

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

ASSEMBLEA

DELIBERAZIONE N°12/2026

OGGETTO: RELAZIONE CONSUNTIVA DELL'ATTIVITA' 2025

L'anno 2026 (duemilaventisei), addì 18 (diciotto) del mese di Giugno, alle ore 17:30, presso la Sede a Este, in Via Augustea n.25 su convocazione datata 11/6/2026 prot.n.7.070 disposta dal Presidente ai sensi dell'art.12 dello Statuto Consorziale, si è riunita l'Assemblea Consortile, come in appresso:

N	COMPONENTI	Presenti		Assenti	N	COMPONENTI	Presenti		Assenti
		P	V				P	V	
1	Andriolo Germano	X			11	Guglielmi Mirko	X		
2	Barbetta Michele	X			12	Marcon Renzo	X		
3	Bertin Fabrizio	X			13	Menesello Marco	X		
4	Bertin Lorenzo	X			14	Mori Bruno	X		
5	Bertin Mauro	X			15	Rango Matteo		X	
6	Bertipaglia Davide	X			16	Rossetti Enrico			G
7	Buson Monica	X			17	Vanzetto Cristiano	X		
8	Fin Francesco	X			18	Zaggia Nicola	X		
9	Finesso Onorio			G	19	Zambon Marco		X	
10	Guasti Marco			G	20	Zoia Francesco	X		
N.	COMPONENTI						Presenti		Assenti
							P	V	
21	Presidente della Consulta				Danielli Michele		X		
22	Sindaco di Candiana				Manfrin Luca		X		
23	ViceSindaco di Galzignano Terme				Masin Riccardo			X	
24	Sindaco di San Pietro Viminario				De Zuani Nicolas				X
25	Rappresentante Regionale – C.d.A.				Zanato Michele				X
26	Rappresentante Regionale – Assemblea				Brochin Michele		X		
27	Rappresentante Provincia di Padova				//////////				
28	Rappresentante Provincia di Venezia				De Zotti Christofer				X
29	Rappresentante Provincia di Verona				Girardi Andrea				X
30	Rappresentante Provincia di Vicenza				Gonzo Francesco				X
Revisore Unico dei Conti					Campion Claudia		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 dell'Assemblea** il Presidente, Fabrizio Bertin, il quale, dopo aver constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO N.4: RELAZIONE CONSUNTIVA DELL'ATTIVITA' 2025

L'ASSEMBLEA DEL CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

RICORDATO che, ai sensi dell'art.8 della L.R.n.53/93, i Consorzi sono tenuti a trasmettere alla Giunta regionale e al Consiglio regionale, entro il mese di giugno di ogni anno, una relazione motivata e documentata 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 dovranno attenersi nella elaborazione della propria Relazione illustrativa dell'attività svolta;

ATTESO che il Consiglio di Amministrazione, con deliberazione n.97/2026 del 11/6/2026, ha sottoposto all'esame dell'Assemblea Consorziale per l'approvazione di competenza l'allegata Relazione sull'attività svolta dal Consorzio di bonifica Adige Euganeo nell'anno 2025, redatta considerando le informazioni riguardanti la gestione consorziale ed utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato D) della succitata D.G.R.n.3032/2009;

UDITO il Dirigente Tecnico, il quale ha illustrato i principali argomenti trattati dalla suddetta Relazione;

APERTA la discussione, nel corso della quale è stata evidenziata l'importanza dell'attività svolta dal Consorzio in tema di sicurezza idraulica;

UDITO il Presidente, il quale comunica la volontà di porre in votazione la proposta formulata dal Consiglio di Amministrazione con la deliberazione n.97/2026 del 11/6/2026;

POSTA LA VOTAZIONE, si ha il seguente risultato:

PRESENTI:	n.21	
AVENTI DIRITTO AL VOTO	n.20	
FAVOREVOLI:	n.16	
CONTRARI:	n.//	
ASTENUTI:	n.4	Mori, Buson, Zoia, Vanzetto

Tutto ciò premesso,

A maggioranza di voti espressi nelle forme di Legge e di Statuto

DELIBERA

di approvare la Relazione sull'attività svolta dal Consorzio nell'anno 2025, che viene allegata al presente atto per formarne parte integrante e che andrà trasmessa alla Giunta Regionale ed al Consiglio Regionale ai sensi dell'art.8 della L.R.n.53/93.

Letto, confermato e sottoscritto.

Facciate: n.2

All.: n.1

IL SEGRETARIO
Stefano Vettorello

IL PRESIDENTE
Fabrizio Bertin

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

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

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

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

Per tre giorni consecutivi, esclusi i festivi e i non lavorativi, a partire dal giorno 26/6/2026;

Trattandosi di atto dichiarato urgente, il giorno _____

Il Segretario
Vettorello Dr.Stefano

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

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

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

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

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

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

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

Il Segretario
Vettorello Dr.Stefano

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO
Stefano Vettorello

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



*RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA DAL
CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO
NELL'ANNO 2025*

Este, 11 giugno 2026

IL PRESIDENTE
Fabrizio Bertin

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 RILEVAZIONE DELL'USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA (all. sub 8)
- 6 RIEPILOGO DELLE ATTIVITA' CONSORTILI ANNUALI E RELATIVO USO DELLE RISORSE FINANZIARIE CONSORTILI (allegato sub 9)

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 119.955 tra le Province di Padova, Verona, Venezia e Vicenza ed interessanti 67 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. 63 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 Vigenzona, 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 anche 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.138 impianti, di cui n.63 sono impianti di bonifica e n.75 sono impianti o manufatti irrigui che hanno consumato 6.598.075 kWh. Sono installate 232 pompe con una portata totale di 297 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;

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 terrieri, 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 irrigui.

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.

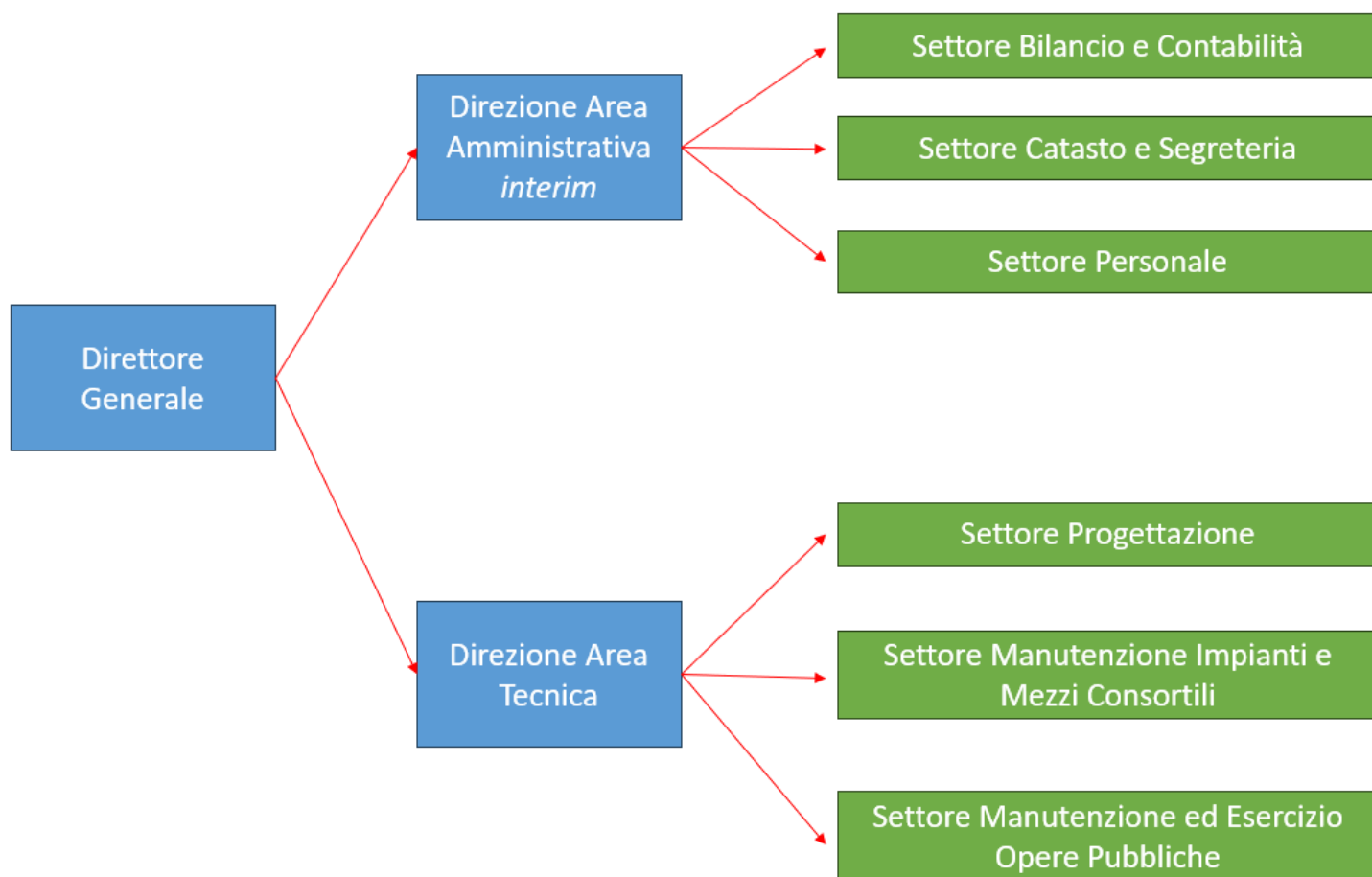
La sicurezza idraulica è compromessa, inoltre, dalla presenza di canali consorziali e fiumi regionali arginati, le cui acque sono per lunghi tratti pensili (per una estesa di oltre 300 Km) rispetto ai territori attraversati.

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 2025 la struttura consortile era composta da n.2 Dirigenti, n.42 impiegati, n. 64 operai, per un totale di 108 unità lavorative a tempo indeterminato, oltre a 1 impiegata a tempo determinato in distacco, 1 impiegato a tempo determinato part-time, una integrazione di 20 operai stagionali per la durata di 7-8 mesi e un operaio in somministrazione per 2 mesi. 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'annualità 2025 sono stati acquistati n°1 decespugliatrice professionale Energreen ILF ALPHA T12 completa di trincia anteriore per comparto orientale e n°2 trattori New Holland T5.90 S attrezzati con trincia Berti da 180 cm per comparto occidentale e orientale. Si segnala, tuttavia, la dismissione di n°1 escavatore cingolato da 200 q e di n°1 escavatore gommato da 110 q, entrambi a servizio al comprensorio occidentale, giunti al termine del proprio ciclo di vita utile.

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

Dotazione	Tipologia di mezzi
11	Escavatori idraulici gommati
12	Escavatori cingolati idraulici
5	Barche diserbatrici
25	Automezzi di servizio
34	Autocarri di cui 9 con grù
1	Autocarri a noleggio lungo termine
1	Autovettura a noleggio lungo termine
1	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	Cavi di messa a terra media tensione
1	Filiera per tubi in plastica
1	Misuratore di terra, marca BBC GOERZ modello METRATER2
1	Misuratore di resistenza globale marca THYTRONIC modello DIGILOOP
1	Misuratore equipotenziale marca THYTRONIC modello EQUITESTER
1	Fonometro marca DELTE OHM modello HD8701

1	Termometro marca DELTE OHM modello HD8464H
1	Luxmetro marca VEMER modello VE102L
1	Pinza amperometrica marca BBC GOERZ modello M5110
1	Prova differenziali marca THYTRONIC modello 170/R
1	Sequenzimetro marca VEMER modello VE-606
1	Termocamera marca FLIGHT modello i7
1	Termocamera marca FLIGHT modello i7
1	Pinza amperometrica marca VEMER modello VE2600
1	Pinza amperometrica marca FLUKE
1	Pinza amperometrica marca HT 4010
1	Pinza amperometrica marca HT 64
1	Pinza amperometrica Multimetro marca UNI-T modello UT70B
2	Analizzatori di processo marca HT 8051
1	Misuratore MACROTES HTPQA820
1	Analizzatore marca METREL modello ELD2085
1	Pinza oleodinamica marca CEMBRE tipo HT130-C
1	Pinza oleodinamica marca CEMBRE tipo HT51
1	Trancia cavi marca BM modello 571
3	Saldatori a batteria, MLW M12SI
2	Rilevatore di tensione 20kV marca ITALWEBER RM 1030
1	Avvitatore ad impulsi Milwaukee
1	Smerigliatrice angolare 125mm Milwaukee
1	Valigia utensili marca KIMCO
1	Valigia chiavi marca ABC modello PRATICA
1	Faro M18 SAL-O marca MLW a batterie
1	Trapano FUEL marca MLW a batterie
1	Mola smeriglio angolare FHSAG125XPDB-552Xmarca MLW a batterie
1	Trapano tassellatore 18V SDS PLUS marca MLW a batterie
1	Trapano tassellatore marca HITACHI modello DH22VB
1	Trapano tassellatore marca BERNER modello BH2-245 DK
1	Avvitatore marca DAWALT modello DC985
1	Avvitatore marca DAWALT modello DC981
1	Gruppo elettrogeno 220V 700VA
1	Compressore 2HP marca AXEL
1	Misuratore di isolamento marca BBC GOERZ modello METRAWATT

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

Dotazione	Tipologia di strumenti informatici
21	Computer fissi
53	Monitor

26	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 Conselve 1 in officina)
6	Access point wifi per la sede
6	Switch di rete
48	Telefono da tavolo
180	Telefoni cellulari
5	Multifunzioni
3	Multifunzioni A4
2	Scanner A4
2	Server per il monitoraggio e telecomando degli impianti idraulici
1	Gruppo continuità centralizzato
3	Gruppi di continuità singole postazioni
2	Plotter
3	GPS per rilievi
7	Palina GPS
6	Livelle Ottiche
2	Metri Laser
1	Stazione totale
1	Livella Laser
4	Prismi
4	Stadie

2. ATTIVITÀ EFFETTUATA NELL'ANNO DI RIFERIMENTO

L'annualità 2025 è stata caratterizzata da precipitazioni totali nella media del periodo, si sono verificati degli eventi piovosi intensi nel mese di maggio in comune di Cavarzere durante i quali l'attività operativa consortile è stata interessata dalla gestione di un evento di piena. Mediamente il comprensorio è investito da quantitativi di pioggia cumulata dell'ordine degli 800 mm, l'anno 2025 a differenza del precedente (anno 2024 piovosità totale media 1048 mm) ha registrato una cumulata media di 760 mm.

Di seguito si riporta il compendio delle piovosità e del numero di giornate piovose nell'annualità 2025 con il riferimento comparativo delle due annate precedenti in alcune stazioni pluviometriche ARPAV rappresentative nel territorio consorziale:

Stazione di rilevamento	2023		2024		2025	
	mm.	n. gg. piovosi	mm.	n. gg. piovosi	mm.	n. gg. piovosi
Cavarzere	763	76	991	83	747	74
Tribano	679	73	937	91	732	79
S. Urbano - Balduina	758	65	1042	86	755	84
Montagnana	778	75	1222	93	807	92
MEDIA	744	72	1048	88	760	82

Nel 2025 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 2025, 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.72 concessioni e n.74 autorizzazioni, comportando una corrispondenza in uscita di n.444 missive, oltre a n.678 risposte inerenti a 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 2025 sono stati istruiti n.142 pareri idraulici di competenza comportando n.329 missive in uscita, 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, a cui si aggiunge il rilascio di numerosi pareri semplici per attività varie sul territorio consorziale.

Nell'annata appena trascorsa sono state istruite n.31 istruttorie di verifica irrigua con sopralluoghi, documentazione fotografica e relativa relazione.

E' continuata nel 2025, 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 2025 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 1.493,45 per uno sviluppo effettivamente diserbato di km 2.203,65 operando con struttura d'organico consortile con ausilio di motobarche e mezzi meccanici (escavatori e trattori con trituratore, macchine operatrici decespugliatrici). La superficie totale sfalciata è stata pari a mq. 25.065.114,00 – 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 353,03 di canali secondari, per un'estesa totale effettivamente diserbata di km 641,68. La superficie totale effettivamente diserbata è pari a mq. 6.869.509,00 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) Riescavo ed espurgo periodico canali in amministrazione diretta:

Nel 2025 il Consorzio ha effettuato con proprio personale e propri mezzi, secondo un piano ciclico di interventi manutentori, l'espurgo dei canali consorziali.

Complessivamente m. 47.569 di sviluppo di rete consortile interessata da interventi di espurgo o di riescavo con un movimento complessivo di terra escavata di metri cubi 129.533.

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 2025 sono stati eseguiti interventi di presidio delle sponde e la ripresa di frane e smottamenti su un'estesa complessiva di circa m. 45.719 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:

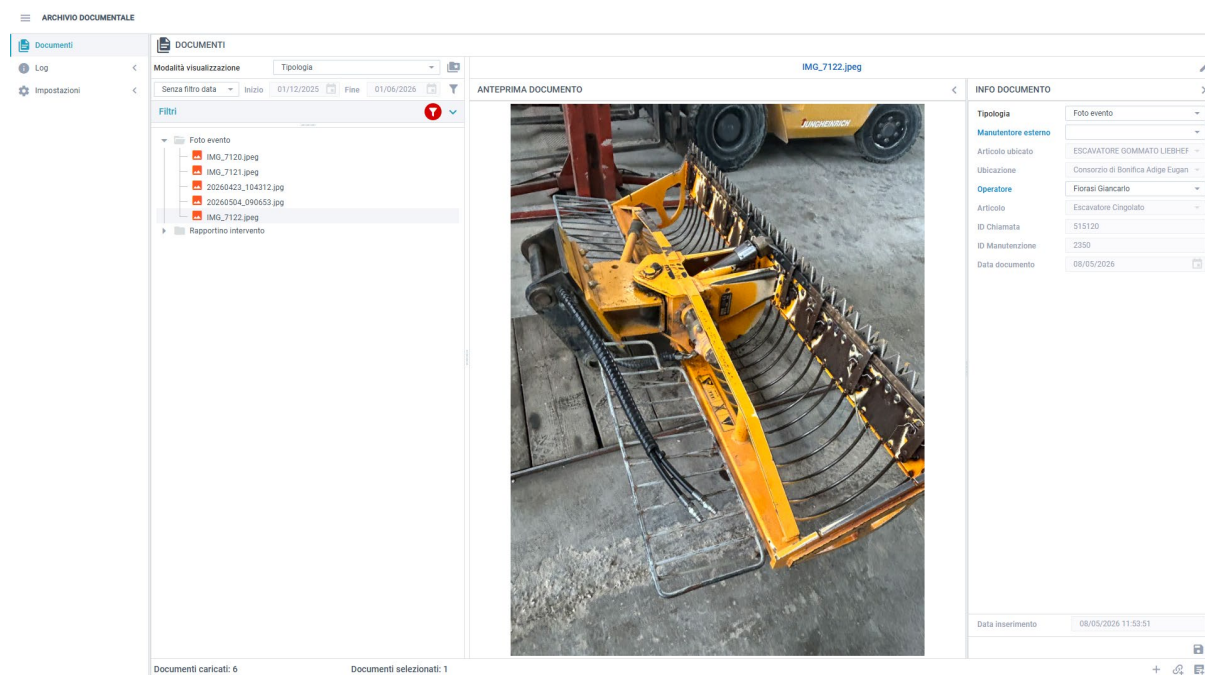
Il Consorzio nell'anno 2025 ha provveduto, con propri mezzi e personale e mediante appalti, alla manutenzione, riparazione ed esecuzione ex novo di piccoli manufatti, impianti ed opere civili, meccaniche ed elettromeccaniche, sia di bonifica che di irrigazione, come specificato nell'allegato **Sub 3**;

f) Manutenzione mezzi e attrezzature

Nel corso dell'annualità 2025, per garantire la continuità operativa del parco mezzi sono stati effettuati gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sui mezzi meccanici e sugli automezzi in dotazione, eseguiti in parte presso l'officina

consorziale con impiego di personale interno e, ove necessario, affidati a ditte esterne specializzate. La fornitura dei pezzi di ricambio è avvenuta tramite acquisti presso fornitori qualificati. Nell'allegato Sub 4 sono riportati nel dettaglio gli importi sostenuti per le manutenzioni e i consumi di carburante per ciascun mezzo. Tra gli interventi di rilievo si segnalano inoltre:

- la sostituzione degli pneumatici;
- le revisioni periodiche di autovetture e autocarri, nonché le verifiche funzionali delle gru, i rinnovi dei bolli, delle autorizzazioni e dei permessi di circolazione.



Riparazione cinematisma azionamento benna falciante escavatore gommato effettuata presso l'officina Consorziale

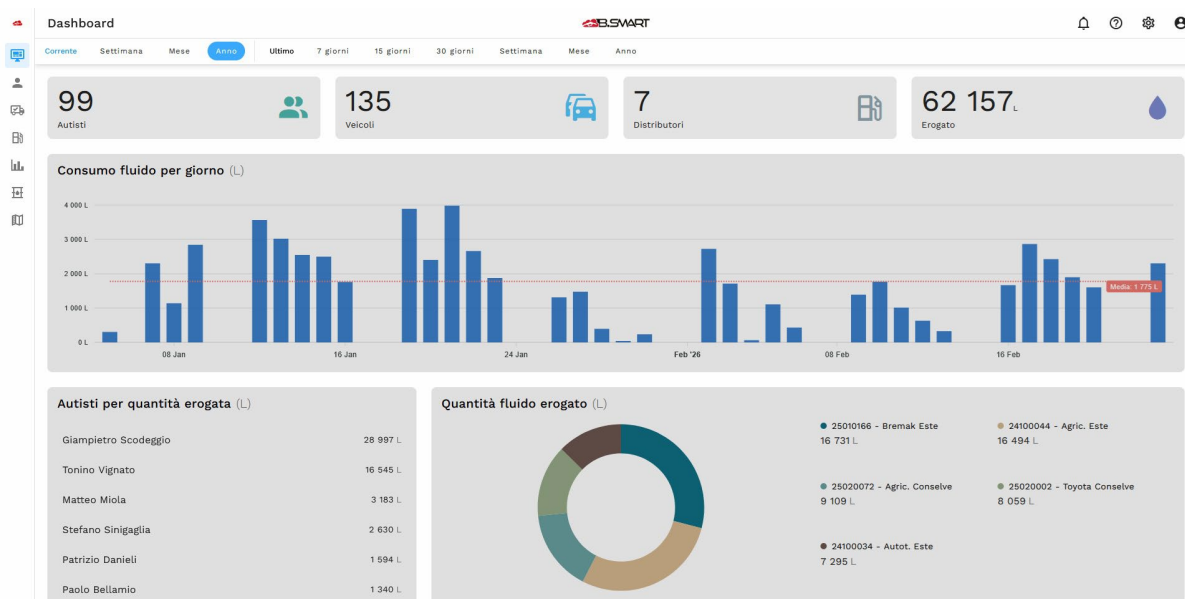
Tutti i veicoli del parco mezzi sono stati sottoposti ai tagliandi periodici e predisposti per le revisioni annuali. Inoltre, è proseguita regolarmente la gestione ambientale dei rifiuti prodotti dall'officina, con lo smaltimento degli oli esausti e dei rifiuti speciali, e l'alienazione di mezzi e attrezzature ormai obsolete.

Nel corso del 2025 è stato completato il processo di digitalizzazione della gestione dei rifornimenti di carburante destinati ai mezzi operativi, agli automezzi di servizio, ai gruppi elettrogeni e alle attrezzature consortili. Il sistema, basato su una piattaforma centralizzata accessibile anche tramite dispositivi mobili, consente l'identificazione dell'operatore, del mezzo o dell'attrezzatura rifornita e la registrazione automatica di ogni operazione effettuata presso le quattro cisterne fisse installate presso l'Officina Consortile di Este e il Centro Operativo di Conselve, nonché presso le due cisterne mobili a servizio dei comprensori occidentale e orientale.

La piattaforma permette di conoscere in tempo reale la disponibilità di carburante presente nelle singole cisterne, monitorare puntualmente ogni erogazione effettuata e disporre di dati precisi e completamente tracciabili relativi ai consumi. Ogni operazione viene registrata con indicazione di data, ora, operatore, mezzo utilizzato, quantitativo erogato e punto di rifornimento, consentendo una completa ricostruzione storica delle movimentazioni e un efficace controllo gestionale.

Attraverso specifiche dashboard e report dedicati è possibile analizzare i consumi giornalieri, mensili e annuali, verificare le quantità erogate per singola categoria di mezzi, monitorare le giacenze residue e programmare con maggiore precisione gli approvvigionamenti. Il sistema consente inoltre la geolocalizzazione delle operazioni effettuate presso le cisterne mobili e la consultazione immediata dei dati storici, migliorando le attività di verifica e rendicontazione.

L'introduzione del nuovo sistema ha consentito di incrementare significativamente l'efficienza organizzativa, ridurre le attività manuali di registrazione, migliorare il controllo delle scorte e rafforzare la capacità di monitoraggio dei consumi energetici del Consorzio. Nel corso dell'anno il sistema ha gestito complessivamente l'erogazione di circa 300.000 litri di gasolio agricolo e 100.000 litri di gasolio per autotrazione, garantendo un controllo puntuale e continuo delle risorse impiegate per l'esercizio e la manutenzione delle opere consortili.



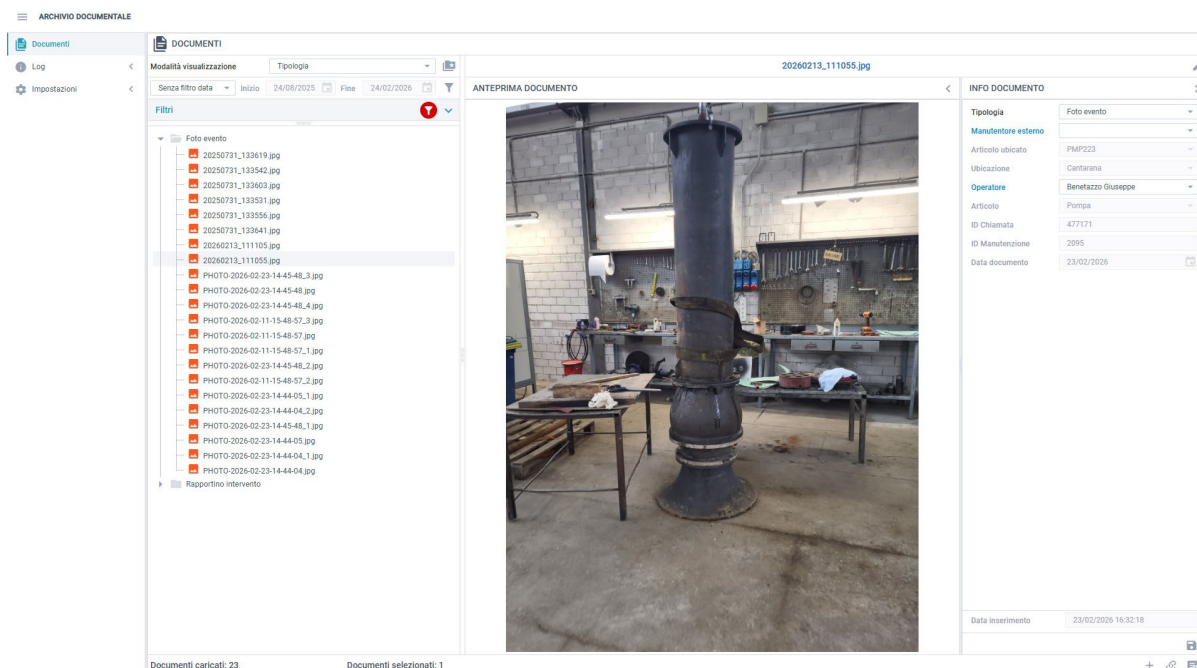
Dashboard gestione rifornimenti mezzi e impianti Consortili

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.

Allo scopo di garantire il corretto funzionamento degli impianti idrovori è necessario programmare attività di manutenzione preventiva e controlli periodici suddivisi per tipologia di intervento.

Per quanto concerne le attività finalizzate al mantenimento dell'efficienza meccanica degli impianti, vengono effettuate regolarmente sostituzioni di tenute, olii e filtri, guarnizioni di pompe e riduttori, verifiche delle lubrificazioni, dei cuscinetti, delle pompe del vuoto, degli sgrigliatori e delle apparecchiature oleodinamiche, nonché controlli sullo stato delle condotte e degli organi di manovra.



Riparazione pompa ad elica verticale effettuata presso l'officina Consorziale

Con riferimento alle attività di carattere elettrico ed elettromeccanico, vengono eseguite verifiche sui collegamenti elettrici, sui motori, sui trasformatori, sui quadri di potenza e automazione, oltre alle prove funzionali dei dispositivi di protezione differenziale, al controllo dei pulsanti di sgancio delle cabine di media tensione e degli sgrigliatori, alle verifiche degli impianti di terra e al monitoraggio delle luci di emergenza. Rientrano inoltre tra le attività ordinarie le analisi periodiche degli oli isolanti dei trasformatori e gli interventi conseguenti di manutenzione e sostituzione delle apparecchiature deteriorate.

Particolare attenzione viene inoltre dedicata agli aspetti legati alla sicurezza degli impianti e all'adeguamento normativo, mediante attività finalizzate all'aggiornamento e mantenimento della conformità ai Certificati di Prevenzione Incendi (CPI), alla verifica periodica degli impianti antincendio e antintrusione, nonché al controllo della funzionalità dei sistemi di sicurezza e di emergenza installati presso gli impianti idrovori.

È inoltre in corso un'attività di istruttoria e coordinamento con il gestore della rete elettrica E-Distribuzione finalizzata alla valutazione tecnica ed economica del passaggio, ove possibile, delle forniture elettriche degli impianti da media tensione (MT) a bassa tensione (BT). Tale attività è volta a ridurre i costi connessi alla manutenzione delle cabine di media tensione, semplificare la gestione impiantistica e incrementare l'affidabilità e la continuità operativa degli impianti idrovori, limitando il rischio di fermo impianto dovuto a guasti o anomalie delle apparecchiature di trasformazione e distribuzione elettrica. Nel corso dell'annualità sono stati inoltre effettuati interventi mirati di sostituzione e manutenzione dei trasformatori per garantire la sicurezza e l'efficienza degli apparati.

Nelle idrovore a maggiore consumo energetico, sono state implementate logiche di automazione volte a favorire il funzionamento delle pompe negli orari in cui il costo dell'energia è più favorevole, con l'obiettivo di ottimizzare la spesa energetica e migliorare l'efficienza complessiva del sistema.

Inoltre, compatibilmente con le disponibilità del bilancio, si è proseguito nel processo di automazione e telecontrollo dei sostegni e delle idrovore. Tale attività si conferma

fondamentale non solo per l'efficientamento dell'esercizio degli impianti, ma anche per consentire un'efficace manutenzione preventiva e per garantire la continuità operativa, soprattutto nei periodi di maggiore criticità idraulica.

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 le operazioni necessarie per il corretto utilizzo degli impianti, la manovra degli sgrigliatori per la pulizia dei grigliati e quant'altro necessario per garantirne il funzionamento.

Nel corso del 2025 sono stati eseguiti interventi di adeguamento sull'impianto idrovoro Beolo mediante l'installazione di valvole di sfiato meccaniche sulle pompe verticali, con l'obiettivo di semplificare e rendere più affidabile la fase di adescamento. Prima dell'intervento, tale operazione risultava particolarmente complessa e richiedeva tempi prolungati nonché la presenza contemporanea di due operatori per garantire il corretto avviamento delle pompe. L'adozione delle nuove apparecchiature ha consentito di automatizzare il processo di adescamento, eliminando le criticità operative precedentemente riscontrate e permettendo l'integrazione dell'impianto nel sistema consortile di telecontrollo e telecomando. L'intervento ha determinato un significativo miglioramento dell'efficienza gestionale e della prontezza operativa dell'idrovora, consentendone l'avviamento e la gestione da remoto e riducendo al contempo i tempi di intervento e l'impiego di personale durante le fasi di esercizio.



Nuove valvole di sfiato meccaniche posizionate sulle condotte di scarico idrovora Beolo

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 2025, grazie alle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria, quali il lievo di pompe e il conferimento a ditte specializzate per la realizzazione di interventi di revisione, tra cui

la sostituzione di cuscinetti e baderne, il ripristino dell'efficienza delle giranti, il rivestimento ceramico per la protezione delle parti usurate e interventi di efficientamento energetico.

Il 2025 è stato un anno mediamente piovoso e si sono verificati guasti rilevanti in diversi impianti, che sono stati ripristinati mediante istruttorie di somma urgenza o attraverso l'utilizzo di fondi del bilancio consorziale (paratoia di sicurezza dal Fratta idrovora Vampadore, condotta di scarico P2 idrovora Punta Gorzone, revisione gruppo di azionamento P3 P4 idrovora Barbegara, cabina MT idrovora Sorgaglia).

Ciononostante, la funzionalità delle idrovore non è stata compromessa, grazie all'intervento tempestivo con pompe di emergenza e gruppi elettrogeni, che hanno consentito di garantire la sicurezza idraulica dei bacini sottesi. Il prolungato funzionamento degli impianti resosi necessario in relazione all'eccezionale andamento meteorico, ha evidenziato ulteriormente lo stato di obsolescenza di molte idrovore e la conseguente necessità di investire risorse nella manutenzione straordinaria di pompe, condotte e quadri elettrici, e di integrare tutti gli impianti di sollevamento, nel sistema di telecontrollo e telecomando, al fine di preservarne l'efficienza e la continuità operativa.

Nel corso del 2025 è stato installato presso la sede del Consorzio un gruppo elettrogeno della potenza di 100 kVA, finalizzato a garantire la continuità dell'alimentazione elettrica in caso di interruzione della fornitura da rete. L'intervento consentirà il regolare funzionamento degli uffici, dei sistemi informatici e delle apparecchiature indispensabili alla gestione delle attività istituzionali anche in caso di mancanza della fornitura di energia elettrica dalla rete di E-distribuzione.

Particolare rilevanza assume la garanzia di continuità operativa del Centro Elaborazione Dati (CED) consortile, nel quale sono ospitati i server e gli archivi del sistema di telecontrollo e telecomando degli impianti idraulici del comprensorio. La disponibilità di un'alimentazione elettrica di emergenza consente infatti di mantenere attivi i sistemi di monitoraggio, supervisione e gestione delle opere idrauliche anche in caso di blackout, preservando la funzionalità delle infrastrutture strategiche per la sicurezza idraulica del territorio.

Il gruppo elettrogeno è inoltre in grado di alimentare gli uffici e i magazzini della Protezione Civile di Este, garantendo la piena operatività delle strutture anche in situazioni di emergenza e rafforzando la capacità di risposta del territorio in occasione di eventi critici.



Nuovo gruppo elettrogeno installato presso la sede Consorziale di Este

L'elenco degli impianti idrovori e i relativi consumi sono indicati nelle tabelle allegate Sub 5 e 6.

h) Esercizio di altri manufatti ad uso irriguo

La canalizzazione di bonifica è stata utilizzata, come di consueto nei periodi estivi siccitosi, anche per l'impinguamento e la distribuzione dell'acqua destinata all'irrigazione di soccorso e alla vivificazione ambientale. Per la derivazione dell'acqua dal sistema LEB attraverso canali pubblici esterni alla rete di bonifica, il Consorzio si avvale di un sistema articolato composto da opere di presa (sifoni e chiaviche), sostegni, impianti di sollevamento fissi e mobili e ulteriori chiaviche per il mantenimento delle quote idriche adeguate nei vari punti del territorio. L'esercizio di tale sistema, normalmente attivo nel periodo marzo-settembre, è stato gestito con personale consortile ed è strettamente connesso all'attività di bonifica, costituendone un'estensione funzionale e operativa. La domanda di acqua a uso irriguo da parte delle aziende agricole nel corso del 2025 si è mantenuta sostanzialmente in linea con la media della serie storica. Le precipitazioni registrate durante la stagione irrigua hanno infatti contribuito a soddisfare parte del fabbisogno idrico delle colture, consentendo di contenere i prelievi nei periodi meno critici e garantendo al contempo una gestione equilibrata della risorsa idrica disponibile.

L'attività di gestione degli impianti irrigui e delle relative opere è proseguita anche grazie a numerosi interventi straordinari, resisi necessari per contrastare l'avanzato stato di degrado delle infrastrutture preposte al prelievo delle acque irrigue dai fiumi Adige e Gorzone. Tale condizione ha reso particolarmente complesse le operazioni di recupero e installazione delle pompe di sollevamento, ma il costante impegno della

struttura consortile ha consentito di mantenere la continuità del servizio, garantendo alle aziende agricole una sufficiente regolarità nell'approvvigionamento irriguo.

L'Amministrazione consorziale ha finanziato interventi di ammodernamento delle zattere galleggianti che ospitano le pompe degli impianti irrigui del 1° Bacino di Castelbaldo, del 2° Bacino di Masi e del 1° Bacino di Ca' Morosini. Tali zattere sono state completate e rese operative prima dell'inizio della stagione irrigua 2025.

Durante l'ultima stagione irrigua si sono potuti concretamente apprezzare i benefici delle nuove infrastrutture in grado di adattare grazie al galleggiamento la quota di pescaggio al variare del livello del fiume, sia in termini di maggiore efficienza del servizio irriguo, sia sotto il profilo della sicurezza degli operatori addetti alla manutenzione, grazie alla significativa semplificazione delle operazioni di installazione e recupero delle pompe.

Tra i benefici riscontrati nel corso dell'ultima stagione irrigua si evidenzia che non si sono registrati danneggiamenti né interruzioni del servizio imputabili alle criticità tipiche della precedente configurazione impiantistica. In particolare, non si sono verificati episodi di rottura dei cavi di alimentazione elettrica né situazioni di impossibilità di recupero delle pompe dovute a variazioni del livello idrometrico del fiume, che in passato impedivano le operazioni di manutenzione o determinavano condizioni di esercizio non ottimali.

La nuova infrastruttura galleggiante ha pertanto garantito continuità operativa, maggiore affidabilità del sistema e una significativa riduzione delle criticità manutentive.

Rimane tuttavia da ammodernare un ultimo impianto irriguo derivante dall'Adige, identificato nel 3° Bacino di Masi: tale attività è già stata finanziata con fondi del bilancio Consorziale e si è in attesa del completamento dell'istruttoria di richiesta nulla osta da parte del Genio Civile. I lavori per l'ammodernamento dell'impianto saranno realizzati al termine della stagione irrigua 2026.



Nuova zattera per impianto di derivazione irrigua dal fiume Adige

Alla luce dello stato di vetustà delle infrastrutture, si evidenzia la necessità di estendere gli interventi di ammodernamento a tutte le opere di presa e sollevamento che derivano acqua dai fiumi Adige e Gorzone, le quali versano in avanzato stato di obsolescenza e richiedono urgenti adeguamenti strutturali e impiantistici. Per garantire la continuità del servizio irriguo, si ritiene inoltre fondamentale procedere con la fornitura di pompe sommergibili di riserva, da utilizzare in caso di avaria o indisponibilità delle pompe attualmente in esercizio, così da assicurare tempestività negli interventi e piena operatività anche in condizioni critiche. Sono stati consolidati i rapporti di coordinamento con il Consorzio di secondo grado L.E.B., con l'obiettivo di migliorare il funzionamento complessivo della rete di derivazione e adduzione, in particolare dal fiume Frassine.

Sono state inoltre svolte attività di monitoraggio e regolazione continua dei prelievi dai punti di derivazione, finalizzate sia a razionalizzare i consumi idrici sia a contenere i costi a carico del Consorzio, che risultano correlati anche alle portate prelevate dai Consorzi elementari. Ove possibile, grazie ai sistemi di automazione, telecontrollo e monitoraggio installati sugli impianti, i prelievi destinati all'irrigazione vengono determinati secondo criteri di massima efficienza, correlando le portate derivate alle

effettive necessità irrigue rilevate in campo. Tale modalità gestionale, già attuata presso le derivazioni Monselesana, San Bonaventura e Cantarana, consente di ottimizzare l'utilizzo della risorsa idrica, ridurre i prelievi non necessari e contenere i costi energetici e gestionali connessi all'esercizio delle opere irrigue.

I dati relativi agli impianti di sollevamento irrigui sono riportati nei prospetti allegati, con indicazione che il consumo di energia elettrica per l'attività irrigua nel corso del 2025 è stato pari a 1.640.732 kWh.

Attività	Bonifica	Irrigazione	Altro	Totale
Numero	63	76	8	147
Consumi kWh	4.794.119	1.640.732	163.224	6.598.075
Costo totale €	1.502.761	408.658	46.197	1.957.616
Costo €/kwh	0,313	0,249	0,283	0,297

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

2.2 Nuove opere e interventi in concessione

Nel 2025 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: B18H25000480002	Somma Urgenza per la sostituzione della paratoia di scarico ammalorata del canale Vampadore nel fiume Fratta in Comune di Megliadino San Vitale (PD).	
Importo di Concessione € 150.000,00	Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione	Data inizio/fine cantiere: febbraio 2026 – aprile 2026

Il Canale Vampadore, colatore di bonifica delle "acque alte" dell'omonimo bacino di bonifica per un'estensione di circa 7.143 ha, confluisce nel fiume Fratta, in sinistra idraulica, con scarico di tipo "alterno"; nello specifico in condizioni di magra del ricettore Fratta lo scarico del canale vampadore risulta di tipo "naturale", invece per livelli di morbida o piena il deflusso nel fiume Fratta è di tipo "meccanico" attraverso le pompe installate all'interno dell'omonimo impianto idrovoro. La chiusura dello scarico del canale vampadore e la separazione dei livelli del fiume Fratta da quelli della rete idraulica di bonifica avviene "naturalmente" attraverso una porta vinciana ubicata in corrispondenza all'arginatura in sinistra idraulica dello stesso fiume e "meccanicamente" attraverso l'abbassamento di una paratoia piana, installata a monte rispetto alla porta vinciana.

Le due manovre, rispettivamente quella della porta vinciana e quella della saracinesca di scarico, possono non essere simultanee per cui risulta assolutamente indispensabile una loro distinta e completa funzionalità. Durante il recente evento meteorico critico del 13-19 marzo 2025, che ha generato un'onda di piena lungo la rete idraulica consortile e la rete ricettrice di I categoria, si è verificato un anomalo funzionamento del sistema di intercettazione costituito dalla porta vinciana e dalla paratoia di scarico del canale Vampadore, in quanto non risultava garantita una perfetta tenuta causando un modesto sversamento delle acque del fiume Fratta nel canale Vampadore. In data 2 Aprile 2025, a seguito di ispezione all'interno del manufatto in muratura dove è installata la paratoia piana, si è constatata la presenza di un foro delle dimensioni di circa 20x20 cmxcm ad un'altezza di circa 80 cm dalla soletta di fondazione; si è, inoltre, constatato uno stato di avanzato ammaloramento di tutto il mantello della paratoia che non consente interventi emergenziali di tamponamento della falla attraverso la saldatura di fazzoletti di rinforzo. Alla luce dello stato di notevole degrado, pressoché irreversibile, ed ammaloramento del manufatto di intercettazione e considerata la reale possibilità di un progressivo deterioramento dello stesso, si ritiene che il solo intervento attuabile, per il ripristino della sua funzione fondamentale di contenimento delle piene del fiume Fratta senza sversamento sulla rete di bonifica, sia la sostituzione della paratoia piana. Tenuto conto che il territorio sotteso dal manufatto in parola presenta aree agricole con un tipo di agricoltura altamente specializzata, nonché aree antropiche molto sviluppate con presenza di zone residenziali ed artigianali-produttive, si ravvisa l'immediata necessità di provvedere alla sostituzione della paratoia di sicurezza e dei relativi gargami con una nuova in acciaio inox, mantenendo le dimensioni originali dell'esistente pari a 5,10 m in altezza, 4,14 m in larghezza e spessore 8 mm.

I lavori in appalto riguardano prevalentemente lo smontaggio della paratoia esistente e l'installazione di un manufatto con funzione equivalente con le seguenti caratteristiche:

- o paratoia piana motorizzata mod. 414/510 in acciaio inox AISI 304 delle seguenti dimensioni: larghezza netta: mm 4.140, altezza scudo: mm 5.100, altezza telaio: mm 7.450, invaso acqua: mm 2.650, corsa: mm 2.000;
- o telaio di guida in profili presso-piegati spessore 10 mm (sezione profilo 220 x 110 x 10);
- o scudo in lamiera di spessore 8 mm, con profili di rinforzo orizzontali e verticali in profili presso-piegati di spessore atto a sopportare la spinta idraulica stimata da progetto (sezione profilo 180 x 80 x 8);
- o tenuta su 4 lati mediante gomme EPDM 65-70SH a nota musicale;
- o profilo di battuta inferiore;
- o trave di alloggiamento gruppo manovra in doppio profilo;
- o carpenteria antinfortunistica;
- o bulloneria in acciaio inox A2 e/o acciaio CL8.8;
- o gruppo di manovra composto da: n. 1 attuatore rotork CKC500-E-144 da 500 Nm; n. 1 riduttore IB10 DSB +INPUT ISO F14; n. 1 riduttore IB10 RM; n. 2 copristeli CS 2100; n. 2 viti diam. 70x10 TPN (1Sx.+1Dx) - mat. UNI C45 - lg. 2500/2100; n. 2 filettature chiocciole riduttori; n. 2 piastre d'attacco riduttori CML al gargame paratoia, da mm 350x350x30 spessore; n. 2 giunti elastici GR4 completo di flangia A e B.

