

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

ASSEMBLEA

DELIBERAZIONE N°13/2023

OGGETTO: RELAZIONE CONSUNTIVA DELL'ATTIVITA' 2022

L'anno 2023 (duemilaventitre), addì 15 (quindici) del mese di Giugno, alle ore 20.30, presso la Sede a Este in Via Augustea n.25, su convocazione telegrafica datata 12/6/2023 prot.n.6.324 disposta dal Presidente ai sensi dell'art.8 dello Statuto Consorziale, si è riunita l'Assemblea del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, come in appresso:

| N | COMPONENTI | P. | Assenti | N | COMPONENTI | P. | Assenti |
|----|--------------------|----|---------|----|------------------|----|---------|
| 1 | Barbetta Michele | X | | 11 | Gemmo Carlo | X | |
| 2 | Bertin Fabrizio | X | | 12 | Marcon Renzo | X | |
| 3 | Bertin Lorenzo | X | | 13 | Menesello Marco | X | |
| 4 | Bertin Mauro | X | | 14 | Mori Bruno | X | |
| 5 | Bertipaglia Davide | X | | 15 | Negretto Michele | X | |
| 6 | Boscarolo Diego | X | | 16 | Rango Matteo | X | |
| 7 | Calaon Marco | X | | 17 | Rossetti Enrico | | G |
| 8 | Capuzzo Stefano | X | | 18 | Zambon Marco | X | |
| 9 | Ferro Roberto | X | | 19 | Zanato Michele | X | |
| 10 | Finesso Onorio | X | | 20 | Zovi Paolo | | G |

| N. | COMPONENTI | P | Assenti |
|----|--------------------------------------|--------------------|---------|
| 21 | Presidente Consulta – Sindaco Urbana | Danielli Michele | X |
| 22 | Sindaco di Candiana | Manfrin Luca | X |
| 23 | Sindaco di Vò | Martini Giuliano | X |
| 24 | Sindaco di San Pietro Viminario | Curzio Federico | X |
| 25 | Rappresentante Regionale – C.d.A. | Zambolin Francesco | X |
| 26 | Rappresentante Regionale – Assemblea | Salvan Antonio | X |
| 27 | Rappresentante Provincia di Padova | Berto Paola | X |
| 28 | Rappresentante Provincia di Venezia | Christofer DeZotti | X |
| 29 | Rappresentante Provincia di Verona | DiMichele David | X |
| 30 | Rappresentante Provincia di Vicenza | Veronese Mattia | X |
| | | | |
| | Revisore Unico dei Conti | Mocellin Daniele | X |

Assistono alla seduta il Dirigente Tecnico, ing.Luca Michielon ed il Direttore Generale, dr.Stefano Vettorello, il quale svolge le funzioni di **Segretario**.

Assume la **Presidenza dell'Assemblea** il Presidente, Michele Zanato, 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' 2022

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. 88/2023 del 25/5/2023, 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 2022, derivante dalla elaborazione delle 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 degli interventi di ripresa delle frane, ma anche di espurgo dei canali;

UDITO il Presidente, il quale comunica la volontà di porre in votazione la proposta formulata dal Consiglio di Amministrazione con la deliberazione n.88/2023 del 25/5/2023, votazione che dà il seguente risultato:

| | | |
|------------------------|------|------------------|
| PRESENTI: | n.20 | |
| AVENTI DIRITTO AL VOTO | n.19 | |
| FAVOREVOLI: | n.17 | |
| CONTRARI: | n.// | |
| ASTENUTI: | n.2 | Boscarolo e Mori |

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 2022, 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 nella seguente composizione:
Facciate: n.3

Allegati: n.1

Zanato Michele

Vettorello Dr. Stefano

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Consorziale a norma dell'art. 26 dello Statuto Consorziale e all'Albo Consorziale on-line all'indirizzo www.adigeuganeo.it 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 23/6/2023.

Trattandosi di atto dichiarato urgente, il giorno _____

Este, 28/6/2023

Il Segretario
(Firma Digitale) *Vettorello Dr.Stefano*

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

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

E' esecutiva dall'adozione (art.3, comma 3° della l.r. 53/93);

E' stata inviata per il controllo alla Giunta Regionale Veneto in data _____;

Nei suoi confronti non sono intervenuti, nei termini di cui ai commi 5 e 6 dell' art.4 della L.R.n.53/93, 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 Giunta Regionale Veneto comunicata con nota del _____ prot. _____;

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

(Firma Digitale) Il Segretario
Vettorello Dr.Stefano

Per copia conforme all'originale

(Firma Digitale) Il Segretario
Vettorello Dr.Stefano



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

Este, 22 maggio 2023

IL PRESIDENTE
Michele Zanato

INDICE

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

1.1 Inquadramento geografico del comprensorio

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

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

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

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

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

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

1.2. Attività

1.2.1 Tipo di attività svolta

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

In particolare, l'attività di esercizio e di ordinaria manutenzione delle opere di bonifica assegnate al Consorzio risulta particolarmente complessa sia per l'articolato sistema idraulico che per la parziale obsolescenza delle opere stesse, che rendono la situazione idraulica del Consorzio delicata e, nel contempo, singolare. Per le sue caratteristiche fisiche ed idrografiche e per la richiesta d'uso del suolo, il comprensorio consortile presenta un'elevata domanda di servizi idraulici, cui l'Ente risponde con l'esercizio di una rete di canali di scolo pari a 1.856 Km (di cui quasi km 300 di tratti arginati) e di n. 62 impianti idrovori di sollevamento. Circa 94.669 ettari del territorio sono a bonifica meccanica o alternata, mentre i restanti 24.538 ettari scolano per cadente naturale.

La gestione della bonifica è certamente una delle più complesse del Veneto, per la presenza nel territorio di aree collinari a deflusso torrentizio, per l'intersecazione territoriale di fiumi pensili, le cui preoccupanti piene a rischio tracimazione o rotta ostacolano lo smaltimento certo delle acque di scolo del Consorzio, per le sempre più frequenti e prolungate alte maree che determinano la sospensione o la parzializzazione dei pompaggi delle idrovore, per la presenza di vaste aree (oltre 20.000 ettari) sotto il livello del mare con fenomeni di subsidenza di -2/-3 cm all'anno, con falde freatiche in progressiva salinizzazione e per la vetustà di molte pompe idrovore che hanno anche più di 90 anni.

Per quanto riguarda l'attività irrigua, essa è assicurata dall'alimentazione artificiale e controllata della rete scolante, con prelievi dal Canale Bisatto, dal canale Bagnarolo, dal canale Vigenzone, dai Fiumi Guà Frassine S. Caterina, Fratta Gorzone e Adige, con un complesso di 83 derivazioni. I principali corsi d'acqua sono impinguati con le dotazioni idriche prelevate dal Fiume Adige e distribuite dal Consorzio di II° Grado L.E.B. (che garantisce al nostro Consorzio nella stagione da marzo a settembre fino ad un massimo di

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

Per tutte le emergenze o i malfunzionamenti degli impianti, è operativo un sistema di reperibilità del personale dipendente 24 ore al giorno e per 365 giorni all'anno (che nei prefestivi e festivi è costituito da due squadre attive, di cui una nel comprensorio occidentale ed una nel comprensorio orientale), che consente di intervenire prontamente e che, all'occorrenza, può essere integrato con altri dipendenti per l'attivazione di procedure d'urgenza, fruendo all'evenienza anche dei servizi forniti da ditte specializzate.

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

Per l'ottimizzazione della gestione idraulica viene monitorata la situazione meteorologica mediante l'utilizzo di specifici siti internet di Enti nazionali ed internazionali e viene impiegato un sistema di rilevamento con avviso meteo specifico per il nostro territorio.

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

1.2.2 Consistenza delle opere

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

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

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

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

1.2.3 Stato d'efficienza delle opere in gestione

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

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

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

La presenza dei Colli Euganei con rii torrentizi, la soggiacenza al livello del mare di circa il 18% del territorio consorziale, le gravissime deficienze di portata del Fiume Fratta-Gorzone in occasione delle piene e lo sbocco nella Laguna di Venezia del 40% delle acque veicolate dal Consorzio (fortemente condizionato dalla variabilità delle maree) compromettono un efficace deflusso delle acque meteoriche e rendono il territorio di competenza del Consorzio Adige Euganeo uno dei più svantaggiati idraulicamente del Veneto.

Inoltre lo sconvolgimento dell'assetto territoriale, dovuto ad un disordinato processo di urbanizzazione e di impermeabilizzazione dei suoli, la modifica delle tecniche colturali, il degrado della rete scolante privata e l'abbassamento dei suoli aggravano maggiormente l'inadeguatezza delle opere idrauliche avute in gestione dalla Regione, ormai datate e sottodimensionate rispetto all'attuale assetto del territorio.

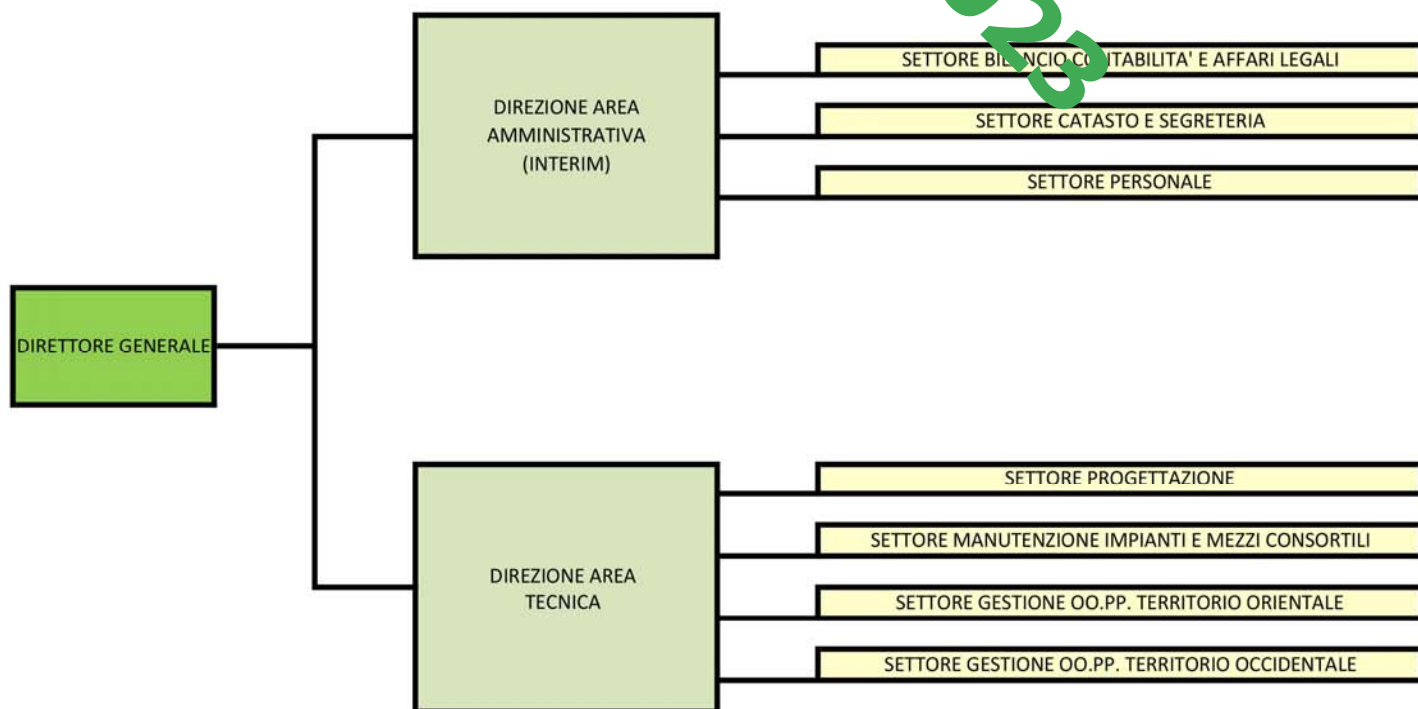
La sicurezza idraulica è compromessa, inoltre, dalla presenza di canali consorziali e fiumi regionali arginati, le cui acque sono per lunghi tratti pensili (per una estesa di oltre 300 Km) rispetto ai territori attraversati.

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

1.3 Struttura consorziale

1.3.1 Aree e Settori Consortili

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



1.3.2 Mezzi meccanici e strumentazione

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

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

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

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

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

| | |
|---|---|
| 1 | Pinza amperometrica marca VEMER modello VE2600 |
| 1 | Sequenziatore marca VEMER modello VE-606 |
| 1 | Trapano tassellatore marca HITACHI modello DH22VB |
| 1 | Avvitatore marca DAWALT modello DC981 |
| 1 | Compressore 2HP marca AXEL |
| 1 | Gruppo elettrogeno 20V 700VA |
| 1 | Multimetro marca UNI-T modello UT70B |
| 1 | Analizzatore marca METREL modello ELD2085 |
| 1 | Trapano tassellatore marca ERNEST modello BH2-245 DK |
| 1 | Avvitatore marca DAWALT modello DC985 |
| 1 | Pinza oleodinamica marca CEMBRE tipo NT51 |
| 1 | Mola smeriglio angolare FHSAG125XP10-552Xmarca MLW a batterie |
| 1 | Trapano tassellatore 18V SDS PLUS marca MLW a batterie |
| 1 | Trapano FUEL marca MLW a batterie |
| 1 | Faro M18 SAL-O marca MLW a batterie |
| 1 | Trancia cavi marca BM modello 571 |
| 1 | Pinza amperometrica marca FLUKE |
| 1 | Valigia chiavi marca ABC modello PRATICA |
| 1 | Valigia utensili marca KIMCO |
| 1 | Termocamera marca FLIGHT modello i7 |
| 1 | Pinza amperometrica marca BBC GOERZ modello M5110 |
| 1 | Prova differenziali marca THYTRONIC modello 170/R |
| 1 | Fonometro marca DELTE OHM modello HD8701 |
| 1 | Termometro marca DELTE OHM modello HD8464H |
| 1 | Luxmetro marca VEMER modello VE102L |
| 1 | Misuratore di resistenza globale marca THYTRONIC modello DIGILOOP |
| 1 | Misuratore equipotenziale marca THYTRONIC modello EQUITESTER |
| 1 | Misuratore MACROTES HTPQA820 |
| 3 | Saldatori a batteria Milwaukee |
| 1 | Avvitatore ad impulsi Milwaukee |
| 3 | Saldatori a batteria, MLW M12SI |
| 1 | Smerigliatrice angolare 125mm Milwaukee |

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

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

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

2. ATTIVITÀ EFFETTUATA NELL'ANNO DI RIFERIMENTO

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

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

| Stazione di rilevamento | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|-------------------------|-------|----------------|------|----------------|------|----|
| | mm. | n. gg. piovosi | mm. | n. gg. piovosi | | |
| Cavarzere | 542,0 | 73 | 648 | 64 | 581 | 69 |
| Tribano | 521,0 | 73 | 632 | 8 | 447 | 52 |
| S. Urbano - Balduina | 589,2 | 81 | 612 | 67 | 563 | 58 |
| Montagnana | 653,8 | 76 | 553 | 67 | 574 | 57 |

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

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

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

Particolare attenzione e cura è stata posta nell'attività di istruttoria e rilascio di pareri idraulici su strumenti di pianificazione territoriale redatti da altri soggetti pubblici, per piani attuativi di urbanizzazione e miglioramenti fondiari, oltre che per le specifiche valutazioni di compatibilità idraulica di cui al D.G.R.V.n.3637/2002 e successiva D.G.R.V.n.1322/2006, n. 1841/2007 2948/2009.

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

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

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

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

2.1 Manutenzione ed esercizio delle opere in gestione

a) Sfalcio erboso in amministrazione diretta:

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

b) Sfalcio erboso in appalto:

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

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

c) Riscavo ed espurgo periodico canali in amministrazione diretta:

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

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

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

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

d) Presidio di sponde e ripresa di frane:

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

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

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

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

f) Manutenzione mezzi e attrezzature

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

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

Altri interventi che meritano di esser segnalati sono i seguenti:

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

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

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

g) Esercizio delle idrovore

L'efficienza della bonifica è legata anche e soprattutto al funzionamento degli impianti idrovori per il sollevamento e per lo smaltimento delle acque, ai fini del mantenimento delle quote di bonifica, con l'esecuzione di varie manovre di regolazione lungo i corsi d'acqua consortili.

La maggioranza delle pompe degli impianti idrovori è automatizzata e telecontrollata, per cui, in condizioni normali, è sufficiente un solo addetto per il funzionamento e controllo di più impianti. In casi di piena, quando occorre fruire di tutte le potenzialità delle idrovore, è previsto l'utilizzo di altro personale consorziale ad integrazione dei responsabili degli impianti. Questi ultimi eseguono anche alcune manutenzioni, il controllo dell'efficienza degli apparati elettrici e meccanici, le operazioni necessarie per la perfetta efficienza delle apparecchiature, la manovra degli sgrigliatori per la pulizia dei grigliati e quant'altro necessario per la garanzia di funzionamento.

