono la bonifica idraulica di vaste aree agricole con un tipo di agricoltura specializzata, nonché importanti aree antropiche molto sviluppate con presenza di zone residenziali ed artigianali-produttive. Durante gli eventi meteorici del 27 Ottobre - 5 Novembre 2018 si sono generati numerosi ed estesi franamenti di sponda negli scoli succitati, compromettendo la stabilità delle loro sponde e la sicurezza idraulica del territorio. Come detto sopra, le opere di presidio in progetto sono state collocate nella parte più a valle dei suddetti scoli, dove l'influenza del funzionamento della vicina idrovora Cavariegia rende le sponde dei canali più fragili e maggiormente suscettibili ad infiltrazioni arginali ed instabilità delle sponde. Nel Collettore Generale Acque Alte è previsto anche il ringrosso di parte dell'argine in destra idraulica e la sistemazione di entrambe le sommità arginali con stabilizzato in modo da garantire la percorrenza degli stessi in sicurezza con i mezzi di manutenzione.

I franamenti oggetto di ripristino sono così distribuiti:

- Collettore Generale Acque Alte: 1040 m in destra idraulica e 1406 m in sinistra idraulica;
- Terreni Alti di Carceri: 170 m in sinistra idraulica
- Collettore Generale Acque Basse: 580 m in destra idraulica e 670 m in sinistra idraulica.

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

- Scavo per la formazione del cassero;
- infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 2,5 m e del diametro in testa di 15-18 cm circa, infissi ad un interasse di 0,80 m l'uno dall'altro, con ad essi chiodata una tavola in legno avente un'altezza di 30 cm ed uno spessore di 4 cm;
- la posa di geotessuto, di resistenza a trazione pari a 40 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
- la posa di ghiaione, del diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, per uno spessore ed altezza variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
- la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura;
- La formazione delle piste di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale stabilizzato e riciclato di pietrisco vagliato, laddove necessario.

Inoltre sul Collettore Generale Acque Alte è previsto anche il ringrosso di 900 m di argine in destra idraulica utilizzando il terreno di risulta proveniente dalle operazioni di scavo ed integrando la quota mancante (circa 2000 m3) con il terreno depositato presso la vicina idrovora Cavariegia.

Attività svolta nell'anno 2022:

Lavori principali: ultimazione lavori, SAL n.3, Conto finale rapporti Consorzio-Impresa, Certificato di regolare esecuzione.

Lavori complementari: appalto lavori, contratto, consegna lavori e SAL n. 1.



Delibera n. 108/2023

CUP: B27H21002460001	<b>Ripristino scarpate ed espurgo del Canale Altipiano nel Comune di Correzzola</b>	
Importo di Concessione € 1.200.000,00	Ente finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE RIPRISTINO IDRAULICO E IDROLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO	Data inizio/fine lavori:10/01/2022-in corso

Con Ordinanza n.10 del 29/07/2021 il Commissario Delegato dei "Primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Veneto, dal 27 Ottobre al 5 Novembre 2018" è stato approvato l'elenco degli interventi, che comprende il progetto "Ripristino scarpate ed espurgo del Canale Altipiano nel Comune di Correzzola" dell'importo complessivo di €. 1.200.000,00, con accantonamento delle risorse finanziarie necessarie, individuazione dei soggetti attuatori ed impegno delle somme nella contabilità commissariale n.6108.

Il Progetto prevede la sistemazione con presidi di sponda di alcuni tratti del Canale Altipiano ed il relativo espurgo di detti tratti ricadenti nel Comune di Correzzola, in Provincia di Padova. Nello specifico, il Canale Altipiano risulta un essenziale collettore di bonifica, della lunghezza di circa 30 km in gran parte pensile, che permette il deflusso nella laguna di Venezia delle acque provenienti dalla parte occidentale dei Colli Euganei e del territorio pedecollinare, per una superficie complessiva di circa 9.000 ha.

Le opere di presidio in progetto si concentrano, sia in destra che in sinistra idraulica, nel tratto di circa 3580 m adiacente alla frazione di "Brenta d'Abbà" del Comune di Correzzola (PD), partendo a circa 230 m a monte della Strada Comunale Via Castello e terminando in corrispondenza dell'intersezione con lo scolo consorziale Spinarella a circa 760 a monte della casa umida di Cà di Mezzo. In alcune parti è previsto anche il ringrosso di parte dell'argine e la sistemazione di entrambe le sommità arginali con materiale riciclato e stabilizzato in modo da garantire la percorrenza degli stessi in sicurezza con i mezzi di manutenzione. Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di estesi tratti di scarpate franate, ripresi con adeguate opere di presidio, atte a ricostituire e rinsaldare le sponde stesse.

Tale opera di presidio sarà così realizzata:

- Scavo per la formazione del cassero;
- infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 3,00 m e del diametro in testa di 15-18 cm circa, infissi ad un interasse di 25 cm l'uno dall'altro (4 pali per metro lineare);
- la posa di geotessuto, di resistenza a trazione pari a 40 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
- la posa di ghiaione, del diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, per uno spessore ed altezza variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
- l'espurgo del fondo del canale altipiano per uno spessore medio intorno ai 40 cm ed uno sviluppo complessivo di 3.583 m;
- la sistemazione della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero e del fondo del canale, previa asciugatura;
- La formazione delle piste di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale stabilizzato e riciclato di pietrisco vagliato, laddove necessario.

Attività svolta nell'anno 2022:

Lavori principali: consegna lavori, SAL nn.1-2-3, Perizia di variante n.1, ultimazione lavori, SAL n.4, Conto finale rapporti Consorzio-Impresa.



Delibera n. 08/2023

**Ripristino scarpate del Canale di Scarico Generale nei Comuni di Correzzola e Codevigo in provincia di Padova e Chioggia**

CUP: B27H21002470001	Ente finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE RIENTRANO IDRAULICO E IDROLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO	Data inizio/fine lavori: 17/01/2022-in corso
----------------------	--	--

Con Ordinanza n.10 del 29/07/2021 il Commissario Delegato dei "Primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Veneto, dal 27 Ottobre al 5 Novembre 2018" è stato approvato l'elenco degli interventi, che comprende il progetto "Ripristino scarpate del Canale di Scarico Generale nei Comuni di Correzzola e Codevigo in provincia di Padova e Chioggia in provincia di Venezia" dell'importo complessivo di €. 1.000.000,00, con accantonamento delle risorse finanziarie necessarie, individuazione dei soggetti attuatori ed impegno delle somme nella contabilità commissariale.

Il Progetto prevede la sistemazione con presidi di sponda di alcuni tratti del Canale di Scarico Generale nei comuni di Correzzola e Codevigo. Nello specifico, il Canale di Scarico Generale risulta un essenziale collettore idraulico per accumulare e convogliare le acque del bacino Fossa Paltana alla confluenza dei fiumi Brenta e Bacchiglione.

Le opere di presidio in progetto si concentrano nel tratto, di circa 3500 m, tra la confluenza del Canale Barbegara con il Canale Rebosola, a monte, e l'area umida Palede, a valle, con particolare attenzione nel tratto di canale adiacente alla S.P.23. In alcune parti è previsto anche il ringrosso di parte dell'argine e la sistemazione di entrambe le sommità arginali con materiale riciclato e stabilizzato in modo da garantire la percorrenza degli stessi in sicurezza con i mezzi di manutenzione. Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di estesi tratti di scarpate franati, ripresi con adeguate opere di presidio, atte a ricostituire e rinsaldare le sponde stesse.

- Tale opera di presidio sarà così realizzata:
- Scavo per la formazione del cassero;
  - infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 3,00 m e del diametro testa di 15-18 cm circa, infissi ad un interasse di 25 cm l'uno dall'altro (4 pali per metro lineare);
  - la posa di geotessuto, di resistenza a trazione pari a 40 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
  - la posa di ghiaione, del diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, per uno spessore ed altezza variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
  - la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura;
  - La formazione delle piste di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale stabilizzato e riciclato di pietrisco vagliato, laddove necessario.

Attività svolta nell'anno 2022:  
**Lavori principali:** consegna lavori, SAL n.1, Perizia di variante n.1, ultimazione lavori, SAL n.2, Conto finale rapporti Consorzio-Impresa, Certificato di regolare esecuzione.  
**Lavori complementari:** appalto lavori, contratto.



Delibera n. 988/2023

CUP: B87H21003180001	<b>Ripristino scarpate del Canale Frattesina, Mandriazze e rete idraulica afferente nei Comuni di Masi, Piacenza d'Adige, Sant'Urbano e Vighizzolo d'Este</b>		
Importo di Concessione € 1.200.000,00	Ente finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE RIABILITAZIONE IDRAULICO E IDROLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO	Data inizio/fine lavori: 10/01/2022-in corso	
<p>Con Ordinanza n.10 del 29/07/2021 il Commissario Delegato dei "Primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Veneto, dal 27 Ottobre al 5 Novembre 2018" è stato approvato l'elenco degli interventi, che comprende il progetto "Ripristino scarpate del Canale Frattesina, Mandriazze e rete idraulica afferente nei comuni di Masi, Piacenza d'Adige, Sant'Urbano e Vighizzolo d'Este" dell'importo complessivo di €. 1.200.000,00, con accantonamento delle risorse finanziarie necessarie, individuazione dei soggetti attuatori ed impegno delle somme nella contabilità commissariale.</p> <p>Il Progetto prevede la sistemazione con presidi di sponda di alcuni tratti del Canale Frattesina e Mandriazze nei comuni di Vighizzolo d'Este e Sant'Urbano. Nello specifico, il Canale Frattesina e Mandriazze risultano i principali collettori di bonifica per accumulare e convogliare le acque del bacino Frattesina alla confluenza con il Fiume Fratta.</p> <p>Le opere di presidio in progetto si concentrano nel tratto, immediatamente a monte dell'opera Frattesina, sia lungo il canale Mandriazze, per circa 650 m, sia lungo il Canale Frattesina per circa 1.900 m. In alcuni tratti è previsto anche il ringrosso di parte dell'argine e la sistemazione di entrambe le sommità arginali con materiale riciclato e stabilizzato in modo da garantire la percorrenza degli stessi in sicurezza con i mezzi di manutenzione. Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di estesi tratti di scarpate franate, ripresi con adeguate opere di presidio, atte a ricostituire e rinsaldare le sponde stesse.</p> <p>Tale opera di presidio sarà così realizzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scavo per la formazione del cassero;</li> <li>• infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 3,00 m e del diametro testa di 15-18 cm circa, infissi ad un interasse di 25 cm l'uno dall'altro (4 pali per metro lineare);</li> <li>• la posa di geotessuto, di resistenza a trazione pari a 40 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;</li> <li>• la posa di ghiaione, del diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, per uno spessore ed altezza variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;</li> <li>• la posa di ghiaione, della pezzatura variabile da 10 a 50 kgm, per uno spessore di 1 m alla base della scarpata a formazione di berma antierosione nel solo Canale Frattesina;</li> <li>• la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura;</li> <li>• La formazione delle piste di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale stabilizzato e riciclato di pietrisco vagliato, laddove necessario</li> </ul>			

Attività svolta nell'anno 2022:  
Lavori principali: consegna lavori, SAL nn.1-2, Perizia di variante n.1.



## **2.4 Attività varie**

Al fine di accrescere nel territorio la conoscenza e l'attenzione per l'attività svolta dal Consorzio, nel corso del 2022 sono state organizzate numerose iniziative, soprattutto con comunicati stampa e con partecipazioni a vari convegni pubblici in materia di sicurezza idraulica.

Durante il 2022 sono stati siglati quattro Accordi di Programma per attività di manutenzione straordinaria con i comuni di Sona, Pernumia, Lozzo Atestino e Merlara.

Il Consorzio ha, inoltre, aderito al programma della Settimana Nazionale della Bonifica organizzata dall'ANBI dal 14 al 22 maggio 2022.

La struttura consorziale è stata impegnata nelle attività riguardanti le pratiche di occupazione d'urgenza e di esproprio, la gestione delle procedure di gara di cui al D.Lgs.n.50/2016 e dei relativi contratti, nonché le comunicazioni prescritte all'ANAC e alla BDAP relativamente agli interventi ricevuti in concessione dalla Regione e/o dallo Stato.

Sono state regolarmente effettuate, alle scadenze previste 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, come pure 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.

È stata data attuazione anche agli 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.

Nel 2022 è stata effettuata dalla struttura consorziale l'attività di elaborazione dei ruoli e si è proseguita l'attività di riscossione degli avvisi di pagamento tramite il concessionario per la riscossione GE.FI.L. S.p.A. che, oltre alle procedure di riscossione bonaria, al termine del 2022 ha attivato anche le procedure di sollecito nei confronti dei debitori morosi. Per quanto riguarda gli avvisi non riscossi del triennio 2018 – 2020 è stato affidato alla SORIT S.p.A. il servizio di sollecito e riscossione coattiva nei confronti dei debitori morosi.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.36/2022 del 03.03.2022 è stata costituita una Centrale Unica di Committenza per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture ai sensi dell'art.37 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., composta dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, dal Consorzio di Bonifica Adige Po e dal Consorzio di Bonifica Delta del Po e, ai fini della qualificazione come stazione appaltante, è stata avviata l'attività di certificazione di qualità ISO 9001 degli Uffici Gare e LL.PP. del Consorzio.

E', inoltre, regolarmente proseguita l'attività della Commissione concessioni ed autorizzazioni, istituita come misura dal PTPCT, per l'esame preventivo e l'approvazione di tutti gli interventi, pubblici o privati, che interferiscono con la rete idraulica di competenza del Consorzio.

## **4 RISORSE FINANZIARIE**

### **4.1 Risorse ordinarie**

Le fonti finanziarie che hanno consentito nel corso dell'esercizio 2022 lo svolgimento dell'ordinaria attività del Consorzio sono state costituite in netta prevalenza dai contributi di bonifica, di irrigazione e per recapito scarichi, per un totale di € 13.687.023,43.

I contributi consortili sono stati determinati in base a indici di beneficio definiti dal Piano di Classifica per il riparto degli oneri di contribuenza e rapportati alle spese consortili dei rispettivi bacini, come definite in sede di approvazione del bilancio di previsione.

L'apporto finanziario regionale all'attività di manutenzione ed esercizio delle opere di bonifica e di irrigazione ex L.R.n.12/2009, è stato pari a € 87.780,00.

Le altre entrate correnti sono costituite da canoni derivanti dalle concessioni rilasciate dal Consorzio ai sensi del Regolamento di Polizia Idraulica (€ 399.674,77) e rimborsi vari.

### **4.2 Risorse straordinarie**

Nel 2022 non sono state accertate risorse finanziarie straordinarie.

### **4.3 Trasferimenti per esecuzione e manutenzione di opere pubbliche**

Sono state accertate entrate per lavori di esecuzione e manutenzione di opere pubbliche per un totale di € 210.000,00 da parte della Regione.

## **5 ESTRATTO DELLA NEWS-LETTER CONSORZIALE**

Si rimanda all'allegato **Sub 8**;

## **6 RILEVAZIONE DELL'USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA**

Si rimanda all'allegato **Sub 9**;

## **7 RIEPILOGO DELLE ATTIVITA' CONSORTILI ANNUALI E RELATIVO USO DELLE RISORSE FINANZIARIE CONSORTILI**

Si rimanda all'allegato **Sub 10**

Allegato Sub. 1

**ORGANICO PERSONALE E RELATIVI ONERI 2022**

	n.	Euro
<b>Dirigenti in servizio</b>	<b>2</b>	<b>362.191,00</b>
Dirigente cessato	1	1.392,00 *
<b>Area Amministrativa</b>		
Quadri a tempo indeterminato	3	254.309,00
Impiegati a tempo indeterminato	17	877.253,00
impiegati cessati	1	603,00 **
<b>Area tecnica</b>		
Quadri a tempo indeterminato	4	375.233,00
Impiegati a tempo indeterminato	20	1.167.693,00
impiegato tecnico cessato	1	38.437,00 ***
Capi Operai e Operai tempo indeterminato	58	3.041.171,00
Capi Operai e Operai Tempo indeterminato cessati	3	198.125,00 ****
Operai tempo determinato		
Personale avventizio	31	858.199,00
Personale avventizio cessato	2	26.843,00 *****
<b>Totale</b>	<b>143</b>	<b>7.201.449,00</b>

Tabella 1: descrizione delle qualifiche professionali e dei relativi oneri del personale operante nel Consorzio di bonifica.

**Legenda**

- \* polizza assicurativa Dirigente cessato
- \*\* premio risultato dipendente cessata
- \*\*\* collaboratore tecnico cessato nel 2022  
n. 1 capo operai e n. 2 operai specializzati cessati nel 2022 (retribuzioni -premi e incentivi all'esodo)
- \*\*\*\*
- \*\*\*\*\* n. 2 Avventizi cessati



Allegato Sub 2

Comprensorio Occidentale

UNITA' TERRITORIALE PANURA VENETA

Diretta Amministrazione

LOZZO Canali	A Estesa m	B Sez me li a m	C Superficie rete vicino m <sup>2</sup>	D Estesa Diserbata m	E Superficie Diserbata m <sup>2</sup>
Lozzo	8'390	32.00	268'480	2.00	16'780
Cinto	2'130	13.00	27'690	2.00	4'260
Fosson	710	7.00	4'970	2.00	1'420
Diramazione Fosson	410	6.00	2'460	1.00	410
Molina di Cinto	1'150	8.00	9'200	2.00	2'300
Roneghetto	4'411	23.00	101'453	1.00	6'617
Molina di Vela	4'120	10.00	41'200	2.00	8'240
Molinetta	400	6.00	2'400	1.00	400
Saline	4'175	8.00	33'400	1.00	4'175
Ca' Bosco	900	6.00	5'400	1.00	900
Riviera	2'120	9.50	20'140	2.00	4'240
Alonte	15'190	14.00	212'660	2.00	30'380
Vecchia Alonte	450	6.00	2'700	-	-
Piccola Alonte	9'180	6.50	59'670	1.00	9'180
Allacciante Alonte-Piccola Alonte	850	6.00	5'100	1.00	850
Molina di Poiana	5'890	12.00	70'680	1.00	5'890
Pezzelunghe	4'400	10.00	44'000	1.00	4'400
Carazzolo-Strada Vicentina	2'160	9.00	19'440	1.00	2'160
Danieli	2'960	7.00	20'720	2.00	5'920
Oliviero	600	6.00	3'600	2.00	1'200
Diramazione Oliviero	470	4.50	2'115	2.00	940
Baroncello	1'230	7.00	8'610	2.00	2'460
Giare	3'230	7.00	22'610	1.00	3'230
Chiavica	235	8.00	1'880	2.00	470

**Allegato Sub 2**

Dettora	4'860	9.00	43'740	1.00	4'860
Colombara	1'800	10.00	18'000	1.00	1'800
Ponente Sud	900	15.00	13'500	1.00	900
Ponente Nord	540	15.00	8'100	1.00	540
Pasqualon	510	6.00	3'060	1.00	510
Violaro	960	7.50	7'200	1.00	960
Diramazione Giare	1'000	4.50	4'500	2.00	2'000
Giacomelli Est	870	6.00	5'220	2.00	1'740
Giacomelli Centrale	1'760	6.00	10'560	2.00	3'520
Giacomelli Ovest	2'280	6.00	13'680	2.00	4'560
Sifoni Buina	400	4.00	1'600	1.00	400
Verlato	2'070	5.00	10'350	1.00	2'070
Campanaro	630	4.50	2'835	1.00	630
Turin	114	7.00	798	1.00	114
Condotto di Valbona	3'720	30.00	111'600	2.00	7'440
Frassenella	8'280	25.00	207'000	1.00	12'420
Degora di Campiglia	3'340	8.00	26'720	2.00	6'680
Marcintolo	2'360	8.00	18'880	1.00	2'360
Pontan di Campiglia	4'860	7.00	34'020	1.00	4'860
Barcangelo	1'770	8.00	14'160	1.00	1'770
Bacino Liona	240	9.00	2'160	1.00	240
Fiumicello	2'060	18.00	37'080	-	-
Galana	1'000	6.50	6'500	1.00	1'000
Gordon	6'620	10.00	66'200	1.00	6'620
Cappellare	1'370	5.00	6'850	2.00	2'740
Diramazione Cappellare Est	700	5.00	3'500	2.00	1'400
Cappellare Centrale	650	5.00	3'250	2.00	1'300
Diramazione Cappellare Ovest	950	8.00	7'600	2.00	1'900
Crocetta	1'235	6.00	7'410	2.00	2'470
Navicella	1'352	9.00	12'168	2.00	2'704
Diramazione Navicella	780	7.00	5'460	2.00	1'560

## Allegato Sub 2

Fontanelle	550	7.00	3'850	2.00	1'100
Scolmatore di Orgiano	2'700	7.00	6'790	2.00	1'940
Gordoncello	1'320	7.00	9'240	2.00	2'640
Seccalegno	450	7.00	3'150	1.00	450
Fracanzan	5'820	13.50	75'660	2.00	11'640
Bandizza'-Bandizzetto	3'740	14.00	52'360	2.00	7'480
Veron	2'480	8.00	19'840	2.00	4'960
Canal Vecchio	1'350	9.00	12'150	1.00	1'350
Fossetta	1'380	7.00	9'660	1.00	1'380
Bella Venezia	630	7.00	4'410	2.00	1'260
Bandizza' Nord	800	8.00	6'400	2.00	1'600
Pontan di Agugliaro	3'060	8.50	26'010	1.00	3'060
Fossa Matta	880	7.50	6'600	1.00	880
Diramazione Fracanzan	430	8.00	3'440	2.00	860
Boghignolo	3'420	8.00	27'360	2.00	6'840
Acque Nere	3'770	11.00	41'470	1.00	3'770
Albettone	6'930	12.00	83'160	1.00	6'930
Buregozzo	2'630	12.00	31'560	1.00	2'630
Forni	900	6.00	5'400	1.00	900
Diramazione Forni	260	5.00	1'300	1.00	260
Diramazione Albettone	330	6.00	1'980	1.00	330
Santa Colomba	2'340	12.00	28'080	1.00	2'340
Irrigazione Cogo	1'170	6.50	7'605	1.00	1'170
Dandola	2'130	7.50	15'975	2.00	4'260
Dandolone	1'075	5.00	5'375	2.00	2'150
Irrigazione Dandola	910	4.00	3'640	2.00	1'820
Condotto del Bosco	2'050	10.00	20'500	2.00	4'100
Rosa	350	7.00	2'450	2.00	700
Comuna	3'300	13.50	44'550	1.00	3'300
Fontana Coperta	1'650	7.00	11'550	2.00	3'300
Sereo	1'300	7.00	9'100	2.00	2'600

**Allegato Sub 2**

Irrigazione Sereo	1'330	7.50	9'975	2.00	2'660
Rio Calcara	773	6.00	4'638	1.00	773
Rio Albare	668	7.00	4'676	1.00	668
Rio Molini	1'100	7.00	7'700	-	-
Rio Bagnara	390	9.00	3'510	-	-
Diramazione rio Bagnara	550	9.00	4'950	-	-
Rio Carbonara	2'270	15.00	34'050	-	-
Rio Lavello	1'318	10.00	13'180	2.00	2'636
Rio Fontanafredda	708	8.00	5'664	2.00	1'416
Rio Giare	1'812	7.00	12'684	2.00	3'624
Rio Gazzolina	980	7.00	6'860	-	-
Rio Randolino	1'200	8.00	9'600	-	-
Rio Zovon	3'480	15.00	52'200	-	-
Rio Fontanelle	524	8.00	4'192	-	-
Rio Valnogaredo	335	8.00	2'680	1.00	335
Diramazione Sifoni Buina	250	4.00	1'000	1.00	250
Diramazione Seccalegno	534	6.00	3'204	1.00	534
Fossi Seccalegno	1'366	6.00	8'196	1.00	1'366
Fosso Cappellare Centrale	350	5.00	1'750	1.00	350
Diramazione Cappellare Centrale	550	5.00	2'750	1.00	550
Diramazione Giare 2^	250	7.00	1'750	2.00	500
Allacciante Giare-Giacomelli	900	4.00	3'600	1.00	900
Fosso Fracanzan	350	5.00	1'750	-	-
Fosso Canal Vecchio	179	5.00	895	-	-
Diramazione Pezzelunghe	250	5.00	1'250	-	-
Fosso Pezzelunghe	200	5.00	1'000	-	-
<b>Estese Totali</b>	<b>216'734</b>	<b>11.48</b>	<b>2'488'598</b>	<b>303'452</b>	<b>3'636'064</b>

<b>PALU' MASSARA</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Allegato Sub 2**

Palu' Massara	840	6.5	5'460	1'680	10'920
Diramazione Palu' Massara	25	5	1'925	770	3'850
Castellaro	140	5	700	140	700
<b>Estese Totali</b>	<b>1'365</b>	<b>5.92</b>	<b>8'085</b>	<b>2'590</b>	<b>15'470</b>

<b>HELLMANN</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Hellmann	3'260	13.00	42'380	6'520	84'760
Valli Boggian	910	9.00	8'190	910	8'190
<b>Estese Totali</b>	<b>4'170</b>	<b>12.13</b>	<b>50'570</b>	<b>7'430</b>	<b>92'950</b>

<b>SAGREDE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Collettore Principale Sagrede	1'050	10.00	10'500	2'100	21'000
Mottesella-Fossalanda	1'890	7.50	14'175	1'890	14'175
Rodella	680	7.50	5'100	1'360	10'200
Migliorini -Bonetti	1'620	8.50	13'770	3'240	27'540
<b>Estese Totali</b>	<b>5'240</b>	<b>8.31</b>	<b>43'545</b>	<b>8'590</b>	<b>72'915</b>

<b>MALANDRINA</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Malandrina Principale	790	17.00	13'430	1'580	26'860
Malandrina Secondario Ovest	620	11.00	6'820	1'240	13'640
Malandrina Secondario Nord	1'850	10.00	18'500	3'700	37'000
Vandea	1'040	7.50	7'800	2'080	15'600
Diramazione Vandea	300	7.50	2'250	300	2'250
Fossi Vandea	300	7.50	2'250	-	-

**Allegato Sub 2**

<i>Estese Totali</i>	<b>4'600</b>	<b>10.609</b>	<b>48'800</b>	<b>8'900</b>	<b>95'350</b>
----------------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

<b>VELA</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Vela	3'410	12.00	40'920	3'410	40'920
Diramazione Vela	250	9.00	2'250	250	2'250
<i>Estese Totali</i>	<b>3'660</b>	<b>11.80</b>	<b>43'170</b>	<b>3'660</b>	<b>43'170</b>

<b>VALCALAONA</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Valcalaona Collettore Principale	1'610	16	25'760	1'610	25'760
Valcalaona Acque Basse	2'040	7	14'280	2'040	14'280
Diramazione Valcalaona Acque Basse	350	5	1'750	350	1'750
Valcalaona Acque Alte	2'640	13	34'320	2'640	34'320
Diramazione Valcalaona Acque Alte	530	6	3'180	530	3'180
Sifone Lozzo	1'270	8	10'160	2'540	20'320
<i>Estese Totali</i>	<b>8'440</b>	<b>10.598</b>	<b>89'450</b>	<b>9'710</b>	<b>99'610</b>