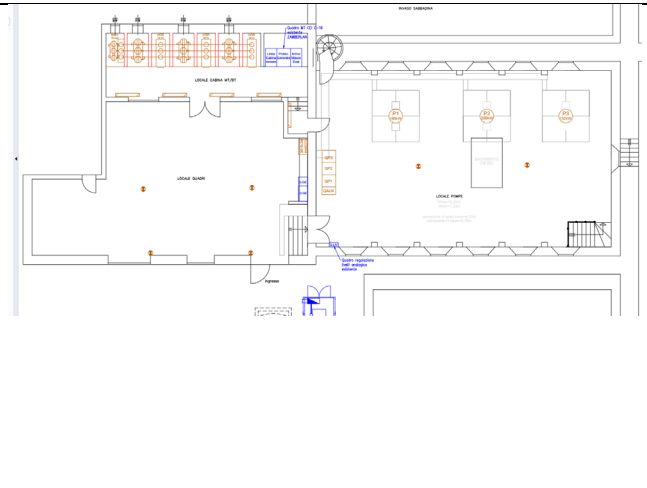
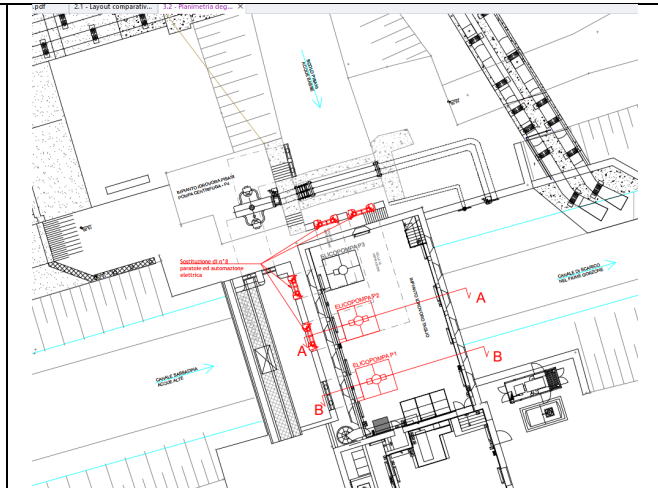
Il costo complessivo dei lavori ammonta ad € 99.282,85, di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA.

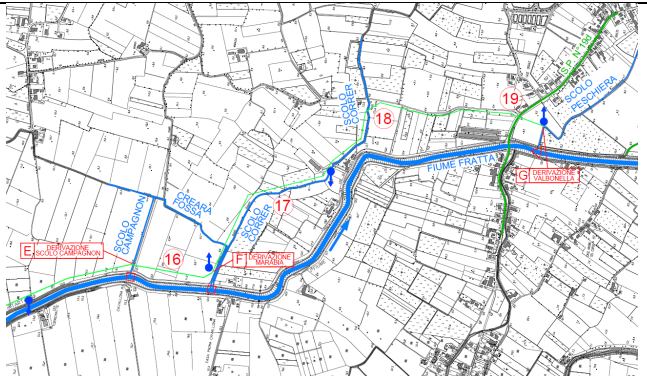
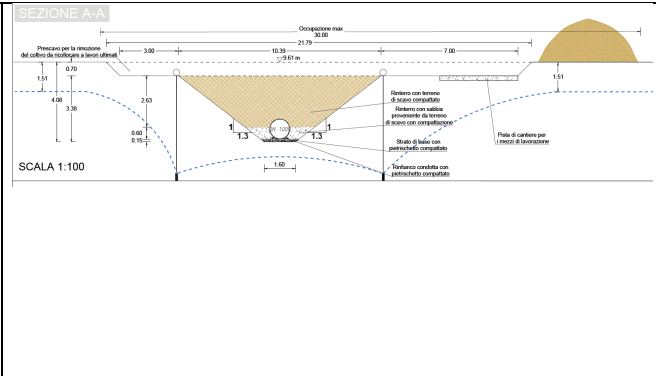
Attività svolta nell'anno 2025:

Perizia di spesa, affidamento lavori.

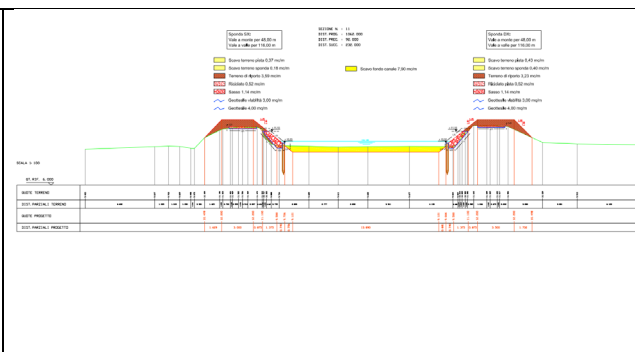


CUP: B28H25001600002	Somma Urgenza per il ripristino della funzionalità del gruppo riduttore a servizio delle pompe centrifughe nn. 1-2 dell'impianto idrovoro Barbegara in Comune di Correzzola (PD)	
Importo di Concessione € 105.000,00	Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione	Data inizio/fine cantiere: settembre 2025 – in corso
L'impianto idrovoro Barbegara nel Comune di Correzzola (PD), entrato in funzione nel 1925 era dotato della miglior tecnologia disponibile all'epoca, 4 pompe centrifughe da 3.100 l/s l'una, 2 motori elettrici da 300 kw, 2 motori diesel da 600 Cv l'uno, 2 alternatori di corrente per l'alimentazione elettrica delle idrovore Rebosola di Pegolotte e San Silvestro di Cive' di Correzzola. Al tempo, il territorio del bacino di 7.300 ha afferente alla idrovora, parzialmente sotto il livello del mare, era quasi esclusivamente agricolo e la portata di sollevamento era sufficiente allo smaltimento delle acque verso la laguna di Venezia. Volendo descrivere i confini in maniera approssimata, il bacino è così delimitato: a nord dal fiume Bacchiglione; a sud dai paesi Arre e Candiana; a est si estende fino a Correzzola e all'idrovora Barbegara; e ovest dai paesi Cartura e Conselve per una superficie complessiva di 7.335 ettari La sezione di chiusura del bacino si trova in corrispondenza dell'idrovora che solleva le acque riversandole nel Canale di Scarico Barbegara. Quest'ultimo unendosi al Canale di Scarico Rebosola, dà origine al Canale di Scarico Generale, prima di affluire al Canal Morto e quindi alla Botte a sifone delle Trezze. Nell'impianto idrovoro Barbegara non sono più in servizio i due motori diesel. Allo stato attuale sono installati n. 2 motori elettrici degli anni 70 da 315 kW e 425 A, a servizio ciascuno di n. 2 pompe centrifughe; il motore elettrico n.1 serve la centrifuga n.1 e n. 2 ed il motore elettrico n. 2 è a servizio della pompa centrifuga n.3 e n.4. La velocità di rotazione di ciascun gruppo è di 185 giri /minuto. A seguito del susseguirsi delle piene nell'inverno e primavera 2024-2025, l'impianto ha spesso lavorato a pieno regime, mettendo sotto sforzo i 2 motori e relativi riduttori. Si sono verificati malfunzionamenti dei 2 gruppi motore-riduttore, con assorbimenti anomali e surriscaldamenti, oltre ad evidenti problematiche nell'impianto di adescamento delle pompe. Durante la piena dell'agosto 2025 il gruppo del motoriduttore n. 1 si è irrimediabilmente deteriorato, comportando il fermo del gruppo a servizio delle pompe n. 1 e 2. A seguito di ispezione in data 12/09/2025 si è riscontrata la necessità di riparare il motore ed il riduttore del gruppo 1, e procedere alla sostituzione del giunto di accoppiamento. Si è ravvisata la necessità di revisionare anche il motore del gruppo 2, identico per tipologia ed età al motore del gruppo 1. Oltre a ciò è necessario il completo rifacimento dell'impianto di adescamento delle pompe, e l'impianto di raffreddamento dei n. 2 riduttori, soggetti a surriscaldamenti e malfunzionamenti. In data 17/09/2025 è stato redatto il Verbale di Somma Urgenza con il quale si sono constatate le condizioni di fermo del gruppo motoriduttore 1, che allo stato attuale presenta una capacità di sollevamento ridotta del 50% (6.200 l/s contro 12.400 l/s di tutto l'impianto) e, pertanto, in considerazione dello stato di forte rischio idraulico dei territori sottesi impianto idrovoro e constatate le condizioni di grave pericolo per la pubblica incolumità e potenziale danno ai beni pubblici e privati, si ravvisa la necessità di intervenire secondo la procedura di somma urgenza di cui all'art. 140 del D. Lgs. 36/2023. L'affidamento dei lavori previsti possono essere così riassunti: ○ revisione del riduttore del gruppo 1 ad assi paralleli, consistente nello smontaggio e pulizia dei componenti, sostituzione dei cuscinetti e degli anelli di tenuta e di tutta la bulloneria e gli accessori necessari, spianatura dei piani di unione della cassa e alesatura delle sedi di alloggiamento dei cuscinetti, cromatura e rettifica della zona di contatto anello di tenuta su pignone, rodatura della dentatura, sostituzione albero intermedio, cromatura e rettifica della zona di contatto anello di tenuta su albero lento, sostituzione tubazione di lubrificazione, rimontaggio e collaudo funzionale di tutti i componenti; ○ manutenzione dei n. 2 motori del gruppo 1 e 2, consistente nel controllo elettrico-meccanico, smontaggio completo, lavaggio con idropulitrice, essiccazione degli avvolgimenti, prove elettriche, controlli dimensionali, equilibratura dinamica rotore, sostituzione cuscinetti, montaggio, prove finali e riverniciatura; ○ sostituzione del giunto elastico di accoppiamento pompa-riduttore a servizio del gruppo 1, consistente nel dimensionamento del nuovo giunto, smontaggio e sostituzione dell'esistente, fornitura posa in opera di nuovo carter coprigiunto, riposizionamento del motore e del riduttore, allineamento e prove finali; ○ rifacimento dell'impianto di adescamento di tutte e 4 le pompe centrifughe, consistente nella rimozione dell'impianto del vuoto esistente, installazione di nuovo circuito del vuoto indipendente per ciascuna pompa, e adeguamento dei relativi circuiti idraulici; ○ Integrazione al telecontrollo esistente del nuovo impianto di adescamento delle pompe; ○ Sostituzione dell'impianto di raffreddamento di entrambi i riduttori 1 e 2; Il costo complessivo dei lavori ammonta ad € 72.050, oltre IVA.		
Attività svolta nell'anno 2025: Perizia di spesa, affidamento lavori.		
Diagramma schematico dell'impianto idrovoro Barbegara, mostrando la disposizione delle pompe centrifughe, dei motori elettrici, dei riduttori, e del sistema di adescamento. Il diagramma include anche la cabina elettrica e l'ufficio. Le pompe sono indicate con numeri 1, 2, 3, 4. I motori elettrici sono indicati con numeri 1, 2. I riduttori sono indicati con numeri 1, 2. Il sistema di adescamento è indicato con numeri 1, 2. La cabina elettrica è indicata con "CABINA ELETTRICA". L'ufficio è indicato con "UFFICIO".		

CUP: B78H25001310001	Lavori urgenti ed indifferibili di ammodernamento degli impianti elettrici e meccanici degli impianti idrovori "Taglio" e "Pisani" nel Comune di Anguillara Veneta (PD) – stralcio 1	
Importo di Concessione € 1.780.000,00	Ente finanziatore: presentato a finanziamento nel PNMRI 2025	Data inizio/fine cantiere:
Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha dato avvio nel giugno 2025 alla ricognizione degli interventi da inserire nel Piano Nazionale di Mitigazione del Rischio Idrogeologico, da proporre successivamente a finanziamento. Nell'ambito dell'istruttoria a cura della Regione Veneto – Direzione Difesa del Suolo UO Attività commissariali – è stato individuato l'intervento denominato "Lavori urgenti ed indifferibili di ammodernamento degli impianti elettrici e meccanici degli impianti idrovori "Taglio" e "Pisani" nel Comune di Anguillara Veneta (PD) – stralcio 1" per l'importo di € 1.780.000,00 da proporre al MASE nell'ambito della programmazione PNMRI 2025. Con Delibera del CDA n. 168/2023 del 09/11/2023 è stato approvato il Progetto Esecutivo intitolato "Lavori urgenti ed indifferibili di ammodernamento degli impianti elettrici e meccanici dell'impianto idrovro Taglio in comune di Anguillara Veneta – 1° stralcio" per l'importo di € 930.000,00. È necessario, quindi, procedere ad un aggiornamento della progettazione già sviluppata e presente agli atti del Consorzio in maniera tale da tenere in debita considerazione sia le opere eseguite dal 2023 ad oggi presso gli impianti idrovori interessati che le nuove priorità progettuali derivanti da diverse esigenze gestionali e funzionali. Inoltre, rispetto alla progettazione del 2023, è possibile programmare l'esecuzione di altre opere urgenti ed indifferibili fino alla spesa massima complessiva di € 1.780.000,00. Lo stralcio 1 del progetto intitolato "Lavori urgenti ed indifferibili di ammodernamento degli impianti elettrici e meccanici degli impianti idrovori "Taglio" e "Pisani" nel Comune di Anguillara Veneta (PD)" prevede le seguenti opere: - o la sostituzione di n.3 motori elettrici esistenti con nuovo inverter; - o la sostituzione di n.3 quadri di comando e protezione in BT a servizio delle elicotompe; - o la sostituzione di n.1 quadro di distribuzione generale BT e quadro per i servizi ausiliari; - o un nuovo quadro elettrico MT, suddiviso in scomparti, per le protezioni dei n.3 trasformatori MT in parte di recupero e in parte di nuova installazione; - o spostamento dei n.3 trasformatori per una migliore distribuzione degli spazi nella sala Impianti MT; - o la fornitura e posa di nuove linee elettriche (BT ed MT); - o nuovo impianto di aspirazione per il controllo della temperatura nella sala impianti MT; - o la manutenzione straordinaria dell'albero, eliche e tronco colonna delle elicotompe P1-P2, costituite da tubazione in acciaio DN 1000 e di lunghezza pari a circa 10,5 m; - o la fornitura e posa di n. 8 nuove paratoie in acciaio zincato, di dimensioni pari alla larghezza di 1,4 m ed altezza variabile da 6,75 a 7,5 m, con i relativi attuatori e gruppo di riduzione; - o aggiornamento quadro telecontrollo ed automazione; - o opere di assistenza edile e fabbrili. Detto intervento, una volta reso funzionale, andrebbe a mitigare il rischio idraulico di un territorio che va ad interessare n.7 Comuni quali Anguillara Veneta, Barbona, Boara Pisani, Pozzonovo, Sant'Urbano, Stanghella e Vescovana per una popolazione residente di circa 13.000 abitanti. L'importo complessivo dei lavori a misura ed a corpo risulta essere pari a euro 1.195.934,93, oltre ad € 17.939,02 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. Per quanto riguarda la realizzazione degli interventi previsti in progetto, si stimano necessari n. 180 giorni naturali e consecutivi dalla data di inizio dei lavori. I lavori sono classificati nella categoria prevalente di opere "OG11" (impianti tecnologici) classifica III bis.		
Attività svolta nell'anno 2025: Progetto di fattibilità tecnico-economica.		
		

CUP: B18B25000330001	Interventi per l'utilizzo di acque irrigue provenienti dall'adige tramite il canale leb, in sostituzione delle derivazioni del fiume fratta nelle province di verona e padova. Lotto di completamento	
Importo di Concessione € 5.000.000,00	Ente finanziatore: presentato a finanziamento nel PNIISSI 2025	Data inizio/fine cantiere:
Il Progetto di Fattibilità tecnico ed economica rappresenta il lotto di completamento dell'intervento principale denominato "Interventi per l'utilizzo di acque irrigue provenienti dall'Adige tramite il canale LEB, in sostituzione delle derivazioni del fiume Fratta nelle province di Verona e Padova", che risulta in corso di esecuzione e per il quale si prevede la sua ultimazione entro l'anno 2026, identificato con codice CUP master "B63E17000190001" e dell'importo complessivo di € 45.000.050,00. Attraverso la realizzazione delle opere previste nell'intervento è possibile derivare una portata di 2.500 l/s dal canale LEB in Comune di Cologna Veneta, veicolare e distribuire i moduli d'acqua lungo un percorso di circa 19 Km in parallelismo con il fiume Fratta fino all'abitato di Merlara, evitando in questo modo il mescolamento della risorsa idrica con la portata del fiume Fratta aventi caratteristiche qualitative medio-basse e con la presenza di significative concentrazioni di PFAS. Tuttavia, durante l'esecuzione dell'opera, è risultato necessario stralciare il tratto terminale della condotta, per un'estesa di circa 1,9 Km, in virtù del notevole aumento dei prezzi che si è verificato nel biennio 2022-2023, durante il quale il governo è intervenuto con una serie di provvedimenti legislativi finalizzati a garantire la continuità dei cantieri delle opere pubbliche, quali ad esempio il Decreto Aiuti (DL 50/2022). Il presente progetto prevede, quindi, il completamento dell'opera progettata nell'anno 2018 consistente nella fornitura e posa di una condotta in PRFV del diametro interno di 1000 mm nel tratto che va dalla derivazione Marabia in Comune di Urbana alla derivazione Valbonella in Comune di Merlara, oltre alle opere d'arte quali gli attraversamenti stradali, l'interferenza con l'oleodotto Versalis, lo scarico nello scolo consortile Correr e quello finale nello scolo consortile Peschiera. Il progetto viene quindi denominato "Interventi per l'utilizzo di acque irrigue provenienti dall'Adige tramite il canale LEB, in sostituzione delle derivazioni del fiume Fratta nelle province di Verona e Padova. Lotto di completamento.", presenta un importo complessivo di € 5.000.000,00. La portata di progetto nell'ultimo tratto ricompreso tra i nodi F e G è pari a 485 l/s La condotta è costituita da tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione, in conformità con la norma UNI EN 14364 (sistemi di tubazioni in PRFV per condotte di drenaggio e fognatura, con o senza pressione). L'estesa della condotta va dalla progressiva 16.862 m (nodo F) alla progressiva 18.768 m (nodo G), presentando quindi una lunghezza complessiva di 1.906 m. I principali manufatti che verranno realizzati sono costituiti da: ○ attraversamento di corsi d'acqua minori; ○ interferenza con oleodotto versalis; ○ attraversamento di strade; ○ opere di derivazione "Valbonella" dalla condotta adduttrice nello scolo Peschiera. La categoria prevalente dei lavori è OG6. Il costo delle opere è aumentato di circa il 40% rispetto a quanto computato nell'anno 2018. I lavori in appalto ammontano, quindi, ad € 3.208.838,81 di cui € 93.461,32 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.		
Attività svolta nell'anno 2025: Progetto di fattibilità tecnico-economica.		
		

CUP: B57H21006710002	Interventi di ripristino rete idraulica di Agugliaro (VI) - scolo "Frassenella."	
Importo di Concessione € 129.000,00	Ente finanziatore: OCDPC 1018 del 28/08/2023 – ex OCDPC 704 del 01/10/2020	Data inizio/fine cantiere: novembre 2025 – marzo 2026
Lo scolo Frassenella risulta un essenziale collettore di bonifica ricadente nell'unità territoriale "Lozzo" di superficie complessiva pari a 17.000 ha con scarico naturale nel cavo Masina-canale Gorzone. Il tratto interessato dagli interventi della presente progettazione sottende una superficie territoriale di circa 3.000 ha ricompresa tra i comuni di Sossano, Orgiano, Campiglia dei Berici ed Agugliaro e si sviluppa nella parte occidentale del comune di Agugliaro. 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. Le opere di presidio in progetto sono localizzate nel tratto dello scolo "Frassenella" in Via Ponte Alto, a nord dell'abitato di Noventa Vicentina (VI). Gli interventi interessano la destra idraulica, si sviluppano a monte ed a valle dell'immissione dello scolo Degora di Campiglia in due tratti rispettivamente di 185 m e 114 m, per complessivi 299 m. Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di estesi tratti di scarpate franate, ripresi con adeguate opere di presidio, atte a ricostituire e rinsaldare le sponde stesse. Tale opera di presidio sarà così realizzata: - o Scavo per la formazione del cassero; - o Fornitura ed infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 2,50 m e del diametro della testa del palo circa 17-23 cm, infissi ad un interasse di 25 cm l'uno dall'altro (4 pali per metro lineare); - o fornitura e posa di geotessile tessuto in propilene, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali; - o fornitura e posa in opera di ghiaione, diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, posto in opera a formazione di rivestimento di difese radenti, costipato e battuto; - o la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura; Lavori in appalto: le opere sono tutte ricomprese nella categoria generale "OG8 – Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica". Segue una breve descrizione delle lavorazioni inserite nell'appalto: - o scavo di sbancamento per la formazione del cassero per la posa del materiale arido. L'estesa dei tratti interessati dal presidio misura complessivamente 299 m, per un volume di materiale scavato di 502,60 m³; - o Fornitura ed infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 2,50 m e del diametro della testa del palo circa 17-23 cm, per una estesa complessiva di 299 m lineari, costituita da n. 4 pali al metro per una lunghezza del palo di 2,5 m; - o Fornitura e posa di geotessile tessuto posato sulle sponde del canale con funzione di barriera filtrante, per una superficie di 1,495 m²; - o fornitura e posa in opera di ghiaione, diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, posto in opera a formazione di rivestimento di difese radenti, costipato e battuto, per un volume complessivo pari a 519,70 m³; - o Finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura, per un volume di 308,45 m³; I lavori in appalto ammontano ad € 99.343,06 di cui € 1.365,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. Attività svolta nell'anno 2025: Progetto esecutivo, affidamento lavori, occupazioni per pubblica utilità, consegna lavori, SAL 1.		
		

CUP: B27H21007980002	Interventi di ripristino rete idraulica Correzzola (PD) - Canale Altipiano	
Importo di Concessione € 454.070,35	Ente finanziatore: OCDPC 1018 del 28/08/2023 – ex OCDPC 704 del 01/10/2020	Data inizio/fine cantiere: gennaio 2026 – in corso
Il Canale Altipiano risulta un essenziale collettore di bonifica per convogliare le acque del bacino "Terreni Alti" e "Colli", rispettivamente di superficie pari a 2.759 ha e di circa 6.000 ha, nel Canal Morto e poi in Laguna di Venezia attraverso la botte a sifone delle Trezze. In occasione dell'evento atmosferico eccezionale dell'agosto 2020, lungo il Canale Altipiano si sono manifestate diverse criticità con sistematici annullamenti dei franchi di sicurezza idraulica e conseguente elevato rischio di tracimazione arginale. L'asporto dei sedimenti in alveo, la sistemazione delle sponde del canale, fortemente deteriorate da fenomeni erosivi, ed il ringrosso arginale del Canale Altipiano sono basilari 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. Nel presente progetto si prevede, quindi, l'asporto dei sedimenti depositatesi sul fondo del canale "Altipiano" oltre alla sistemazione delle scarpate mediante l'esecuzione di presidi di sponda ed il completo riutilizzo del materiale terroso di risulta per il ringrosso delle arginature. Il tratto interessato dal progetto presenta un'estesa di circa 429 m, ubicato circa 250 m a monte del ponte stradale di via Castello/via Argine Destro, tra gli abitati di Correzzola e Brenta d'Abbà. Gli interventi interessano sia la destra che la sinistra idraulica per un'estesa complessiva di 775 m, così suddivisa: per 429 m in destra idraulica e per 346 m in sinistra idraulica. Le opere di presidio verranno così realizzate: - o Scavo per la formazione del cassero; - o Fornitura ed infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 3,00 m e del diametro in testa di 17-23 cm circa, infissi ad un interasse di 25 cm l'uno dall'altro (4 pali per metro lineare); - o la posa di geotessile, di resistenza a trazione pari a 100 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali; - o 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; - o la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura; - o la formazione delle piste di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale stabilizzato e riciclato di pietrisco vagliato, laddove necessario. Le opere sono tutte ricomprese nella categoria generale "OG8 – Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica". Segue una breve descrizione delle lavorazioni inserite nell'appalto: - o scavo di sbancamento per la formazione del cassero per la posa del materiale arido e per la formazione delle piste di cantiere. L'estesa dei tratti interessati dal presidio misura complessivamente 802 m, per un volume di materiale scavato di 327,30 m³ per la viabilità di cantiere e 345,18 m³ per la realizzazione dei presidi. A questo si aggiungono 3.047,25 m³ di materiale terroso proveniente dall'asporto dei sedimenti del canale. Complessivamente il materiale escavato ammonta a 3.719,73 m³; - o Rialzo e ringrosso delle arginature con materiale terroso di risulta del cantiere, previa asciugatura, per un volume di 2.055,55 m³; - o Stendimento del materiale terroso, non riutilizzato per il ringrosso arginale, sui terreni agricoli latitanti per un volume complessivo di 1.336,88 m³; - o fornitura e posa di palificata, posizionata al piede della scarpata, per una estesa complessiva di 775 m lineari, costituita da n. 4 pali al metro per una lunghezza del palo di 3 m; il diametro della testa del palo sarà di circa 17-23 cm; - o fornitura e posa di geotessile tessuto in propilene, posto sul fondo delle piste di accesso per complessivi 2.574,00 m², oltre a quello posato sulle sponde del canale con funzione di barriera filtrante, per una superficie sempre di 3.100,00 m²; - o 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 per un peso complessivo di 1.501,95 tonnellate; - o Fornitura e posa di riciclato per la formazione di cassonetto atto a garantire l'accessibilità e viabilità dei mezzi d'opera sulla sommità arginale per un volume di circa 446,16 m³. I lavori in appalto ammontano ad € 345.335,24 di cui € 4.500,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. La classifica richiesta per la partecipazione alla procedura di gara è la II. Attività svolta nell'anno 2025: Progetto esecutivo, affidamento lavori, occupazioni per pubblica utilità.		
		

CUP: B17H21006300002	Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo (PD) – Scolo Valcalaona Acque Alte				
Importo di Concessione € 151.000,00	Ente finanziatore:	OCDPC	1018	del	Data inizio/fine cantiere: marzo 2026 – in corso
	28/08/2023 – ex	OCDPC	704	del	

Lo scolo Valcalaona Acque Alte risulta un'essenziale collettore di bonifica per convogliare le acque del bacino "Valcalaona", di superficie pari a 367 ha, nel Canale Lozzo e poi nel cavo Masina-canal Gorzone. L'asporto dei sedimenti in alveo, 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. Nel presente progetto si prevede, quindi, l'asporto dei sedimenti depositatesi sul fondo dello scolo "Valcalaona Acque Alte" oltre alla sistemazione delle scarpate mediante l'esecuzione di presidi di sponda. Il tratto interessato dal progetto presenta un'estesa di circa 169,00 m, ubicato circa 1.200 m a monte della confluenza con lo scolo "Valcalaona Collettore Principale"; gli interventi interessano sia la destra che la sinistra idraulica per un'estesa complessiva di 338,00 m.

Le opere di presidio verranno così realizzate:

- Scavo per la formazione del cassero;
- Fornitura ed infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 2,50 m e del diametro in testa di 17-23 cm circa, infissi ad un interasse di 25 cm l'uno dall'altro (4 pali per metro lineare);
- la posa di geotessile, di resistenza a trazione pari a 100 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
- fornitura e posa in opera di ghiaione, diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, posto in opera a formazione di rivestimento di difese radenti, secondo la sagoma del progetto, costipato e battuto;
- la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura;
- la demolizione e il rifacimento di tombinature esistenti mediante utilizzo di tubi a bicchiere per la continuità idraulica;
- formazione della pista di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale stabilizzato e riciclato di pietrisco vagliato, laddove necessario.

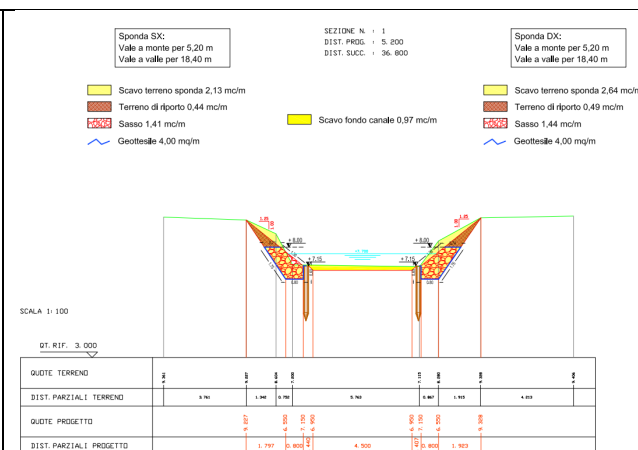
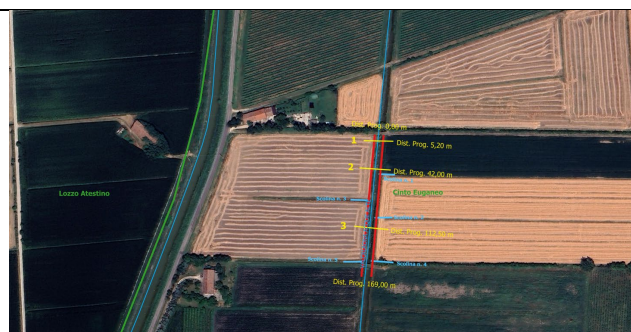
Le opere sono tutte ricomprese nella categoria generale "OG8 – Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica".

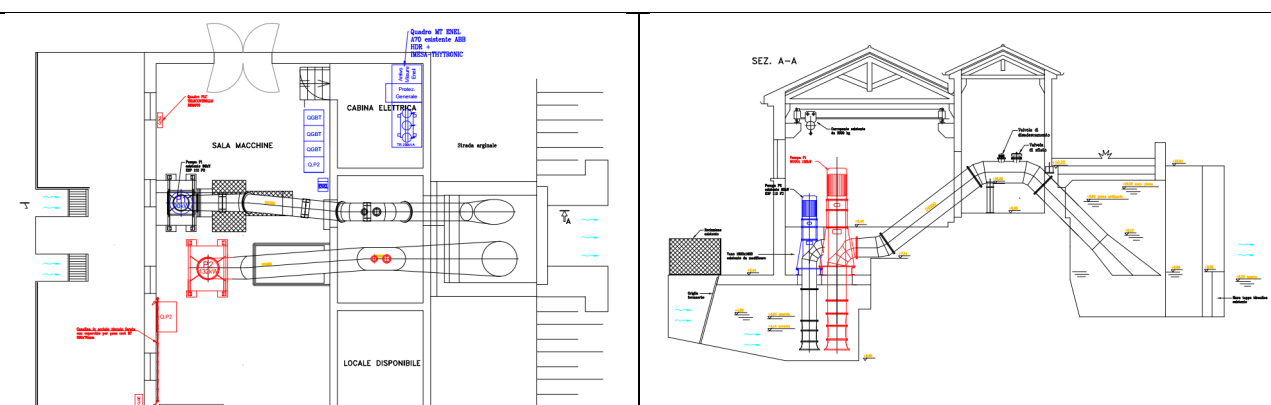
Segue una breve descrizione delle lavorazioni inserite nell'appalto:

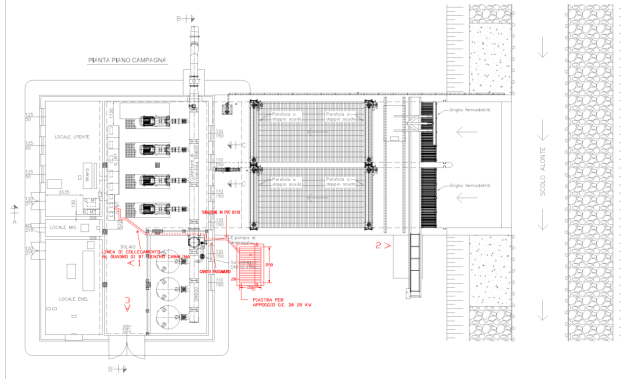
- o scavo di sbancamento per la formazione del cassero per la posa del materiale arido. L'estesa dei tratti interessati dal presidio misura complessivamente 338,00 m, per un volume di materiale scavato di 623 m3 per la realizzazione dei presidi. A questo si aggiungono 74 m3 di materiale terroso proveniente dall'asporto dei sedimenti del canale. Scavo a sezione ristretta per la formazione delle condotte esistenti, per un volume di materiale scavato di 43 m3. Complessivamente il materiale scavato ammonta a 740 m3;
- o rilevato per la formazione delle scarpate con materiale terroso di risulta del cantiere, previa asciugatura, per un volume di 174 m3;
- o rinterro delle condotte esistenti con materiale terroso di risulta del cantiere, previa asciugatura, per un volume di 24 m3;
- o stendimento del materiale terroso, non riutilizzato per la formazione della scarpata e il rinterro delle condotte esistenti, sui terreni agricoli latitanti per un volume complessivo di 542 m3;
- o fornitura e posa di palificata, posizionata al piede della scarpata, per una estesa complessiva di 338,00 m lineari, costituita da n. 4 pali al metro per una lunghezza del palo di 2,50 m; il diametro della testa del palo sarà di circa 17-23 cm;
- o fornitura e posa di geotessile tessuto in propilene, posto sul fondo della pista di accesso per complessivi 100 m2 e 148 m2 per l'avvolgimento delle tubazioni, oltre a quello posato sulle sponde del canale con funzione di barriera filtrante, per una superficie sempre di 1.352 m2;
- o fornitura e posa in opera di ghiaione, diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, posto in opera a formazione di rivestimento di difese radenti, secondo la sagoma del progetto, costipato e battuto, per un volume complessivo di 489 m3;
- o fornitura e posa di tubi a bicchiere a base piana del diametro interno 60 cm per complessivi 30 m e del diametro interno 80 cm per complessivi 20 m;
- o fornitura e posa di riciclati per la formazione di cassonetto atto a garantire l'accessibilità e viabilità dei mezzi d'opera per un volume di circa 15 m3.

I lavori in appalto ammontano ad € 114.793,11 di cui € 1.500,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. La classifica richiesta per la partecipazione alla procedura di gara è la I.

Attività svolta nell'anno 2025:
Progetto esecutivo.



CUP: B28H24001360002	Sistemazione opere danneggiate evento maggio 2024 – idrovora san Felice	
Importo di Concessione € 125.000,00	Ente finanziatore: OCDPC 1093 del 30/07/2024 – Ordinanza n. 5 del 07/03/2025 del Commissario Delegato	Data inizio/fine cantiere: marzo 2026 – in corso
A partire dal 16 maggio 2024 gli stati idrometrici di piena dell'asta Fratta – Gorzone hanno determinato, in base al Protocollo di Gestione vigente con il Genio Civile di Padova-Regione Veneto, la limitazione allo scarico del 50% della portata meccanicamente sollevabile da parte di tutte le idrovore presenti sull'asta a monte della botte "Tre Canne" a Santa Caterina d'Este; dopo poche ore, sempre in virtù del protocollo, si è dovuto procedere allo spegnimento totale di tutti gli impianti, la cui graduale riattivazione è avvenuta solo a partire dal 19 maggio. La sospensione dei pompaggi ha determinato l'esondazione della rete consortile nelle aree più basse con diffusi allagamenti soprattutto nel bacino idraulico "San Felice". Il volume d'acqua accumulato nel bacino San Felice è stato stimato pari a circa 750.000 m3, per cui, una volta riattivato l'impianto per la presenza nel ricettore fiume Fratta di livelli idrometrici che ne consentivano lo scarico, le due elicotombe installate sono state sottoposte ad un funzionamento prolungato. In particolare presso l'impianto è installata una pompa ad elica della portata nominale di 1.000 l/s con prevalenza totale di 6 m, 735 rpm, con motore elettrico di Potenza pari a 90 KW, denominata P1. È presente, inoltre, una seconda pompa ad elica, denominata P2, di portata nominale pari a 1.400 l/s alla prevalenza totale di 5,20 m, 590 rpm, azionata da un motore Diesel Deutz, di Potenza pari a 175 HP, accoppiato alla pompa con riduttore 1800/600 giri. La pompa P2, essendo azionata solo manualmente, non è integrata al sistema di supervisione e telecomando a distanza attualmente in dotazione al Consorzio, per cui non risultano graficati i relativi dati di azionamento. Le due elicotombe hanno funzionato ininterrottamente per circa 7 giorni consecutivi, precisamente dal 18 al 25 maggio 2024, al fine di poter smaltire tutto il volume d'acqua accumulato nel bacino durante il periodo di fermo-impianto durato circa 3 giorni consecutivi e precisamente dal 16 al 18 maggio 2024. Durante il periodo di funzionamento si sono verificati una serie di avarie e malfunzionamenti del motore Diesel collegato alla pompa P2, che hanno necessitato una serie di interventi da parte degli operatori meccanici del consorzio. Il motore Diesel presenta tutt'oggi dei problemi di avviamento e funzionamento che sono stati parzialmente risolti. Si precisa che lo scarico dell'impianto idrovoro San Felice è esclusivamente di tipo meccanico, per cui è assolutamente indispensabile una completa affidabilità e funzionalità dello stesso. È prioritario, quindi, dotare anche la pompa P2 di un moderno motore elettrico, senza riduttore, in sostituzione del diesel esistente al fine di garantire una maggiore affidabilità del funzionamento dell'impianto idrovoro San Felice soprattutto in occasione di eventi meteorici critici come quello esaminato nella presente perizia. Si rende, poi, assolutamente indispensabile un funzionamento da remoto della pompa P2 con l'integrazione all'attuale sistema di supervisione e comando. Gli interventi pianificati riguardano il ripristino della completa funzionalità dell'impianto idrovoro San Felice ed in particolare: ○ il lievo del motore endotermico diesel della pompa n.2 e del suo riduttore; ○ la fornitura e posa di un nuovo motore elettrico della potenza di 132 KW previa costruzione di nuovo basamento di supporto per l'elicotomba n.2; ○ la fornitura e posa del nuovo quadro di comando e protezione in BT con inverter a servizio della elicotomba n.2; ○ la fornitura e posa del nuovo quadro di telecontrollo ed automazione; ○ la fornitura e posa del nuovo quadro di collegamento al gruppo elettrogeno; ○ canaline portacavi e linee elettriche di collegamento tra il nuovo motore elettrico, i quadri elettrici del gruppo elettrogeno, della pompa P2 e del telecontrollo; ○ opere di assistenza edile e fabbrili. Il costo complessivo dei lavori ammonta ad € 90.934,01, di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA.		
Attività svolta nell'anno 2025: Progetto esecutivo, affidamento lavori.		
		

CUP: B28H24001370002	Sistemazione opere danneggiate evento maggio 2024 – impianto pluvirriguo Poiana	
Importo di Concessione € 50.000,00	Ente finanziatore: OCDPC 1093 del 30/07/2024 – Ordinanza n. 5 del 07/03/2025 del Commissario Delegato	Data inizio/fine cantiere: aprile 2025 – settembre 2025
Nelle giornate tra il 15 maggio ed il 17 maggio u.s. un'ondata di precipitazioni di carattere eccezionale ha interessato tutto il territorio del Consorzio di bonifica Adige Euganeo. In totale nel periodo compreso tra mercoledì 15 maggio e venerdì 17 maggio sono caduti da 139 mm a 173 mm sulla quasi generalità del versante occidentale del comprensorio, con il valore massimo concentrato nella zona del Montagnanese. Le immagini seguenti riportano le precipitazioni cumulate in mm nello spazio temporale tra il 15 maggio e il 17 maggio all'interno del Comprensorio del Consorzio di Bonifica e nelle zone periferiche. L'onda di piena ha interessato anche lo scolo Alonte ed in particolar modo il Comune di Pojana Maggiore in cui ricade l'impianto pluvirriguo in funzione dal 2018, ubicato in sinistra idraulica dello stesso scolo; detto impianto è a servizio della rete pluvirrigua del bacino irriguo "Ponticello", della superficie attrezzata di circa 400 ha, a cavallo tra i Comuni di Noventa Vicentina e Pojana Maggiore. In concomitanza dell'onda di piena è avvenuto il black-out da parte della società e-distribuzione, precisamente in data 16/05/2024, con interruzione del servizio di fornitura dell'energia elettrica all'impianto di spinta. L'interruzione dell'alimentazione elettrica della pompa di aggotamento, posizionata nel vano interrato della sala macchine, e le concomitanti eccezionali precipitazioni avvenute nelle aree circostanti l'impianto associate al passaggio dell'onda di piena dello scolo Alonte, ha determinato il completo allagamento della parte più profonda dell'impianto di spinta. Vi è stata, quindi, la completa sommersione delle n.4 elettropompe ad asse orizzontale, utilizzate per la pressurizzazione dell'acqua irrigua, di n.1 compressore di stabilizzazione della pressione all'interno dei serbatoi, parzialmente riempiti d'aria, con funzione anti colpo d'ariete e della stessa pompa di sentina. Si precisa che né le n.4 pompe di spinta né il compressore sono state progettate per un stazionamento/funzionamento sott'acqua. Gli interventi pianificati riguardano la dotazione all'impianto pluvirriguo di Poiana di un generatore tale da garantire i servizi minimi in caso di black-out elettrico ed evitare il fuori servizio della pompa di sentina della vasca interrata. Il gruppo elettrogeno, della Potenza di 20 KVA, sarà posizionato esternamente all'impianto ed in prossimità della vasca di aspirazione e sarà dotato di proprio quadro elettrico di comando e controllo. La partenza del gruppo elettrogeno sarà vincolata alla necessità di funzionamento della elettropompa di sentina o da comando remoto. Andrà, inoltre, installato un teleinvertitore all'interno dello scomparto dei servizi ausiliari per la commutazione automatica in caso di mancanza di rete ed esigenza di attivare la pompa di aggotamento. È prevista, infine, l'integrazione alla logica di automazione esistente che regola il funzionamento dell'impianto pluvirriguo di Poiana, oltre all'aggiornamento dell'interfaccia grafico già in uso. Il costo complessivo dei lavori ammonta ad € 20.400,00 oltre IVA.		
Attività svolta nell'anno 2025: Progetto esecutivo, affidamento lavori, consegna ed ultimazione lavori, .		
 		

CUP: B38H24009990002	Riqualificazione ambientale del canale Berto, ricettore delle acque meteoriche dei centri abitati di Terrassa Padovana e Cartura.	
Importo di Concessione € 800.000,00	Ente finanziatore: Direzione progetti speciali per Venezia	Data inizio/fine cantiere:

Il progetto in esame prevede la ricalibratura e sistemazione dello scolo Berto, vettore idraulico con la duplice funzione di bonifica ed irrigazione, per una lunghezza totale pari a 1565 m, nel tratto a valle della S.P. 17 "delle Due Carrare" fino allo scarico nel Canale Altipiano, tra i comuni di Cartura e Terrassa Padovana in Provincia di Padova.

Gli interventi previsti in questo progetto sono principalmente finalizzati a garantire una maggiore capacità autodepurativa delle acque meteoriche dei centri abitati ed una maggiore sicurezza idraulica del territorio.

Nello specifico lo scolo Berto è inserito nel bacino di bonifica più ampio definito "Terreni Alti", che scarica a gravità nella Laguna di Venezia tramite la Botte delle Trezze, con una superficie pari a 2985 ettari; il bacino di bonifica di pertinenza dello scolo Berto è invece pari a 738 ettari e include gli scoli affluenti Ca' Orologio, San Benedetto, Vettorato e Diramazione Tezzon.

Lo scolo Berto oggi presenta numerosi e frequenti fenomeni di instabilità dovuti ad infiltrazioni arginali (fontanazzi) e in parecchi punti la sponda, lato canale, è fortemente erosa. Inoltre lo scolo risulta fortemente interrito, compromettendo anche la capacità del vettore idraulico di smaltire le portate di piena.

È necessario quindi procedere alla sistemazione dello scolo con rinforzi arginali e ricalibrature delle sezioni e della pendenza del fondo, aumentandone così il relativo invaso. Nello specifico verranno adottate ampie larghezze e pendenze trasversali dolci e stabili, rivestendo a verde le superfici bagnabili con specie idonee alla fitodepurazione ed al consolidamento del terreno. Si andrà in sostanza ad aumentare l'interfaccia acqua depuranda-contorno bagnato, trasformando quest'ultimo in una superficie utile alla biodepurazione.

Oltre al risezionamento dello scolo si rende necessario demolire e ricostruire il manufatto di scarico esistente, posizionato allo scarico dello scolo Berto nel canale Altipiano; il manufatto attuale è provvisto nel prospetto di valle di una porta a vento che impedisce il rigurgito delle acque di piena del Canale Altipiano nello scolo Berto e nella stessa porta vinciana è posizionata anche una piccola paratoia che funge da presa nella stagione irrigua. Il nuovo manufatto presenterà le stesse caratteristiche dell'originale per assolvere alla sua duplice funzione di bonifica ed irrigua, ma sarà adattato nelle dimensioni alla nuova sezione del canale e sarà allungato rispetto all'originale in modo da permettere un agevole passaggio dei mezzi agricoli. Attraverso il rifacimento del sostegno idraulico sarà possibile aumentare i tempi di corrivazione e quindi il tempo di residenza delle acque meteoriche favorendo l'espletamento delle cinetiche dei processi biologici di depurazione, attraverso l'attuazione di un'efficacia pratica di gestione dell'idroperiodo (tempo e durata della sommersione delle superficie a verde bagnabili).