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

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

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

h) Esercizio di altri manufatti ad uso irriguo

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2 Nuove opere e interventi in concessione

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

PROGETTAZIONE

| | | |
|--|--|----------------------------|
| CUP: B28H22000790002 | 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: |
| <p>Con Delibera di Giunta Regionale n. 746 del 21 giugno 2022 è stata adottata il Riparto delle dotazioni integrative del Fondo di solidarietà nazionale assegnate per il ripristino delle opere pubbliche di bonifica danneggiate dalle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di maggio e novembre 2019 nel territorio delle Province di Padova, Rovigo, Treviso, Verona e Vicenza, nonché della Città Metropolitana di Venezia. Nell'elenco riportato nell'Allegato A della DGRV sopra richiamata al Consorzio di Bonifica Adige Euganeo sono state assegnate risorse per un importo di € 650.000,00. Con nota consorziale 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 Comoprogramma finanziario.</p> <p>Nello specifico, il Canale di Scarico Generale risulta un essenziale collettore di bonifica per accumulare e convogliare le acque del bacino Fossa Paltana nel Canal Morto e poi nel fiume Brenta, mentre il canale di Scarico Barbegara è il ricettore delle acque sollevate dall'idrovora Barbegara con una capacità di portata massima di 12.400 l/s confluyente nel Canale di Scarico Generale.</p> <p>La sistemazione delle sponde del canale, fortemente deteriorate da fenomeni erosivi, è basilare al fine di garantire una sufficiente sicurezza nei confronti del dissesto idrogeologico in un'area di comprensorio vastamente depressa, a forte vocazione agricola e con aree residenziali ed artigianali-produttive. Durante gli eventi meteorici dei mesi di maggio e novembre dell'anno 2019 si sono generati numerosi ed estesi franamenti di sponda negli scoli succitati, compromettendo la stabilità delle loro sponde e la sicurezza idraulica del territorio.</p> <p>Le opere di presidio in progetto si concentrano principalmente all'origine del "Canale di Scarico Generale", sia in destra che sinistra idraulica in corrispondenza all'intersezione con via Treponti, per un'estesa di 1.390 m ed in sinistra idraulica del "Canale di Scarico Barbegara", appena a monte della sua confluenza nel "Canale di Scarico Generale", per un'estesa di 160 m. Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di estesi tratti di scarpate franati, ripresi con adeguate opere di presidio, atte a ricostituire e rinsaldare le sponde stesse.</p> <p>Tale opera di presidio sarà così realizzata:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>I lavori in appalto ammontano ad € 471.534,95 di cui € 4.900,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.</p> | | |
| Attività svolta nell'anno 2022: Progetto Esecutivo. Decreto di concessione. | | |
|  | | |

Delibera

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

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

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

Il Consorzio ha redatto nel 2009 Il Progetto Definitivo intitolato "Lavori urgenti e indifferibili per l'adeguamento di impianti alla norma CEI 0-16 (Ex DK5600) e per la manutenzione di idrovoro servite in MT" dell'importo di € 2.500.000,00, approvato con Delibera del CDA n. 139/2009 e con parere della CTRD LLPP di Padova n. 232 del 18/12/2009, che prevede l'adeguamento degli allacciamenti della rete elettrica secondo i criteri della direttiva DK 5600 - CEI-016 per le cabine in MT di n. 22 impianti idrovori. Con l'entrata in vigore (1° settembre 2008) della delibera dell'Autorità per l'Energia Elettrica e Gas (AEEG - Authority) ARG/elt 33/08 "Condizioni tecniche per la connessione alle reti di distribuzione dell'energia elettrica con tensione nominale superiore ad 1 kV" e l'acclusa CEI 0-16 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT e MT delle imprese distributrici di energia elettrica" viene stabilita in via definitiva la disciplina tecnica regolante la connessione degli utenti di MT e AT alle reti pubbliche di distribuzione dell'energia elettrica. Nel 2011 è stato finanziato un I stralcio dei lavori, per un importo di € 30.000,00, che hanno riguardato l'adeguamento delle cabine MT alla CEI 0-16 oltre ad altri interventi di manutenzione straordinaria relativi agli impianti idrovori "Acquanera" in Comune di Pernumia e "Cà Bianca di Chioggia" in Comune di Chioggia. Detti lavori di I stralcio sono stati ultimati e collaudati nell'anno 2014.

Con DGR n.532 del 09/05/2022 è stata stilata la graduatoria regionale con il riparto delle risorse previste dal cap. 907, di cui al DCPM DEL 18/06/2021, per finanziare gli interventi volti alla messa in sicurezza del Paese in relazione al rischio idrogeologico. L'intervento finanziato al Consorzio si trova in nona posizione con assegnazione del codice ReNDS 01/ko 2/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 sottostanti risulta esclusivamente di tipo meccanico. Oltre all'adeguamento normativo degli allacciamenti in MT, si prevedono, inoltre, importanti interventi di manutenzione straordinaria alle parti elettriche delle cabine di media tensione al fine di garantire una maggiore affidabilità di funzionamento del relativo impianto idrovoro. Le opere sono tutte ricomprese nella categoria generale "OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi". L'importo complessivo dell'appalto è di € 418.577,73 di cui € 3.441,30 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. Segue una breve descrizione delle lavorazioni inserite nell'appalto suddivise per ciascun impianto idrovoro:

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

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

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

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



Delibera n. 13/2022

| | | |
|---|---|--|
| CUP: B98H22000100002 | Lavoro di somma urgenza per la sistemazione del manto di copertura e di alcuni cornicioni danneggiati dalle avversità atmosferiche dell'ottobre 2018, luglio e novembre 2019 e agosto 2021, della sala macchine dell'impianto idrovoro Cà Bianca di Chioggia in Comune di Chioggia (VE). | |
| Importo di Concessione: €. 150.000,00 | Ente finanziatore: Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione | Data inizio/fine cantiere: 21/09/2022-19/11/2022 |
| <p>L'idrovoro di Cà Bianca di Chioggia costituisce uno dei principali impianti idrovori del comprensorio Orientale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo. L'impianto sottende un bacino di circa 2.000 ha e solleva le acque del Canale dei Cuori. All'interno dell'idrovoro, ultimata alla fine degli anni '30, sono installate 16 pompe centrifughe, ciascuna da circa 3 mc/s, per una portata nominale complessiva di 48 mc/s. Nel 2001 i vecchi motori diesel "Franco Tosi" che azionavano 8 di 16 pompe, sono stati sostituiti con moderni motori elettrici che garantiscono maggior efficienza e sicurezza di funzionamento. L'intero impianto è telecontrollato e telecomandato allo scopo di aumentare l'affidabilità e la sicurezza idraulica del territorio. L'edificio è costituito da un corpo centrale che si sviluppa in modo longitudinale e da n.2 torrette poste su entrambe le estremità. La parte centrale, alta 11.30 metri, ospita la sala macchine, è un spazio a tutta altezza dove le capriate in ferro e la copertura sono a vista. Le torrette est e ovest sono costituite da tre piani fuori terra e dal terrazzo praticabile. La torretta est ospita al piano terra l'officina, al primo piano la sala conferenze e al secondo piano l'archivio storico. La torretta ovest ospita la cabina elettrica al piano terra, un'archivio al piano primo e degli ulteriori quadri elettrici al piano secondo.</p> <p>Allo stato attuale il fabbricato manifesta diverse criticità. Da una prima ispezione della copertura, si è rilevata la presenza di molti coppi rotti e grondaie che presentano stagnazione di materiale terroso e vegetazione che ne impedisce il corretto deflusso delle acque meteoriche. Internamente si sono rilevate infiltrazioni di acqua dalla copertura segno della scarsa condizione dell'impermeabilizzazione. Importante situazione di degrado si presenta sulla facciata nord, maggiormente sottoposta a fenomeni di erosione dovuta dal vento, alla salsedine e all'azione fisico-chimica dell'acqua.</p> <p>Pertanto, in considerazione dello stato di forte rischio idraulico dei territori sottesi al citato impianto idrovoro, si è ritenuto necessario intervenire con procedura di somma urgenza con riferimento alla quota parte di lavori di sistemazione del manto di copertura. Nello specifico nello stato attuale vi è un forte rischio di infiltrazioni d'acqua dal tetto su tutta l'impiantistica elettromeccanica dell'idrovoro, generando potenzialmente un malfunzionamento od addirittura un fuori servizio dell'impianto idrovoro. Detta situazione emergenziale non risulta ammissibile in quanto il deflusso del Canale dei Cuori è esclusivamente di tipo "meccanico" per cui va assicurata la continuità di servizio dell'idrovoro Cà Bianca di Chioggia.</p> <p>In data 18/01/2022 il Consorzio ha predisposto il Verbale di Somma Urgenza per la sistemazione del manto di copertura e di alcuni cornicioni, danneggiati dalle ripetute avversità atmosferiche, della sala macchine dell'impianto idrovoro "Cà Bianca di Chioggia".</p> <p>Nello stesso Verbale si fa distinzione tra i lavori di "somma urgenza" quali il rifacimento del manto di copertura, finalizzati all'eliminazione dell'elevato rischio di fuori servizio dell'impianto idrovoro, da quelli di "manutenzione straordinaria" di ripristino delle cornici di gronda e riparazione delle lesioni presenti sulle pareti verticali.</p> <p>A seguito di trasmissione del Verbale di Somma Urgenza presso la Direzione Regionale competente, con nota regionale n. 35761 del 26/01/2022 si è preso atto del forte rischio idraulico del territorio sotteso all'impianto idrovoro "Cà Bianca di Chioggia" con l'invito di procedere all'immediato avvio dei lavori secondo le procedure previste dall'art. 163 del D. Lgs. 50/2016. Nella stessa nota regionale si segnala, inoltre, di procedere all'invio della Perizia di somma urgenza per il consueto iter amministrativo presso la Direzione Regionale finalizzato all'istruttoria di finanziamento con le specifiche dotazioni finanziarie del bilancio regionale 2022</p> <p>La sistemazione della copertura, ricompresa tra le opere di "somma urgenza", prevede le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">• Smontaggio del manto di copertura in coppi con la cernita del materiale riutilizzabile, la pulizia e lo smaltimento del materiale non ritenuto idoneo;• Pulizia dei pluviali e delle grondaie esistenti dal materiale terroso e vegetazione presente e fornitura e posa in opera di scossaline;• Pulizia della guaina esistente e successiva preparazione;• Fornitura e posa della nuova guaina catramata con finitura ardesiata posata a caldo sopra l'esistente impermeabilizzazione;• Posa in opera del nuovo manto di copertura utilizzando i vecchi coppi recuperati dalla precedente cernita e con sostituzione, max 50%, degli stessi con coppi nuovi posati lungo le file inferiori, fissati alla struttura con l'ausilio di ganci fermacoppo e malta;• Fornitura e posa in opera di griglia parapasseri su copertura in coppi. | | |
| Attività svolta nell'anno 2022: Perizia di Spesa, Appalto lavori, contratto, consegna ed ultimazione lavori, SAL n.1, Conto finale nei rapporti Consorzio-Impresa, Certificato di Regolare Esecuzione, Conto finale nei rapporti Consorzio-Regione. | | |
|  |  | |

APPALTO

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

ESECUZIONE

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| 33.2.11 – CUP: E55G04000010000 | L. 199, 2 sesta fase – Aumento tempi di corrivazione e autodepurazione nei bacini Foresto Superiore e Foresto Centrale. | |
| Importo di Concessione € 3.000.000,00 | Ente finanziatore: Regione del Veneto | Data inizio/fine cantiere: 20/12/2021/in corso |

Il progetto esecutivo prevede una nuova configurazione della rete di bonifica dei bacini consortili meridionali Foresto Superiore e Foresto Centrale finalizzata a garantire una migliore capacità autodepurativa e di invaso. Gli interventi prevedono di rendere idraulicamente connessi due bacini, di aumentare l'invaso dei canali principali tramite ricalibratura degli stessi, di garantire una gestione ottimale anche in condizioni di piogge intense, tramite una idrovora di inversione immissaria nel fiume Gorzone in località Buoro di Cavarzere. Va infatti evidenziato come, durante i decenni passati, la gestione dei canali di bonifica fosse mirata esclusivamente allo smaltimento delle acque meteoriche ai fini di evitare l'allagamento o l'impaludimento di parti del territorio. Ciò ha portato alla ricalibratura della rete idraulica, alla rettifica (se non alla cementazione delle sponde), ed alla realizzazione di nuovi impianti idrovori, in modo di aumentare di fatto la capacità di portata dei corsi d'acqua ed al contempo di ridurre i tempi di ritenzione delle acque all'interno dei canali e dei bacini, ponendo il territorio in una situazione di maggiore sicurezza idraulica. Tali interventi, progettati e realizzati in tempi in cui i livelli di inquinamento si ritenevano accettabili, hanno tuttavia ridotto la naturale capacità autodepurativa dei corsi d'acqua. Inoltre, l'attuale condizione 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 cui il territorio è soggetto, si è perseguita ove possibile, oltre alla massimizzazione degli effetti di disinquinamento, una sistemazione dell'intera rete dei collettori di bonifica in modo da diminuire la sofferenza idraulica di alcune zone del territorio esaminato.

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

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

Attività svolta nell'anno 2022:
SAL n.1 e n.2, Perizia Suppletiva e di Variante n.1.



Delibera n. 1/2023

| | | | |
|---|--|--|--|
| CUP: B23E13000000000 | | Aumento tempi di ritenzione per l'autodepurazione nei bacini Giovannelli, Zuccona, Bassi, Foresto Superiore, Rebosola - 2° Stralcio | |
| Importo di Concessione € 1.250.000,00 | | Finanziatore: Direzione Regionale Progetto Venezia | Data inizio/fine cantiere: 15/04/2021-19/10/2022 |
| <p>Gli interventi di secondo stralcio riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none">• lo scavo di tre aree di lagunaggio distribuite lungo l'estesa del nuovo collettore di bonifica;• la realizzazione di quattro ponti poderali a servizio delle strade sterrate locali. <p>I bacini di lagunaggio sono impostati in più livelli: il canale di magra, meandriforme, a quota (5,80) di bonifica; le aree golenali a quota (6,80); le aree verdi a quota (7,30). Si ricorda come le quote di bonifica siano quote di bonifica, pari a quote IGM + 10 m.</p> <p>Tra le somme a disposizione, è prevista la piantumazione di <i>Phragmites Australis</i>, o cannuccia di palude, sulle aree golenali e di pioppi (<i>populus nigra</i>) sulle aree verdi.</p> <p>I nuovi ponti sono realizzati su scatolari in c.a. 3.00x1.50 m di estesa 8.00 m con quota di scorrimento a quota (5.80). A monte e a valle degli scatolari vengono eretti due muri d'ala lunghi 11.50 m e alti 3.40 m a contenimento del terreno versato sugli scatolari. Il muro di monte presenta dei gargami per eventuale panconatura. Una immissione laterale si inserisce negli scatolari costituita da un tubo Ø800 in c.a. che capta le acque della scolina esistente proveniente dai campi. Infine il rivestimento delle sponde del canale è costituito da pali affiancati alti tre metri, geotessuto e sasso sciolto fino a quota 7.30 m, per un estesa di 5 m su e trambe le sponde, sia a monte che a valle</p> | | | |
| <p>Attività svolta nell'anno 2022:</p> <p><u>Lavori principali:</u> Perizia Suppletiva e di Variante n.1, SAL n.3, ultimazione lavori.</p> <p><u>Lavori complementari:</u> appalto, contratto, consegna ed ultimazione lavori, SAL n.1, Contratti e Rapporti Consorzio-Impresa, Certificato di Regolare Esecuzione.</p> | | | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |

Delibera n. 230/2021

| | | |
|---|--|--|
| Lavori urgenti ed indifferibili di ammodernamento dell'impianto idrovoro Vampadore - 1° stralcio | | |
| CUP: B13H19000330002 | Fonte finanziatore: Ministero dell'Ambiente e del Tutela del Territorio e del Mare | Data inizio/fine cantiere: 22/04/2021 – in corso |
| Importo di Perizia: € 650.000,00 | | |
| <p>Il presente progetto esecutivo propone un adeguamento funzionale dell'impianto idrovoro "Vampadore", che presenta parti dell'impianto particolarmente datate ed ammalorate, con grave rischio di malfunzionamento od addirittura di fermo impianto in occasione di eventi di piena che vanno ad investire il bacino idraulico sotteso. Il territorio interessato dagli interventi presenta aree agricole con un tipo di agricoltura altamente specializzata, nonché aree antropiche molto sviluppate con presenza di zone residenziali ed artigianali-produttive. Nella fattispecie l'impianto idrovoro "Vampadore" è a servizio dei sottobacini idraulici "Vampadore Acque Alte" e "Vampadore Acque Basse", per una superficie complessiva di circa 13.057 ha, ricadenti nei comuni di Cologna V., Minerbe, Pressana e Roveredo di G. in Provincia di Verona, Casale di S., Borgo Veneto, Megliadino San Vitale, Merlara, Montagnana, Pieve di A. ed Urbana in Provincia di Padova. L'impianto idrovoro Vampadore, che solleva una portata di 16.500 l/s e con una potenza disponibile di 542 kW, abbisogna di importanti interventi per fronteggiare le ondate di piena generate dalle mutate condizioni climatiche e di uso del suolo. Infatti, in occasione degli eccezionali eventi meteorologici che hanno colpito il territorio Veneto negli anni 2018-2019, è emersa in tutta la sua gravità la precarietà delle apparecchiature elettromeccaniche installate presso l'impianto idrovoro "Vampadore", che non risulta in grado di fronteggiare colmi di piena intensi e prolungati. È necessario, quindi, realizzare nuovi interventi di ammodernamento finalizzati ad aumentare la resilienza delle infrastrutture idrauliche esistenti per eccezionali avversità atmosferiche. Attualmente all'interno del fabbricato idrovoro sono presenti n.5 pompe, così suddivise: N.2 pompe centrifughe ad asse orizzontale da 4.000 l/s ciascuna; N.1 pompa centrifuga ad asse orizzontale da 2.700 l/s; N. 2 elicotombe ad asse verticale da 2.900 l/s ciascuna. L'azionamento delle due pompe centrifughe da 4.000 l/s è assicurato da un motore diesel 6 cilindri da 560 HP dei primi del '900 e la pompa centrifuga ad asse orizzontale da 2.700 l/s è azionata da un Diesel 3 cilindri da 180 HP della stessa epoca. Esiste un terzo motore elettrico Pellizzari da 220 kW che può azionare alternativamente la pompa centrifuga da 2.700 l/s oppure una sola delle pompe centrifughe da 4.000 l/s. Le due elicotombe verticali da 2.900 l/s, più recenti, sono azionate da 2 motori elettrici IPS da 225 kW ciascuno. Come richiamato sopra, durante gli eventi di piena accaduti nel biennio 2018-2019 i motori Diesel non sono stati in grado di funzionare con continuità per gravi avarie di natura meccanica. Detti motori, quindi, non sono più funzionanti, comportando il fuori servizio della pompa centrifuga da 4.000 l/s collegata al motore diesel da 6 cilindri e della pompa centrifuga da 2.700 l/s, collegata al motore diesel da 3 cilindri. Pertanto, rispetto alla teorica portata massima della idrovora di 16.500 l/s, a servizio di un bacino di 13.057 ha. (coefficiente udometrico insignificante di 1.26 l/s ha), la massima portata sollevabile con motori elettrici è di solo 9.800 l/s, ovvero meno del 60% della potenzialità dell'impianto, peraltro straordinariamente sottodimensionato. Per aumentare il grado di affidabilità e sicurezza di funzionamento dell'impianto idrovoro "Vampadore", è necessario procedere allo smantellamento ed installazione di nuove apparecchiature elettromeccaniche. Si propone l'installazione di nuovo gruppo motoriduttore da 200 kW per la pompa centrifuga n. 3 da 2.700 l/s, mantenendo il motore Pellizzari da 220 kW esistente per la centrifuga n. 4 da 4.000 l/s; è già in fase di cantiere la posa di un nuovo gruppo motoriduttore da 250 kW per la centrifuga n. 5 da 4.000 l/s. In tale modo si garantirebbe la completa funzionalità dell'impianto anche in caso di piena. Oltre a quanto sopra descritto, è prevista la sostituzione della paratoia esistente di separazione Alti/Bassi che è collocata all'interno del fabbricato idrovoro, ed ha la funzione di aprire o chiudere il flusso d'acqua verso la centrifuga n. 3, per garantire la massima flessibilità di gestione dell'impianto durante le diverse piene o esigenze di funzionamento. Nel seguito si descrivono sinteticamente gli interventi di progetto, rimandando agli elaborati grafici per ulteriori dettagli. Le opere previste sono così identificabili:</p> <ul style="list-style-type: none">• installazione di nuovo motoriduttore da 200 kW a servizio della pompa centrifuga n.3 e relativi lavori edili di inghisaggio e appoggio delle nuove apparecchiature elettromeccaniche;• sistemazione impianto del vuoto a servizio delle centrifughe n. 3, 4 e 5 con installazione di n. 2 pompe del vuoto ed adeguamento dei circuiti idraulici, compresa la posa di nuove tubazioni per adduzione acqua potabile;• installazione di nuovi quadri elettrici di comando protezione e controllo di BT per le pompe n. 3 e 5;• smantellamento vecchio Diesel 3 cilindri;• adeguamento elettrico/impiantistico della esistente cabina MT/BT con installazione di n. 2 trasformatori da 1000 kVA in sostituzione degli esistenti, nuovo quadro per i servizi ausiliari, nuovo quadro generale di bassa tensione;• rinforzo della pavimentazione della cabina MT con getto in calcestruzzo e rinforzo della pavimentazione del locale magazzino con struttura metallica poggiate su nuova fondazione in calcestruzzo armato;• adeguamento telecontrollo dell'impianto;• fornitura ed installazione di nuova paratoia a strisciamento per la separazione alti/bassi L= 2,3 m H= 2,00 m con funzione di intercettazione e relativo nuovo quadro elettrico. | | |
| Attività svolta nell'anno 2022: <u>Lavori principali:</u> Perizia Suppletiva e di Variante n.1, SAL n.2, ultimazione lavori. <u>Lavori complementari:</u> appalto lavori e contratto. | | |
|  |  | |

Delibera 2023

| | | |
|---|---|--|
| 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 | | |
| CUP: B63E17000190001 | Finanziatore: Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali | Data inizio/fine cantiere: 29/10/2020 – in corso |
| <p>Importo di Concessione € 42.000.000,00</p> <p>Il progetto esecutivo redatto dal Consorzio di bonifica Adige Euganeo in data Dicembre 2017 si propone come finalità principale di contrastare il grave inquinamento prodotto da sostanze perfluoroalchiliche, note come PFAS, in un vasto comprensorio, di superficie dell'ordine di 5000 ettari, appartenente alle Province di Verona e Padova, delimitato dal fiume Fratta ad Ovest, dal fiume Adige a Sud, dal fiume 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 fonti industriali, tra i quali il distretto conciario della Valle del Chiampo, ove operano diverse attività industriali. Particolare apprensione è 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 sostanze perfluoroalchiliche negli acquiferi del Veneto ed in particolare nel comprensorio del Consorzio di bonifica Adige Euganeo. La presenza di PFAS in 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 smaltimento sui terreni agricoli delle acque derivate dal fiume Fratta ricche di tali sostanze, il Consorzio di bonifica Adige Euganeo ha redatto lo specifico progetto che consiste essenzialmente nella realizzazione di un sistema di adduzione delle acque irrigue separate dal fiume Fratta, per impedire la commistione di acque inquinate da PFAS con acque di buona qualità derivate dal fiume Adige. Infatti attualmente una parte delle acque prelevate dal fiume Adige ed immesse nel canale LEB viene immessa a Cologna Veneta nel fiume Fratta, e da questo prelevate ad uso agricolo per l'irrigazione dei terreni latitanti mediante derivazioni realizzate principalmente con impianti di pompaggio e sifoni: in tal modo si possono diffondere i PFAS nel territorio e si incrementa la concentrazione di inquinanti in ambito agricolo. La costruzione del nuovo sistema di adduzione irrigua previsto in progetto consentirà un prelievo diretto delle acque di buona qualità derivate dal Canale LEB, per una portata già in concessione pari a 2100 litri al secondo, ed una distribuzione del tutto separata sui terreni rispetto alla precedente caratterizzata da presenza di sostanze perfluoroalchiliche, per cui renderà possibile l'eliminazione di nuovi apporti di PFAS ed una progressiva annullamento delle concentrazioni di questi nel vasto territorio interessato dalla irrigazione. La realizzazione della nuova condotta e l'alimentazione idrica con acqua da essa prelevata potrà favorire inoltre la chiusura dei pozzi aziendali che emungono in ambiente di falda a rischio contaminazione da PFAS ed un abbeveraggio del bestiame con acqua non inquinata. A tale riguardo l'Istituto Superiore di Sanità, con parere in data 19 febbraio 2016, ha posto in evidenza le situazioni che potrebbero rappresentare un rischio di esposizione per l'uomo a seguito della presenza di sostanze perfluoroalchiliche in considerazione delle popolazioni animali coinvolte, delle tipologie produttive, delle localizzazioni ambientali e delle fonti di approvvigionamento idrico. Da tale parere consegue che la contaminazione da PFAS può coinvolgere, oltre alla rete pubblica di acquedotto, anche le fonti utilizzate per l'alimentazione animale, quali i pozzi privati, con potenziale accumulo dei PFAS a livello di produzione primaria, pericolo rilevante tenuto conto della estesa presenza di allevamenti nella zona in esame. Analogamente agli allevamenti, anche le aziende di lavorazione e di produzione di alimenti per il consumo umano possono risultare coinvolte dal rischio di contaminazione di prodotti destinati al consumo alimentare. La realizzazione del nuovo sistema di adduzione irrigua consentirà inoltre di raggiungere oltre ai vantaggi ambientali di eliminazione di ulteriori apporti di PFAS vari altri benefici anch'essi di natura principalmente ambientale: tra questi si possono citare principalmente una adduzione delle acque a gravità e la possibilità di connettere alla nuova condotta un sistema di distribuzione tubato idoneo ad ottenere un sensibile risparmio idrico, rivelatosi particolarmente necessario con la crisi delle portate dei corsi d'acqua superficiali e con la conseguente siccità manifestatasi nel corso degli ultimi anni ed in particolare nel 2017 nella Regione Veneto. Il progetto in esame prevede una revisione dei sistemi di adduzione e di distribuzione idrica in armonia con le più recenti direttive emanate in ambito nazionale ed europeo.</p> | | |
| <p>Attività svolta nell'anno 2022: <u>Servizio di bonifica bellica</u>: ultimazione servizio, SAL n.3, conto finale rapporti Consorzio-Impresa, Certificato Regolare Esecuzione. <u>Lavori principali</u>: Aggiornamento Progetto esecutivo con verifica, contratto, consegna lavori, SAL n.1.</p> | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> | | |

Delibera n. 12023

33.2.29 – CUP: B24H15000350002 Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Delibera n.13/2023

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

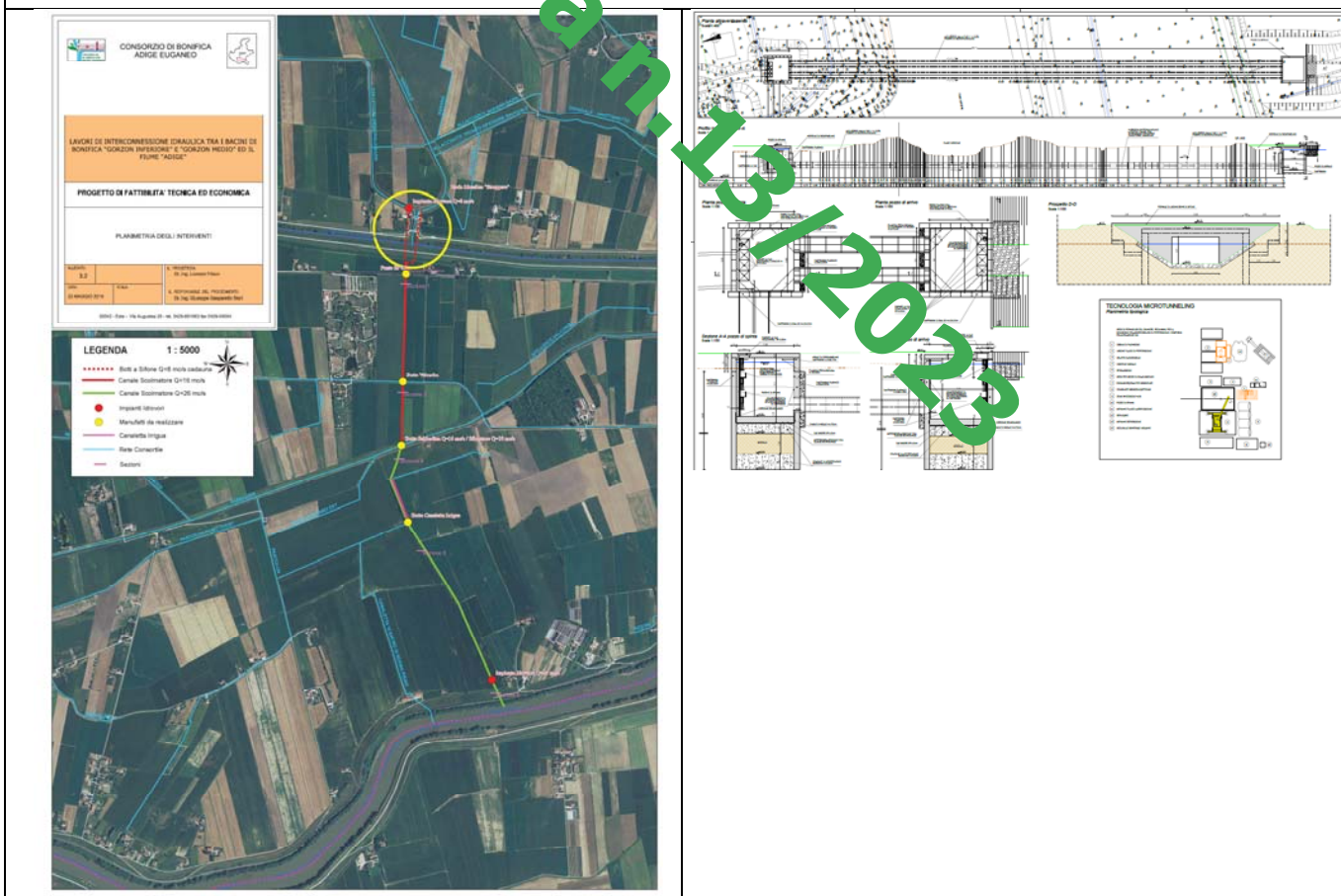
| Lavori di interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica "Gorzon Inferiore" e "Gorzon Medio" ed il fiume "Adige" | | |
|--|--|--|
| CUP: B43H16000000001 | File finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE IDRAULICO E IDROLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO | Data inizio/fine servizio: settembre 2019/ aprile 2022 |
| Importo di Concessione € 480.000,00 | | |
| <p>Premesso che:</p> <ul style="list-style-type: none"> il sistema dei fiumi Fratta e Agno-Guà- Frassineto e dei canali Santa Caterina e Gorzone presenta un grave stato di criticità idraulica. Esso riceve i deflussi di un'ampia porzione della pianura veneta, estesa dalle prealpi vicentine fino al mare, con piene di rapida formazione e notevole intensità. Tali piene percorrono le aste del Guà Frassineto e del Fratta, caratterizzate da pendenze alquanto significative, e si riversano nel canale Gorzone, che costituisce invece un corso d'acqua artificiale di pendenza assai modesta. Nel Fratta-Gorzone hanno scarico anche tutti i bacini idraulici del comprensorio occidentale del Consorzio, alcuni a deflusso naturale ma altri a deflusso meccanico. Durante numerose piene recenti, i livelli idrometrici elevati nel canale Gorzone hanno indotto i tecnici dell'Ufficio Regionale del Genio Civile di Padova ad intimare l'arresto degli impianti idrovori, impedendo così il regolare deflusso delle acque di numerosi ambiti di bonifica. È dunque assolutamente necessario individuare uno o più interventi in grado di contenere i livelli idrometrici del canale Gorzone attraverso l'invaso di parte delle portate di piena o la diversione delle stesse verso il fiume Adige; la programmazione di interventi per la riduzione delle portate del canale Gorzone deve tener conto di due fattori, uno idrologico-idraulico e uno geografico: la maggior parte delle portate nel canale Gorzone sono scaricate dal canale Santa Caterina e dal cavo Masina, che inducono marcati fenomeni di rigurgito a monte delle rispettive confluenze; il tracciato del Gorzone ha distanza assai variabile dal fiume Adige. I due corsi d'acqua sono adiacenti da Borgoforte di Anguillara fino a Cavarzere, ma tale tratto è posto oltre 20 km a valle della confluenza del Santa Caterina nel Gorzone; <p>Nel corso dell'estate 2015 è emersa la conoscenza della presenza di un inquinante nelle falde del basso vicentino, dovuto all'uso di una sostanza per rendere idrorepellenti i materiali. L'acronimo PFAS (sostanze perfluoroalchiliche) rappresenta appunto il nome tecnico di tale sostanze che se ingerite dall'uomo attraverso la catena alimentare risulterebbero gravemente dannose. Per evitare il propagarsi di tali sostanze, la cui presenza è stata accertata dall'Agenzia ARPAV il consorzio di Bonifica Adige Euganeo ha abbandonato definitivamente le ipotesi progettuali suesposte che prevedevano la deviazione delle acque del fiume Fratta-Gorzone in Adige proponendo e sostenendo ora la presente ipotesi progettuale che vuole interconnettere i bacini idraulici consortili direttamente con il fiume Adige scaricando pertanto solo ed esclusivamente acque meteoriche provenienti dal territorio consortile. Va inoltre evidenziato che l'evento meteorico del 27 ottobre-5 novembre 2018 ha messo a nudo l'estrema vulnerabilità dal punto di vista idraulico del territorio occidentale del Consorzio di bonifica Adige Euganeo ed, in particolare, dei bacini di bonifica denominati "Gorzon Medio" e "Gorzon Inferiore". Vi è quindi l'ineludibile esigenza di incrementare la resilienza delle infrastrutture idrauliche di bonifica ai "fenomeni metereologici estremi" come quello accaduto nell'ottobre-novembre 2018. Solo attraverso la realizzazione di un nuovo collegamento idraulico tra i bacini di bonifica sopra richiamati ed il fiume "Adige" si ha la possibilità di ridurre l'elevato rischio idraulico dell'area, incrementando nel contempo la resistenza di tutti il territorio servito dalle nuove opere ai "fenomeni estremi".</p> <p>Si descrivono sinteticamente le opere da realizzare partendo dalla posizione di valle:</p> <ul style="list-style-type: none"> Impianto idrovoro in fregio all'argine sinistro del fiume Adige, in Comune di Anguillara Veneta, in grado di sollevare la portata massima, in arrivo dalla nuova canalizzazione, pari a circa 26 m³/s, con scarico nel fiume Adige; contestualmente al nuovo casello di sollevamento meccanico verranno realizzate tutte le opere di mitigazione, protezione e presidio dello scarico nel fiume Adige; Nuova canalizzazione di collegamento tra l'impianto idrovoro, in prossimità del fiume Adige, e lo scolo consortile Sabbadina, in corrispondenza al manufatto idraulico di sfioro dello stesso nella nuova canalizzazione, avente un'estesa di circa 1.350 metri ed una sezione idraulica tale da garantire una capacità di portata di circa 26 m³/s; Una botte a sifone sottopassante la nuova canalizzazione, unitamente al tratto da traslare in aderenza alla stessa, per garantire la continuità idraulica alla linea irrigua della "Canaletta del 16° bacino irriguo di Boara Pisani"; Un manufatto idraulico, per lo sfioro delle portate, dallo scolo consortile Sabbadina nel nuovo collettore, munito di appositi organi di regolazione e manovra, per una portata di circa 10 m³/s; Un manufatto botte a sifone della nuova canalizzazione sottopassante lo scolo consortile Sabbadina, unitamente al manufatto di imbocco, sbocco e raccordo con la canalizzazione, avente una sezione idraulica tale da garantire una capacità di portata di circa 16 m³/s; Canalizzazione di collegamento compresa tra la botte a sifone dello scolo consortile Sabbadina ed il nodo idraulico, di nuova realizzazione, di collettamento delle acque in arrivo all'idrovora Cà Giovanelli avente un'estesa di circa 800 metri ed una sezione idraulica tale da garantire una capacità di portata di circa 16 m³/s; Una botte a sifone, sottopassante la nuova canalizzazione di cui al punto precedente, dello scolo consortile Valcorba con idoneo manufatto di imbocco, sbocco e raccordo, avente una sezione tale da garantire la continuità idraulica dello scolo consortile, unitamente all'esecuzione di apposito manufatto di attraversamento per la continuità al transito; Un ponte di attraversamento della nuova canalizzazione al fine di garantire la continuità di transito alla viabilità pubblica lungo la Strada Provinciale nr. 45; La realizzazione del nodo idraulico denominato "Stroppare" costituito da: n.1 botte a sifone sottopassante il fiume "Gorzone" per il collegamento del bacino delle "Acque Alte Gorzon Inferiore", della capacità di portata di circa 8 m³/s; n.1 botte a sifone sottopassante il fiume "Gorzone" per il collegamento del bacino delle "Acque Basse Gorzon Inferiore", della capacità di portata di circa 8 m³/s; n.1 impianto di sollevamento delle "Acque Basse Gorzon Inferiore", avente una portata di sollevamento pari a circa 8 m³/s, con scarico nella nuova canalizzazione verso il fiume Adige. <p>L'opera descritta nei paragrafi precedenti garantirà la completa messa in sicurezza idraulica di un territorio di circa 15.378 ha, ricompreso nei comuni di Anguillara Veneta, Barbona, Boara Pisani, Este, Granze, Pozzonovo, Sant'Elena, Sant'Urbano, Solesino, Stanghella, Tribano, Vescovana, Vighizzolo d'este e Villa Estense. Indirettamente anche il fiume Fratta-Gorzone godrà in particolari occasioni di un elevato beneficio, derivato dalla mancata immissione delle portate al colmo delle idrovore "Ca Giovanelli" e "Taglio" nel suo alveo. Di conseguenza</p> | | |