<b>PIZZON - BANDIZZA'</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>bacino</b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>m<sup>2</sup></b>		
Pizzon	2'250	9.0	20'250	2'250	20'250
Bandizza'	2'220	9.0	19'980	2'220	19'980
Condotto di Pressana	1'050	7.0	7'350	1'050	7'350
Bragadina	810	6.0	4'860	810	4'860
Crosare Nord	1'850	5.0	9'250	1'850	9'250
Varisella	1'100	7.0	7'700	2'200	15'400
Calmaora	2'500	6.0	15'000	2'500	15'000

**Allegato Sub 2**

Carobale	420	6.0	2'520	840	5'040
Fiumicello di Pressana	4'280	7.0	29'960	4'280	29'960
Piovega	3'030	6.0	18'180	3'030	18'180
Allacciante Piovega-Bragadina	580	6.0	3'480	580	3'480
Lavatoi	3'700	7.5	27'750	7'400	55'500
Ponte Rosso	900	6.5	5'850	900	5'850
Sifone Varisella	360	5.0	1'800	360	1'800
Sifone Varisella due	500	6.0	3'000	500	3'000
<b>Estese Totali</b>	<b>25'550</b>	<b>6.92</b>	<b>176'930</b>	<b>50'770</b>	<b>214'900</b>

**UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA**

**Appalto**

<b>LOZZO-PIZZON BANDIZZA'- BRANCAGLIA</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>bacino</b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>m<sup>2</sup></b>		
Lozzo	10.500	24.0	252.000	21.000	504.000
Roneghetto	7'859	18.0	141'462	15'718	282'924
Riviera	2'150	9.50	20'425	2'150	20'425
	2'150	8.00	17'200	2'150	17'200
Frassenella	4'050	18.00	72'900	8'100	145'800
Veron	1'400	7.00	9'800	1'400	9'800
	1'400	8.00	11'200	1'400	11'200
Fiumicello	2'060	18.00	37'080	4'120	74'160
Condotto di Pressana	1'050	7.0	7'350	1'050	7'350
Fracanzan	1'850	9.00	16'650	3'700	33'300
Brancaglia	9'400	17.00	159'800	9'400	159'800
	8'750	17.00	148'750	8'750	148'750
Rio Bagnara	720	9.00	6'480	720	6'480
	720	7.50	5'400	720	5'400
Diramazione Rio Bagnara		7.50		1'100	

## Allegato Sub 2

	550		4'125		8'250
Rio Carbonara	2'270	12.50	28'375	4'540	56'750
Rio Zovon	3'150	12.50	43'500	6'960	87'000
Rio Molini	1'100	6.00	6'600	2'200	13'200
Rio Fontanelle	1'550	7.00	10'850	3'100	21'700
Rio Gazzolina	980	6.00	5'880	1'960	11'760
Rio Rondolino	1'200	7.00	8'400	2'400	16'800
<b>Estese Totali</b>	<b>54.699</b>	<b>11</b>	<b>762.479</b>	<b>81.659</b>	<b>1.138.553</b>

### TOTALI UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA

	Estesa m.	Superficie mq	Estesa Totale diserbata m.	Superficie totale diserbata mq.
<b>DIRETTA AMMINISTRAZIONE</b>	<b>329'301</b>	<b>3'574'462</b>	<b>458'703</b>	<b>5'002'862</b>
<b>APPALTO</b>	<b>54.699</b>	<b>762.479</b>	<b>81.659</b>	<b>1.138.553</b>

### UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

RETRATTO	A	B	C	D	E
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie rete bacino m <sup>2</sup>	Estesa Diserbata m	Superficie Diserbata m <sup>2</sup>
Squacchielle	1'850	3.50	6'475	3'700	12'950
<b>Estese totali</b>	<b>1'850</b>	<b>3.50</b>	<b>6'475</b>	<b>3'700</b>	<b>12'950</b>

BRANCAGLIA INFERIORE	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
Canali	m	media m	rete bacino m <sup>2</sup>	Diserbata m	Diserbata m <sup>2</sup>
Brancaglia	8'785	21.00	184'485	-	-
Canevare	1'800	5.00	9'000	1'800	9'000
Madonnetta	1'025	4.50	4'613	1'025	4'613
Diramazione Madonnetta	100	4.50	450	100	450
Monache	2'810	13.00	36'530	5'620	73'060
Foscare	2'270	6.00	13'620	4'540	27'240
Anime	1'670	6.00	10'020	1'670	10'020
Canaletta Brancaglia Sud	2'750	6.00	16'500	5'500	33'000
Canaletta Brancaglia Nord	840	6.00	5'040	1'680	10'080
Canaletta Sifone Brancaglia	580	6.00	3'480	580	3'480
Lande- Meggiotto	2'770	10.00	27'700	2'770	27'700



## Allegato Sub 2

Lonea	4'960	11.00	54'560	9'920	109'120
Gorgo	980	6.00	5'880	1'960	11'760
Allacciante Lonea -Maceratoi	2'100	8.50	17'850	4'200	35'700
Case	290	8.50	2'465	290	2'465
Maceratoi	1'830	13.00	114'790	17'660	229'580
Dossi	2'645	7.00	18'515	2'645	18'515
Casetta	1'174	8.00	9'392	1'174	9'392
Canaletta Peruffo	900	7.00	6'300	900	6'300
Irrigazione Ca' Briani	1'550	7.00	10'850	3'100	21'700
Cengiarotti	1'350	8.00	10'800	1'350	10'800
Garzara	850	7.00	5'950	850	5'950
Irrigazione Bellini	1'590	6.00	9'540	1'590	9'540
Irrigazione Oliviero	1'270	5.50	6'985	2'540	13'970
Diramazione Irrigazione Oliviero	700	5.50	3'850	1'400	7'700
Diramazione Dossi	225	7.00	1'575	225	1'575
Sifone Santa Croce	750	4.00	3'000	750	3'000
Diramazione Irrigazione Ca Briani	600	7.00	4'200	600	4'200
Fosso n. 8	1'028	8.00	8'224	1'028	8'224
Fosso Ca Briani	1'000	7.00	7'000	-	-
	<b>58'192</b>	<b>10.54</b>	<b>613'164</b>	<b>77'467</b>	<b>708'134</b>

<b>DUODA</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Duoda	1'350	9.00	12'150	2'700	24'300
<b>Estese totali</b>	<b>1'350</b>	<b>9.00</b>	<b>12'150</b>	<b>2'700</b>	<b>24'300</b>

<b>VALGRANDE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Collettore principale Valgrande	3'200	7.50	24'000	6'400	48'000
Botte	1'000	6.00	6'000	2'000	12'000
Allacciante Barbiera	660	6.00	3'960	1'320	7'920
Valgrande ramo ovest	1'360	5.00	6'800	2'720	13'600
Valgrande ramo est	530	4.50	2'385	1'060	4'770
<b>Estese totali</b>	<b>6'750</b>	<b>6.39</b>	<b>43'145</b>	<b>13'500</b>	<b>86'290</b>

<b>CUORO</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Collettore principale Cuoro	1'160	7.00	8'120	2'320	16'240
Cuoro secondario	1'000	5.00	5'000	2'000	10'000
Palazzina	920	5.00	4'600	1'840	9'200

## Allegato Sub 2

Palazzina secondario	220	5.00	1'100	440	2'200
<b>Estese totali</b>	<b>2'300</b>	<b>5.70</b>	<b>18'820</b>	<b>6'600</b>	<b>37'640</b>

<b>SAN FELICE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Pastoreria	1'920	15.00	28'800	1'920	28'800
Piacenza di San Felice	930	12.00	11'160	930	11'160
Casaria	1'680	8.00	13'440	1'680	13'440
Masi di san felice	3'380	12.50	42'250	3'380	42'250
Allacciante Masi di S.Felice	360	5.00	1'800	360	1'800
<b>Estese Totali</b>	<b>8'270</b>	<b>11.78</b>	<b>97'450</b>	<b>8'270</b>	<b>97'450</b>

<b>VAMPADORE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Vampadore	10'610	20.00	212'200	15'915	318'300
Correr	10'200	16.00	163'200	15'300	244'800
Vallerana	1'600	7.00	11'200	1'600	11'200
Dottora	3'750	5.00	18'750	3'750	18'750
Santa Maria Belzegio	3'157	6.00	18'942	6'314	37'884
Baldisserotto	1'350	6.00	8'100	1'350	8'100
Fossa Creara	3'530	7.00	24'710	7'060	49'420
Corsarelli	1'320	5.00	6'600	1'320	6'600
Carraro	1'550	5.00	7'750	3'100	15'500
Laterale Grompe	400	5.00	2'000	800	4'000
Cavalmorto	4'250	5.00	21'250	8'500	42'500
S.Massimo	3'900	6.00	23'400	7'800	46'800
Laterale Correr	520	5.00	2'600	520	2'600
Montagnana	7'686	10.00	76'860	15'372	153'720
Fornaci-Ingrassò	2'940	9.00	26'460	2'940	26'460
Degorella Cimitero	4'130	8.00	33'040	4'130	33'040
Ca' Manin	680	5.00	3'400	680	3'400
Monastero	5'843	6.00	35'058	11'686	70'116
Agusparo	2'500	6.00	15'000	5'000	30'000
Gumoria	4'600	6.00	27'600	9'200	55'200
Ranfolina	3'460	8.00	27'680	6'920	55'360
Ca' Megliadino	2'620	5.00	13'100	5'240	26'200
Fossa di Buoso	1'830	5.00	9'150	1'830	9'150
Degora di Montagnana	8'400	12.00	100'800	16'800	201'600
Pescara	870	8.00	6'960	870	6'960
Pelosetta	2'170	7.00	15'190	2'170	15'190
Sperona	1'440	7.00	10'080	1'440	10'080
Cognaro	3'100	6.00	18'600	6'200	37'200
Don	2'050	6.00	12'300	4'100	24'600
Pescarazza	1'918	7.00	13'426	1'918	13'426
Roaro Valli	2'850	7.00	19'950	5'700	39'900
Ruggero	3'730	7.00	26'110	3'730	26'110

## Allegato Sub 2

Martaro	1'300	5.00	6'500	1'300	6'500
Controfossa Destra Vampadore	3'260	20.00	65'200	6'520	130'400
Valli di San Fidenzio	1'850	5.00	9'250	3'700	18'500
Controfossa Destra Correr	3'250	17.00	55'250	6'500	110'500
Crosarola	750	16.00	12'000	750	12'000
Grompa	600	18.00	10'800	1'200	21'600
Manteo	8'500	2.00	85'000	17'000	170'000
Peschiera	8'350	7.00	58'450	16'700	116'900
Argine Storto	2'386	8.00	19'088	4'772	38'176
Dugale di Merlara	3'370	6.00	20'220	6'740	40'440
Allacciante Dugale	500	5.00	2'500	500	2'500
Degorella Piazza Merlara	2'980	8.00	23'840	2'980	23'840
Fossetta	4'280	10.00	42'800	4'280	42'800
Fossalunga	2'700	9.00	24'300	2'700	24'300
Controfossa Sinistra Correr	1'810	19.00	34'390	3'620	68'780
Vampadoretto	2'400	10.00	24'000	4'800	48'000
Gorne	1'480	5.00	7'400	1'480	7'400
Controfossa Sinistra Vampadore	3'386	17.00	57'562	6'772	115'124
Foscare	2'030	10.00	20'300	2'030	20'300
Bolla	1'650	7.00	11'550	1'650	11'550
Cagnolina	2'350	8.00	18'800	4'700	37'600
<b>IRRIGAZIONE</b>					
Fiumicello	16'252	5.00	81'260	32'504	162'520
Pelosetta	500	7.00	3'500	1'000	7'000
Ruggero	250	7.00	1'750	500	3'500
Derivazione Correr	200	6.00	1'200	200	1'200
Derivazione Fossacreara	200	5.00	1'000	400	2'000
Derivazione Campagnon	330	5.00	1'650	330	1'650
Granze	4'055	2.50	10'138	4'055	10'138
Grompe	1'048	2.00	2'096	2'096	4'192
Derivazione Colombara	780	5.00	3'900	780	3'900
<b>Estese Totali</b>	<b>191'751</b>	<b>9.01</b>	<b>1'727'160</b>	<b>321'814</b>	<b>2'907'476</b>

<b>CAVARIEGA</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Collettore Generale Acque Alte	8'410	13.00	109'330	8'410	109'330
Terreni Alti di Carceri	4'180	6.70	28'006	4'180	28'006
Malacarne (Macchinetta)	2'735	4.60	12'581	5'470	25'162
Braggio	5'740	6.00	34'440	11'480	68'880
Maggiorena	750	6.30	4'725	750	4'725
Nuovo Malacarne	2'490	8.70	21'663	2'490	21'663
Allacciante Braggio	580	5.00	2'900	1'160	5'800

**Allegato Sub 2**

Boschette	710	6.00	4'260	710	4'260
Terreni Alti di Ponso	2'580	7.50	19'350	7'740	58'050
Santa Margherita	5'347	5.30	28'339	5'347	28'339
Beretta	3'800	10.40	39'520	3'800	39'520
Diramazione S.Margherita	330	5.30	1'749	660	3'498
Terreni Alti di San Vitale	2'430	10.30	25'029	2'430	25'029
Diramazione Terreni Alti di S.Vitale	390	12.00	4'680	390	4'680
Gualdo	3'474	5.60	19'457	6'948	38'909
San Vitale	2'430	6.00	14'580	4'860	29'160
Bosco Basso	2'657	5.40	14'348	5'314	28'696
Allacciante San Vitale	720	6.00	4'320	720	4'320
San Fidenzio	5'900	6.70	39'530	5'900	39'530
Collettore Secondario di San Fidenzio	1'940	6.00	11'640	3'880	23'280
Collettore Generale Acque Basse	7'770	16.10	125'097	7'770	125'097
Bertotti	2'400	6.30	15'120	2'400	15'120
Latteria	1'780	5.00	8'900	1'780	8'900
Fracanzan	2'550	6.70	17'085	5'100	34'170
Valleselle	2'694	8.00	21'552	2'694	21'552
Bacino 18	610	11.70	7'137	610	7'137
Cuori e Valli di Santa Margherita	4'420	6.20	27'404	8'840	54'808
Raniere	820	6.40	5'248	820	5'248
Viego	2'200	13.60	29'920	2'200	29'920
Canelle	3'120	8.20	25'584	6'240	51'168
Valli di Vighizzolo	1'680	6.30	10'584	1'680	10'584
Vieghetto	1'150	9.50	10'925	1'150	10'925
Moretta	670	5.00	3'350	670	3'350
Terreni Medi di Carceri	2'550	8.70	22'185	5'100	44'370
Diramazione Terreni Medi	1'400	8.00	11'200	2'800	22'400
Allacciante Terreni Medi	1'240	10.00	12'400	1'240	12'400
Allacciante di Vighizzolo	200	6.00	1'200	200	1'200

**Allegato Sub 2**

IRRIGAZIONE					
Allacciante C.G.A.A.	345	5.00	1'725	345	1'725
Allacciante C.S.S.Fidenzio	33	5.00	2'650	1'060	5'300
Canaletta irrigua cavariega	3'200	8.00	25'600	3'200	25'600
<b>Estese Totali</b>	<b>98'922</b>	<b>8.54</b>	<b>825'310</b>	<b>138'538</b>	<b>1'081'811</b>

<b>GORZON SUPERIORE FRATTESINA</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>bacino</b>	<b>m</b>	<b>m²</b>
			<b>m²</b>		
Frattesina	12'001	20.00	240'020	12'001	240'020
Piacenza	4'920	12.00	59'040	4'920	59'040
Diramazione Piacenza	1'950	9.00	17'550	3'900	35'100
Spinon	1'680	6.00	10'080	3'360	20'160
Masi	4'136	8.00	33'088	8'272	66'176
Castelbaldo	6'100	8.00	48'800	12'200	97'600
Borgostorto	1'800	8.00	14'400	3'600	28'800
Caridiana	2'860	5.00	14'300	5'720	28'600
Bidella	1'560	5.00	7'800	3'120	15'600
Temporin	1'630	5.00	8'150	3'260	16'300
Donin	1'750	5.00	8'750	3'500	17'500
Depuratore	880	5.00	4'400	1'760	8'800
Fratucello	380	4.00	1'520	380	1'520
Pavan	380	4.00	1'520	380	1'520
Colombare	1'160	3.50	4'060	2'320	8'120
Origine Frattesina	3'170	5.00	15'850	6'340	31'700
Gastaldia	1'830	12.00	21'960	3'660	43'920
Bassette Est	1'310	8.00	10'480	1'310	10'480
Bassette Ovest	1'920	6.00	11'520	3'840	23'040
Morto	1'500	14.00	21'000	3'000	42'000
Arzarini	2'380	6.00	14'280	4'760	28'560

**Allegato Sub 2**

Ponticelli	3'500	5.00	17'500	7'000	35'000
Peraro	1'520	5.00	7'600	3'040	15'200
Mandriazze	3'700	15.00	55'500	3'700	55'500
Tre Canne	2'120	10.00	21'200	2'120	21'200
Laghetto	1'750	14.00	24'500	1'750	24'500
Allacciante Laghetto	2'100	14.00	29'400	2'100	29'400
Matteazzi	1'470	11.00	16'170	1'470	16'170
<b>IRRIGAZIONE</b>					
<b>1° Bacino</b>					
Canaletta Principale	4'550	7.00	31'850	9'100	63'700
Canaletta Secondaria	1'990	6.00	11'940	3'980	23'880
Ramo Nord	1'800	6.00	10'800	3'600	21'600
Ramo Sud	3'350	7.50	25'125	6'700	50'250
Canaletta Principale	390	2.00	780	780	1'560
<b>3° Bacino</b>					
Canaletta Principale	830	6.00	4'980	1'660	9'960
Diramazione Nord	900	2.00	1'800	1'800	3'600
Tratto Travaglie	320	2.00	640	640	1'280
Diramazione Ovest	1'170	2.00	2'340	2'340	4'680
<b>4° Bacino</b>					
Canaletta Principale	930	2.00	1'860	1'860	3'720
Diramazione Spinon	230	2.00	460	460	920
Diramazione S.P.91 Moceniga	1'400	2.00	2'800	2'800	5'600
Diramazione via Pavan	350	2.00	700	700	1'400
Diramazione Est	290	2.00	580	580	1'160
Diramazione Nord-Ovest	800	2.00	1'600	1'600	3'200
<b>Estese Totali</b>	<b>90'757</b>	<b>9.24</b>	<b>838'693</b>	<b>151'383</b>	<b>1'218'036</b>

<b>ANCONETTA</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Allegato Sub 2

Anconetta	1'400	9.00	12'600	1'400	12'600
<b>Estese totali</b>	<b>1'400</b>	<b>9.00</b>	<b>12'600</b>	<b>1'400</b>	<b>12'600</b>

<b>LAVACCI</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Collettore principale Lavacci	4'000	11.00	44'000	1.00	4'000
Allacciante Lavacci	930	9.00	8'370	1.00	930
Canaletta Lavacci	200	3.50	700	1.00	200
Allacciante Valdorsa	640	9.00	5'760	1.00	640
Villa	2'780	8.00	22'240	2.00	5'560
Spinella	3'150	11.00	34'650	1.00	3'150
Barbiera	1'550	9.50	14'725	1.00	3'100
<b>Estese totali</b>	<b>13'250</b>	<b>9.84</b>	<b>130'445</b>	<b>1.28</b>	<b>17'580</b>

<b>MORA LIVELLI</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Terreni medi	3'800	10.00	38'000	1.00	3'800
Diramazione Terreni medi	1'550	6.00	9'300	1.00	1'550
Sturara	1'000	4.50	4'500	1.00	1'000
Terreni bassi	2'330	8.00	18'640	1.00	2'330
Diramazione Terreni bassi	1'000	6.50	6'500	1.00	1'000
<b>Estese totali</b>	<b>9'680</b>	<b>7.95</b>	<b>76'940</b>	<b>1.00</b>	<b>9'680</b>

<b>GORZON INFERIORE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez.</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>media</b>	<b>rete</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>bacino</b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>m<sup>2</sup></b>		
Navegale	7'220	16.00	115'520	10'830	173'280
Allacciante tronco inferiore Navegale	1'800	13.00	23'400	1'800	23'400
Grimana Alti principale	2'920	4.50	13'140	2'920	13'140
Conduttello	960	7.00	6'720	1'920	13'440
Interessati	8'000	6.50	52'000	20'000	130'000
Scarantella	4'600	6.00	27'600	9'200	55'200
Cree	2'730	6.00	16'380	5'460	32'760
Allacciante S. Elena principale	3'300	5.00	16'500	6'600	33'000
Diramazione S. Elena		5.00			

**Allegato Sub 2**

Secondario	1'350		6'750	2'700	13'500
Fossetta	4'510	8.00	36'080	6'765	54'120
Savellon	600	5.00	5'000	2'000	10'000
Rusconi	600	5.00	3'400	1'020	5'100
Dolcetta	1'500	8.00	12'000	1'500	12'000
Valdorsa	6'815	8.00	54'520	13'630	109'040
Ancarani	4'070	5.50	22'385	8'140	44'770
Arzarini 1	130	4.00	520	260	1'040
Arzarini 2	160	4.00	640	320	1'280
Ancarani diramazione	1'450	4.50	6'525	2'900	13'050
Armentare	1'810	5.50	9'955	3'620	19'910
Motta	5'000	5.00	25'000	10'000	50'000
Schiavonia	1'100	3.50	3'850	2'200	7'700
Zuccherificio	600	5.00	3'000	1'200	6'000
Restara	2'200	9.50	20'900	4'400	41'800
Este	4'520	5.00	22'600	9'040	45'200
Valleselle	5'200	5.00	26'000	5'200	26'000
Valleselle secondario	300	5.00	1'500	-	-
Collettore principale bassi	2'300	13.00	29'900	2'300	29'900
Allacciante Marana bassi	850	8.00	6'800	850	6'800
Marana	1'330	5.00	6'650	1'330	6'650
Marana secondario	390	5.00	1'950	390	1'950
Macchinista	680	3.50	2'380	680	2'380
Ospedale Grottaretto	950	5.00	4'750	950	4'750
Collettore secondario di destra	4'640	8.00	37'120	4'640	37'120
Allacciante Gravizzi	1'430	7.50	10'725	-	-
Campagnolo	1'900	6.00	11'400	3'800	22'800
Fosso delle Beghe	1'550	5.50	8'525	3'100	17'050
Allacciante Lago	1'420	6.00	8'520	2'840	17'040
Collettore secondario di sinistra	4'950	8.00	39'600	4'950	39'600
Allacciante Grimana bassi	450	6.00	2'700	450	2'700
Boghignolo		6.00			



**Allegato Sub 2**

	1'000		6'000	2'000	12'000
Bonfà	1'350	6.00	8'100	2'700	16'200
Confinon ramo nord	530	5.50	7'315	2'660	14'630
Confinon ramo sud	530	5.50	1'870	680	3'740
Paltanella	220	5.00	1'100	440	2'200
Paltanella secondario	640	4.50	2'880	1'280	5'760
Allacciante Cuoro	1'270	4.50	5'715	2'540	11'430
Cuoro secondario	400	4.50	1'800	400	1'800
Prese	2'600	5.00	13'000	5'200	26'000
<b>Estese Totali</b>	<b>105'915</b>	<b>7.09</b>	<b>750'685</b>	<b>177'895</b>	<b>1'217'230</b>

<b>GORZON MEDIO</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Canali</b>	<b>Estesa</b>	<b>Sez. medi</b>	<b>Superficie</b>	<b>Estesa</b>	<b>Superficie</b>
	<b>m</b>	<b>a</b>	<b>rete bacino</b>	<b>Diserbata</b>	<b>Diserbata</b>
		<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sabbadina	18'155	16.00	290'480	18'155	290'480
Pascolon	1'000	8.00	8'000	1'000	8'000
Pascolon ramo est	660	8.00	5'280	660	5'280
Pascon ramo ovest	1'360	8.00	10'880	1'360	10'880
Sabbadinazza	530	16.00	8'480	530	8'480
Tramezzo	8'770	6.00	52'620	8'770	52'620
Valle	1'200	5.50	6'600	1'200	6'600
Farfogliari	4'480	8.50	38'080	4'480	38'080
Seren	1'700	5.00	8'500	1'700	8'500
Condotto	700	5.50	3'850	700	3'850
Cannellina	1'600	5.00	8'000	1'600	8'000
Melinara	2'170	7.00	15'190	2'170	15'190
Campagnola	1'440	6.00	8'640	1'440	8'640
Fontane	1'620	6.00	9'720	3'240	19'440
Onari	2'100	6.00	12'600	4'200	25'200
Onari ramo est	1'050	4.50	4'725	2'100	9'450
Ferraria	1'800	5.50	9'900	1'800	9'900

**Allegato Sub 2**

Diramazione Ferrara	800	5.00	4'000	800	4'000
Bassini	510	6.00	3'060	1'020	6'120
Valcisotta	4'800	9.00	43'200	9'600	86'400
Condotto Vecchio	5'400	9.00	48'600	10'800	97'200
Zecchina	3'950	8.00	31'600	3'950	31'600
Arzarini Est	630	7.00	4'410	1'260	8'820
Canaletta Gramignosa	230	2.00	460	460	920
Allacciante Vescovana	2'000	6.00	12'000	2'000	12'000
Sabbioni ramo ovest	2'600	5.00	13'000	3'200	26'000
Sabbioni ramo est	1'750	5.00	8'750	3'500	17'500
Diramazione Sabbioni ramo est	1'200	5.00	6'000	2'400	12'000
Diramazione Sabbioni ramo ovest	470	5.00	2'350	940	4'700
Cadeasse	1'730	6.00	10'380	3'460	20'760
Loredana	1'850	5.50	10'175	3'700	20'350
Cornera	1'550	5.00	7'750	1'550	7'750
S.Maria	1'100	5.00	5'500	1'100	5'500
Vallurbana	8'850	11.00	97'350	17'700	194'700
Stradona	1'600	6.00	9'600	1'600	9'600
Allacciante Stradona	650	5.00	3'250	650	3'250
Ca' Morosini	2'820	5.50	15'510	4'230	23'265
Gorghi	2'300	6.00	13'800	2'300	13'800
Gorghi secondario	450	6.00	2'700	450	2'700
Giovanelli	1'620	6.00	9'720	1'620	9'720
Conduttello	1'550	5.00	7'750	1'550	7'750
Fossetta principale	840	4.50	3'780	840	3'780
Fossetta secondario	930	4.50	4'185	930	4'185
Spin	1'150	4.50	5'175	1'150	5'175
Sabbadina Vecchia	640	6.00	3'840	1'280	7'680
Lusia	2'500	5.00	12'500	2'500	12'500
Rialto	1'530	5.00	7'650	1'530	7'650
Pisani	3'160	11.00	34'760	3'160	34'760