I lavori previsti vengono di seguito sinteticamente descritti:

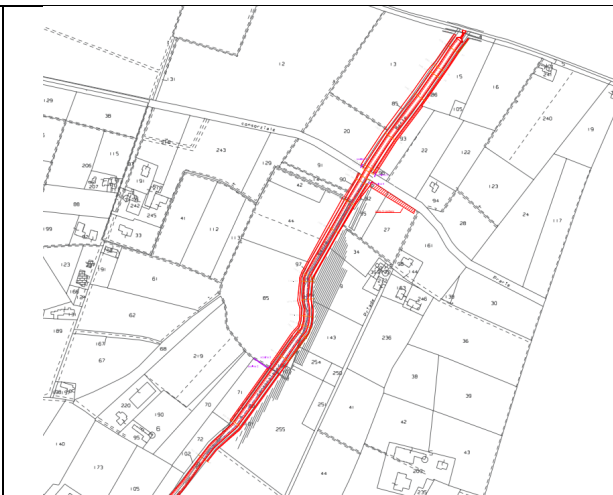
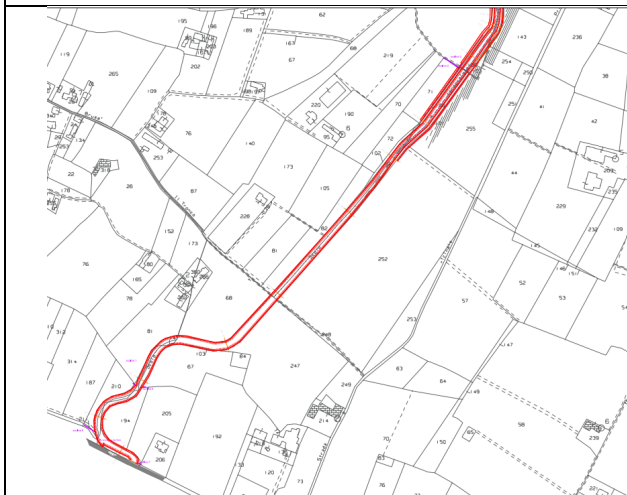
- Escavo dello scolo Berto per 1565 m lineari, con pendenza delle scarpate 2/3 e larghezza fondo variabile da 1,5 a 3 m e pendenza del fondo dello 0.015%, per un volume complessivo di scavo pari a circa 7.800 m³;
- Allargamento delle sommità arginali a circa 3,5-4 m ed innalzamento delle stesse ad una quota minima di 2.30 m s.l.m.m.; il volume di riporto per il ringrosso arginale è pari a circa 4.400 m³;
- Rifacimento del manufatto di scarico esistente dello scolo Berto nel Canale Altipiano, con scatolari prefabbricati 150X200 cm per una lunghezza pari ad 10 m, muri andatori in c.a., rivestimento dei paramenti con mattoni faccia a vista e copertine in trachite calcarea;
- Rifacimento della porta a vento esistente con nuovo manufatto metallico in acciaio al carbonio, posizionato sul lato di valle del suddetto manufatto, con dimensioni tali da occludere la luce di dimensioni interne 2x1,5 m; nella stessa paratoia dovrà essere montata una saracinesca irrigua delle dimensioni di 30x30 cm;
- Esecuzione di presidi di sponda lungo lo scolo "Berto" per un'estesa di circa 530 m in corrispondenza ai tratti maggiormente erosi, con l'infissione al piede della scarpata di n. 4 pali di castagno al metro lineare, di diametro medio pari a 20 cm e infissi fino ad una profondità di 2,5 m. A tergo verrà posto in opera, su manto geotessile, pietrame trachitico o calcareo della pezzatura da 10 a 20 cm;
- Idrosemina delle scarpate di nuova esecuzione dello scolo Berto, per una superficie di circa 6.000 m², con specie adatte allo sviluppo di processi fitodepurativi.

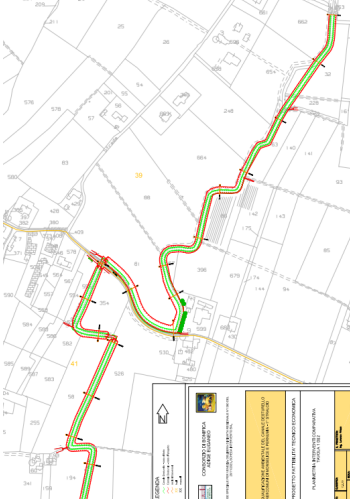
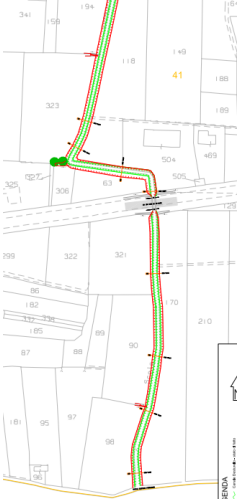
Per la redazione dell'"elenco prezzi unitari" è stato utilizzato principalmente il prezzario vigente dei Lavori Pubblici della Regione del Veneto (anno 2024), ad eccezione di alcune voci, non presenti nello stesso prezzario, per le quali sono state condotte apposite indagini di mercato.

L'importo dei lavori a base d'asta ammonta ad € 491.544,71, di cui per lavori a misura pari ad € 461.914,19, per lavori a corpo pari ad € 24.130,52 ed per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 5.500,00.

Attività svolta nell'anno 2025:

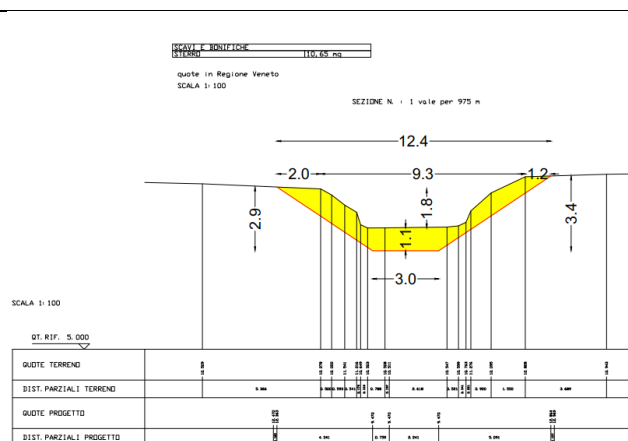
Progetto di Fattibilità tecnico economica.

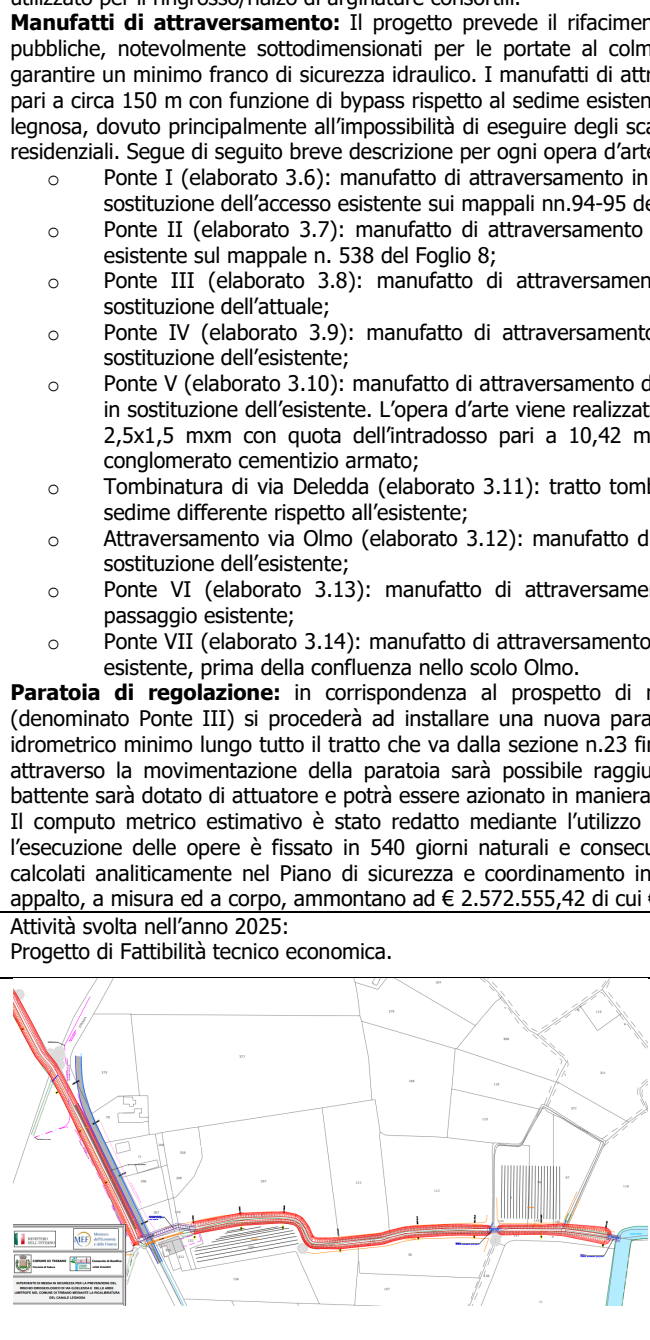
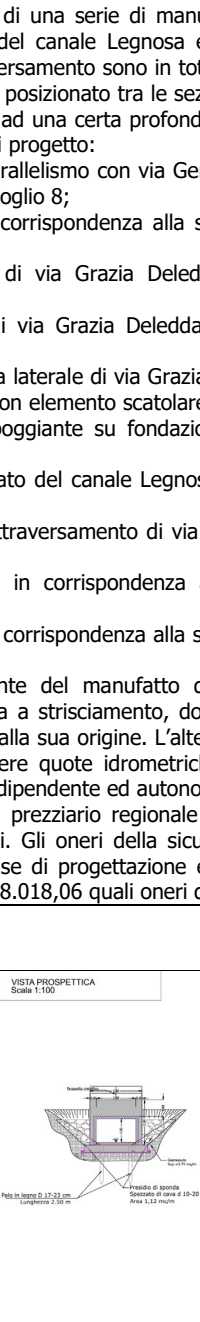
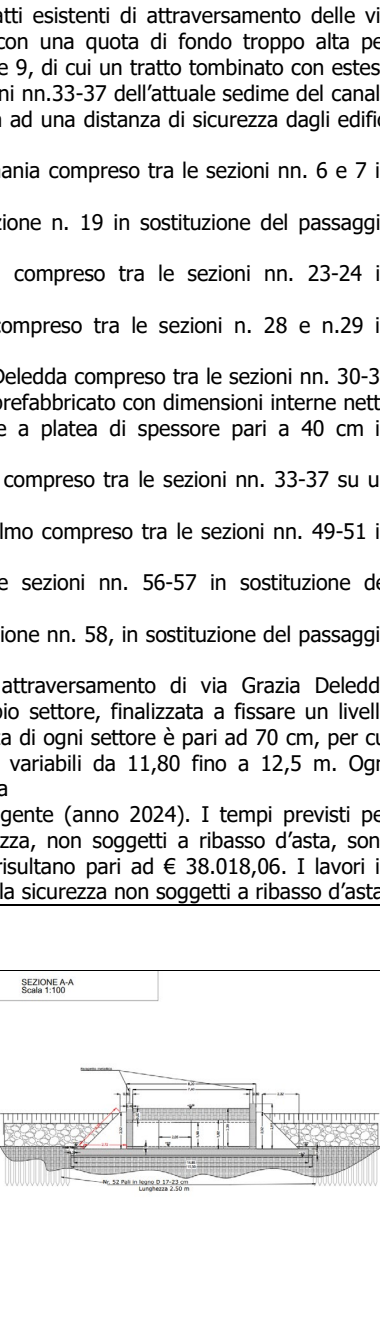


CUP: B45E24000700002	Riqualificazione ambientale del canale Desturello nei comuni di Monselice e Pernumia - 1° stralcio.		
Importo di Concessione € 2.000.000,00	Ente finanziatore: Direzione progetti speciali per Venezia	Data inizio/fine cantiere:	
Allo stato attuale il drenaggio dell'area sottesa dal canale Desturello non risulta adeguato, in quanto in caso di precipitazione medio-alta, vaste aree agricole e la rete varia sono soggette ad allagamenti, determinando in alcuni casi problemi di pubblica sicurezza idraulica e fonte di notevole disagio per i cittadini residenti nella zona. Dal punto di vista ambientale le acque meteoriche riversate nella rete idraulica di bonifica sono cariche di nutrienti soprattutto in occasione di morbidie/piene che vanno ad investire l'intero bacino tributario. Il progetto prevede la creazione di nuovi volumi di invaso grazie alla ricalibratura del Canale Desturello, al fine di ridurre il rischio idraulico per eventi meteorici di medio- alta intensità per un bacino sotteso di circa 900 ha. Saranno adottate tecniche di ingegneria naturalistica finalizzate alla rivitalizzazione del canale Desturello ed all'incremento della sua capacità autodepurativa. Ad oggi è stato già in parte realizzato una parte degli interventi, ed ha interessato un tratto di canalizzazione per un'estesa di circa 1.600 m in posizione baricentrica rispetto all'abitato di San Cosma. L'intervento di cui alla presente scheda costituisce il I° stralcio dell'intervento generale e prevede la realizzazione del tratto del canale Desturello, di estesa pari a circa 1.900 m, situato immediatamente a valle rispetto al tratto già realizzato fino alla sua sezione di chiusura, rappresentata dall'immissione nel ricettore "Fosso Desturo Formigaro". Sarà favorita la bacinizzazione lungo il canale Desturello tramite nuovi sostegni idraulici e la ricalibratura dell'alveo e delle scarpate, rivestendo a verde le superfici bagnabili con specie idonee alla fitodepurazione ed al consolidamento del terreno. Tutti gli interventi sono volti, quindi, ad aumentare la capacità di invaso ed il tempo di residenza nel bacino tributario al fine di incrementare l'attività depurativa naturale del sistema drenante. I numerosi manufatti, dotati di un sistema di telecontrollo da remoto, permetteranno l'attuazione di un'efficacia pratica di gestione dell'idroperiodo (tempo e durata della sommersione delle superficie a verde bagnabili). I lavori previsti vengono di seguito sinteticamente descritti: - o Risezionamento del canale Desturello per un'estesa di 1900 m lineari, con pendenza delle scarpate 2/3 - larghezza di fondo di 4 m - pendenza del fondo dello 0.023% tra le sez.1-13 (da quota 11,15 a quota 10,91 m) e dello 0.033% tra le sez.14-25 (da quota 10,61 a quota 10,32 m), per un volume complessivo di scavo pari a circa 24.000 m3; in corrispondenza al ponte di via Zanetti, ubicato tra le sezioni nn-13-14, è presente un salto di fondo di 30 cm con quote che variano da 10,91 ma 10,61 m; - o Esecuzione di presidi di sponda lungo lo scolo "Desturello" per un'estesa di circa 565 m in corrispondenza ai tratti con la presenza di vincoli naturali che impediscono o limitano il transito dei mezzi d'opera per la manutenzione ordinaria della canalizzazione consortile, con l'infissione al piede della scarpata di n. 4 pali di castagno al metro lineare, di diametro medio pari a 20 cm e infissi fino ad una profondità di 2,5 m. A tergo verrà posto in opera, su manto geotessile, pietrame trachitico o calcareo della pezzatura da 10 a 20 cm; nello specifico si prevede di intervenire per la stabilizzazione della sponda nel tratto in sinistra idraulica in parallelismo con via Cuora, oltre ad una serie di tratti che presentano un edificato a ridosso del ciglio del canale (enti urbani) o con la presenza di coltura arborea; - o Ponte via Cuora – manufatto n.1: manufatto di attraversamento di via Cuora in corrispondenza della sez. 11, previa demolizione del manufatto esistente. L'opera d'arte viene realizzata con elemento scatolare prefabbricato con dimensioni interne nette 3,0x2,0 mxm con quota dell'intradosso pari a 10,60 m, poggiante su fondazione a platea di spessore pari a 50 cm in conglomerato cementizio armato. - o Ponte zanetti – manufatto n.2: manufatto di attraversamento campestre tra le sezioni nn. 13-14, previa demolizione del manufatto esistente. L'opera d'arte viene realizzata con elemento scatolare prefabbricato con dimensioni interne nette 3,0x2,0 mxm con quota dell'intradosso pari a 10,91 m, poggiante su fondazione a platea di spessore pari a 40 cm in conglomerato cementizio armato; - o Idrosemina delle scarpate di nuova esecuzione del canale Desturello, per una superficie di circa 8.000 m2, con specie adatte allo sviluppo di processi fitodepurativi (tipo phragmites australis) per abbattimento nutrienti quali azoto e fosforo; - o Esecuzione di nuova paratoia elettromeccanica a doppio battente sul prospetto di monte del manufatto 1, in sostituzione del sostegno esistente in corrispondenza alla sez. 8, in grado di regolare il livello idrometrico irriguo lungo l'asta del canale Desturello posizionata a monte. Detto manufatto verrà integrato all'attuale sistema di telecontrollo in dotazione al Consorzio per una sua completa automazione e per il comando da remoto. Per la redazione dell'"elenco prezzi unitari" è stato utilizzato principalmente il prezzario vigente dei Lavori Pubblici della Regione del Veneto (anno 2024), ad eccezione di alcune voci, non presenti nello stesso prezzario, per le quali sono state condotte apposite indagini di mercato. L'importo dei lavori a base d'asta ammonta ad € 1.122.885,19, di cui per lavori a misura pari ad € 1.088.280,38, per lavori a corpo pari ad € 17.904,81 ed per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 16.700,00.			
Attività svolta nell'anno 2025: Progetto di Fattibilità tecnico economica.			
			

CUP: B28H25001110002	Ripristino opere pubbliche di bonifica danneggiate dalle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi il 22 novembre 2022, nei mesi di maggio 2023 e luglio 2023, dal 30 ottobre 2023 al 5 novembre 2023, nonché dal 26 febbraio 2024 al 10 marzo 2024 nel territorio delle Province di Padova, Rovigo, Treviso, Verona, Vicenza e della Città Metropolitana di Venezia. Ripristino del Canale di Scarico Barbegara e Canale di Scarico Generale nel Comune di Correzzola	
Importo di Concessione € 710.000,00	Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione	Data inizio/fine cantiere:
Nel progetto si prevede la sistemazione delle scarpate mediante l'esecuzione di presidi di sponda ed il riutilizzo del materiale terroso di risulta per il ringrosso delle arginature. Il tratto interessato dal progetto del Canale di Scarico Barbegara presenta un primo tratto di estesa pari a circa 393 m, ubicato in destra idraulica ed a monte del ponte stradale sulla Strada Regionale n.105, ed un secondo tratto di estesa pari a 755 m, ubicato in sinistra idraulica ed a valle del ponte stradale sulla Strada Regionale n.105, fino alla confluenza nel canale di scarico generale. Nella stessa progettazione è inserita la stessa tipologia di intervento anche per un breve tratto di estesa pari a circa 60 m all'origine del canale di scarico generale, in sinistra idraulica, posto appena a valle della confluenza dei canali di scarico "Barbegara" e "Rebosola". Le opere di presidio e di ringrosso arginale verranno così realizzate: - o Scavo per la formazione del cassero; - o Fornitura ed infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 3,00 m e del diametro in testa di 17-23 cm circa, infissi ad un interasse di 25 cm l'uno dall'altro (3,5 pali per metro lineare); - o la posa di geotessile, di resistenza a trazione pari a 100 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali; - o 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; - o la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura; - o la formazione delle piste di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale stabilizzato riciclato, laddove necessario, previa posa di geotessuto; - o il ringrosso e la sagomatura finale delle arginature del canale di Scarico Barbegara secondo la sistemazione di progetto, che prevede una larghezza minima di 3,5 m ed un'altezza sommitale minima di 12,4 m. Le opere sono tutte ricomprese nella categoria generale "OG8 – Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica". Segue una breve descrizione delle lavorazioni inserite nell'appalto: - o scavo di sbancamento per la formazione del cassero per la posa del materiale arido e per la formazione delle piste di cantiere. L'estesa dei tratti interessati dal presidio misura complessivamente 1.208 m, per un volume di materiale scavato di circa 362 m³ per la viabilità di cantiere e 2.468 m³ per la realizzazione dei presidi. Complessivamente il materiale escavato ammonta a circa 2.830 m³; - o Rialzo e ringrosso delle arginature con materiale terroso di risulta del cantiere, previa asciugatura, per un volume di 748 m³; - o Stendimento del materiale terroso, non riutilizzato per il ringrosso arginale, sui terreni agricoli latitanti per un volume complessivo di 1.457 m³; - o fornitura e posa di palificata, posizionata al piede della scarpata, per una estesa complessiva di 1.208 m lineari, costituita da n. 3,5 pali al metro per una lunghezza del palo di 3 m; il diametro della testa del palo sarà di circa 17-23 cm; - o fornitura e posa di geotessile tessuto in propilene, posto sul fondo delle piste di accesso per complessivi 4.880 m², oltre a quello posato sulle sponde del canale con funzione di barriera filtrante, per una superficie sempre di 4.825 m²; - o 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 per un peso complessivo di 3.629 tonnellate; - o Fornitura e posa di riciclato per la formazione di cassonetto atto a garantire l'accessibilità e viabilità dei mezzi d'opera sulla sommità arginale per un volume di circa 850 m³. I lavori in appalto ammontano ad € 508.119,39 di cui € 6.000,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.		
Attività svolta nell'anno 2025: Progetto esecutivo.		
		

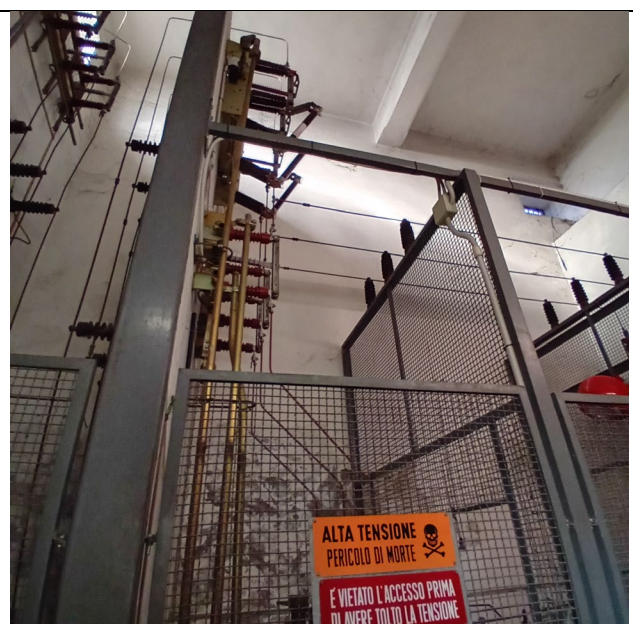
CUP: J74D23002270001	Intervento di messa in sicurezza per la prevenzione del rischio idrogeologico nel Comune di Tribano mediante la ricalibratura dello scolo Rovega.	
Importo di Concessione € 800.000,00	Ente finanziatore: Accordo di Programma con il Comune di Tribano	Data inizio/fine cantiere:
L'intervento sullo "scolo Rovega" rappresenta una vera e propria "opera infrastrutturale" finalizzata a ridurre il rischio di allagamento di tutto il suo bacino tributario. L'intervento va ad interessare parte dell'asta dello "scolo Rovega" ricadente in Comune di Tribano e precisamente una estesa di 1400 m nel tratto finale di valle fino alla confluenza nella "Fossa Monselesana". Gli interventi prevedono un risezionamento dello "scolo Rovega", tale da adeguare la sezione idraulica di deflusso ai valori al colmo di portata in occasione di eventi meteorici critici, che prevede una modifica sia della livelletta (approfondimento) che della larghezza (allargamento) di fondo. In linea generale, la ricalibratura dello scolo Rovega comporterà un allargamento laterale medio, e quindi uno spostamento dei cigli esistenti a campagna, di circa 1-1,5 m rispetto allo stato di fatto. Il terreno in esubero dallo scavo verrà in parte riutilizzato per la sagomatura finale delle scarpate ed in parte steso sui terreni latitanti. Nei tratti dello scolo Rovega con terreno di natura sabbiosa/limo-sabbiosa verranno eseguite delle opere di presidio spondale atte alla stabilizzazione delle scarpate, sia in destra che in sinistra idraulica, mediante infissione in unghia di pali in legno accostati, della profondità di circa 2,5 m, e posa di materiale arido diametro 10-20 cm su geotessile. Per l'accesso al cantiere, qualora necessario, verrà formata apposita pista con geotessuto e materiale riciclato con granulometria 0/100. Si andrà, inoltre, a demolire un attraversamento esistente dello scolo Rovega, posizionato nel tratto iniziale oggetto di intervento, privo di concessione, in disuso ed in uno stato di notevole degrado. Gli scarichi delle scoline affluenti delle campagne verranno rifatti con tubazioni in conglomerato cementizio armato di diametro interno pari a 60 cm, previa demolizione di quelli esistenti. Seguono sinteticamente quantità e descrizione delle lavorazioni previste in progetto: - o ricalibratura dello scolo Rovega, per un'estesa complessiva di 1400 m, corrispondente ad volume di materiale scavato totale di circa 14.300 m³; - o stendimento di circa 11.000 m³ di materiale terroso sui terreni latitanti ed utilizzo del restante materiale di risulta pari a circa 3.300 m³, previa asciugatura, come ringrosso arginale su canalizzazioni consortili; - o esecuzione di presidi di sponda per tutta l'estesa di intervento (circa 380 m), sia in destra che in sinistra idraulica, mediante l'infissione al piede della scarpata di n. 4 pali di abete/larice al metro lineare, di diametro medio pari a 20 cm, infissi fino ad una profondità di 2,5 m; - o fornitura e posa di geotessuto, del peso di 400 gr/m², sulla scarpata dello scolo Rovega, per costituire barriera filtrante, per una superficie complessiva di 3.830 m²; - o fornitura e posa di pietrame compatto e non gelivo, proveniente da cave, per formazione di berme, scogliere, sagomate secondo progetto, con pezzatura diametro 10-20 cm per un volume complessivo di 1.700 m³; - o finitura e sagomatura delle scarpate con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura, per un volume di 230 m³; - o rifacimento degli scarichi delle scoline affluenti nello scolo Rovega con tubazioni in conglomerato cementizio armato di diametro interno pari a 60 cm per una lunghezza complessiva di 10 m ciascuno, previa demolizione e trasporto a discarica dei passaggi esistenti; - o pista di cantiere, di estesa pari a circa 350 m, con geotessuto (1.400 m²) e materiale riciclato (210 m³); - o demolizione ponte esistente in c.a., posto nel tratto di monte oggetto di intervento, in condizioni di notevole degrado. Il computo metrico estimativo è stato redatto mediante l'utilizzo del prezziario regionale vigente (anno 2024), ad eccezione di alcune lavorazioni per le quali è risultato necessario formulare prezzi attraverso l'ausilio di indagini di mercato e/o utilizzando comunque voci di costo (manodopera, materiale, noli, semilavorati) presenti nel Prezziario regionale vigente. I tempi previsti per l'esecuzione delle opere è fissato in 300 giorni naturali e consecutivi. Gli oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, sono stimati pari ad € 7.208,12. I lavori in appalto, a misura ed a corpo, ammontano ad € 487.849,46 di cui € 7.208,12 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. Attività svolta nell'anno 2025: Progetto di Fattibilità tecnico economica.		



CUP: J74D23002260001	Intervento di messa in sicurezza per la prevenzione del rischio idrogeologico di via G. Deledda e delle aree limitrofe nel Comune di Tribano mediante la ricalibratura del Canale Legnosa.	
Importo di Concessione € 4.250.000,00	Ente finanziatore: Accordo di Programma con il Comune di Tribano	Data inizio/fine cantiere:
Il progetto di sistemazione idraulica del Canale Legnosa rappresenta una vera e propria "opera idraulica strutturale" finalizzata a ridurre il rischio di allagamento di tutto il suo bacino tributario. L'intervento va ad interessare tutta l'asta del canale Legnosa dalla sua sezione di chiusura in corrispondenza alla confluenza nello scolo "Olmo" fino alla sua intersezione con via Europa per un'estesa complessiva di 2.911 m. Dal punto di vista dimensionale si è fatto riferimento ad una portata unitaria simile a quella di bacini di bonifica con le stesse caratteristiche di superficie, acclività e tessitura del terreno; nello specifico il coefficiente idrometrico assunto risulta pari a 20 l(s*ha) per una portata al colmo di progetto pari a 5.260 l/s in corrispondenza alla sua sezione di chiusura prima di confluire nello scolo Olmo. Nello specifico la portata unitaria assegnata per la determinazione della portata di progetto non risulta statisticamente collegata ad un Tempo di ritorno, ma rappresenta un valore medio dei coefficienti idrometrici di riferimento nelle aree di pianura della regione del Veneto. Con questo valore di portata si è proceduto alla progettazione della sezione di sistemazione del canale Legnosa e dei nuovi manufatti di attraversamento, i cui parametri dimensionali sono di seguito descritti. Risezionamento canale Legnosa, opere di presidio, asfaltatura e di protezione stradale: La ricalibratura del canale Legnosa segue il sedime di quello esistente, in parte ricadente su acqua pubblica, e tiene necessariamente conto di alcuni vincoli esistenti come la arterie stradali di viale Europa, via Germania e via Grazia Deledda, oltre ad una serie di sottoservizi che in alcuni casi saranno oggetto di spostamento e/o interrimento. Il materiale terroso in esubero, stimato pari a circa 28.500 mc, verrà steso sui terreni latitanti e/o utilizzato per il ringrosso/rialzo di arginature consorili. Manufatti di attraversamento: Il progetto prevede il rifacimento di una serie di manufatti esistenti di attraversamento delle vie pubbliche, notevolmente sottodimensionati per le portate al colmo del canale Legnosa e con una quota di fondo troppo alta per garantire un minimo franco di sicurezza idraulico. I manufatti di attraversamento sono in totale 9, di cui un tratto tombinato con estesa pari a circa 150 m con funzione di bypass rispetto al sedime esistente, posizionato tra le sezioni nn.33-37 dell'attuale sedime del canale legnosa, dovuto principalmente all'impossibilità di eseguire degli scavi ad una certa profondità ad una distanza di sicurezza dagli edifici residenziali. Segue di seguito breve descrizione per ogni opera d'arte di progetto: ○ Ponte I (elaborato 3.6): manufatto di attraversamento in parallelismo con via Germania compreso tra le sezioni nn. 6 e 7 in sostituzione dell'accesso esistente sui mappali nn.94-95 del Foglio 8; ○ Ponte II (elaborato 3.7): manufatto di attraversamento in corrispondenza alla sezione n. 19 in sostituzione del passaggio esistente sul mappale n. 538 del Foglio 8; ○ Ponte III (elaborato 3.8): manufatto di attraversamento di via Grazia Deledda compreso tra le sezioni nn. 23-24 in sostituzione dell'attuale; ○ Ponte IV (elaborato 3.9): manufatto di attraversamento di via Grazia Deledda compreso tra le sezioni n. 28 e n.29 in sostituzione dell'esistente; ○ Ponte V (elaborato 3.10): manufatto di attraversamento della laterale di via Grazia Deledda compreso tra le sezioni nn. 30-31 in sostituzione dell'esistente. L'opera d'arte viene realizzata con elemento scatolare prefabbricato con dimensioni interne nette 2,5x1,5 mxm con quota dell'intradosso pari a 10,42 m, poggiante su fondazione a platea di spessore pari a 40 cm in conglomerato cementizio armato; ○ Tombinatura di via Deledda (elaborato 3.11): tratto tombinato del canale Legnosa compreso tra le sezioni nn. 33-37 su un sedime differente rispetto all'esistente; ○ Attraversamento via Olmo (elaborato 3.12): manufatto di attraversamento di via Olmo compreso tra le sezioni nn. 49-51 in sostituzione dell'esistente; ○ Ponte VI (elaborato 3.13): manufatto di attraversamento in corrispondenza alle sezioni nn. 56-57 in sostituzione del passaggio esistente; ○ Ponte VII (elaborato 3.14): manufatto di attraversamento in corrispondenza alla sezione nn. 58, in sostituzione del passaggio esistente, prima della confluenza nello scolo Olmo. Paratoia di regolazione: in corrispondenza al prospetto di monte del manufatto di attraversamento di via Grazia Deledda (denominato Ponte III) si procederà ad installare una nuova paratoia a strisciamento, doppio settore, finalizzata a fissare un livello idrometrico minimo lungo tutto il tratto che va dalla sezione n.23 fino alla sua origine. L'altezza di ogni settore è pari a 70 cm, per cui attraverso la movimentazione della paratoia sarà possibile raggiungere quote idrometriche variabili da 11,80 fino a 12,5 m. Ogni battente sarà dotato di attuatore e potrà essere azionato in maniera indipendente ed autonoma. Il computo metrico estimativo è stato redatto mediante l'utilizzo del prezziario regionale vigente (anno 2024). I tempi previsti per l'esecuzione delle opere è fissato in 540 giorni naturali e consecutivi. Gli oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, sono calcolati analiticamente nel Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e risultano pari ad € 38.018,06. I lavori in appalto, a misura ed a corpo, ammontano ad € 2.572.555,42 di cui € 38.018,06 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.		
Attività svolta nell'anno 2025:		
Progetto di Fattibilità tecnico economica.		
	VISTA PROSPETTICA Scala 1:100  Ponte in ferro Ø 17-23 cm lunghezza 2,00 m Presidio di sponda Spessore di oltre 10-20 cm Area 1,12 mq/m SEZIONE A-A Scala 1:100  Ar. 32 Pali in legno Ø 17-23 cm lunghezza 2,00 m	

APPALTO

CUP: B32B23001120002	Lavori urgenti e indifferibili per l'adeguamento di impianti alla norma CEI 0-16 (ex DK5600) e per la manutenzione di idrovore asservite in MT.	
Importo di Concessione € 800.000,00	Ente finanziatore: Direzione regionale Programmazione Unitaria - Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) 2021-2027	Data inizio/fine cantiere: ottobre 2025 – in corso
Nella recente programmazione del Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) relativa alle annualità 2021-2027 è stato proposto a finanziamento l'intervento denominato "Lavori urgenti e indifferibili per l'adeguamento di impianti alla norma DK5600 e per la manutenzione di idrovore asservite in MT" per l'importo di € 800.000,00 €, per il quale è stata ultimata la progettazione esecutiva propedeutica alla successiva fase di appalto ed avvio dei lavori. Le cabine MT individuate risultano quelle degli impianti idrovori Gesia in Comune di Cavarzere, Catajo in Comune di Battaglia Terme, Civrana in Comune di Cona e Ca' Bianca di Galzignano in Comune di Galzignano. L'individuazione degli impianti idrovori, oggetto di ammodernamento normativo e tecnologico, è avvenuta sulla base dei numerosi blocchi e fuori servizio che li hanno interessati nell'ultimo periodo, nonché per la presenza di apparecchiature elettromeccaniche particolarmente datate, ormai prive di ricambistica in caso di usura e/o rottura delle loro singole componenti. Le opere vanno a riguardare principalmente la cabina di MT degli impianti idrovori sopra individuati, inclusi alcuni trasformatori in olio da sostituire con quelli in resina, e marginalmente alcune parti in BT che necessitano di un loro immediato ammodernamento. Segue breve descrizione delle opere suddivise per impianto: IMPIANTO IDROVORO "GESIA" N° 1 Nuovo scomparto omologato per misure E-distribuzione in sostituzione delle attuali misure "a giorno" posizionate all'interno di box segregati; N° 1 Nuovo scomparto di MT come Dispositivo Generale e Protezione Generale CEI 0-16 in sostituzione dell'attuale VOR; N° 3 Nuovi scomparti di MT come protezioni celle MT; Nr. 1 nuovo trafo da 315 kVA in resina; N° 3 rifasamenti a vuoto per trafo da 5...7,5 kVAR; N° 1 Nuovo gruppo statico di continuità CEI 0-16 per gli ausiliari di MT; opere edili per la creazione di un vano di alloggiamento della nuova quadristica MT; accessori di cabina quale cartellonistica e DPI per cabine di MT; nuovo impianto di aspirazione per il controllo della temperatura nella sala impianti MT; rifacimento parziale di intonaci interni della cabina MT, pitture ed opere di assistenza edile. IMPIANTO IDROVORO "CATAJO" N° 1 Nuovo scomparto omologato per misure E-distribuzione in sostituzione delle attuali misure "a giorno" posizionate all'interno di box segregati; N° 1 Nuovo scomparto di MT come Dispositivo Generale e Protezione Generale CEI 0-16 in sostituzione dell'attuale VOR; N° 1 Nuovo trasformatore in resina 500kVA; N° 1 rifasamento a vuoto per trafo; N° 1 Nuovo gruppo statico di continuità CEI 0-16 per gli ausiliari di MT; cavi di MT da 95mmq e da 35mmq completi di terminazioni; nuovo impianto di aspirazione per il controllo della temperatura nella sala impianti MT; rifacimento parziale di intonaci interni della cabina MT, pitture ed opere di assistenza edile. IMPIANTO IDROVORO "CIVRANA" N° 1 Nuovo scomparto omologato per misure E-distribuzione in sostituzione delle attuali misure "a giorno" posizionate all'interno di box segregati; N° 1 Nuovo scomparto di MT come Dispositivo Generale e Protezione Generale CEI 0-16 in sostituzione dell'attuale VOR; N° 2 Nuovi scomparti di MT come protezioni celle MT; Nr. 1 nuovo trasformatore in resina da 250 kVA; N° 2 rifasamenti a vuoto per trafo da 5...7,5 kVAR; N° 1 Nuovo gruppo statico di continuità CEI 0-16 per gli ausiliari di MT; cavo di MT da 95mmq E da 35mmq completi di terminazioni; nuovo impianto di aspirazione per il controllo della temperatura nella sala impianti MT; rifacimento parziale di intonaci interni della cabina MT, pitture ed opere di assistenza edile. IMPIANTO IDROVORO "CA BIANCA DI GALZIGNANO" N° 1 Nuovo scomparto omologato per misure E-distribuzione in sostituzione delle attuali misure "a giorno" posizionate all'interno di box segregati; N° 1 Nuovo scomparto di MT come Dispositivo Generale e Protezione Generale CEI 0-16 in sostituzione dell'attuale VOR; N° 1 rifasamento a vuoto per trafo da 10 kVAR; Nr. 1 nuovo trasformatore in resina da 630 kVA; N° 1 Nuovo gruppo statico di continuità CEI 0-16 per gli ausiliari di MT; cavi di MT da 95mmq e da 35mmq completi di terminazioni; nuovo quadro BT di comando e protezione delle seguenti apparecchiature: pompa 1, pompa 2, pompa 3 e servizi ausiliari; nuovo impianto di aspirazione per il controllo della temperatura nella sala impianti MT; rifacimento parziale di intonaci interni della cabina MT, pitture ed opere di assistenza edile.		
Attività svolta nell'anno 2025: Gara d'appalto, contratto, consegna lavori.		

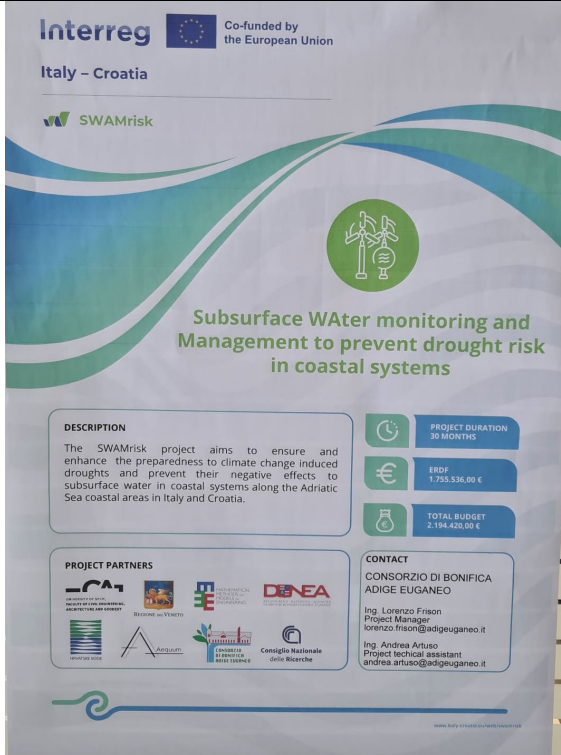


CUP: B73C24001260006	VENUS - ConVERting marginal lands of the Mediterranean basins into productive and sustainable agroecosystems using low water demanding Neglected and Unde-rutilized Species.	
Importo di Concessione € 250.000,00	Ente finanziatore: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)	Data inizio/fine progetto: giugno 2024 – giugno 2027
L'obiettivo principale di VENUS è dimostrare il potenziale ambientale ed economico dell'introduzione di NUS a basso consumo idrico, adattate alla crescita in condizioni di siccità, in combinazione con altri fattori limitanti del suolo, come l'elevata salinità, la riduzione degli apporti di nutrienti e, in generale, terreni minacciati dalla desertificazione. Il coinvolgimento di partner provenienti da diversi paesi del Mediterraneo consentirà a VENUS di fornire soluzioni specifiche, integrando le conoscenze tradizionali con le moderne conquiste tecniche, adattabili alle condizioni del Mediterraneo. I sei obiettivi specifici (SO) di VENUS, in linea con la 15a sessione della Conferenza delle Parti dell'UNCCD, sono: SO.1. Fornire prove basate sulla conoscenza dei benefici ambientali ed economici della coltivazione di NUS attraverso siti dimostrativi. I parametri e gli indici più informativi ed efficaci relativi a suolo, acqua, colture, clima ed economia saranno monitorati e valutati al fine di dimostrare i potenziali benefici per la neutralità del degrado del suolo e l'analisi costi/benefici economici della coltivazione di NUS. Le migliori pratiche di gestione (BMP) comprovate per le NUS saranno utilizzate come base per la replicazione e il trasferimento delle conoscenze nei siti dimostrativi VENUS. SO.2. Creazione di 10 siti dimostrativi in diversi paesi del Mediterraneo (3 Grecia, 3 Italia, 1 Giordania, 1 Marocco, 1 Tunisia, 1 Egitto) già colpiti e/o che si prevede saranno colpiti da degrado del suolo/desertificazione, dove saranno replicate le BMP delle NUS, saranno monitorati gli indicatori di rendimento delle colture e della qualità del suolo e sarà valutata l'analisi costi/benefici. Verrà sviluppato un approccio Farmer to Farmer (F2F) con il coinvolgimento diretto dei proprietari terrieri e degli stakeholder del progetto, che trasferiranno le conoscenze ad altri stakeholder interessati a un uso del suolo redditizio e resiliente al clima a lungo termine. SO.3. Trasferire ulteriori conoscenze su come sfruttare le colture NUS, aiutando gli agricoltori a entrare in aziende e mercati per vendere i loro prodotti, sfruttando le molteplici caratteristiche di mercato delle NUS sulla base di nuovi modelli di business. SO.4. Valutare la scalabilità ambientale, sociale ed economica della coltivazione di NUS su scala nazionale per i paesi coinvolti e la scalabilità in termini di idoneità su scala mediterranea, considerando i vincoli locali in termini di usi non competitivi del suolo e dell'acqua di tali colture, la loro accettazione pubblica e i modelli di business locali. Saranno fornite mappe delle aree di idoneità effettive e previste (entro il 2050) all'introduzione delle NUS selezionate nell'intero bacino del Mediterraneo, tenendo conto dei fattori abiotici di base (ad esempio, clima, suolo, topografia, ecc.) e degli elementi socio-economici. SO.5. Sensibilizzare agricoltori, comunità, decisori politici, autorità pubbliche e industrie alimentari sui benefici derivanti dall'introduzione di colture NUS, garantendo che i risultati di VENUS siano ampiamente diffusi e sfruttati a diversi livelli per promuovere ulteriormente lo sviluppo della regione mediterranea oltre la durata del progetto (attraverso la creazione di Living Laboratories e il funzionamento della piattaforma di rete VE-NUS). SO.6. Promuovere la parità di genere e l'empowerment dei giovani nelle attività di attuazione del progetto, nelle proposte chiave di sfruttamento delle colture NUS e nelle attività di formazione. La proposta VENUS è correlata al bando: Area Tematica 2 - Sistemi Agricoli e al Topic 1.2.1-2023 (IA) Azioni per ripristinare e restituire i terreni degradati nella regione mediterranea in agroecosistemi produttivi. Il consorzio di bonifica Adige Euganeo ha il compito di sviluppare una serie di attività tra le quali la messa a disposizione e la conservazione in un buono stato agrario di alcuni areali in prossimità degli impianti idrovori Gesia a Cavarzere e Zennare a Chioggia per una superficie netta di circa 1 ha ciascuna. Su queste aree verranno trapiantate 5 specie vegetali, denominate NUS, quali la salicornia europea, la salsola soda, l'atriplex, la suaeda e la bietola marittima per le prossime stagioni agrarie 2024-2025-2026.		
Attività svolta nell'anno 2025: Trapianto delle 5 NUS sui siti pilota di Gesia e Zennare, affidamento servizi di pulizia dei siti pilota, partecipazione al I open-day in Grecia.		
		