Delibera n. 2023

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

Attività svolta nell'anno 2022:

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



Delibera n. 13/2023

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

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

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

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

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

- I franamenti oggetto di ripristino sono così distribuiti:
- Canale Fossa Monselesana Abbandonata: 1904 m in sinistra idraulica e 2028 m in destra idraulica;
 - Canale Fossa Monselesana: n.2 interventi per complessivi 1130 m in sinistra idraulica e n.1 intervento di 300 m in destra idraulica

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

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

La formazione delle piste di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale riciclato e stabilizzato, laddove necessario. Inoltre sul canale "Fossa Monselesana Abbandonata" è previsto anche l'escavo del fondo, che presenta un interrimento medio di 70-80 cm, ed il suo risezionamento.

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



Delibera n. 12/2020

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

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

I franamenti oggetto di ripristino sono così distribuiti:

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

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

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

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

Attività svolta nell'anno 2022:

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

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



Delibera n. 2023

CUP: B27H21002460001 **Ripristino scarpate ed espurgo del Canale Altipiano nel Comune di Correzzola**

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Importo di Concessione € 1.200.000,00 | Finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE | Data inizio/fine lavori:10/01/2022-in corso |
| | RIPIRISTINO IDRAULICO E IDROLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICA DIGE EUGANEO | |

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 franate, ripresi con adeguate opere di presidio, atte a ricostituire e rinsaldare le sponde stesse.

Tale opera di presidio sarà così realizzata:

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

Attività svolta nell'anno 2022:

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



Delibera n. 23/2023

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

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| CUP: B27H21002470001 | File finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE IDRAULICO E IDROLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICAZIONE EUGANEO | Data inizio/fine lavori: 17/01/2022-in corso |
| Importo di Concessione € 1.000.000,00 | | |

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

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

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

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

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



Delibera n. 3/2023

Ripristino scarpate del Canale Frattesina, Mandriazze e rete idraulica afferente nei Comuni di Masi, Piacenza d'Adige, Sant'Urbano e Vighizzolo d'Este

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| CUP: B87H21003180001 | File finanziatore: COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 558/2018 - SETTORE RIPRISTINO IDRAULICO E IDROLOGICO - CONSORZIO DI BONIFICAZIONE ADIGE EUGANEO | Data inizio/fine lavori: 10/01/2022-in corso |
| Importo di Concessione € 1.200.000,00 | | |

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 tra 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 permanenza degli stessi in sicurezza con i mezzi di manutenzione. Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di estesi tratti di scarpate erose, 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 alla 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 2022:
Lavori principali: consegna lavori, SAL nn.1-2, Perizia di variante n.1.



2.4 Attività varie

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

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

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

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

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

È stata data attuazione anche agli adempimenti previsti dal Testo Unico in materia di Sicurezza sul Lavoro, con particolare riferimento alle visite periodiche agli ambienti di lavoro ed alle riunioni annuali del Servizio di Prevenzione e Protezione.

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

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

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

4 RISORSE FINANZIARIE

4.1 Risorse ordinarie

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

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

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

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

4.2 Risorse straordinarie

Nel 2022 non sono state accertate risorse finanziarie straordinarie.

4.3 Trasferimenti per esecuzione e manutenzione di opere pubbliche

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

5 ESTRATTO DELLA NEWS-LETTER CONSORZIALE

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

6 RILEVAZIONE DELL'USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA

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

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

Si rimanda all'allegato **Sub 10**

Allegato Sub. 1

| ORGANICO PERSONALE E RELATIVI ONERI 2022 | | |
|--|------------|---------------------|
| | n. | Euro |
| Dirigenti in servizio | 2 | 362.191,00 |
| Dirigente cessato | 1 | 1.392,00 * |
| Area Amministrativa | | |
| Quadri a tempo indeterminato | 3 | 254.309,00 |
| Impiegati a tempo indeterminato | 17 | 877.253,00 |
| impiegati cessati | 1 | 603,00 ** |
| Area tecnica | | |
| Quadri a tempo indeterminato | 4 | 375.233,00 |
| Impiegati a tempo indeterminato | 20 | 1.167.693,00 |
| impiegato tecnico cessato | 1 | 38.437,00 *** |
| Capi Operai e Operai tempo indeterminato | 58 | 3.041.171,00 |
| Capi Operai e Operai Tempo indeterminato cessati | 3 | 198.125,00 **** |
| Operai tempo determinato | | |
| Personale avventizio | 31 | 858.199,00 |
| Personale avventizio cessato | 2 | 26.843,00 ***** |
| Totale | 143 | 7.201.449,00 |

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

Legenda

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

Allegato Sub 2

Comprensorio Occidentale

UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA

Diretta Amministrazione

| LOZZO | A | B | C | D | E |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. media | Superficie rete bacino | Estesa | Superficie |
| | m | m | m² | Diserbata | Diserbata |
| | | | | m | m² |
| Lozzo | 8'390 | 32.00 | 268'480 | 2.00 | 16'780 |
| Cinto | 2'130 | 13.00 | 27'690 | 2.00 | 4'260 |
| Fosson | 710 | 7.00 | 4'970 | 2.00 | 1'420 |
| Diramazione Fosson | 410 | 6.00 | 2'460 | 1.00 | 410 |
| Molina di Cinto | 1'150 | 8.00 | 9'200 | 2.00 | 2'300 |
| Roneghetto | 4'411 | 23.00 | 101'453 | 1.00 | 6'617 |
| Molina di Vela | 4'120 | 10.00 | 41'200 | 2.00 | 8'240 |
| Molinetta | 400 | 6.00 | 2'400 | 1.00 | 400 |
| Saline | 4'175 | 8.00 | 33'400 | 1.00 | 4'175 |
| Ca' Bosco | 900 | 6.00 | 5'400 | 1.00 | 900 |
| Riviera | 2'120 | 9.50 | 20'140 | 2.00 | 4'240 |
| Alonte | 15'190 | 14.00 | 212'660 | 2.00 | 30'380 |
| Vecchia Alonte | 450 | 6.00 | 2'700 | - | - |
| Piccola Alonte | 9'180 | 6.50 | 59'670 | 1.00 | 9'180 |
| Allacciante Alonte-Piccola Alonte | 850 | 6.00 | 5'100 | 1.00 | 850 |
| Molina di Poiana | 5'890 | 12.00 | 70'680 | 1.00 | 5'890 |
| Pezzelunghe | 4'400 | 10.00 | 44'000 | 1.00 | 4'400 |
| Carazzolo-Strada Vicentina | 2'160 | 9.00 | 19'440 | 1.00 | 2'160 |
| Danieli | 2'960 | 7.00 | 20'720 | 2.00 | 5'920 |
| Oliviero | 600 | 6.00 | 3'600 | 2.00 | 1'200 |
| Diramazione Oliviero | 470 | 4.50 | 2'115 | 2.00 | 940 |
| Baroncello | 1'230 | 7.00 | 8'610 | 2.00 | 2'460 |
| Giare | 3'230 | 7.00 | 22'610 | 1.00 | 3'230 |
| Chiavica | 235 | 8.00 | 1'880 | 2.00 | 470 |

Allegato Sub 2

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

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|--------|------|--------|
| Fontanelle | 550 | 7.00 | 3'850 | 2.00 | 1'100 |
| Scolmatore di Orgiano | 920 | 7.00 | 6'790 | 2.00 | 1'940 |
| Gordoncello | 1'350 | 7.00 | 9'240 | 2.00 | 2'640 |
| Seccalegno | 450 | 7.00 | 3'150 | 1.00 | 450 |
| Fracanzan | 5'820 | 8.00 | 75'660 | 2.00 | 11'640 |
| Bandizza'-Bandizzetto | 3'740 | 14.00 | 52'660 | 2.00 | 7'480 |
| Veron | 2'480 | 8.00 | 19'840 | 2.00 | 4'960 |
| Canal Vecchio | 1'350 | 9.00 | 12'150 | 1.00 | 1'350 |
| Fossetta | 1'380 | 7.00 | 9'660 | 1.00 | 1'380 |
| Bella Venezia | 630 | 7.00 | 4'410 | 2.00 | 1'260 |
| Bandizza' Nord | 800 | 8.00 | 6'400 | 2.00 | 1'600 |
| Pontan di Agugliaro | 3'060 | 8.50 | 26'010 | 1.00 | 3'060 |
| Fossa Matta | 880 | 7.50 | 6'600 | 1.00 | 880 |
| Diramazione Fracanzan | 430 | 8.00 | 3'440 | 2.00 | 860 |
| Boghignolo | 3'420 | 8.00 | 27'360 | 2.00 | 6'840 |
| Acque Nere | 3'770 | 11.00 | 41'470 | 1.00 | 3'770 |
| Albettone | 6'930 | 12.00 | 83'160 | 1.00 | 6'930 |
| Buregozzo | 2'630 | 12.00 | 31'560 | 1.00 | 2'630 |
| Forni | 900 | 6.00 | 5'400 | 1.00 | 900 |
| Diramazione Forni | 260 | 5.00 | 1'300 | 1.00 | 260 |
| Diramazione Albettone | 330 | 6.00 | 1'980 | 1.00 | 330 |
| Santa Colomba | 2'340 | 12.00 | 28'080 | 1.00 | 2'340 |
| Irrigazione Cogo | 1'170 | 6.50 | 7'605 | 1.00 | 1'170 |
| Dandola | 2'130 | 7.50 | 15'975 | 2.00 | 4'260 |
| Dandolone | 1'075 | 5.00 | 5'375 | 2.00 | 2'150 |
| Irrigazione Dandola | 910 | 4.00 | 3'640 | 2.00 | 1'820 |
| Condotto del Bosco | 2'050 | 10.00 | 20'500 | 2.00 | 4'100 |
| Rosa | 350 | 7.00 | 2'450 | 2.00 | 700 |
| Comuna | 3'300 | 13.50 | 44'550 | 1.00 | 3'300 |
| Fontana Coperta | 1'650 | 7.00 | 11'550 | 2.00 | 3'300 |
| Sereo | 1'300 | 7.00 | 9'100 | 2.00 | 2'600 |

Allegato Sub 2

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

| PALU' MASSARA | A | B | C | D | E |
|----------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | media | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | m | m | m² | m | m² |
| | | | | | |

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|---------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| Palu' Massara | 940 | 6.5 | 5'460 | 1'680 | 10'920 |
| Diramazione Palu' Massara | 985 | 5 | 1'925 | 770 | 3'850 |
| Castellaro | 140 | 5 | 700 | 140 | 700 |
| | | | | | |
| Estese Totali | 1'365 | 5.2 | 8'085 | 2'590 | 15'470 |

| HELLMANN | A | B | C | D | E |
|----------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | media | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | m | m | m² | m | m² |
| Hellmann | 3'260 | 13.00 | 42'380 | 2'520 | 84'760 |
| Valli Boggian | 910 | 9.00 | 8'190 | 2'000 | 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 | m | m² | m | m² |
| Collettore Principale Sagrede | 1'050 | 10.00 | 10'500 | 2'100 | 21'000 |
| Mottesella-Fossalanda | 1'890 | 7.50 | 14'175 | 1'890 | 14'175 |
| Rodella | 680 | 7.50 | 5'100 | 1'360 | 10'200 |
| Migliorini -Bonetti | 1'620 | 8.50 | 13'770 | 3'240 | 27'540 |
| | | | | | |
| Estese Totali | 5'240 | 8.31 | 43'545 | 8'590 | 72'915 |

| MALANDRINA | A | B | C | D | E |
|-----------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | media | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | m | m | m² | m | m² |
| Malandrina Principale | 790 | 17.00 | 13'430 | 1'580 | 26'860 |
| Malandrina Secondario Ovest | 620 | 11.00 | 6'820 | 1'240 | 13'640 |
| Malandrina Secondario Nord | 1'850 | 10.00 | 18'500 | 3'700 | 37'000 |
| Vandea | 1'040 | 7.50 | 7'800 | 2'080 | 15'600 |
| Diramazione Vandea | 300 | 7.50 | 2'250 | 300 | 2'250 |
| Fossi Vandea | 300 | 7.50 | 2'250 | - | - |
| | | | | | |