**Allegato Sub 2**

Valcorba	4'330	8.50	36'805	4'330	36'805
Fosso Duse	500	4.50	2'250	500	2'250
Boscopiscina	1'250	5.50	6'875	1'250	6'875
Borgoforte	1'040	6.00	6'240	1'040	6'240
Ca' Orologio	490	5.00	2'450	490	2'450
Affluente Ca' Orologio	960	5.00	4'800	960	4'800
Ca' Matte	860	5.00	4'300	860	4'300
<b>Estese totali</b>	<b>120'925</b>	<b>8.34</b>	<b>1'008'070</b>	<b>120'925</b>	<b>1'294'445</b>

**UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**

**Appalto**

GORZON INFERIORE	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete	Diserbata	Diserbata
		m	bacino	m	m <sup>2</sup>
			m <sup>2</sup>		
Cavo Masina	2'040	24.00	48'960	2'040	48'960
Lozzo	10.500	24.00	252.000	18'625	447'000
<b>Estese Totali</b>	<b>12.540</b>	<b>24</b>	<b>300.960</b>	<b>20'665</b>	<b>495'960</b>

**TOTALI UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**

	Estesa m.	Superficie mq	Estesa Totale diserbata m.	Superficie totale diserbata mq.
<b>DIRETTA AMMINISTRAZIONE</b>	<b>652'770</b>	<b>5'535'793</b>	<b>971'436</b>	<b>8'210'277</b>
<b>APPALTO</b>	<b>12.540</b>	<b>300.960</b>	<b>20.665</b>	<b>495.960</b>

**Allegato Sub 2**

**Comprensorio Orientale**

**UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA**

(con distinzione "appalto/diretta amm.n")

<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto /D.A.</b>
Canale Barbegara	12.156,00	26,80	32.578,80	21.880,80	586.405,44	D
Scolo Nuovo Paltana	2.501,00	11,43	28.386,43	5.002,00	57.172,86	D
Scolo Prarie	3.746,00	12,13	45.438,98	7.492,00	90.877,96	D
Scolo Nuovo Paltana	10.776,00	11,43	123.169,68	21.552,00	246.339,36	A
Diramazione Caneva	770,00	4,72	3.634,40	1.140,00	6.796,80	A
Diramazione Zuccherificio	460,00	7,36	3.385,60	660,00	4.857,60	A
Diramazione Navegauro	650,00	10,99	7.143,50	1.000,00	14.287,00	A
Diramazione Nuovo Paltana	330,00	11,00	3.630,00	660,00	7.260,00	A
Scolo Monea	4.671,00	8,84	41.291,64	9.342,00	82.583,28	A
Diramazione Canellara	1.357,00	5,00	6.785,00	2.714,00	13.570,00	A
Diramazione Fossaragna	1.310,00	6,98	9.143,80	2.620,00	18.287,60	A
Diramazione Businaro	200,00	5,00	1.000,00	400,00	2.000,00	A
Diversione Barbegara	1.163,00	4,20	4.884,60	2.126,00	8.929,20	A
Scolo Nuovo di Pontelongo	5.118,00	11,24	57.526,32	10.236,00	115.052,64	A
Diramazione Bò	750,00	7,86	5.895,00	1.500,00	11.790,00	A
Diramazione Sant'Urio	746,00	5,11	3.812,06	1.192,00	6.091,12	A
Diramazione Tasinato	500,00	5,00	2.500,00	1.000,00	5.000,00	A
Scolo San Damiano e San Massimo	1.626,00	5,00	8.130,00	3.052,00	15.260,00	A
Scolo Termini	647,00	5,00	3.235,00	1.294,00	6.470,00	A
Scolo Borgo Operaio Candiana	350,00	5,13	1.795,50	700,00	3.591,00	A
Scolo Fossà di San Giuseppe	1.003,00	5,72	5.737,16	2.006,00	11.474,32	A
Diramazione Vanezza	396,00	5,00	1.980,00	792,00	3.960,00	A
Diramazione Barbegara	561,00	13,34	7.483,74	1.122,00	14.967,48	A
Scolo Terranova	1.538,00	6,45	9.920,10	3.076,00	19.840,20	A
Scolo San Prosdocimo	3.376,00	5,77	19.479,52	6.502,00	37.516,54	A
Diramazione Santa Margherita	308,00	5,00	1.540,00	616,00	3.080,00	A
Scolo Prese	2.786,00	7,25	20.198,50	5.572,00	40.397,00	A
Diramazione San Bovo	2.959,00	5,64	16.688,76	5.918,00	33.377,52	A
Scolo Sugana	1.761,00	6,00	10.566,00	3.522,00	21.132,00	A
Diramazione Sant'Urbano	950,00	50,00	47.500,00	1.900,00	95.000,00	A
Diramazione Barbegara	379,00	13,34	5.055,86	758,00	10.111,72	A
Scolo Conselve	2.993,00	6,20	18.556,60	5.986,00	37.113,20	A
Diramazione Fondà	573,00	5,70	3.266,10	1.146,00	6.532,20	A
Diramazione Fossetta	602,00	6,15	3.702,30	1.204,00	7.404,60	A
Scolo Beoli	3.482,00	9,42	32.800,44	6.964,00	65.600,88	A
Diramazione Le Grazie	1.761,00	4,55	8.012,55	1.761,00	8.012,55	A
Diramazione Beoli	1.010,00	3,00	3.030,00	2.020,00	6.060,00	A
Diramazione Beoli 1	870,00	3,10	2.697,00	1.700,00	5.270,00	A
Diramazione Beoli 2	850,00	3,20	2.720,00	1.700,00	5.440,00	A
Scolo Prarie	3.368,00	12,13	40.853,84	6.736,00	81.707,68	A
Diramazione Drigo	787,00	5,52	4.344,24	1.564,00	8.633,28	A
Diramazione Prarie	160,00	5,00	800,00	320,00	1.600,00	A
Diramazione Ronco	538,00	2,90	1.560,20	1.076,00	3.120,40	A
Scolo Cartura	4.689,00	7,40	34.698,60	9.078,00	67.177,20	A

## Allegato Sub 2

Diramazione Paralelo di Lev.	1.561,00	6,00	9.366,00	3.122,00	18.732,00	A
Scolo Fossetta di Terrassa	511,00	13,70	22.070,70	3.122,00	42.771,40	A
Scolo Arrivo Barbegara	2.245,00	20,00	44.900,00	4.295,00	85.900,00	A
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>18.413,00</b>		<b>399.806,21</b>	<b>36.806,00</b>	<b>799.612,42</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>74.541,00</b>		<b>666.490,31</b>	<b>145.366,00</b>	<b>1.310.097,77</b>	

<b>Bacino Canale Altipiano</b>						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto /D.A.
Canale Altipiano	29.909,71	27,144	811.869,06	59.819,41	1.623.738	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>29.909,71</b>		<b>811.869,06</b>	<b>59.819,41</b>	<b>1.623.738</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

<b>Bacino Paludi Catajo e Savellon</b>						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto /D.A.
Scolo Savellon Alte	4.230,00	8,35	35.320,50	8.463,00	70.666,05	A
Diramazione Savellon Alte	385,00	5,00	1.925,00	720,00	3.600,00	A
Scolo Savellon Basse	1.302,00	5,76	7.499,52	2.604,00	14.999,04	A
Allacciante Buson	274,00	5,00	1.370,00	548,00	2.740,00	D
Allacciante Comuna	191,00	3,40	649,40	382,00	1.298,80	D
Allacciante Palu	610,00	4,38	2.671,80	1.220,00	5.343,60	D
Canale arrivo Acquanera	49,00	4,60	225,40	122,50	563,50	D
Canale Botticina	1.791,00	7,01	12.554,91	3.582,00	25.109,82	D
Canale Canaletta	2.444,13	20,69	50.569,09	6.110,33	126.422,73	D
Canale Rivella	1.700,00	8,40	14.280,00	4.250,00	35.700,00	D
Canale Scarico Acquanera	103,10	18,19	1.875,73	103,10	1.875,73	D
Canale Valli	1.438,00	5,48	7.880,24	2.876,00	15.760,48	D
Diramazione Acque Alte	600,00	5,53	3.318,00	1.200,00	6.636,00	D
Diramazione Bersaglio	470,00	4,19	1.969,30	1.410,00	5.907,90	D
Diversione Botticina	293,00	4,20	1.230,60	586,00	2.461,20	D
Scolo Acque Alte Catajo	2.818,00	8,21	23.135,78	5.636,00	46.271,56	D
Scolo Acque Basse Catajo	920,00	4,40	4.048,00	1.840,00	8.096,00	D
Scolo Comuna Est	335,00	5,92	1.983,20	1.005,00	5.949,60	D
Scolo Comuna Ovest	726,00	5,02	3.644,52	2.178,00	10.933,56	D
Scolo Granze	1.377,00	5,00	6.885,00	4.131,00	20.655,00	D
Scolo Palù I	1.054,00	4,31	4.542,74	2.108,00	9.085,48	D
Scolo Palù II	675,00	5,75	3.881,25	1.350,00	7.762,50	D
Scolo Scarico Catajo	29,00	3,20	92,80	14,50	46,40	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>17.897,23</b>		<b>146.807,77</b>	<b>40.652,43</b>	<b>338.619,86</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>5.917,00</b>		<b>44.745,02</b>	<b>11.787,00</b>	<b>89.265,09</b>	

**Allegato Sub 2**

<b>Bacino Rebosola</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superfici e diserbata mq</b>	<b>Appalto /D.A.</b>
Canale Rebosola	.507,00	23,00	103.661,00	9.014,00	07.322,00	D
Scolo Villa	.269,00	7,50	4.746,33	6.538,00	9.492,66	A
Diramazione San Colombano	344,00	7,00	2.298,00	688,00	.816,00	A
Diramazione a Sera	800,00	5,10	4.080,00	1.600,00	.160,00	A
Diramazione a Mattina	.175,00	5,33	6.262,75	2.350,00	2.525,50	A
Scolo Cona a Mattina	.127,00	12,86	27.353,22	4.104,00	2.777,44	A
Diramazione Micheli	.125,00	5,33	11.326,25	4.250,00	2.652,50	A
Diramazione Cona a Sera	350,00	7,35	2.572,50	720,00	5.145,00	A
Scolo Concadalbero	3.440,00	10,36	35.638,40	6.880,00	71.276,80	A
Diramazione San Gregorio	1.010,00	7,26	7.332,60	2.020,00	14.665,20	A
Diramazione San Pellegrino	825,00	7,15	5.898,75	1.650,00	11.797,50	A
Diramazione Mira San Giacinto 1	1.875,00	5,62	10.537,50	3.750,00	21.075,00	A
Diramazione Mira San Giacinto 2	618,00	5,62	3.473,16	1.236,00	6.946,32	A
Canale Rebosola	3.835,00	23,00	88.205,00	7.670,00	176.410,00	A
Diramazione Albrizzi	1.691,00	5,83	9.858,53	3.382,00	19.717,06	A
Diramazione Albrizzi estensione	631,00	5,83	3.678,73	1.262,00	7.357,46	A
Diramazione Maistro	1.640,00	6,70	10.988,00	3.280,00	21.976,00	A
Diramazione Spin-Rebosola	380,00	5,00	1.900,00	760,00	3.800,00	A
Allacciante Beoli-Spin	250,00	5,00	1.250,00	500,00	2.500,00	A
Scolo Candiana	2.812,00	5,76	16.197,12	5.624,00	32.394,24	A
Scolo Risvolta	2.253,00	5,19	11.693,07	4.506,00	23.386,14	A
Diramazione Gardiolo	1.379,00	7,58	10.452,82	2.748,00	20.829,84	A
Scolo Agna	2.497,00	5,69	14.207,93	4.894,00	27.846,86	A
Diramazione Ceperneo	576,00	4,87	2.805,12	-	-	A
Scolo Breo	3.285,00	5,84	19.184,40	6.570,00	38.368,80	A
Scolo Mestrina	4.263,00	6,59	28.093,17	7.776,00	51.243,84	A
Diramazione Pimpinato	850,00	5,00	4.250,00	1.700,00	8.500,00	A
Scolo Sant'Orsola	1.897,00	7,35	13.942,95	3.794,00	27.85,90	A
Scolo Madonnetta	2.760,00	8,75	24.150,00	5.195,00	45.456,25	A
Diramazione San Gaetano	364,00	6,00	2.184,00	728,00	4.368,00	A
Scolo Fossetta Veneziana	2.623,00	6,74	17.679,02	5.246,00	35.358,04	A
Scolo Pegolotte	1.435,00	7,00	10.045,00	2.270,00	15.890,00	A
Diramazione Gorghi Zene	892,00	5,70	5.084,40	1.784,00	10.168,80	A
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>4.507,00</b>		<b>103.661,00</b>	<b>9.014,00</b>	<b>207.322,00</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>54.271,00</b>		<b>437.478,72</b>	<b>105.455,00</b>	<b>854.787,15</b>	

<b>Bacino Retratto di Monselice</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalt o/D.A.</b>
Affluente Lispida		4,33	7.703,07	3.558,00	15.406,14	D

**Allegato Sub 2**

	1.779,00					
Allacciante Cà Barbaro	953,00	4,53	4.317,09	1.906,00	8.634,18	D
Allacciante Contarine	630,00	4,00	2.520,00	1.260,00	5.040,00	D
Allacciante Marendole	2.695,00	5,88	15.846,60	5.390,00	31.693,20	D
Canale Arrivo Idrovora Baone	2.290,00	5,72	13.098,80	4.580,00	26.197,60	D
Canale Bignago	344,00	3,30	5.263,20	688,00	10.526,40	D
Canale Comuna	2.583,00	11,4	29.032,92	6.457,50	72.582,30	D
Canale Pelosa	1.736,00	7,22	2.533,92	3.472,00	25.067,84	D
Canale Solana	1.742,00	8,66	4.035,72	1.742,00	15.085,72	D
Diramazione Aganor	475,00	3,10	1.472,50	950,00	2.945,00	D
Diramazione All. Contarine I	747,00	2,80	2.091,60	1.494,00	4.183,20	D
Diramazione All. Contarine II	102,00	2,80	283,60	204,00	571,20	D
Diramazione Carestie I	162,00	3,10	502,20	324,00	1.004,40	D
Diramazione Carestie II	635,00	3,00	1.905,00	1.770,00	3.810,00	D
Diramazione Carestie III	43,00	2,90	124,70	86,00	249,40	D
Diramazione Contarine	43,00	2,80	120,40	33,00	240,80	D
Diramazione Lispida Superiore Nord	101,00	4,20	424,20	202,00	848,40	D
Scolo Bagnarolo	868,00	10,15	8.810,20	1.736,00	17.620,40	D
Scolo Calto Dei Dodici	1.368,00	4,04	5.526,72	2.736,00	11.053,44	D
Scolo Carestie	2.267,00	3,50	7.934,50	4.534,00	15.869,00	D
Scolo Carmine Sup. e Inf.	6.536,00	18,06	118.040,16	13.072,00	236.080,32	D
Scolo Castello Lispida	614,00	4,10	2.517,40	1.228,00	5.034,80	D
Scolo Contarine	2.524,00	3,10	7.824,40	5.048,00	15.648,80	D
Scolo Contea	1.149,00	9,86	11.329,14	2.298,00	22.658,28	D
Scolo Costa	2.058,12	11,53	23.725,95	2.058,12	23.725,95	D
Scolo Degora	1.504,00	6,20	9.324,80	3.008,00	18.649,60	D
Scolo Lispida Inferiore	2.010,00	15,29	30.732,90	4.020,00	61.465,80	D
Scolo Lispida Superiore Est	172,00	5,64	970,08	344,00	1.940,16	D
Scolo Lispida Superiore Nord	326,00	6,41	2.089,66	652,00	4.179,32	D
Scolo Lispida Superiore Ovest	1.154,00	3,84	4.431,36	2.308,00	8.862,72	D
Scolo Meggiorina Est	660,00	9,05	5.973,00	1.320,00	11.946,00	D
Scolo Meggiorina Ovest	196,00	4,00	784,00	392,00	1.568,00	D
Scolo Pelosetta	830,00	5,01	4.158,30	1.660,00	8.316,60	D
Scolo Regazzoni	2.037,00	6,81	13.871,97	4.074,00	27.743,94	D
Scolo San Bortolo	1.448,00	8,31	12.032,88	2.896,00	24.065,76	D
Scolo Scagiario	1.833,75	8,95	16.408,42	4.584,38	41.021,05	D
Scolo Squacchielle	5.520,45	12,05	66.543,47	5.520,45	66.543,47	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>52.135,32</b>		<b>465.356,83</b>	<b>97.158,44</b>	<b>848.079,19</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

<b>Bacino San Silvestro</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D.A.</b>
Immissione Cà di Mezzo	64,00	16,50	1.056,00	128,00	2.112,00	D
Scolo Fossà	4.922,00	8,65	42.575,30	9.844,00	85.150,60	D
Scolo Fossà di Mezzo	1.553,00	6,66	10.342,98	3.106,00	20.685,96	D
Scolo Marinello	618,00	6,44	3.979,92	927,00	5.969,88	D

## Allegato Sub 2

Scolo Rovarella 1° tronco	3.956,00	9,21	36.434,76	7.912,00	72.869,52	A
Diramazione Santa Caterina	601,00	5,58	3.353,58	1.202,00	6.707,16	A
Diramazione Valle Spagazza	642,00	5,41	3.473,22	1.284,00	6.946,44	A
Scolo Brentonazzo	2.030,00	7,32	15.006,00	4.100,00	30.012,00	A
Scolo Spinarella	2.191,00	7,20	15.127,20	4.102,00	29.534,40	A
Diramazione 1^ (dir. Spinarella)	1.010,00	5,23	5.282,30	2.020,00	10.564,60	A
Diramazione 2^ (dir. Spinarella 2)	214,00	3,35	716,90	418,00	1.400,30	A
Diramazione Valle Franzina	893,00	6,73	6.009,89	1.786,00	12.019,78	A
Scolo Aldreghini	2.015,00	5,71	11.828,05	4.030,00	23.656,10	A
Scolo Sugana	5.371,00	12,62	68.356,22	10.742,00	137.712,44	A
Diramazione Valle Corosa	1.479,00	9,13	13.595,27	2.679,00	24.459,27	A
Scolo Nuovo Mira	2.812,00	7,48	20.933,76	5.624,00	42.067,52	A
Diramazione San Romano	590,00	6,14	3.622,60	950,00	5.833,00	A
Diramazione San Vincenzo	1.327,00	4,91	6.515,57	2.654,00	13.031,14	A
Scolo Vecchio Mira	2.043,00	5,30	10.827,90	3.052,00	16.175,60	A
Diramazione Michieli	1.300,00	5,75	7.475,00	2.600,00	14.950,00	A
Scolo San Silvestro	4.087,00	9,28	37.927,36	8.174,00	75.854,72	A
Diramazione Priula	285,00	5,00	1.425,00	170,00	2.850,00	A
Canale Arrivo Idrovora Cive' 1° tr.	840,00	18,92	15.892,80	1.680,00	31.785,60	A
Canale Arrivo Idrovora Cive' 2° tr.	859,00	18,92	16.252,28	1.718,00	32.504,56	A
Canale Priula	740,00	5,70	4.218,00	1.480,00	8.436,00	A
Diramazione a Mattina	1.052,00	5,65	5.943,80	1.752,00	9.898,80	A
Diramazione a Sera	1.560,00	5,09	7.940	2.860,00	14.557,40	A
Collettore Pallade	200,00	5,00	1.000	400,00	2.000,00	A
Allacciante Destro	500,00	5,00	2.500,00	1.000,00	5.000,00	A
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>7.157,00</b>		<b>57.954,20</b>	<b>14.005,00</b>	<b>113.918,44</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>38.527,00</b>		<b>322.165,86</b>	<b>74.789,00</b>	<b>630.826,35</b>	

<b>Bacino Canali di Scarico</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D.A.</b>
Canale di scarico Barbegara	3.988,40	42,836	170.846,93	5.982,59	256.270,40	D
Canale di scarico Generale	3.606,44	49,646	179.045,07	3.606,44	179.045,07	D
Canale di scarico Rebosola	7.118,99	39,736	282.880,31	7.118,99	282.880,31	D
Canale di scarico San Silvestro	988,56	17,359	17.160,41	1.482,84	25.740,62	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>15.702,38</b>		<b>649.932,72</b>	<b>18.190,86</b>	<b>743.936,39</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

<b>Bacino Terreni Alti</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D.A.</b>
Derivazione Acquanera	184,00	6,10	1.122,40	368,00	2.244,80	D
Diramazione Pernumia	490,00	5,30	2.597,00	245,00	1.298,50	D
Scolo Maseralino	3.768,00	7,69	28.975,92	7.296,00	56.106,24	A
Diramazione Maseralino	1.329,00	5,70	7.575,30	2.658,00	15.150,60	A
Scolo Pernumia	2.512,00	7,32	18.387,84	5.024,00	36.775,68	A
Diramazione Cristo	2.148,00	6,68	14.348,64	4.296,00	28.697,28	A
Diramazione Cornoledo	628,00	5,67	3.560,76	1.256,00	7.121,52	A
Scolo Paltanella	2.631,00	7,61	20.021,91	5.127,00	39.016,47	A



## Allegato Sub 2

Diramazione Paltanella	1.372,00	6,43	8.821,96	2.486,50	15.988,20	A
Scolo Reoso	3.569,00	9,30	33.191,70	7.138,00	66.383,40	A
Scolo Monticelli	1.926,00	6,34	6.504,84	1.926,00	12.210,84	A
Diramazione Monticelli	300,00	5,00	750,00	300,00	1.500,00	A
Scolo Gorgo 1° tratto	2.321,00	7,02	16.293,42	4.642,00	32.586,84	A
Scolo Gorgo 2° tratto	4.477,00	7,02	31.428,54	8.907,00	62.527,14	A
Allacciante Maseralino	850,00	4,40	3.740,00	1.040,00	4.576,00	A
Scolo Vettorato	1.919,00	6,53	12.531,07	3.608,00	23.560,24	A
Diramazione Tezzon	824,00	5,79	4.358,96	1.498,00	7.924,42	A
Scolo San Benedetto	3.012,00	7,00	21.355,08	5.974,00	42.355,66	A
Diramazione Cà Orologio	2.585,00	5,49	14.731,65	5.140,00	28.218,60	A
Scolo Berto	3.028,00	16,03	48.338,84	6.056,00	97.077,68	A
Allacciante Bagnarolo Cristo	2.077,00	7,80	16.200,60	4.154,00	32.401,20	A
Canale del Santo	1.800,00	6,00	10.800,00	3.550,00	21.300,00	A
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>42.700,00</b>		<b>325.296,43</b>	<b>106.689,50</b>	<b>635.021,31</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>42.026,00</b>		<b>321.577,03</b>	<b>82.076,50</b>	<b>631.478,01</b>	

## TOTALI UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA

	Estesa m.	Superficie mq	Estesa Totale diserbata m.	Superficie totale diserbata mq.
<b>DIRETTA AMMINISTRAZIONE</b>	<b>188.411,64</b>	<b>2.960.684,22</b>	<b>358.335,65</b>	<b>5.310.247,73</b>
<b>APPALTO</b>	<b>215.282,00</b>	<b>1.792.456,94</b>	<b>419.473,50</b>	<b>3.516.454,37</b>

## UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO

<b>Bacino Arca del Santo</b>						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie canale mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Scolo Monselesana Abb.ta	6.927,00	13,45	93.168,15	13.854,00	186.336,30	D
Scolo San Bonaventura	2.283,00	7,65	17.464,95	4.566,00	34.929,90	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>9.210,00</b>		<b>110.633,10</b>	<b>18.420,00</b>	<b>221.266,20</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

<b>Bacino Dominio di Bagnoli</b>						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Allacciante Sansugola	648,00	5,10	3.304,80	1.296,00	6.609,60	D
Scolo Condotta di Mezzo	5.087,00	8,58	43.646,46	7.630,50	65.469,69	D
Scolo San Bovo	663,00	7,80	5.171,40	994,50	7.757,10	D
Scolo Sansugola	1.423,00	5,39	7.669,97	2.846,00	15.339,94	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>7.821,00</b>		<b>59.792,63</b>	<b>12.767,00</b>	<b>95.176,33</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

**Allegato Sub 2**

<b>Bacino Orientale</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/ D.A.</b>
Allacciante Cuori Brenton	852,00	8,00	6.816,00	852,00	6.816,00	D
Canale Barche	1007,00	13,65	13.745,55	2014,00	27.491,10	D
Scolo Brenton a Mattina	2409,00	14,51	37.459,95	3613,50	56.189,93	D
Scolo Brenton A Sera	3329,00	17,38	58.523,82	3329,00	87.785,73	D
Scolo Nord	1161,00	6,67	7.743,87	1.741,50	11.615,81	D
Scolo Sera-Mattina	1905,00	4,31	8.210,55	3.810,00	16.421,10	D
Scolo Sud	2978,00	9,83	29.273,4	5.956,00	58.547,48	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>13641,00</b>	<b>-</b>	<b>161.773,48</b>	<b>21.316,00</b>	<b>264.867,14</b>	
<b>Estese totali in app.</b>	<b>0,00</b>					

<b>Bacino Beolo</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/ D.A.</b>
Scolo Beolo	912,00	16,60	15.139,20	1.368,00	22.708,80	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>912,00</b>		<b>15.139,20</b>	<b>1.368,00</b>	<b>22.708,80</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

<b>Bacino Borgoforte</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/ D.A.</b>
Canale Borgoforte	2.548,00	4,91	12.510,68	5.096,00	25.021,36	A
<b>Estese totali in D.A.</b>						
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>2.548,00</b>		<b>12.510,68</b>	<b>5.096,00</b>	<b>25.021,36</b>	

<b>Bacino Canal Morto</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superfici e mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/ D.A.</b>
Canal Morto	9.398,00	54,200	509.371,60	9.398,00	509.371,60	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>9.398,00</b>		<b>509.371,60</b>	<b>9.398,00</b>	<b>509.371,60</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

<b>Bacino Canale dei Cuori</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/ D.A.</b>
Canale dei Cuori	2.725,63	72,384	1.644.972,22	22.725,63	1.644.972	D
Canale scarico Cà Bianca	1.650,00	92,000	151.800,00	4.950,00	455.400	D

## Allegato Sub 2

Canale di scarico Zennare	157,54	41,399	6.521,87	315,07	13.044	D
Canale Fossa Monselesana	14.342,00	24,139	358.271,04	20.036,70	483.666	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>39.507,54</b>		<b>2.161.565,13</b>	<b>48.027,41</b>	<b>2.597.082</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

<b>Bacino Civrana</b>						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Canale Civrana	2.300,00	10,34	23.782,00	4.600,00	47.564,00	A
Scolo Foresto	3.500,00	9,00	31.500,00	7.000,00	63.000,00	A
<b>Estese totali in D.A.</b>	-		-			
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>5.800,00</b>		<b>55.282,00</b>	<b>11.600,00</b>	<b>110.564,00</b>	