CUP: B13C24001610007	SWAMRISK - Subsurface WAter monitoring and Management to prevent drought risk in coastal systems.	
Importo di Concessione € 165.000,00	Ente finanziatore: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)	Data inizio/fine progetto: maggio 2024 – novembre 2026
Le siccità indotte dai cambiamenti climatici sono problemi rilevanti e attuali che colpiscono le aree costiere sovraffollate e turistiche del Mare Adriatico. L'agricoltura sostenibile nelle aree costiere si basa sulla presunta disponibilità di acqua di qualità adeguata, che viene identificata come una sfida impegnativa. A causa dei cambiamenti indotti dal clima, principalmente identificati in: i) innalzamento del livello del mare, ii) assenza di precipitazioni, iii) aumento della temperatura dell'aria, iv) cambiamenti nei regimi idrologici naturali e v) cambiamenti nelle proprietà termoline del Mare Adriatico, la gestione sostenibile delle risorse idriche negli ecosistemi costieri diventa ancora più impegnativa. Basandosi sulle previsioni dei cambiamenti climatici, la riduzione della qualità e della quantità dell'acqua disponibile sottolinea la necessità di ulteriori sforzi per la consapevolezza e l'adattamento ai cambiamenti climatici, nonché per il miglioramento della resilienza degli ecosistemi costieri agli impatti dei cambiamenti climatici, che è l'obiettivo generale di SWAMrisk. SWAMrisk ha selezionato due aree costiere di studio (1 IT; 1 CR) situate tra la Laguna di Venezia e il delta del Po in Italia e il delta del fiume Neretva in Croazia. Queste aree sono particolarmente sensibili ai cambiamenti climatici, in particolare a causa della siccità e dell'intrusione di acqua salata. I risultati di SWAMrisk si basano sulla definizione sistematica dei WP e coprono: i) il database "Hydro-cloud", che fornisce dati completi su due siti di progetto e rappresenta una buona pratica e un approccio innovativo per rendere i dati disponibili ad ampi gruppi di interesse e istituti di ricerca; ii) saranno definiti nuovi approcci di valutazione del rischio basati su indagini in situ complete e attività di modellazione a scala di sistema costiero; iii) piani di adattamento per la siccità dovuta ai cambiamenti climatici. I piani a breve termine includono linee guida e norme tecniche per l'acqua operativa. I piani a lungo termine includono gli effetti dei cambiamenti climatici, le proiezioni della domanda idrica, le proiezioni della disponibilità di acqua sotterranea dal sottosuolo e in mare aperto e le linee guida per il suo sfruttamento e utilizzo.		

Attività svolta nell'anno 2024:

Esecuzione di n.6 piezometri nei due supersiti di Buoro e Punta Gorzone, organizzazione del mid-term event presso la sede del Consorzio.



Interreg Co-funded by the European Union
Italy - Croatia

SWAMrisk

Subsurface WAter monitoring and Management to prevent drought risk in coastal systems

DESCRIPTION
The SWAMrisk project aims to ensure and enhance the preparedness to climate change induced droughts and prevent their negative effects to subsurface water in coastal systems along the Adriatic Sea coastal areas in Italy and Croatia.

PROJECT PARTNERS


CONTACT
CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO
 Ing. Lorenzo Frison
 Project Manager
 lorenzo.frison@adigeuganeo.it
 Ing. Andrea Artuso
 Project technical assistant
 andrea.artuso@adigeuganeo.it

PROJECT DURATION
30 MONTHS

ERDF
1.753.536,00 €

TOTAL BUDGET
2.154.433,00 €



CUP: B18H24001180002	Sistemazione opere danneggiate evento maggio 2024 - idrovora lavacci	
Importo di Concessione € 4.887,35	Ente finanziatore: OCDPC 1093 del 30/07/2024 – Ordinanza n. 5 del 07/03/2025 del Commissario Delegato	Data inizio/fine cantiere: giugno 2024 – luglio 2025
Nelle giornate tra il 15 maggio ed il 17 maggio u.s. un'ondata di precipitazioni ha interessato tutto il territorio del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo con fenomeni a tratti anche forti in occasione di rovesci, localmente anche temporaleschi. In totale dall'inizio dell'evento, cioè da mercoledì 15 maggio fino a venerdì 17 maggio, sono caduti da 139 mm a 173 mm sulla quasi generalità del versante occidentale del comprensorio, con il valore massimo concentrato nella zona del Montagnanese. Nella rete idraulica consorziale si sono registrati, in alcuni casi, violenti aumenti del livello idrometrico. A partire dal 16 maggio gli stati idrometrici di piena dell'asta Fratta – Gorzone hanno determinato, in base al Protocollo di gestione esistente, la limitazione allo scarico del 50% della portata meccanicamente sollevabile da parte di tutte le idrovore dell'asta e successivamente nell'arco di poche ore lo spegnimento totale di tutti gli impianti. Solamente a partire dal 19 maggio è stata possibile la graduale riaccensione delle pompe delle idrovore. La sospensione dei pompaggi ha determinato l'esondazione delle acque nelle aree più basse della rete consortile con diffusi allagamenti. Gli eccezionali eventi meteorici e il fermo impianto, determinato dalla piena del Fratta – Gorzone, hanno causato ulteriori deterioramenti alla rete di canali demaniali consortili, con estesi franamenti di sponda e sedimentazioni di fondo. L'idrovora "Lavacci" in Comune di Granze (PD) garantisce il prosciugamento di tipo meccanico dell'omonimo bacino di bonifica di 1.062 ha, con scarico in sinistra idraulica del fiume Gorzone. Nella sala macchine sono installate n.3 elicotombe in grado di sollevare una portata nominale di 1.400 l/s ciascuna alla prevalenza di 4,6 m. Durante l'evento meteorologico del 15-17 Maggio 2024 i fenomeni temporaleschi hanno prodotto scariche atmosferico/elettriche che hanno messo fuori servizio alcune componenti fondamentali come alcuni misuratori di livello e alcuni condensatori dell'impianto idrovoro "Lavacci", oltre che le celle di media tensione. Si è reputato inderogabile provvedere all'immediata sostituzione della cella ENEL misure, oltre che i 2 misuratori di livello e alcuni condensatori per ripristinare la piena funzionalità dell'impianto idrovoro. Si sono, inoltre, sostituiti gli scaricatori di media tensione di protezione dei trasformatori, anch'essi messi fuori servizio da una scarica elettrica.		
Attività svolta nell'anno 2025: Affidamento lavori e forniture, consegna ed ultimazione lavori e forniture.		
		

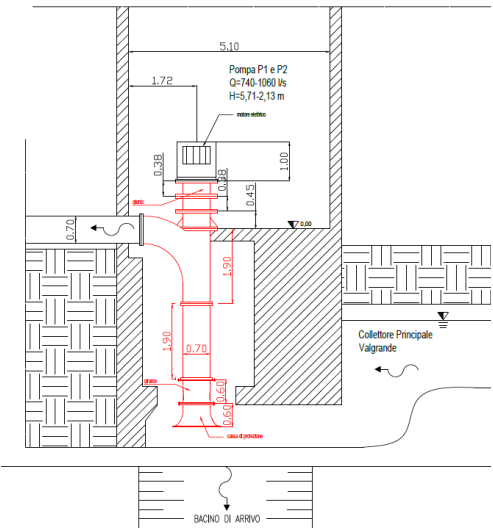
CUP: B38H24001900002	Sistemazione opere danneggiate evento maggio 2024 - idrovora baone	
Importo di Concessione € 12.500,00	Ente finanziatore: OCDPC 1093 del 30/07/2024 – Ordinanza n. 5 del 07/03/2025 del Commissario Delegato	Data inizio/fine cantiere: luglio 2025 – novembre 2025
Nelle giornate tra il 15 maggio ed il 17 maggio 2024 un'ondata di precipitazioni ha interessato tutto il territorio del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo con fenomeni a tratti e localmente anche temporaleschi. In totale dall'inizio dell'evento, cioè da mercoledì 15 maggio fino a venerdì 17 maggio, sono caduti da 139 mm a 173 mm sulla quasi generalità del versante occidentale del comprensorio, con il valore massimo concentrato nella zona del Montagnanese. Nella rete idraulica consorziale del bacino di bonifica "Baone", di circa 325 ha, si sono registrati repentini aumenti del livello idrometrico con allagamenti localizzati nella parte più bassa del territorio. Il notevole volume invasato nella rete idrografica superficiale, sia consortile che minore/privata, ha determinato un funzionamento prolungato nel tempo dell'impianto idrovoro "Baone" in Comune di Baone (PD) per il sollevamento dello stesso volume d'acqua nel ricettore "scolo squacchielle". Di conseguenza si è registrato il surriscaldamento di alcune componenti fondamentali del quadro elettrico BT di comando e protezione, che ha messo fuori servizio temporaneamente il suddetto impianto idrovoro. Detto fenomeno è stato associato anche a varie scariche atmosferiche/elettriche dovute ai fenomeni temporaleschi. Si è intervenuto, quindi, in diretta amministrazione con personale del Consorzio per la pronta riattivazione dell'impianto idrovoro Baone; tuttavia, considerata anche la vetustà di alcune componenti del quadro elettrico esistente, si è reputato inderogabile programmare, una volta recuperate le relative risorse, la completa sostituzione del quadro elettrico BT di comando e protezione per ripristinare la piena affidabilità dell'impianto idrovoro. Con Determinazione del Direttore Generale n.349 del 26/05/2025 e successiva integrazione n. 417 del 01/07/2025 è stata aggiudicata la fornitura con posa in opera di quadro di comando protezione e controllo ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n.36/2023. L'ammontare della spesa sostenuta è pari ad € 22.875,00, I.V.A. inclusa,		
Attività svolta nell'anno 2025: Affidamento lavori, consegna ed ultimazione lavori, .		



CUP: B58B25000150002	INSTALLAZIONE DI MISURATORI DI I E II LIVELLO ALLE FONTI DI PRELIEVO IDRICO DI ACQUE AD USO IRRIGUO. STAZIONI DI MISURA A SERVIZIO DEL 3° E 4° BACINO DI MASI NEL COMUNE DI MASI, 1° E 2° BACINO C MOROSINI E IRRIGUO MORA LIVELLI NEL COMUNE DI SANTURBANO, SIFONE MOTTA NEL COMUNE DI MONSELICE, SIFONE BAGNAROLO NEL COMUNE DI PERNUMIA, SIFONE BEOLO NEL COMUNE DI ANGUILLARA VENETA E SIFONE PAPAFAVA NEL COMUNE DI CAVARZERE	
Importo di Concessione € 225.400,00	Ente finanziatore: Ministero dell'agricoltura e della sovranità alimentare e foreste	Data inizio/fine cantiere: gennaio 2026-marzo 2026
La proposta progettuale riguarda la fornitura e posa di misuratori di portata elettromagnetica nelle seguenti 9 fonti di prelievo da fiume/canale. Segue breve descrizione di ogni punto di presa/fonte:		
○ 3° Bacino di Masi nel Comune di Masi – ID fonte SIGRIAN 11478 – Portata di concessione=180 l/s – Presa da fiume Adige. La derivazione dal fiume Adige, ad uso irriguo ed ambientale, è posizionata sulla sponda sinistra, in località Valle Ponte Badia in Comune di Masi (PD), interessando con la condotta iniziale DN 400 il foglio 15 mappale 150; il prelievo avviene in un unico punto mediante n. 1 pompa di sollevamento con una portata massima di 180 l/s. ○ 4° Bacino di Masi nel Comune di Masi - ID fonte SIGRIAN 11479 – Portata di concessione=180 l/s – Presa da fiume Adige. La derivazione dal fiume Adige, ad uso irriguo ed ambientale, è posizionata sulla sponda sinistra, in località Colombare in Comune di Masi (PD), foglio 13 mappale 212; il prelievo avviene in un unico punto mediante n. 1 pompa di sollevamento DN250 con una portata massima complessiva di 180 l/s. ○ 1° Bacino Sant'Urbano loc. Palazzo Rosso nel Comune di Sant'Urbano - ID fonte SIGRIAN 11480 – Portata di concessione=420 l/s – Presa da fiume Adige. La derivazione dal fiume Adige, ad uso irriguo ed ambientale, è posizionata sulla sponda sinistra, in località Palazzo Rosso in Comune di Sant'Urbano (PD), foglio 36 mappale 117; il prelievo avviene in un unico punto mediante n. 2 pompe di sollevamento DN400 con una portata massima complessiva concessa di 418 l/s. ○ 2° Bacino Sant'Urbano loc. Cà Morosini nel Comune di Sant'Urbano - ID fonte SIGRIAN 11481 – Portata di concessione=100 l/s – Presa da fiume Adige. La derivazione dal fiume Adige, ad uso irriguo ed ambientale, è posizionata sulla sponda sinistra, in località Cà Morosini in Comune di Sant'Urbano (PD), foglio 37 mappale 112; il prelievo avviene in un unico punto mediante n. 1 pompa di sollevamento DN 200 con una portata massima complessiva di 100 l/s. ○ Irriguo Mora – Livelli nel Comune di Sant'Urbano - ID fonte SIGRIAN 11311 – Portata di concessione=150 l/s – Presa da fiume Gorzone. La derivazione d'acqua superficiale dal fiume Fratta - Gorzone è posizionata sulla sponda destra, in Comune di Sant'Urbano (PD), foglio 10 mappale 30, ad uso irriguo, il prelievo avviene in un unico punto mediante sollevamento meccanico con una portata massima complessiva di 150 l/s. ○ Sifone Motta nel Comune di Monselice - ID fonte SIGRIAN 15127 – Portata di concessione=500 l/s – Presa da canale Bisatto. La derivazione d'acqua superficiale, ad uso irriguo ed ambientale, dal canale Bisatto è posizionata sulla sponda destra, in Comune di Monselice (PD), foglio 4 mappale 2; il prelievo avviene in un unico punto mediante doppio sifone a cavaliere d'argine con una portata massima complessiva di 500 l/s. ○ Sifone Bagnarolo nel Comune di Pernumia - ID fonte SIGRIAN 11339 – Portata di concessione=400 l/s – Presa da canale Bagnarolo. La derivazione d'acqua superficiale, ad uso irriguo ed ambientale, dal canale Bagnarolo è posizionata sulla sponda destra, in Comune di Pernumia (PD), foglio 10 mappale 49; il prelievo avviene in un unico punto mediante doppio sifone a cavaliere d'argine con una portata massima complessiva di 400 l/s. ○ Sifone Beolo nel Comune di Anguillara Veneta - ID fonte SIGRIAN 11329 – Portata di concessione=1.330 l/s – Presa da fiume Gorzone. La derivazione d'acqua superficiale, ad uso irriguo ed ambientale, dal fiume Fratta - Gorzone è posizionata sulla sponda sinistra, in Comune di Anguillara Veneta (PD), foglio 17 mappale 140; il prelievo avviene in un unico punto mediante sifone a cavaliere d'argine con una portata massima complessiva di 1.330 l/s; ○ Sifone Papafava nel Comune di Cavarzere ID fonte SIGRIAN 11330 – Portata di concessione=4.000 l/s – Presa da fiume Gorzone. La derivazione d'acqua superficiale, ad uso irriguo ed ambientale, dal fiume Fratta - Gorzone è posizionata sulla sponda sinistra, in Comune di Cavarzere (VE), foglio 13 mappale 3; il prelievo avviene in un unico punto mediante n. 5 sifoni a cavaliere d'argine con una portata massima complessiva di 4.000 l/s.		
In totale i lavori in appalto ammontano ad € 162.194,07 di cui € 4.724,10 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.		
Attività svolta nell'anno 2025: Progetto, gara d'appalto forniture con posa in opera.		
		

ESECUZIONE

CUP: J77G22000200001	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico in via Corollo in Comune di Tribano con adeguamento della paratoia sullo scolo Rovega e manutenzione della maglia idraulica territoriale	
Importo di Concessione € 300.000,00	Ente finanziatore: Accordo di Programma con Comune di Tribano	Data inizio/fine cantiere: novembre 2024/dicembre 2025
Il progetto risulta articolato in due aree diverse del Comune di Tribano, entrambe caratterizzate da un elevato rischio idraulico in virtù di opere idrauliche esistenti notevolmente sottodimensionate e dalla presenza di una forte antropizzazione con zone a destinazione residenziale e produttiva. <u>Prima area di intervento – Via corollo/scolo Rovega</u> La prima area insiste lungo via Corollo, che presenta due affossature di guardia con scarico dei contributi meteorici sullo scolo consortile Rovega. Appena a valle dell'intersezione tra lo scolo Rovega e via Corollo, vi è presente un importante manufatto idraulico, denominato Briglia Rovega, avente la funzione di regolare i deflussi a valle dello stesso scolo e sullo scolo Legnosa, che ha origine in sinistra idraulica poco a monte dello stesso manufatto. Detta paratoia necessita di una regolazione manuale da parte dell'operatore consortile in caso di precipitazioni meteoriche intense al fine di evitare fenomeni di rigurgito elevati sullo scolo consortile Rovega e sulla rete minore affluente. È fondamentale quindi dotare tutta la parte meccanica del manufatto di attuatore elettrico collegato ad un nuovo sistema di regolazione automatica che consenta di prevenire detti pericolosi fenomeni di rigurgito in occasione di eventi meteorici critici. Nel caso particolare verrà impostato un livello idrometrico predefinito, che garantisca un certo franco di sicurezza idraulico, a monte della stessa paratoia. Tale obiettivo viene raggiunto attraverso un quadro elettrico di automazione che monitora h24/365 giorni il livello a monte e azionando la paratoia in automatico tramite gruppo attuatore per correggere lo sfioro o la luce di fondo. Il nuovo sistema di regolazione che verrà implementato sulla briglia rovega garantirà una maggiore sicurezza idraulica lungo la rete minore di via Corollo, direttamente collegata allo scolo Rovega. L'intervento prevede, inoltre, una sistemazione di parte dell'affossature di guardia di via Corollo, notevolmente ostruite per la presenza di vegetazione e sedimenti, oltre al rifacimento di una serie di passaggi campestri e passi carrai con sezione idraulica non sufficiente e quote di scorrimento non adeguate. Con queste opere viene garantito un regolare deflusso delle acque meteoriche provenienti dalla zona abitata di via Corollo e dalle scoline di drenaggio dei terreni agricoli al fine di evitare ristagni e parziali allagamenti sulla carreggiata stradale. <u>Seconda area di intervento – Area di laminazione di via Deledda/via Spagna</u> Nello stato di fatto è presente alla fine di via Spagna, in corrispondenza alla sua intersezione con via Deledda, un'area verde depressa con funzione di invaso e laminazione dei contributi meteorici provenienti dalla nuova zona industriale. Con le opere di progetto si intende valorizzare questa area rendendola utilizzabile e funzionale anche al canale ricettore scolo Legnosa, ampiamente sottodimensionato in occasione di precipitazione critiche per il suo bacino tributario. È necessario, pertanto, procedere ad una accurata pulizia di tutto il bacino di laminazione esistente, alla creazione di un alveo di magra che verrà collegato allo scolo Legnosa attraverso la costruzione di un nuovo attraversamento di via Deledda con quota di fondo adeguata alle quote di sistemazione (futura) dello scolo Legnosa. Si ricorda a tal proposito che è in corso la Progettazione di fattibilità tecnico-economica intitolata "Lavori di ricalibratura del canale legnosa in comune di Tribano, Bagnoli di sopra e Conselve in provincia di Padova" che prevede il risezionamento dello scolo Legnosa per un'estesa di circa 3 Km, la costruzione di nuovi ponticelli campestri e stradali ed altre opere di bonifica idraulica fino alla sua confluenza nello scolo Olmo. A seguito delle opere verranno costruite due rampe di accesso al bacino di laminazione, finalizzate a garantire i periodici lavori di sfalcio da parte dei mezzi d'opera (trattori e/o escavatori) per una corretta gestione e manutenzione dell'area verde. I lavori in appalto, a misura ed a corpo, ammontano ad € 205.570,10 di cui € 4.296,78 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		
Attività svolta nell'anno 2025: SAL 1, ultimazione lavori, Certificato di regolare esecuzione.		
		

CUP: B38H24001110002	Somma Urgenza per la messa in pristino delle due elicopompe dell'impianto idrovoro Valgrande in Comune di Santa Caterina d'Este (PD).	
Importo di Concessione € 85.000,00	Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione-OCDPC 1093/2024	Data inizio/fine cantiere: settembre 2024 – marzo 2025
L'idrovora "Valgrande", che sottende un bacino di superficie pari a circa 719 ha ricompreso tra i comuni di Santa Caterina d'Este, Sant'urbano e Villa Estense, ha un funzionamento esclusivamente di tipo meccanico con scarico in sinistra idraulica nel Canale Masina, che confluisce poco a valle nel Canale Gorzone. Nello specifico sono installate due pompe, di tipo ad elica ad asse verticale ed a pale variabili, con una portata ciascuna che oscilla da 740 a 1.060 l/s per prevalenze che vanno da 5,71 a 2,13 m. Il motore elettrico ha una potenza di 55 KW per un assorbimento di 119 ampere, presenta un accoppiamento diretto con la pompa ad elica con velocità di rotazione pari a 735 giri al minuto. Alla luce di quanto sopra riportato il corretto funzionamento delle due elicopompe risulta indispensabile per una gestione ottimale ed efficiente della bonifica del bacino idraulico sotteso. Durante le avversità atmosferiche del mese di maggio 2024, che hanno interessato tutto il comprensorio del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, si sono verificate una serie di malfunzionamenti ad entrambe le elicopompe dell'impianto idrovoro Valgrande in Comune di Santa Caterina d'Este (PD). Nello specifico l'elicopompa n.1 presenta in marcia importanti fuoriuscite d'acqua dai premistoppa, che vanno ad allagare il pavimento della sala macchine, confinante con la cabina di trasformazione MT/BT. Con riferimento invece all'elicopompa n.2, durante l'evento di piena che ha investito sia il bacino di bonifica dell'idrovora Valgrande che l'asta del canale Fratta-Gorzone, in concomitanza con livelli elevati del ricettore di scarico si è constatata un notevole riduzione della portata sollevata in virtù di un forte decadimento delle prestazioni della stessa elicopompa. Si evidenzia, quindi, che il perdurare dello stato di malfunzionamento delle due elicopompe può comportare danni ulteriori quali la rottura delle pale delle giranti e delle boccole degli alberi. Si reputa, pertanto, inderogabile provvedere alla revisione completa delle due elicopompe consistente nella sostituzione delle boccole di guida e dei relativi cuscinetti oltre a quelli del gruppo manovra-pale, nel ripristino della curvatura della girante e del suo anello di rasamento, nella verniciatura della campana di aspirazione previa sabbiatura ed in ulteriori interventi finalizzati alla completa funzionalità delle stesse pompe. In data 24/05/2024 è stato redatto il Verbale di Somma Urgenza con il quale si sono constatate le condizioni in cui versano le due elicopompe dell'idrovora Valgrande e, pertanto, in considerazione dello stato di forte rischio idraulico dei territori sottesi al citato impianto idrovoro e constatate le condizioni di grave pericolo per la pubblica incolumità e potenziale danno ai beni pubblici e privati, si ravvisa la necessità di intervenire secondo la procedura di somma urgenza di cui all'art. 140 del D. Lgs. 36/2023 La spesa per i lavori oggetto di affidamento ammontano ad € 46.000,00 di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza. Segue descrizione puntuale di tutte le lavorazioni previste in appalto per le due elicopompe: Smontaggio completo della macchina, lavaggio, pulizia, sabbiatura dei componenti; Sostituzione dei supporti delle boccole per impossibilità di smontaggio, inclusa la demolizione dei supporti esistenti; Sostituzione completa delle boccole di guida con nuove in materiale composito a base fibrosa (Feroform), delle bussole di protezione con nuove in acciaio cromato, dei cuscinetti di guida e reggispinta e dei cuscinetti del gruppo manovra pale; Verifica ed eventuale ripristino delle tenute in corrispondenza dei tubi di protezione della linea d'assi e delle bronzine di guida della linea d'aste; Sostituzione degli elementi in gomma giunto elastico; Verniciatura di tutti i componenti con vernice epossidica per uno spessore medio del film secco di 250 micron; Sostituzione integrale dei lubrificanti e delle guarnizioni; Controllo della linearità alberi previa lucidatura anche dei piani giunti e eventuale raddrizzamento e rettificazione delle superfici dove necessario; Controllo assialità delle aste manovra pale, controllo gusci di scorrimento intermedi e ripasso filettatura inferiore di bloccaggio meccanismo varia pale; Revisione completa del gruppo di comando varia pale; Revisione completa del gruppo di tenuta a baderna con sostituzione della treccia con nuova; Controllo girante al tornio per il ripristino della curvatura e anello di rasamento diffusore bilanciatura dinamica della girante; Sostituzione del grasso di riempimento del mozzo girante, di lubrificazione gruppo di manovra varia pale; Sostituzione della bulloneria corrosa con nuova in acciaio zincato classe 8.8 e inox AISI 304. Attività svolta nell'anno 2025: Perizia di aggiornamento della spesa, ultimazione lavori, SAL 1, Certificato di Regolare Esecuzione, conto finale rapporti Consorzio-Regione.		
 SEZ. A-A - STATO DI PROGETTO SCALA 1:50 		

CUP: B78H24000530002	Somma urgenza per la sostituzione della tubazione di scarico ammalorata dell'impianto idrovoro Pisani in Comune di Anguillara Veneta (PD).	
Importo di Concessione € 200.000,00	Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione-OCDPC 1093/2024	Data inizio/fine cantiere: febbraio 2025 – ottobre 2025
I lavori inseriti nella Perizia di Somma Urgenza consistono sommariamente nella fornitura e posa di un tratto di circa 8 m di tubazione DN 1000 in acciaio zincato, una nuova paratoia allo scarico di dimensioni 1,5x1,5 m con relativo attuatore, la manutenzione straordinaria della valvola a farfalla installata nella mandata dell'idrovoro Pisani inclusa la sua elettrificazione con nuovo attuatore ed una nuova paratoia di fondo del mandracchio collegato al canale Gorzone. Nello specifico le opere possono essere distinte in tre fasi di seguito illustrate. I Fase Nella prima fase si andrà ad operare nel mandracchio di scarico dell'idrovoro Pisani e Taglio, in diretto collegamento con il Canale Gorzone, per il ripristino delle condizioni di sicurezza attraverso la sostituzione dell'attuale sistema di chiusura (clapet) e l'installazione della nuova paratoia di chiusura. Verrà, inoltre, sostituito lo scarico di fondo del mandracchio di scarico, ora completamente chiuso ed inutilizzato in quanto l'elevato stato di corrosione genera importanti attriti che non consentono la sua apertura. Durante questa prima fase verrà inibito il funzionamento delle pompe n. 1-2-3 dell'idrovoro Taglio ed ovviamente della pompa centrifuga Pisani, mentre resteranno funzionanti esclusivamente le pompe nn. 5-6 dell'idrovoro nuova Sabbadina a servizio del canale Sabbadina (acque alte). Per garantire il minimo deflusso anche al canale Pisani (acque basse) verrà installata una pompa provvisoria in corrispondenza alla botte a sifone del canale Pisani sottopassante il canale Sabbadina. Considerato l'elevato rischio idraulico in caso di precipitazioni meteoriche durante questa I fase di lavori, i tempi per l'esecuzione delle opere nel mandracchio di scarico devono essere estremamente contenuti e stimabili in 10 giorni naturali e consecutivi. Il funzionamento degli impianti idrovori in questa fase è rappresentato nello schema di cui alla tavola 4.4. II Fase Nella seconda fase, invece, si andrà a sostituire parte della tubazione di mandata dell'idrovoro Pisani, coincidente con la parte che presenta le perdite d'acqua, oltre alla manutenzione straordinaria della valvola a farfalla esistente posta a ridosso della pompa centrifuga. Durante la seconda fase si avrà il fuori servizio della sola pompa n.4 centrifuga dell'idrovoro Pisani, mentre resteranno in servizio sia le pompe nn. 1-2-3 dell'idrovoro Taglio che le pompe nn. 5-6 dell'idrovoro nuova Sabbadina. Per supplire al fuori servizio della pompa n.4 centrifuga dell'idrovoro Pisani che regola il deflusso del canale Pisani (acque basse), verrà mantenuta l'installazione della pompa provvisoria già disponibile dopo la I Fase. La durata dei lavori della II fase è stimabile in 40 giorni naturali e consecutivi. Il funzionamento degli impianti idrovori in questa fase è rappresentato nello schema di cui alla tavola 4.5. III Fase Durante la III ed ultima fase verranno eseguiti tutti quei lavori che non necessitano di un continuativo fuori servizio delle pompe installate presso gli impianti idrovori Taglio, Pisani e Nuova Sabbadina. Sono opere quindi di finitura e completamento, sempre da eseguire da parte della stessa impresa esecutrice delle prime due fasi, quali l'installazione degli attuatori a servizio della valvola a farfalla e della paratoia di scarico, l'installazione del quadro elettrico di comando della stessa e tutta l'integrazione alla logica del Telecontrollo per la completa automazione dell'impianto (anche la valvola a farfalla della pompa centrifuga dell'idrovoro Pisani). La durata dei lavori della III fase è stimabile in 10 giorni naturali e consecutivi. I lavori, quindi, avranno una durata complessiva per le 3 fasi di 60 giorni naturali e consecutivi. Lavori in economia/diretta amministrazione Alcune opere provvisorie, considerata la loro peculiarità e la necessità di gestire la loro interferenza con il normale ed ordinario servizio degli impianti idrovori Taglio-Pisani-Nuova Sabbadina, saranno eseguite, salvo imprevisti, direttamente dal personale e con mezzi d'opera ed attrezzature in dotazione al Consorzio; più precisamente: la formazione di ture in terra sul mandracchio di scarico del canale Gorzone (I Fase); la predisposizione di motopompa per l'asciugamento dell'area di cantiere durante la I Fase; l'installazione di una pompa supplementare durante la I Fase e la II Fase sul canale Pisani in corrispondenza alla botte a sifone sottopassante il canale Sabbadina; la formazione di una tura in terra sul Canale Pisani e suo relativo asciugamento per l'allestimento dei ponteggi propedeutici alla realizzazione di un piano di lavoro, utile per il lievo della tubazione ammalorata e l'installazione della nuova tubazione in acciaio DN 1000 (II Fase). Attività svolta nell'anno 2024: Consegna ed ultimazione lavori, SAL 1, Certificato di Regolare Esecuzione., Conto finale rapporti Consorzio-Regione.		
		

CUP: B95F09000060001	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.	
Importo di Concessione € 600.000,00	Ente finanziatore: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Data inizio/fine cantiere: dicembre 2023 – giugno 2025
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. 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 DPCM 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 ReNDIS 05IR002/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 orientale 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 riallacciare 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. Con le economie di gara è stata redatta la Perizia n.1 che prevede l'esecuzione di alcune opere aggiuntive quali: IMPIANTO IDROVORO "VITELLA" N° 1 Nuovo scomparto omologato per misure E-distribuzione in sostituzione delle attuali misure "a giorno" posizionate all'interno di box segregati; N° 1 Nuovo scomparto di MT come Dispositivo Generale e Protezione Generale CEI 0-16 in sostituzione dell'attuale VOR; N° 2 Nuovo scomparti di protezione trasformatori in sostituzione degli attuali sezionatori "a giorno"; N° 1 rifasamento a vuoto per trafo da 160 kVA; N° 1 Nuovo gruppo statico di continuità CEI 0-16 per gli ausiliari di MT. Attività svolta nell'anno 2025: SAL n. 3, ultimazione lavori, Certificato di Regolare Esecuzione, conto finale nei rapporti Consorzio-Commissario.		
		

CUP: B28H23000890002	Ripristino opere pubbliche di bonifica danneggiate da eccezionali avversità atmosferiche dell'anno 2021 nella Provincia di Padova e nella Città Metropolitana di Venezia. Ripristino del Canale Barbegara nei Comuni di Candiana e Correzzola e del Canale Rebosola nel Comune di Correzzola	
Importo di Concessione € 430.000,00	Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione	Data inizio/fine cantiere: settembre 2024 – maggio 2025
Con Delibera di Giunta Regionale n. 457 del 18 aprile 2023 è stato adottato il riparto dei fondi del Ministero dell’agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste per il “Ripristino opere pubbliche di bonifica danneggiate da eccezionali avversità atmosferiche verificatesi il 6 ottobre 2021 nel territorio della Provincia di Padova e della Città Metropolitana di Venezia”, assegnando al Consorzio di Bonifica Adige Euganeo risorse per un importo di € 430.000,00. Con nota consortile n. 5469 del 26 maggio 2023 è stato proposto un intervento di pari importo finalizzato al ripristino delle scarpate danneggiate dagli eventi meteorici del 6 ottobre 2021 sulla rete idraulica consortile, specificatamente il “Canale Barbegara” nei comuni di Candiana e Correzzola ed il “Canale Rebosola” in Comune di Correzzola. Con nota n. 0287339 del 26/05/2023 la Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione ha valutato positivamente la proposta di intervento formulata dal Consorzio invitando lo stesso ad istruire il relativo Progetto, dotandolo di uno specifico cronoprogramma finanziario. Il presente Progetto Esecutivo viene intitolato quindi “Ripristino delle opere pubbliche di bonifica danneggiate dalle eccezionali avversità atmosferiche del 6 ottobre 2021 nella Provincia di Padova e nella Città Metropolitana di Venezia. Ripristino del canale Barbegara nei Comuni di Candiana e Correzzola e del canale Rebosola nel Comune di Correzzola”. Nello specifico, il Canale Barbegara ed il canale Rebosola sono due essenziali collettori di bonifica per accumulare e convogliare le acque degli omonimi bacini nel Canale di Scarico Generale, che unendosi al Canale Altipiano confluiscono nel Canal Morto e finalmente nel fiume Bacchiglione. 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 altimetricamente depressa, a forte vocazione agricola e con aree residenziali ed artigianali-produttive. Durante gli eventi meteorici del mese di ottobre dell’anno 2021 si sono generati numerosi ed estesi franamenti di sponda negli scoli succitati, compromettendo la stabilità delle loro sponde e la sicurezza idraulica del territorio. Le opere di presidio in progetto si concentrano lungo il Canale Rebosola in prossimità dell’impianto idrovoro in Via T. Tasso a valle del ponte di Via Cona, in destra idraulica per un’estesa complessiva di 421,70 m, e lungo via G. Leopardi in sinistra idraulica del Canale Barbegara a monte dell’attraversamento della SR 516 per un’estesa di 573 m. Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di estesi tratti di scarpate franate, ripresi con adeguate opere di presidio, atte a ricostituire e rinsaldare le sponde stesse. Tale opera di presidio sarà così realizzata: • Scavo per la formazione del cassero con trasporto del terreno in eccedenza rispetto a quello utile per il riporto, presso l’idrovora Barbegara; • la posa di geotessile, di resistenza minima a trazione pari a 150 kN/m, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali; • la fornitura e posa di pietrame compatto e non gelivo, pezzatura 10-50kg, proveniente da cave, per formazione di berme, scogliere, sagomate secondo progetto; • la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura; • la sistemazione della banchina stradale con la fornitura e posa di materiale misto granulare compattato; • la sistemazione del manto di usura della strada di Via G. Leopardi e la sua finitura con la segnaletica stradale orizzontale. I lavori in appalto a corpo e a misura ammontano ad € 315.278,27 di cui € 4.000,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta.		
Attività svolta nell’anno 2025: Perizia Suppletiva e di variante n.1, ultimazione lavori, SAL 2, Certificato di regolare Esecuzione, conto finale nei rapporti Consorzio-Regione.		
 		

CUP: B28H22000790002	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.	
Importo di Concessione € 650.000,00	Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione	Data inizio/fine cantiere: settembre 2023 – luglio 2025
Con Delibera di Giunta Regionale n. 746 del 21 giugno 2022 è stato adottato 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 sopra richiamata al Consorzio di Bonifica Adige Euganeo sono state assegnate risorse per un importo di € 650.000,00. Con nota consortile n. 7350 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 cronoprogramma finanziario. 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. 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. 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. Tale opera di presidio sarà così realizzata: • Scavo per la formazione del cassero; • Fornitura ed infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 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 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; • 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; • 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. I lavori in appalto ammontano ad € 471.534,95 di cui € 4.900,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.		
Attività svolta nell'anno 2025: Affidamento lavori di completamento, consegna ed ultimazione lavori di completamento, SAL nn.1-2.		
		

33.2.11 – CUP: E55G04000010000		L. 139/92 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 – 15/07/2024
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 il mutare delle 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 a cui il 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 2025: Perizia n.3 – lavori complementari, collaudo tecnico amministrativo, affidamento lavori complementari, consegna lavori complementari.			

CUP: B63E17000190001	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	
Importo di Concessione € 45.050.000,00	Ente finanziatore: Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali	Data inizio/fine cantiere: 29/10/2020 – in corso
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 Frassine 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 derivate dal fiume Fratta, che è stato nel corso del tempo, ed è tuttora, oggetto di contaminazioni di varia natura provenienti da vari ambiti 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 cinquanta 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 sostanza 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 sversamento 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.		
Attività svolta nell'anno 2025: <u>Lavori principali:</u> SAL nn. 13-14-15.		
		

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 2025.

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 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.

CUP: B27H21002460001	Ripristino scarpate ed espurgo del Canale Altipiano nel Comune di Correzzola	
Importo di Concessione € 1.200.000,00	Ente finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE RIPRISTINO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO	Data inizio/fine lavori: 10/01/2022-18/10/2024
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 dell'area 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 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 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 2025: Conto finale nei rapporti Soggetto Attuatore-Commissario Delegato OCDPC 558/2018.		
 		

CUP: B87H21003180001	Ripristino scarpate del Canale Frattesina, Mandriazze e rete idraulica afferente nei Comuni di Masi, Piacenza d'Adige, Sant'Urbano e Vighizzolo d'Este	
Importo di Concessione € 1.200.000,00	Ente finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE RIPRISTINO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO	Data inizio/fine lavori: 10/01/2022-05/07/2024
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. 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 un i principali collettori di bonifica per accumulare e convogliare le acque del bacino Frattesina alla confluenza con il Fiume Fratta. Le opere di presidio in progetto si concentrano nel tratto, immediatamente a monte dell'idrovora 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 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 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; • 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; • 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 2024: Conto finale nei rapporti Soggetto Attuatore-Commissario Delegato OCDPC 558/2018.		
		

2.4 Attività varie

Al fine di accrescere nel territorio la conoscenza e l'attenzione per l'attività svolta dal Consorzio, nel corso del 2025 sono state organizzate numerose iniziative, soprattutto con comunicati stampa e con partecipazioni a vari convegni pubblici in materia di sicurezza idraulica.

Durante il 2025 sono stati siglati n.ro 5 Accordi di Programma per attività di manutenzione straordinaria con i comuni di Arquà Petrarca, Sossano, Tribano.

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

La struttura consorziale è stata, inoltre, impegnata nelle attività riguardanti le pratiche di occupazione d'urgenza, di asservimento e di esproprio, la gestione delle procedure di gara e dei relativi contratti, nonché le comunicazioni prescritte all'ANAC (Autorità Nazionale Anti Corruzione) e alla BDAP (Banca Dati Amministrazioni Pubbliche) relativamente agli interventi ricevuti in concessione dalla Regione e/o dallo Stato. Al fine di uniformarsi al Decreto Legislativo n.209 del 31/12/2024 che ha approvato le disposizioni integrative e correttive al Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.Lgs.n.36/2023, la Struttura Consorziale, in collaborazione con i Consorzi di bonifica Adige Po e Delta del Po appartenenti alla Centrale Unica di Committenza ADIDELTA, ha predisposto l'Aggiornamento delle *"Linee guida per la gestione delle procedure di acquisizione di servizi, forniture e lavori sottosoglia"* approvate con Delibera del Consiglio di Amministrazione n.124/2025 del 12.08.25.

Nel corso del 2025 il Consorzio ha ulteriormente affinato le procedure di utilizzo degli strumenti informatici adottati, necessari per lo svolgimento delle gare d'appalto in forma telematica, avvalendosi della Centrale Unica di Committenza ADIDELTA costituita con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.36/2022 del 03.03.22 insieme ai Consorzi di bonifica Adige Po e Delta del Po, successivamente aggiornata con deliberazioni del Consiglio di Amministrazione n.99/2023 e n.100/2023 del 15.06.23, approvata da ANAC il 07.08.2023 e nuovamente aggiornata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.105/2025 del 03.07.25. L'Ufficio ha, inoltre, aggiornato la certificazione dell'Ufficio Gare e dell'Ufficio Progetti alla norma UNI EN ISO 9001:2015 come avviato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.125/2022 del 15.09.22 e ha integrato l'Ufficio Ragioneria nella certificazione.

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 2025 è stata effettuata dalla struttura consorziale l'attività di elaborazione dei ruoli ed 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, ha esperito le procedure di sollecito e riscossione coattiva nei confronti dei debitori morosi. Per quanto riguarda gli avvisi non riscossi del triennio 2018 – 2020 e degli anni antecedenti è proseguita l'attività di riscossione coattiva ad opera di SORIT S.p.A. e di Agenzia Entrate Riscossione.

Infine è 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 2025 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 € 15.258.800,23.

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 € 181.976,47.

Le altre entrate correnti sono costituite da canoni derivanti dalle concessioni rilasciate dal Consorzio ai sensi del Regolamento di Polizia Idraulica (€ 452.696,78) e rimborsi vari.

4.2 Risorse straordinarie

Nel 2025 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 € 225.400,00 da parte dello Stato e € 2.007.291,98 da parte della Regione.