Allegato Sub 2

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

| VELA | A | B | C | D | E |
|----------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estese | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | m | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | | | m² | m | m² |
| Vela | 3'410 | 12.00 | 40'920 | 3'410 | 40'920 |
| Diramazione Vela | 250 | 9.00 | 2'250 | 250 | 2'250 |
| <i>Estese Totali</i> | 3'660 | 11.80 | 43'170 | 3'660 | 43'170 |

| VALCALAONA | A | B | C | D | E |
|------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | m | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | | | m² | m | m² |
| Valcalaona Collettore Principale | 1'610 | 16 | 25'760 | 1'610 | 25'760 |
| Valcalaona Acque Basse | 2'040 | 7 | 14'280 | 2'040 | 14'280 |
| Diramazione Valcalaona Acque Basse | 350 | 5 | 1'750 | 350 | 1'750 |
| Valcalaona Acque Alte | 2'640 | 13 | 34'320 | 2'640 | 34'320 |
| Diramazione Valcalaona Acque Alte | 530 | 6 | 3'180 | 530 | 3'180 |
| Sifone Lozzo | 1'270 | 8 | 10'160 | 2'540 | 20'320 |
| <i>Estese Totali</i> | 8'440 | 10.598 | 89'450 | 9'710 | 99'610 |

| PIZZON - BANDIZZA' | A | B | C | D | E |
|---------------------------|---------------|-------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | m | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | | | m² | m | m² |
| Pizzon | 2'250 | 9.0 | 20'250 | 2'250 | 20'250 |
| Bandizza' | 2'220 | 9.0 | 19'980 | 2'220 | 19'980 |
| Condotto di Pressana | 1'050 | 7.0 | 7'350 | 1'050 | 7'350 |
| Bragadina | 810 | 6.0 | 4'860 | 810 | 4'860 |
| Crosare Nord | 1'850 | 5.0 | 9'250 | 1'850 | 9'250 |
| Varisella | 1'100 | 7.0 | 7'700 | 2'200 | 15'400 |
| Calmaora | 2'500 | 6.0 | 15'000 | 2'500 | 15'000 |

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------|----------------|---------------|----------------|
| Carobale | 420 | 6.0 | 2'520 | 840 | 5'040 |
| Fiumicello di Pressana | 280 | 7.0 | 29'960 | 4'280 | 29'960 |
| Piovega | 3'000 | 6.0 | 18'180 | 3'030 | 18'180 |
| Allacciante Piovega-Bragadina | 580 | 6.0 | 3'480 | 580 | 3'480 |
| Lavatoi | 3'700 | 7.5 | 27'750 | 7'400 | 55'500 |
| Ponte Rosso | 900 | 6.5 | 5'850 | 900 | 5'850 |
| Sifone Varisella | 360 | 5.0 | 1'800 | 360 | 1'800 |
| Sifone Varisella due | 500 | 6.0 | 3'000 | 500 | 3'000 |
| | | | | | |
| Estese Totali | 25'550 | 6.92 | 176'930 | 30'770 | 214'900 |

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 | 10.500 | 24.0 | 252.000 | 21.000 | 504.000 |
| Roneghetto | 7'859 | 18.0 | 141'462 | 15'718 | 282'924 |
| Riviera | 2'150 | 9.50 | 20'425 | 2'150 | 20'425 |
| | 2'150 | 8.00 | 17'200 | 2'150 | 17'200 |
| Frassenella | 4'050 | 18.00 | 72'900 | 8'100 | 145'800 |
| Veron | 1'400 | 7.00 | 9'800 | 1'400 | 9'800 |
| | 1'400 | 8.00 | 11'200 | 1'400 | 11'200 |
| Fiumicello | 2'060 | 18.00 | 37'080 | 4'120 | 74'160 |
| Condotto di Pressana | 1'050 | 7.0 | 7'350 | 1'050 | 7'350 |
| Fracanzan | 1'850 | 9.00 | 16'650 | 3'700 | 33'300 |
| Brancaglia | 9'400 | 17.00 | 159'800 | 9'400 | 159'800 |
| | 8'750 | 17.00 | 148'750 | 8'750 | 148'750 |
| Rio Bagnara | 720 | 9.00 | 6'480 | 720 | 6'480 |
| | 720 | 7.50 | 5'400 | 720 | 5'400 |
| Diramazione Rio Bagnara | | 7.50 | | 1'100 | |

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|----------------|---------------|------------------|
| | 550 | | 4'125 | | 8'250 |
| Rio Carbonara | 2'270 | 12.50 | 28'375 | 4'540 | 56'750 |
| Rio Zovon | 3'480 | 12.50 | 43'500 | 6'960 | 87'000 |
| Rio Molini | 1'100 | 6.00 | 6'600 | 2'200 | 13'200 |
| Rio Fontanelle | 1'550 | 7.00 | 10'850 | 3'100 | 21'700 |
| Rio Gazzolina | 980 | 6.00 | 5'880 | 1'960 | 11'760 |
| Rio Rondolino | 1'200 | 7.00 | 8'400 | 2'400 | 16'800 |
| | | | | | |
| Estese Totali | 54.699 | 11 | 762.479 | 81.659 | 1.138.553 |

TOTALI UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA

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

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

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

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

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|
| Lonea | 4'960 | 11.00 | 54'560 | 9'920 | 109'120 |
| Gorgo | 980 | 6.00 | 5'880 | 1'960 | 11'760 |
| Allacciante Lonea -Maceratoi | 2'100 | 8.50 | 17'850 | 4'200 | 35'700 |
| Case | 2'90 | 8.50 | 2'465 | 290 | 2'465 |
| Maceratoi | 3'800 | 13.00 | 114'790 | 17'660 | 229'580 |
| Dossi | 2'645 | 7.00 | 18'515 | 2'645 | 18'515 |
| Casetta | 1'174 | 8.00 | 9'392 | 1'174 | 9'392 |
| Canaletta Peruffo | 900 | 7.00 | 6'300 | 900 | 6'300 |
| Irrigazione Ca' Briani | 1'550 | 7.00 | 10'850 | 3'100 | 21'700 |
| Cengiarotti | 1'350 | 8.00 | 10'800 | 1'350 | 10'800 |
| Garzara | 850 | 7.00 | 5'950 | 850 | 5'950 |
| Irrigazione Bellini | 1'590 | 6.00 | 9'540 | 1'590 | 9'540 |
| Irrigazione Oliviero | 1'270 | 5.50 | 6'985 | 2'540 | 13'970 |
| Diramazione Irrigazione Oliviero | 700 | 5.50 | 3'850 | 1'400 | 7'700 |
| Diramazione Dossi | 225 | 7.00 | 1'575 | 225 | 1'575 |
| Sifone Santa Croce | 750 | 4.00 | 3'000 | 750 | 3'000 |
| Diramazione Irrigazione Ca Briani | 600 | 7.00 | 4'200 | 600 | 4'200 |
| Fosso n. 8 | 1'028 | 8.00 | 8'224 | 1'028 | 8'224 |
| Fosso Ca Briani | 1'000 | 7.00 | 7'000 | - | - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 58'192 | 10.54 | 613'164 | 77'467 | 708'134 |

| DUODA | A | B | C | D | E |
|----------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | media | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | | m | m² | m | m² |
| Duoda | 1'350 | 9.00 | 12'150 | 2'700 | 24'300 |
| | | | | | |
| Estese totali | 1'350 | 9.00 | 12'150 | 2'700 | 24'300 |

| VALGRANDE | A | B | C | D | E |
|---------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | media | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | | m | m² | m | m² |
| 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 | 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 |

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|----------------------|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|
| Palazzina secondario | 220 | 5.00 | 1'100 | 440 | 2'200 |
| Estese totali | 3'300 | 5.70 | 18'820 | 6'600 | 37'640 |

| SAN FELICE | A | B | C | D | E |
|------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | media | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | | 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 | m² | m | m² |
| Vampadore | 10'610 | 20.00 | 212'200 | 15'915 | 318'300 |
| Correr | 10'200 | 16.00 | 163'200 | 15'300 | 244'800 |
| Vallerana | 1'600 | 7.00 | 11'200 | 1'600 | 11'200 |
| Dottora | 3'750 | 5.00 | 18'750 | 3'750 | 18'750 |
| Santa Maria Belzegio | 3'157 | 6.00 | 18'942 | 6'314 | 37'884 |
| Baldisserotto | 1'350 | 6.00 | 8'100 | 1'350 | 8'100 |
| Fossa Creara | 3'530 | 7.00 | 24'710 | 7'060 | 49'420 |
| Corsarelli | 1'320 | 5.00 | 6'600 | 1'320 | 6'600 |
| Carraro | 1'550 | 5.00 | 7'750 | 3'100 | 15'500 |
| Laterale Grompe | 400 | 5.00 | 2'000 | 800 | 4'000 |
| Cavalmorto | 4'250 | 5.00 | 21'250 | 8'500 | 42'500 |
| S.Massimo | 3'900 | 6.00 | 23'400 | 7'800 | 46'800 |
| Laterale Correr | 520 | 5.00 | 2'600 | 520 | 2'600 |
| Montagnana | 7'686 | 10.00 | 76'860 | 15'372 | 153'720 |
| Fornaci-Ingrassò | 2'940 | 9.00 | 26'460 | 2'940 | 26'460 |
| Degorella Cimitero | 4'130 | 8.00 | 33'040 | 4'130 | 33'040 |
| Ca' Manin | 680 | 5.00 | 3'400 | 680 | 3'400 |
| Monastero | 5'843 | 6.00 | 35'058 | 11'686 | 70'116 |
| Agusparo | 2'500 | 6.00 | 15'000 | 5'000 | 30'000 |
| Gumoria | 4'600 | 6.00 | 27'600 | 9'200 | 55'200 |
| Ranfolina | 3'460 | 8.00 | 27'680 | 6'920 | 55'360 |
| Ca' Megliadino | 2'620 | 5.00 | 13'100 | 5'240 | 26'200 |
| Fossa di Buoso | 1'830 | 5.00 | 9'150 | 1'830 | 9'150 |
| Degora di Montagnana | 8'400 | 12.00 | 100'800 | 16'800 | 201'600 |
| Pescara | 870 | 8.00 | 6'960 | 870 | 6'960 |
| Pelosetta | 2'170 | 7.00 | 15'190 | 2'170 | 15'190 |
| Sperona | 1'440 | 7.00 | 10'080 | 1'440 | 10'080 |
| Cognaro | 3'100 | 6.00 | 18'600 | 6'200 | 37'200 |
| Don | 2'050 | 6.00 | 12'300 | 4'100 | 24'600 |
| Pescarazza | 1'918 | 7.00 | 13'426 | 1'918 | 13'426 |
| Roaro Valli | 2'850 | 7.00 | 19'950 | 5'700 | 39'900 |
| Ruggero | 3'730 | 7.00 | 26'110 | 3'730 | 26'110 |

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-------------|------------------|----------------|------------------|
| Martaro | 1'300 | 5.00 | 6'500 | 1'300 | 6'500 |
| Controfossa Destra Vampadore | 3'260 | 20.00 | 65'200 | 6'520 | 130'400 |
| Valli di San Fidenzio | 1'850 | 5.00 | 9'250 | 3'700 | 18'500 |
| Controfossa Destra Correr | 3'250 | 17.00 | 55'250 | 6'500 | 110'500 |
| Crosarola | 750 | 16.00 | 12'000 | 750 | 12'000 |
| Grompa | 600 | 18.00 | 10'800 | 1'200 | 21'600 |
| Manteo | 8'500 | 10.00 | 85'000 | 17'000 | 170'000 |
| Peschiera | 8'350 | 13.00 | 58'450 | 16'700 | 116'900 |
| Argine Storto | 2'386 | 8.00 | 19'088 | 4'772 | 38'176 |
| Dugale di Merlara | 3'370 | 6.00 | 20'220 | 6'740 | 40'440 |
| Allacciante Dugale | 500 | 5.00 | 2'500 | 500 | 2'500 |
| Degorella Piazza Merlara | 2'980 | 8.00 | 23'840 | 2'980 | 23'840 |
| Fossetta | 4'280 | 10.00 | 42'800 | 4'280 | 42'800 |
| Fossalunga | 2'700 | 9.00 | 24'300 | 2'700 | 24'300 |
| Controfossa Sinistra Correr | 1'810 | 19.00 | 34'390 | 3'620 | 68'780 |
| Vampadoretto | 2'400 | 10.00 | 24'000 | 4'300 | 48'000 |
| Gorne | 1'480 | 5.00 | 7'400 | 1'480 | 7'400 |
| Controfossa Sinistra Vampadore | 3'386 | 17.00 | 57'562 | 6'772 | 115'124 |
| Foscare | 2'030 | 10.00 | 20'300 | 2'030 | 20'300 |
| Bolla | 1'650 | 7.00 | 11'550 | 1'650 | 11'550 |
| Cagnolina | 2'350 | 8.00 | 18'800 | 4'700 | 37'600 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| IRRIGAZIONE | | | | | |
| | | | | | |
| Fiumicello | 16'252 | 5.00 | 81'260 | 32'504 | 162'520 |
| Pelosetta | 500 | 7.00 | 3'500 | 1'000 | 7'000 |
| Ruggero | 250 | 7.00 | 1'750 | 500 | 3'500 |
| Derivazione Correr | 200 | 6.00 | 1'200 | 200 | 1'200 |
| Derivazione Fossacreara | 200 | 5.00 | 1'000 | 400 | 2'000 |
| Derivazione Campagnon | 330 | 5.00 | 1'650 | 330 | 1'650 |
| Granze | 4'055 | 2.50 | 10'138 | 4'055 | 10'138 |
| Grompe | 1'048 | 2.00 | 2'096 | 2'096 | 4'192 |
| Derivazione Colombara | 780 | 5.00 | 3'900 | 780 | 3'900 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Estese Totali | 191'751 | 9.01 | 1'727'160 | 321'814 | 2'907'476 |

| CAVARIEGA | A | B | C | D | E |
|--------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | media | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | m | m | m² | m | m² |
| Collettore Generale Acque Alte | 8'410 | 13.00 | 109'330 | 8'410 | 109'330 |
| Terreni Alti di Carceri | 4'180 | 6.70 | 28'006 | 4'180 | 28'006 |
| Malacarne (Macchinetta) | 2'735 | 4.60 | 12'581 | 5'470 | 25'162 |
| Braggio | 5'740 | 6.00 | 34'440 | 11'480 | 68'880 |
| Maggiorena | 750 | 6.30 | 4'725 | 750 | 4'725 |
| Nuovo Malacarne | 2'490 | 8.70 | 21'663 | 2'490 | 21'663 |
| Allacciante Braggio | 580 | 5.00 | 2'900 | 1'160 | 5'800 |

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|---------|-------|---------|
| Boschette | 710 | 6.00 | 4'260 | 710 | 4'260 |
| Terreni Alti di Ponso | 2'580 | 7.50 | 19'350 | 7'740 | 58'050 |
| Santa Margherita | 5'347 | 5.30 | 28'339 | 5'347 | 28'339 |
| Beretta | 3'800 | 10.40 | 39'520 | 3'800 | 39'520 |
| Diramazione S.Margherita | 330 | 5.30 | 1'749 | 660 | 3'498 |
| Terreni Alti di San Vitale | 2'430 | 10.30 | 25'029 | 2'430 | 25'029 |
| Diramazione Terreni Alti di S.Vitale | 390 | 12.00 | 4'680 | 390 | 4'680 |
| Gualdo | 3'474 | 5.60 | 19'454 | 6'948 | 38'909 |
| San Vitale | 2'430 | 6.00 | 14'580 | 4'860 | 29'160 |
| Bosco Basso | 2'657 | 5.40 | 14'348 | 5'314 | 28'696 |
| Allacciante San Vitale | 720 | 6.00 | 4'320 | 720 | 4'320 |
| San Fidenzio | 5'900 | 6.70 | 39'530 | 5'900 | 39'530 |
| Collettore Secondario di San Fidenzio | 1'940 | 6.00 | 11'640 | 3'880 | 23'280 |
| Collettore Generale Acque Basse | 7'770 | 16.10 | 125'097 | 7'770 | 125'097 |
| Bertotti | 2'400 | 6.30 | 15'120 | 2'400 | 15'120 |
| Latteria | 1'780 | 5.00 | 8'900 | 1'780 | 8'900 |
| Fracanzan | 2'550 | 6.70 | 17'085 | 5'100 | 34'170 |
| Valleselle | 2'694 | 8.00 | 21'552 | 2'694 | 21'552 |
| Bacino 18 | 610 | 11.70 | 7'137 | 610 | 7'137 |
| Cuori e Valli di Santa Margherita | 4'420 | 6.20 | 27'404 | 8'840 | 54'808 |
| Raniere | 820 | 6.40 | 5'248 | 820 | 5'248 |
| Viego | 2'200 | 13.60 | 29'920 | 2'200 | 29'920 |
| Canelle | 3'120 | 8.20 | 25'584 | 6'240 | 51'168 |
| Valli di Vighizzolo | 1'680 | 6.30 | 10'584 | 1'680 | 10'584 |
| Vieghetto | 1'150 | 9.50 | 10'925 | 1'150 | 10'925 |
| Moretta | 670 | 5.00 | 3'350 | 670 | 3'350 |
| Terreni Medi di Carceri | 2'550 | 8.70 | 22'185 | 5'100 | 44'370 |
| Diramazione Terreni Medi | 1'400 | 8.00 | 11'200 | 2'800 | 22'400 |
| Allacciante Terreni Medi | 1'240 | 10.00 | 12'400 | 1'240 | 12'400 |
| Allacciante di Vighizzolo | 200 | 6.00 | 1'200 | 200 | 1'200 |
| | | | | | |
| | | | | | |