<b>Bacino Foresto Centrale</b>						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Diramazione Bragadina I	858,00	7,00	6.006,00	-	-	D
Diramazione Bragadina II	566,00	7,00	3.962,00	-	-	D
Canale Primario Inferiore	6.055,93	14,01	84.837,58	6.055,93	84.837,58	D
Canale Primario Superiore	6.806,00	12,68	86.300,08	13.612,00	172.600,16	D
Diramazione Coette	1.124,00	6,17	6.935,08	2.248,00	13.870,16	D
Scolo Berto	424,00	6,14	2.603,36	848,00	5.206,72	D
Scolo n.1	2.424,00	5,27	12.774,48	4.848,00	25.548,96	D
Scolo n.2	685,00	3,99	2.733,15	1.370,00	5.466,30	D
Scolo n.3	742,00	3,72	2.760,24	742,00	2.760,24	D
Scolo n.4	994,00	4,75	4.721,50	1.988,00	9.443,00	D
Scolo Secondario Inferiore	2.825,00	7,91	22.345,75	2.825,00	22.345,75	D
Scolo Secondario Superiore	6.499,00	9,80	63.690,20	12.998,00	127.380,40	D
Scolo Terziario	3.222,00	10,81	34.829,82	3.222,00	34.829,82	D
Scolo Viola	1.651,00	7,44	12.283,44	1.651,00	12.283,44	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>34.875,93</b>		<b>346.782,68</b>	<b>52.407,93</b>	<b>516.572,53</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	-		-	-	-	

<b>Bacino Foresto Superiore</b>						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Scolo Pisani	.536,00	10,37	7.408,32	0.772,00	111.705,64	A
Diramazione Pettine	510,00	5,50	.805,00	.020,00	5.610,00	A
Canale Canaletta	.220,00	6,80	8.696,00	.440,00	57.392,00	A
Scolo di Agna	.400,00	6,12	4.688,00	.800,00	29.376,00	A
Scolo Irriguo Agna 1° tratto	904,00	9,39	.488,56	.808,00	16.977,12	A
Scolo Irriguo Agna 2° tratto	296,00	9,39	.779,44	92,00	5.558,88	A
Scolo Fossetta	.059,00	26,190	3.925,21	.059,00	53.925,21	D

**Allegato Sub 2**

<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>3.059,00</b>	<b>26,190</b>	<b>3.925,21</b>	<b>.059,00</b>	<b>53.925,21</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>3.056,00</b>		<b>14.865,32</b>	<b>7.432,00</b>	<b>226.619,64</b>	

<b>Bacino Fossa Monselesana</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D .A.</b>
Scolo Legnosa	4.295,00	5,26	22.537,70	8.590,00	45.183,40	A
Scolo Olmo (Olmetto)	870,00	11,18	9.720,60	1.740,00	19.453,20	A
Scolo San Pietro	1.316,00	7,11	9.356,76	5.032,00	18.713,52	A
Scolo Fossona dell'Altipiano	4.923,00	7,70	37.907,10	9.940,00	75.814,20	A
Diramazione Bresola	1.300,00	7,10	9.230,00	2.000,00	18.460,00	A
Allacciante Bagnarolo Cristo	181,00	4,94	894,14	362,00	1.788,28	D
Allacciante Fonda	587,00	3,93	2.306,91	1.761,00	6.920,73	D
Canale Fossa Monselesana	14.979,00	14,63	219.187,71	29.958,00	438.375,41	D
Derivazione Bagnarolo	1.140,00	6,64	7.569,60	1.140,00	7.569,60	D
Scolo Macello Dir. Arzer Di Mezzo	1.192,00	3,71	4.422,32	3.576,00	3.266,96	D
Diramazione Rezzole	365,00	6,62	2.416,30	365,00	2.416,30	D
Diramazione Valesina	205,00	4,00	820,00	410,00	1.640,00	D
Scolo Arzer di Mezzo	2.654,00	4,80	12.739,20	7.962,00	38.217,60	D
Scolo Desturello	7.001,00	4,88	34.164,88	14.002,00	68.329,76	D
Scolo Desturo di Carpanedo	10.131,00	9,32	94.420,92	20.262,00	188.841,84	D
Scolo Desturo di Monselice	5.703,00	13,54	77.218,62	11.406,00	154.437,24	D
Scolo Desturo Formigaro	5.298,00	10,80	57.218,40	5.298,00	57.218,40	D
Scolo Olmo	5.012,00	11,18	56.019,12	5.012,00	56.019,12	D
Scolo Palazzetto	3.005,00	4,15	12.470,75	6.010,00	24.941,50	D
Scolo Ronchi	1.027,00	4,01	4.118,27	-	-	D
Scolo Rovega	11.407,00	8,85	100.951,95	22.814,00	201.903,90	D
Scolo San Bortolo	2.839,00	6,27	17.800,53	5.678,00	35.601,06	D
Scolo San Giacomo	4.871,00	8,60	41.890,60	9.742,00	83.781,20	D
Scolo San Tommaso	609,00	3,60	2.192,40	-	-	D
Scolo Valesina	1.402,00	4,94	6.925,88	2.804,00	13.851,76	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>79.608,00</b>		<b>755.748,50</b>	<b>148.562,00</b>	<b>1.395.120,67</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>12.704,00</b>		<b>88.812,16</b>	<b>25.408,00</b>	<b>177.624,32</b>	

<b>Bacino Pettorazza</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D .A.</b>
Canale Pettorazza	847	5,65	4.785,55	1.694,00	9.571,10	A
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>847</b>		<b>4.785,55</b>	<b>1.694,00</b>	<b>9.571,10</b>	

**Allegato Sub 2**

<b>Bacino Punta Gorzone</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D .A.</b>
All. Cuori-Porzile Est	202,00	4,50	909,00	404,00	1.818,00	D
All. Cuori-Porzile Ovest	295,00	5,5	1.622,50	590,00	3.245,00	D
Canale Porzile	6.556,00	12,27	80.442,12	9.834,00	120.663,18	D
Scolo Volta	1.151,00	5,29	6.038,79	1.151,00	6.088,79	D
Canale dei Cuori Intercluso	7.114,00	13,00	92.482,00	7.114,00	92.482,00	D
Canale dei Cuori Interc. Fitod.	3.603,00	11,00	39.633,00	3.603,00	39.633,00	D
Canale dei Cuori Intercl. Nord	875,00	3,21	2.808,75	875,00	2.808,75	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>19.796,00</b>		<b>223.986,16</b>	<b>23.571,00</b>	<b>266.738,72</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

<b>Bacino Rottanova</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D .A.</b>
Scolo Ramo A	1.800,00	4,250	7.650,00	3300	14.025,00	A
Scolo Ramo B	770,00	4,250	3.272,50	1540	6.545,00	A
Scolo Ramo C	400,00	3,650	1.460,00	0	-	A
Allacciante Rottanova	540,00	3,500	1.890,00	1080	3.780,00	A
<b>Estese totali in D.A.</b>						
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>3.510,00</b>		<b>14.272,50</b>	<b>5.920,00</b>	<b>24.350,00</b>	

<b>Bacino Sorgaglia</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D .A.</b>
Canale Sorgaglia	8.018,00	18,29	146.617,15	12.027,00	219.925,72	D
Allacciante Sorgaglia	382,00	4,00	1.528,00	573,00	2.292,00	D
Condotto nero	700	4	2.800,00	1.050,00	4.200,00	D
Canale Sorgaglia 1° tronco	3.188,00	18,29	58.308,52	6.376,00	116.617,04	A
Scolo Gallo	2.524,00	9,41	23.750,84	5.048,00	47.501,68	A
Scolo Fossona delle Basse	2.827,00	8,44	23.859,88	5.654,00	47.719,76	A
Scolo Sardellon	4.780,00	8,24	39.387,20	9.560,00	78.774,40	A
Scolo Sardella	3.770,00	6,94	26.163,80	7.540,00	52.327,60	A
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>9.100,00</b>		<b>150.945,15</b>	<b>13.650,00</b>	<b>226.417,72</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>17.089,00</b>		<b>171.470,24</b>	<b>34.178,00</b>	<b>342.940,48</b>	

<b>Bacino Vitella</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D .A.</b>
Collettore Vallesella	670,00	7,60	5.092,00	1.340,00	10.184,00	A

**Allegato Sub 2**

Allacciante Vitella-Monselesana	53,00	9,30	4.956,90	799,50	7.435,35	D
Canale Vitella	138,13	13,87	127.559,63	13.797,19	191.339,44	D
Diramazione Condutello	1.237,50	7,46	9.228,02	1.855,50	13.842,03	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>10.968,13</b>		<b>141.744,55</b>	<b>16.452,19</b>	<b>212.616,82</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>	<b>670</b>		<b>5.092,00</b>	<b>1.340,00</b>	<b>10.184,00</b>	

<b>Bacino Zennare</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D.A.</b>
Allacciante San Silvestro	281,00	5,29	1.486,49	562,00	2.972,98	D
Allacciante Zennare	238,00	3,03	721,14	476,00	1.442,28	D
Canale Gorizia	5.727,00	17,38	99.535,26	1.454,00	199.070,52	D
Derivatore Cantarana	5.384,00	8,29	44.633,36	10.158,00	89.266,72	D
Scolo Bisaglia	1.464,00	7,77	11.375,28	2.928,00	22.750,56	D
Scolo Carrari	621,00	4,89	3.036,69	1.242,00	6.073,38	D
Scolo Colorado	1.254,00	7,15	8.966,10	1.254,00	8.966,10	D
Scolo Gordenazzo	2.482,00	8,24	20.451,68	4.964,00	40.903,36	D
Scolo Magnana	4.703,00	12,30	57.846,90	7.054,50	86.770,35	D
Scolo Salvadego	2.491,00	6,99	17.412,09	7.473,00	52.236,27	D
Scolo Sista Centro	1.753,00	7,87	13.796,11	3.506,00	27.592,22	D
Scolo Treponti	1.598,00	9,43	15.069,14	3.196,00	30.138,28	D
Scolo Zennare Centro	812,00	12,90	10.474,80	1.624,00	20.949,60	D
Scolo Zennare Destro	873,00	8,89	7.760,97	1.746,00	15.521,94	D
Scolo Zennare Sinistro	1.217,00	6,24	7.594,08	2.434,00	15.188,16	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>30.898,00</b>		<b>320.160,09</b>	<b>60.681,50</b>	<b>619.842,72</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

<b>Bacino Cantarana</b>						
(Privato - convenzione)						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D.A.</b>
Scolo Cantarana Acq. Basse	6.972,00	6,00	41.832,00	6.972,00	41.832,00	D
Scolo Cantarana Acque Alte	7.140,00	6,50	46.410,00	7.140,00	46.410,00	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>14.112,00</b>		<b>88.242,00</b>	<b>14.112,00</b>	<b>88.242,00</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

<b>Bacino Zuccona Giovannelli Tassi</b>						
<b>Canali</b>	<b>Estesa m</b>	<b>Sez. media m</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Estesa diserbata m</b>	<b>Superficie diserbata mq</b>	<b>Appalto/D.A.</b>
Zuccona Est	2.910,00	7,50	21.825,00	5.820,00	43.650,00	D
Giovannelli	2.384,00	5,00	11.920,00	4.768,00	23.840,00	D
Zuccona Ovest	1.600,00	8,50	13.600,00	3.200,00	27.200,00	D
<b>Estese totali in D.A.</b>	<b>6.894,00</b>		<b>47.345,00</b>	<b>13.788,00</b>	<b>94.690,00</b>	
<b>Estese totali in appalto</b>						

**Allegato Sub 2**

**TOTALI UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO**

	Estesa m	Superficie mq	Estesa Totale diserbata m.	Superficie totale diserbata mq.
<b>DIRETTA AMMINISTRAZIONE</b>	288.668,23	5.147.154,47	456.580,03	7.184.638,33
<b>APPALTO</b>	57.034,00	467.090,45	112.668,00	926.874,90

**TOTALE GENERALE INTERO TERRITORIO ADIGE EUGANEO**

	Estesa m	Superficie mq	Estesa effettiva diserbata m	Sup. effettiva diserbata mq
<b>DIRETTA AMMINISTRAZIONE</b>	1.459.151	17.218.094	2.245.055	25.708.025
<b>APPALTO</b>	339.555	3.322.986	634.466	6.077.842
<b>Sommano</b>				

b) Riscavo ed espurgo periodico canali in amministrazione diretta:

**UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**

SCOLO	LUNGHEZZA TRATTO ESPURGATO m	COMUNI INTERESSATI	VOLUME mc
<b><i>Bacino Vampadore</i></b>			
Laterale Grompe	500	Urbana	500
Monastero	5.843	Montagnana-Urbana	8.764
Vallo	2.000	Montagnana	2.000
Degora di Montagnana	4.200	Montagnana	33.600
Don	1.950	Montagnana	3.900
Dottora	1.280	Casale di Scodosia	1.920
<b><i>Bacino Gorzon Medio</i></b>			
Farfogliari	990	Boara Pisani	2.790
Sabbioni Ramo Est diramazione	1.490	Sant'Urbano	3.720
Pascolon	1.710	Boara Pisani	5.130
Pascolon ramo Ovest	840	Boara Pisani	2.100
<b><i>Bacino Gorzon Inferiore</i></b>			
Motta	2.190	Sant'Elena – Villa Estense	5.570
Scarantella	1.510	Solesino	4.200
Valleselle	4.050	Este	12.150
<b><i>Bacino Cavariega</i></b>			
S. Fidenzio	3.500	M. San Vitale e San Fidenzio	21.000
Cuori e Valli	750	Santa Margherita	2.250
	<b>32.803</b>		<b>109.594</b>

**Allegato Sub 2**

**UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA**

SCOLO	LUNGHEZZA DEL TRATTO ESPURGATO m	COMUNI INTERESSATI	VOLUME mc
Beoli 1°	46	Arre Terrassa	846
Beoli 2°	82	Arre Candiana	862
Agna	2.218	Agna	2.218
Dir. Arzerdimezzo	550	Monselice	550
Dir. S. Margherita	333	Correzzola	333
Pernumia	300	Pernumia, S. Pietro Vim.	300
Rebosola	4.472	Agna, Candiana, Arre	8.944
S. Benedetto	570	Conselve	570
S. Bovo Ovest	2.139	Correzzola	2.139
S. Urio	934	Correzzola, Candiana	934
Sugana (1° tratto)	2.542	Correzzola	3.813
Contarine	510	Arquà P.	510
Ca' Orologio	1.501	Conselve	1.501
Coll. Generale S. Silvestro	236	Correzzola	472
Dir. Tezzon	635	Conselve	635
Lispida Sup. Ovest	1.154	Galzignano	1.154
Pernumia	1.300	Pernumia	1.300
Solana	645	Monselice	645
Sugana (2° tratto)	2.535	Correzzola	3.802
<b>Totale</b>	<b>24.282</b>		<b>31.528</b>

**UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO**

SCOLO	LUNGHEZZA DEL TRATTO ESPURGATO m	COMUNI INTERESSATI	VOLUME mc
Sardella	3.778	Bagnoli di S.	3.778
Sardellon	4.780	Bagnoli di S. Conselve	7.170
Volta	1.063	Cavarzere	1.063
Affluente 1°	1.167	Anguillara V.	1.167
Affluente 2°	544	Anguillara V.	544
Arzerdimezzo - parte	1.100	Monselice	1.100
Brenton a Sera - parte	1.200	Chioggia	1.500
Cordenazzo	2.482	Cona	2.482
Gorizia - parte	3.370	Cona, Chioggia	6.740
Magnana - parte	1.200	Cona	1.500
Salvadego	2.491	Cona	2.491
Sera Mattina	1.906	Chioggia	1.906
Sista Centro	1.753	Cona	1.753
Canaletta Agna	1.989	Agna	1.989
Canale Cuori Intercluso Nord - parte	720	Chioggia	900



**Allegato Sub 2**

Acque Alte Cantarana - origine	130	Cona	130
<b><u>Totale</u></b>	<b><u>29.673</u></b>		<b><u>36.213</u></b>

**TOTALE GENERALE INTERO COMPENSORIO**

	Estesa m	Volume mc
<b>DIRETTA AMMINISTRAZIONE</b>	<b>86.758</b>	<b>177.335</b>

A queste attività di esurgo, si devono aggiungere gli interventi di pulizia delle canalette irrigue rivierasche del Fiume Adige, dove necessario, lungo una estesa complessiva di km **91**.

**c) Presidio di sponde e ripresa di frane****UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA**  
**presidio delle sponde con posa di materiale arido**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Dandola	20	Rovolon	PD
Scolo Boghignolo	170	Albettono	VI
Scolo Navicella	20	Orgiano	VI
Scolo Gordon	80	Sossano	VI
Scolo Malandrina Secondario Nord	10	Lozzo Atestino	PD
Scolo Migliorini Bonetti	50	Vò Euganeo	PD
Scolo Roneghetto	60	Poiana Maggiore	VI
<b>Estesa complessiva</b>	<b>410</b>		

**UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**  
**presidio delle sponde con posa di materiale arido**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Cagnolina	120	Casale di Scodosia	PD
Scolo Gumoria	40	Montagnana	PD
Scolo Lande Meggiotto	20	Ospedaletto Euganeo	PD
Scolo Monastero	55	Urbana	PD
Scolo Montagnana	10	Megliadino San Vitale	PD
Via Cà Bronziero	110	Merlara	PD
Interessati	190	Stanghella	PD
Viego	35	Vighizzolo d'Este	PD
S. Fidenzio	55	Megliadino S. Vitale	PD
Sabbioni ramo Ovest	10	Boara Vescovana	PD
Terreni Medi di Carceri	25	Carceri	PD
Cuoro	15	Stanghella	PD
Collettore G.A.A.	35	Ponso	PD
Cree	84	Stanghella	PD
Valcorba	18	Anguillara	PD
Dottora	40	Casale di Scodosia	PD
Valleselle	45	Este	PD
Scolo Casetta	10	Ospedaletto Euganeo	PD

**Allegato Sub 2**

Scolo Degora di Montagnana	30	Montagnana	PD
<b>Estesa complessiva</b>	<b>947</b>		

**UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA**  
**presidio delle sponde con posa di pali con tavole, materiale arido e riporto di terreno**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Saline	60	Novanta Vicentina	VI
<b>Estesa complessiva</b>	<b>60</b>		

**UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA**  
**presidio delle sponde con posa di pali e materiale arido e riporto di terreno**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Acque Nere	160	Vò Euganeo	PD
Scolo Acque Nere	270	Rovolon	PD
<b>Estesa complessiva</b>	<b>430</b>		

**UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**  
**presidio delle sponde con posa di pali e materiale arido e riporto di terreno**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Motta	10	Este	PD
<b>Estesa complessiva</b>	<b>10</b>		

**UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**  
**presidio delle sponde con posa di pali e riporto di terreno**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Ponticelli	65	Castelbaldo	PD
<b>Estesa complessiva</b>	<b>65</b>		

**UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA**  
**ripresa di frana con rifilo della scarpata e aggiunta di terra**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Malandrina Principale	10	Lozzo Atestino	PD
Scolo Malandrina Secondario Nord	30	Lozzo Atestino	PD
Scolo Malandrina Secondario Ovest	40	Lozzo Atestino	PD
Scolo Boghignolo	70	Albettono	VI
Scolo Comuna	20	Rovolon	PD
Scolo Piccola Alonte	2.000	Poiana Maggiore	VI
Scolo Calmaora	250	Pressana	VR
Scolo Rodella	25	Lozzo Atestino	PD
Scolo Valcalaona Acque Alte	200	Cinto Euganeo	PD
Scolo Dandola	260	Rovolon	PD
Scolo Dandolone	160	Rovolon	PD
Scolo Violaro	370	Roveredo di Guà	VR

## Allegato Sub 2

Scolo Gordon	220	Sossano	VI
Scolo Fracanzan	800	Albettono	VI
Scolo Frassenella	170	Sossano	VI
Scolo Irrigazione Cogo	2.000	Rovolon	PD
Scolo Mottesella Fossalanda	850	Lozzo Atestino	PD
Scolo Roneghetto	40	Poiana Maggiore	VI
Scolo Bacino Liona	140	Campiglia dei Berici	VI
Scolo Diramazione Rio Bagnara	170	Rovolon	PD
Scolo Rio Carbonara	670	Rovolon-Vò Euganeo	PD
<b>Estesa complessiva</b>	<b>8.500</b>		

### UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

#### ripresa di frana con rifilo della scarpata e aggiunta di terra

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Gumoria	40	Montagnana	PD
Scolo Vallarana	770	Casale di Scodosia	PD
Navegale	120	Pozzonovo	PD
Barbiera	35	Sant'Urbano	PD
<b>Estesa complessiva</b>	<b>965</b>		

### UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

#### consolidamento di sponda e ringrosso arginale con terreno di riporto profilato

Denominazione corpo idrico	estesa in metri	Comune	Provincia
Scarantella	2.400	Stanghella	PD
<b>Estesa complessiva</b>	<b>2.400</b>		

### UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA

#### presidio composto da pali e tavole o pali affiancati e pietrame

Denominazione corpo idrico	estesa in metri	Comune	Provincia
S. Benedetto	62	Conselve	PD
Reoso	110	S. Pietro V.	PD
Squacchielle	176	Monselice	PD
Madonnetta	50	Agna	PD
Monea	30	Candiana	PD
Paltanella	55	Cartura	PD
Ca' Orologio	50	Conselve	PD
Altipiano	50	Cartura	PD
Altipiano	20	Cartura	PD
Conselve	10	Conselve	PD
Conselve	15	Arre	PD
Cristo	15	Pernumia	PD
Rebosola Scarico	105	Correzzola	PD
Catajo	75	Battaglia T.	PD
Rebosola Scarico	10	Correzzola	PD
Madonnetta	25	Agna	PD
Cartura	8	Cartura	PD
Cartura	12	Cartura	PD
Rebosola Scarico	50	Correzzola	PD
S. Orsola	10	Agna	PD
Altipiano	30	Cartura	PD

**Allegato Sub 2**

Fossetta	8	Conselve	PD
All. Maseralino	20	Due Carrare	PD
All. Gorgo	6	Due Carrare	PD
Gorgo	12	Cartura	PD
Collettore Gen. S. Silvestro	10	Correzzola	PD
Fossà	12	Correzzola	PD
Concadalbero	10	Correzzola	PD
Altipiano	10	Correzzola	PD
Scarico Generale	40	Chioggia	VE
Squacchielle	58	Monselice	PD
Squacchielle	12	Monselice	PD
Squacchielle	5	Baone	PD
Rebosola Scarico	8	Cona	VE
<b>Estesa complessiva</b>	<b>1.261</b>		

**UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA**

**consolidamento di sponda e ringrosso arginale con terreno di riporto profilato**

<b>Denominazione corpo idrico</b>	<b>estesa in metri</b>	<b>Comune</b>	<b>Provincia</b>
Nuovo Paltana	1.400	Bovolenta	PD
Pernumia	2.600	Pernumia	PD
Reoso	50	S. Pietro V.	PD
Lispida Sup.	2.308	Galzignano	PD
Arzerdimezzo	300	Monselice	PD
Reoso	200	S. Pietro V.	PD
Scagiario	600	Galzignano	PD
Alte Catajo	100	Battaglia T.	PD
Altipiano	60	Cartura	PD
Prarie	15	Terrassa P.	PD
Olmo	10	Bagnoli	PD
Dir. Beoli III	40	Candiana	PD
Cartura	10	Cartura	PD
Conselve	8	Conselve	PD
Nuovo Paltana	10	Bovolenta	PD
Allac. Gorgo	6	Due Carrare	PD
Paltanella	70	Cartura	PD
Gorgo	25	Cartura	PD
Barbegara	11	Correzzola	PD
Prarie	30	Terrassa	PD
Mestrina	25	Agna	PD
Concadalbero	15	Correzzola	PD
Catajo Alte	30	Battaglia T.	PD
Scarico Generale	17	Chioggia	VE
<b>Estesa complessiva</b>	<b>7.940</b>		

**UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO**

**presidio composto da pali e tavole o pali affiancati e pietrame**

<b>Denominazione corpo idrico</b>	<b>estesa in metri</b>	<b>Comune</b>	<b>Provincia</b>
Beolo – Arrivo Idrov.	110	Anguillara V.	PD
Condotto di Mezzo	50	Bagnoli di S.	PD
Palazzetto	8	Monselice	PD

**Allegato Sub 2**

Desturo Formigaro	16	Pozzonovo	PD
Desturo Carpanedo	15	Solesino	PD
Scarico Zennare	10	Chioggia	VE
S. Bonaventura	36	Anguillara V.	PD
S. Bonaventura – Botte sifone	37	Bagnoli di S.	PD
Scolo 4	10	Cavarzere	VE
Volta	10	Cavarzere	VE
Porzile	5	Cavarzere	VE
Canale dei Cuori	10	Cona	VE
Ramo A Rottanova	15	Cavarzere	VE
Vitella	20	Bagnoli di S.	PD
	<b>113</b>		

**UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO**

**consolidamento di sponda e ringrosso arginale con terreno di riporto profilato**

<b>Denominazione corpo idrico</b>	<b>estesa in metri</b>	<b>Comune</b>	<b>Provincia</b>
Canaletta Agna	2.800	Agna	PD
Gallo	30	Bagnoli di S.	PD
Sardellon	240	Bagnoli di S.	PD
Sardella	30	Bagnoli di S.	PD
Scolo 4	12	Cavarzere	VE
Gorizia	3.370	Chioggia- Cona	VE
Rovega	105	Tribano	PD
Monselesana	122	Monselice	PD
Monselesana	11	Monselice	PD
Desturo Carpanedo	60	S. Elena	PD
Fossa Monselesana	30	Monselice	PD
Desturello	15	Monselice	PD
Primario Superiore	6	Cavarzere	VE
Condotto di Mezzo	10	Bagnoli di S.	PD
Monselesana Abbandonata	13	Anguillara V.	PD
<b>Estesa complessiva</b>	<b>6.854</b>		