5 RILEVAZIONE DELL'USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA

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

6 RIEPILOGO DELLE ATTIVITA' CONSORTILI ANNUALI E RELATIVO USO DELLE RISORSE FINANZIARIE CONSORTILI

Si rimanda all'allegato **Sub 9**

ORGANICO PERSONALE E RELATIVI ONERI 2025

	n.	Euro
Dirigenti in servizio	2	391.472,00

Area Amministrativa

Quadri a tempo indeterminato	3	267.252,00
Impiegati a tempo indeterminato	16	862.004,00
Impiegata tempo determinato in distacco	1	42.075,00
Impiegato a tempo determinato	1	11.027,00

Area tecnica

Quadri a tempo indeterminato	3	320.915,00
Impiegati a tempo indeterminato	20	1.229.042,00
Impiegati tecnici a tempo indeterminato cessati	1	19.182,00
Capi Operai e Operai tempo indeterminato	64	3.575.421,00
Operai Tempo indeterminato cessati	2	52.818,00
Operai tempo determinato		
Personale avventizio	20	586.181,00
Personale avventizio cessato	1	6.491,00
Personale in somministrazione	1	7.283,00

Totale	135	7.371.163,00
---------------	------------	---------------------

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

Allegato Sub 2

Comprensorio Occidentale

UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA

Diretta Amministrazione

LOZZO	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
	m	m	m²	m	m²
Lozzo	8.390	32,00	268.480	8.390	268.480
Cinto	2.130	13,00	27.690	2.130	27.690
Fosson	710	7,00	4.970	710	4.970
Diramazione Fosson	410	6,00	2.460	410	2.460
Molina di Cinto	1.150	8,00	9.200	1.150	9.200
Roneghetto	4.411	23,00	101.453	4.411	101.453
Molina di Vela	4.120	10,00	41.200	4.120	41.200
Molinetta	400	6,00	2.400	400	2.400
Saline	4.175	8,00	33.400	8.350	66.800
Ca' Bosco	900	6,00	5.400	-	-
Riviera	2.120	9,50	20.140	2.120	20.140
Alonte	15.190	14,00	212.660	30.380	425.320
Vecchia Alonte	450	6,00	2.700	900	5.400
Piccola Alonte	9.180	6,50	59.670	18.360	119.340
Allacciante Alonte-Piccola Alonte	850	6,00	5.100	850	5.100
Molina di Poiana	5.890	12,00	70.680	11.780	141.360
Pezzelunghe	4.400	10,00	44.000	4.400	44.000
Carazzolo-Strada Vicentina	2.160	9,00	19.440	2.160	19.440
Danieli	2.960	7,00	20.720	2.960	20.720
Oliviero	600	6,00	3.600	600	3.600
Diramazione Oliviero	470	4,50	2.115	470	2.115
Baroncello	1.230	7,00	8.610	1.230	8.610
Giare	3.230	7,00	22.610	3.230	22.610
Chiavica	235	8,00	1.880	235	1.880

Allegato Sub 2

Dettora	4.860	9,00	43.740	9.720	87.480
Colombara	1.800	10,00	18.000	3.600	36.000
Ponente Sud	900	15,00	13.500	900	13.500
Ponente Nord	540	15,00	8.100	540	8.100
Pasqualon	510	6,00	3.060	510	3.060
Violaro	960	7,50	7.200	960	7.200
Diramazione Giare	1.000	4,50	4.500	1.000	4.500
Giacomelli Est	870	6,00	5.220	870	5.220
Giacomelli Centrale	1.760	6,00	10.560	4.400	26.400
Giacomelli Ovest	2.280	6,00	13.680	2.280	13.680
Sifoni Buina	400	4,00	1.600	400	1.600
Verlato	2.070	5,00	10.350	2.070	10.350
Campanaro	630	4,50	2.835	630	2.835
Turin	114	7,00	798	114	798
Condotto di Valbona	3.720	30,00	111.600	11.160	334.800
Frassenella	8.280	25,00	207.000	12.420	310.500
Degora di Campiglia	3.340	8,00	26.720	6.680	53.440
Marcintolo	2.360	8,00	18.880	2.360	18.880
Pontan di Campiglia	4.860	7,00	34.020	9.720	68.040
Barcangelo	1.770	8,00	14.160	1.770	14.160
Bacino Liona	240	9,00	2.160	240	2.160
Fiumicello	2.060	18,00	37.080	-	-
Galana	1.000	6,50	6.500	1.000	6.500
Gordon	6.620	10,00	66.200	6.620	66.200
Cappellare	1.370	5,00	6.850	2.740	13.700
Diramazione Cappellare Est	700	5,00	3.500	1.400	7.000
Cappellare Centrale	650	5,00	3.250	1.300	6.500
Diramazione Cappellare Ovest	950	8,00	7.600	1.900	15.200
Crocetta	1.235	6,00	7.410	2.470	14.820
Navicella	1.352	9,00	12.168	4.056	36.504
Diramazione Navicella	780	7,00	5.460	2.340	16.380

Allegato Sub 2

Fontanelle	550	7,00	3.850	1.650	11.550
Scolmatore di Orgiano	970	7,00	6.790	970	6.790
Gordoncello	1.320	7,00	9.240	-	-
Seccalegno	450	7,00	3.150	450	3.150
Fracanzan	5.820	13,00	75.660	8.730	113.490
Bandizza'-Bandizzetto	3.740	14,00	52.360	7.480	104.720
Veron	2.480	8,00	19.840	-	-
Canal Vecchio	1.350	9,00	12.150	1.350	12.150
Fossetta	1.380	7,00	9.660	1.380	9.660
Bella Venezia	630	7,00	4.410	630	4.410
Bandizza' Nord	800	8,00	6.400	800	6.400
Pontan di Agugliaro	3.060	8,50	26.010	3.060	26.010
Fossa Matta	880	7,50	6.600	1.760	13.200
Diramazione Fracanzan	430	8,00	3.440	430	3.440
Boghignolo	3.420	8,00	27.360	-	-
Acque Nere	3.770	11,00	41.470	3.770	41.470
Albettone	6.930	12,00	83.160	6.930	83.160
Buregozzo	2.630	12,00	31.560	-	-
Forni	900	6,00	5.400	-	-
Diramazione Forni	260	5,00	1.300	-	-
Diramazione Albettone	330	6,00	1.980	-	-
Santa Colomba	2.340	12,00	28.080	2.340	28.080
Irrigazione Cogo	1.170	6,50	7.605	-	-
Dandola	2.130	7,50	15.975	4.260	31.950
Dandolone	1.075	5,00	5.375	-	-
Irrigazione Dandola	910	4,00	3.640	910	3.640
Condotto del Bosco	2.050	10,00	20.500	4.100	41.000
Rosa	350	7,00	2.450	350	2.450
Comuna	3.300	13,50	44.550	3.300	44.550
Fontana Coperta	1.650	7,00	11.550	1.650	11.550
Sereo	1.300	7,00	9.100	1.300	9.100

Allegato Sub 2

Irrigazione Sereo	1.330	7,50	9.975	1.330	9.975
Rio Calcara	773	6,00	4.638	773	4.638
Rio Albare	668	7,00	4.676	-	-
Rio Molini	1.100	7,00	7.700	1.100	7.700
Rio Bagnara	390	9,00	3.510	195	1.755
Diramazione rio Bagnara	550	9,00	4.950	-	-
Rio Carbonara	2.270	15,00	34.050	-	-
Rio Lavello	1.318	10,00	13.180	1.318	13.180
Rio Fontanafredda	708	8,00	5.664	708	5.664
Rio Giare	1.812	7,00	12.684	1.812	12.684
Rio Gazzolina	980	7,00	6.860	490	3.430
Rio Randolino	1.200	8,00	9.600	600	4.800
Rio Zovon	3.480	15,00	52.200	1.740	26.100
Rio Fontanelle	524	8,00	4.192	-	-
Rio Valnogaredo	335	8,00	2.680	335	2.680
Diramazione Sifoni Buina	250	4,00	1.000	250	1.000
Diramazione Seccalegno	534	6,00	3.204	534	3.204
Fossi Seccalegno	1.366	6,00	8.196	1.366	8.196
Fosso Cappellare Centrale	350	5,00	1.750	350	1.750
Diramazione Cappellare Centrale	550	5,00	2.750	550	2.750
Diramazione Giare 2^	250	7,00	1.750	250	1.750
Allacciante Giare-Giacomelli	900	4,00	3.600	900	3.600
Fosso Fracanzan	350	5,00	1.750	350	1.750
Fosso Canal Vecchio	179	5,00	895	-	-
Diramazione Pezzelunghe	250	5,00	1.250	-	-
Fosso Pezzelunghe	200	5,00	1.000	-	-
Estese Totali	216.734	11,48	2.488.598	278.467	3.298.321

Allegato Sub 2

PALU' MASSARA	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
		m	m²	m	m²
Palu' Massara	840	6,5	5.460	840	5.460
Diramazione Palu' Massara	385	5	1.925	385	1.925
Castellaro	140	5	700	140	700
Estese Totali	1.365	5,92	8.085	1.365	8.085

HELLMANN	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
		m	m²	m	m²
Hellmann	3.260	13,00	42.380	6.520	84.760
Valli Boggian	910	9,00	8.190	910	8.190
Estese Totali	4.170	12,13	50.570	7.430	92.950

SAGREDE	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
		m	m²	m	m²
Collettore Principale Sagrede	1.050	10,00	10.500	1.050	10.500
Mottesella-Fossalanda	1.890	7,50	14.175	1.890	14.175
Rodella	680	7,50	5.100	680	5.100
Migliorini -Bonetti	1.620	8,50	13.770	1.620	13.770
Estese Totali	5.240	8,31	43.545	5.240	43.545

MALANDRINA	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
		m	m²	m	m²
Malandrina Principale	790	17,00	13.430	1.580	26.860
Malandrina Secondario Ovest	620	11,00	6.820	620	6.820
Malandrina Secondario Nord	1.850	10,00	18.500	1.850	18.500

Allegato Sub 2

Vandea	1.040	7,50	7.800	1.040	7.800
Diramazione Vandea	300	7,50	2.250	300	2.250
Fossi Vandea	300	7,50	2.250	300	2.250
Estese Totali	4.600	10,61	48.800	5.690	64.480

VELA	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
		m	m²	m	m²
Vela	3.410	12,00	40.920	3.410	40.920
Diramazione Vela	250	9,00	2.250	250	2.250
Estese Totali	3.660	11,80	43.170	3.660	43.170

VALCALAONA	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
		m	m²	m	m²
Valcalaona Collettore Principale	1.610	16,00	25.760	-	-
Valcalaona Acque Basse	2.040	7,00	14.280	-	-
Diramazione Valcalaona Acque Basse	350	5,00	1.750	-	-
Valcalaona Acque Alte	2.640	13,00	34.320	-	-
Diramazione Valcalaona Acque Alte	530	6,00	3.180	-	-
Sifone Lozzo	1.270	8,00	10.160	-	-
Estese Totali	8.440	10,60	89.450	-	-

PIZZON - BANDIZZA'	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbat	Diserbata
		m	m²	a	m²
				m	
Pizzon	2.250	9,00	20.250	2.250	20.250
Bandizza'	2.220	9,00	19.980	2.220	19.980
Condotto di Pressana	1.050	7,00	7.350	-	-
Bragadina	810	6,00	4.860	-	-

Allegato Sub 2

				810	4.860
Crosare Nord	1.850	5,00	9.250	1.850	9.250
Varisella	1.100	7,00	7.700	1.100	7.700
Calmaora	2.500	6,00	15.000	2.500	15.000
Carobale	420	6,00	2.520	420	2.520
Fiumicello di Pressana	4.280	7,00	29.960	4.280	29.960
Piovega	3.030	6,00	18.180	3.030	18.180
Allacciante Piovega-Bragadina	580	6,00	3.480	580	3.480
Lavatoi	3.700	7,50	27.750	7.400	55.500
Ponte Rosso	900	6,50	5.850	900	5.850
Sifone Varisella	360	5,00	1.800	360	1.800
Sifone Varisella due	500	6,00	3.000	500	3.000
Estese Totali	25.550	6,92	176.930	28.200	197.330

UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA**Appalto**

LOZZO-PIZZON BANDIZZA'- BRANCAGLIA	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete	Diserbata	Diserbata
		m	bacino	m	m²
			m²		
Lozzo	10.250	24,00	246.000	20.142	483.408,00
Roneghetto	7.859	18,00	141.462	15.718	282.924,00
Riviera	2.150	9,50	20.425	4.300	40.850,00
	2.150	8,00	17.200		
Frassenella	4.050	18,00	72.900	8.100	145.800,00
Veron	1.400	7,00	9.800	2.800	22.400,00
	1.400	8,00	11.200		
Fiumicello	2.060	18,00	37.080	4.120	74.160,00
Condotto di Pressana	2.800	7,00	19.600	5.600	39.200,00
	2.800	6,00	16.800		
Fracanzan	1.850	9,00	16.650	3.700	33.300,00
Brancaglia	9.400	17,00	159.800	18.435	313.395,00

Allegato Sub 2

	9.267	17,00	157.539		
Rio Bagnara	720	9,00	6.480	1.440	12.960,00
	720	7,50	5.400		
Diramazione Rio Bagnara	550	7,50	4.125	1.100	8.250,00
Rio Carbonara	2.270	12,50	28.375	4.540	56.750,00
Rio Zovon	3.480	12,50	43.500	6.530	81.625,00
Rio Molini	1.100	6,00	6.600	2.200	13.200,00
Rio Fontanelle	1.550	7,00	10.850	3.100	21.700,00
Rio Gazzolina	980	6,00	5.880	1.960	11.760,00
Rio Rondolino	1.200	7,00	8.400	2.400	16.800,00
Estese Totali	67.206	15,32	1.029.266	130.640	2.245.402

TOTALI UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA

	Estesa m.	Superficie mq	Estesa Totale diserbata m.	Superficie totale diserbata mq.
DIRETTA AMMINISTRAZIONE	269.759	2.949.148	330.052	3.747.881
APPALTO	67.206	1.029.266	130.640	2.245.402

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**Diretta Amministrazione**

RETRATTO Canali	A Estesa m	B Sez. media m	C Superficie rete bacino m ²	D Estesa Diserbata m	E Superficie Diserbata m ²
Squacchielle	1.850	3,50	6.475	5.550	19.425
Estese totali	1.850	3,50	6.475	5.550	19.425

Allegato Sub 2

BRANCAGLIA INFERIORE Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie rete bacino m ²	Estesa Diserbata m	Superficie Diserbata m ²
Brancaglia	8.785	21,00	184.485	-	-
Canevare	1.800	5,00	9.000	-	-
Madonnetta	1.025	4,50	4.613	-	-
Diramazione Madonnetta	100	4,50	450	-	-
Monache	2.810	13,00	36.530	-	-
Foscare	2.270	6,00	13.620	2.270	13.620
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	1.160	6.960
Lande- Meggiotto	2.770	10,00	27.700	2.770	27.700
Lonea	4.960	11,00	54.560	9.920	109.120
Gorgo	980	6,00	5.880	980	5.880
Allacciante Lonea -Maceratoi	2.100	8,50	17.850	4.200	35.700
Case	290	8,50	2.465	290	2.465
Maceratoi	8.830	13,00	114.790	17.660	229.580
Dossi	2.645	7,00	18.515	5.290	37.030
Casetta	1.174	8,00	9.392	2.348	18.784
Canaletta Peruffo	900	7,00	6.300	1.800	12.600
Irrigazione Ca' Briani	1.550	7,00	10.850	1.550	10.850
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	3.180	19.080
Irrigazione Oliviero	1.270	5,50	6.985	2.540	13.970
Diramazione Irrigazione Oliviero	700	5,50	3.850	700	3.850
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	-	-
Fosso n. 8	1.028	8,00	8.224	-	-
Fosso Ca Briani	1.000	7,00	7.000	-	-
	58.192	10,54	613.164	70.064	629.210

DUODA Canali	A Estesa m	B Sez. media m	C Superficie rete bacino m ²	D Estesa Diserbata m	E Superficie Diserbata m ²
Duoda	1.350	9,00	12.150	1.350	12.150
Estese totali	1.350	9,00	12.150	1.350	12.150

VALGRANDE Canali	A Estesa	B Sez. media	C Superficie rete	D Estesa Diserbata	E Superficie Diserbata
---------------------	-------------	--------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------

Allegato Sub 2

	m	m	bacino m ²	m	m ²
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
Estese totali	6.750	6,39	43.145	13.500	86.290

CUORO	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
	m	m	m²	m	m²
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
Palazzina secondario	220	5,00	1.100	220	1.100
Estese totali	3.300	5,70	18.820	6.380	36.540

SAN FELICE	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
	m	m	m²	m	m²
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
Estese Totali	8.270	11,78	97.450	8.270	97.450

VAMPADORE	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
	m	m	m²	m	m²
Vampadore	10.610	20,00	212.200	21.220	424.400
Correr	10.200	16,00	163.200	20.400	326.400
Vallerana	1.600	7,00	11.200	1.600	11.200
Dottora	3.750	5,00	18.750	7.500	37.500

Allegato Sub 2

Santa Maria Belzegio	3.157	6,00	18.942	6.314	37.884
Baldisserotto	1.350	6,00	8.100	2.700	16.200
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	5.880	52.920
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	4.600	27.600
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	3.660	18.300
Degora di Montagnana	8.400	12,00	100.800	16.800	201.600
Pescara	870	8,00	6.960	1.740	13.920
Degorella Frassine	1.813	6,00	10.878	1.813	10.878
Pelosetta	2.170	7,00	15.190	4.340	30.380
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	2.050	12.300
Pescarazza	1.918	7,00	13.426	1.918	13.426
Roaro Valli	2.850	7,00	19.950	1.425	9.975
Ruggero	3.730	7,00	26.110	7.460	52.220
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	-	-
Controfossa Destra Correr	3.250	17,00	55.250	3.250	55.250
Crosarola	750	16,00	12.000	750	12.000
Grompa	600	18,00	10.800	1.200	21.600
Manteo	8.500	10,00	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	5.960	47.680
Fossetta	4.280	10,00	42.800	4.280	42.800
Fossalunga	2.700	9,00	24.300	5.400	48.600
Controfossa Sinistra Correr	1.810	19,00	34.390	1.810	34.390
Vampadoretto	2.400	10,00	24.000	2.400	24.000
Gorne	1.480	5,00	7.400	740	3.700
Controfossa Sinistra Vampadore	3.386	17,00	57.562	6.772	115.124
Foscare	2.030	10,00	20.300	1.015	10.150
Bolla	1.650	7,00	11.550	1.650	11.550
Cagnolina	2.350	8,00	18.800	4.700	37.600
Marcellette	3.000	7,00	21.000	3.000	21.000
IRRIGAZIONE					
Fiumicello	16.252	5,00	81.260	32.504	162.520

Allegato Sub 2

Pelosetta	500	7,00	3.500	1.000	7.000
Ruggero	250	7,00	1.750	250	1.750
Derivazione Correr	200	6,00	1.200	200	1.200
Derivazione Fossacreara	200	5,00	1.000	200	1.000
Derivazione Campagnon	330	5,00	1.650	330	1.650
Granze	4.055	2,50	10.138	8.110	20.275
Grompe	1.048	2,00	2.096	2.096	4.192
Derivazione Colombara	780	5,00	3.900	780	3.900
Estese Totali	194.751	8,98	1.748.160	339.117	3.077.486

CAVARIEGA	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
		m	m²	m	m²
Collettore Generale Acque Alte	8.410	13,00	109.330	12.615	163.995
Terreni Altì 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
Boschette	710	6,00	4.260	710	4.260
Terreni Altì 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	6.460	67.184
Diramazione S.Margherita	330	5,30	1.749	330	1.749
Terreni Altì di San Vitale	2.430	10,30	25.029	2.430	25.029
Diramazione Terreni Altì di S.Vitale	390	12,00	4.680	390	4.680
Gualdo	3.474	5,60	19.454	6.948	38.909
San Vitale	2.430	6,00	14.580	3.645	21.870
Bosco Basso	2.657	5,40	14.348	2.657	14.348
Allacciante San Vitale	720	6,00	4.320	720	4.320
San Fidenzio	5.900	6,70	39.530	11.800	79.060
Collettore Secondario di San Fidenzio	1.940	6,00	11.640	1.940	11.640
Collettore Generale Acque Basse	7.770	16,10	125.097	7.770	125.097
Bertotti	2.400	6,30			

Allegato Sub 2

			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	5.388	43.104
Bacino 18	610	11,70	7.137	610	7.137
Cuori e Valli di Santa Margherita	4.420	6,20	27.404	11.050	68.510
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	3.120	25.584
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	1.340	6.700
Terreni Medi di Carceri	2.550	8,70	22.185	5.100	44.370
Diramazione Terreni Medi	1.400	8,00	11.200	1.400	11.200
Allacciante Terreni Medi	1.240	10,00	12.400	1.240	12.400
Allacciante di Vighizzolo	200	6,00	1.200	200	1.200
IRRIGAZIONE					
Allacciante C.G.A.A.	345	5,00	1.725	345	1.725
Allacciante C.S.S.Fidenzio	530	5,00	2.650	530	2.650
Canaletta irrigua cavariega	3.200	8,00	25.600	-	-
Estese Totali	98.922	8,34	825.310	148.609	1.142.213

GORZON SUPERIORE FRATTESINA	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete	Diserbata	Diserbata
		m	bacino	m	m²
			m²		
Frattesina	12'001	20.00	240.020	12.001	240.020
Piacenza	4'920	12.00	59.040	9.840	118.080
Diramazione Piacenza	1'950	9.00	17.550	1.950	17.550
Spinon	1'680	6.00	10.080	3.360	20.160
Masi	4'136	8.00	33.088	12.408	99.264

Allegato Sub 2

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	2.860	14.300
Bidella	1'560	5.00	7.800	1.560	7.800
Temporin	1'630	5.00	8.150	1.630	8.150
Donin	1'750	5.00	8.750	1.750	8.750
Depuratore	880	5.00	4.400	880	4.400
Fratucello	380	4.00	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	3.170	15.850
Gastaldia	1'830	12.00	21.960	1.830	21.960
Bassette Est	1'310	8.00	10.480	1.310	10.480
Bassette Ovest	1'920	6.00	11.520	1.920	11.520
Morto	1'500	14.00	21.000	3.000	42.000
Arzarini	2'380	6.00	14.280	4.760	28.560
Ponticelli	3'500	5.00	17.500	7.000	35.000
Peraro	1'520	5.00	7.600	1.520	7.600
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
Origine scolo Masi	130	3,00	390	130	390
Fosso chiesa di Masi	272	3,00	816	544	1.632
IRRIGAZIONE					
1° Bacino					
Canaletta Principale	4.550	7,00	31.850	4.550	31.850
Canaletta Secondaria	1.990	6,00	11.940	1.990	11.940
Ramo Nord	1.800	6,00	10.800	1.800	10.800
Ramo Sud		7,50	25.125		

Allegato Sub 2

	3.350			3.350	25.125
Canaletta Principale	390	2,00	780	390	780
3° Bacino				-	
Canaletta Principale	830	6,00	4.980	2.490	14.940
Diramazione Nord	900	2,00	1.800	2.700	5.400
Tratto Travaglie	320	2,00	640	960	1.920
Diramazione Ovest	1.170	2,00	2.340	3.510	7.020
4° Bacino				-	
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
Estese Totali	91.159	9,21	839.899	132.803	1.122.051

ANCONETTA	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
	m	m	m²	m	m²
Anconetta	1.400	9,00	12.600	1.400	12.600
Estese totali	1.400	9,00	12.600	1.400	12.600

LAVACCI	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
	m	m	m²	m	m²
Collettore principale Lavacci	4.000	11,00	44.000	8.000	88.000
Allacciante Lavacci	930	9,00	8.370	1.860	16.740
Canaletta Lavacci	200	3,50	700	400	1.400
Allacciante Valdorsa	640	9,00	5.760	1.280	11.520
Villa	2.780	8,00	22.240	5.560	44.480
Spinella	3.150	11,00	34.650	6.300	69.300

Allegato Sub 2

Barbiera	1.550	9,50	14.725	3.100	29.450
Estese totali	13.250	9,84	130.445	26.500	260.890

MORA LIVELLI	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
		m	m²	m	m²
Terreni medi	3.800	10,00	38.000	3.800	38.000
Diramazione Terreni medi	1.550	6,00	9.300	1.550	9.300
Sturara	1.000	4,50	4.500	1.000	4.500
Terreni bassi	2.330	8,00	18.640	2.330	18.640
Diramazione Terreni bassi	1.000	6,50	6.500	1.000	6.500
Estese totali	9.680	7,95	76.940	9.680	76.940

GORZON INFERIORE	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete bacino	Diserbata	Diserbata
		m	m²	m	m²
Navegale	7.220	16,00	115.520	7.220	115.520
Allacciante tronco inferiore Navegale	1.800	13,00	23.400	3.600	46.800
Grimana Alti principale	2.920	4,50	13.140	5.840	26.280
Conduttello	960	7,00	6.720	1.920	13.440
Interessati	8.000	6,50	52.000	24.000	156.000
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	3.300	16.500
Diramazione S. Elena Secondario	1.350	5,00	6.750	1.350	6.750
Fossetta	4.510	8,00	36.080	9.020	72.160
Savellon	1.000	5,00	5.000	2.000	10.000
Rusconi	680	5,00	3.400	1.360	6.800
Dolcetta	1.500	8,00	12.000	3.000	24.000
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

Allegato Sub 2

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	600	3.000
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	10.400	52.000
Valleselle secondario	300	5,00	1.500	600	3.000
Collettore principale bassi	2.300	13,00	29.900	4.600	59.800
Allacciante Marana bassi	850	8,00	6.800	1.700	13.600
Marana	1.330	5,00	6.650	2.660	13.300
Marana secondario	390	5,00	1.950	780	3.900
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	9.280	74.240
Allacciante Gravizzi	1.430	7,50	10.725	2.860	21.450
Campagnolo	1.900	6,00	11.400	5.700	34.200
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	9.900	79.200
Allacciante Grimana bassi	450	6,00	2.700	900	5.400
Boghignolo	1.000	6,00	6.000	2.000	12.000
Bonfà	1.350	6,00	8.100	2.700	16.200
Confinon ramo nord	1.330	5,50	7.315	2.660	14.630
Confinon ramo sud	340	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	800	3.600
Prese	2.600	5,00	13.000	5.200	26.000
Estese Totali	105.915	7,09	750.685	207.630	1.415.870

Allegato Sub 2

GORZON MEDIO	A	B	C	D	E
Canali	Estesa	Sez.	Superficie	Estesa	Superficie
	m	media	rete	Diserbata	Diserbata
		m	bacino	m	m²
			m²		
Sabbadina	18.155	16,00	290.480	36.310	580.960
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	1.060	16.960
Tramezzo	8.770	6,00	52.620	8.770	52.620
Valle	1.200	5,50	6.600	2.400	13.200
Farfogliari	4.480	8,50	38.080	8.960	76.160
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	4.340	30.380
Campagnola	1.440	6,00	8.640	2.880	17.280
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
Diramazione Ferrara	800	5,00	4.000	800	4.000
Bassini	510	6,00	3.060	510	3.060
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	230	460
Allacciante Vescovana	2.000	6,00	12.000	2.000	12.000
Sabbioni ramo ovest	2.600	5,00	13.000	2.600	13.000
Sabbioni ramo est	1.750	5,00	8.750	3.500	17.500

Allegato Sub 2

Diramazione Sabbioni ramo est	1.200	5,00	6.000	2.400	12.000
Diramazione Sabbioni ramo ovest	470	5,00	2.350	470	2.350
Cadeasse	1.730	6,00	10.380	1.730	10.380
Loredana	1.850	5,50	10.175	1.850	10.175
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	3.200	19.200
Allacciante Stradona	650	5,00	3.250	650	3.250
Ca' Morosini	2.820	5,50	15.510	5.640	31.020
Gorgi	2.300	6,00	13.800	4.600	27.600
Gorgi 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	640	3.840
Lusia	2.500	5,00	12.500	5.000	25.000
Rialto	1.530	5,00	7.650	3.060	15.300
Pisani	3.160	11,00	34.760	3.160	34.760
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
Fosso de Stefani	1.313	4,00	5.252	1.313	5.252
Rialto est	558	4,00	2.232	558	2.232
Canaletta 7° Barbona	1.902	4,50	8.559	1.902	8.559

Allegato Sub 2

Canaletta 18° centrale	730	4,00	2.920	730	2.920
Diramazione Fontane	448	4,00	1.792	448	1.792
Canaletta 14° bacino Boara	1.362	4,00	5.448	1.362	5.448
Canaletta 16° bacino Boara	1.808	4,00	7.232	1.808	7.232
Canaletta 11° bacino Boara	1.870	4,00	7.480	1.870	7.480
Canaletta 10° bacino Vescovana	1.537	4,00	6.148	1.537	6.148
Canaletta 1° bacino Cà Morosini	1.655	4,00	6.620	1.655	6.620
Canaletta 1° bacino Cà Morosini sud ovest	2.255	4,00	9.020	2.255	9.020
Pizzoni (tratto)	895	4,00	3.580	895	3.580
Estese totali	120.925	8,88	1.074.353	203.383	1.736.238

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	m²
			m²		
Cavo Masina	2'040	24.00	48.960	4.080	97.920
Lozzo	10.500	24.00	25.200	20.142	483.408
Lozzo					
Estese Totali	12.540	24	74.160	24.222	581.328

TOTALI UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

	Estesa m.	Superficie mq	Estesa Totale diserbata m.	Superficie totale diserbata mq.
DIRETTA AMMINISTRAZIONE	715.714	6.249.595	1.174.236	9.725.353
APPALTO	12.540	74.160	24.222	581.328

Allegato Sub 2

Comprensorio Orientale**UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA**

Bacino Barbegara						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Area Umida Barbegara			7.500		15.000	D
Canale Barbegara	12.150	26,80	325.620	24.300	651.240	D
Diram. San Bovo Est	672	5,00	3.360	1.344	6.720	D
Scolo Cartura	4.697	7,40	34.758	1.644	12.165	D
Scolo Conselve	2.995	6,20	18.569	1.048	6.499	D
Scolo Nuova Paltana	13.251	11,43	151.459	5.686	64.993	D
Scolo Parallelo di Levante	562	10,99	6.176	0	0	D
Scolo Prarie	3.590	13,13	47.137	7.180	94.273	D
Allacciante Monea	200	5,00	1.000	0	0	A
Deriv. Borgo Operaio	350	5,13	1.796	700	3.591	A
Diram. Barbegara	379	12,82	4.859	379	4.859	A
Diram. Beoli 1	870	3,10	2.697	1.740	5.394	A
Diram. Beoli 2	850	3,20	2.720	1.700	5.440	A
Diram. Beoli 3	1.010	3,00	3.030	2.020	6.060	A
Diram. Bò	750	7,86	5.895	1.500	11.790	A
Diram. Caneva	770	4,72	3.634	1.283	6.057	A
Diram. Cannellara	1.357	5,00	6.785	1.357	6.785	A
Diram. Drigo	787	5,52	4.344	1.007	5.559	A
Diram. Fondà	1.000	5,70	5.700	2.000	11.400	A
Diram. Fossaragna	1.310	6,98	9.144	2.620	18.288	A
Diram. Fossetta	602	6,15	3.702	602	3.702	A
Diram. Fossobello e Scolo San Pietro (bac. San Silvestro)	950	7,00	6.650	1.850	12.950	A
Diram. Grazie	1.761	4,55	8.013	3.522	16.025	A
Diram. Navegauro e Scolo Parallelo di Levante	650	10,99	7.144	783	8.609	A
Diram. Nuova Paltana	330	11,00	3.630	550	6.050	A
Diram. Nuovo di Pontelongo 2	500	5,00	2.500	1.000	5.000	A
Diram. Ronco	538	2,90	1.560	897	2.600	A
Diram. Santa Margherita	308	5,00	1.540	616	3.080	A
Diram. Zuccherificio	460	7,36	3.386	920	6.771	A
Diversione Barbegara	1.163	4,20	4.885	1.083	4.549	A
Scolo Beoli	3.482	9,42	32.800	6.964	65.601	A
Scolo Cartura	4.689	7,40	34.699	4.655	34.447	A
Scolo Case Nuove	561	13,34	7.484	1.122	14.967	A
Scolo Conselve	2.993	6,20	18.557	4.918	30.494	A
Scolo Fossetta (bac. Barbegara a Conselve)	3.856	20,00	77.120	7.167	126.418	A
Scolo Monea	4.671	8,84	41.292	7.385	65.280	A
Scolo Nuova Paltana	10.776	11,43	123.170	16.629	190.073	A
Scolo Nuovo di Pontelongo	5.118	11,24	57.526	10.120	113.749	A
Scolo Parallelo di Ponente	1.561	6,00	9.366	2.602	15.610	A
Scolo Prarie	3.528	12,13	42.795	5.291	63.043	A
Scolo Prese	2.786	7,25	20.199	5.539	40.155	A
Scolo San Bovo Ovest	2.959	5,64	16.689	5.918	33.378	A
Scolo San Bovo Ovest (Origine)	647	5,00	3.235	1.321	6.605	A
Scolo San Damiano e Dir. San Massimo	1.626	5,00	8.130	3.252	16.260	A

Allegato Sub 2

Scolo San Giuseppe Est	1.003	5,72	5.737	2.006	11.474	A
Scolo San Giuseppe Ovest	396	5,00	1.980	792	3.960	A
Scolo San Prosdocimo e Scolo Fossetta (bac. Barbegara)	3.376	5,77	19.480	6.605	38.113	A
Scolo Sant'Urio	746	5,11	3.812	1.492	7.624	A
Scolo Sugana e Scolo San Bovo Est	1.761	10,25	18.050	3.522	36.101	A
Scolo Terranova	1.538	6,45	9.920	3.076	19.840	A
Estese totali in D.A.	38.577		594.579	42.522	850.891	
Estese totali in appalto	74.968		646.651	128.505	1.087.751	

Bacino Cà di Mezzo						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Area Umida Cà di Mezzo			10.000		20.000	A
Estese totali in D.A.			0		0	
Estese totali in appalto			10.000		20.000	

Bacino Canali Arginati						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Canal Morto	9.441	54,20	511.702	14.162	767.553	D
Canale Altipiano	29.921	27,14	812.176	43.162	1.171.523	D
Canale di Scarico Barbegara	3.987	42,84	170.787	5.582	239.102	D
Canale di Scarico Generale	3.606	49,65	179.023	4.688	232.731	D
Canale di Scarico Idr. San Silvestro	1.122	17,36	19.477	1.403	24.346	D
Canale di Scarico Rebosola	7.201	39,74	286.139	10.802	429.208	D
Immissione Area Umida Cà di Mezzo	64	16,50	1.056	64	1.056	D
Estese totali in D.A.	55.342		1.980.360	79.861	2.865.519	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Bacino Paludi di Catajo						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Diramazione Acque Alte	600	5,53	3.318	1.800	9.954	D
Diramazione Bersaglio	470	4,19	1.969	940	3.939	D
Scarico Idr. Catajo	34	3,20	109	37	120	D
Scolo Acque Alte Catajo	2.820	8,21	23.152	7.050	57.881	D
Scolo Acque Basse Catajo	922	4,40	4.057	1.844	8.114	D
Scolo Valli	1.342	5,48	7.354	2.684	14.708	D
Estese totali in D.A.	6.188		39.959	14.355	94.715	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Bacino Rebosola						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Allacciante Madonnetta	855	5,00	4.275	428	2.138	D
Canale Rebosola	4.588	23,00	105.524	5.506	126.629	D
Scolo Albrizzi	2.318	5,83	13.514	116	676	D
Scolo Breo	3.386	5,84	19.774	3.386	19.774	D
Scolo Fossetta Veneziana	2.990	6,74	20.153	1.495	10.076	D

Allegato Sub 2

Scolo Madonnetta	2.746	8,75	24.028	687	6.007	D
Scolo Mestrina	4.356	6,59	28.706	1.742	11.482	D
Scolo Mira di San Giacinto	1.920	5,62	10.790	576	3.237	D
All. Beoli Spin	250	5,00	1.250	500	2.500	A
All. Madonnetta	850	5,00	4.250	1.417	7.083	A
Canale Rebosola	3.835	23,00	88.205	7.300	167.900	A
Condotto Spin	380	5,00	1.900	760	3.800	A
Diram. Ceperneo	576	4,87	2.805	576	2.805	A
Diram. Gardiolo	1.379	7,58	10.453	2.758	20.906	A
Diram. Gorgi-Zene	892	5,70	5.084	1.784	10.169	A
Diram. Micheli	1.175	5,33	6.263	2.350	12.526	A
Diram. Mira San Giacinto	618	5,62	3.473	1.236	6.946	A
Diram. Villa 2	800	5,10	4.080	1.600	8.160	A
Fossetta Veneziana (Origine)	364	6,00	2.184	607	3.640	A
Scolo Agna	2.497	5,69	14.208	4.162	23.680	A
Scolo Albrizzi	1.691	5,83	9.859	3.132	18.258	A
Scolo Albrizzi (Origine)	631	5,83	3.679	952	5.548	A
Scolo Breo	3.285	5,84	19.184	5.858	34.211	A
Scolo Candiana	2.812	5,76	16.197	5.520	31.795	A
Scolo Cona a Mattina	2.127	12,86	27.353	3.769	48.469	A
Scolo Cona a Sera	350	7,35	2.573	633	4.655	A
Scolo Concadalbero	3.440	10,36	35.638	5.893	61.048	A
Scolo Fossetta Veneziana	2.623	6,74	17.679	4.372	29.465	A
Scolo Madonnetta	2.760	8,75	24.150	4.777	41.796	A
Scolo Maistro	1.640	6,70	10.988	3.280	21.976	A
Scolo Mestrina	4.263	6,59	28.093	6.663	43.909	A
Scolo Micheli	2.125	5,33	11.326	4.250	22.653	A
Scolo Mira San Giacinto	1.875	5,62	10.538	3.750	21.075	A
Scolo Pegolotte	1.435	7,00	10.045	2.582	18.072	A
Scolo Risvolta	2.253	5,19	11.693	4.506	23.386	A
Scolo San Gregorio	1.010	7,26	7.333	2.020	14.665	A
Scolo San Pellegrino	825	7,15	5.899	1.650	11.798	A
Scolo Sant'Orsola	1.897	7,35	13.943	3.178	23.361	A
Scolo Villa (Origine)	344	7,00	2.408	688	4.816	A
Scolo Villa e Diram. Villa 1	3.269	7,57	24.746	6.538	49.493	A
Estese totali in D.A.	23.159		226.764	13.935	180.019	
Estese totali in appalto	54.271		437.479	99.059	800.562	

Bacino Retratto di Monselice						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Affossatura privata Costa (Accordo Programma)	646	3,20	2.067	646	2.067	D
Affossatura privata Madonnetta (Accordo Programma)	572	3,20	1.830	572	1.830	D
Affluente Lispida	1.778	4,33	7.699	3.556	15.397	D
Allacciante Cà Barbaro	938	4,53	4.249	1.876	8.498	D
Allacciante Contarine	627	4,00	2.508	1.254	5.016	D
Allacciante Contea	556	7,20	4.003	1.112	8.006	D
Allacciante Marendole	2.698	5,88	15.864	5.396	31.728	D
Canale Arrivo Idrovora Baone	2.367	11,50	27.221	2.367	27.221	D
Canale Bignago	344	15,30	5.263	344	5.263	D
Canale Comuna	2.573	11,24	28.921	5.146	57.841	D
Canale Pelosa	1.745	7,22	12.599	3.490	25.198	D

Allegato Sub 2

Canale Solana	1.743	8,66	15.094	1.743	15.094	D
Diramazione Aganor	485	3,10	1.504	970	3.007	D
Diramazione All. Contarine 01	752	2,80	2.106	1.504	4.211	D
Diramazione All. Contarine 02	98	2,80	274	196	549	D
Diramazione Carestie 1	183	3,10	567	366	1.135	D
Diramazione Carestie 2	632	3,00	1.896	1.264	3.792	D
Diramazione Carestie 3	39	2,90	113	78	226	D
Diramazione Contarine	83	2,80	232	166	465	D
Diramazione Lispida Superiore Nord	100	4,20	420	200	840	D
Scolo Bagnarolo	877	10,15	8.902	1.754	17.803	D
Scolo Calto dei 12	1.321	4,04	5.337	3.963	16.011	D
Scolo Carestie	2.239	3,50	7.837	2.239	7.837	D
Scolo Carmine Superiore	6.542	18,06	118.149	6.542	118.149	D
Scolo Castello Lispida	556	4,10	2.280	1.112	4.559	D
Scolo Contarine	2.524	3,10	7.824	5.048	15.649	D
Scolo Contea	1.147	9,86	11.309	2.294	22.619	D
Scolo Costa	2.789	11,53	32.152	5.578	64.303	D
Scolo Degora	1.450	6,20	8.990	1.450	8.990	D
Scolo Lispida Inferiore	2.008	15,29	30.702	4.016	61.405	D
Scolo Lispida Superiore Est	169	5,64	953	338	1.906	D
Scolo Lispida Superiore Nord	324	6,41	2.077	648	4.154	D
Scolo Lispida Superiore Ovest	1.159	3,84	4.451	2.318	8.901	D
Scolo Meggiaro	937	25,10	23.519	1.874	47.037	D
Scolo Meggiorina Est	647	9,05	5.855	1.294	11.711	D
Scolo Meggiorina Ovest	207	4,00	828	414	1.656	D
Scolo Origine Squacchielle	300	6,40	1.920	600	3.840	D
Scolo Pelosetta	829	5,01	4.153	829	4.153	D
Scolo Regazzoni	2.098	6,81	14.287	4.196	28.575	D
Scolo San Bortolo	1.442	8,31	11.983	2.884	23.966	D
Scolo Scagiario	1.825	8,95	16.330	5.475	48.990	D
Scolo Squacchielle	5.632	12,05	67.888	11.264	135.776	D
Estese totali in D.A.	55.981		522.156	98.376	875.375	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Bacino San Silvestro						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Collettore San Silvestro	1.253	20,08	25.160	125	2.516	D
Diram. Aldreghini	42	4,20	176	0	0	D
Diram. Valle Corosa 1	502	9,13	4.583	0	0	D
Scolo Fossà	4.920	8,65	42.558	12.300	106.395	D
Scolo Fossà di Mezzo	1.612	6,66	10.736	3.627	24.156	D
Scolo Marinello	607	6,44	3.909	607	3.909	D
Scolo Mira	1.522	5,30	8.067	381	2.017	D
Scolo San Pietro	908	5,00	4.540	272	1.362	D
Allacciante Destro	500	5,00	2.500	0	0	A
Allacciante Pallade	200	5,00	1.000	400	2.000	A
Canale Priula	740	5,70	4.218	1.480	8.436	A
Collettore Generale San Silvestro	859	18,92	16.252	1.718	32.505	A
Collettore San Silvestro	840	18,92	15.893	1.680	31.786	A
Diram. San Silvestro	285	5,00	1.425	570	2.850	A
Diram. San Vincenzo	1.327	4,91	6.516	2.654	13.031	A
Diram. Santa Caterina	601	5,58	3.354	1.202	6.707	A

Allegato Sub 2

Diram. Spinarella 1	1.010	5,23	5.282	2.020	10.565	A
Diram. Spinarella 2	214	3,35	717	214	717	A
Diram. Valle Corosa 1	1.479	9,13	13.503	2.958	27.007	A
Diram. Valle Franzina	893	6,73	6.010	1.786	12.020	A
Diram. Valle Spagazza	642	5,41	3.473	1.284	6.946	A
Scolo Aldreghini e Diram. San Giuseppe	2.015	5,87	11.828	4.030	23.656	A
Scolo Brentonazzo	2.050	7,32	15.006	4.100	30.012	A
Scolo Michieli (bac. San Silvestro)	1.300	5,75	7.475	2.600	14.950	A
Scolo Mira	1.526	5,30	8.088	3.052	16.176	A
Scolo Nuovo Mira	2.812	7,48	21.034	5.624	42.068	A
Scolo Priula a Mattina	1.052	5,65	5.944	1.753	9.906	A
Scolo Priula a Sera	1.560	5,09	7.940	3.120	15.881	A
Scolo Rovarella	3.956	9,21	36.435	7.912	72.870	A
Scolo San Romano	590	6,14	3.623	590	3.623	A
Scolo San Silvestro	4.087	9,28	37.927	8.174	75.855	A
Scolo Spinarella	2.101	7,20	15.127	4.202	30.254	A
Scolo Sugana	5.371	12,82	68.856	10.742	137.712	A
Estese totali in D.A.	11.366		99.730	17.312	140.355	
Estese totali in appalto	38.010		319.426	73.865	627.531	

Bacino Savellon di Bagnarolo

Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Allacciante Buson	270	5,00	1.350	540	2.700	D
Allacciante Comuna	193	3,40	656	579	1.969	D
Allacciante Palù	689	4,38	3.018	1.378	6.036	D
Canale Canaletta	2.534	20,69	52.428	5.575	115.343	D
Canale Rivella	1.836	8,40	15.422	3.488	29.303	D
Diversione Botticina	293	4,20	1.231	586	2.461	D
Laghi Cengolina	588	2,50	1.470	1.176	2.940	D
Scarico Idr. Acquanera Nuova	128	18,19	2.328	154	2.794	D
Scolo Botticina	1.769	7,01	12.401	5.307	37.202	D
Scolo Comuna Est	318	5,92	1.883	954	5.648	D
Scolo Comuna Ovest	745	5,02	3.740	2.235	11.220	D
Scolo Granze	1.442	5,00	7.210	2.884	14.420	D
Scolo Palù 1	1.124	4,31	4.844	2.810	12.111	D
Scolo Palù 2	702	5,75	4.037	1.755	10.091	D
Scolo Acque Alte e All. Savellon	4.234	8,35	35.354	6.614	55.227	A
Scolo Acque Basse	1.302	5,76	7.500	2.170	12.499	A
Scolo Savellon	385	5,00	1.925	642	3.208	A
Estese totali in D.A.	12.631		112.018	29.421	254.236	
Estese totali in appalto	5.921		44.778	9.426	70.934	

Bacino Terreni Alti

Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
All. Bagnarolo-Cristo	188	7,80	1.466	564	4.399	D
All. Gorgo	1.581	7,02	11.099	126	888	D
Derivazione Acquanera	218	6,10	1.330	327	1.995	D
Diram. Monticelli	132	5,00	660	0	0	D
Scolo Berto	3.035	16,03	48.651	304	4.865	D

Allegato Sub 2

Scolo Paltanella	2.635	7,61	20.052	316	2.406	D
All. Bagnarolo-Cristo	2.077	7,80	16.201	3.217	25.090	A
All. Gorgo	2.321	7,02	16.293	3.807	26.727	A
All. Maseralino	850	4,40	3.740	1.367	6.013	A
Diram. Maseralino	1.329	5,70	7.575	1.283	7.311	A
Diram. Monticelli	150	5,00	750	190	950	A
Diram. Paltanella	1.372	6,43	8.822	2.263	14.549	A
Diram. Tezzon	824	5,29	4.359	1.333	7.053	A
Fosso del Santo	1.800	6,00	10.800	2.900	17.400	A
Scolo Berto	3.028	16,03	48.539	4.917	78.814	A
Scolo Cà Orologio	2.585	5,49	14.192	4.167	22.875	A
Scolo Cornoledo	628	5,67	3.561	1.019	5.776	A
Scolo Cristo	2.148	6,68	14.349	3.532	23.594	A
Scolo Gorgo	4.477	7,02	31.429	7.344	51.553	A
Scolo Maseralino	3.768	7,69	28.976	6.145	47.258	A
Scolo Monticelli	1.026	6,34	6.505	1.537	9.742	A
Scolo Paltanella	2.631	7,61	20.022	4.304	32.751	A
Scolo Pernumia	2.512	7,32	18.388	4.187	30.646	A
Scolo Reoso	3.569	9,30	33.192	5.902	54.892	A
Scolo San Benedetto	3.012	7,09	21.355	5.020	35.592	A
Scolo Vettorato	1.919	6,53	12.531	3.186	20.802	A
Estese totali in D.A.	7.789		83.258	1.637	14.553	
Estese totali in appalto	42.026		321.577	67.617	519.389	

TOTALI UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA

	Estesa m.	Superficie mq	Estesa Totale diserbata m.	Superficie totale diserbata mq.
DIRETTA AMMINISTRAZIONE	211.033	3.658.824	297.419	5.275.663
APPALTO	215.196	1.779.911	378.472	3.126.168

Allegato Sub 2

UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO

Bacino Arca del Santo						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Affluente 01	1.361	4,85	6.601	1.633	7.921	D
Affluente 02	415	8,58	3.561	498	4.273	D
Affluente 03	539	5,46	2.943	108	589	D
Allacciante San Bonaventura- Condotto di Mezzo	485	9,60	4.656	728	6.984	D
Diramazione San Bonaventura	123	13,53	1.664	148	1.997	D
Scolo Monselesana Abbandonata	6.929	13,45	93.195	6.929	93.195	D
Scolo San Bonaventura	2.164	7,65	16.555	2.597	19.866	D
Scolo San Bonaventura Est	1.530	8,64	13.216	1.836	15.859	D
Scolo San Bonaventura Ovest	380	7,33	2.784	456	3.340	D
Estese totali in D.A.	13.926		145.174	14.932	154.024	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Bacino Beolo						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Scolo Beolo	951	16,60	15.787	238	3.947	D
Estese totali in D.A.	951		15.787	238	3.947	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Bacino Borgoforte						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Canale Borgoforte	2.548	4,91	12.511	4.800	23.568	A
Dir. Borgoforte	250	5,00	1.250	500	2.500	A
Estese totali in D.A.	0		0	0	0	
Estese totali in appalto	2.798		13.761	5.300	26.068	