Allegato Sub 2

| IRRIGAZIONE | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-------------|----------------|----------------|------------------|
| Allacciante C.G.A.A. | 345 | 5.00 | 1'725 | 345 | 1'725 |
| Allacciante C.S.S.Fidenzio | 539 | 5.00 | 2'650 | 1'060 | 5'300 |
| Canaletta irrigua cavariega | 3'200 | 8.00 | 25'600 | 3'200 | 25'600 |
| Estese Totali | 98'922 | 8.24 | 825'310 | 138'538 | 1'081'811 |

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

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-------------|----------------|----------------|------------------|
| Ponticelli | 3'500 | 5.00 | 17'500 | 7'000 | 35'000 |
| Peraro | 1'520 | 5.00 | 7'600 | 3'040 | 15'200 |
| Mandriazze | 2'700 | 15.00 | 55'500 | 3'700 | 55'500 |
| Tre Canne | 2'120 | 10.00 | 21'200 | 2'120 | 21'200 |
| Laghetto | 1'750 | 4.00 | 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 |
| | | | | | |
| IRRIGAZIONE | | | | | |
| | | | | | |
| 1° Bacino | | | | | |
| Canaletta Principale | 4'550 | 7.00 | 31'850 | 9'100 | 63'700 |
| Canaletta Secondaria | 1'990 | 6.00 | 11'940 | 3'980 | 23'880 |
| Ramo Nord | 1'800 | 6.00 | 10'800 | 3'600 | 21'600 |
| Ramo Sud | 3'350 | 7.50 | 25'125 | 6'700 | 50'250 |
| Canaletta Principale | 390 | 2.00 | 780 | 780 | 1'560 |
| 3° Bacino | | | | | |
| Canaletta Principale | 830 | 6.00 | 4'980 | 1'660 | 9'960 |
| Diramazione Nord | 900 | 2.00 | 1'800 | 1'800 | 3'600 |
| Tratto Travaglie | 320 | 2.00 | 640 | 640 | 1'280 |
| Diramazione Ovest | 1'170 | 2.00 | 2'340 | 2'340 | 4'680 |
| 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 | 90'757 | 9.24 | 838'693 | 151'383 | 1'218'036 |

| ANCONETTA | A | B | C | D | E |
|------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | media | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | | m | m² | m | m² |
| | | | | | |

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|----------------------|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|
| 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 | m² | m | m² |
| Collettore principale Lavacci | 4'000 | 11.00 | 44'000 | 1.00 | 4'000 |
| Allacciante Lavacci | 930 | 9.00 | 8'370 | 1.00 | 930 |
| Canaletta Lavacci | 200 | 3.50 | 700 | 1.00 | 200 |
| Allacciante Valdorsa | 640 | 9.00 | 5'760 | 1.00 | 640 |
| Villa | 2'780 | 8.00 | 22'240 | 2.00 | 5'560 |
| Spinella | 3'150 | 11.00 | 34'650 | 1.00 | 3'150 |
| Barbiera | 1'550 | 9.50 | 14'725 | 2.00 | 3'100 |
| Estese totali | 13'250 | 9.84 | 130'445 | 1.28 | 17'580 |

| 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 | 1.00 | 3'800 |
| Diramazione Terreni medi | 1'550 | 6.00 | 9'300 | 1.00 | 1'550 |
| Sturara | 1'000 | 4.50 | 4'500 | 1.00 | 1'000 |
| Terreni bassi | 2'330 | 8.00 | 18'640 | 1.00 | 2'330 |
| Diramazione Terreni bassi | 1'000 | 6.50 | 6'500 | 1.00 | 1'000 |
| Estese totali | 9'680 | 7.95 | 76'940 | 1.00 | 9'680 |

| GORZON INFERIORE | A | B | C | D | E |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | media | rete | Diserbata | Diserbata |
| | | m | bacino | m | m² |
| | | | m² | | |
| Navegale | 7'220 | 16.00 | 115'520 | 10'830 | 173'280 |
| Allacciante tronco inferiore Navegale | 1'800 | 13.00 | 23'400 | 1'800 | 23'400 |
| Grimana Alti principale | 2'920 | 4.50 | 13'140 | 2'920 | 13'140 |
| Conduttello | 960 | 7.00 | 6'720 | 1'920 | 13'440 |
| Interessati | 8'000 | 6.50 | 52'000 | 20'000 | 130'000 |
| Scarantella | 4'600 | 6.00 | 27'600 | 9'200 | 55'200 |
| Cree | 2'730 | 6.00 | 16'380 | 5'460 | 32'760 |
| Allacciante S. Elena principale | 3'300 | 5.00 | 16'500 | 6'600 | 33'000 |
| Diramazione S. Elena | | 5.00 | | | |

Allegato Sub 2

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

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|-----------------------|----------------|-------------|----------------|----------------|------------------|
| | 1'000 | | 6'000 | 2'000 | 12'000 |
| Bonfà | 1'350 | 6.00 | 8'100 | 2'700 | 16'200 |
| Confinon ramo nord | 1'230 | 5.50 | 7'315 | 2'660 | 14'630 |
| Confinon ramo sud | 300 | 5.50 | 1'870 | 680 | 3'740 |
| Paltanella | 220 | 5.00 | 1'100 | 440 | 2'200 |
| Paltanella secondario | 640 | 4.50 | 2'880 | 1'280 | 5'760 |
| Allacciante Cuoro | 1'270 | 4.50 | 5'715 | 2'540 | 11'430 |
| Cuoro secondario | 400 | 4.50 | 1'800 | 400 | 1'800 |
| Prese | 2'600 | 5.00 | 13'000 | 5'200 | 26'000 |
| | | | | | |
| Estese Totali | 105'915 | 7.09 | 750'685 | 1'77'05 | 1'217'230 |

| GORZON MEDIO | A | B | C | D | E |
|---------------------|---------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Canali | Estesa | Sez. medi | Superficie | Estesa | Superficie |
| | m | a | rete bacino | Diserbata | Diserbata |
| | | m | m² | m | m² |
| Sabbadina | 18'155 | 16.00 | 290'480 | 18'155 | 290'480 |
| Pascolon | 1'000 | 8.00 | 8'000 | 1'000 | 8'000 |
| Pascolon ramo est | 660 | 8.00 | 5'280 | 660 | 5'280 |
| Pascon ramo ovest | 1'360 | 8.00 | 10'880 | 1'360 | 10'880 |
| Sabbadinazza | 530 | 16.00 | 8'480 | 530 | 8'480 |
| Tramezzo | 8'770 | 6.00 | 52'620 | 8'770 | 52'620 |
| Valle | 1'200 | 5.50 | 6'600 | 1'200 | 6'600 |
| Farfogliari | 4'480 | 8.50 | 38'080 | 4'480 | 38'080 |
| Seren | 1'700 | 5.00 | 8'500 | 1'700 | 8'500 |
| Condotto | 700 | 5.50 | 3'850 | 700 | 3'850 |
| Cannellina | 1'600 | 5.00 | 8'000 | 1'600 | 8'000 |
| Melinara | 2'170 | 7.00 | 15'190 | 2'170 | 15'190 |
| Campagnola | 1'440 | 6.00 | 8'640 | 1'440 | 8'640 |
| Fontane | 1'620 | 6.00 | 9'720 | 3'240 | 19'440 |
| Onari | 2'100 | 6.00 | 12'600 | 4'200 | 25'200 |
| Onari ramo est | 1'050 | 4.50 | 4'725 | 2'100 | 9'450 |
| Ferraria | 1'800 | 5.50 | 9'900 | 1'800 | 9'900 |

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|---------------------------------|-------|-------|--------|--------|---------|
| Diramazione Ferrara | 800 | 5.00 | 4'000 | 800 | 4'000 |
| Bassini | 5'00 | 6.00 | 3'060 | 1'020 | 6'120 |
| Valcisotta | 4'800 | 9.00 | 43'200 | 9'600 | 86'400 |
| Condotto Vecchio | 5'400 | 9.00 | 48'600 | 10'800 | 97'200 |
| Zecchina | 3'950 | 8.00 | 31'600 | 3'950 | 31'600 |
| Arzarini Est | 630 | 7.00 | 4'410 | 1'260 | 8'820 |
| Canaletta Gramignosa | 230 | 2.00 | 460 | 460 | 920 |
| Allacciante Vescovana | 2'000 | 6.00 | 12'000 | 2'000 | 12'000 |
| Sabbioni ramo ovest | 2'600 | 5.00 | 13'000 | 2'600 | 26'000 |
| Sabbioni ramo est | 1'750 | 5.00 | 8'750 | 1'750 | 17'500 |
| Diramazione Sabbioni ramo est | 1'200 | 5.00 | 6'000 | 2'400 | 12'000 |
| Diramazione Sabbioni ramo ovest | 470 | 5.00 | 2'350 | 940 | 4'700 |
| Cadeasse | 1'730 | 6.00 | 10'380 | 3'460 | 20'760 |
| Loredana | 1'850 | 5.50 | 10'175 | 3'700 | 20'350 |
| Cornera | 1'550 | 5.00 | 7'750 | 1'550 | 7'750 |
| S.Maria | 1'100 | 5.00 | 5'500 | 1'100 | 5'500 |
| Vallurbana | 8'850 | 11.00 | 97'350 | 17'700 | 194'700 |
| Stradona | 1'600 | 6.00 | 9'600 | 1'600 | 9'600 |
| Allacciante Stradona | 650 | 5.00 | 3'250 | 650 | 3'250 |
| Ca' Morosini | 2'820 | 5.50 | 15'510 | 4'230 | 23'265 |
| Gorghi | 2'300 | 6.00 | 13'800 | 2'300 | 13'800 |
| Gorghi secondario | 450 | 6.00 | 2'700 | 450 | 2'700 |
| Giovanelli | 1'620 | 6.00 | 9'720 | 1'620 | 9'720 |
| Conduttello | 1'550 | 5.00 | 7'750 | 1'550 | 7'750 |
| Fossetta principale | 840 | 4.50 | 3'780 | 840 | 3'780 |
| Fossetta secondario | 930 | 4.50 | 4'185 | 930 | 4'185 |
| Spin | 1'150 | 4.50 | 5'175 | 1'150 | 5'175 |
| Sabbadina Vecchia | 640 | 6.00 | 3'840 | 1'280 | 7'680 |
| Lusia | 2'500 | 5.00 | 12'500 | 2'500 | 12'500 |
| Rialto | 1'530 | 5.00 | 7'650 | 1'530 | 7'650 |
| Pisani | 3'160 | 11.00 | 34'760 | 3'160 | 34'760 |

Allegato Sub 2

| | | | | | |
|------------------------|----------------|-------------|------------------|----------------|------------------|
| Valcorba | 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 |
| | | | | | |
| Estese totali | 120'925 | 8.34 | 1'008'070 | 157'765 | 1'294'445 |

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

Appalto

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

TOTALI UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

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

Allegato Sub 2

Comprensorio Orientale

UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA

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

| Canali | Estesa m | Sez media m | Superficie mq | Estesa diserbata m | Superficie diserbata mq | Appalto /D.A. |
|---------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|
| Bacino Barbegara | | | | | | |
| Canale Barbegara | 12.156,00 | 26,80 | 325.780,80 | 21.880,80 | 586.405,44 | D |
| Scolo Nuovo Paltana | 2.501,00 | 11,43 | 28.666,43 | 5.002,00 | 57.172,86 | D |
| Scolo Prarie | 3.746,00 | 12,13 | 45.423,98 | 7.492,00 | 90.877,96 | D |
| Scolo Nuovo Paltana | 10.776,00 | 11,43 | 123.169,60 | 21.552,00 | 246.339,36 | A |
| Diramazione Caneva | 770,00 | 4,72 | 3.634,40 | 1.140,00 | 6.796,80 | A |
| Diramazione Zuccherificio | 460,00 | 7,36 | 3.385,60 | 660,00 | 4.857,60 | A |
| Diramazione Navegauro | 650,00 | 10,99 | 7.143,50 | 1.800,00 | 14.287,00 | A |
| Diramazione Nuovo Paltana | 330,00 | 11,00 | 3.630,00 | 660,00 | 7.260,00 | A |
| Scolo Monea | 4.671,00 | 8,84 | 41.291,64 | 9.342,00 | 82.583,28 | A |
| Diramazione Canellara | 1.357,00 | 5,00 | 6.785,00 | 2.714,00 | 13.570,00 | A |
| Diramazione Fossaragna | 1.310,00 | 6,98 | 9.143,80 | 2.620,00 | 18.287,60 | A |
| Diramazione Businaro | 200,00 | 5,00 | 1.000,00 | 400,00 | 2.000,00 | A |
| Diversione Barbegara | 1.163,00 | 4,20 | 4.884,60 | 2.126,00 | 8.929,20 | A |
| Scolo Nuovo di Pontelongo | 5.118,00 | 11,24 | 57.526,32 | 10.236,00 | 115.052,64 | A |
| Diramazione Bò | 750,00 | 7,86 | 5.895,00 | 1.500,00 | 11.790,00 | A |
| Diramazione Sant'Urio | 746,00 | 5,11 | 3.812,06 | 1.192,00 | 6.091,12 | A |
| Diramazione Tasinato | 500,00 | 5,00 | 2.500,00 | 1.000,00 | 5.000,00 | A |
| Scolo San Damiano e San Massimo | 1.626,00 | 5,00 | 8.130,00 | 3.052,00 | 15.260,00 | A |
| Scolo Termini | 647,00 | 5,00 | 3.235,00 | 1.294,00 | 6.470,00 | A |
| Scolo Borgo Operaio Candiana | 350,00 | 5,13 | 1.795,50 | 700,00 | 3.591,00 | A |
| Scolo Fossà di San Giuseppe | 1.003,00 | 5,72 | 5.737,16 | 2.006,00 | 11.474,32 | A |
| Diramazione Vanezza | 396,00 | 5,00 | 1.980,00 | 792,00 | 3.960,00 | A |
| Diramazione Barbegara | 561,00 | 13,34 | 7.483,74 | 1.122,00 | 14.967,48 | A |
| Scolo Terranova | 1.538,00 | 6,45 | 9.920,10 | 3.076,00 | 19.840,20 | A |
| Scolo San Prosdocimo | 3.376,00 | 5,77 | 19.479,52 | 6.502,00 | 37.516,54 | A |
| Diramazione Santa Margherita | 308,00 | 5,00 | 1.540,00 | 616,00 | 3.080,00 | A |
| Scolo Prese | 2.786,00 | 7,25 | 20.198,50 | 5.572,00 | 40.397,00 | A |
| Diramazione San Bovo | 2.959,00 | 5,64 | 16.688,76 | 5.918,00 | 33.377,52 | A |
| Scolo Sugana | 1.761,00 | 6,00 | 10.566,00 | 3.522,00 | 21.132,00 | A |
| Diramazione Sant'Urbano | 950,00 | 50,00 | 47.500,00 | 1.900,00 | 95.000,00 | A |
| Diramazione Barbegara | 379,00 | 13,34 | 5.055,86 | 758,00 | 10.111,72 | A |
| Scolo Conselve | 2.993,00 | 6,20 | 18.556,60 | 5.986,00 | 37.113,20 | A |
| Diramazione Fondà | 573,00 | 5,70 | 3.266,10 | 1.146,00 | 6.532,20 | A |
| Diramazione Fossetta | 602,00 | 6,15 | 3.702,30 | 1.204,00 | 7.404,60 | A |
| Scolo Beoli | 3.482,00 | 9,42 | 32.800,44 | 6.964,00 | 65.600,88 | A |
| Diramazione Le Grazie | 1.761,00 | 4,55 | 8.012,55 | 1.761,00 | 8.012,55 | A |
| Diramazione Beoli | 1.010,00 | 3,00 | 3.030,00 | 2.020,00 | 6.060,00 | A |
| Diramazione Beoli 1 | 870,00 | 3,10 | 2.697,00 | 1.700,00 | 5.270,00 | A |
| Diramazione Beoli 2 | 850,00 | 3,20 | 2.720,00 | 1.700,00 | 5.440,00 | A |
| Scolo Prarie | 3.368,00 | 12,13 | 40.853,84 | 6.736,00 | 81.707,68 | A |
| Diramazione Drigo | 787,00 | 5,52 | 4.344,24 | 1.564,00 | 8.633,28 | A |
| Diramazione Prarie | 160,00 | 5,00 | 800,00 | 320,00 | 1.600,00 | A |
| Diramazione Ronco | 538,00 | 2,90 | 1.560,20 | 1.076,00 | 3.120,40 | A |
| Scolo Cartura | 4.689,00 | 7,40 | 34.698,60 | 9.078,00 | 67.177,20 | A |

Allegato Sub 2

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|-------|-------------------|-------------------|---------------------|---|
| Diramazione Parallelo di Le... | 1.561,00 | 6,00 | 9.366,00 | 3.122,00 | 18.732,00 | A |
| Scolo Fossetta di Terrassa | 1.711,00 | 13,70 | 22.070,70 | 3.122,00 | 42.771,40 | A |
| Scolo Arrivo Barbegara | 2.250,00 | 20,00 | 44.900,00 | 4.295,00 | 85.900,00 | A |
| Estese totali in D.A. | 18.405,00 | | 399.806,21 | 36.806,00 | 799.612,42 | |
| Estese totali in appalto | 74.541,00 | | 666.490,31 | 145.366,00 | 1.310.097,77 | |