**TOTALE GENERALE INTERO COMPENSORIO**

	Estesa m
<b>DIRETTA AMMINISTRAZIONE</b>	<b>30.255</b>

Allegato Sub 3

OPERE DI BONIFICA manutenzione ed esecuzione ex novo			
descrizione	Comune	Diretta Amm.ne	Appalto
<b>Comprensorio Orientale</b>			
<b>Fossa Paltana - Colli</b>			
Idrov. Rebosola – sistemazione pluviali e parziale sistemazione tetto	Correzzola	x	
Idrov. S. Silvestro – sistemazione cornicioni parte nuova con festa	Correzzola	x	
Idrov. Savellon – sistemazione intonaci esterni, nuova recinzione e cancello	Pernumia	x	
Idrov. Priula – sostituzione parte della recinzione	Chioggia	x	
Idrov. Tognai – tura in alveo e posizionamento pompa esterna per ripulizione	Pernumia	x	
S.C. Berto – tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 11 + 14 + 3 + 1 + 9	Cartura	x	
Rebosola Scarico - tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 5-+ 4 + 2 + 7 + 2 + 6	Correzzola	x	
Barbegara Scarico tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 3 + 4	Correzzola	x	
S.C. Breo - tamponamento infiltrazioni n. 1	Agna	x	
Altipiano - tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 20 + 10	Ponteriviera	x	
Altipiano - tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 8 + 4 + 3 + 1 + 10	Bovolenta	x	
Scarico Tognai - tamponamento infiltrazioni n. 3	Pernumia	x	
Rivella - tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 3 + 1 + 1	Pernumia	x	
Calto dei 12 - tamponamento infiltrazioni n. 1	Galzignano	x	
Rovega - tamponamento infiltrazioni n. 1	Tribano	x	
S.C. Alte Catajo - tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 1 + 1+ 1	Battaglia	x	
Altipiano - tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 1 + 1	Codevigo	x	
Allacc. S. Silvestro - tamponamento infiltrazioni n. 2	Correzzola	x	
Scarico Generale - tamponamento infiltrazioni n. 1	Chioggia	x	
S.C. S. Bovo Est - tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 2 + 1	Correzzola	x	
Altipiano - tamponamento infiltrazioni n. 1	Correzzola	x	
Idrov. S. Silvestro – Potatura piante boschetto adiacente impianto	Correzzola	x	
Idrov. Rebosola – Potatura piante perimetrali G.E. e deposito roste	Correzzola	x	
Idrov. Catajo – potatura siepe perimetrale G.E.	Battaglia T.me	x	
Idrov. Barbegara – trasporto e sistemazione in loco per stoccaggio del terreno di risulta dell'espurgo Rebosola	Correzzola	x	
Can. Altipiano – rimozione alberatura di grandi dimensioni pericolante – P.te Via Padova	Cartura	x	
S.C. Cartura – rimozione pianta di grandi dimensioni caduta in acqua	Cartura	x	
Idrov. Barbegara – trasporto e sistemazione in loco per stoccaggio del terreno di risulta dello scolo Sugana.	Correzzola	x	
S.C. Squacchielle -rimozione pianta di grandi dimensioni dall'alveo	Monselice	x	
S.C. Barbegara -rimozione pianta di grandi dimensioni dall'alveo	Terrassa	x	
S.C. Barbegara -rimozione pianta di grandi dimensioni dall'alveo	Candiana	x	
<b>Monforesto</b>			
Idrov. Ca' Bianca – completamento lavori interno – intonaci e tinteggiatura	Chioggia	x	
Idrov. Beolo – rifacimento parte della recinzione	Anguillara V.	x	
Idrov. Zuccona – spostamento elettrodotti e realizzazione cordoli di ancoraggio	Cona	x	
Idrov. Vitella – posa tubo PEAD per allacciamento idrico	Agna	x	
S.C. Primario Sup. - tamponamento infiltrazioni n. 8	Cavarzere	x	
S.C. Terziario tamponamento infiltrazioni n. 10	Cavarzere	x	
Irrigatore Cantarana - tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 115 + 2+ 9	Cona	x	
Monselesana Abb.ta - tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 1 + 1 + 2 + 5	Bagnoli di S.	x	
Fossa Monselesana - tamponamento infiltrazioni (occasioni diverse) n. 2 + 2	Agna	x	
Basse Cantarana - tamponamento infiltrazioni n. 1	Cona	x	
S.C. Rovega - tamponamento infiltrazioni n. 1	S. Pietro Vim.	x	
S.C. Pisani - tamponamento infiltrazioni n. 2	Cavarzere	x	

### Allegato Sub 3

Canale dei Cuori - tamponamento infiltrazioni n. 1	Cavarzere	x	
S.C. Sardella - tamponamento infiltrazioni n. 1	Bagnoli di S.	x	
Fossona delle B. - tamponamento infiltrazioni n. 1	Conselve	x	
S.C. Olmo - tamponamento infiltrazioni n. 1	Bagnoli di S.	x	
S.C. Porzile - tamponamento infiltrazioni n. 2	Cavarzere	x	
Canale dei Cuori - tamponamento infiltrazioni n. 2	Chioggia	x	
S.C. Rovega - tamponamento infiltrazioni n. 2	Tribano	x	
Canaletta - tamponamento infiltrazioni n. 1	Cavarzere	x	
Idrov. Gesia – stesa riciclato e regolarizzazione strada d’accesso via S. Maria	Cavarzere	x	
Idrov. Zuccona – stesa riciclato e regolarizzazione strada arginale d’accesso	Cona	x	
Idrov. Condotto Nero – stesa riciclato e regolarizzazione strada d’accesso	Arre	x	
Idrov. Gesia – potatura boschetto adiacente idrovora	Cavarzere	x	
Idrov. Foresto Sup. – potatura boschetto adiacente idrovora	Cavarzere	x	
Idrov. Ca’ Bianca – potatura siepe deposito roste	Chioggia	x	
Idrov. Vitella – potatura siepe perimetrale G.E.	Montagnana	x	
Idrov. Cantarana – asporto e riposizionamento pompa esterna con espurgo alveo	Montagnana	x	
Idrov. Pascoletti – Trasporto e stoccaggio del terreno di risulta espurgo Rebosola	Bagnoli di S.	x	
Idrov. Zennare – riposizionamento G.E.	Chioggia	x	
S.C. Magnana – Rimozione pianta di grandi dimensioni in alveo	Chioggia	x	
S.C. Gorizia – semina a spaglio per protezione statica del tratto oggetto di lavori di ringrosso spondale	Chioggia	x	
S.C. Primario Inf. – Rimozione pianta di grandi dimensioni in alveo	Cavarzere	x	
<b>Comprensorio Occidentale</b>			
Sistemazione coperture idrovora Mora Livelli, annessi Idrovora Taglio e Cà Giovanelli, lucernai casello idraulico Idrovora Nuova Sabbadina	Vari		x
Monastero – Sistemazione sostegno Marchioro	Montagnana	X	
Navegale – Assistenza restauro ponte di via Valli	Pozzonovo	x	
Ruggero – Sistemazione canaletta all’origine	Montagnana	x	
Idr. Taglio – Sistemazione esterna strada e piazzali lato arrivo	Anguillara V.ta	x	
Navegale – Sistemazione chiavica Dossi origine Confinon	Pozzonovo	x	
Navegale – Sistemazione arginale causa infiltrazioni	Pozzonovo	X	
C.G.A.A. – Sistemazione arginale causa infiltrazioni	Piacenza d’Adige - Ponso	X	
C.G.A.A. – Sistemazione chiavica Boggian-Raniere	Pozzonovo	X	
Sistemazione arginale scolo Fossetta bac. 021 causa infiltrazioni	Stanghella	X	
Rusconi – rifacimento tombotto confluenza sul Dolcetta	Granze	X	
Granze – Rifacimento tombotto collegamento col Grompe	Urbana	x	
Sabbadina – Sistemazione rampa presso botte Valcorba	Anguillara V.ta	x	
Idr. Cà giovanelli – Rifacimento intonaci e tinteggiature	Pozzonovo	x	
Posa sbarra presso impianto Valli di Noventa	Noventa Vic.	X	
Posa palificazione ferma roste su scolo Controfossa sx Correr	Megliadino S.V.	X	
Posa palificazione ferma roste su scolo Grompa	Megliadino S.V.	X	
Sostituzione e posa nuovo passaggio lungo lo scolo Monastero	Montagnana	X	
Sostituzione e posa nuovo passaggio lungo lo scolo Gordon	Sossano	X	
Sostituzione e posa nuovo passaggio lungo lo scolo Alonte	Noventa Vic.	X	
Sostituzione e posa nuovo ponticello su scolo Malandrina Secondario Nord	Lozzo Atestino	X	
Sistemazione cedimento passaggio, causa sifonamento, lungo lo scolo Piccola Alonte	Poiana Maggiore	X	

**Allegato Sub 3**

Sostituzione e posa nuova tombinatura lungo lo scolo Gordon	Sossano	X	
Sostituzione e posa nuova tombinatura lungo lo scolo Canaletta Brancaglia Sud	Ospedaletto E.	X	
Sistemazione cedimento tombinatura di scarico presso idrovora Hellman	Albettone	X	

<b>OPERE DI BONIFICA – SETTORE IMPIANTI</b>			
<b>manutenzione ed esecuzione ex novo</b>			
<b>Descrizione</b>	<b>Comune</b>	<b>Diretta Amm.ne</b>	<b>Appalto</b>
Costruzione di una porta a vento su tubo in cemento da 80 su scolo Scarantella	Solesino	X	
Manutenzione straordinaria elica pompa n. 3 Cà Bianca di Galzignano	Galzignano	X	
Costruzione di un portone e sbarra idrovora Taglio	Anguillara Veneta	X	
Sostituzione giunto riduttore su pompa centrifuga n. 2 Cantarana	Chioggia	X	
Fornitura di valvola di adescamento idrovora Barbegara	Correzzola	X	
Fornitura di relè di protezione differenziale per idrovore Punta Gorzone e Casetta	Chioggia	X	
Sostituzione scaldiglie elettriche per idrovora Cà Giovanelli in Comune di Pozzonovo	Pozzonovo	X	
Implementazione logiche automazione di risparmio energetico idrovora Cà Bianca di Chioggia	Chioggia		X
Sostituzione del pannello operatore e software comandi per l'idrovora Cà Bianca di Galzignano	Galzignano		X
Revamping telecontrollo idrovora Costa	Monselice		X
Integrazione nel sistema di telecontrollo della nuova periferica di monitoraggio e telecomando dell'idrovora e sostegno Trezze	Chioggia		X
Aumento a 31 KW di potenza di energia elettrica per Irriguo Valgrande	Sant'Urbano		X
Servizio di assistenza e manutenzione trasformatore 1250 KVA	Diversi		X
Verifiche periodica degli impianti di messa a terra nella provincia di Venezia	Diversi		X
Verifiche periodica degli impianti di messa a terra nella provincia di Padova	Diversi		X
Lavori di manutenzione idrovora Taglio	Anguillara Veneta		X
Riparazione pompa idrovora Duoda	Este		X
Servizio di riparazione radiatore gruppo elettrogeno KVA 450 idrovora Zennare	Chioggia		X
Sostituzione nastro trasportatore metallico per lo sgrigliatore dell'idrovora Casetta	Chioggia		X
Verifica dell'impianto di messa a terra idrovora Vitella	Agna		X
Servizio di riparazione pompa di adescamento P6 dell'idrovora Cà Bianca di Chioggia	Chioggia		X
Ripristino impianto antifurto idrovora Barbegara	Correzzola		X
Servizio di riparazione giunto della pompa centrifuga n. 2 dell'idrovora Cantarana	Cona		X
Revisione pompa verticale Pellizzari FVE900 matr. 2671	Diversi		X
Riparazione pompa Varisco J200, in uso per emergenze	Diversi		X



**Allegato Sub 3**

<b>OPERE DI IRRIGAZIONE</b> manutenzione ed esecuzione ex novo			
descrizione	Comune	Diretta Amm.ne	Appalto
<b>Compensorio Orientale</b>			
<b>Fossa Paltana - Colli</b>			
Briglia Conselve 1 – Rivestimento in c.a. sponde e fondo + diaframmi	Conselve	x	
Briglia Conselve 2 – Rivestimento in c.a. sponde e fondo + diaframmi	Conselve	x	
Briglia Zaggia – Origine Cartura – nuovo diaframma Larssen + opere complementari in c.a.	Cartura	x	
Briglia Fincato – tamponamento infiltrazione e formazione di diaframma in tavole	Baone	x	
Briglia Menato – Reoso – tamponamento sifonamento	S. Pietro Vimin.	x	
Briglia Turetta – Cristo – sistemazione sifonamento e formazione tratto di presidio di sponda a valle manufatto	Pernumia	x	
Chiavica Bastarda (genio Civile) – pulizia accumuli materiale in alveo Bisatto	Monselice	x	
Sifone S. Gregorio – riparazione tratto di condotta e sostituzione valvola adesc.	Correzzola	x	
Sifone S. Gregorio – posa nuovo sifone (realizzato dall’officina cons.)	Correzzola	x	
Derivaz. Acquanera – scavo e pulizia in alveo Vigenzone per favorire flusso alla derivazione	Pernumia	x	
Briglia Zaggia – origine Cartura – posa carpenteria metallica (porta, parapetti, piano calpestio)	Cartura	x	
Derivazione Acquanera – ulteriore scavo e pulizia in alveo Vigenzone per favorire flusso alla derivazione	Pernumia	x	
Paratoia Ca’ Barbaro – Pulizia in alveo del Bisatto (genio Civ. ) per favorire flusso idrico derivato.	Monselice	x	
Chiavica Bastarda (Genio Civ.) – ulteriore pulizia accumuli materiale in alveo Bisatto.	Monselice	x	
Sostegno Campagnon – Altipiano – pulizia con escavatore a monte del manufatto	Pernumia	x	
Chiavica Bastarda (Genio Civ.) – ulteriore pulizia accumuli materiale in alveo Bisatto.	Monselice	x	
Palancolato Larssen Squacchielle – posizionamento pompa mobile per travaso da salto di fondo verso valle	Monselice	x	
Briglia Guizza – Fossetta – tamponamento grande sifonamento con pompaggio di cls. – parziale pregiudizio strutturale del ponte di ancoraggio del manufatto	Conselve	x	
Derivazione Acquanera – ulteriore scavo e pulizia in alveo Vigenzone per favorire flusso alla derivazione	Pernumia	X	
Briglia Sturaro – Fossetta – impermeabilizzazione fondo e scivoli in c.a. - monte	Terrassa P.	x	
Briglia Bolzonaro – Rovega - posa passerella metallica (realizzata in officina cons.)	S. Pietro Vim.	x	
Salto di fondo origine Rebosola – diaframma in tavole di larice e getto c.a. platea e scivoli.	Arre	x	
Chiavica Bastarda (Genio Civ.) – ulteriore pulizia accumuli materiale in alveo Bisatto.	Monselice	x	
Briglia Pavan – Botticina – tamponamento del sifonamento	Pernumia	x	
Briglia Babetto – Parallelo di P. - tamponamento del sifonamento	Bovolenta	x	
<b>Monforesto</b>			
Idrov. Zennare – sostituzione tratto di sbocco del by pass irriguo	Chioggia	x	
Derivaz. Rezzonica (Privato – convenzione) da Scarico Rebosola – Realizzazione e posa di condotta DN 600 con porta metallica di regolazione con piano di calpestio.	Cona	x	
Briglia Saline – Desturo Carp. – prolungamento rivestimenti in c.a. delle sponde	Solesino	x	
Idrov. Borgoforte – riparazione del sifone irriguo con frequente disadescamento	Anguillara V.	x	
Idrov. Pettorazza – Smontaggio sifone e riparazione e sostituzione parti condotta	Cavarzere	x	
Irrigatore Cantarana – sistemazione 1 paratoia di derivazione e relativa	Cona	x	

### Allegato Sub 3

condotta			
Monselesana Abb.ta – sostegno S. So. Ventura - posa nuova paratoia costituita da condotta DN 1000 con frontano	Anguillara V.ta	x	
Briglia Bertomoro – installazione nuova struttura metallica di accesso -calpestio	Monselesice	x	
Derivaz. Rezzonica (privato - convenzione) – pulizia e sostituzione adduttrice	Cona	x	
S.C. Vitella – rif. Brunello – posa di manufatto anti-urto sigillato con livello irriguo costituito da condotta e paratoia metallica	Bagnoli di S.	x	
S.C. Gallo – nuovo tratto – posa condotta con paratoia metallica per regolazione irrigua	Bagnoli di S.	x	
Irrigatore Cantarana – Via Cordenazzo – posa in opera nuovo sifone irriguo	Cona	x	
Idrov. Civrana – pulizia della condotta irrigua	Cona	x	
Briglia Gallo – Cavidotto ml. 260 alimentazione elettrica del manufatto	Bagnoli di S.	x	
Derivaz. Rezzonica (privato – convenzione) smontaggio e sistemazione parte condotta in aspirazione, pulizia intasamento e sostituzione guarnizioni.	Cona	x	
Idrovora Pettorazza – smontaggio e pulizia sifone per malfunzionamento	Carzere	x	
Paratoia di presa da F. Monselesana a nuovo Gallo – predisposizione cavidotto per TLC	Bagnoli di S.	x	
<b>Compressorio Occidentale</b>			
Diramazione Ferrara – ripristino sifonamento sostegno Aggio	Boara Pisani	X	
Lavori di sistemazione della canaletta irrigua denominata 1° Bacino Castelbaldo	Castelbaldo		X
Sistemazione rotture canaletta irrigua 1° Bacino di Castelbaldo	Castelbaldo	X	
Sistemazione rotture canaletta irrigua 1° Bacino di Cà Morosini	Sant'Urbano	X	
Sistemazione rotture canaletta irrigua 7° Bacino di Barbona	Barbona	X	
Sistemazione rotture canaletta irrigua 20° centrale	Anguillara V.ta	X	
Sistemazione rottura canaletta irrigua 11° Bacino di Boara Pisani	Boara Pisani	X	
Ancarani – Costruzione nuovo sostegno con palancole tipo Larssen con alloggio pompa	Villa Estense	X	
Ruggero – Costruzione nuovo sostegno con palancole tipo Larssen	Montagnana	X	
2° Cà Morosini – Sistemazione area di presa	Sant'Urbano	X	
13° Boara – sistemazione area di presa	Boara Pisani	x	
Consolidamento mediante iniezioni controllate di boiaccia di cemento con contemporanea miscelazione meccanica del terreno presso ponte Mirai in via Canaletto a Lozzo Atestino (PD)	Lozzo Atestino		X
Messa in sicurezza chiavica Giacomelli	Roveredo di Guà		X
Assistenza officina per sostituzione tubazione sifoni "Bellini"	Megliadino S.F.		X
Realizzazione di nuovo sostegno irriguo, con tombino e gargami, su scolo Valcalaona Acque Alte	Cinto Euganeo	x	
Realizzazione di nuovo sostegno irriguo, con tombino e gargami, su scolo Verlato	Roveredo di Guà	x	
Posa e sistemazione di manufatto irriguo	Campiglia dei Berici	x	
Realizzazione di nuovo sostegno irriguo su Scolo Crocetta	Orgiano	X	
Realizzazione di n.2 nuovi sostegni irrigui su Scolo Demaniale	Cinto euganeo	X	
Realizzazione di nuovo sostegno irriguo su Rio Lavello	Cinto Euganeo	X	
Demolizione e ricostruzione di sostegno irriguo, in palancole Larssen, su scolo Fracanzan	Albettone	X	
Sistemazione tombinatura di scarico zona residenziale scolo Comuna	Rovolon	X	
Sistemazione sifonamento chiavica su scolo Hellman	Albettone	X	
Sistemazione sifonamento sostegno su scolo Dettora	Roveredo di Guà	X	
Sistemazione sifonamento sostegno su scolo Fiumicello di Pressana	Pressana/Minerb e	X	
Sistemazione sifonamento sostegno su scolo S.Colomba	Albettone	X	

### Allegato Sub 3

OPERE DI IRRIGAZIONE – SETTORE IMPIANTI manutenzione ed esecuzione ex novo			
Descrizione	Comune	Diretta Amm.ne	Appalto
Sostituzione flange, giunti e saracinesche sifoni Bellini	Borgo Veneto	X	
Sostituzione di flange piane DN250, e saracinesca DN 250 PN 16 sifone S. Gregorio nel comune di Cona	Cona	X	
Sostituzione di teleruttore per avviamento pompa idrovora Priula	Correzzola	X	
Manutenzione straordinaria pompa Varisco - impianto irriguo Ponte Rosso	Pressana	X	
Sostituzione di valvole di ritegno per rifacimento tubazioni a servizio degli impianti di sollevamento irrigui, "Mora Livelli" ed "Interessati"	Vescovana	X	
Sostituzione di tubazioni in acciaio inox, per rifacimento impianti irrigui "Mora Livelli" ed "Interessati"	Vescovana	X	
Rifacimento tubi primo bacino Ca Morosini irrigazione	Sant'Urbano	X	
Rifacimento in pvc sifoni Bellini lato campagna con saracinesca diametro 250	Borgo Veneto	X	
Costruzione di un sostegno in palancole su scolo Fracanzan Valbona	Lozzo Atestino	X	
Costruzione di un sostegno più passerella su palancole scolo Veron Agugliaro	Agugliaro	X	
Costruzione di un sostegno più passerella su palancole scolo Ruggero Montagnana	Montagnana	X	
Costruzione di una paratoia più passerella su tubazione in cemento diametro 60 scolo Ruggero Montagnana	Montagnana	X	
Costruzione di una scala a quattro gradini più parapetto per manovrare paratoia su scolo Sorgaglia Zona Industriale	Agna	X	
Costruzione di un sostegno con salto di fondo su tubo in cemento da 1000 più panconi Alte Valcalaona	Cinto Euganeo	X	
Paratoia su manufatto in cemento canaletta Granze San Salvaro	Granze	X	
Costruzione di una passerella rialzata per manovra paratoia scolo Bolzonaro	Monselice	X	
Costruzione di parapetti su sostegno Zaggia	Cartura	X	
Rifacimento sifone San Gregorio Comune di Pegolotte	Pegolotte	X	
Riparazione di un sifone con sostituzione di parte del tubo su scolo Bisatto Cà Barbaro	Monselice	X	
Costruzione di parapetti su traliccio 5° bacino Barbona	Barbona	X	
Costruzione su palancole nuovo sostegno Ancarani	Sant'Elena	X	
Costruzione di n. 2 cassette copri quadri sostegno Murazzo e Vampadore	Borgo Veneto	X	
Rifacimento di una paratoia su una presa irrigua e scarico su scolo Navegale	Pozzonovo	X	
Sistemazione tubo sifone idrovora Pettorazza	Cavarzere	X	
Costruzione di varie panconatura	Diversi	X	
Automazione del sistema di telecontrollo per l'impianto irriguo Valgrande.	Sant'Urbano		X
Automazione e il telecontrollo dell'impianto irriguo 1° Bacino di Ca' Morosini	Sant'Urbano		X
Acquisto di quadro elettrico di potenza, telecontrollo ed implementazione irriguo Mora Livelli	Vescovana		X
Servizio di manutenzione e riparazione pompa irrigua sommergibile Caprari Kdc 250 per irriguo primo bacino Ca Morosini	Sant'Urbano		X
servizio di riparazione pompa sommergibile FLYGT 3153 a servizio dell'impianto irriguo 11° bacino di Boara Pisani sull'Adige	Boara Pisani		X
Servizio di intervento di riparazione condotta impianto irriguo 11° Bacino di Boara in Comune di Boara Pisani.	Boara Pisani		X
riparazione dell'elettropompa irrigua sommergibile Caprari Kdc 250 a servizio del primo bacino irriguo Castelbaldo	Castelbaldo		X
Verifica periodica recipienti in pressione	Diversi		X
Riparazione pompa Caprari 250 l/sec. dell'impianto irriguo Interessati	Granze		X
Riparazione pompa Caprari mod. KDC 250 - Bacino irriguo Interessati	Granze		X
Intervento di manutenzione e riparazione di due giranti per pompe irrigue Caprari Kdc 250	Anguillara Veneta		X
Verifica periodica recipienti in pressione	Diversi		X

**Allegato Sub 3**

Aumento a 28 KW di potenza di energia elettrica per sostegno Zatta	Tribano		X
Modifiche automazione paratoie Tombotto Paltanella	Granze/Solesino		X
Riparazione pompa irrigua sommergibile Caprari Kcm 150 dl impianto irriguo Vescovana	Vescovana		X
Riparazione pompa sommergibile mod. Caprari Kcm 250 matr. 143811/1	Diversi		X