Bacino Canali Arginati						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Canale dei Cuori	22.531	73,38	1.653.415	31.301	2.296.993	D
Canale di Scarico Idr. Cà Bianca di Chioggia	693	92,00	63.756	1.386	127.512	D
Canale di Scarico Idr. Cantarana	302	32,40	9.784	604	19.568	D
Canale di Scarico Idr. Civrana	95	41,32	3.925	190	7.851	D
Canale di Scarico Idr. Gesia	113	40,55	4.582	226	9.164	D
Canale di Scarico Idr. Metiche	113	46,18	5.219	0	0	D
Canale di Scarico Idr. Punta Gorzone	193	49,65	9.582	579	28.747	D
Canale di Scarico Idr. Tassi	1.008	23,65	23.841	0	0	D
Canale di Scarico Idr. Zennare	156	41,40	6.458	234	9.687	D
Canale Fossa Monselesana	14.830	24,14	357.981	11.591	278.047	D
Derivatore Cantarana	5.378	8,29	44.584	10.756	89.167	D
Estese totali in D.A.	45.412		2.183.128	56.867	2.866.736	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Allegato Sub 2

Bacino Cantarana						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Diramazione Cantarana Basse	696	8,08	5.624	696	5.624	D
Diversione Cantarana Alte	769	6,50	4.999	769	4.999	D
Scolo Cantarana Alte	5.186	6,50	33.709	5.186	33.709	D
Scolo Cantarana Basse	5.964	6,00	35.784	5.964	35.784	D
Estese totali in D.A.	12.615		80.115	12.615	80.115	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Bacino Civrana Borsetto						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Derivazione Rezzonica	2.579	5,00	12.895	5.158	25.790	D
Canale Civrana	2.300	10,34	23.782	4.125	42.653	A
Scolo Foresto	3.500	9,00	31.500	7.000	63.000	A
Estese totali in D.A.	2.579		12.895	5.158	25.790	
Estese totali in appalto	5.800		55.282	11.125	105.653	

Bacino Dominio di Bagnoli						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Allacciante Sansugola	650	5,10	3.315	325	1.658	D
Scolo Condotta di Mezzo	5.110	8,58	43.844	4.088	35.075	D
Scolo San Bovo	659	7,80	5.140	0	0	D
Scolo Sansugola	1.425	5,39	7.681	1.425	7.681	D
Estese totali in D.A.	7.844		59.980	5.838	44.413	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Bacino Foresto Centrale						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Affossatura privata Z.I. Cavarzere	832	3,50	2.912	832	2.912	D
Canale Primario Inferiore	5.805	14,01	81.322	11.610	162.644	D
Canale Primario Superiore	6.935	12,68	87.936	13.870	175.872	D
Diram. Berto-Viola	220	5,00	1.100	220	1.100	D
Diram. Bragadina 1	869	7,00	6.083	869	6.083	D
Diram. Bragadina 2	562	7,00	3.934	562	3.934	D
Diram. Coette	1.130	6,17	6.972	2.260	13.944	D
Scolo Berto-Viola	2.208	15,00	33.120	2.208	33.120	D
Scolo N.1	2.464	5,27	12.985	2.464	12.985	D
Scolo N.2	679	3,99	2.709	679	2.709	D
Scolo N.3	777	3,72	2.890	777	2.890	D
Scolo N.4	998	4,75	4.741	998	4.741	D
Scolo Origine Canale Pisani	507	5,00	2.535	507	2.535	D
Scolo Secondario Inferiore	2.824	7,91	22.338	5.648	44.676	D
Scolo Secondario Superiore	6.491	9,80	63.612	12.982	127.224	D
Scolo Terziario	3.221	10,81	34.819	6.442	69.638	D
Strada Ex Idr. Feanchina	2.238	3,60	8.058	4.477	16.117	D
Strada Idr. Gesia	1.170	3,60	4.212	1.755	6.318	D
Estese totali in D.A.	39.930		382.279	69.160	689.442	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Allegato Sub 2

Bacino Foresto Superiore						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Scolo Fossetta	2.095	26,19	54.868	4.190	109.736	D
Canale Canaletta	4.220	6,80	28.696	8.440	57.392	A
Canale Pisani	5.536	10,37	57.408	11.072	114.817	A
Diram. Pisani	510	5,50	2.805	630	3.465	A
Irriguo Agna (1° tronco)	904	9,39	8.489	1.808	16.977	A
Irriguo Agna (2° tronco)	296	9,39	2.779	592	5.559	A
Scolo Agna	2.400	6,12	14.688	4.800	29.376	A
Estese totali in D.A.	2.095		54.868	4.190	109.736	
Estese totali in appalto	13.866		114.865	27.342	227.586	

Bacino Fossa Monselesana						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Affluente Fossona dell'Altipiano	149	6,20	924	298	1.848	D
Allacciante Desturello	1.007	5,89	5.931	2.014	11.862	D
Allacciante Desturello-Bagnarolo	1.044	6,20	6.473	2.088	12.946	D
Allacciante Fonda	601	3,93	2.362	1.202	4.724	D
Area Umida Monselice			7.500		15.000	D
Canale Fossa Monselesana	14.931	14,63	218.485	29.862	436.971	D
Derivazione Bagnarolo	1.125	5,13	5.771	2.250	11.543	D
Diram. Arzer di Mezzo	1.253	13,34	16.715	2.506	33.430	D
Diram. Desturello	436	5,52	2.407	872	4.813	D
Diram. Rezzole	372	2,90	1.079	112	324	D
Diram. Saline	630	6,20	3.906	1.260	7.812	D
Diram. Valesina	201	4,00	804	402	1.608	D
Scolo Arzer di Mezzo	2.656	4,80	12.749	5.312	25.498	D
Scolo Desturello	6.977	4,88	34.048	13.954	68.096	D
Scolo Desturo di Carpanedo	10.099	9,32	94.123	20.198	188.245	D
Scolo Desturo di Monselice	5.727	13,54	77.544	5.727	77.544	D
Scolo Desturo Formigaro	5.302	10,80	57.262	7.953	85.892	D
Scolo Legnosa	4.333	5,26	22.792	8.666	45.583	D
Scolo Nuovo Desturello	1.571	11,24	17.658	3.142	35.316	D
Scolo Origine Valesina	1.296	7,42	9.616	2.592	19.233	D
Scolo Palazzetto	3.007	4,15	12.479	6.014	24.958	D
Scolo Rovega	11.441	8,85	101.253	20.594	182.255	D
Scolo San Bortolo (Bac. Fossa Monselesana)	2.797	6,27	17.537	2.797	17.537	D
Scolo San Giacomo	1.439	8,60	12.375	1.439	12.375	D
Scolo San Tommaso	105	3,60	378	210	756	D
Scolo Solco	978	4,29	4.196	1.956	8.391	D
Scolo Valesina	1.391	4,94	6.872	2.782	13.743	D
Diram. Bresola	1.300	7,10	9.230	2.550	18.105	A
Scolo Fossona dell'Altipiano	4.923	7,70	37.907	9.736	74.965	A
Scolo Legnosa	4.295	5,26	22.592	4.295	22.592	A
Scolo Olmo	870	11,18	9.727	1.740	19.453	A
Scolo San Pietro	1.316	7,11	9.357	2.586	18.386	A
Estese totali in D.A.	80.868		753.237	146.201	1.348.303	
Estese totali in appalto	12.704		88.812	20.907	153.502	

Allegato Sub 2

Bacino Orientale						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Allacciante Cuori-Brenton	859	8,00	6.872	644	5.154	D
Canale Barche	997	13,65	13.609	997	13.609	D
Scolo Brenton a Mattina	2.415	15,55	37.553	2.415	37.553	D
Scolo Brenton a Sera	3.368	17,58	59.209	3.368	59.209	D
Scolo Nord	1.160	6,67	7.737	1.160	7.737	D
Scolo Sera Mattina	1.905	4,31	8.211	1.905	8.211	D
Scolo Sud	2.978	9,83	29.274	2.978	29.274	D
Estese totali in D.A.	13.682		162.465	13.467	160.747	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Bacino Pettorazza						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Canale Pettorazza	847	5,65	4.786	847	4.786	A
Estese totali in D.A.	0		0	0	0	
Estese totali in appalto	847		4.786	847	4.786	

Bacino Punta Gorzone						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Allacciante Cuori-Porzile Est	202	4,50	909	202	909	D
Allacciante Cuori-Porzile Ovest	292	5,50	1.606	292	1.606	D
Canale dei Cuori Intercluso	7.111	13,00	92.443	7.111	92.443	D
Canale dei Cuori Intercluso Fitodepurazione	3.442	11,00	37.862	3.442	37.862	D
Canale dei Cuori Intercluso Nord	861	3,21	2.764	861	2.764	D
Canale Porzile	6.391	12,27	78.418	6.391	78.418	D
Scolo Volta	1.133	5,29	5.994	2.266	11.987	D
Strada Idr. Punta Gorzone	528	3,60	1.899	528	1.899	D
Estese totali in D.A.	19.960		221.894	21.093	227.888	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Bacino Rottanova						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Allac. Rottanova	540	3,50	1.890	1.080	3.780	A
Scolo Ramo A	1.800	4,25	7.650	3.500	14.875	A
Scolo Ramo B	770	4,25	3.273	1.390	5.908	A
Scolo Ramo C	400	3,65	1.460	800	2.920	A
Estese totali in D.A.	0		0	0	0	
Estese totali in appalto	3.510		14.273	6.770	27.483	

Bacino Sorgaglia						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Canale di Scarico Idr. Sorgaglia	979	18,29	17.906	1.224	22.382	D
Canale Sorgaglia	6.302	18,29	115.264	6.302	115.264	D
Scolo Condotta Nero	831	6,20	5.152	831	5.152	D

Allegato Sub 2

Scolo Olmo	4.752	11,18	53.127	6.178	69.066	D
All. Sorgaglia	350	5,00	1.750	700	3.500	A
Canale Sorgaglia	3.637	19,29	70.158	7.274	140.315	A
Scolo Fossona delle Basse	2.827	8,44	23.860	5.654	47.720	A
Allacciante Fossa Monselesana-Vitella-Sorgaglia (Ex Gallo)	2.524	9,41	23.751	4.948	46.561	A
Scolo Sardella	3.770	6,94	26.164	7.540	52.328	A
Scolo Sardellon	4.780	8,24	39.387	8.700	71.688	A
Estese totali in D.A.	12.864		191.449	14.534	211.864	
Estese totali in appalto	17.888		185.069	34.816	362.112	

Bacino Vitella						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Allacciante Fossa Monselesana-Vitella	526	9,30	4.892	789	7.338	D
Allacciante Fossa Monselesana-Vitella-Sorgaglia	1.431	12,41	17.759	1.431	17.759	D
Canale Vitella	9.199	13,87	127.572	6.899	95.679	D
Diramazione Condutello	554	7,46	4.133	831	6.199	D
Collettore Vallesella	670	7,60	5.092	1.240	9.424	A
Estese totali in D.A.	11.710		154.355	9.950	126.974	
Estese totali in appalto	670		5.092	1.240	9.424	

Bacino Zennare						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Allacciante San Silvestro	330	5,29	1.746	495	2.619	D
Allacciante Zennare	234	3,03	709	234	709	D
Canale Gorizia	5.728	17,38	99.553	4.296	74.664	D
Scolo Bisaglia	1.464	7,77	11.375	2.196	17.063	D
Scolo Carrari	619	4,89	3.027	929	4.540	D
Scolo Colorado	1.245	7,15	8.902	623	4.451	D
Scolo Gordenazzo	2.487	8,24	20.493	2.487	20.493	D
Scolo Magnana	4.710	12,30	57.933	3.533	43.450	D
Scolo Salvadego	2.499	6,99	17.468	1.874	13.101	D
Scolo Sista Centro	1.753	7,87	13.796	1.753	13.796	D
Scolo Treponti	1.606	9,43	15.145	1.606	15.145	D
Scolo Zennare Centro	805	12,90	10.385	604	7.788	D
Scolo Zennare Destro	876	8,89	7.788	657	5.841	D
Scolo Zennare Sinistro	1.221	6,24	7.623	916	5.717	D
Estese totali in D.A.	25.577		275.941	22.201	229.377	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Bacino Giovanelli-Zuccona-Tassi						
Canali	Estesa m	Sez. media m	Superficie mq	Estesa diserbata m	Superficie diserbata mq	Appalto/ D.A.
Scolo Giovanelli	2.386	5,00	11.930	2.386	11.930	D
Scolo Zuccona Est	3.099	7,50	23.243	1.550	11.621	D
Scolo Zuccona Ovest	1.566	8,50	13.311	1.566	13.311	D
Estese totali in D.A.	7.051		48.484	5.502	36.862	
Estese totali in appalto	0		0	0	0	

Allegato Sub 2**TOTALI UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO**

	Estesa m.	Superficie mq	Estesa Totale diserbata m.	Superficie totale diserbata mq.
DIRETTA AMMINISTRAZIONE	297.064	4.742.049	401.946	6.316.217
APPALTO	58.083	481.940	108.347	916.611

TOTALE GENERALE INTERO TERRITORIO ADIGE EUGANEO

	Estesa m	Superficie mq	Estesa effettiva diserbata m	Sup. effettiva diserbata mq
DIRETTA AMMINISTRAZIONE	1.493.570	17.599.616	2.203.653	25.065.114
APPALTO	353.025	3.365.277	641.681	6.869.509
Sommano	1.846.595	20.964.893	2.845.334	31.934.623

Allegato Sub 2

b) Riscavo ed espurgo periodico canali in amministrazione diretta:

<u>UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA</u>			
SCOLO	LUNGHEZZA TRATTO ESPURGATO m	COMUNI INTERESSATI	VOLUME mc
<i>Bacino Vampadore</i>			
Degora Di Montagnana	600	Montagnana	1200
Fornace Ingrassò	2900	Casale di Scodosia	2900
Scolo Montagnana	870	Casale di Scodosia	1740
Scolo Agusparo	100	Montagnana	50
<i>Bacino Lozzo</i>			
Fossetta	1300	Lozzo Atestino	1300
Rio Bagnara	350	Vò	175
Rio Molini	1200	Vò	600
Rio Gazzolina	225	Vò	100
Scolo Saline	450	Noventa Vicentina	225
Rio Zovon	150	Vò	75
Vasca Rio Zovon		Vò	4900
<i>Bacino Gorzon Medio</i>			
Palazzina e Coll. Principale Cuoro	3.185	Santa C. d'Este	6.765
Sabbadina	3.990	Barbona	9.975
Rialto	1.692	Barbona	2.538
Sabbioni (tratto)	1.093	Vescovana	1.093
<i>Bacino Gorzon Inferiore</i>			
Zuccherificio	422	Este	844
Valgrande (tratto)	180	Granze	360
<i>Bacino Cavariega Gorzon Sup.</i>			
Arzarini	1.488	Castelbaldo	1.488
Bertotti	2.200	Piacenza d'Adige – S. C. d'Este	4.600
Castelbaldo (tratto)	2.180	Castelbaldo	6.540
Pastoreria (tratto)	775	Piacenza d'Adige	4.610
<u>Totale</u>	<u>25.350</u>		<u>47.178</u>

Allegato Sub 2

UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA			
SCOLO	LUNGHEZZA DEL TRATTO ESPURGATO m	COMUNI INTERESSATI	VOLUME mc
Aldreghini	1.574	Correzzola	2.360
Carestie	270	Arquà Petrarca	270
Contarine	741	Arquà Petrarca	740
Diramazione Contarine	83	Arquà Petrarca	80
Diramazione Paltanella	1.371	Cartura	2.740
Fossà	3.437	Correzzola	6.880
Maseralino	704	Cartura	1.055
Paltanella	2.417	Cartura	4.835
San Giuseppe Est	1.002	Correzzola	1.505
San Giuseppe Ovest	386	Correzzola	770
Lispida Inferiore	159	Monselice	320
Acque Alte	1.395	Monselice	2.790
Nuovo Paltana	150	Correzzola	600
Diramazione Arzer di Mezzo	649	Monselice	650
Desturo di Monselice	150	Monselice	300
Vasca immissione Deivazione Acquanera		Pernumia	700
<u>Totale</u>	<u>14.488</u>		<u>26.595</u>

UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO			
SCOLO	LUNGHEZZA DEL TRATTO ESPURGATO m	COMUNI INTERESSATI	VOLUME mc
Diramazione Cantarana Basse	696	Cona	1.390
Primario Inferiore	5.742	Cavarzere	51.680
Collegamento Deriv. Cantarana-Carrari	593	Cona	590
Priula a Sera	700	Chioggia	2.100
<u>Totale</u>	<u>7.731</u>		<u>55.760</u>

TOTALE GENERALE INTERO COMPENSORIO

	Estesa m	Volume mc
DIRETTA AMMINISTRAZIONE	47.569	129.533

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

Allegato Sub 2**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 Hellmann	7	Albettone	PD
Scolo Pontan di Campiglia	20	Sossano	PD
Scolo Cà Bosco	20	Noventa vicentina	PD
Estesa complessiva	47		

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**presidio delle sponde con posa di [materiale arido](#)**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Bertotti	11	Piacenza d'Adige	PD
Scolo Sabbadina	18	Boara Pisani	PD
Scolo Tre Canne	9	Santa C. d'Este	PD
Scolo Cuoro	24	Stanghella	PD
Scolo Valdorsa	19	Villa Estense	PD
Scolo Terreni Medi Carceri	11	Santa C. d'Este	PD
Scolo Collettore G. A. Alte	35	Ponso	PD
Scolo Pisani	17	Anguillara Veneta	PD
Scolo Interessati (fornito)	35	Stanghella	PD
Scolo Sabbadina (fornito)	25	Vescovana	PD
Scolo Malacarne	12	Ospedaletto E.	PD
Scolo Ranfolina (fornito)	100	Casale di Scodosia	PD
Scolo Ruggero	10	Montagnana	PD
Scolo Fossa Creara	5	Urbana	PD
Estesa complessiva	331		

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
Estesa complessiva	-	-	-

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**presidio delle sponde con posa di [pali accostati, materiale arido e riporto di terreno](#)**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Estesa complessiva			

UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA**presidio delle sponde con posa di [pali accostati, materiale arido e riporto di terreno](#)**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Estesa complessiva			

Allegato Sub 2

UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA

presidio delle sponde con posa di [pali, tavole e riporto di terreno](#)

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Fosso sifone Varisella II	165	Roveredo di Guà	VR
Estesa complessiva	165		

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

presidio delle sponde con posa di [pali, tavole e riporto di terreno](#)

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Terreni Medi di Carceri	284	Santa C. d'Este	PD
Scolo Fornaci Ingrassò	180	Casale di Scodosia	PD
Estesa complessiva	464		

UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA

ripresa di frana con [rifilo della scarpata e aggiunta di terra](#)

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Molina di Poiana	750	Poiana Maggiore	VI
Scolo Fossetta	2.430	Lozzo Atestino	PD
Scolo Fracanzan	320	Agugliaro	VI
Scolo Fossa Matta	130	Agugliaro	VI
Scolo Gordon	495	Orgiano	VI
Scolo Diramaz. Fracanzan	870	Albettone	VI
Scolo Pezzelunghe	10	Poiana Maggiore	VI
Scolo Varisella	20	Roveredo di Guà	VR
Scolo Alonte	500	Orgiano	VI
Scolo Gordon	60	Sossano	VI
Scolo Acque Nere	470	Vò	PD
Scolo Varisella	170	Pressana	VR
Rio Molini	10	Vò	PD
Scolo Hellmann	100	Albettone	VI
Scolo Chiavica	270	Poiana Maggiore	VI
Scolo Galana	30	Sossano	VI
Estesa complessiva	6.635		

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

ripresa di frana con [rifilo della scarpata e aggiunta di terra](#)

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Valleselle	25	Santa C. d'Este	PD
Scolo Fornaci-Ingrassò	80	Casale di Scodosia	PD
Scolo Terreni Alti di Carceri	108	Santa C. d'Este	PD
Scolo Spinella	125	Sant'Urbano	PD
Scolo Rialto	120	Barbona	PD
Scolo Cuoro Sec. Bac. 005	200	Sant'Urbano	PD
Scolo Restara	35	Este	PD

Allegato Sub 2

Scolo Interessati	30	Stanghella	PD
Scolo Montagnana	870	Casale di Scodosia	PD
Scolo Valleselle Bac. 021	48	Santa C. d'Este	PD
Scolo Vampadore	20	Borgoveneto	PD
Scolo Cagnolina	10	Megliadino S. Vitale	PD
Bertotti	2.400	Piacenza d'Adige – S. C. d'Este	PD
Pastoreria	1.555	Piacenza d'Adige	PD
Scolo Peschiera	1200	Merlara	PD
Estesa complessiva	6.826		

UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA**presidio delle sponde con posa di [materiale arido e riporto di terreno](#)**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Lozzo	60	Lozzo atestino	PD
Rio Zovon	10	Vò	PD
Scolo Gordon	20	Sossano	VI
Scolo Vecchia Alonte	30	Poiana Maggiore	VI
Scolo Fossa Matta	10	Agugliaro	VI
Scolo Fracanzan	20	Agugliaro	VI
Scolo Fossetta	20	Lozzo Atesino	PD
Estesa complessiva	170		

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**presidio delle sponde con posa di [materiale arido e riporto di terreno](#)**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Sabbadina	120	Anguillara Veneta	PD
Scolo Santa Margherita	38	Borgoveneto-Ponso	PD
Scolo Manteo	20	Merlara	PD
Scolo Terreni Alti di Carceri	115	Santa C. d'Este	PD
Scolo Agusparo	10	Montagnana	PD
Scolo Carraro	40	Urbana	PD
Scolo Vampadore	20	Megliadino S. Vitale	PD
Scolo Dugale di Merlara	10	Merlara	PD
Estesa complessiva	373		

UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA**presidio delle sponde con posa di [pali accostati e riporto di terreno](#)**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Estesa complessiva			

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA**presidio delle sponde con posa di [pali accostati e riporto di terreno](#)**

Denominazione Collettore	estesa in metri	Comune	Provincia
Scolo Cuoro Sec. Bac. 005	118	Sant'Urbano	PD
Estesa complessiva	118		

Allegato Sub 2

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

consolidamento di sponda e ringrosso arginale con terreno di riporto profilato

Denominazione corpo idrico	estesa in metri	Comune	Provincia
Estesa complessiva	0		

UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA

presidio composto da pali affiancati e pietrame o berma in pietrame d'annegamento e sasso

Denominazione corpo idrico	estesa in metri	Comune	Provincia
Fossà	45	Correzzola	PD
San Benedetto	225	Conselve	PD
Villa	80	Correzzola	PD
San Giacomo	36	Monselice	PD
Reoso	10	S.P. Viminario	PD
Fossà di Mezzo	20	Correzzola	PD
Desturello	30	Monselice	PD
Nuovo Paltana	35	Correzzola	PD
Vettorato	10	Conselve	PD
Desturo Carpanedo	26	Monselice	PD
Altipiano	55	Pontelongo	PD
Altipiano	60	Correzzola	PD
Prarie	40	Cartura	PD
Lispida Inferiore	20	Monselice	PD
Affossatura Via Rovina (Acc. Programma Comune di Pernumia)	35	Pernumia	PD
Valle Franzina	10	Correzzola	PD
Monea	25	Bovolenta	PD
Palazzetto	10	Monselice	PD
Canaletta	40	Pernumia	PD
San Pietro	20	S.P. Viminario	PD
Estesa complessiva	832		

UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA

consolidamento di sponda e ringrosso arginale con terreno di riporto profilato

Denominazione corpo idrico	estesa in metri	Comune	Provincia
Squacchielle	110	Baone+Monselice	PD
Solana	80	Monselice	PD
Acque Alte	3.000	Monselice	PD
Monea	2.000	Terrassa Padovana	PD
Diramazione Cannellara	2.380	Terrassa Padovana	PD
Rebosola	100	Candiana	PD
Concadalbero	3.120	Correzzola	PD
Cona a Mattina	240	Correzzola	PD
Reoso	1.065	S.P. Viminario	PD
Canaletta	315	Pernumia	PD

Allegato Sub 2

Maistro	705	Candiana	PD
Beoli	70	Terrassa Padovana	PD
Monea	60	Arre	PD
Beoli	150	Candiana	PD
Beoli	100	Arre	PD
Fossetta di Terrassa	100	Terrassa Padovana	PD
Palazzetto	630	Monselice	PD
Mira San Giacinto	320	Correzzola	PD
Lispida Inferiore	90	Monselice	PD
Barbegara	35	Correzzola	PD
Altipiano	370	S.P. Viminario	PD
Altipiano	130	Cartura	PD
San Benedetto	30	Conselve	PD
Spartiacque Reoso-Cristo	55	S.P. Viminario	PD
Affluente Lispida	65	Galzignano Terme	PD
Desturo di Carpanedo	20	Monselice	PD
Fossona dell'Altipiano	220	Conselve	PD
Nuovo Paltana	10	Bovolenta	PD
Monea	30	Bovolenta	PD
Altipiano	300	Correzzola	PD
Berto	40	Cartura	PD
Fossa Monselesana	25	Monselice	PD
Desturo di Carpanedo	100	Este	PD
Nuovo di Pontelongo	100	Pontelongo	PD
Fossetta di Terrassa	110	Conselve	PD
Carmine Superiore	80	Monselice	PD
Estesa complessiva	16.355		

UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO

presidio composto da pali affiancati e pietrame o berma in pietrame d'annegamento e sasso

Denominazione corpo idrico	estesa in metri	Comune	Provincia
Sorgaglia	170	Agna	PD
Fossa Monselesana	70	Agna	PD
Monselesana Abbandonata	20	Tribano	PD
Fossa Monselesana	269	Bagnoli di Sopra	PD
Scarico Rebosola	100	Cona	VE
Brenton a Mattina	75	Chioggia	VE
Cantarana Alte	15	Cona	VE
Canale di scarico Idrovora Cantarana	15	Cona	VE
Allacciante Zennare	20	Chioggia	VE
Zennare Sinistro	20	Chioggia	VE
Canale Intercluso di Fitodepurazione	18	Cavarzere	VE
Fossa Monselesana	24	Pozzonovo	PD
Diramazione Rezzole	12	Pozzonovo	PD
Madonnetta	90	Cona	VE
Estesa complessiva	918		

Allegato Sub 2**UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO****consolidamento di sponda e ringrosso arginale con terreno di riporto profilato**

Denominazione corpo idrico	estesa metri	in	Comune	Provincia
Irriguo Agna	610		Agna	PD
Borgoforte	400		Anguillara Veneta	PD
Vitella	150		Bagnoli di Sopra	PD
Madonnetta	80		Agna	PD
Priula a Sera	320		Chioggia	VE
Primario Inferiore	10.905		Cavarzere	VE
Olmo	50		Bagnoli di Sopra	PD
Estesa complessiva	12.515			

TOTALE GENERALE INTERO COMPENSORIO

	Estesa m
DIRETTA AMMINISTRAZIONE	45.719

Allegato Sub 3

OPERE DI BONIFICA manutenzione ed esecuzione ex novo			
descrizione	Comune	Diretta Amm.ne	Appalto
Comprensorio Orientale			
Fossa Paltana - Colli			
TAMPONAMENTO INFILTRAZIONI:			
Altipiano – n° 5 interventi	Correzzola	X	
Scarico Rebosola – n° 8 interventi	Correzzola	X	
Altipiano – n° 3 interventi	Codevigo	X	
Altipiano – n° 4 interventi	Bovolenta	X	
Altipiano – n° 3 interventi	Terrassa Padovana	X	
Berto – n° 4 interventi	Cartura	X	
Scarico Barbegara – n° 2 interventi	Correzzola	X	
FORMAZIONE ARGINATURA:			
Fossà – ml 175	Correzzola	X	
Berto – ml 110	Cartura + Terrassa Padovana	X	
Scarico Barbegara – ml 30	Correzzola	X	
Nuovo di Pontelongo – ml 30	Pontelongo	X	
Diramazione Bò – ml 20	Pontelongo	X	
Reoso – ml 400	S.P. Viminario	X	
Altipiano – ml 300	Correzzola	X	
Idrovora Barbegara – posa stabilizzato e ghiaio per strade accesso idrovora e piazzale interno all'area dell'idrovora.	Correzzola	X	
Scolo Cona a Mattina – taglio piante e pulizia vegetazione spontanea per un tratto di 100 ml in dx e sx idraulica.	Correzzola		X
Pulizia Porta bastarda e raccolta materiale di risulta dallo sfalcio dell'alveo del Canale Bisatto in collaborazione con il Comune di Monselice e il Genio Civile.	Monselice	X	
Scolo Nuovo Paltana – pulizia con trincia forestale di un tratto arginale in dx idraulica in prossimità della S.P.23	Correzzola	X	
Idrovora Barbegara - Assistenza per posizionamento pompe esterne di emergenza	Correzzola	X	
Scolo Collettore Generale San Silvestro – costruzione di nuova piazzola in dx idraulica in prossimità del grigliato ferma roste della botte a sifone per interventi di rostinaggio con escavatore. Posa di palancole larssen da 6 mt. a formazione della paratia di contenimento della piazzola.	Codevigo	X	
Scolo Nuovo Mira – sistemazione attraversamento corso d'acqua con aggiunta di un tubo in cls Ø 120 cm	Corerzzola	X	
Idrovora Barbegara messa in sicurezza del controsolaio di copertura in perline di legno della sala macchine	Correzzola	X	
Oasi di Cà di Mezzo realizzazione di una staccionata in legno nell'area parcheggio	Codevigo	X	
Monforesto			
TAMPONAMENTO INFILTRAZIONI:			
Canal Morto – n° 1 intervento	Chioggia	X	
Canal dei Cuori – n° 2 interventi	Cona	X	
Allacciante San Silvestro – n° 3 interventi	Chioggia	X	
Derivatore Cantarana – n° 7 interventi	Cona	X	
Moselesana Abbandonata – n° 2 interventi	Bagnoli di Sopra	X	
Fossa Monselesana – n° 2 interventi	Agna	X	
Fossa Monselesana – n° 2 interventi	Bagnoli di Sopra	X	

Allegato Sub 3

Canale Intercluso di Fitodepurazione - Ricostruzione attraversamento corso d'acqua con posa di condotta in PE CORR. SN8 - Ø 50 cm - ml 6,00	Cavarzere	X	
Canal Morto – pulizia sx idraulica e sistemazione arginale dal Sostegno Priula fino al limite est dell'oasi di Cà di Mezzo.	Chioggia	X	
Canal dei Cuori – pulizia con trincia forestale di un tratto arginale in sx idraulica	Cavarzere	X	
Fossa Monselesana – pulizia con trincia forestale di un tratto arginale in sx idraulica.	Bagnoli di Sopra	X	
Idrovora Foresto Superiore – pulizia alberature e vegetazione spontaneo con trincia forestale in prossimità dei fabbricati dell'impianto idrovoro.	Cavarzere	X	
Idrovora Rebosola - pulizia alberature e vegetazione spontanea con trincia forestale in prossimità dei fabbricati dell'impianto idrovoro.	Correzzola	X	
Idrovora Cantarana – posa stabilizzato per sistemazione strada accesso Idrovora	Cona	X	
Idrovora Priula – posa stabilizzato per sistemazione strada accesso Idrovora	Chioggia	X	
Idrovora Gesia – posa stabilizzato per sistemazione strada accesso Idrovora	Cona	X	
Idrovora Cà Bianca di Chioggia – posa stabilizzato per sistemazione strada accesso Idrovora	Cona	X	
Sostegno Botte a sifone San Bonaventura – posa stabilizzato per sistemazione strada accesso Sostegno.	Anguillara Veneta	X	
Idrovora Punta Gorzone – assistenza per sostituzione tubo di scarico seconda elicopompa	Chioggia	X	
Idrovora Gesia – assistenza per lievo elicopompa P4 per manutenzione straordinaria.	Cavarzere	X	
Idrovora Priula – assistenza lavori per posa nuova condotta di scarico in PE della pompa sommersa.	Chioggia	X	
Idrovora Buoro – lievo ture in terra per collaudo nuova idrovora.	Cavarzere	X	
Idrovora Casetta – assistenza per lievo e riposizionamento motore elicopompa P1 per manutenzione straordinaria.	Chioggia	X	
Idrovora Cantarana – assistenza per lievo elicompompa P3 per manutenzione straordinaria.	Cona	X	
Allacciante San Silvestro – sostituzione condotta stradale in cls di attraversamento – via Amolara Cà bianca di Chioggia	Chioggia		X
Idrovora Gesia risanamento e tinteggiatura delle pareti interne sala macchine	Cavarzere	X	
Idrovora Punta Gorzone opere murarie per la sostituzione della tubazione di scarico	Chioggia	X	
Comprensorio Occidentale			
TAMPONAMENTO INFILTRAZIONI			
Scolo Correr – n° 1 intervento	Megliadino S. F.	X	
Rio Bagnara – n° 1 intervento	Rovolon	X	
Grimana Alti – n° 1 intervento	Tribano	X	
Scolo Interessati presso pompa “Medea” - n° 2 interventi	Stanghella	X	
Collettore Generale Acque alte – n° 1 intervento	Ponso	X	
Scolo Cuori e Valli – n° 1 intervento	Borgoveneto	X	
Canale Navegale – n° 1 intervento	Pozzonovo	X	
Canale Frattesina – n° 1 intervento	S. Urbano	X	
Sostituzione e posa nuovi tombini per passaggio scolo Acque Nere	Rovolon	X	
Cavedoni e asciugamenti scolo Vampadore e fiume Fratta per intervento nuova paratoia di sicurezza	Megliadino S.Vitale	X	
Assistenza all'impresa per intervento nel Vallo di Montagnana	Montagnana	X	
Intervento all'impianto di Ponte Rosso per messa in sicurezza argine fiume Fratta	Pressana	X	
Intervento su scolo Vandea per eliminare tappo idraulico costituito da un passaggio con tombini non adeguati alla sezione	Lozzo Atestino	X	
Stendimenti terreno scolo Correr	Merlara	X	
Intervento di ripristino per sifonamento sostegno su scolo Dettora	Roveredo di Guà	X	
Intervento presso idrovora Helmann, lungo lo scolo Hellman, per lo scavo e	Albettone	X	

Allegato Sub 3

posa di corrugato e pozzetti per nuova linea elettrica (160 mt.)			
Sostituzione e posa nuovi tombini su scolo Fossetta	Lozzo Atestino	X	
Intervento di taglio alberi in sponda allo scolo di Lozzo	Lozzo Atestino	X	
Intervento per sistemazione strada di ingresso idrovora Duoda	Este	X	
Intervento di sistemazione tombinatura via Grompe	Urbana	X	
Intervento per la formazione di una sottobanca presso Botte di Lozzo	Lozzo Atestino	X	
Manutenzione straordinaria della Botte Correr/Fossetta	Casale di Scodosia	X	
Intervento per ripristino cedimenti e fori causati da nutrie su passaggio scolo Acque Nere	Rovolon	X	
Manutenzione strade accesso impianti irrigui sull'Adige	vari	X	
Ricostruzione attraversamento scolo Rosselle con posa di condotta in cls - Ø 60 cm - ml 6	Santa C. d'Este	X	
Assistenza alla posa pompe emergenza presso idrovora San Felice	Piacenza d'Adige	X	
Assistenza sistemazione zattere irrigue: 10° Vescovana, 7° Barbona, 20° Ovest, 13° Boara, 16° Boara	Vari	X	
Manutenzione strada accesso idrovora Valgrande	S. Urbano	X	
Pulizia con trituratore tratti arginali dello scolo Lozzo in località Prà di Este	Este	X	
Assistenza alla sostituzione delle zattere irrigue in Adige degli impianti irrigui 1° Castelbaldo, 2° Masi, 1° Cà Morosini	Castelbaldo – Masi – S. Urbano		X
Pulizia alveo Adige presso gli impianti irrigui 2° Masi e 13° Boara	Masi – Boara P.	X	
Assistenza alla sostituzione di tratti di condotte in pressione all'impianto pluvisirriguo di Barbona	Barbona		X
Sistemazione di tratto di condotta interrata scolo Motta	Sant'Elena	X	
Assistenza per lievo della condotta ammalorata pompa n° 4 idrovora Taglio	Anguillara Veneta		X
Manutenzione strada accesso idrovora Cà Giovanelli con stesa di stabilizzato	Pozzonovo – Anguillara V.	X	
Taglio piante e ripristino transito tratto in Dx idraulica scolo Motta	Este	X	
Idrovora Nuova Sabbadina rifacimento della guaina di copertura	Anguillara V.ta	X	
Idrovora Lavacci rifacimento della guaina di copertura	Villa Estense	X	
Ripristino del manufatto lungo la S.P. 91	Masi	X	

Allegato Sub 3

OPERE DI BONIFICA – SETTORE IMPIANTI manutenzione ed esecuzione ex novo			
<i>Descrizione</i>	<i>Comune</i>	<i>Diretta Amm.ne</i>	<i>Appalto</i>
Installazione di gruppo elettrogeno di emergenza da 100 KVA nella sede di Este del Consorzio	Este	X	
Installazione e sostituzione della cella di misura e distribuzione di media tensione dell'idrovora Sorgaglia	Agna		X
Riparazione motore elettrico MEC180 idrovora Valli di Noventa in Comune di Noventa Vicentina	Noventa Vicentina		X
Riparazione motore elettrico Pellizzari idrovora Valgrande	Santa Caterina d'Este		X
Riparazione motore elettrico per elico pompa idrovora Palu' Massara nel Comune di Albettone	Albettone		X
Ripristino pompa verticale n. 3 a servizio dell'idrovora Cantarana	Cona		X
Manutenzione trasformatore in resina 1 MVA impianto idrovoro Cà Bianca di Chioggia	Cà Bianca di Chioggia		X
Riparazione del trasformatore in olio dell'impianto idrovoro Ca' Bianca di Galzignano	Galzignano Terme		X
Riparazione del trasformatore in olio dell'impianto idrovoro Grompa	Megliadino S.V.		X
Riparazione del trasformatore in olio dell'impianto idrovoro Helman	Albettone		X
Riparazione del trasformatore in olio dell'impianto idrovoro Punta Gorzone	Chioggia		X
Riparazione delle pompe Pellizzari FVE 200 3.40 a servizio delle idrovore Forni e Cantarana	Cona		X
Rifacimento in PE di tratto di condotta di scarico P3 idrovora Priula	Correzzola	X	
Riparazione motore elettrico Pellizzari idrovora Valgrande pompa n. 2 in Comune di Vighizzolo d'Este	Santa Caterina d'Este		X
Riparazione pompa ad elica verticale a servizio dell'impianto idrovoro Palù Massara in comune di Albettone	Albettone		X
Riparazioni dei motori elettrici a servizio delle idrovore Anconetta in Comune di Sant'Urbano e Botte di Vighizzolo d'Este in Comune di Santa Caterina	Santa Caterina d'Este		X
Manutenzione dei motori elettrici P4 idrovora Beolo e gruppo P3 P4 idrovora Barbegara	Anguillara Veneta / Correzzola		X
Manutenzione del motore elettrico a servizio pompa centrifuga idrovora Baratina	Megliadino S.V.		X
Riparazione del trasformatore in olio dell'impianto idrovoro Ca' Bianca di Galzignano	Galzignano Terme		X
Riparazione di pompe sommergibili a servizio di impianti irrigui Consorziali	Vari		X
Sostituzione di scaldiglie nel motore elettrico pompa P4 idrovora Beolo	Anguillara Veneta		X
Sostituzione paraolio e cambio olio riduttore con inserimento Spee di sleeve gruppo pompe 1 e 2 idrovora Barbegara	Correzzola		X
Servizio di verifica e ispezione per stima vita residua riduttore a servizio delle pompe centrifughe n° 1 e 2 dell'idrovora Barbegara	Correzzola		X
Verifiche strumentali dei motori elettrici motore pompa P1 idrovora Barbegara e pompa P4 idrovora Beolo	Anguillara Veneta / Correzzola		X
Sostituzione nastro elevatore in gomma antiabrasiva dello sgrigliatore idrovora Sorgaglia	Agna	X	
Sostituzione TA ammalorato cabina di media tensione idrovora Botti di Vighizzolo	Santa Caterina d'Este	X	
Variazione alimentazione connessione MT/BT idrovora Anconetta	Santa Caterina d'Este		X
Variazione alimentazione connessione MT/BT idrovora Baratina	Megliadino S.V.		X
Variazione alimentazione connessione MT/BT idrovora Helmann	Albettone		X
Variazione alimentazione connessione MT/BT idrovora Rottanova	Cavarzere		X

Allegato Sub 3

Variazione alimentazione connessione MT/BT irriguo Interessati	Granze		X
Variazione alimentazione connessione MT/BT irriguo Lavacci	Granze		X
Revisione pompa ad elica verticale idrovora Palù Massara in comune di Albettone	Albettone		X
Revamping sistema di automazione e telecontrollo idrovora Baone	Baone	X	
Attività integrative per la manutenzione straordinaria della pompa ad elica verticale P1 a servizio dell'idrovora San Felice	Piacenza d'Adige	X	
Fornitura e installazione nuovi firewall e servizi accessori per il centro operativo di Conselve e l'Officina Consorziale	Conselve / Este		X
Installazione nuove centrali di erogazione da cisterne fisse e mobili gasolio agricolo e autotrazione, incluso sistema in cloud per la rendicontazione	Varie		X
Ripristino degli accoppiamenti meccanici pompa-motore nei gruppi P2 e P4 dell'idrovora Ca' Bianca di Chioggia	Cà Bianca di Chioggia		X
Manutenzione straordinaria della pompa ad elica verticale a servizio dell'idrovora Malandrina	Lozzo Atestino		X
Manutenzione straordinaria della pompa ad elica verticale e del motore elettrico dell'impianto idrovoro Pelosa	Monselice		X
Manutenzione straordinaria della pompa ad elica verticale P1 a servizio dell'idrovora San Felice	Piacenza d'Adige		X
Manutenzione straordinaria della pompa ad elica verticale P4 a servizio dell'idrovora Gesia	Cavarzere		X
Sostituzione giunto elastico gruppo P1 pompe centrifughe idrovora Barbegara	Correzzola		X
Sostituzione giunto elastico pompa verticale idrovora Vela	Lozzo Atestino		X
Sostituzione soft start per impianto pluvirriguo Monastero - Pompa n.2 Presa	Montagnana	X	
Automazione e telecontrollo idrovore Vampadore, Baratina e paratoie di regolazione alti-bassi bacino Vampadore	Megliadino S.V.	X	
Sostituzione quadri di potenza, automazione e telecontrollo a servizio degli impianti idrovori di Sagrede e Pettorazza	Cavarzere / Lozzo Atestino / Vo'	X	
Instalalzione nuovo quadro di automazione e telecontrollo idrovora e sifoni Beolo	Anguillara Veneta	X	
Fornitura di nuovo quadro di automazione e telecontrollo idrovora Mora Livelli	Vescovana	X	
Fornitura di nuovo quadro di potenza, automazione e telecontrollo idrovora Palù Massara	Albettone	X	
Installazione pluviometro telecontrollato per monitoraggio piovosità idrovora Sagrede	Lozzo Atestino / Vo'	X	
Revamping automazione e telecontrollo idrovora Taglio con integrazione di nuovi dispositivi di sicurezza idraulica	Anguillara Veneta	X	
Ripristino quadro di automazione e telecontrollo idrovora Valcalaona	Baone	X	
Sostituzione PLC di automazione idrovora Cà Bianca di Galzignano	Galzignano Terme	X	
Sviluppo software di automazione valvole irrigue degli impianti Cantarana e San Bonaventura	Cona / Anguillara Veneta	X	
Sviluppo software sui PLC di automazione e telecontrollo per il calcolo delle portate presso i sostegni San Bonaventura, Tognon, Spin e Murazzo	Anguillara Veneta / Terassa Padovana/ Candiana / Santa Caterina d'Este / Ponso		X
Sostituzione centralina differenziale idrovora Cavariega	Santa Caterina d'Este	X	
Sostituzione teleruttore inserimento condensatori idrovoro Priula	Correzzola	X	
Sostituzione condensatori a vuoto trasformatore MT idrovora Valgrande	Santa Caterina d'Este	X	
Sostituzione corpi illuminanti sala macchine con 4 plafoniere led e 2 faretto 90w led dell'idrovora Cantarana.	Cona	X	
Sostituzione differenziale magnetotermico prese e differenziale	Cavarzere	X	