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

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

Allegato Sub 2

| Bacino Rebosola | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Canali | Estesa m | Sez. media m | Superficie mq | Estesa diserbata m | Superfici e diserbata mq | Appalto /D.A. |
| Canale Rebosola | .507,00 | 23,00 | 103.661,00 | 9.014,00 | 07.322,00 | D |
| Scolo Villa | .269,00 | 7,57 | 24.746,33 | 6.538,00 | 9.492,66 | A |
| Diramazione San Colombano | 344,00 | 7,00 | 2.418,00 | 688,00 | .816,00 | A |
| Diramazione a Sera | 800,00 | 5,10 | 4.080,00 | 1.600,00 | .160,00 | A |
| Diramazione a Mattina | .175,00 | 5,33 | 6.262,75 | 2.350,00 | 2.525,50 | A |
| Scolo Cona a Mattina | .127,00 | 12,86 | 27.353,42 | 4.104,00 | 2.777,44 | A |
| Diramazione Micheli | .125,00 | 5,33 | 11.326,25 | 4.250,00 | 2.652,50 | A |
| Diramazione Cona a Sera | 350,00 | 7,35 | 2.572,50 | 750,00 | 5.145,00 | A |
| Scolo Concadalbero | 3.440,00 | 10,36 | 35.638,40 | 6.880,00 | 71.276,80 | A |
| Diramazione San Gregorio | 1.010,00 | 7,26 | 7.332,60 | 2.020,00 | 14.665,20 | A |
| Diramazione San Pellegrino | 825,00 | 7,15 | 5.898,75 | 1.650,00 | 11.797,50 | A |
| Diramazione Mira San Giacinto 1 | 1.875,00 | 5,62 | 10.537,50 | 3.750,00 | 21.075,00 | A |
| Diramazione Mira San Giacinto 2 | 618,00 | 5,62 | 3.473,16 | 1.236,00 | 6.946,32 | A |
| Canale Rebosola | 3.835,00 | 23,00 | 88.205,00 | 7.670,00 | 176.410,00 | A |
| Diramazione Albrizzi | 1.691,00 | 5,83 | 9.858,53 | 3.382,00 | 19.717,06 | A |
| Diramazione Albrizzi estensione | 631,00 | 5,83 | 3.678,73 | 1.262,00 | 7.357,46 | A |
| Diramazione Maistro | 1.640,00 | 6,70 | 10.988,00 | 3.280,00 | 21.976,00 | A |
| Diramazione Spin-Rebosola | 380,00 | 5,00 | 1.900,00 | 760,00 | 3.800,00 | A |
| Allacciante Beoli-Spin | 250,00 | 5,00 | 1.250,00 | 500,00 | 2.500,00 | A |
| Scolo Candiana | 2.812,00 | 5,76 | 16.197,12 | 5.624,00 | 32.394,24 | A |
| Scolo Risvolta | 2.253,00 | 5,19 | 11.693,07 | 4.506,00 | 23.386,14 | A |
| Diramazione Gardiolo | 1.379,00 | 7,58 | 10.452,82 | 2.748,00 | 20.829,84 | A |
| Scolo Agna | 2.497,00 | 5,69 | 14.207,93 | 4.894,00 | 27.846,86 | A |
| Diramazione Ceperneo | 576,00 | 4,87 | 2.805,12 | - | - | A |
| Scolo Breo | 3.285,00 | 5,84 | 19.184,40 | 6.570,00 | 38.368,80 | A |
| Scolo Mestrina | 4.263,00 | 6,59 | 28.093,17 | 7.776,00 | 51.243,84 | A |
| Diramazione Pimpinato | 850,00 | 5,00 | 4.250,00 | 1.700,00 | 8.500,00 | A |
| Scolo Sant'Orsola | 1.897,00 | 7,35 | 13.942,95 | 3.794,00 | 27.85,90 | A |
| Scolo Madonnetta | 2.760,00 | 8,75 | 24.150,00 | 5.195,00 | 45.456,25 | A |
| Diramazione San Gaetano | 364,00 | 6,00 | 2.184,00 | 728,00 | 4.368,00 | A |
| Scolo Fossetta Veneziana | 2.623,00 | 6,74 | 17.679,02 | 5.246,00 | 35.358,04 | A |
| Scolo Pegolotte | 1.435,00 | 7,00 | 10.045,00 | 2.270,00 | 15.890,00 | A |
| Diramazione Gorgi Zene | 892,00 | 5,70 | 5.084,40 | 1.784,00 | 10.168,80 | A |
| Estese totali in D.A. | 4.507,00 | | 103.661,00 | 9.014,00 | 207.322,00 | |
| Estese totali in appalto | 54.271,00 | | 437.478,72 | 105.455,00 | 854.787,15 | |

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

Allegato Sub 2

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|-------|-------------------|------------------|-------------------|---|
| | 1.779,00 | | | | | |
| Allacciante Cà Barbaro | 953,00 | 4,53 | 4.317,09 | 1.906,00 | 8.634,18 | D |
| Allacciante Contarine | 630,00 | 4,00 | 2.520,00 | 1.260,00 | 5.040,00 | D |
| Allacciante Marendole | 2.635,00 | 5,88 | 15.846,60 | 5.390,00 | 31.693,20 | D |
| Canale Arrivo Idrovora Baone | 2.290,00 | 5,72 | 13.098,80 | 4.580,00 | 26.197,60 | D |
| Canale Bignago | 344,00 | 3,30 | 5.263,20 | 688,00 | 10.526,40 | D |
| Canale Comuna | 2.583,00 | 11,34 | 29.032,92 | 6.457,50 | 72.582,30 | D |
| Canale Pelosa | 1.736,00 | 7,22 | 12.533,92 | 3.472,00 | 25.067,84 | D |
| Canale Solana | 1.742,00 | 8,66 | 15.085,72 | 1.742,00 | 15.085,72 | D |
| Diramazione Aganor | 475,00 | 3,10 | 1.172,50 | 950,00 | 2.945,00 | D |
| Diramazione All. Contarine I | 747,00 | 2,80 | 2.091,60 | 1.494,00 | 4.183,20 | D |
| Diramazione All. Contarine II | 102,00 | 2,80 | 283,60 | 204,00 | 571,20 | D |
| Diramazione Carestie I | 162,00 | 3,10 | 502,20 | 324,00 | 1.004,40 | D |
| Diramazione Carestie II | 635,00 | 3,00 | 1.905,00 | 1.270,00 | 3.810,00 | D |
| Diramazione Carestie III | 43,00 | 2,90 | 124,70 | 86,00 | 249,40 | D |
| Diramazione Contarine | 43,00 | 2,80 | 120,40 | 66,00 | 240,80 | D |
| Diramazione Lispida Superiore Nord | 101,00 | 4,20 | 424,20 | 202,00 | 848,40 | D |
| Scolo Bagnarolo | 868,00 | 10,15 | 8.810,20 | 1.736,00 | 17.620,40 | D |
| Scolo Calto Dei Dodici | 1.368,00 | 4,04 | 5.526,72 | 2.736,00 | 11.053,44 | D |
| Scolo Carestie | 2.267,00 | 3,50 | 7.934,50 | 4.534,00 | 15.869,00 | D |
| Scolo Carmine Sup. e Inf. | 6.536,00 | 18,06 | 118.040,16 | 13.072,00 | 236.080,32 | D |
| Scolo Castello Lispida | 614,00 | 4,10 | 2.517,40 | 1.228,00 | 5.034,80 | D |
| Scolo Contarine | 2.524,00 | 3,10 | 7.824,40 | 5.048,00 | 15.648,80 | D |
| Scolo Contea | 1.149,00 | 9,86 | 11.329,14 | 2.298,00 | 22.658,28 | D |
| Scolo Costa | 2.058,12 | 11,53 | 23.725,95 | 2.058,12 | 23.725,95 | D |
| Scolo Degora | 1.504,00 | 6,20 | 9.324,80 | 3.008,00 | 18.649,60 | D |
| Scolo Lispida Inferiore | 2.010,00 | 15,29 | 30.732,90 | 4.020,00 | 61.465,80 | D |
| Scolo Lispida Superiore Est | 172,00 | 5,64 | 970,08 | 344,00 | 1.940,16 | D |
| Scolo Lispida Superiore Nord | 326,00 | 6,41 | 2.089,66 | 652,00 | 4.179,32 | D |
| Scolo Lispida Superiore Ovest | 1.154,00 | 3,84 | 4.431,36 | 2.308,00 | 8.862,72 | D |
| Scolo Meggiorina Est | 660,00 | 9,05 | 5.973,00 | 1.320,00 | 11.946,00 | D |
| Scolo Meggiorina Ovest | 196,00 | 4,00 | 784,00 | 392,00 | 1.568,00 | D |
| Scolo Pelosetta | 830,00 | 5,01 | 4.158,30 | 1.660,00 | 8.316,60 | D |
| Scolo Regazzoni | 2.037,00 | 6,81 | 13.871,97 | 4.074,00 | 27.743,94 | D |
| Scolo San Bortolo | 1.448,00 | 8,31 | 12.032,88 | 2.896,00 | 24.065,76 | D |
| Scolo Scagiario | 1.833,75 | 8,95 | 16.408,42 | 4.584,38 | 41.021,05 | D |
| Scolo Squacchielle | 5.520,45 | 12,05 | 66.543,47 | 5.520,45 | 66.543,47 | D |
| Estese totali in D.A. | 52.135,32 | | 465.356,83 | 97.158,44 | 848.079,19 | |
| Estese totali in appalto | | | | | | |

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

Allegato Sub 2

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|-------|-------------------|------------------|-------------------|---|
| Scolo Rovarella 1° tronco | 3.956,00 | 9,21 | 36.434,76 | 7.912,00 | 72.869,52 | A |
| Diramazione Santa Caterina | 601,00 | 5,58 | 3.353,58 | 1.202,00 | 6.707,16 | A |
| Diramazione Valle Spagazza | 642,00 | 5,41 | 3.473,22 | 1.284,00 | 6.946,44 | A |
| Scolo Brentonazzo | 705,00 | 7,32 | 15.006,00 | 4.100,00 | 30.012,00 | A |
| Scolo Spinarella | 2.104,00 | 7,20 | 15.127,20 | 4.102,00 | 29.534,40 | A |
| Diramazione 1^ (dir. Spinarella) | 1.010,00 | 5,23 | 5.282,30 | 2.020,00 | 10.564,60 | A |
| Diramazione 2^ (dir. Spinarella 2) | 214,00 | 3,35 | 716,90 | 418,00 | 1.400,30 | A |
| Diramazione Valle Franzina | 893,00 | 6,73 | 6.009,89 | 1.786,00 | 12.019,78 | A |
| Scolo Aldreghini | 2.015,00 | 5,87 | 11.828,05 | 4.030,00 | 23.656,10 | A |
| Scolo Sugana | 5.371,00 | 12,82 | 68.856,22 | 10.742,00 | 137.712,44 | A |
| Diramazione Valle Corosa | 1.479,00 | 9,13 | 13.503,27 | 2.679,00 | 24.459,27 | A |
| Scolo Nuovo Mira | 2.812,00 | 7,48 | 21.033,76 | 5.624,00 | 42.067,52 | A |
| Diramazione San Romano | 590,00 | 6,14 | 3.622,60 | 950,00 | 5.833,00 | A |
| Diramazione San Vincenzo | 1.327,00 | 4,91 | 6.515,72 | 2.654,00 | 13.031,14 | A |
| Scolo Vecchio Mira | 2.043,00 | 5,30 | 10.827,90 | 3.052,00 | 16.175,60 | A |
| Diramazione Michieli | 1.300,00 | 5,75 | 7.475,00 | 2.100,00 | 14.950,00 | A |
| Scolo San Silvestro | 4.087,00 | 9,28 | 37.927,36 | 8.174,00 | 75.854,72 | A |
| Diramazione Priula | 285,00 | 5,00 | 1.425,00 | 57,00 | 2.850,00 | A |
| Canale Arrivo Idrovora Cive' 1° tr. | 840,00 | 18,92 | 15.892,80 | 1.680,00 | 31.785,60 | A |
| Canale Arrivo Idrovora Cive' 2° tr. | 859,00 | 18,92 | 16.252,28 | 1.718,00 | 32.504,56 | A |
| Canale Priula | 740,00 | 5,70 | 4.218,00 | 1.480,00 | 8.436,00 | A |
| Diramazione a Mattina | 1.052,00 | 5,65 | 5.943,80 | 1.752,00 | 9.898,80 | A |
| Diramazione a Sera | 1.560,00 | 5,09 | 7.940,00 | 2.860,00 | 14.557,40 | A |
| Collettore Pallade | 200,00 | 5,00 | 1.000,00 | 400,00 | 2.000,00 | A |
| Allacciante Destro | 500,00 | 5,00 | 2.500,00 | 1.000,00 | 5.000,00 | A |
| Estese totali in D.A. | 7.157,00 | | 57.954,20 | 14.005,00 | 113.918,44 | |
| Estese totali in appalto | 38.527,00 | | 322.165,86 | 74.789,00 | 630.826,35 | |

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

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

Allegato Sub 2

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|-------|-------------------|------------------|-------------------|---|
| Diramazione Paltanella | 1.372,00 | 6,43 | 8.821,96 | 2.486,50 | 15.988,20 | A |
| Scolo Reoso | 3.569,00 | 9,30 | 33.191,70 | 7.138,00 | 66.383,40 | A |
| Scolo Monticelli | 1.026,00 | 6,34 | 6.504,84 | 1.926,00 | 12.210,84 | A |
| Diramazione Monticelli | 5,00 | 5,00 | 750,00 | 300,00 | 1.500,00 | A |
| Scolo Gorgo 1° tratto | 2.521,00 | 7,02 | 16.293,42 | 4.642,00 | 32.586,84 | A |
| Scolo Gorgo 2° tratto | 4.477,00 | 7,02 | 31.428,54 | 8.907,00 | 62.527,14 | A |
| Allacciante Maseralino | 850,00 | 4,40 | 3.740,00 | 1.040,00 | 4.576,00 | A |
| Scolo Vettorato | 1.919,00 | 6,03 | 12.531,07 | 3.608,00 | 23.560,24 | A |
| Diramazione Tezzon | 824,00 | 5,29 | 4.358,96 | 1.498,00 | 7.924,42 | A |
| Scolo San Benedetto | 3.012,00 | 7,09 | 21.355,08 | 5.974,00 | 42.355,66 | A |
| Diramazione Cà Orologio | 2.585,00 | 5,49 | 14.911,65 | 5.140,00 | 28.218,60 | A |
| Scolo Berto | 3.028,00 | 16,03 | 48.538,24 | 6.056,00 | 97.077,68 | A |
| Allacciante Bagnarolo Cristo | 2.077,00 | 7,80 | 16.200,60 | 4.154,00 | 32.401,20 | A |
| Canale del Santo | 1.800,00 | 6,00 | 10.800,00 | 3.550,00 | 21.300,00 | A |
| Estese totali in D.A. | 42.700,00 | | 325.296,43 | 82.689,50 | 635.021,31 | |
| Estese totali in appalto | 42.026,00 | | 321.577,03 | 82.070,50 | 631.478,01 | |

TOTALI UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA

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

UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO

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

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

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 | 852,00 | 8,00 | 6.816,00 | 852,00 | 6.816,00 | D |
| Canale Barche | 1007,00 | 9,65 | 13.745,55 | 2014,00 | 27.491,10 | D |
| Scolo Brenton a Mattina | 2409,00 | 15,57 | 37.459,95 | 3613,50 | 56.189,93 | D |
| Scolo Brenton A Sera | 3329,00 | 17,58 | 58.523,82 | 3329,00 | 87.785,73 | D |
| Scolo Nord | 1161,00 | 6,67 | 7.743,87 | 1.741,50 | 11.615,81 | D |
| Scolo Sera-Mattina | 1905,00 | 4,31 | 8.210,55 | 3.810,00 | 16.421,10 | D |
| Scolo Sud | 2978,00 | 9,83 | 29.255,74 | 5.956,00 | 58.547,48 | D |
| Estese totali in D.A. | 13641,00 | - | 161.773,78 | 21.316,00 | 264.867,14 | |
| Estese totali in app. | 0,00 | | | | | |

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

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

| Bacino Canal Morto | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|
| Canali | Estesa m | Sez. media m | Superficie mq | Estesa diserbata m | Superficie diserbata mq | Appalto/ D.A. |
| Canal Morto | 9.398,00 | 54,200 | 509.371,60 | 9.398,00 | 509.371,60 | D |
| Estese totali in D.A. | 9.398,00 | | 509.371,60 | 9.398,00 | 509.371,60 | |
| Estese totali in appalto | | | | | | |

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

Allegato Sub 2

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------|---------------------|------------------|------------------|---|
| Canale di scarico Zennare | 57,54 | 41,399 | 6.521,87 | 315,07 | 13.044 | D |
| Canale Fossa Monselesana | 4.822,00 | 24,139 | 358.271,04 | 20.036,70 | 483.666 | D |
| Estese totali in D.A. | 39.371,17 | | 2.161.565,13 | 48.027,41 | 2.597.082 | |
| Estese totali in appalto | | | | | | |