**Delibera n. 088/2023**

## Sintesi Spesa Mezzi

11/5/2023

Periodo	01/01/2022	31/12/2022		
Mezzo	Materiali (€)	Carburante (€)		Totale (€)
AUTOCARRO-ASTRA HD7/C-CP310ZJ-ORIENTALE	0,00	13.104,75	C	13.104,75
AUTOCARRO-BREMACH TREX 4X4-ER231PS-RIFORNIMENTI-OC	75,92	8.276,20	E	8.352,12
AUTOCARRO-DAILY CON GRU-FT821PR-OC	0,00	2.298,85	E	2.298,85
AUTOCARRO-Daily FT821PR CON GRU-OFFICINA	517,00	0,00	E	517,00
AUTOCARRO-FIAT 600 VAN -CK541RP-ORIENTALE-SILVESTRIN GIANNI	2.002,22	0,00	E	2.002,22
AUTOCARRO-FIAT 600 VAN -CK542RP-SILVESTRIN GIANNI-ORIENTALE-	0,00	0,00	E	0,00
AUTOCARRO-FIAT 600 VAN -CK543RP-FOGO EMANUELE-ORIENTALE	1.201,36	0,00	E	1.201,36
AUTOCARRO-FIAT 600 VAN -CK544RP-DEGAN ROBERTO-ORIENTALE	2.168,13	0,00	E	2.168,13
AUTOCARRO-FIAT DUCATO -CL471VA-C/OPERATIVO CONS.-ORIENTALE	683,66	1.550,30	E	2.233,96
AUTOCARRO-FIAT FIORINO CABINATO-ES481BR-GOTTARDO MASSIMO	404,21	3.263,99	E	3.668,20
AUTOCARRO-FIAT FIORINO CABINATO-ES481BR-VACCARI CESARE-	247,66	0,00	E	247,66
AUTOCARRO-FIAT FIORINO-BF078AD-GOTTARDO MASSIMO-OC	93,01	1.189,92	E	1.282,93
AUTOCARRO-FIAT IVECO 145-AW759CF-GHIROTTO GIACOMO-	455,69	2.899,89	E	3.355,58
AUTOCARRO-FIAT IVECO 150 E 18 KA-EX774KL-BELLAMIO PAOLO-	1.466,17	8.415,17	C	9.881,35
AUTOCARRO-FIAT IVECO 160/150 E4-DV357RW-C/OPERATIVO CONS.-	3.091,84	6.427,42	C	9.519,26
AUTOCARRO-FIAT IVECO Daily 35,10-PDB60885-OFFICINA-OC	512,46	1.525,31	E	2.037,77
AUTOCARRO-FIAT IVECO DAILY CON GRU -EL149CF-MOZZATO MICHELE-	1.624,83	3.347,89	E	4.972,72
AUTOCARRO-FIAT PANDA -AS297AT-OFFICINA-ORIENTALE-VENDUTA	169,95	0,00	E	169,95
AUTOCARRO-FIAT STRADA-BF279SK-PEOTTA DONATO-OC	0,00	1.886,97	E	1.886,97
AUTOCARRO-FIAT STRADA-BF658AG-CROZZOLETTO LUCA-ORIENTALE	1.097,96	3.929,65	E	5.027,61
AUTOCARRO-FIAT STRADA-CG405GE-ZAMPIERI AUGUSTO-OC	0,00	0,00	E	0,00
AUTOCARRO-FIAT STRADA-CG406GE-COSCIA LUIGINO-OC	0,00	0,00	E	0,00
AUTOCARRO-FIAT STRADA-DV499LY-OC	393,85	1.325,07	E	1.718,92
AUTOCARRO-FIAT STRADA-DV500LY-C/OPERATIVO CONS.-ORIENTALE	386,84	2.136,88	E	2.523,72
AUTOCARRO-FIAT STRADA-DZ794AK-ZAMPIERI AUGUSTO-OC	1.018,77	2.869,80	E	3.888,57
AUTOCARRO-FIAT STRADA-ER612RE-SCRICCO TITO-OC	2.530,08	3.276,66	E	5.806,74
AUTOCARRO-IVECO 330.36 CON GRU-AM954XJ-C/OPERATIVO CONS.-	0,00	0,00	C	0,00
AUTOCARRO-IVECO MAGIRUS 4X4-ET319HT-GENNARO GIANCARLO-	734,09	9.550,37	C	10.284,46
AUTOCARRO-IVECO MAGIRUS TRAKKER-DA723ZE-ROSA MAURO-	12.857,86	15.100,77	C	27.958,63
AUTOCARRO-IVECO TRAKKER 500-GD988ED-ORIENTALE	4.101,70	22.487,57	E	26.589,28
AUTOCARRO-IVECO-AV688YE-DIDATO GIORGIO-OC	655,37	3.303,45	C	3.958,82
AUTOCARRO-MITSUBISHI L200-EN377PX-ADESCATORE-ZAMPIERI	0,00	6.149,69	E	6.149,69
AUTOCARRO-MITSUBISHI L200-EN377PX-RIFORNIMENTI ORIENTALE	324,86	0,00	E	324,86
AUTOCARRO-OPEL VIVARO -CY489JL-ELETTRICISTA-ORIENTALE	619,30	3.577,68	E	4.196,98
AUTOCARRO-TEKNOCAR 4X4-BB227EX-C/OPERATIVO CONS.-OC	0,00	939,30	C	939,30
AUTOCARRO-VALENTINI -AJ637BN-C/OPERATIVO CONS.-ORIENTALE-	0,00	0,00	E	0,00
AUTOCARRO-VOLVO-BB901XH-DEGETTO FAUSTO-OC	8.107,85	11.574,63	E	19.682,48
AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-DZ795AK-BERTAGNON FABIO-	295,11	1.177,05	E	1.472,16
AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-EP889YS-MINORELLO	763,33	2.780,97	E	3.544,29
AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-ES914ET-PACCAGNELLA MATTEO	233,78	1.398,06	E	1.631,84
AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-EW240SW-ZERBINI LEONARDO-	312,78	1.492,80	E	1.805,57
AUTOVETTURA-FIAT PANDA 4X4-CP773FT-OFFICINA-OC	1.998,21	0,00	E	1.998,21
AUTOVETTURA-FIAT PANDA 4x4-ES531PV-BARDELLE GRAZIANO-ORIENTALE	967,58	2.807,80	E	3.775,38
AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EA506DB-TROVO'-ORIENTALE	3.113,44	0,00	E	3.113,44
AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EA507DB-PRANDO-ORIENTALE	3.703,16	0,00	E	3.703,16
AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EA508DB-ASTOLFONI F-ORIENTALE	6.286,00	0,00	E	6.286,00
AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EN683PY-BERTO DAVIDE-ORIENTALE	3.111,00	0,00	E	3.111,00
AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EN687PY-MICHELON RUDI-	6.105,47	0,00	E	6.105,47
AUTOVETTURA-FIAT PANDA YOUNG -BN877PP-FORTIN DENIS-ORIENTALE -	0,00	0,00	E	0,00
AUTOVETTURA-FIAT PUNTO JTD -CE332WK - FORTIN DENIS	114,40	1.845,03	E	1.959,43
AUTOVETTURA-FIAT PUNTO-BS242YY-MAZZI DANIELE-OC	192,44	2.231,88	E	2.424,32
AUTOVETTURA-FIAT PUNTO-BS243YY-BELLAMIO PAOLO-OC	532,48	2.004,17	E	2.536,65
AUTOVETTURA-FIAT PUNTO-BS244YY - BOSELLO MAURIZIO	2.607,80	2.676,97	E	5.284,78
AUTOVETTURA-FIAT PUNTO-BW131MF-SEGANTIN SANDRO	1.864,77	3.606,50	E	5.471,27
AUTOVETTURA-PUNTO EVO-ES912ET-OC	800,51	0,00	E	800,51
AUTOVETTURA-PUNTO EVO-ES912ET-OC	93,01	1.334,03	E	1.427,04
CARRELLI ELEVATORE-JUNGHEINRICH-100040245-OFFICINA ESTE-	0,00	0,00	E	0,00
CASE CX 210 B	885,06	0,00	E	885,06
ESCAVATORE A NOLEGGIO	0,00	14.971,66	C	14.971,66
KOMATSU PC18 MR-2 - PD 00513	51,41	0,00	C	51,41
MACCH OPERATRICE CINGOLATO HITACHI ZX 210 N-7 MATR.	0,00	3.487,39	E	3.487,39
MACCH OPERATRICE GOMMATA VOLVO EWR 150 E - AMM067 -	0,00	1.514,73	E	1.514,73
MACCH OPERATRICE GOMMATA - VOLVO EWR 150 E - AME902 - MARCHESIN	304,51	10.010,32	E	10.314,83
MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-CNH TD 95 D-BB395R-OC	5.759,70	5.805,04	C	11.564,73
MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-KOMATSU HANOMA 140-7-AGK573-ZOGNO	0,00	0,00	C	0,00
MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-KOMATSU HANOMA 140-7-AGK573-ZOGNO	2.760,25	13.129,66	E	15.889,90
MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-LANDINI LEGEND-ADS419-MANTOAN	2.873,51	6.629,81	C	9.503,32
MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-ORESTEIN & KOPPEL MH CITY-PDAH024-	0,00	0,00	E	0,00
MACCH. OPERATRICE GOMMATA- VOLVO EWR150E - AME902	268,40	0,00	E	268,40
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-FIAT GEOTECH F.100-PDAF978-	1.322,89	6.140,19	C	7.463,08
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A314-AFV822-FOGO	939,45	11.477,02	E	12.416,47
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A900C-AFJ875-MIOLA	12.272,53	11.662,30	E	23.934,84
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A914-ALF995-TURETTA LUCA-	557,12	11.834,74	E	12.391,85
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A914-ALM157-FARINAZZO	226,78	11.924,68	E	12.151,46
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A914-ALR589-GENNARO	996,92	13.539,01	E	14.535,93
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-N.H. T6030-BJ268E-PADOVAN M-	6.089,83	9.331,93	C	15.421,76
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-N.H. T7.170-AJZ706-ORIENTALE	6.042,30	8.237,10	C	14.279,40
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-NEW HOLLAND TL 100-ADM349-	4.848,19	0,00	C	4.848,19
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VALTRA N114-AJH460-MANTOAN	5.877,07	9.223,19	E	15.100,26
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VALTRA N114-AKY550-ORIENTALE	42,94	10.105,17	E	10.148,11
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VALTRA T144H-AKN061-PASQUALIN	6.778,65	13.773,87	C	20.552,52
MACCH. OPERATRICE-CASE CX 130 B-PD00500-CROZZOLETTO LUCA-	12.666,05	8.123,89	C	20.789,94
MACCH. OPERATRICE-CINGOLATO RH 6.5-52182-OFFICINA-OC	0,00	559,98	E	559,98
MACCH. OPERATRICE-FH150-PD00145-FRANCESCON GIANNI-ORIENTALE	130,55	0,00	C	130,55
MACCH. OPERATRICE-FH215-PD00193-FORTIN DENIS-ORIENTALE	14.490,64	741,93	C	15.232,57
MACCH. OPERATRICE-FIAT HITACHI FH150-PD65184-CREMA GIANCARLO-	0,00	0,00	E	0,00
MACCH. OPERATRICE-FIAT HITACHI FH200 ET3-PD65567-ZOGNO TIZIANO-	1.532,00	14.739,13	E	16.271,13
MACCH. OPERATRICE-JOHN DEERE 6630-AJL078-OC	6.910,87	11.346,48	E	18.257,35
MACCH. OPERATRICE-KOMATSU 140-7-AHA031-OC	13.234,51	8.866,07	E	22.100,59
MACCH. OPERATRICE-KOMATSU PW 110-PDAK964-BRUSCHETTA STEFANO-	1.250,06	5.364,10	C	6.614,16
MACCH. OPERATRICE-KOMATSU PW 130 ES-6K-PDAH603-OFFICINA	707,75	570,90	E	1.278,65
MACCH. OPERATRICE-KOMATSU PW 130 ES-6K-PDAK963-BONATO MATTIA-	0,00	0,00	C	0,00
MACCH. OPERATRICE-KUBOTA MINI ESCAVATORE-75527-C/OPERATIVO	1.021,56	2.113,78	C	3.135,33
MACCH. OPERATRICE-LASERJET 1-AGK683-BRUGNOLO PAOLO-	4.020,37	11.073,17	E	15.093,54
MACCH. OPERATRICE-LASERJET 2-AGZ763-SLANZI RAFFAELE-	17.893,27	9.070,14	E	26.963,41
MACCH. OPERATRICE-LASERJET 3-AKE591-BRUGNOLO-OC	4.011,04	11.425,44	E	15.436,47
MACCH. OPERATRICE-LASERJET 4-AKE931-VEGRO NICOLA-ORIENTALE	8.776,49	4.415,44	E	13.191,93
MACCH. OPERATRICE-LIEBHERR R914C-MATR. WLHZ1511PZC049555-	895,43	10.517,09	E	11.412,52
MACCH. OPERATRICE-MINI ESCAVATORE CINGOLATO PC 18-BB389R-	853,52	801,70	E	1.655,22
MACCH. OPERATRICE-MINI ESCAVATORE CINGOLATO WACKER NEUSON	0,00	855,15	E	855,15
MACCH. OPERATRICE-RUSPA CATERPILAR D4CAT-PD65055-ESTE-	0,00	687,52	C	687,52
MACCH. OPERATRICE-SUMITOMO S.H.I. CASE CX 210 B-	743,71	13.907,06	E	14.650,77
MACCH. OPERATRICE-VOLVO EC220-FORTIN DENIS-ORIENTALE	9.662,62	14.886,76	E	24.549,39
MACCH. OPERATRICE-VOLVO EC220-RIZZI PIERLUIGI-OC	0,00	0,00	C	0,00
MACCH. OPERATRICE-VOLVO EC220-RIZZI PIERLUIGI-OC	5.401,08	16.671,71	E	22.072,79
MACCH. OPERATRICE-VOLVO n.1-EC160ENL-VCEC160EL00320176-BAZZAN	453,31	10.480,40	E	10.933,71
MACCH. OPERATRICE-VOLVO n.2-EC160ENL-VCEC160EP00320184-CREMA	3.050,00	0,00	C	3.050,00
MACCH.OP.SEMOVENTE-CATERPILLAR 313-AKA719-CHIOETTO STEFANO-	18.688,42	7.723,04	C	26.411,46
MACCH.OPER.DECES.NEW HOLLAND TL100-ALV782exADM349-FURLANI-	439,41	3.749,77	E	4.189,18
MOTOBARCA DISERBATRICE-A.M.A. DISERBAT -PD62873-C/OPERATIVO	0,00	793,72	C	793,72
MOTOBARCA DISERBATRICE-DRAGONI BIELICA DISERB.-PD66049--	575,30	247,80	C	823,10
MOTOBARCA DISERBATRICE-DRAGONI DISERB.-IVEC08140.61--	0,00	0,00	E	0,00
MOTOBARCA DISERBATRICE-DRAGONI DISERB.-PD66050--OC	104,24	393,56	E	497,81
MOTOBARCA DISERBATRICE-LANCIA DISERB.-VM22DASI--OC	217,02	0,00	E	217,02
MOTOBARCA DISERBATRICE-LANCIA LOMBARDINI DISERB.-LDW1404/B1--	0,00	0,00	E	0,00
MOTOBARCA DISERBATRICE-NETTUNO 3500 BE-PD63792-ORIENTALE-	0,00	0,00	C	0,00
MOTOBARCA DISERBATRICE-NETTUNO 5000BE -200100-C/OPERATIVO	0,00	372,17	C	372,17
MOTOBARCA DISERBATRICE-NETTUNO BE 5000-190195-C/OPERATIVO	126,09	425,16	C	551,26
MOTOBARCA DISERBATRICE-NETTUNO DISERB.-PD64343--OC	601,26	0,00	C	601,26
NOLEGGIO FECCIO AUTOCARRO CITROEN C3-GE249TS	48,80	1.737,68	E	1.786,48
NOLEGGIO VEGRO AUTOCARRO CITROEN C3-GE241LL	0,00	946,00	E	946,00
NOLEGGIO MATTIAZZI AUTOCARRO CITROEN C3-GJ747VS	0,00	1.558,21	E	1.558,21
NOLEGGIO - TURETTA AUTOCARRO CITROEN C3- GD912YV	0,00	1.564,92	E	1.564,92
NOLEGGIO CENTRO OP. CONSELVE AUTOCARRO FIAT DOBLO WORK-	24,40	2.455,57	E	2.479,97
NOLEGGIO FURLANI AUTOCARRO CITROEN C3-GD786YV	0,00	2.715,76	E	2.715,76
NOLEGGIO MARANGONI AUTOCARRO CITROEN C3-GD787YV	0,00	2.762,64	E	2.762,64
NOLEGGIO MICHIELON AUTOCARRO CITROEN C3- GK329XX	0,00	754,13	E	754,13
ORESTEIN & KOPPEL RH6.5/500 - TV 00281	325,30	0,00	C	325,30
RIMORCHIO AUTOCARRO-PIANALE BERTOJA-AB78991-C/OPERATIVO CONS.-	1.853,11	0,00	E	1.853,11
RIMORCHIO AUTOCARRO-PIANALE C.T.C.-AA85562-C/OPERATIVO CONS.-	2.847,06	0,00	E	2.847,06
RIMORCHIO AUTOCARRO-PIANALE DE ANGELIS 3R3-AD16497-ESTE-	613,02	0,00	E	613,02
ROTTAMATO - AUTOCARRO-FIAT DUCATO-PD985150-OFFICINA	0,00	0,00	C	0,00
ROTTAMATO - AUTOCARRO-FIAT STRADA-BF280SK-MARANGONI STEFANO-	0,00	0,00	E	0,00
ROTTAMATO - AUTOCARRO-FIAT STRADA-BF332SL-ORIENTALE	0,00	0,00	E	0,00
ROTTAMATO - AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EA505DB-ORIENTALE	0,00	0,00	C	0,00
ROTTAMATO - MACCH OPERATRICE SEMOVENTE-CASE MX135 DT-ADM284-	0,00	0,00	C	0,00
ROTTAMATO - MACCH OPERATRICE SEMOVENTE-ORESTEIN & KOPPEL MH	0,00	0,00	C	0,00
ROTTAMATO - MACCH OPERATRICE-CINGOLATO FAI 1000/CH-PD64689-	0,00	0,00	C	0,00
ROTTAMATO - MACCH OPERATRICE-KOMATSU HANOMA PC 15 R-8-PD66092-	0,00	0,00	C	0,00
ROTTAMATO - MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-FIAT AGRI CAV1 100.90-	0,00	0,00	C	0,00
ROTTAMATO - MACCH. OPERATRICE-KOMATSU UKLTDP PW130-PDAK096-	0,00	0,00	C	0,00
RUSPA-FIAT ALLIS-AC064B-C/OPERATIVO CONS.-ORIENTALE	198,62	786,49	C	985,11
Trat. Case 95 noleggio-FINO AL 2017	0,00	0,00	E	0,00
TRAT. NOLEGGIO	0,00	1.739,20	E	1.739,20
TRATTRICE AGRICOLA-N.H. T5060-BJ213E-PIVA MAURO-ORIENTALE	7.992,61	7.402,43	E	15.395,04
TRATTRICE AGRICOLA-NEW HOLLAND TD95-AV526W-ORIENTALE	5.559,43	3.925,24	C	9.484,67
VENDUTO - MACCH OPERATRICE SEMOVENTE-FIAT HITACHI EX137-135-	0,00	0,00	C	0,00
<b>Totale complessivo</b>	<b>297.512,92</b>	<b>536.246,59</b>		<b>833.759,51</b>



Consuntivo del Consorzio  
**AdigEUGANEO**  
Anno 2022

Periodo di Riferimento  
Dal gen-22  
Al dic-22

IDPP	Denominazione POD	POD	Cod. Punto	Tensione (V)	Pot. Disp. KW	Pot. prel Max	Pot. prel Sum	Energia PK (kWh)	Energia OP (kWh)	Energia F1 (kWh)	Energia F2 (kWh)	Energia F3 (kWh)	Spesa per Potenza (€)	Spesa per Reattiva (€)	Spesa per CTS (€)	Spesa per Capacity Market (€)	Spesa Totale IVA Comp. (€)	Spesa unitaria (€/MWh)	
1	IDROVORA ACQUANERA	IT001E00054070	E132524	15000	1500	304	3050,5	104579	72788	31791	26725	46063	6280,77	79,58	0	394,38	36012,58	344,36	
2	IDROVORA BARBEGARA	IT001E00052699	E132549	15000	682	400	2422,6	177493	143356	34137	42772	100584	4987,97	89,65	4441,33	413,78	64928,14	365,81	
3	IDROVORA CA' BIANCA CHIOGGIA	IT001E00057899	E132548	15000	1200	920,3	5149,5	324207	229555	94652	77939	151616	10602,46	6,25	0	1146,79	106781,2	329,36	
4	IDROVORA CA' BIANCA GALZIGNANO	IT001E00054863	E132547	15000	240	141,6	1087,6	81720	18222	22134	41364	2552,56	101,36	499,93	266,25	28425,74	347,84		
5	IDROVORA CASETTA	IT001E00057892	E132546	15000	256	251,6	1496,4	135278	39666	9572	39666	27172	68440	3512	139,31	1999,96	428,23	47604,49	351,9
6	IDROVORA CATAJO	IT001E00054654	E147991	20000	100	100	736,5	18656	5080	5080	4648	8928	1924,98	0	0	59,2	8125,8	435,56	
7	IDROVORA CIVRANA	IT001E00058037	E132545	15000	152	114,4	821,2	37059	10931	2688	10931	8687	17441	1927,32	100,91	499,93	132,72	14357,06	387,41
8	IDROVORA FORESTO	IT001E00115453	E132544	15000	223	163,2	1200	61029	18637	42772	14694	27698	2816,34	125,46	499,93	198,41	23363,4	382,82	
9	IDROVORA GESIA	IT001E00115450	E132543	15000	400	352,8	1454	214753	63147	151606	50471	101135	3412,48	48,83	499,93	605,53	65801,08	306,4	
10	IRRIGUO AGNA	IT001E00054460	E147965	380	70	70	420,4	65807	23632	42175	2732	15784	26391	990,87	240,47	0	345,2	27835,58	422,99
11	IDROVORA PUNTA GORZONE	IT001E00057907	E132542	15000	344	185,6	1224	133958	29037	104921	29037	29795	75126	2872,7	56,08	1999,96	341,29	46216,47	345,01
12	IDROVORA PRIULA	IT001E00057904	E132541	15000	180	111,6	348,9	48329	14683	33646	14683	22180	822,33	52,83	0	238,52	18124,69	375,03	
13	IDROVORA REBOSOLA	IT001E00052682	E132540	15000	550	246,6	2589,8	114172	29296	84876	29296	3028	54589	5332,22	154,27	877,43	389	43306,8	379,31
14	IDROVORA S.SILVESTRO	IT001E00052673	E132539	15000	379	266,6	2028,2	122407	38140	84267	38140	25935	54572	4760,11	154,58	2257,61	408,25	45593,8	372,48
15	IDROVORA SORAGGLIA	IT001E00054457	E132538	15000	300	271	1852,4	108880	28518	80362	28518	4468	4347,51	0,23	1999,96	331,02	39200,84	360,04	
16	IDROVORA VITELLA	IT001E00054458	E132537	15000	163	106,4	846,6	38323	9022	29301	9022	94	1986,94	77,75	499,93	115,69	15228,97	397,38	
17	IDROVORA ZENNARE	IT001E00057909	E132536	15000	356	288	2191,2	136303	35948	100355	35948	30550	69805	5142,67	78,02	499,93	432,74	50357,22	369,45
18	IDROVORA BEOLO	IT001E00054472	E149286	20000	800	352	721,3	4352	1996	2356	1996	830	1485,09	10,82	1249,93	12,08	4723,92	1085,46	
19	SIFONI BEOLO AUSILIARI	IT001E30335001	E149647	380	17	4,1	23	8141	2534	5607	2534	1906	701	4,22	1,46	0	44,73	2459,93	302,17
20	SOSTEG. RESTIT. CA' DI MEZZO	IT001E04515611	E149646	380	20	0,2	0,3	0	0	0	0	0	0,71	0	0	0	26,94	0	
22	IDROVORA BIGNAGO	IT001E00257175	E149644	20000	121	116,4	482	10931	2958	7973	2958	3292	4681	1131,23	0,05	499,93	45,22	5502,76	503,41
23	IDROVORA COSTA	IT001E00259056	E149643	20000	60	42,8	228	8452	2773	5679	2773	1974	3705	595,92	0	0	32,22	3751,64	443,88
24	IDROVORA S. BOVO	IT001E04515078	E149642	380	40	10,6	22,7	767	397	370	397	120	250	53,52	1,19	0	3,79	366,32	477,6
25	IDROVORA TOGNAI	IT001E04515106	E149641	20000	63	57,2	638,9	22444	7901	14543	7901	4842	9701	1669,85	9,16	0	72,68	9431,37	420,22
26	IDROVORA TREZZE	IT001E00211736	E149640	20000	800	607,7	1595,8	26241	9597	16644	9597	7450	9194	3285,65	0	1249,93	137,33	12661,21	482,5
30	SIFONI MOTTA	IT001E31205075	E151940	220	3,3	3	36	630	179	451	179	151	300	80,4	0	0	2,62	297,64	472,44
32	SIFONI PERNUMIA	IT001E31205078	E151938	380	3,3	3	36	0	0	0	0	0	80,4	0	0	0	114,6	0	
33	PARATOIA GAMBARARE	IT001E32126484	E151937	380	6,6	6	72	248	79	169	79	59	110	178,68	0	0	0,97	302,03	1217,86
34	IDROVORA PELOSA	IT001E04503997	E150664	380	17	17,4	135,5	4612	922	3690	922	1301	2389	319,35	2,21	0	21,87	1804,47	391,26
36	PARTITORE CORREZZOLA	IT001E32102637	E150663	380	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,16	0
37	IDROVORA SAVELLON	IT001E00257177	E150661	20000	81	13,6	34	4035	1270	2765	1270	975	1790	88,86	0	0	14,35	1982,51	491,33
38	DERIVAZIONE CA' ERIZZO	IT001E04515092	E150660	380	22	17,5	139,7	39307	12963	26344	12963	9201	17143	329,27	47,4	0	179,38	15224,24	387,32
39	SOSTEGNO TOGNON	IT001E04503963	E151935	380	6,6	6	72	536	168	368	168	128	240	178,68	0	0	2,4	389,49	726,66
40	SOSTEGNO SPIN	IT001E04503958	E150659	380	17	0,5	1,1	382	121	261	121	90	171	2,62	1,01	0	1,99	133,31	348,98
41	SOSTEGNO CIVE'	IT001E04515625	E151934	380	3,3	3	36	257	80	177	80	60	117	80,4	0	0	0,95	196,81	765,8
42	SOSTEGNO GRIMANE	IT001E04503964	E151933	380	3,3	3	36	542	169	373	169	129	244	80,4	0	0	2,41	284,3	524,54
43	SOSTEGNO S.	IT001E04515623	E151932	380	6,6	6	72	0	0	0	0	0	178,68	0	0	0	222,72	0	
45	SOSTEGNO SALVAGNO	IT001E04504008	E151931	380	3,3	3	36	363	113	250	113	87	163	80,4	0	0	1,63	227,59	626,97
46	SOSTEGNO SEGGIANE	IT001E04503950	E150658	380	17	0,8	4,2	404	128	276	128	97	179	9,92	0,55	0	1,49	163,28	404,16
47	SOSTEGNO CA' DI MEZZO	IT001E04515609	E151930	380	6,6	6	72	39	13	26	13	8	18	178,68	0	0	0,15	232,79	5968,97
48	SOSTEGNO. IMMIS. CA' DI MEZZO	IT001E04515610	E151929	380	6,6	6	72	55	18	37	18	12	25	178,68	0	0	0,18	236,62	4302,18
49	IDROVORA PALLADE	IT001E04515624	E150657	380	17	10	65,4	523	134	389	134	113	276	154,14	2,33	0	1,67	346,84	663,17
50	UFFICI CA' DI MEZZO	IT001E04515608	E151928	220	3,3	3	36	1096	129	967	129	287	680	80,4	0	0	4,04	430,65	392,93
51	IRRIGUO S. ORSOLA	IT001E04503946	E150656	380	17	15,5	122,7	11417	6305	5112	6305	2038	3074	289,19	9,53	0	69,55	4826,16	422,72
52	IDROVORA PETTORAZZA	IT001E04502923	E150655	380	42	32,9	259,7	986	377	609	377	232	377	612,09	2,54	0	4,93	1024,19	1038,73
53	IDROVORA BAONE	IT001E04515110	E150654	380	53	44,7	514,6	6560	2002	4558	2002	1330	3228	1212,86	8,16	0	24,06	3307,35	504,17
54	IRRIGUO ZATA	IT001E04503952	E150653	380	28	25,1	201,5	14495	4782	9713	4782	3668	6045	474,9	3,85	0	129,63	6699,48	462,19
55	IDROVORA ROTTANOVA	IT001E04514752	E150652	20000	31	36,9	193,6	2042	735	1307	735	481	826	506,01	1,44	0	6,69	1829,26	895,82
56	SOSTEGNO SORAGGLIA	IT001E04515080	E151927	220	3,3	3	36	148	47	101	47	35	66	80,4	0	0	0,53	162,34	1096,89
57	IDROVORA BORGOFORTE	IT001E04503949	E150651	380	54	36	328,5	1383	528	855	528	285	570	774,26	4,47	0	5,82	1289,88	932,67
62	DERIVAZIONE ACQUANERA	IT001E04504003	E151926	380	6,6	6	72	524	166	358	166	122	236	178,68	0	0	2,32	386,12	736,87
63	SIFONI PAPAFAVA	IT001E04514753	E152866	380	9,9	9	108	986	322	664	322	237	427	267,96	0	0	4,46	634,91	643,92