Allegato Sub 3

magnetotermico servizi e sistemazione quadro servizi idrovora Rottanova			
Sostituzione plafoniere al neon sala macchine, con plafoniere a led idrovora Vitella	Agna	X	
Sostituzione servomotore valvola adescamento gruppo 1 pompa 1 idrovora Barbegara	Correzzola	X	
Sostituzione condensatori di rifasamento pompa centrifuga P1-2 idrovora Barbegara	Correzzola	X	
Sostituzione condensatori di rifasamento pompa P3 idrovora Zennare	Chioggia	X	
Sostituzione condensatori di rifasamento pompa P4 idrovora Zennare	Chioggia	X	
Sostituzione condensatori di rifasamento pompa centrifuga P3-4 idrovora Barbegara	Correzzola	X	
Sostituzione condensatore pompa sommersa P3 idrovoro Priula	Chioggia	X	
Posa tubo di calma e sensore radar dell'impianto idrovoro Palù Massara in comune di Albettone	Albettone	X	
Installazione nuove valvole di sfiato DN200, idrovora Acquanera	Pernumia	X	
Installazione nuovo soft-star per avviamento pompa 7 o 8 tensione 690 volt idrovora Cà Giovanelli	Pozzonovo	X	
Installazione di un nuovo gruppo elettrogeno a servizio della Sede Consorziale	Este	X	
Manutenzione straordinaria nastro sgrigliatore sostegno Trezze	Chioggia	X	
Installazione nuove valvole di sfiato per efficientare adescamento pompa idrovora Beolo	Anguillara Veneta	X	
Ripristino pompa anti allagamento archivio del Centro Operativo Conselve	Conselve	X	
Installazione di n.2 pompe sommergibili di emergenza Flyght 1300 L/S 140kW 380V e tubazione a servizio dell'idrovora Barbegara	Correzzola	X	
Sostituzione della pompa di ingrassaggio automatica idrovora Baone	Baone	X	
Ricostruzione del telaio di supporto per la pompa Flyght sommersa e zincatura idrovoro Priula	Chioggia	X	
Manutenzione straordinaria quadro elettrico idrovora Rebosola per automazione sgrigliatore durante il funzionamento delle pompe	Correzzola	X	
Rifacimento tratto di condotta di scarico in acciaio zincato impianto idrovoro Punta Gorzone	Chioggia	X	X
Revisione/manutenzione pompa Flygt 250 idrovoro Priula	Chioggia		X
Modifica coperchi carrabili fronte elicopompe per botola di ispezione sonde idrovoro Priula	Chioggia	X	
Rimozione del motore diesel Deuz V10 e riduttore obsoleto per conversione dell'elicopompa a motore elettrico a servizio dell'idrovora San Felice	Piacenza d'Adige	X	
Rimozione elicopompa idrovora San Felice e conferimento per revisione	Piacenza d'Adige	X	
Revisione valvola di disadescamento idrovora Valgrande	Santa Caterina d'Este	X	
Raddrizzamento e rinforzo delle lamiere e posizionamenti paletti, cartelli e catene per impedire la sosta nella piazzola per Sifoni Papafava	Cavarzere	X	
Manutenzione straordinaria quadro elettrico idrovora Barbegara per automazione sgrigliatore durante il funzionamento delle pompe	Correzzola	X	

Allegato Sub 3

OPERE DI IRRIGAZIONE			
manutenzione ed esecuzione ex novo			
descrizione	Comune	Diretta Amm.ne	Appalto
<i>Comprensorio Orientale</i>			
<i>Fossa Paltana - Colli</i>			
Diaframma antisifonamento con la posa di un palancolato larssen sul Sostegno Menato – lunghezza diaframma 9 ml.	S.P. Viminario	X	
Derivazione Acquanera – pulizia ed espurgo alveo immissione Derivazione	Pernumia		x
Sostegno Menato - opere murarie per nuovo diaframma e rifacimento scivoli	S.P. Viminario	X	
Sostegno Cà Barbaro - opere edili e montaggio nuova paratoia	Baone	X	
Idrovora Pelosa - intervento di eliminazione dell'ostruzione della condotta irrigua	Monselice	X	
Assistenza lavori per sostituzione sifone Ex macello – Canale Bagnarolo	Monselice	X	
Impianto irriguo San Benedetto - assistenza per lievo pompa sommersa per manutenzione straordinaria	Conselve	X	
Impianto irriguo Cà Erizzo - assistenza per lievo e riposizionamento pompa sommersa per manutenzione straordinaria	Due Carrare	X	
Impianto irriguo Sant'Orsola – assistenza per lievo pompa sommersa per manutenzione straordinaria	Agna	X	
<i>Monforesto</i>			
Completamento by-pass irriguo Idrovora Cantarana – posa manufatto in c.a. opera di presa	Cona	X	
Opere edili per la sostituzione delle tubazioni di aspirazione sifoni Papafava	Cavarzere	X	
Idrovora Borgoforte – assistenza per riparazione sifone	Anguillara V.	X	
<i>Comprensorio Occidentale</i>			
Intervento di supporto in fase di sostituzione sifone Giare, in via Giare	Roveredo di Guà	X	
Ripristino quota di fondo scolo Fossa di Buoso	Montagnana	X	
Pulizia canaletta Riedo, origine scolo Ruggero	Montagnana	X	
Intervento per la formazione di nuovo sostegno con gabbie e sasso su scolo Pontan di Campiglia	Campiglia dei Berici	X	
Intervento per sistemazione e ripristino sostegno su scolo Varisella, in via Varisella Vecchia	Roveredo di Guà	X	
Sistemazione sifonamento sostegno Capitello S.Francesco, su scolo Piovega	Pressana	X	
Realizzazione di platea di fondazione per la posa delle nuove zattere irrigue dal fiume Adige	Cà Morosini, Masi, Castelbaldo	x	
Sostegno Varisella, ripristino del manufatto e realizzazione nuovi scivoli	Roveredo	x	
Opera di derivazione su scolo Sabbadina - manutenzione straordinaria	Barbona	X	

Allegato Sub 3

OPERE DI IRRIGAZIONE – SETTORE IMPIANTI manutenzione ed esecuzione ex novo			
<i>Descrizione</i>	<i>Comune</i>	<i>Diretta Amm.ne</i>	<i>Appalto</i>
Ripristino soft start dell'impianto pluvirriguo Monastero - Pompa n.2 Presa	Montagnana		X
Revisione pompa KSB KRKT 400-500 Impianto Irriguo Monastero	Montagnana		X
Riparazione pompa sommergibile ABS mod. XFP201J matr. 1302 a servizio dell'impianto irriguo Beoli	Candiana		X
Rifacimento in PE tratto di condotta sifone Giare in località Roveredo di Guà	Roveredo di Guà	X	
Ripristino di un tratto di condotta Dn500 dell'impianto pluvirriguo 5° Bacino di Barbona	Barbona		X
Riparazione girante elettropompa sommergibile Caprari mod. KCD250PA a servizio dell'impianto del 2° Bacino di Masi	Masi	X	
Ripristino curva di condotta in fibrocemento DN500 a servizio dell'impianto pluvirriguo 5° Bacino di Barbona	Barbona		X
Revisione elettropompa Flygt 3153.181/413 mat 1470072 pot. KW 7,5 a servizio dell'impianto irriguo Cà Erizzo pompa 1	Due Carrare		X
Riparazione pompa sommergibile a servizio dell'impianto irriguo dall'Adige 20° Bacino Est	Anguillara Veneta		X
Riparazione pompa sommergibile ABS mod. XFP 200G matr. 18929 a servizio dell'impianto irriguo 3° Bacino Masi	Masi		X
Riparazione pompa sommergibile ABS mod. XFP 201J matr. 2559 a servizio dell'impianto irriguo Mira	Correzzola		X
Installazione pompa sommergibile anti allagamento per impianto irriguo Pojana Maggiore	Pojana Maggiore	X	
Installazione nuova pompa del vuoto per Sifoni Papafava	Cavarzere	X	
Installazione nuovo quadro di potenza, automazione e telecontrollo irriguo Sant'Orsola	Aгна	X	
Adeguamenti carpenterie metalliche di zattere galleggianti a servizio degli impianti irrigui sul Fiume Adige	Vari		X
Ripristino tratto di condotta in fibrocemento DN350 a servizio dell'impianto irriguo 10° Bacino di Boara	Boara		X
Ripristino tratto di condotta in PVC DN160 a servizio dell'impianto pluvirriguo 5° Bacino di Barbona	Barbona		X
Ripristino periferica per il collegamento dell'impianto irriguo San Benedetto al sistema di telecontrollo	Conselve	X	
Sostituzione misuratore di portata dell'impianto pluvirriguo Noventa Pojana	Pojana Maggiore	X	
Automazione adescamento sifone idrovora Borgoforte	Anguillara Veneta	X	
Sostituzione di due estrattori d'aria del quadro Irriguo Valcinta	Baone	X	
Rifacimento tratto di condotta in acciaio zincato sifone Ex Macello	Monselice	X	
Rifacimento tratto di condotta in acciaio zincato impianto irriguo 20° Bacino Ovest Anguillara Veneta;	Anguillara Veneta.	X	
Recupero pompa Caprari 250 21 KW 3° Bacino di Masi	Masi	X	
Ammodernamento chiavica Magonara	Villa Estense	X	
Ammodernamento chiavica origine Degorella	Montagnana	X	

Allegato Sub 4

Sintesi Spesa Mezzi

Periodo 01/01/2025 - 31/12/2025

Mezzo	Materiali (€)	Carburante (€)	Totale (€)
AUTOCARRO-ASTRA HD7/C-CP310ZJ-ORIENTALE	4.978,88	2.202,42	7.181,31
AUTOCARRO-BREMACH TREX 4X4-ER231PS-RIFORNIMENTI-	6.090,83	1.723,04	7.813,87
AUTOCARRO-DAILY CON GRU-FT821PR-OFFICINA-OCCIDENTALE	3.199,06	613,05	3.812,11
AUTOCARRO-FIAT 600 VAN -CK543RP-ORIENTALE	31,51	754,49	786,00
AUTOCARRO-FIAT 600 VAN -CK544RP-DI SERVIZIO	31,51	194,90	226,41
AUTOCARRO-FIAT DOBLO' WORW UP-GF531CL- OCCIDENTALE -	0,00	1.552,75	1.552,75
AUTOCARRO-FIAT DUCATO -CL471VA-C.OP.CONSELVE.-ORIENTALE	2.733,15	492,89	3.226,04
AUTOCARRO-FIAT FIORINO CABINATO-ES481BR-	326,50	409,72	736,22
AUTOCARRO-FIAT FIORINO CARGO-GT441NJ	757,17	461,33	1.218,51
AUTOCARRO-FIAT FIORINO CARGO-GT780NK	752,00	1.034,13	1.786,13
AUTOCARRO-FIAT FIORINO CARGO-GT781NK-	72,05	306,52	378,57
AUTOCARRO-FIAT FIORINO CARGO-GT782NK-	4.059,45	775,80	4.835,24
AUTOCARRO-FIAT IVECO 150 E 18 KA-EX774KL-OCCIDENTALE	3.847,62	1.018,65	4.866,27
AUTOCARRO-FIAT IVECO 160/150 E4-DV357RW-C.OP.CONSELVE-	5.484,79	1.511,44	6.996,23
AUTOCARRO-FIAT IVECO DAILY 35,10-PDB60885-OFFICINA-	1.119,12	269,37	1.388,49
AUTOCARRO-FIAT IVECO DAILY CON GRU -EL149CF	811,50	1.051,30	1.862,80
AUTOCARRO-FIAT STRADA-DV499LY-OCCIDENTALE	1.233,50	391,51	1.625,01
AUTOCARRO-FIAT STRADA-DV500LY-C/OPERATIVO CONS.-ORIENTALE	514,79	329,12	843,91
AUTOCARRO-FIAT STRADA-DZ794AK-OCCIDENTALE	382,83	0,00	382,83
AUTOCARRO-FIAT STRADA-ER612RE-OCCIDENTALE	141,57	0,00	141,57
AUTOCARRO-IVECO MAGIRUS 4X4-ET319HT-OCCIDENTALE-	5.299,46	2.413,49	7.712,95
AUTOCARRO-IVECO MAGIRUS TRAKKER-DA723ZE-OCCIDENTALE	7.291,60	1.806,64	9.098,24
AUTOCARRO-IVECO TRAKKER 500-GD988ED-ORIENTALE	4.469,61	7.674,17	12.143,78
AUTOCARRO-MAN CASSONATO-GS690HN-OFFICINA-OCCIDENTALE	144,74	370,00	514,74
AUTOCARRO-MAN CON GRU' TGM15.250-TARGA GM032JC-OFFICINA	1.546,49	933,51	2.480,00
AUTOCARRO-MAN FURGONATO-GS677HN-OCCIDENTALE	321,58	716,77	1.038,35
AUTOCARRO-MAN FURGONATO-GS678HN-ORIENTALE	1.208,13	861,00	2.069,13
AUTOCARRO-MITSUBISHI L200-EN377PX-ADESCATORE-OCCIDENTALE	594,59	216,73	811,33
AUTOCARRO-OPEL VIVARO -CY489JL-OCCIDENTALE-OFFICINA ESTE	250,11	250,79	500,90
AUTOCARRO-PICKUP-TOYOTA HILUX-GT329NG-	1.344,36	4.538,42	5.882,78
AUTOCARRO-TOYOTA HILUX- GS911HK-OCCIDENTALE	1.681,37	1.430,45	3.111,82
AUTOCARRO-TOYOTA HILUX-GM460HY-RIFORNIMENTI ORIENTALE	1.961,79	1.132,41	3.094,19
AUTOCARRO-VOLVO-BB901XH-OCCIDENTALE	16.212,11	2.693,70	18.905,80
AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-DZ795AK-OCCIDENTALE	377,59	352,97	730,56
AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-EP889YS-	885,71	524,81	1.410,52
AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-ES914ET-A DISPOSIZIONE	631,03	212,09	843,12
AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-EW240SW-ORIENTALE	208,60	122,30	330,90
AUTOVETTURA-FIAT PANDA 4X4-CP773FT-OFFICINA-OCCIDENTALE	386,18	357,50	743,68
AUTOVETTURA-FIAT PANDA 4x4-ES531PV-SEDE UFFICI ESTE	1.012,77	0,00	1.012,77
AUTOVETTURA-FIAT PANDA CROSS 4X4 -GK452MX-	1.564,79	3.110,13	4.674,92
AUTOVETTURA-FIAT PANDA CROSS 4X4-GK451MX-	1.367,61	2.612,02	3.979,63
AUTOVETTURA-FIAT PANDA MILD HYBRID - GT439NJ -	529,65	5.746,10	6.275,75
AUTOVETTURA-FIAT PANDA MILD HYBRID - GT440NJ -	240,75	1.900,57	2.141,32
AUTOVETTURA-FIAT PANDA MILD HYBRID - GT442NJ -	768,24	3.630,51	4.398,75
AUTOVETTURA-FIAT PANDA MILD HYBRID - GT522NG -	396,53	3.583,31	3.979,84
AUTOVETTURA-FIAT PANDA MILD HYBRID - GT523NG -	260,60	1.593,14	1.853,74
AUTOVETTURA-FIAT PANDA MILD HYBRID - GT691NK-	240,75	2.365,19	2.605,94
AUTOVETTURA-FIAT PANDA MILD HYBRID- GS517HG-	1.071,07	2.480,71	3.551,78
AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EA506DB-	1.135,84	0,00	1.135,84
AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EA507DB-	1.118,13	0,00	1.118,13
AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EN683PY-DI SERVIZIO	1.097,46	1.834,81	2.932,27
AUTOVETTURA-FIAT PUNTO JTD - CE332WK -	794,27	508,49	1.302,76
AUTOVETTURA-FIAT PUNTO-BS243YY-	588,54	92,89	681,42
AUTOVETTURA-PUNTO EVO-ES912ET-OCCIDENTALE -	508,23	399,31	907,54
ESCAVATORE A NOLEGGIO	248,93	4.192,58	4.441,50
ESCAVATORE GOMMATO - VOLVO EWR150E- TARGA AMW477-	547,54	4.171,14	4.718,68
GRU A BANDIERA - ELEPHANT RWM W 1000 T1V2 - OFFICINA ESTE	295,19	0,00	295,19
KOMATSU PC18 MR-2 - PD 00513	69,04	191,61	260,65
MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-CNH TD 95 D-BB395R-OCCIDENTALE-	0,00	37,02	37,02
MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-KOMATSU HANOMA 140-7-AGK573-	2.577,31	8.572,50	11.149,80
MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-LANDINI LEGEND-ADS419-	85,80	0,00	85,80
MACCH. OPERATRICE CINGOLATO-HITACHI ZX 210 N-7-MATR.	3.433,27	7.719,45	11.152,72
MACCH. OPERATRICE GOMMATA-VOLVO EWR150E - AME902- -	8.323,28	6.082,80	14.406,07
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-FIAT GEOTECH F.100-PDAF978-	1.780,61	6.048,51	7.829,12

MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A314-AFV822-ORIENTALE	14.763,02	3.012,16	17.775,18
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A900C-AFJ857-	12.746,30	4.915,39	17.661,70
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A914-ALF995-ORIENTALE	16.048,37	6.943,90	22.992,27
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A914-ALM157-	1.619,30	7.292,29	8.911,59
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A914-ALR589-	4.833,26	7.250,66	12.083,92
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-N.H. T6030-BJ268E- ORIENTALE	12.148,81	7.396,11	19.544,92
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-N.H. T7.170-AJZ706-ORIENTALE	10.777,14	6.229,05	17.006,20
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VALTRA N114-AJH460-	14.557,62	3.991,46	18.549,08
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VALTRA N114-AKY550-ORIENTALE	9.534,16	5.090,51	14.624,67
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VALTRA T144H-AKN061-ORIENTALE	8.345,58	7.074,61	15.420,19
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VOLVO EWR 150 E-AME902-	149,96	0,00	149,96
MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VOLVO EWR 150 E-AMM067-	3.493,20	7.487,27	10.980,47
MACCH. OPERATRICE-CASE CX 130 B-PD00500--ORIENTALE	4.720,02	4.538,61	9.258,63
MACCH. OPERATRICE-CINGOLATO RH 6.5-52182-OFFICINA-	267,07	85,26	352,34
MACCH. OPERATRICE-ENERGREEN ILF ALPHA-APD123-ORIENTALE	0,00	442,80	442,80
MACCH. OPERATRICE-FH215-PD00193-	7.238,22	8.735,91	15.974,13
MACCH. OPERATRICE-FIAT HITACHI FH200 ET3-PD65567-	267,08	844,19	1.111,27
MACCH. OPERATRICE-JOHN DEERE 6630-AJL078-OCCIDENTALE	4.102,41	7.537,68	11.640,10
MACCH. OPERATRICE-KOMATSU 140-7-AHA031-OCCIDENTALE-	10.189,76	5.697,21	15.886,97
MACCH. OPERATRICE-KUBOTA MINI ESCAVATORE-75527-C/OPERATIVO	9.730,65	272,90	10.003,56
MACCH. OPERATRICE-LASERJET 1-AGK683-OCCIDENTALE NORD	10.295,48	5.982,97	16.278,44
MACCH. OPERATRICE-LASERJET 2-AGZ763-OCCIDENTALE SUD-EST	12.210,06	6.992,44	19.202,50
MACCH. OPERATRICE-LASERJET 3-AKE591-OCCIDENTALE NORD	5.387,95	7.409,75	12.797,70
MACCH. OPERATRICE-LASERJET 4-AKE931-ORIENTALE	2.222,84	5.967,22	8.190,06
MACCH. OPERATRICE-LIEBHERR R914C-MATR. WLHZ1511PZC049555-	3.487,52	4.369,09	7.856,61
MACCH. OPERATRICE-MINI ESCAVATORE CINGOLATO PC 18-BB389R-	510,48	235,76	746,24
MACCH. OPERATRICE-MINI ESCAVATORE CINGOLATO WACKER	52,79	289,22	342,01
MACCH. OPERATRICE-SUMITOMO S.H.I. CASE CX 210 B-	7.354,02	9.392,40	16.746,42
MACCH. OPERATRICE-VOLVO EC220-ORIENTALE-MATR. 324116	10.082,26	8.971,93	19.054,19
MACCH. OPERATRICE-VOLVO EC220--OCCIDENTALE	6.361,61	9.004,64	15.366,24
MACCH. OPERATRICE-VOLVO n.1-EC160ENL-VCEC160EL00320176-	12.157,95	4.633,89	16.791,84
MACCH. OPERATRICE-VOLVO n.2-EC160ENL-VCEC160EP00320184-	15,45	0,00	15,45
MACCH.OP.SEMOVENTE-CATERPILLAR 313- AMD542 -OCCIDENTALE	17.214,45	7.652,20	24.866,66
MACCH.OPER.DECES.NEW HOLLAND TL100-ALV782-	9.323,79	4.467,95	13.791,73
MOTOBARCA DISERBATRICE-A.M.A. DISERBAT -PD62873-C/OPERATIVO	23,19	0,00	23,19
MOTOBARCA DISERBATRICE-DASI VM22-C/OPERATIVO CONS.-	32,28	0,00	32,28
MOTOBARCA DISERBATRICE-DRAGONI BIELICA DISERB.-PD66049--	114,63	130,45	245,08
MOTOBARCA DISERBATRICE-NETTUNO 5000BE -200100-C/OPERATIVO	207,84	64,79	272,63
NOLEGGIO AUTOCARRO CITROEN C3-GE249TS	0,00	605,20	605,20
NOLEGGIO AUTOCARRO CITROEN C3-GE241LL	0,00	173,14	173,14
NOLEGGIO AUTOCARRO CITROEN C3-GJ747VS	97,60	606,76	704,36
NOLEGGIO AUTOCARRO CITROEN C3- GD912YV	0,00	371,23	371,23
NOLEGGIO CENTRO OP. CONSELVE AUTOCARRO FIAT DOBLO	0,00	403,99	403,99
NOLEGGIO AUTOCARRO CITROEN C3-GD786YV	0,00	688,91	688,91
NOLEGGIO AUTOCARRO CITROEN C3-GD787YV	97,60	611,50	709,10
NOLEGGIO AUTOCARRO CITROEN C3- GK329XX	0,00	268,70	268,70
NOLEGGIO TAKEUCHI TCR50-2	0,00	172,51	172,51
NUOVO TRATTORINO RASAERBA-JOHN DEERE-X147R-SEDE ESTE	303,84	99,27	403,11
ORESTEIN & KOPPEL RH6.5/500 - TV 00281	0,00	187,97	187,97
RIMORCHIO AUTOCARRO-PIANALE BERTOJA-AB78991-C/OPERATIVO	1.731,18	0,00	1.731,18
RIMORCHIO AUTOCARRO-PIANALE C.T.C.-AA85562-C/OPERATIVO CONS.-	1.182,14	0,00	1.182,14
RIMORCHIO AUTOCARRO-PIANALE DE ANGELIS 3R3-AD16497-ESTE-	2.639,77	0,00	2.639,77
TRAT. NOLEGGIO	43,11	1.103,48	1.146,59
TRATTRICE AGRICOLA-N.H. T5060-BJ213E-ORIENTALE	13.741,25	7.190,80	20.932,06
TRATTRICE AGRICOLA-NEW HOLLAND TD95-AV526W-ORIENTALE	33,76	50,27	84,02
Trattore F 100.90-ORIENTALE	0,00	61,41	61,41
Totale complessivo	373.895,87	291.570,76	665.466,63

Consu
A

IDPP	Denominazione POD	POD	Cod. Punto	Tensione (V)
1	IDROVORA ACQUANERA	IT001E00054070	E132524	20000
1	Idrovora Valli Helmann	IT001E12556032	E040881	400
1	Idrovora Rottanova	IT001E12556753	E037854	400
2	IDROVORA BARBEGARA	IT001E00052699	E132549	20000
3	IDROVORA CA' BIANCA CHIOGGIA	IT001E00057899	E132548	20000
4	IDROVORA CA' BIANCA GALZIGNANO	IT001E00054863	E132547	20000
5	IDROVORA CASETTA	IT001E00057892	E132546	20000
6	IDROVORA CATAJO	IT001E00054654	E147991	20000
7	IDROVORA CIVRANA	IT001E00058037	E132545	20000
8	IDROVORA FORESTO	IT001E00115453	E132544	20000
9	IDROVORA GESIA	IT001E00115450	E132543	20000
10	IRRIGUO AGNA	IT001E00054460	E147965	380
11	IDROVORA PUNTA GORZONE	IT001E00057907	E132542	20000
12	IDROVORA PRIULA	IT001E00057904	E132541	380
13	IDROVORA REBOSOLA	IT001E00052682	E132540	20000
14	IDROVORA S.SILVESTRO	IT001E00052673	E132539	20000
15	IDROVORA SORGAGLIA	IT001E00054457	E132538	20000
16	IDROVORA VITELLA	IT001E00054458	E132537	20000
17	IDROVORA ZENNARE	IT001E00057909	E132536	20000
18	IDROVORA BEOLO	IT001E00054472	E149286	20000
19	SIFONI BEOLO AUSILIARI	IT001E30335001	E149647	380
22	IDROVORA BIGNAGO	IT001E00257175	E149644	20000
23	IDROVORA COSTA	IT001E00259056	E149643	20000
24	IDROVORA S. BOVO	IT001E04515078	E149642	380
25	IDROVORA TOGNAI	IT001E04515106	E149641	20000
26	IDROVORA TREZZE	IT001E00211736	E149640	20000
30	SIFONI MOTTA	IT001E31205075	E151940	220
32	SIFONI PERNUMIA	IT001E31205078	E151938	220
33	PARATOIA GAMBARARE	IT001E32126484	E151937	380
34	IDROVORA PELOSA	IT001E04503997	E150664	380
36	PARTITORE CORREZZOLA	IT001E32102637	E150663	380
37	IDROVORA SAVELLON	IT001E00257177	E150661	20000
38	DERIVAZIONE CA' ERIZZO	IT001E04515092	E150660	380
39	SOSTEGNO TOGNON	IT001E04503963	E151935	380
41	SOSTEGNO CIVE'	IT001E04515625	E151934	380
42	SOSTEGNO GRIMANE	IT001E04503964	E151933	380
43	SOSTEGNO S.	IT001E04515623	E151932	380
45	SOSTEGNO SALVAGNO	IT001E04504008	E151931	380
46	SOSTEGNO SEGGIANE	IT001E04503950	E150658	380

47	SOSTEGNO CA' DI MEZZO	IT001E04515609	E151930	380
49	IDROVORA PALLADE	IT001E04515624	E150657	380
50	UFFICI CA' DI MEZZO	IT001E04515608	E151928	220
51	IRRIGUO S. ORSOLA	IT001E04503946	E150656	380
52	IDROVORA PETTORAZZA	IT001E04502923	E150655	380
53	IDROVORA BAONE	IT001E04515110	E150654	380
54	IRRIGUO ZATA	IT001E04503952	E150653	380
55	IDROVORA ROTTANOVA	IT001E04514752	E150652	20000
56	SOSTEGNO SORGAGLIA	IT001E04515080	E151927	220
57	IDROVORA BORGOFORTE	IT001E04503949	E150651	380
62	DERIVAZIONE ACQUANERA	IT001E04504003	E151926	380
63	SIFONI PAPAFAVA	IT001E04514753	E152866	380
64	IDROVORA GALZIGNANA	IT001E04503970	E150647	380
65	IMPIANTINO ROTTANOVA	IT001E33660836	E150213	380
66	IDROVORA GROMPA	IT001E00114546	E132535	20000
67	IDROVORA S. FELICE	IT001E00053518	E132534	15000
68	IDROVORA VAMPADORE	IT001E00054226	E132533	20000
69	IDROVORA BARATINA	IT001E00054227	E147964	20000
70	IDROVORA CAVARIEGA	IT001E00114429	E132532	20000
72	IDROVORA ANCONETTA	IT001E00053650	E147963	20000
73	IDROVORA MORA LIVELLI	IT001E00114426	E147962	20000
74	IDROVORA LAVACCI	IT001E00053495	E132531	20000
75	IDROVORA TAGLIO	IT001E00054463	E132530	20000
76	IDROVORA CA' GIOVANELLI	IT001E00054616	E132529	20000
77	IDROVORA CUORO	IT001E00053586	E148010	20000
78	IDROVORA VALGRANDE	IT001E00114430	E132528	20000
79	IDROVORA BOTTE DI VIGHIZZOLO	IT001E00053643	E132527	20000
80	IDROVORA DUODA	IT001E00053397	E148034	20000
81	IDROVORA SAGREDE	IT001E00053504	E147961	20000
82	IDROVORA VALLI HELMANN	IT001E00067090	E148053	10000
83	IRR. TRAMEZZO	IT001E00053599	E148052	20000
84	IRR. LAVACCI	IT001E00053494	E148051	20000
86	IRR. MONASTERO	IT001E00054302	E132526	20000
87	IRR. INTERESSATI	IT001E00053496	E148049	20000
88	1° BAC. CA' MOROSINI	IT001E00053582	E148048	380
89	3° BAC. DI MASI	IT001E00054174	E148047	20000
90	IDROVORA TRE CANNE	IT001E00053668	E148046	20000
91	IDROVORA FRATTESINA NUOVA	IT001E00114438	E132525	20000
92	IDROVORA VAL CALAONA	IT001E00114602	E148045	20000
93	1° BAC. DI CASTELBALDO	IT001E00054110	E147960	380
94	2° BAC. DI MASI	IT001E00054171	E147959	380
95	4° BAC. DI MASI	IT001E00054165	E148044	380
96	2° BAC. DI CA' MOROSINI	IT001E00053583	E148043	380
97	7° BAC. BARBONA	IT001E00054354	E148042	380
98	6° BAC. BARBONA	IT001E00114603	E148041	380
99	3° BAC. BARBONA	IT001E00054353	E148040	380
101	10° BAC. BOARA	IT001E00054355	E148039	380
102	11° BAC. BOARA	IT001E00114605	E148038	380
103	13° BAC. BOARA	IT001E00054356	E147958	380
104	12° BAC. BOARA	IT001E00054360	E148037	380

105 20° BAC. OVEST ANGUILL.	IT001E00054473	E148036	380
106 18° BAC. EST ANGUILL.	IT001E00054467	E148035	380
107 18° BAC. CENT. ANGUILL.	IT001E00054468	E148019	380
108 14° BAC. BOARA	IT001E00114604	E148018	380
109 IRR. PONTE ROSSO	IT001E00118448	E148017	380
110 IRR. VALGRANDE	IT001E00053646	E148016	380
111 IRR. VALCISOTTA	IT001E00053610	E148015	380
112 IRR. MORA LIVELLI	IT001E00053585	E148014	380
113 20° BAC. CENT. ANGUILL.	IT001E00054475	E148013	380
114 IDROVORA VELA	IT001E00053503	E147957	380
115 IDROVORA FORNI	IT001E00067089	E148012	380
116 IDROVORA PALU' MASSARA	IT001E00067091	E148011	380
118 18° BAC. OVEST ANGUILL.	IT001E00054469	E149291	380
119 16° BAC. BOARA	IT001E00054361	E149290	380
121 20° BAC. EST ANGUILL.	IT001E00054474	E149288	380
122 OFFICINA VIA PEAGNOLA	IT001E00053320	E149287	380
123 SIFONI COATTA	IT001E04211896	E149639	380
124 SOLL. VAMPADORE	IT001E04211895	E149649	380
125 SEDE ESTE	IT001E04515124	E149648	380
127 IDROVORA MALANDRINA	IT001E30072875	E150046	380
131 PROTEZIONE CIVILE ESTE	IT001E32346874	E150043	380
132 SOSTEGNO VAMPADORE	IT001E30515172	E151501	380
133 SOSTEGNO BOTTE DI	IT001E31560291	E150042	380
134 PARATOIA PALTANELLA	IT001E32464191	E150662	380
135 IRR. CORREZZO	IT001E33561949	E150220	380
136 5° BAC. BARBONA	IT001E33632365	E150212	20000
137 IDROVORA FITO MONSELICE	IT001E34172331	E150211	380
139 IRR. BEOLI	IT001E34723443	E150215	380
141 UFFICI ACQUANERA	IT001E35559186	E152203	380
142 IRR. CEPERNEO	IT001E34589598	E150219	380
143 PARATOIA VIA GIOACCHIN	IT001E34599213	E152202	380
144 IRR. MIRA	IT001E34616375	E150222	380
145 IDROVORA CANTARANA	IT001E00229955	E150226	20000
146 IDROVORA CANTARANA SERVIZI	IT001E32541920	E150217	220
148 PARATOIA FERRARIA	IT001E34562845	E150224	380
149 PARATOIA GIOACHIN	IT001E34599907	E152200	380
150 IDR. ZUCCONA	IT001E34536145	E150218	20000
152 IRR. SAN BENEDETTO	IT001E34510024	E150225	380
153 IRR. I° SOSTEGNO	IT001E34435562	E150216	380
154 IRR. VESCOVANA	IT001E34435721	E150214	380
155 IRR. FONDA'	IT001E34435855	E150221	380
156 IDROVORA TASSI	IT001E34449546	E150223	380
157 PARATOIA DESTRO	IT001E34507568	E152485	380
158 IDROVORA SAN BONAVENTURA	IT001E34415980	E152488	380
159 IRRIGUO POJANA	IT001E34550755	E150967	20000
160 IRR. VALCINTA	IT001E35084350	E150966	380
161 SOSTEGNO TOMBOTTO	IT001E35059793	E152487	220
162 IDROVORA PASCOLETTI	IT001E34713140	E150965	20000
163 Casetta Squacchielle	IT001E18606941	E152486	220
164 IMP. CONDOTTO NERO	IT001E18635286	E150964	380

165 SOSTEGNO MURAZZO	IT001E18526630	E150963	380
166 SOSTEGNO CA' PASQUA	IT001E18527210	E176295	220
167 UFFICI EX SEDE CONSORTILE	IT001E04515082	E178271	380
168 SOSTEGNO GALLO	IT001E10854324	E186271	380
169 DERIVAZIONE MONSELESANA	IT001E11035337	E194714	380
170 SOSTEGNO ANCARANI	IT001E11150402	E206885	380
171 IDROVORA BUORO	IT001E11147404	E206884	20000
172 MANUFATTO IRRIGUO MONSELICE	IT001E11210891	E213231	380
173 IDROVORA RIVADOLMO	IT001E00264790	E215873	20000
175 paratoia Bastarda	IT001E35567570	E307052	380
177 IDROVORA DUODA	IT001E11533314	E127196	380
178 PARATOIA ROVEGA	IT001E12044262	E200386	380
179 Idrovora Baratina	IT001E12556114	E285481	380

Allegato Sub 5**ntivo del Consorzio****digEUGANEO****Anno 2025**

Pot. Disp. KW	Pot. prel Max	Pot. prel Sum	Energia TOT (kWh)	Energia PK (kWh)
1500	777,7	4107	215489	51412
32	0	0	0	0
60	0	0	0	0
698	538,7	3151,9	320513	91692
1200	793,7	5043,5	517939	76394
240	267,6	1585,5	132218	27767
189	222,8	1387,6	182981	57920
127	113,1	874	22280	7194
152	195,2	1103,6	51035	16191
228	112,4	1114,4	66623	20999
400	379,6	2164,8	244758	80058
70	70	73,3	28583	9054
344	214	1338	166122	41493
180	187,9	917,3	45611	9668
550	326,2	2455,4	177042	53829
412	296,3	2196,4	162393	46766
319	249,6	1253,7	159263	46614
161	161,2	448,8	29692	7382
352	377,6	2585,5	169952	46102
800	515	1105,8	25172	8072
17	8,1	48,8	10273	3205
121	121,2	569,2	44892	12250
69	66,8	387,5	26698	6154
40	0,1	1,2	0	0
63	59,8	668,8	30623	10086
800	467	2220,8	25587	7210
3,3	3	36	412	107
3,3	3	36	0	0
6,6	6	72	244	75
31	30,5	167,3	8149	1406
17	0	0	0	0
81	74,4	280,8	13855	4568
22	16,8	108,4	27838	8507
6,6	6	72	538	172
3,3	3	36	252	78
3,3	3	36	442	138
6,6	6	72	0	0
3,3	3	36	365	113
17	1,4	6,5	512	158

6,6	6	72	0	0
17	9,9	87,3	1414	494
3,3	3	36	1418	233
17	15,3	92,6	8543	3487
42	40,8	239,6	1423	476
53	53,6	328,1	9617	2809
28	1,1	3,8	1366	421
30	33,6	188,3	7809	2600
3,3	3	36	167	51
54	51	363,4	3193	1195
6,6	6	72	504	161
17	10,5	41,4	1139	417
30	24,4	233,5	5403	1894
17	5,2	57,6	1028	332
126	232,8	486,4	26085	7534
138	84	817,4	40977	10763
870	694,6	3117,9	244904	75884
84	76	798,1	32948	12698
551	439,6	2275,6	171683	50173
60	59,6	473,9	4896	1944
90	80	675,8	33359	10776
290	296,8	1058,4	63071	18618
1101	672,8	3638,4	334630	94977
1220	720	4452	394911	119223
53	49,6	480,7	18893	6465
100	116,1	608,6	38717	11911
264	264	1118,4	11638	4138
30	18,8	98,2	7156	2218
77	62	434,4	24172	7350
32	28	292,2	10266	3253
25	16,9	82,5	28605	9071
25	17,2	89	23837	7967
501	193,6	904,8	248086	88928
25	24,4	146,9	40704	15961
53	47,5	214,4	74230	24729
44	42,2	188,3	54897	22786
50	39,9	39,9	274	0
1600	667,2	2846	153326	47266
49	41	324,6	4620	1274
94	45,8	332,6	90715	35712
68	46,9	323,9	90028	35625
30	23	118,1	31597	13165
29	16,4	112,9	59628	20542
28	9,9	59,2	19424	8584
32	16,6	91,2	11865	4151
25	14,1	110,5	37743	13277
53	32,8	168,7	54187	18985
53	14,9	58,1	18704	6869
100	19,9	98,4	12810	4161
24	15,6	85,9	28739	9874

22	18	137	27528	10951
24	12,1	35,5	5287	3168
24	14,6	57,4	11654	5843
24	24	101,5	4895	1826
30	20,2	85,7	23623	7684
31	28,4	118,9	34941	14535
28	19	37,7	10362	5366
35	26,9	140,6	45008	15019
24	14,6	43,3	9268	4887
94	76,5	248,9	3046	878
20	9,2	73,5	3312	1066
20	15,1	145,3	7674	2525
24	11,2	32,4	9348	3405
24	19,6	38,5	8163	3077
17	17	111,6	8702	3879
16,5	15	180	12436	5223
40	10	43,6	746	267
50	1	5,4	882	274
130	75,2	383,9	82845	37171
70	59,9	237,5	3020	960
30	9,8	85,1	24750	8315
3,3	3	36	351	111
50	3,7	28,4	2459	1479
17	0,7	2	240	70
17	16	90	5388	2002
400	194	997,6	120331	41780
90	33,3	144,2	11562	4943
100	61,4	349,8	86282	40671
3,3	3	36	3779	1182
17	0	0	0	0
3,3	3	36	125	38
30	14,5	102,5	11836	5513
199	124,8	767,2	121620	31085
1,7	1,5	18	875	270
17	0,3	0,7	108	36
3,3	3	36	0	0
180	113,6	783,2	35101	11257
17	7,2	29,1	5409	1571
17	5,9	17,5	1654	667
17	11,7	42,2	15301	5225
17	7,7	22,5	1760	790
22	20	240	1287	297
3,3	3	36	2389	740
6,6	6	72	451	151
567	189,6	730,4	156722	53932
80	35,3	72,5	20771	7388
6,6	6	72	305	94
200	112,3	659,4	82621	25324
3,3	3	36	4575	1530
23	18,1	130,3	3857	1362

17	0,1	1,2	343	105
3,3	3	36	320	99
100	15,3	141,4	32546	12277
3,3	3	36	240	75
3,3	3	36	280	87
17	5,9	16,8	883	537
350	67,9	185,3	26519	8131
3,3	3	36	36	11
31	41,7	254,4	4507	1356
3,3	3	36	62	21
29	29	118,9	3922	1392
17	0,4	1	73	23
84	0	0	0	0
		75.666	6.598.075	1.994.197

Periodo di Riferimento

Dal

gen-25

Al

dic-25

Energia OP (kWh)	Energia F1 (kWh)	Energia F2 (kWh)	Energia F3 (kWh)	Spesa per Potenza (€)
164077	51412	50585	113492	15854,26
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
228821	91692	70348	158473	12179,46
441545	76394	105931	335614	19495,3
104451	27767	34248	70203	6980,47
125061	57920	38260	86801	6107,24
15086	7194	5228	9858	4281,09
34844	16191	12430	22414	4854,96
45624	20999	16110	29514	4906,21
164700	80058	56349	108351	9543,81
19529	9054	7075	12454	326
124629	41493	32212	92417	5893,3
35943	9668	7452	28491	4098,72
123213	53829	40114	83099	9491,19
115627	46766	37790	77837	9666,86
112649	46614	43217	69432	5532,88
22310	7382	8498	13812	1988,67
123850	46102	35026	88824	11383,56
17100	8072	10728	6372	4286,7
7068	3205	2437	4631	217,83
32642	12250	9511	23131	2510,53
20544	6154	6230	14314	1900,77
0	0	0	0	5,31
20537	10086	7033	13504	3277,72
18377	7210	7040	11337	8587,78
305	107	94	211	152,37
0	0	0	0	152,37
169	75	60	109	338,64
6743	1406	1732	5011	748
0	0	0	0	0
9287	4568	3670	5617	1377,79
19331	8507	6404	12927	482,01
366	172	126	240	338,64
174	78	60	114	152,37
304	138	103	201	152,37
0	0	0	0	338,64
252	113	86	166	152,37
354	158	120	234	29,07

0	0	0	0	338,64
920	494	330	590	390,61
1185	233	357	828	152,37
5056	3487	1875	3181	411,81
947	476	311	636	1070,22
6808	2809	2188	4620	1465,23
945	421	329	616	16,94
5209	2600	1822	3387	922,12
116	51	37	79	152,37
1998	1195	716	1282	1624,57
343	161	116	227	338,64
722	417	247	475	184,97
3509	1894	1313	2196	1042,82
696	332	237	459	257,42
18551	7534	6895	11656	2141,71
30214	10763	12057	18157	3599,76
169020	75884	60096	108924	12050,87
20250	12698	7123	13127	3913,46
121510	50173	38576	82934	8805,41
2952	1944	1278	1674	2326,29
22583	10776	7991	14592	3314,35
44453	18618	15964	28489	4671,19
239653	94977	87975	151678	14069,11
275688	119223	95458	180230	17200,24
12428	6465	4244	8184	2357,97
26806	11911	9784	17022	2984,02
7500	4138	2382	5118	4924,78
4938	2218	1833	3105	481,33
16822	7350	5842	10980	2128,72
7013	3253	2541	4472	1432,69
19534	9071	7231	12303	402,5
15870	7967	5750	10120	434,22
159158	88928	60020	99138	3477,79
24743	15961	9353	15390	716,68
49501	24729	17989	31512	953,62
32111	22786	14159	17952	919,42
274	0	274	0	198,29
106060	47266	39214	66846	11010,94
3346	1274	1078	2268	1587,56
55003	35712	22241	32762	1481,96
54403	35625	21432	32971	1444,37
18432	13165	8352	10080	525,2
39086	20542	14911	24175	502,06
10840	8584	4349	6491	263,3
7714	4151	2879	4835	406,95
24466	13277	9013	15453	491,4
35202	18985	13513	21689	751,37
11835	6869	4667	7168	258,36
8649	4161	3139	5510	437,6
18865	9874	7231	11634	381,99

16577	10951	7091	9486	610,6
2119	3168	1148	971	157,85
5811	5843	3363	2448	255,24
3069	1826	1157	1912	451,34
15939	7684	5661	10278	381,19
20406	14535	8506	11900	528,74
4996	5366	2492	2504	167,64
29989	15019	11486	18503	625,25
4381	4887	2921	1460	192,54
2168	878	977	1191	1115,99
2246	1066	798	1448	327,84
5149	2525	1750	3399	649,42
5943	3405	2481	3462	144,07
5086	3077	1998	3088	171,21
4823	3879	1926	2897	497,98
7213	5223	2457	4756	846,81
479	267	167	312	193,98
608	274	208	400	24,11
45674	37171	16683	28991	1711,95
2060	960	720	1340	1060,17
16435	8315	6076	10359	380,16
240	111	81	159	152,37
980	1479	353	627	127,07
170	70	54	116	8,92
3386	2002	1323	2063	400,24
78551	41780	32357	46194	4377,66
6619	4943	2049	4570	642,75
45611	40671	19884	25727	1560,8
2597	1182	879	1718	152,37
0	0	0	0	0
87	38	30	57	152,37
6323	5513	2731	3592	456,93
90535	31085	25695	64840	3366,22
605	270	209	396	80,52
72	36	26	46	3,14
0	0	0	0	152,37
23844	11257	8489	15355	3449,73
3838	1571	1417	2421	129,42
987	667	445	542	77,79
10076	5225	3744	6332	187,67
970	790	354	616	100,05
990	297	381	609	1072,14
1649	740	564	1085	152,37
300	151	107	193	338,64
102790	53932	42552	60238	2807,67
13383	7388	4888	8495	322,47
211	94	73	138	338,64
57297	25324	20130	37167	2905,45
3045	1530	1055	1990	152,37
2495	1362	783	1712	583,66

238	105	80	158	5,31
221	99	75	146	152,37
20269	12277	7090	13179	632,14
165	75	58	107	152,37
193	87	65	128	152,37
346	537	261	85	74,7
18388	8131	6360	12028	812,66
25	11	8	17	152,37
3151	1356	1141	2010	1248,84
41	21	15	26	143,72
2530	1392	973	1557	450,66
50	23	16	34	3,36
0	0	0	0	0
4.603.878	1.994.197	1.559.880	3.043.998	317.928

Spesa per Reattiva (€)	Spesa per CTS (€)	Spesa per Capacity Market (€)
195,84	0	1054,38
0	0	0
0	0	0
99,58	3723,41	1980,21
13,57	0	2407,57
123,42	499,93	651,83
159,25	1999,96	1087,04
2,38	0	124,49
167,3	499,93	362,55
139,43	499,93	471,68
92,67	499,93	1480,39
5,09	0	137,97
119,32	1999,96	860,99
24	0	217,63
68,92	738	1262,39
136,87	2257,61	1046,09
0,43	1999,96	1033,43
30,37	419,11	153,4
116	499,93	840,99
41,54	1249,93	69,4
4,34	0	71,59
2,71	499,93	208,2
0	0	161,24
0	0	0
10,87	0	185,39
0	1003,37	126,67
0	0	2,69
0	0	0
0	0	1,76
5,58	0	44,2
0	0	0
0,73	0	70,68
56,17	0	306,51
0	0	4,39
0	0	1,86
0	0	3,25
0	0	0
0	0	3,01
0,02	0	3,66