134 PARATOIA PALTANELLA	IT001E32464191	E150662	380	17	1,1	1,1	244	72	172	72	57	115	2,64	0	0	1,22	106,12	434,92
135 IRR. CORREZZO	IT001E33561949	E150220	380	17	16	15,5	6962	2882	4080	2882	1757	2323	248,65	18,35	0	57,95	3337,46	479,38
136 5° BAC. BARBONA	IT001E33632365	E150212	20000	400	34	10,3	225410	78722	146688	78722	59578	87110	2975,94	8,24	0	1203,51	85571,03	379,62
137 IDROVORA FITO MONSELICE	IT001E34172331	E150211	380	90	2	4	16463	6554	9909	6554	3005	6904	316,77	32,8	0	55,14	6001,27	364,53
138 IRR. AGNA MESTRINA	IT001E34151593	E152199	380	3,3	3	3	0	0	0	0	0	0	80,4	0	0	0	114,6	
139 IRR. BEOLI	IT001E34723443	E150215	380	100	64	15	79517	40762	38755	40762	21419	17336	976,94	210,78	0	377,56	31225,35	392,69
141 UFFICI ACQUANERA	IT001E33559186	E152203	380	3,3	3	3	3394	1095	2299	1095	797	1502	80,4	0	0	21,34	1004,99	296,11
142 IRR. CEPERNEO	IT001E34589598	E150219	380	17	0	0	95	32	63	32	21	42	0	0,65	0	0,4	54,3	571,58
143 PARATOIA VIA GIOACCHIN	IT001E34599213	E152202	380	3,3	3	36	42,1	58	163	58	53	110	80,4	0	0	1,12	178,01	805,48
144 IRR. MIRA	IT001E34616375	E150222	380	30	37,1	295,4	4938	25747	22761	25747	11912	10849	696,24	83,14	0	244,77	20069,79	413,74
145 IDROVORA CANTARANA	IT001E00229955	E150226	20000	160	140,3	1079	11199	34620	76579	34620	26330	50249	2532,37	149,46	499,93	373,05	37093,2	333,57
146 IDROVORA CANTARANA SERVIZI	IT001E32541920	E150217	220	1,7	1,5	18	75,2	257	535	257	189	346	42,48	0	0	3,53	322,34	406,99
147 MAGAZZINO	IT001E35526387	E152201	220	3,3	3	36	0	0	0	0	0	0	80,4	0	0	0	127,08	
148 PARATOIA FERRARIA	IT001E34562845	E150224	380	17	0,3	0,5	120	83	83	37	25	58	1,19	1,59	0	0,39	65,78	548,17
149 PARATOIA GIOACHIN	IT001E34599907	E152200	380	3,3	3	36	118	37	81	37	27	54	80,4	0	0	0,47	149,21	1264,49
150 IDR. ZUCCONA	IT001E34536145	E150218	20000	180	168	775,2	19994	59140	5925	4596	9473	1819,35	35,08	0	0	78,59	8818,69	441,07
151 OFFICINA VIA PEAGNOLA SERVIZI	IT001E35536790	E152205	220	3,3	3	36	137	51	36	51	28	58	80,4	0	0	0,47	166,24	1213,43
152 IRR. SAN BENEDETTO	IT001E34510024	E150225	380	17	7,1	56,9	9901	3627	3272	3627	2563	3711	134,12	22,98	0	53,04	4065,91	410,66
153 IRR. I° SOSTEGNO	IT001E34435562	E150216	380	17	5,9	27,9	3561	1529	32	1529	868	1164	65,76	0,59	0	20,43	1569,95	440,87
154 IRR. VESCOVANA	IT001E34435721	E150214	380	17	10	50,2	26727	9071	1705	9071	6589	11067	118,33	45,83	0	114,71	9154,57	342,52
155 IRR. FONDA'	IT001E34435855	E150221	380	17	7,3	14,9	1041	478	563	267	296	35,12	4,61	0	0	9,9	571,95	549,42
156 IDROVORA TASSI	IT001E34449546	E150223	380	22	20	240	1225	403	822	303	335	487	565,68	1,09	0	3,4	1033,07	843,32
157 PARATOIA DESTRO	IT001E34507568	E152485	380	3,3	3	36	0	0	0	0	0	0	80,4	0	0	0	114,6	
158 IDROVORA SAN BONAVENTURA	IT001E34415980	E152488	380	6,6	6	72	425	146	279	146	16	179	178,68	0	0	1,9	358,17	842,75
159 IRRIGUO POJANA	IT001E34550755	E150967	20000	567	187,2	913,6	199090	71472	127618	71472	5387	73759	1881,05	0	0	997,57	72986,21	366,6
160 IRR. VALCINTA	IT001E35084350	E150966	380	80	37,6	138,2	31730	10187	21543	10187	7826	13717	325,74	0	0	242,68	13485,5	425,01
161 SOSTEGNO TOMBOTTO	IT001E35059793	E152487	220	6,6	6	72	309	98	211	98	7	139	178,68	0	0	1,2	320,6	1037,54
162 IDROVORA PASCOLETTI	IT001E34713140	E150965	20000	200	83,2	536,1	57202	17800	39402	17800	137	256	1258,22	177,28	0	194,49	19085,49	333,65
163 Casetta Squacchielle	IT001E18606941	E152486	220	3,3	3	36	2797	1050	1747	1050	617	1130	80,4	0	0	10,59	951,2	340,08
164 IMP. CONDOTTO NERO	IT001E18635286	E150964	380	23	16,6	45,3	2091	637	1454	637	493	301	106,81	0,67	0	8,15	767,35	366,98
165 SOSTEGNO MURAZZO	IT001E18526630	E150963	380	17	13,2	84,8	92028	29565	62463	29565	21739	4724	19,83	22,04	0	329,56	31577,06	343,12
166 SOSTEGNO CA' PASQUA	IT001E18527210	E176295	220	3,3	3	33	266	83	183	83	64	1	72,72	0	0	0,86	190,24	715,19
167 UFFICI EX SEDE CONSORTILE	IT001E04515082	E178271	380	100	30,9	216,1	68211	26091	42120	26091	15244	26876	509,34	70,72	0	267,92	27835,86	408,08
168 SOSTEGNO GALLO	IT001E10854324	E186271	380	3,3	3	12	6	3	3	3	1	2	20,54	0	0	0,02	31,34	5223,28
169 DERIVAZIONE MONSELESANA	IT001E11035337	E194714	380	3,3	3	6	59	19	40	19	14	26	10,22	0	0	0,08	28,84	488,85
				<b>10473,9</b>	<b>65083,7</b>	<b>6091532</b>	<b>2051193</b>	<b>4040339</b>	<b>2051193</b>	<b>1488374</b>	<b>2551965</b>	<b>146100,94</b>	<b>5537,5</b>	<b>22193,74</b>	<b>24867,94</b>	<b>2258821,48</b>		



## Allegato Sub 6

Consorzio **e**nergia **a**cqueConsumi Mensili  
del Consorzio  
AdigEUGANEO

Anno: 2022

IDPP	Denominazione POD	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Totale
1	IDROVORA ACQUANERA	14.379	14.953	7.759	5.860	10.144	4.207	5.105	6.168	6.722	7.220	10.805	11.258	<b>104.579</b>
2	IDROVORA BARBEGARA	9.685	5.366	15.312	20.611	21.155	10.416	15.693	24.851	13.785	15.518	10.770	14.331	<b>177.493</b>
3	IDROVORA CA' BIANCA CHIOGGIA	24.619	14.436	24.869	35.617	31.268	10.256	25.901	28.464	31.699	18.783	31.093	47.200	<b>324.207</b>
4	IDROVORA CA' BIANCA GALZIGNANO	7.431	5.144	5.073	6.110	7.482	6.920	6.960	9.196	6.443	5.992	6.992	8.177	<b>81.720</b>
5	IDROVORA CASETTA	9.538	4.252	6.870	10.106	11.070	8.746	9.660	15.341	17.257	6.713	13.846	21.879	<b>135.278</b>
6	IDROVORA CATAJO	2.213	1.409	3.148	1.745	1.173	978	1.275	1.222	1.215	1.255	1.434	1.618	<b>18.656</b>
7	IDROVORA CIVRANA	3.751	2.369	2.638	2.941	2.554	1.525	3.017	4.140	2.488	1.808	3.647	6.181	<b>37.059</b>
8	IDROVORA FORESTO	2.764	2.058	4.479	5.194	5.432	6.041	6.877	6.796	5.945	4.491	4.866	6.088	<b>61.029</b>
9	IDROVORA GESIA	17.204	6.617	12.076	24.206	19.140	8.560	5.954	19.417	25.949	15.442	21.014	39.174	<b>214.753</b>
10	IRRIGUO AGNA	169	146	2.948	1.833	7.542	17.057	20.675	11.519	3.026	561	160	171	<b>65.807</b>
11	IDROVORA PUNTA GORZONE	9.144	3.374	8.919	12.229	11.400	10.097	9.478	15.366	14.936	5.092	11.755	22.168	<b>133.958</b>
12	IDROVORA PRIULA	2.596	1.256	2.064	1.329	3.308	7.326	12.497	3.930	2.206	1.304	3.691	6.822	<b>48.329</b>
13	IDROVORA REBOSOLA	7.170	5.804	7.189	7.786	10.260	12.537	12.935	14.703	9.574	7.147	7.550	11.517	<b>114.172</b>
14	IDROVORA S.SILVESTRO	8.652	6.754	11.237	9.108	10.644	8.534	8.474	14.353	14.000	8.771	9.450	12.430	<b>122.407</b>
15	IDROVORA SORGAGLIA	8.273	6.529	9.529	8.687	11.046	7.041	7.526	10.060	8.746	9.858	10.796	10.789	<b>108.880</b>
16	IDROVORA VITELLA	2.928	2.749	3.352	2.624	3.530	3.446	3.914	4.720	3.217	1.943	2.512	3.388	<b>38.323</b>
17	IDROVORA ZENNARE	11.657	4.189	2.928	3.268	2.449	9.333	15.484	19.511	20.039	6.043	16.441	24.961	<b>136.303</b>
18	IDROVORA BEOLO	0	0	78	0	1	429	37	10	88	3	3.706	0	<b>4.352</b>
19	SIFONI BEOLO AUSILIARI	1.496	1.196	699	634	368	314	389	617	597	617	597	617	<b>8.141</b>
20	SOSTEG. RESTIT. CA' DI MEZZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
22	IDROVORA BIGNAGO	1.533	1.129	1.115	819	566	751	887	498	531	1.181	606	1.315	<b>10.931</b>
23	IDROVORA COSTA	998	741	708	709	592	630	695	474	483	520	745	1.157	<b>8.452</b>
24	IDROVORA S. BOVO	18	17	18	18	19	16	163	165	19	18	204	92	<b>767</b>

2 IDROVORA BARBEGARA	9.685	5.366	15.312	20.611	21.155	10.416	15.693	24.851	13.785	15.518	10.770	14.331	<b>177.493</b>
25 IDROVORA TOGNAI	1.032	1.054	1.271	2.418	2.656	1.926	1.969	3.048	1.634	1.070	1.561	2.684	<b>22.444</b>
26 IDROVORA TREZZE	2.690	2.024	2.341	1.889	2.792	1.656	1.539	455	255	202	4.728	5.870	<b>26.241</b>
30 SIFONI MOTTA	71	60	62	57	51	42	35	26	46	53	60	67	<b>630</b>
32 SIFONI PERNUMIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
33 PARATOIA GAMBARARE	32	9	21	21	21	20	21	21	19	21	21	21	<b>248</b>
34 IDROVORA PELOSA	394	254	263	214	204	179	343	390	367	221	588	1.195	<b>4.612</b>
36 PARTITORE CORREZZOLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
37 IDROVORA SAVELLON	355	312	350	356	377	347	338	324	303	315	345	318	<b>4.035</b>
38 DERIVAZIONE CA' ERIZZO	31	28	4.424	2.808	3.029	9.569	8.151	6.128	2.785	2.106	217	31	<b>39.307</b>
39 SOSTEGNO TOGNON	45	41	45	44	46	44	46	46	44	46	44	45	<b>536</b>
40 SOSTEGNO SPIN	58	57	63	59	61	58	13	13	0	0			<b>382</b>
41 SOSTEGNO CIVE'	22	20	22	21	22	21	21	22	21	22	21	22	<b>257</b>
42 SOSTEGNO GRIMANE	45	41	48	44	45	44	45	53	46	47	41	43	<b>542</b>
43 SOSTEGNO S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
45 SOSTEGNO SALVAGNO	31	28	31	30	31	30	30	30	29	31	30	32	<b>363</b>
46 SOSTEGNO SEGGIANE	34	31	34	33	34	33	33	32	32	36	35	37	<b>404</b>
47 SOSTEGNO CA' DI MEZZO	6	6	6	6	6	6	3	0	0	0	0	0	<b>39</b>
48 SOSTEGNO. IMMIS. CA' DI MEZZO	9	8	9	9	10	9	1	0	0	0	0	0	<b>55</b>
49 IDROVORA PALLADE	37	27	29	36	39	33	22	21	7	5	74	193	<b>523</b>
50 UFFICI CA' DI MEZZO	157	160	141	94	67	62	64	68	74	88	93	28	<b>1.096</b>
51 IRRIGUO S. ORSOLA	689	664	190	233	1.163	3.016	2.598	2.627	185	29	11	12	<b>11.417</b>
52 IDROVORA PETTORAZZA	79	50	68	52	97	88	142	79	68	29	112	122	<b>986</b>
53 IDROVORA BAONE	549	271	800	1.189	964	512	235	539	318	272	373	538	<b>6.560</b>
54 IRRIGUO ZATA	91	82	91	89	92	4.981	8.015	686	90	94	91	93	<b>14.495</b>
55 IDROVORA ROTTANOVA	184	112	111	134	122	85	78	107	140	73	338	558	<b>2.042</b>
56 SOSTEGNO SORGAGLIA	0	5	16	15	16	15	14	14	13	14	13	13	<b>148</b>
57 IDROVORA BORGOFORTE	126	88	109	66	96	63	85	67	86	62	273	262	<b>1.383</b>
62 DERIVAZIONE ACQUANERA	44	37	42	43	44	44	45	46	44	46	44	45	<b>524</b>
63 SIFONI PAPAFAVA	97	48	78	85	82	103	91	92	87	76	72	75	<b>986</b>
64 IDROVORA GALZIGNANA	225	102	182	84	124	295	461	265	159	144	197	314	<b>2.552</b>
65 IMPIANTINO ROTTANOVA	62	42	50	56	41	17	12	18	31	26	124	161	<b>640</b>

2 IDROVORA BARBEGARA	9.685	5.366	15.312	20.611	21.155	10.416	15.693	24.851	13.785	15.518	10.770	14.331	<b>177.493</b>
66 IDROVORA GROMPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	126	<b>406</b>
67 IDROVORA S. FELICE	1.864	1.629	2.173	2.244	2.537	3.978	2.304	1.804	1.052	2.263	1.530	3.238	<b>27.416</b>
68 IDROVORA VAMPADORE	16.013	14.463	15.991	17.496	16.013	15.496	16.013	16.041	10.678	4.196	6.642	12.064	<b>159.106</b>
69 IDROVORA BARATINA	3.350	1.922	1.811	2.836	4.088	3.060	3.117	1.720	1.922	1.520	5.635	5.773	<b>36.754</b>
70 IDROVORA CAVARIEGA	7.684	4.883	10.939	12.531	17.290	18.376	20.572	18.707	13.744	4.391	5.757	8.679	<b>143.603</b>
72 IDROVORA ANCONETTA	0	0	0	0	0	248	174	0	0	0	40	112	<b>574</b>
73 IDROVORA MORA LIVELLI	1.096	613	4.338	2.092	8.397	11.611	2.732	2.096	4.420	710	1.095	2.188	<b>41.588</b>
74 IDROVORA LAVACCI	2.514	2.207	2.382	2.253	2.297	2.093	4.222	2.390	2.425	2.288	3.930	3.092	<b>32.090</b>
75 IDROVORA TAGLIO	11.632	9.412	14.793	14.444	18.928	15.567	17.197	16.149	16.445	12.398	15.448	17.132	<b>179.545</b>
76 IDROVORA CA' GIOVANELLI	17.540	13.367	24.241	23.579	28.969	23.501	19.006	27.889	25.801	16.729	17.635	23.334	<b>261.591</b>
77 IDROVORA CUORO	762	589	722	572	2.168	2.425	1.618	1.334	507	518	496	630	<b>12.341</b>
78 IDROVORA VALGRANDE	2.601	2.125	3.374	2.755	3.583	4.701	5.144	3.149	2.289	1.954	2.189	2.490	<b>36.444</b>
79 IDROVORA BOTTE DI VIGHIZZOLO	684	586	657	659	636	606	656	662	626	631	581	636	<b>7.620</b>
80 IDROVORA DUODA	1.425	916	684	621	610	697	593	497	630	612	852	1.446	<b>9.983</b>
81 IDROVORA SAGREDE	1.366	1.049	1.572	1.980	1.926	1.868	2.535	3.384	3.765	1.815	1.870	2.264	<b>25.394</b>
82 IDROVORA VALLI HELMANN	491	348	507	518	519	585	495	590	614	203	549	1.232	<b>6.651</b>
83 IRR. TRAMEZZO	0	0	7.352	4.261	9.880	10.632	12.169	8.990	4.784	28	0	0	<b>58.096</b>
84 IRR. LAVACCI	2	4	1	1	2	10.467	11.886	1.410	317	0	0	0	<b>24.090</b>
85 IRR. MURAZZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
86 IRR. MONASTERO	1.028	968	19.764	28.267	36.477	67.356	73.557	39.932	20.597	1.656	1.366	1.466	<b>292.434</b>
87 IRR. INTERESSATI	1	0	5.067	2.778	7.023	15.000	14.548	6.313	1.611	706	0	0	<b>53.047</b>
88 1° BAC. CA' MOROSINI	38	45	7.857	6.359	20.417	21.763	26.407	14.908	15.120	3.713	12	77	<b>116.716</b>
89 3° BAC. DI MASI	62	56	6.451	4.475	7.902	13.667	21.473	8.712	5.043	3.957	61	63	<b>71.922</b>
90 IDROVORA TRE CANNE	0	0	0	0	0	0	0	0	202	801	203	0	<b>1.206</b>
91 IDROVORA FRATTESINA NUOVA	8.275	7.133	9.174	8.608	10.076	7.314	8.412	10.590	8.111	4.496	5.981	9.841	<b>98.011</b>
92 IDROVORA VAL CALAONA	129	89	79	67	53	95	149	136	120	117	119	122	<b>1.275</b>
93 1° BAC. DI CASTELBALDO	371	344	12.685	9.941	20.790	31.131	40.381	18.518	9.616	6.178	377	380	<b>150.712</b>
94 2° BAC. DI MASI	282	268	14.954	13.763	24.107	28.969	29.661	17.804	7.926	8.192	122	201	<b>146.249</b>
95 4° BAC. DI MASI	6	6	3.161	4.108	4.820	10.941	11.686	6.883	4.170	6	6	6	<b>45.799</b>
96 2° BAC. DI CA' MOROSINI	18	16	10.754	8.285	9.779	10.544	11.050	9.654	8.315	9.897	523	18	<b>78.853</b>
97 7° BAC. BARBONA	22	454	5.287	2.707	5.677	8.767	10.395	7.839	7.780	6.526	515	22	<b>55.991</b>

2 IDROVORA BARBEGARA	9.685	5.366	15.312	20.611	21.155	10.416	15.693	24.851	13.785	15.518	10.770	14.331	<b>177.493</b>
98 6° BAC. BARBONA	24	67	1.491	1.491	1.499	3.308	6.273	6.271	2.378	1.421	138	24	<b>24.146</b>
99 3° BAC. BARBONA	20	18	6.670	7.471	11.736	11.541	12.783	7.552	7.382	6.385	370	20	<b>71.948</b>
101 10° BAC. BOARA	25	139	5.828	1.494	8.665	17.662	18.632	11.651	3.860	675	15	25	<b>70.671</b>
102 11° BAC. BOARA	18	16	5.195	471	6.526	8.018	9.941	6.944	2.813	0	7	17	<b>39.966</b>
103 13° BAC. BOARA	37	34	5.060	4.733	4.871	4.952	9.708	6.701	4.731	1.034	92	38	<b>42.041</b>
104 12° BAC. BOARA	21	228	9.933	8.275	7.916	9.152	9.878	7.946	5.755	6	12	21	<b>61.143</b>
105 20° BAC. OVEST ANGUILL.	21	19	2.253	5.506	6.367	6.665	7.237	4.709	3.629	4.060	20	21	<b>40.507</b>
106 18° BAC. EST ANGUILL.	22	20	21	1.289	2.397	3.583	4.799	2.684	823	7	13	22	<b>16.173</b>
107 18° BAC. CENT. ANGUILL.	22	19	358	20	1.710	3.329	3.402	1.898	39	7	13	21	<b>10.838</b>
108 14° BAC. BOARA	11	7	8	5	1.581	10.647	10.066	4.256	2.333	5	6	6	<b>28.931</b>
109 IRR. PONTE ROSSO	0	0	962	10	10	11.277	12.355	8.057	4.486	10	10	4	<b>37.181</b>
110 IRR. VALGRANDE	102	31	4.759	2.239	5.555	14.540	16.281	4.714	1.658	743	234	57	<b>51.313</b>
111 IRR. VALCISOTTA	15	0	827	711	1.336	4.856	10.347	6.614	1.302	18	18	18	<b>26.262</b>
112 IRR. MORA LIVELLI	55	53	10.719	5.423	10.297	19.363	17.116	10.523	7.947	980	159	161	<b>83.096</b>
113 20° BAC. CENT. ANGUILL.	22	19	21	225	3.013	2.760	3.982	2.063	7	7	13	21	<b>12.153</b>
114 IDROVORA VELA	25	29	33	31	32	32	49	33	32	32	38	32	<b>398</b>
115 IDROVORA FORNI	112	73	49	44	61	6	7	12	20	12	65	283	<b>744</b>
116 IDROVORA PALU' MASSARA	505	314	264	394	443	134	247	425	582	87	338	1.193	<b>4.926</b>
118 18° BAC. OVEST ANGUILL.	22	19	21	20	3.481	4.052	6.209	2.568	2.144	1.091	20	21	<b>19.668</b>
119 16° BAC. BOARA	5	5	5	5	191	6.167	5.547	675	0	0	0	0	<b>12.600</b>
121 20° BAC. EST ANGUILL.	555	536	605	538	588	565	578	588	582	578	565	561	<b>6.839</b>
122 OFFICINA VIA PEAGNOLA	1.410	1.135	1.108	1.060	960	778	865	872	850	869	1.160	1.461	<b>12.528</b>
123 SIFONI COATTA	29	25	93	134	140	207	201	190	94	29	28	29	<b>1.199</b>
124 SOLL. VAMPADORE	93	83	96	92	73	50	43	44	41	41	39	41	<b>736</b>
125 SEDE ESTE	5.884	5.248	5.348	5.278	8.159	14.451	16.102	12.556	8.241	4.021	4.850	5.192	<b>95.330</b>
126 SIFONE LAVATOI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
127 IDROVORA MALANDRINA	218	144	136	122	138	148	154	139	147	130	129	173	<b>1.778</b>
129 ABITAZIONE OFFICINA VIA PEAGNOLA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	<b>5</b>
131 PROTEZIONE CIVILE ESTE	2.484	2.127	2.369	2.201	2.851	3.814	4.362	4.005	3.050	2.097	1.905	1.925	<b>33.190</b>
132 SOSTEGNO VAMPADORE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
133 SOSTEGNO BOTTE DI	72	65	73	70	72	68	70	71	67	65	64	72	<b>829</b>

2 IDROVORA BARBEGARA	9.685	5.366	15.312	20.611	21.155	10.416	15.693	24.851	13.785	15.518	10.770	14.331	<b>177.493</b>
134 PARATOIA PALTANELLA	27	21	4	18	18	18	19	19	19	19	20	23	<b>244</b>
135 IRR. CORREZZO	0	0	14	23	232	2.078	3.714	754	50	66	31	0	<b>6.962</b>
136 5° BAC. BARBONA	2.080	1.323	14.602	1.253	21.246	59.109	70.019	23.857	11.314	8.532	1.932	2.143	<b>225.410</b>
137 IDROVORA FITO MONSELICE	561	510	744	1.388	1.778	1.448	2.347	2.325	1.569	1.591	1.467	735	<b>16.463</b>
138 IRR. AGNA MESTRINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
139 IRR. BEOLI	145	973	2.871	5.470	1.214	15.601	16.738	12.479	8.121	5.904	855	146	<b>79.517</b>
141 UFFICI ACQUANERA	818	725	600	14	57	22	11	7	9	8	355	768	<b>3.394</b>
142 IRR. CEPERNEO	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	6	0	<b>95</b>
143 PARATOIA VIA GIOACCHIN	33	25	24	18	17	11	11	12	11	12	21	31	<b>221</b>
144 IRR. MIRA	21	19	2.125	1.134	4.859	10.655	11.344	8.753	6.004	3.292	2	0	<b>48.508</b>
145 IDROVORA CANTARANA	11.488	5.028	7.173	9.824	8.043	3.227	6.178	13.022	14.390	3.759	11.619	17.448	<b>111.199</b>
146 IDROVORA CANTARANA SERVIZI	62	56	62	59	65	71	71	71	62	61	84	68	<b>792</b>
147 MAGAZZINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
148 PARATOIA FERRARIA	10	9	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	<b>120</b>
149 PARATOIA GIOACHIN	11	9	11	10	11	10	10	5	10	10	10	11	<b>118</b>
150 IDR. ZUCCONA	1.644	899	1.036	1.281	1.163	1.588	2.054	2.556	1.134	669	2.101	3.869	<b>19.994</b>
151 OFFICINA VIA PEAGNOLA SERVIZI	23	16	14	10	3	2	1	0	1	4	24	39	<b>137</b>
152 IRR. SAN BENEDETTO	53	42	45	207	1.338	2.592	2.494	1.752	786	502	48	42	<b>9.901</b>
153 IRR. I° SOSTEGNO	6	5	6	6	183	1.570	925	829	13	6	6	6	<b>3.561</b>
154 IRR. VESCOVANA	0	0	3.588	4.014	6.231	6.618	6.224	16	11	9	8	8	<b>26.727</b>
155 IRR. FONDA'	7	6	7	6	7	7	657	318	7	7	6	6	<b>1.041</b>
156 IDROVORA TASSI	30	21	22	17	22	26	27	27	527	36	459	11	<b>1.225</b>
157 PARATOIA DESTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
158 IDROVORA SAN BONAVENTURA	30	29	33	29	61	38	41	40	34	33	28	29	<b>425</b>
159 IRRIGUO POJANA	1.955	1.547	8.812	13.880	33.493	48.805	52.726	23.167	10.237	1.532	1.429	1.507	<b>199.090</b>
160 IRR. VALCINTA	83	54	77	49	509	13.859	16.809	68	67	69	40	46	<b>31.730</b>
161 SOSTEGNO TOMBOTTO	25	23	26	25	26	26	28	27	26	26	25	26	<b>309</b>
162 IDROVORA PASCOLETTI	4.919	3.933	4.503	3.783	4.712	4.577	4.854	4.888	5.031	3.909	5.572	6.521	<b>57.202</b>
163 Casetta Squacchielle	470	187	18	21	36	27	31	59	76	242	676	954	<b>2.797</b>
164 IMP. CONDOTTO NERO	118	105	116	114	117	113	117	117	112	49	322	691	<b>2.091</b>
165 SOSTEGNO MURAZZO	3.372	3.046	3.367	3.263	12.770	12.357	11.443	11.452	11.081	11.443	4.400	4.034	<b>92.028</b>

2 IDROVORA BARBEGARA	9.685	5.366	15.312	20.611	21.155	10.416	15.693	24.851	13.785	15.518	10.770	14.331	<b>177.493</b>
166 SOSTEGNO CA' PASQUA		10	4	25	25	25	25	25	25	25	25	27	<b>266</b>
167 UFFICI EX SEDE CONSORTILE			6.334	3.889	4.166	9.165	10.837	9.662	8.308	7.967	3.861	4.322	<b>68.211</b>
168 SOSTEGNO GALLO							0		6	0	0	0	<b>6</b>
169 DERIVAZIONE MONSELESANA										0	59	0	<b>59</b>
<b>TOTALI</b>	<b>272.499</b>	<b>188.744</b>	<b>451.463</b>	<b>457.120</b>	<b>653.207</b>	<b>856.297</b>	<b>974.075</b>	<b>705.926</b>	<b>518.531</b>	<b>296.122</b>	<b>301.823</b>	<b>415.725</b>	<b>6.091.532</b>

Delibera n. 088/2023

Fotografie di alcune attività eseguite in diretta amministrazione nel 2022

Delibera n.088/2023



Idrovora Ca' Bianca di Chioggia – Lavori in D.A. di sistemazione interna degli intonaci e tinteggiatura



Idrovora Cantarana di Cona. Fase di realizzazione della nuova vasca di aspirazione. Struttura metallica portante e getto della platea.



Scolo Cons. Conselve – manufatto di ricollo e rilancio "Conselve 1". Realizzazione rivestimento di fondo e sponde in c.a.



Scolo cons. Paltanella in Comune di Cartura. Presidio di sponda costituito da pali infissi al piede spondale e pietrame, copertura con terreno per favorire l'inerbimento.



Idrovora Rebosola di Pegolotte di Correzzola. Sistemazione dei cornicioni deteriorati dell'impianto idrovoro



Canale dei Cuori in Comune di Cavarzere. Tamponamento e messa in sicurezza di un'infiltrazione arginale.

Delibera n.088/2019



Sostegno Ponte Zata in Comune di Tribano. Posa di una pompa mobile per favorire l'alimentazione dello scolo Olmo durante la criticità idrica dovuta alla siccità.

Briglia Caselle in aderenza al ponte stradale in Comune di Caselle. Pompaggio di cls. per sotto la platea per interdire una infiltrazione in asse del manufatto.



Scolo cons. Gallo in Comune di Bagnoli di S. Fase di scavo per posa di cavidotto di alimentazione elettrica del sostegno "Gallo".



Canale Altipiano in Comune di Cartura. Esecuzione presidio di sponda costituito da pali infissi al piede spondale e pietrame, copertura con terreno per favorire l'inerbimento.



Canale Altipiano in Comune di Correzzola. Attività di sfilcio con motobarca diserbatrice.



Derivazione Acquenera di Pernumia. Pulizia dell'imbocco dal fiume Vigenzone per favorire afflusso idrico.



Fotografie di alcune attività eseguite in diretta amministrazione nel 2022

Delibera n.088/2023



Rifacimento sifoni Bellini a Borgo Veneto (PD)

Manutenzione straordinaria pompa n° 3 idrovora Ca' Bianca di Galzignano a Galzignano Terme (PD)

Delibera n. 088/2023



Riparazione giunto pompa centrifuga n° 2 idrovora Cantarana a Chioggia (VE)

Rifacimento tubazione sifone Papafava a Cavarzere (VE)

Delibera n. 088/2023



Sostituzione saracinesche sifoni Bellini (PD)

Rifacimento tubazione irriguo 1° Bacino di Ca' Morosini S. Urbano (PD)

**Allegato Sub 7**

Fotografie di alcune attività eseguite in diretta amministrazione nel 2022



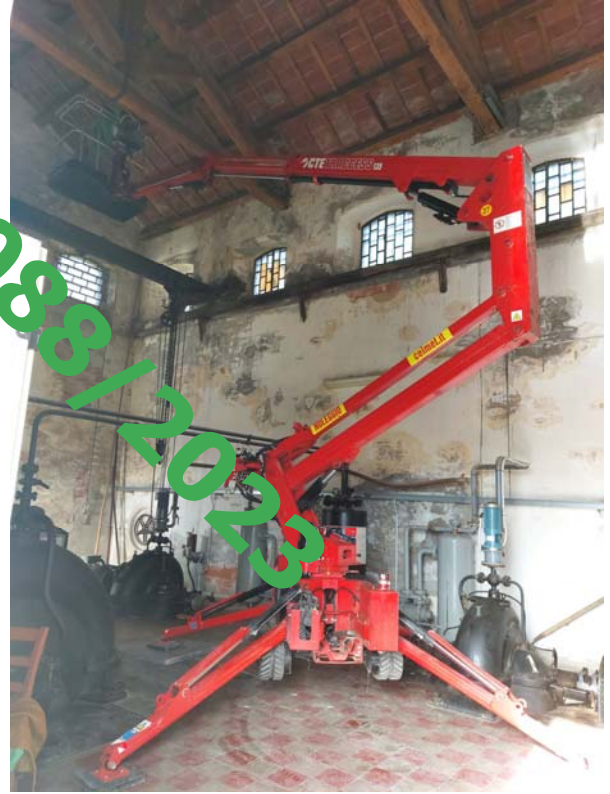
Escavo scolo San Vitale in comune di Megliadino San Vitale (PD)

Rifacimento arginale scolo Fossetta in comune di Stanghella (PD)

Delibera n. 088/2023



Sistemazione copertura idrovora Nuova Sabbadina in comune di Anguillara Veneta (PD)



Sistemazione copertura idrovora Mora Livelli in comune di Vescovana (PD)



Realizzazione sostegno irriguo lungo lo scolo Fracanzan in comune di Albettono (VI)



Realizzazione sostegno irriguo lungo lo scolo Ruggero in comune di Montagnana (PD)

Delibera n. 088/2023



Espurgo scolo Marana Bassi ad Anguillara veneta (PD)



**Delibera n. 088/2023**

# NEWSLETTER

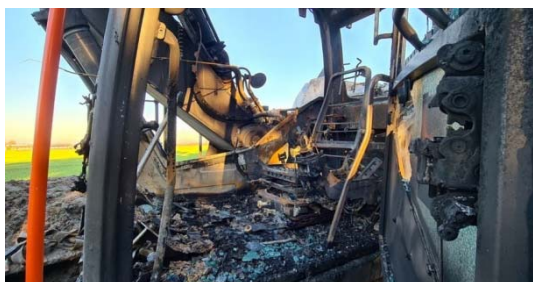
**del 24 Febbraio 2022**



*Il Consorzio rappresenta oggi il più importante presidio territoriale per lo sviluppo sociale e economico e ha assunto un ruolo basilare e di riferimento per il controllo e la difesa dell'ambiente, per attuare programmi di conservazione e difesa del suolo, di sistemazione idraulica dei terreni, di difesa dagli inquinamenti, di utilizzo razionale delle risorse idriche al fine di rispondere alla sempre crescente esigenza pubblica di Sicurezza del Territorio.*

## LAVORI DI MANUTENZIONE E DI OFFICINA

### - ATTO VANDALICO DISTRUGGE UN ESCAVATORE IN LOCALITÀ CONSORZIALE



Con rammarico e preoccupazione si segnala un grave atto vandalico ai danni di un mezzo operativo consorziale, avvenuto nella notte del 7/1/2022: un incendio di origine dolosa ha provocato la completa distruzione dell'escavatore a motore Volvo EC 160 ENL, impegnato nei lavori di escavo dello scolo demaniale Degora di Montagnana. Sul posto sono intervenuti i Vigili del Fuoco per lo spegnimento dell'incendio e i Carabinieri di Montagnana.

[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

### - IL REGOLAMENTO DI POLIZIA IDRAULICA

Il nuovo Regolamento di Polizia Idraulica è stato approvato dal Consorzio con deliberazione dell'Assemblea Consortile n. 24/2021 del 26/11/2021 resa esecutiva con nota del 24/12/2021 della Direzione Regionale Bonifica ed Irrigazione. Il Regolamento di Polizia Idraulica è lo strumento normativo, che in ottemperanza alle disposizioni legislative, andrà a regolare tutte le attività che possono influire sulla corretta gestione della rete idraulica di competenza.

[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)



### - CONCLUSI I LAVORI PRINCIPALI DI RIPRISTINO DELLE SCARPATE DELLA "FOSSA MONSELESANA" E "FOSSA MONSELESANA ABBANDONATA" NEI COMUNI DI ANGUILLARA VENETA E BAGNOLI DI SOPRA



**Delibera n. 088/2023**



Sono stati conclusi i lavori di ripristino delle scarpate dei collettori di bonifica denominati "Fossa Monselesana" e "Fossa Monselesana abbandonata" nei comuni di Anguillara Veneta e Bagnoli di Sopra, finanziati con i fondi del Commissario Delegato a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Veneto, dal 27 ottobre al 5 novembre 2018 (tempesta VAIA) - annualità 2020. I lavori hanno avuto inizio il 7 ottobre 2020 e si sono definitivamente conclusi il 15 settembre 2021.

[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

---

**LAVORI DI ESPURGO - CANALE CONSORZIALE GORIZIA IN LOCALITA' ZENNARE DI CHIOGGIA**

Il Canale Cons. Gorizia risulta essere uno dei più colpite dal fenomeno erosivo dei terreni e ciò porta all'allargamento della sezione idraulica ed al rapido rinterramento del fondo con conseguenti necessità di espurghi ravvicinati nel tempo. Stante la notevole larghezza dell'alveo si è provveduto al "nolo a freddo" di un escavatore con braccio extra lungo, con utilizzo da parte di operatore consorziale.



[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

---

**LAVORI DI ESPURGO - CANALE CONSORZIALE REBESOLA IN COMUNE DI ARRE**

---

Delibera n. 088/2023



I lavori di espurgo del canale consorziale Rebosola per la sua parte di monte della lunghezza di m. 4.472 a partire dall'origine, erano previsti nel programma operativo per l'annualità 2021 e 2022. I lavori vengono eseguiti con escavatore consorziale di dimensioni medie, con posizionamento delle risalte a latere dell'alveo per la loro decantazione e successivo stendimento in accordo con i proprietari dei terreni limitrofi. Sono state effettuate regolari analisi chimiche e le relative comunicazioni all'A.R.P.A.V.

---

#### - **LAVORI DI ESPURGO - SCOLO CONSORZIALE CANALETTA DI AGNA**

È in corso di esecuzione l'espurgo del primo tratto di monte della lunghezza di m. 2.200, già inserito nella previsione lavori del secondo elenco di priorità per l'anno 2021. Viene data la precedenza all'espurgo del tratto di monte in quanto l'attuale livello di interrimento non consente la risalita della dotazione idrica per irrigazione. Si prevede, peraltro il completamento dell'espurgo dell'intero tratto nei prossimi mesi. Il lavoro è in esecuzione a fronte dell'effettuazioni delle prescritte analisi chimiche dei sedimenti e della preventiva attivazione della pratica telematica con ARPAV, ai fini dello stendimento a latere



delle risulterà, dopo la loro decantazione.

---

**SOSTITUZIONE TOMBINATURA AMMALORATA CANALETTA GRANZE-GROMPE IN  
COMUNE DI URBANA**



In questi giorni sta terminando la sostituzione della tombinatura realizzata molti anni fa con tubazioni in calcestruzzo di minimo spessore con una nuova linea di tubazioni in corrugato rinforzato avente diametro interno di 80 cm incluso attraversamento della strada comunale e posa di pozzetto di raccordo.

[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

---

**RIFACIMENTO BOTTE A SIFONE LUNGO LA CANALETTA IRRIGUA DEL 1° BACINO  
DI CASTELBALDO**

In questi giorni sta terminando il rifacimento della botte a sifone oramai inefficiente per la presenza di crepe e conseguente perdita dell'acqua irrigua prelevata dal Fiume Adige. I lavori prevedevano la demolizione della tombinatura esistente in calcestruzzo, fornitura e posa di tubazione in acciaio e raccordo con i pozzetti di monte e valle della canaletta.



[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

---

**ACCORDO DI PROGRAMMA - REGOLARIZZARE DELL'ALVEO TRAMITE RIVESTIMENTO  
SPONDALE IN MATERIALE ARIDO DEL TRATTO DI AFFOSSATURA PRIVATA LUNGO VIA  
CABRONZIERO, IN COMUNE DI MERLARA**

---



Il Comune di Merlara ha in previsione di appaltare i lavori riguardanti la messa in sicurezza del tratto di viabilità comunale di Via Cabronziero con allargamento della banchina, essendo il tratto stradale particolarmente usurato ed indebolito; in quel tratto la strada costituisce parallelismo latistante di una affossatura privata che presenta la necessità di un ripristino della scarpata in dx idraulica e successiva stabilizzazione con posa di materiale arido non gelivo di idonea pezzatura di un tratto di circa 60 m. Tramite Accordo di Programma Comune e Consorzio hanno deciso di effettuare il risanamento della scarpata mediante la fornitura in cantiere del materiale arido (Comune di Merlara) con successiva posa dello stesso lungo la sponda dell'affossatura privata (Consorzio di Bonifica). I lavori sono terminati durante la prima settimana di febbraio.



**Delibera 7.088/2023**

# NEWSLETTER

**del 16 Settembre 2022**



*Il Consorzio rappresenta oggi il più importante presidio territoriale per lo sviluppo sociale e economico e ha assunto un ruolo basilare e di riferimento per il controllo e la difesa dell'ambiente, per attuare programmi di conservazione e difesa del suolo, di sistemazione idraulica dei terreni, di difesa dagli inquinamenti, di utilizzo razionale delle risorse idriche al fine di rispondere alla sempre crescente esigenza pubblica di Sicurezza del Territorio.*

## LAVORI DI MANUTENZIONE E DI OFFICINA

- **CARENZA DI DISPONIBILITA' IDRICA**

Gli ultimi sei mesi sono stati caratterizzati da una forte riduzione delle precipitazioni rispetto alle medie stagionali, che ha causato sofferenze e ha rallentato lo sviluppo delle colture agricole. Questa condizione meteorologica sta riducendo la disponibilità di risorsa idrica anche nel prossimo futuro e solo le recenti piogge sono riuscite a limitare i danni per le colture agricole in corso. L'attenzione è sempre concentrata su quei parametri che consentono di valutare la severità dell'evento di siccità. L'esigua disponibilità di risorsa nivale accumulata in montagna, la grave carenza di accumulo di acqua negli invasi montani, le portate dei maggiori fiumi veneti che registrano valori nettamente inferiori alle medie storiche, la sofferenza dei livelli di falda osservati dopo un autunno ed un inverno complessivamente avari di precipitazione, sta portando alla condizione in cui la domanda idrica eccede la naturale disponibilità di risorse idriche rinnovabili.

[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

---

- **LAVORI PRINCIPALI DI "AUMENTO DEI TEMPI DI RITENZIONE PER L'AUTODEPURAZIONE NEI BACINI GIOVANNELLI, ZUCCONA, TASSI, FORESTO SUPERIORE E REBESOLA - 2° STRALCIO" IN COMUNE DI CONA**



Si sono conclusi i lavori principali relativi al progetto consorziale "Aumento dei tempi di ritenzione per l'autodepurazione nei bacini Giovannelli, Zuccona, Tassi, Foresto Superiore e Rebosola - 2° Stralcio in comune di Cona (VE), finanziati con Decreto della Direzione Ambiente n°223/2019. I lavori hanno avuto inizio il 16/04/2021 e si sono conclusi in data 26/11/2021.

[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

---

- **MANUFATTO IRRIGUI 1 - SCOLO CONSORTILE CONSELVE - RIPARAZIONE**

Delibera n. 088/2023

Sono stati eseguiti i lavori sistemazione del manufatto irriguo n.1 sullo scolo consortile Conselve in Comune di Conselve a causa di guasti sifonamenti che hanno collassato le sponde a monte ed a valle, pregiudicando l'efficienza idraulica del manufatto, costituito da un alloggiamento con pompa elettrica fissa per il rilancio irriguo verso monte e di una paratoia regolabile di prossimo telecontrollo e telecomando.

I lavori sono stati eseguiti in economia e diretta amministrazione dal personale consorziale ed hanno comportato il completo rifacimento dei rivestimenti orizzontali ed obliqui il c.a.



---

**- REALIZZAZIONE NUOVO SOSTEGNO IRRIGUO DENOMINATO RUGGERO - SCOLO RUGGERO IN COMUNE DI MONTAGNANA**



Lungo la canaletta consortile denominata Ruggero in comune di Montagnana era presente un attraversamento con sostegno irriguo sul prospetto di monte ed annessa tubazione di derivazione irrigua. Tale manufatto creava un ostacolo al defluire delle acque in regime di bonifica per tale ragione si è realizzato un sostegno irriguo a valle del ponte mediante infissione di palancole metalliche Larssen, gargamatura, passerella per la regolazione dei livelli in sicurezza e relativa paratoia per la derivazione dell'acqua lungo l'affossatura di Via Sette Albere.

I lavori sono stati eseguiti interamente in diretta amministrazione da personale consorziale.

---

**- LAVORI DI "RIPRISTINO SCARPATE DEL COLLETTORE GENERALE ACQUE ALTE NEI COMUNI DI PIACENZA D'ADIGE, PONSO, SANTA MARGHERITA D'ADIGE E VIGHIZZOLO D'ESTE**

---

Si sono conclusi i lavori principali di ripristino delle scarpate del collettore di bonifica denominato "Collettore Generale Acque Alte" e "Collettore Generale Acque Basse" nei comuni di Piacenza d'Adige, Ponso, e Vighizzolo d'Adige finanziati con i fondi del Commissario Delegato a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Veneto, dal 27 ottobre al 5 novembre 2018 (tempesta VAIA) - annualità 2020. I lavori hanno avuto inizio il 5 ottobre 2020 e si sono definitivamente conclusi il 9 marzo 2022.



[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

---

#### - RIFACIMENTO TUBAZIONI SIFONI BELLINI E IRRIGUO 1° BACINO DI CA' MOROSINI



Durante il periodo di pausa della stagione irrigua si è provveduto al rifacimento di parte delle tubazioni dei sifoni Bellini e dell'impianto irriguo 1° bacino di Ca' Morosini che prelevano acqua irrigua rispettivamente dal canale Frassine e dal fiume Adige: le esistenti tubazioni in ferro sono state sostituite con tubi in polietilene più resistenti, in modo da garantire l'irrigazione di soccorso dei bacini serviti.

---

#### - "LAVORI URGENTI ED INDIFFERIBILI DI AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO IDROVORO VAMPADORE - 1° STRALCIO" IN COMUNE DI MEGLIADINO SAN VITALE

È stata ripristinata la completa funzionalità dell'impianto idrovoro Vampadore garantendo una portata massima sollevabile di 16.500 l/s, a servizio di un bacino di 13.057 ha. In particolare si è proceduto alla riattivazione della pompa centrifuga n. 3, della portata di 2.700 l/s, attraverso lo smantellamento del motore Diesel 4 cilindri, non più funzionante dal maggio 2019 per gravi avarie di natura meccanica, con un nuovo gruppo motoriduttore da 200 kW.



[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

---



**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEL MANUFATTO IRRIGUO DENOMINATO CHIAVICA GIACOMELLI - FIUME FRASSINE - ROVEREDO DI GUA'**



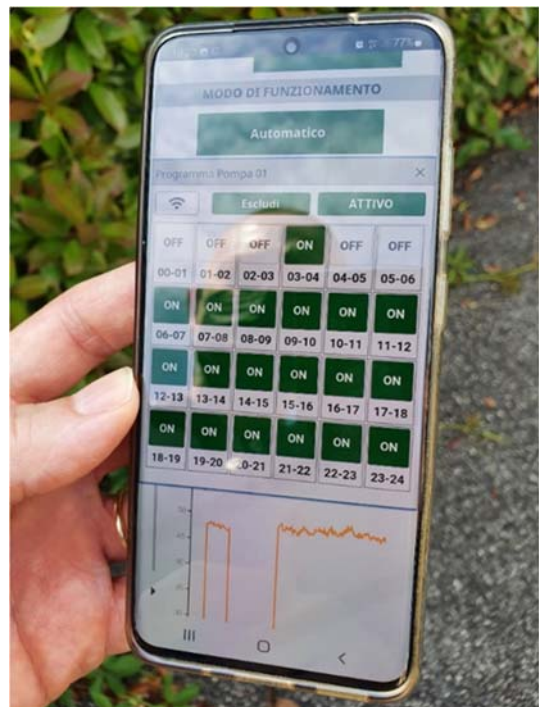
Il manufatto idraulico denominato chiave Giacomelli in sinistra idraulica del Fiume Frassine, manufatto di notevole importanza storica per l'irrigazione di un vasto bacino irriguo nelle province del veronese e vicentino, presentava dei cedimenti strutturali nella parte a canale, galleria realizzata in mattoni con copertura a volta. Tali cedimenti strutturali consistevano in crepe localizzate e passanti, con pericolo di crollo e sifonamenti della galleria di derivazione. Dopo attenta analisi si è deciso per una soluzione non invasiva, che comportasse il minor movimento terra senza sbancamenti, limitate opere civili e tempistiche ridotte visto il pericolo del transito di eventuali piene e/o morbide con allagamento del cantiere.

[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

**AUTOMAZIONE TELECONTROLLO/TELECOMANDO IRRIGUO VALGRANDE**

Sono stati completati i lavori di adeguamento dell'impianto irriguo Valgrande, con la sostituzione del motore, l'automazione tramite PLC\* (Programmable Logic Controller) e integrazione dell'impianto nel sistema telecontrollo/telecomando Consorziale. I lavori permetteranno un incremento dei volumi d'acqua disponibili nel bacino e l'utilizzo più efficiente dell'impianto grazie all'automazione locale e alla possibilità di conoscere da remoto lo stato dell'impianto e determinarne il funzionamento tramite applicazione per smartphone in dotazione al personale consorziale.

\*PLC è un dispositivo digitale industriale programmabile, specializzato nella gestione dei processi industriali. Esso esegue un programma ed elabora i segnali digitali ed analogici provenienti da sensori e diretti agli attuatori presenti in un impianto.



---

**- RIPRISTINO URGENTE SOSTEGNO GUIZZA SU SCOLO FOSSETTA DI TERRASSA**



Il manufatto adibito a ricollo irriguo ha subito un copioso sifonamento e rottura in alcuni punti della platea inferiore del condotto, sotto la carreggiata stradale di via Guizza di Terrassa P.na. I lavori di sistemazione eseguiti d'urgenza hanno consentito la provvisoria messa in sicurezza del manufatto nel suo insieme (sostegno e strada) ed hanno comportato la messa in asciutta di un tratto del corso d'acqua con opere di aggettamento al fine di mantenere l'efficienza idraulica.

[Continua a leggere la news sul nostro sito ...](#)

---

**- IMPIANO IDROVORO CA' BIANCA DI CHIOGGIA**

In occasione della locale festa patronale in data 16/8/2022 è stata aperta al pubblico l'idrovora di Ca' Bianca di Chioggia in collaborazione con l'iniziativa del Comitato Cittadino di Ca' Bianca e Ca' Pasqua. Il Consorzio ha organizzato visite guidate alla mattina ed al pomeriggio, all'interno dell'impianto idrovoro illustrando l'attività consorziale in generale e, in particolare gli aspetti idraulici e di particolare interesse per la zona di Ca' Bianca caratterizzata da un nodo idraulico di importanza strategica oltre ad illustrare le caratteristiche tecnico operative legate all'impianto idrovoro stesso. L'affluenza è stata notevole, riscuotendo interesse ed apprezzamento manifestato dai partecipanti. In mattinata vi è stata la gradita partecipazione del Sindaco di Chioggia e del Vescovo di Chioggia.



RILEVAZIONE DELL'USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA

Delibera n. 088/2023

Tipologia di intervento

Risparmio idrico l/s/ha-ha

Riconversione da scorrimento ad aspersione	0
Riordino distribuzione ( razionalizzazione )	0
Coordinamento nella riconversione irrigua aziendale	0
Operazioni di invaso della risorsa idrica	0
Rifacimento rivestimenti e/o tombature in c.a.	0
Riconversione irrigua	0
Automazione paratoie ed elicopompe	0
Tesaurizzazione dell'acqua derivata per irrigazione di soccorso	0

**Allegato Sub 10**

Delibera n. 088/2023

Consorzio di Bonifica	Programma attività 2021			Attività svolta 2022		
	Unità	Numero	Valore (Euro)	Unità	Numero	Valore (Euro)

Raffronto		
Unità	Numero	%

*A - Manutenzione ed esercizio delle opere in gestione*

1	Sfalcio erboso e diserbo in amministrazione diretta	mq	27.798.261	2.011.989	mq	25.708.025	2.081.755
2	Sfalcio erboso e diserbo in appalto	mq	5.309.103	3.027.32	mq.	6.077.842	429.358
3	Riescavo ed espurgo periodico canali in amministrazione dir.	mc	79.543	939.57	mc	177.335	880.147
4	Riescavo ed espurgo periodico canali in appalto	mc				--	--
5	Realizzazione di presidi di sponda e ripresa frane in diretta amministrazione	m **	22.563	713.317	m.**	30.255	698.433
6	Realizzazione di presidi di sponda e ripresa frane in appalto	m				--	--
7	Riparazione e manutenzione manufatti ed impianti*			958.075			1.178.256
8	Esercizio idrovore per sollevamento e smaltimento			1.045.061			1.198.559
9	Esercizio di manufatti ad uso irriguo			591.642			1.178.472

mq	2.090.236	-7,52
mq	768.739	+14,48
mc	97.792	+122,94
m	7.692	+34,09
€ +	220.181	+22,98
€ +	153.498	+14,69
€ +	586.830	+99,19

*B - Nuove opere ed interventi in concessione*

Progettazione	n°	5	20.100.000		5	2.400.000
Appalto	n°	1	400.000		1	400.000
Esecuzione	n°	12	56.009.747		10	55.600.000

€ -	17.700.000	-88,06
€	0	0
€ -	409.747	-0,73

*C - Altre attività istituzionali*

1	Convenzioni – Contratto di Fiume				n°	
2	Accordi di programma	n°			n	4
3	Attività di informazione (uscite presso impianti) – Uscite rivista – Newsletter	n°			n°	20

n°		
n°		
n°		

\* Si intende comprensivo anche della realizzazione ex novo di piccoli manufatti, sia per la parte civile che per la parte elettromeccanica e di carpenteria di bonifica ed irrigazione.

\*\* comprensivo di sviluppi di sistemazione arginale e spondale con solo terreno compattato.