0	0	0
5,61	0	8,04
0	0	8,22
9,34	0	116,37
3,48	0	8,53
13,69	0	81,04
4,69	0	9,06
6,68	0	49,33
0	0	1,19
11,05	0	23,37
0	0	3,76
4,19	0	9,66
1,12	0	38,99
3,73	0	6,46
229,14	0	142,88
7,85	0	281,09
0	0	1558,55
60,91	0	240,66
323,43	0	812,19
0	0	20,72
0,12	0	252,26
0	0	329,61
456,8	0	2069,1
39,84	0	2191,65
56,35	0	122,44
6	0	230,31
27,1	0	69,69
7,28	0	58,07
58,58	0	151,96
16,88	0	70,52
0	0	293,89
17,25	0	264,42
0	0	2479,81
45,65	0	442,08
78,2	0	890,63
0,08	0	659,92
0,22	0	0,68
0	2118,19	940,96
1,21	0	20,9
0	0	1021,11
250,03	0	1044,41
0	0	440,44
177,04	0	535,51
1,56	0	223,87
10,07	0	148,68
87,18	0	342,34
93,83	0	635,15
49,56	0	240,16
0,74	0	134,61
80,66	0	366,19

38,89	0	246,36
10,08	0	80,35
28,59	0	180,29
0,25	0	83,36
0,99	0	333,58
23,39	0	521,69
35,12	0	200,23
0,18	0	528,98
28,31	0	154,37
2,03	0	10,77
6,67	0	23,39
34,67	0	59,08
25,92	0	136,98
8,69	0	148,57
0	0	66,93
0	0	104,25
1,91	0	6,92
3,03	0	7,16
54,52	0	776,74
11,41	0	18
16,12	0	227,22
0	0	2,88
1,17	0	21,54
0	0	1,68
17,86	0	63,72
0	0	1448,1
29,84	0	82,6
225,07	0	817,76
0	0	31,75
0	0	0
0	0	0,86
35,54	0	193,52
145,17	499,93	804,54
0	0	6,62
1,33	0	0,85
0	0	0
35,34	0	224,07
14,6	0	87,5
0	0	23,46
35,43	0	216,46
7,63	0	29,09
0	0	5,96
0	0	12,68
0	0	3,82
48,29	0	1738,41
0	0	389,24
0	0	2,39
180,91	0	544,91
0	0	36,92
1,66	0	26,61

0	0	2,5
0	0	2,44
17,77	0	264,19
0	0	1,78
0	0	2,07
13,16	0	17,82
0	0	196,82
0	0	0,22
0	0	16,69
0	0	0,5
9,51	0	31,73
0	0	0,41
0	0	0
5.015	21.009	47.799

Spesa Totale IVA Comp. (€)	Spesa unitaria (€/MWh)
67843,57	314,84
0	
0	
91852,38	286,58
140440,74	271,15
40220,81	304,2
52118,35	284,83
11248,42	504,87
19339,79	378,95
23026,09	345,62
69256,28	282,96
7182,85	251,3
47618,43	286,65
14313,89	313,83
54047,06	305,28
52174,31	321,28
46920,45	294,61
11262,2	379,3
53012,63	311,93
13220,94	525,22
2683,41	261,21
14976,47	333,61
9992,64	374,28
55,05	
12167,27	397,32
17769,05	694,46
319,63	775,8
216,47	
482,5	1977,46
2680,77	328,97
48,92	
6181,9	446,19
6235,57	223,99
554,71	1031,06
279,89	1110,67
324,93	735,14
421,45	
307,6	842,74
197,63	386

421,43	
801,52	566,85
625,18	440,89
2227,06	260,69
1556,18	1093,59
3865,92	401,99
365,86	267,83
4337,89	555,5
256,92	1538,44
2582,88	808,92
544,31	1079,98
512,64	450,08
2323,23	429,99
570,72	555,18
9946,69	381,32
15152,03	369,77
71001,03	289,91
13589,46	412,45
50003,84	291,26
5190,6	1060,17
12886,56	386,3
21496,2	340,83
95696,24	285,98
111262,17	281,74
8508,68	450,36
13703,19	353,93
9555,37	821,05
3220,6	450,06
9482,45	392,29
5482,51	534,05
8610,32	301,01
7560,83	317,19
62482,42	251,86
11826,56	290,55
16082,78	216,66
15394,48	280,42
1785,64	6516,93
52691,17	343,65
4280,41	926,5
20765,31	228,91
19755,96	219,44
6984,96	221,06
12929,52	216,84
4355,87	224,25
3032,94	255,62
8288,62	219,61
11714,06	216,18
4131,89	220,91
3102,43	242,19
6391,69	222,4

6141,19	223,09
1325,25	250,66
2788,68	239,29
1577,94	322,36
5297,44	224,25
7792,04	223,01
2426,19	234,14
9653,5	214,48
2250,36	242,81
1970,99	647,07
1184,37	357,6
2606,5	339,65
2151,45	230,15
1960,36	240,15
2543,98	292,34
4560,24	366,7
419,08	561,77
279,61	317,02
22229,26	268,32
1903,3	630,23
6590,89	266,3
303,99	866,07
814,41	331,2
113,63	473,46
1596,34	296,28
35250,09	292,94
3186,94	275,64
18669,9	216,38
1313,72	347,64
48,92	
246,45	1971,6
3064,57	258,92
33979,79	279,39
352,82	403,22
77,57	718,24
216,49	
13391,2	381,5
1337,03	247,19
482,14	291,5
3405,85	222,59
533,61	303,19
1509,99	1173,26
791,27	331,21
498,83	1106,05
41227,15	263,06
4871,34	234,53
496,76	1628,72
24100,94	291,7
1510,31	330,12
1613,46	418,32

131,5	383,38
295,67	923,97
9015,01	276,99
276,88	1153,67
285,9	1021,07
335,55	380,01
8570,97	323,2
224,65	6240,28
3906,13	866,68
219,02	3532,58
1329,31	338,94
35,3	483,56
0	
1.957.616	



Consorzio **e**nergia **a**cque

Allegato Sub 6

**Consumi Mensili
del Consorziato
AdigEUGANEO**

IDPP	POD	Denominazione POD	Anno	GEN
1	IT001E00054070	IDROVORA ACQUANERA	2025	9404
1	IT001E12556032	Idrovora Valli Helmann	2025	
1	IT001E12556753	Idrovora Rottanova	2025	
2	IT001E00052699	IDROVORA BARBEGARA	2025	18535
3	IT001E00057899	IDROVORA CA' BIANCA CHIOGGIA	2025	25656
4	IT001E00054863	IDROVORA CA' BIANCA GALZIGNANO	2025	7661
5	IT001E00057892	IDROVORA CASETTA	2025	10093
6	IT001E00054654	IDROVORA CATAJO	2025	847
7	IT001E00058037	IDROVORA CIVRANA	2025	2829
8	IT001E00115453	IDROVORA FORESTO	2025	3769
9	IT001E00115450	IDROVORA GESIA	2025	11967
10	IT001E00054460	IRRIGUO AGNA	2025	168
11	IT001E00057907	IDROVORA PUNTA GORZONE	2025	6312
12	IT001E00057904	IDROVORA PRIULA	2025	2594
13	IT001E00052682	IDROVORA REBOSOLA	2025	9590
14	IT001E00052673	IDROVORA S.SILVESTRO	2025	7609
15	IT001E00054457	IDROVORA SORGAGLIA	2025	8972
16	IT001E00054458	IDROVORA VITELLA	2025	3391
17	IT001E00057909	IDROVORA ZENNARE	2025	7471
18	IT001E00054472	IDROVORA BEOLO	2025	0
19	IT001E30335001	SIFONI BEOLO AUSILIARI	2025	614
22	IT001E00257175	IDROVORA BIGNAGO	2025	3790
23	IT001E00259056	IDROVORA COSTA	2025	2018
24	IT001E04515078	IDROVORA S. BOVO	2025	0
25	IT001E04515106	IDROVORA TOGNAI	2025	1539
26	IT001E00211736	IDROVORA TREZZE	2025	1266
30	IT001E31205075	SIFONI MOTTA	2025	67
32	IT001E31205078	SIFONI PERNUMIA	2025	0
33	IT001E32126484	PARATOIA GAMBARARE	2025	21
34	IT001E04503997	IDROVORA PELOSA	2025	629
36	IT001E32102637	PARTITORE CORREZZOLA	2025	0
37	IT001E00257177	IDROVORA SAVELLON	2025	440
38	IT001E04515092	DERIVAZIONE CA' ERIZZO	2025	30
39	IT001E04503963	SOSTEGNO TOGNON	2025	46
41	IT001E04515625	SOSTEGNO CIVE'	2025	22
42	IT001E04503964	SOSTEGNO GRIMANE	2025	37
43	IT001E04515623	SOSTEGNO S.	2025	0
45	IT001E04504008	SOSTEGNO SALVAGNO	2025	31
46	IT001E04503950	SOSTEGNO SEGGIANE	2025	63
47	IT001E04515609	SOSTEGNO CA' DI MEZZO	2025	0
49	IT001E04515624	IDROVORA PALLADE	2025	72

50	IT001E04515608	UFFICI CA' DI MEZZO	2025	25
51	IT001E04503946	IRRIGUO S. ORSOLA	2025	4
52	IT001E04502923	IDROVORA PETTORAZZA	2025	85
53	IT001E04515110	IDROVORA BAONE	2025	885
54	IT001E04503952	IRRIGUO ZATA	2025	94
55	IT001E04514752	IDROVORA ROTTANOVA	2025	603
56	IT001E04515080	SOSTEGNO SORGAGLIA	2025	14
57	IT001E04503949	IDROVORA BORGOFORTE	2025	238
62	IT001E04504003	DERIVAZIONE ACQUANERA	2025	42
63	IT001E04514753	SIFONI PAPAFAVA	2025	150
64	IT001E04503970	IDROVORA GALZIGNANA	2025	183
65	IT001E33660836	IMPIANTINO ROTTANOVA	2025	91
66	IT001E00114546	IDROVORA GROMPA	2025	1360
67	IT001E00053518	IDROVORA S. FELICE	2025	3927
68	IT001E00054226	IDROVORA VAMPADORE	2025	13211
69	IT001E00054227	IDROVORA BARATINA	2025	1911
70	IT001E00114429	IDROVORA CAVARIEGA	2025	11788
72	IT001E00053650	IDROVORA ANCONETTA	2025	510
73	IT001E00114426	IDROVORA MORA LIVELLI	2025	1517
74	IT001E00053495	IDROVORA LAVACCI	2025	3150
75	IT001E00054463	IDROVORA TAGLIO	2025	26215
76	IT001E00054616	IDROVORA CA' GIOVANELLI	2025	29798
77	IT001E00053586	IDROVORA CUORO	2025	983
78	IT001E00114430	IDROVORA VALGRANDE	2025	434
79	IT001E00053643	IDROVORA BOTTE DI VIGHIZZOLO	2025	565
80	IT001E00053397	IDROVORA DUODA	2025	992
81	IT001E00053504	IDROVORA SAGREDE	2025	1359
82	IT001E00067090	IDROVORA VALLI HELMANN	2025	677
83	IT001E00053599	IRR. TRAMEZZO	2025	0
84	IT001E00053494	IRR. LAVACCI	2025	0
86	IT001E00054302	IRR. MONASTERO	2025	1017
87	IT001E00053496	IRR. INTERESSATI	2025	0
88	IT001E00053582	1° BAC. CA' MOROSINI	2025	31
89	IT001E00054174	3° BAC. DI MASI	2025	43
90	IT001E00053668	IDROVORA TRE CANNE	2025	0
91	IT001E00114438	IDROVORA FRATTESINA NUOVA	2025	10351
92	IT001E00114602	IDROVORA VAL CALAONA	2025	109
93	IT001E00054110	1° BAC. DI CASTELBALDO	2025	68
94	IT001E00054171	2° BAC. DI MASI	2025	177
95	IT001E00054165	4° BAC. DI MASI	2025	55
96	IT001E00053583	2° BAC. DI CA' MOROSINI	2025	6
97	IT001E00054354	7° BAC. BARBONA	2025	22
98	IT001E00114603	6° BAC. BARBONA	2025	10
99	IT001E00054353	3° BAC. BARBONA	2025	20
101	IT001E00054355	10° BAC. BOARA	2025	9
102	IT001E00114605	11° BAC. BOARA	2025	7
103	IT001E00054356	13° BAC. BOARA	2025	33
104	IT001E00054360	12° BAC. BOARA	2025	7

105	IT001E00054473	20° BAC. OVEST ANGUILL.	2025	7
106	IT001E00054467	18° BAC. EST ANGUILL.	2025	7
107	IT001E00054468	18° BAC. CENT. ANGUILL.	2025	7
108	IT001E00114604	14° BAC. BOARA	2025	8
109	IT001E00118448	IRR. PONTE ROSSO	2025	0
110	IT001E00053646	IRR. VALGRANDE	2025	33
111	IT001E00053610	IRR. VALCISOTTA	2025	19
112	IT001E00053585	IRR. MORA LIVELLI	2025	22
113	IT001E00054475	20° BAC. CENT. ANGUILL.	2025	21
114	IT001E00053503	IDROVORA VELA	2025	41
115	IT001E00067089	IDROVORA FORNI	2025	271
116	IT001E00067091	IDROVORA PALU' MASSARA	2025	1232
118	IT001E00054469	18° BAC. OVEST ANGUILL.	2025	0
119	IT001E00054361	16° BAC. BOARA	2025	0
121	IT001E00054474	20° BAC. EST ANGUILL.	2025	572
122	IT001E00053320	OFFICINA VIA PEAGNOLA	2025	1608
123	IT001E04211896	SIFONI COATTA	2025	26
124	IT001E04211895	SOLL. VAMPADORE	2025	74
125	IT001E04515124	SEDE ESTE	2025	5360
127	IT001E30072875	IDROVORA MALANDRINA	2025	210
131	IT001E32346874	PROTEZIONE CIVILE ESTE	2025	1645
132	IT001E30515172	SOSTEGNO VAMPADORE	2025	30
133	IT001E31560291	SOSTEGNO BOTTE DI	2025	659
134	IT001E32464191	PARATOIA PALTANELLA	2025	26
135	IT001E33561949	IRR. CORREZZO	2025	24
136	IT001E33632365	5° BAC. BARBONA	2025	2572
137	IT001E34172331	IDROVORA FITO MONSELICE	2025	435
139	IT001E34723443	IRR. BEOLI	2025	120
141	IT001E35559186	UFFICI ACQUANERA	2025	800
142	IT001E34589598	IRR. CEPERNEO	2025	0
143	IT001E34599213	PARATOIA VIA GIOACCHIN	2025	11
144	IT001E34616375	IRR. MIRA	2025	26
145	IT001E00229955	IDROVORA CANTARANA	2025	12781
146	IT001E32541920	IDROVORA CANTARANA SERVIZI	2025	61
148	IT001E34562845	PARATOIA FERRARIA	2025	12
149	IT001E34599907	PARATOIA GIOACHIN	2025	0
150	IT001E34536145	IDR. ZUCCONA	2025	1789
152	IT001E34510024	IRR. SAN BENEDETTO	2025	43
153	IT001E34435562	IRR. 1° SOSTEGNO	2025	22
154	IT001E34435721	IRR. VESCOVANA	2025	7
155	IT001E34435855	IRR. FONDA'	2025	6
156	IT001E34449546	IDROVORA TASSI	2025	35
157	IT001E34507568	PARATOIA DESTRO	2025	0
158	IT001E34415980	IDROVORA SAN BONAVENTURA	2025	29
159	IT001E34550755	IRRIGUO POJANA	2025	1544
160	IT001E35084350	IRR. VALCINTA	2025	56
161	IT001E35059793	SOSTEGNO TOMBOTTO	2025	25
162	IT001E34713140	IDROVORA PASCOLETTI	2025	6061

163	IT001E18606941	Casetta Squacchielle	2025	674
164	IT001E18635286	IMP. CONDOTTO NERO	2025	278
165	IT001E18526630	SOSTEGNO MURAZZO	2025	33
166	IT001E18527210	SOSTEGNO CA' PASQUA	2025	30
167	IT001E04515082	UFFICI EX SEDE CONSORTILE	2025	2523
168	IT001E10854324	SOSTEGNO GALLO	2025	22
169	IT001E11035337	DERIVAZIONE MONSELESANA	2025	23
170	IT001E11150402	SOSTEGNO ANCARANI	2025	6
171	IT001E11147404	IDROVORA BUORO	2025	2690
172	IT001E11210891	MANUFATTO IRRIGUO MONSELICE	2025	7
173	IT001E00264790	IDROVORA RIVADOLMO	2025	52
175	IT001E35567570	paratoia Bastarda	2025	4
177	IT001E11533314	IDROVORA DUODA	2025	
178	IT001E12044262	PARATOIA ROVEGA	2025	
179	IT001E12556114	Idrovora Baratina	2025	

305.008

Anno: 2025

FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG
17811	52069	20514	19549	7446	8564
		0			
	0				
26901	56870	19193	38700	24049	31418
46870	91934	47663	89640	28883	37676
9765	19180	9871	12561	5073	7737
17285	20125	15040	16516	16672	18599
1009	2898	1102	2219	3725	1177
4778	7975	2771	7448	3422	5913
6255	9686	5100	5908	5092	7559
22620	46980	14768	35818	12650	16407
150	168	163	168	163	165
10783	21106	18186	18037	14500	17239
4602	7503	2528	6521	1736	3701
17383	32384	13426	19124	14941	17706
12500	24865	8652	25379	15337	17909
13012	25930	12584	17843	15752	10822
5480	10338	3937	3902	2634	7
13915	28608	7077	27228	18768	18317
0	20163	0	2	0	0
550	896	554	551	339	316
4825	11165	5428	3105	1827	1040
6606	2797	1948	1240	1015	1385
0	0	0	0	0	0
2440	2850	1514	2288	1944	1851
1605	10845	873	1431	706	877
57	51	37	7	15	18
0	0	0	0	0	0
19	21	20	21	20	20
743	1422	852	386	553	883
0	0	0	0	0	0
391	2057	407	498	525	650
28	30	421	2990	6602	7537
42	46	44	45	44	46
19	21	21	21	21	21
34	37	37	38	36	37
0	0	0	0	0	0
28	31	30	31	30	31
55	46	37	33	32	33
0	0	0	0	0	0
160	352	103	297	173	8

82	142	116	136	89	43
0	0	38	181	2284	3969
117	206	94	70	65	65
1020	1590	933	912	880	808
85	92	89	91	88	90
858	1405	850	865	443	331
13	14	14	14	14	14
290	866	403	317	103	198
37	41	42	43	42	44
80	87	94	89	90	96
268	578	232	219	950	474
130	197	103	142	48	19
1218	6487	1331	1383	1318	1399
4671	8588	2608	2536	3197	2636
16237	56006	12216	16566	21646	21093
3268	6202	1654	1537	2328	3218
15710	39263	11175	12964	11081	12370
598	1672	503	493	191	0
2087	6628	1982	4902	4428	5428
7214	24521	4016	5701	2373	2439
27232	68772	27420	37561	35245	18400
33896	79507	36376	40754	28549	27762
1180	2266	1791	3267	1767	1670
2640	8941	3217	3789	4245	2774
690	3334	857	600	741	806
920	1362	1031	967	661	764
1703	3157	1544	2306	2240	2099
906	1298	571	938	858	815
0	0	0	0	8745	9973
0	0	1	1121	9348	9379
914	1187	11559	25183	55129	67579
0	0	2	222	13680	14112
26	29	28	221	22779	28809
73	84	79	2454	12808	21385
0	274	0	0	0	0
18335	32538	11199	11900	11123	10571
90	1464	188	291	468	399
0	24	1847	2335	25194	27538
171	204	4177	3233	25061	28150
41	17	15	292	9522	12901
5	6	1681	9083	9509	11203
20	24	26	474	4164	5704
21	943	926	861	1609	4418
18	19	966	678	8111	8853
8	220	2396	2791	14613	18406
6	7	7	88	6567	8504
30	35	72	1136	3930	3245
6	7	1199	1456	7289	10101

6	92	506	1701	6401	5685
6	7	7	7	1839	2439
6	7	7	173	4272	5571
8	7	6	233	1211	2902
9	10	12	362	7877	9480
26	26	27	200	12885	15529
17	19	18	19	3520	6657
20	22	205	5178	14002	15183
19	20	19	20	1886	5185
42	2151	40	113	35	36
384	635	210	367	222	71
644	1367	545	790	2	321
0	0	0	0	2709	4565
0	0	0	0	3735	4403
536	591	579	578	1128	605
1185	1082	1349	662	657	906
24	26	34	74	161	160
68	73	72	79	68	69
4980	5225	4687	4377	11834	13374
164	720	144	199	171	175
1402	1429	1345	1335	3157	3478
27	30	29	30	28	29
335	83	94	67	54	56
22	21	18	18	17	18
22	24	23	61	149	2108
2309	2521	3246	5810	25327	43610
477	474	611	925	1390	1410
89	3949	8850	10931	14388	18145
674	542	355	31	8	6
0	0	0	0	0	0
10	11	10	11	5	10
30	33	34	235	3026	4886
11369	12657	12398	12679	12398	12518
89	83	61	95	71	72
11	12	12	12	11	11
0	0	0	0	0	0
4071	6697	2546	4531	2820	3644
39	38	30	366	1274	2910
20	22	21	22	446	623
6	7	7	257	3429	7107
6	7	7	6	82	998
28	508	25	392	35	107
0	414	405	0	434	0
27	31	32	37	41	48
1388	1543	2375	9234	48662	47605
48	58	65	74	648	19463
23	26	24	26	26	27
7845	12208	6874	7620	4474	7618

579	495	354	210	241	260
684	1059	326	239	23	123
29	28	27	28	27	28
27	26	25	26	25	26
3087	2666	2098	1733	2885	3071
20	17	21	22	21	21
22	24	23	24	24	25
6	7	6	7	295	476
2430	2686	2603	2690	2603	2690
6	7	6	7	3	0
224	2249	882	693	26	29
13	5	4	7	5	6
				665	247
437.273	936.530	416.908	638.330	784.196	923.548

AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Totale
34126	12257	15862	12549	5338	215.489
					-
					-
36346	16168	13652	19034	19647	320.513
48948	31978	21081	21363	26247	517.939
21238	9086	9094	10819	10133	132.218
22927	11019	9383	10432	14890	182.981
3225	1843	2175	1151	909	22.280
5589	2298	2287	2503	3222	51.035
8191	4013	3392	3998	3660	66.623
26932	14577	10935	13703	17401	244.758
169	160	26776	163	170	28.583
21601	11883	7830	8379	10266	166.122
5797	2262	1936	2924	3507	45.611
15387	8325	5085	10931	12760	177.042
19063	10256	7060	6659	7104	162.393
10265	7697	14254	8051	14081	159.263
0	3	0	0	0	29.692
16234	6036	6000	9658	10640	169.952
4417	498	92	0	0	25.172
391	782	1603	1802	1875	10.273
4382	1507	1766	2946	3111	44.892
2812	2711	1504	1366	1296	26.698
0	0	0	0	0	-
3925	3123	3128	2673	3348	30.623
3811	522	615	1303	1733	25.587
23	27	33	37	40	412
0	0	0	0	0	-
20	20	21	20	21	244
1078	207	302	545	549	8.149
0	0	0	0	0	-
3287	2126	2017	696	761	13.855
5300	3176	1663	30	31	27.838
46	44	46	44	45	538
22	21	21	21	21	252
38	37	38	36	37	442
0	0	0	0	0	-
31	30	31	30	31	365
35	32	35	48	63	512
0	0	0	0	0	-
21	4	35	93	96	1.414

169	137	156	162	161	1.418
1616	371	27	25	28	8.543
75	38	215	221	172	1.423
608	288	271	545	877	9.617
92	347	115	90	93	1.366
388	391	446	512	717	7.809
14	14	14	14	14	167
145	121	121	191	200	3.193
44	42	43	41	43	504
95	88	91	88	91	1.139
1422	455	194	323	105	5.403
36	50	52	74	86	1.028
6106	1329	1398	1372	1384	26.085
2633	2766	1394	3069	2952	40.977
34599	12086	7588	20607	13049	244.904
4104	1639	1274	3532	2281	32.948
19195	9723	6563	11790	10061	171.683
215	221	61	214	218	4.896
2981	960	770	752	924	33.359
2706	2793	2491	2984	2683	63.071
20761	17768	23059	17639	14558	334.630
34014	24742	20198	18751	20564	394.911
2031	1678	689	769	802	18.893
2292	2206	2329	2786	3064	38.717
793	788	825	780	859	11.638
459	0	0			7.156
3095	1822	886	1725	2236	24.172
1207	668	526	1012	790	10.266
5644	3559	684	0	0	28.605
3801	187	0	0	0	23.837
42898	27209	13169	1132	1110	248.086
9215	3031	442	0	0	40.704
15930	6292	30	27	28	74.230
11343	4651	1821	79	77	54.897
0	0	0	0	0	274
13042	9844	7615	8553	8255	153.326
575	89	115	273	559	4.620
19639	10943	2945	84	98	90.715
19654	8571	177	265	188	90.028
7684	971	14	33	52	31.597
9774	10933	7417	5	6	59.628
4561	2441	1944	22	22	19.424
976	569	551	492	489	11.865
6496	6452	6050	60	20	37.743
10325	5013	389	8	9	54.187
3490	7	7	7	7	18.704
2847	1057	351	36	38	12.810
6657	1999	6	6	6	28.739

7710	4703	703	7	7	27.528
947	7	7	7	7	5.287
1583	7	7	7	7	11.654
243	8	257	8	4	4.895
5833	10	10	10	10	23.623
5984	87	40	47	57	34.941
19	18	19	18	19	10.362
9511	800	22	21	22	45.008
2018	19	20	20	21	9.268
448	34	37	34	35	3.046
172	196	144	348	292	3.312
455	471	332	782	733	7.674
2042	8	8	8	8	9.348
5	5	5	5	5	8.163
681	1115	606	1156	555	8.702
536	702	1230	1100	1419	12.436
89	75	26	25	26	746
64	45	90	89	91	882
12241	6836	4460	4811	4660	82.845
388	138	127	303	281	3.020
3156	2599	1766	1733	1705	24.750
30	29	30	29	30	351
56	68	227	488	272	2.459
18	17	18	22	25	240
1390	1486	56	22	23	5.388
17674	6770	5149	2655	2688	120.331
1723	1485	1385	780	467	11.562
13990	11653	3979	92	96	86.282
9	79	114	390	771	3.779
0	0	0	0	0	-
11	11	12	11	12	125
2810	508	181	33	34	11.836
11046	3861	5350	5288	9275	121.620
76	76	72	59	60	875
3	0	1	11	12	108
0	0	0	0	0	-
2148	2024	1333	1519	1979	35.101
683	8	8	8	2	5.409
382	20	21	25	30	1.654
4452	8	7	7	7	15.301
624	6	6	6	6	1.760
37	35	25	27	33	1.287
262	429	0	445	0	2.389
47	43	39	35	42	451
26611	8364	5965	1665	1766	156.722
89	86	80	53	51	20.771
26	25	26	25	26	305
8996	6646	4009	5129	5141	82.621

242	113	290	472	645	4.575
25	24	25	829	222	3.857
28	27	28	29	31	343
26	25	26	27	31	320
2933	2764	2837	2787	3162	32.546
21	20	20	19	16	240
24	23	23	22	23	280
56	6	6	6	6	883
1640	1241	1442	1600	2204	26.519
0	0	0	0	0	36
72	46	8	120	106	4.507
5	4	3	3	3	62
598	446	382	739	845	3.922
	1	22	24	26	73
		0			-
815.111	418.437	328.396	291.197	303.141	6.598.075

Allegato Sub 7Fotografie di alcune attività eseguite in diretta amministrazione nel 2025

Idrovora Nuova Sabbadina – Lavori di rifacimento della guaina di copertura – Anguillara Veneta (PD).



Sostegno Varisella – Manutenzione straordinaria del sostegno esistente – Roveredo di Guà (VR).



Botte Correr/Fossetta – Manutenzione straordinaria della botte – Casale di Scodosia (PD)



Idrovora Lavacci – Rifacimento della guaina di copertura – Villa Estense (PD)

Allegato Sub 7



Sostegno Menato – Realizzazione di un nuovo diaframma – San Pietro Viminario (PD)



Bacino fitodepurazione Cà di Mezzo – Realizzazione di una nuova staccionata in legno – Codevigo (PD)



Riparazione opera di presa Sabbadina – Barbona (PD)



Idrovora Gesia – Risanamento della muratura interna e tinteggiatura – Cavarzere (VE)

Allegato Sub 7



Idrovora Barbegara – Messa in sicurezza del controsoffitto in legno – Correzzola (PD)



Ripristino del manufatto irriguo lungo strada provinciale SP91 – Masi (PD)



Scavo Scolo Pastoreria – Piacenza d'Adige (PD)



Scavo scolo Degora di Montagnana – Montagnana (PD)

15 Dic 2025 16:04:35
33 Via della Costituzione
Montagnana
Provincia di Padova
Veneto

Allegato Sub 7



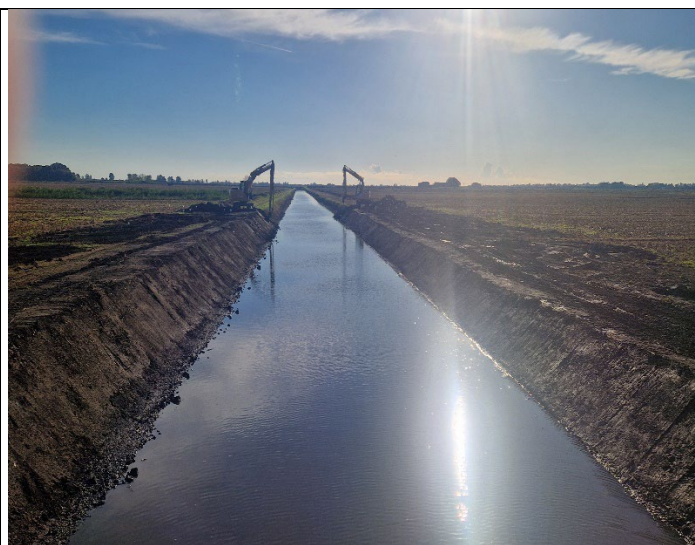
Scavo Scolo Primario Inferiore – Cavarzere (VE)



Scavo Immissione Derivazione Acquanera – Pernumia (PD)



Scolo acque Alte Savellon – Consolidamento spondale con riporto di terreno – Monselice (PD)



Scolo Primario Inferiore – Consolidamento spondale con riporto di terreno – Cavarzere (VE)



Scolo Pastoreria – Consolidamento spondale con riporto di terreno – Piacenza d'Adige (PD)



Presidio di spoda scolo San Benedetto – Conselve (PD)

Allegato Sub 7



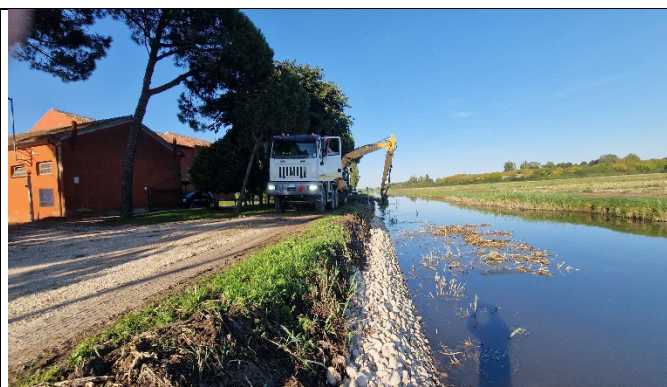
Presidio di sponda – Canale Canaletta – Pernumia (PD)



Presidio di sponda – Canale Fossa Monselesana – Bagnoli di Sopra (PD)



Presidio di sponda Scarico Rebosola – messa in sicurezza capitello votivo Madonna di Lourdes- Accordo di programma con la Curia di Chioggia – Cona (VE)



Presidio di sponda scolo Brenton a Mattina – Chioggia (VE)

Allegato Sub 7



Sistemazione infiltrazione arginali – Canale Altipiano – Bovolenta (PD)



Sistemazione infiltrazioni arginali – canale di Scarico Barbegara – Correzzola (PD).



Sfalcio Canale Barbegara – Correzzola (PD)



Assistenza posa nuova zattera per la messa in sicurezza della derivazione irrigua sul Fiume Adige – Masi (PD)

Allegato Sub 7



Idrovora Taglio – Esecuzione tura per sostituzione tubazione di scarico ammalorata della alicopompa – Anguillara Veneta (PD)



Idrovora Vampadore – assistenza per sostituzione paratoia antirigurgito dal Fiume Fratta – Megiadino San Vitale (PD)



Idrovora Vampadore – assistenza per sostituzione paratoia antirigurgito dal Fiume Fratta – Megiadino San Vitale (PD)

Allegato Sub 7



Idrovora Vampadore – assistenza per sostituzione paratoia antirigurgito dal Fiume Fratta – Megiadino San Vitale (PD)



Idrovora Cantarana – opera di presa nuovo by-pass irriguo – Cona (VE)



Idrovora Cantarana – opera di presa nuovo by-pass irriguo – Cona (VE)



Idrovora Cantarana – opera di presa nuovo by-pass irriguo – Cona (VE)

Allegato Sub 7



20° Bacino Anguillara Veneta - rifacimento condotta da sommità arginale a punto di presa.



20° Bacino Anguillara Veneta - rifacimento condotta da sommità arginale a punto di presa.



20° Bacino Anguillara Veneta - rifacimento condotta da sommità arginale a punto di presa.



20° Bacino Anguillara Veneta - rifacimento condotta da sommità arginale a punto di presa.

Allegato Sub 7



Idrovora Acquanera - installazione valvole di sfiato sulle condotte si scarico pompe verticali per efficientare adescamento.

Idrovora Acquanera - installazione valvole di sfiato sulle condotte si scarico pompe verticali.



Idrovora Acquanera - installazione valvole di sfiato sulle condotte si scarico pompe verticali.

Allegato Sub 7



Idrovora Acquanera - installazione valvole di sfiato sulle condotte di scarico pompe verticali.



Idrovora Acquanera - installazione valvole di sfiato sulle condotte di scarico pompe verticali.



Idrovora Barbegara - installazione pompe di emergenza a seguito somma urgenza.



Idrovora Barbegara - installazione pompe di emergenza.

Allegato Sub 7



Idrovora Barbegara - installazione pompe di emergenza.



Idrovora Barbegara - installazione pompe di emergenza.



Idrovora Barbegara - installazione pompe di emergenza.



Idrovora Barbegara - installazione pompe di emergenza.

Allegato Sub 7



Idrovora Barbegara - installazione pompe di emergenza.



Idrovora Barbegara - installazione pompe di emergenza).



Idrovora Barbegara - installazione pompe di emergenza.

Allegato Sub 7

Idrovora Beolo - installazione valvole di sfiato sulle condotte si scarico pompe verticali per efficientare adescamento.



Idrovora Beolo - installazione valvole di sfiato sulle condotte si scarico pompe verticali.



Idrovora Beolo - installazione valvole di sfiato sulle condotte si scarico pompe verticali.

Allegato Sub 7



Idrovora Beolo - installazione valvole di sfiato sulle condotte si scarico pompe verticali.



Idrovora Beolo - installazione valvole di sfiato sulle condotte si scarico pompe verticali.



Idrovora Palù Massara - installazione sistema di arresto a minimo livello con doppia sicurezza.



Idrovora Palù Massara - installazione sistema di arresto a minimo livello con doppia sicurezza.

Allegato Sub 7



Idrovora Pelosa - lievo e revisione pompa verticale P1.



Idrovora Pelosa - lievo e revisione pompa verticale P1.



Idrovora Pelosa - lievo e revisione pompa verticale P1.



Idrovora Pelosa - lievo e revisione pompa verticale P1.

Allegato Sub 7



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.

Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.

Allegato Sub 7



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.

Allegato Sub 7



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.

Allegato Sub 7



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.

Allegato Sub 7



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.

Allegato Sub 7



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.



Idrovora Punta Gorzone - rifacimento tratto di condotta di scarico P2 in acciaio zincato.

Allegato Sub 7



Idrovora San Felice - lievo pompa e conferimento per revisione.



Idrovora San Felice - lievo pompa e conferimento per revisione.



Idrovora Valgrande - revisione valvola di disadescamento.



Idrovora Valgrande - revisione valvola di disadescamento.

Allegato Sub 7



Idrovora Valgrande - revisione valvola di disadescamento.



Idrovora Valgrande - revisione valvola di disadescamento.

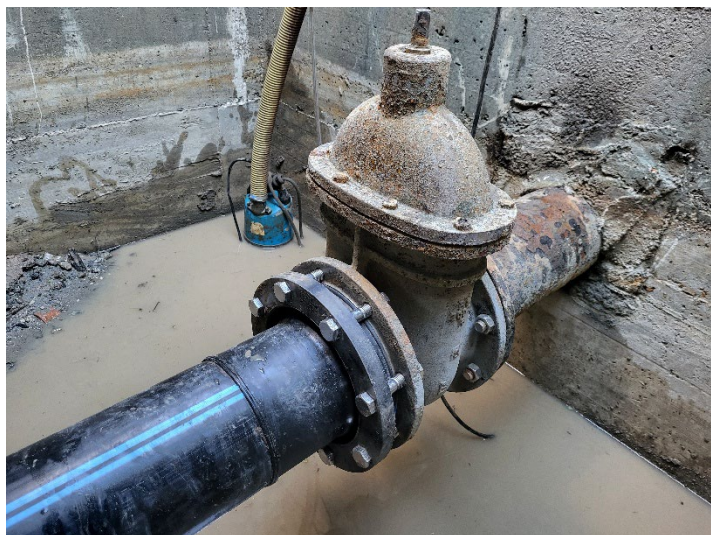


Idrovora Valgrande - revisione valvola di disadescamento.



Idrovora Valgrande - revisione valvola di disadescamento.

Allegato Sub 7



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.

Allegato Sub 7



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.

Allegato Sub 7



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.



Sifone Giare - rifacimento tratto di condotta in PE.

Allegato Sub 7



Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.



Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.

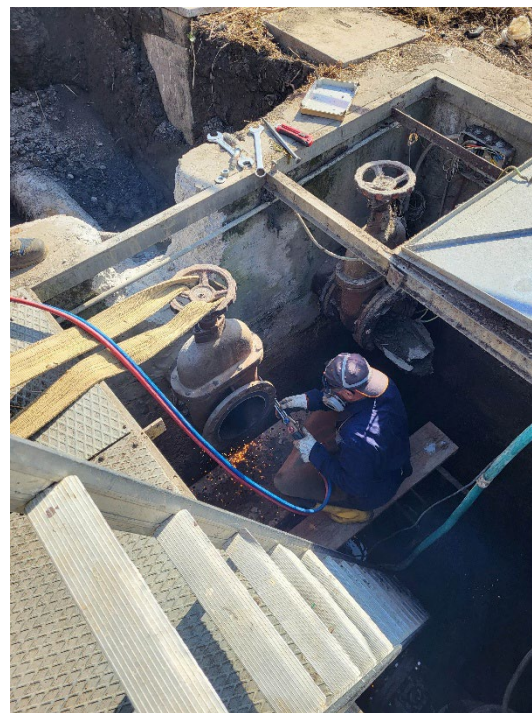


Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.



Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.

Allegato Sub 7



Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.

Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.



Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.



Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.

Allegato Sub 7



Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.

Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.



Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.

Idrovora Priula - rifacimento tratto di condotta in PE e manutenzione straordinaria P3.

Allegato Sub 7



Sifoni Ex Macello - rifacimento tratto di condotta in acciaio zincato.



Sifoni Ex Macello - rifacimento tratto di condotta in acciaio zincato.



Sifoni Ex Macello - rifacimento tratto di condotta in acciaio zincato.



Sifoni Ex Macello - rifacimento tratto di condotta in acciaio zincato.

Allegato Sub 7



Sifoni Ex Macello - rifacimento tratto di condotta in acciaio zincato.



Sifoni Ex Macello - rifacimento tratto di condotta in acciaio zincato.



Sostegno Trezze - manutenzione straordinaria nastro sgrigliatore.



Sostegno Trezze - manutenzione straordinaria nastro sgrigliatore.

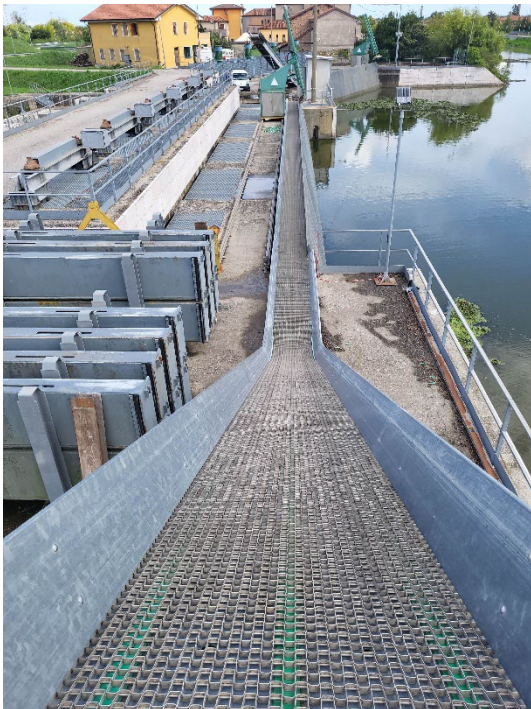
Allegato Sub 7



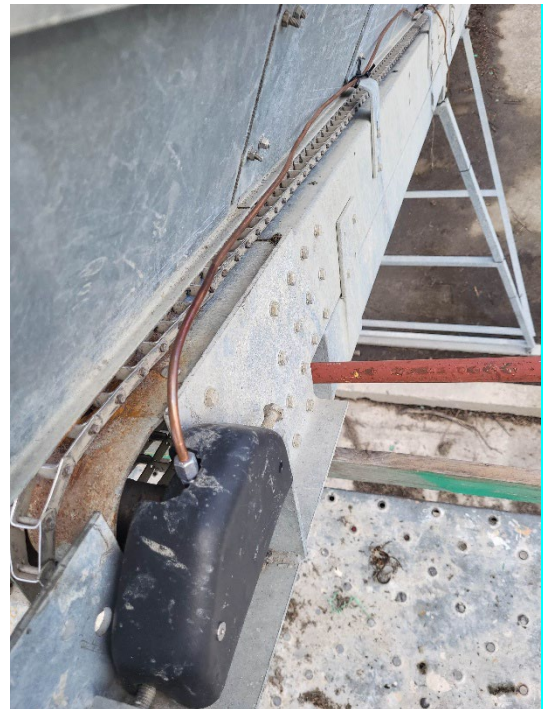
Sostegno Trezze - manutenzione straordinaria nastro sgrigliatore.



Sostegno Trezze - manutenzione straordinaria nastro sgrigliatore.



Sostegno Trezze - manutenzione straordinaria nastro sgrigliatore.



Sostegno Trezze - manutenzione straordinaria nastro sgrigliatore.

Allegato Sub 8**RILEVAZIONE DELL'USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA**

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 9

<u>Consorzio di Bonifica</u>	<u>Attività svolta 2024</u>			<u>Attività svolta 2025</u>		
-	Unità	Numero	Valore (Euro)	Unità	Numero	Valore (Euro)

<u>Raffronto</u>		
Unità	Numero	%

A - Manutenzione ed esercizio delle opere in gestione

1	Sfalcio erboso e diserbo in amministrazione diretta	mq	25.458.121	1.944.034	mq	25.065.114	1.995.712
2	Sfalcio erboso e diserbo in appalto	mq	6.110.364	419.922	mq.	6.869.509	388.919
3	Riescavo ed espurgo periodico canali in amministrazione dir.	mc	81.944	650.795	mc.	129.533	711.075
4	Riescavo ed espurgo periodico canali in appalto	mc	--	--	mc.	--	--
5	Realizzazione di presidi di sponda e ripresa frane in diretta amministrazione	m **	31.894	1.186.298	m.**	45.719	1.004.414
6	Realizzazione di presidi di sponda e ripresa frane in appalto	m			m.	--	--
7	Riparazione e manutenzione manufatti ed impianti*			1.130.297			1.068.181
8	Esercizio idrovore per sollevamento e smaltimento			2.030.177			1.911.419
9	Esercizio di manufatti ad uso irriguo			501.530			347.557

mq	393.007	-1,54
mq	759.145	+12,42
mc	47.589	+58,08
m	13.825	+43,35
m	--	--
€ -	62.116	-5,50
€ +	118.758	-5,85
€ -	153.973	-30,70

B - Nuove opere ed interventi in concessione

Progettazione	n°	7	1.905.000		15	17.304.070
Appalto	n°	1	430.000		6	1.457.787
Esecuzione	n°	15	57.722.000		10	52.715.000

€ +	15.399.070	+808,35
€ +	1.027.787	+239,02
€	5.007.000	-8,67

C - Altre attività istituzionali

1	Convenzioni – Contratto di Fiume			n°		
2	Accordi di programma	n°	7	n	5	
3	Attività di informazione (uscite presso impianti) – Uscite rivista – Newsletter – Comunicati stampa	n°	10	n°	26	

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.