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

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

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

Allegato Sub 2

| | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|-------------------|--|
| Estese totali in D.A. | .059,00 | 26,190 | 3.925,21 | .059,00 | 53.925,21 | |
| Estese totali in appalto | .863,00 | | 14.865,32 | 7.432,00 | 226.619,64 | |

| Bacino Fossa Monselesana | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|
| Canali | Estesa m | Sez. media m | Superficie mq | Estesa diserbata m | Superficie diserbata mq | Appalto/D .A. |
| Scolo Legnosa | 4.295,00 | 5,26 | 22.591,75 | 8.590,00 | 45.183,40 | A |
| Scolo Olmo (Olmetto) | 870,00 | 11,18 | 9.726,60 | 1.740,00 | 19.453,20 | A |
| Scolo San Pietro | 1.316,00 | 7,11 | 9.356,76 | 2.032,00 | 18.713,52 | A |
| Scolo Fossona dell'Altipiano | 4.923,00 | 7,70 | 37.907,10 | 8.846,00 | 75.814,20 | A |
| Diramazione Bresola | 1.300,00 | 7,10 | 9.230,00 | 2.000,00 | 18.460,00 | A |
| Allacciante Bagnarolo Cristo | 181,00 | 4,94 | 894,14 | 362,00 | 1.788,28 | D |
| Allacciante Fonda | 587,00 | 3,93 | 2.306,91 | 1.761,00 | 6.920,73 | D |
| Canale Fossa Monselesana | 14.979,00 | 14,63 | 219.187,71 | 29.958,00 | 438.375,41 | D |
| Derivazione Bagnarolo | 1.140,00 | 6,64 | 7.569,60 | 1.140,00 | 7.569,60 | D |
| Scolo Macello Dir. Arzer Di Mezzo | 1.192,00 | 3,71 | 4.422,32 | 3.576,00 | 3.266,96 | D |
| Diramazione Rezzole | 365,00 | 6,62 | 2.416,30 | 365,00 | 2.416,30 | D |
| Diramazione Valesina | 205,00 | 4,00 | 820,00 | 410,00 | 1.640,00 | D |
| Scolo Arzer di Mezzo | 2.654,00 | 4,80 | 12.739,20 | 7.962,00 | 38.217,60 | D |
| Scolo Desturello | 7.001,00 | 4,88 | 34.164,88 | 14.002,00 | 68.329,76 | D |
| Scolo Desturo di Carpanedo | 10.131,00 | 9,32 | 94.420,92 | 20.262,00 | 188.841,84 | D |
| Scolo Desturo di Monselice | 5.703,00 | 13,54 | 77.218,62 | 11.406,00 | 154.437,24 | D |
| Scolo Desturo Formigaro | 5.298,00 | 10,80 | 57.218,40 | 5.298,00 | 57.218,40 | D |
| Scolo Olmo | 5.012,00 | 11,18 | 56.019,12 | 5.012,00 | 56.019,12 | D |
| Scolo Palazzetto | 3.005,00 | 4,15 | 12.470,75 | 6.010,00 | 24.941,50 | D |
| Scolo Ronchi | 1.027,00 | 4,01 | 4.118,27 | - | - | D |
| Scolo Rovega | 11.407,00 | 8,85 | 100.951,95 | 22.814,00 | 201.903,90 | D |
| Scolo San Bortolo | 2.839,00 | 6,27 | 17.800,53 | 5.678,00 | 35.601,06 | D |
| Scolo San Giacomo | 4.871,00 | 8,60 | 41.890,60 | 9.742,00 | 83.781,20 | D |
| Scolo San Tommaso | 609,00 | 3,60 | 2.192,40 | - | - | D |
| Scolo Valesina | 1.402,00 | 4,94 | 6.925,88 | 2.804,00 | 13.851,76 | D |
| Estese totali in D.A. | 79.608,00 | | 755.748,50 | 148.562,00 | 1.395.120,67 | |
| Estese totali in appalto | 12.704,00 | | 88.812,16 | 25.408,00 | 177.624,32 | |

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

Allegato Sub 2

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

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

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

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

Allegato Sub 2

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|-------|-------------------|------------------|-------------------|---|
| Allacciante Vitella-Monselesana | 529,00 | 9,30 | 4.956,90 | 799,50 | 7.435,35 | D |
| Canale Vitella | 9.191,13 | 13,87 | 127.559,63 | 13.797,19 | 191.339,44 | D |
| Diramazione Condutello | 1.237,00 | 7,46 | 9.228,02 | 1.855,50 | 13.842,03 | D |
| Estese totali in D.A. | 10.968,13 | | 141.744,55 | 16.452,19 | 212.616,82 | |
| Estese totali in appalto | 670 | | 5.092,00 | 1.340,00 | 10.184,00 | |

| Bacino Zennare | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------|
| Canali | Estesa m | Sez. media m | Superficie mq | Estesa diserbata m | Superficie diserbata mq | Appalto/D.A. |
| Allacciante San Silvestro | 281,00 | 5,29 | 1.486,49 | 562,00 | 2.972,98 | D |
| Allacciante Zennare | 238,00 | 3,03 | 721,14 | 76,00 | 1.442,28 | D |
| Canale Gorizia | 5.727,00 | 17,38 | 99.535,26 | 7.454,00 | 199.070,52 | D |
| Derivatore Cantarana | 5.384,00 | 8,29 | 44.633,36 | 10.798,00 | 89.266,72 | D |
| Scolo Bisaglia | 1.464,00 | 7,77 | 11.375,28 | 2.928,00 | 22.750,56 | D |
| Scolo Carrari | 621,00 | 4,89 | 3.036,69 | 1.242,00 | 6.073,38 | D |
| Scolo Colorado | 1.254,00 | 7,15 | 8.966,10 | 1.254,00 | 8.966,10 | D |
| Scolo Gordenazzo | 2.482,00 | 8,24 | 20.451,68 | 4.964,00 | 40.903,36 | D |
| Scolo Magnana | 4.703,00 | 12,30 | 57.846,90 | 7.054,50 | 86.770,35 | D |
| Scolo Salvadego | 2.491,00 | 6,99 | 17.412,09 | 7.473,00 | 52.236,27 | D |
| Scolo Sista Centro | 1.753,00 | 7,87 | 13.796,11 | 3.506,00 | 27.592,22 | D |
| Scolo Treponti | 1.598,00 | 9,43 | 15.069,14 | 3.196,00 | 30.138,28 | D |
| Scolo Zennare Centro | 812,00 | 12,90 | 10.474,80 | 1.624,00 | 20.949,60 | D |
| Scolo Zennare Destro | 873,00 | 8,89 | 7.760,97 | 1.746,00 | 15.521,94 | D |
| Scolo Zennare Sinistro | 1.217,00 | 6,24 | 7.594,08 | 2.434,00 | 15.188,16 | D |
| Estese totali in D.A. | 30.898,00 | | 320.160,09 | 60.681,50 | 619.842,72 | |
| Estese totali in appalto | | | | | | |

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

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

Allegato Sub 2

TOTALI UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO

| | Estesa m. | Superficie mq | Estesa Totale diserbata m. | Superficie totale diserbata mq. |
|------------------------------------|-----------|---------------|-------------------------------|------------------------------------|
| DIRETTA AMMINISTRAZIONE | 288.668,2 | 5.147.154,47 | 456.580,03 | 7.184.638,33 |
| APPALTO | 57.034,00 | 1.467.090,45 | 112.668,00 | 926.874,90 |

TOTALE GENERALE INTERO TERRITORIO ADIGE EUGANEO

| | Estesa m | Superficie mq | Estesa effettiva diserbata m | Sup. effettiva diserbata mq |
|------------------------------------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------------------|
| DIRETTA AMMINISTRAZIONE | 1.459.151 | 17.218.094 | 2.245.055 | 25.708.025 |
| APPALTO | 339.555 | 3.322.986 | 634.466 | 6.077.842 |
| Sommano | | | | |

b) Riscavo ed espurgo periodico canali in amministrazione diretta:

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

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

Allegato Sub 2

UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA

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

UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO

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

Allegato Sub 2

| | | | |
|--------------------------------|---------------|------|---------------|
| Acque Alte Cantarana - origine | 130 | Cona | 130 |
| Totale | 29.673 | | 36.213 |

TOTALE GENERALE INTERO COMPENSORIO

| | Estesa m | Volume mc |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| DIRETTA AMMINISTRAZIONE | 86.758 | 177.335 |

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**.

c) Presidio di sponde e ripresa di frane

UNITA' TERRITORIALE PIANURA VENETA
presidio delle sponde con posa di materiale arido

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

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

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

Allegato Sub 2

| | | | |
|----------------------------|------------|------------|----|
| Scolo Degora di Montagnana | 30 | Montagnana | PD |
| Estesa complessiva | 947 | | |

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

| Denominazione Collettore | estesa in metri | Comune | Provincia |
|---------------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| Scolo Saline | 60 | Noventa Vicentina | VI |
| Estesa complessiva | 60 | | |

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

| Denominazione Collettore | estesa in metri | Comune | Provincia |
|---------------------------|-----------------|------------|-----------|
| Scolo Acque Nere | 160 | Vò Euganeo | PD |
| Scolo Acque Nere | 270 | Rovolon | PD |
| Estesa complessiva | 430 | | |

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

| Denominazione Collettore | estesa in metri | Comune | Provincia |
|---------------------------|-----------------|--------|-----------|
| Motta | 10 | Este | PD |
| Estesa complessiva | 10 | | |

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

| Denominazione Collettore | estesa in metri | Comune | Provincia |
|---------------------------|-----------------|-------------|-----------|
| Ponticelli | 65 | Castelbaldo | PD |
| Estesa complessiva | 65 | | |

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

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

Allegato Sub 2

| | | | |
|-------------------------------|--------------|----------------------|----|
| Scolo Gordon | 220 | Sossano | VI |
| Scolo Fracanzan | 800 | Albettono | VI |
| Scolo Frassenella | 170 | Sossano | VI |
| Scolo Irrigazione Cogo | 2.000 | Rovolon | PD |
| Scolo Mottesella Fossalanda | 850 | Lozzo Atestino | PD |
| Scolo Roneghetto | 40 | Poiana Maggiore | VI |
| Scolo Bacino Liona | 140 | Campiglia dei Berici | VI |
| Scolo Diramazione Rio Bagnara | 170 | Rovolon | PD |
| Scolo Rio Carbonara | 675 | Rovolon-Vò Euganeo | PD |
| Estesa complessiva | 8.500 | | |

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

ripresa di frana con rifilo della scarpata e aggiunta di terra

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

UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA

consolidamento di sponda e ringrosso arginale con terreno di riporto profilato

| Denominazione corpo idrico | estesa in metri | Comune | Provincia |
|----------------------------|-----------------|------------|-----------|
| Scarantella | 2.400 | Stanghella | PD |
| Estesa complessiva | 2.400 | | |

UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA

presidio composto da pali e tavole o pali affiancati e pietrame

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

Allegato Sub 2

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|----|
| Fossetta | 8 | Conselve | PD |
| All. Maseralino | 20 | Due Carrare | PD |
| All. Gorgo | 6 | Due Carrare | PD |
| Gorgo | 12 | Cartura | PD |
| Collettore Gen. S. Silvestro | 10 | Correzzola | PD |
| Fossà | 12 | Correzzola | PD |
| Concadalbero | 10 | Correzzola | PD |
| Altipiano | 10 | Correzzola | PD |
| Scarico Generale | 40 | Chioggia | VE |
| Squacchielle | 58 | Monselice | PD |
| Squacchielle | 12 | Monselice | PD |
| Squacchielle | 5 | Baone | PD |
| Rebosola Scarico | 90 | Cona | VE |
| Estesa complessiva | 1.221 | | |

UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA

consolidamento di sponda e ringrosso arginale con terreno di riporto profilato

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

UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO

presidio composto da pali e tavole o pali affiancati e pietrame

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

Allegato Sub 2

| | | | |
|-------------------------------|------------|---------------|----|
| Desturo Formigaro | 16 | Pozzonovo | PD |
| Desturo Carpanedo | 15 | Solesino | PD |
| Scarico Zennare | 10 | Chioggia | VE |
| S. Bonaventura | 36 | Anguillara V. | PD |
| S. Bonaventura – Botte sifone | 37 | Bagnoli di S. | PD |
| Scolo 4 | 10 | Cavarzere | VE |
| Volta | 10 | Cavarzere | VE |
| Porzile | 5 | Cavarzere | VE |
| Canale dei Cuori | 10 | Cona | VE |
| Ramo A Rottanova | 15 | Cavarzere | VE |
| Vitella | 30 | Bagnoli di S. | PD |
| | 412 | | |

UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO

consolidamento di sponda e ringrosso arginale con terreno di riporto profilato

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

TOTALE GENERALE INTERO COMPENSORIO

| | |
|--------------------------------|---------------|
| | Estesa m |
| DIRETTA AMMINISTRAZIONE | 30.255 |

Allegato Sub 3

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

Allegato Sub 3

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

Allegato Sub 3

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

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

Allegato Sub 3

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

Allegato Sub 3

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

Allegato Sub 3

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

Allegato Sub 3

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

Delibera n.13/2023

Sintesi Spesa Mezzi

11/5/2023

| Periodo | 01/01/2022 | 31/12/2022 | | |
|---|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Mezzo | Materiali (€) | Carburante (€) | | Totale (€) |
| AUTOCARRO-ASTRA HD7/C-CP310ZJ-ORIENTALE | C | 13.104,75 | | 19.484,93 |
| AUTOCARRO-BREMACH TREX 4X4-ER231PS-RIFORNIMENTI-OC | C | 8.276,20 | | 12.030,12 |
| AUTOCARRO-DAILY CON GRU-FT821PR-OC | C | 2.298,85 | | 2.298,85 |
| AUTOCARRO-Daily FT821PR CON GRU-OFFICINA | E | 517,42 | 0,00 | 517,42 |
| AUTOCARRO-FIAT 600 VAN -CK541RP-ORIENTALE-SILVESTRIN | E | 2.002,22 | 0,00 | 2.002,22 |
| AUTOCARRO-FIAT 600 VAN -CK542RP-SILVESTRIN GIANNI-OR | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| AUTOCARRO-FIAT 600 VAN -CK543RP-FOGO EMANUELE-ORIE | E | 1.201,36 | 0,00 | 1.201,36 |
| AUTOCARRO-FIAT 600 VAN -CK544RP-DEGAN ROBERTO-ORIE | E | 2.168,13 | 0,00 | 2.168,13 |
| AUTOCARRO-FIAT DUCATO -CL471VA-C/OPERATIVO CONS.-OR | E | 683,66 | 2.253,30 | 2.833,96 |
| AUTOCARRO-FIAT FIORINO CABINATO-ES481BR-GOTTARDO M | C | 404,21 | 2.959,00 | 3.463,21 |
| AUTOCARRO-FIAT FIORINO CABINATO-ES481BR-VACCARI CES | E | 247,66 | 0,00 | 247,66 |
| AUTOCARRO-FIAT FIORINO-BF078AD-GOTTARDO MASSIMO-OC | E | 93,01 | 1.218,90 | 1.311,92 |
| AUTOCARRO-FIAT IVECO 145-AW759CF-GHIROTTO GIACOMO- | C | 455,69 | 2.890,89 | 3.345,58 |
| AUTOCARRO-FIAT IVECO 150 E 18 KA-EX774KL-BELLAMIO PAOL | C | 1.466,17 | 8.415,15 | 9.881,35 |
| AUTOCARRO-FIAT IVECO 160/150 E4-DV357RW-C/OPERATIVO | C | 3.091,84 | 6.427,42 | 9.519,26 |
| AUTOCARRO-FIAT IVECO Daily 35,10-PDB60885-OFFICINA | C | 512,46 | 1.525,31 | 2.037,77 |
| AUTOCARRO-FIAT IVECO DAILY CON GRU -EL149CF-MOZZATO | E | 1.624,83 | 3.347,89 | 4.972,72 |
| AUTOCARRO-FIAT PANDA -AS297AT-OFFICINA-ORIENTALE-V | E | 169,95 | 0,00 | 169,95 |
| AUTOCARRO-FIAT STRADA-BF279SK-PEOTTA DONATO-OC | E | 0,00 | 1.886,97 | 1.886,97 |
| AUTOCARRO-FIAT STRADA-BF658AG-CROZZOLETTO LUCA-OR | E | 1.097,96 | 3.929,65 | 5.027,60 |
| AUTOCARRO-FIAT STRADA-CG405GE-ZAMPIERI AUGUSTO-OC | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| AUTOCARRO-FIAT STRADA-CG406GE-COSCIA LUIGINO-OC | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| AUTOCARRO-FIAT STRADA-DV499LY-OC | E | 393,85 | 1.325,07 | 1.718,92 |
| AUTOCARRO-FIAT STRADA-DV500LY-C/OPERATIVO CONS.-OR | E | 386,84 | 2.136,88 | 2.523,72 |
| AUTOCARRO-FIAT STRADA-DZ794AK-ZAMPIERI AUGUSTO-OC | E | 1.018,77 | 2.869,80 | 3.888,57 |
| AUTOCARRO-FIAT STRADA-ER612RE-SCRICCO TITO-OC | E | 2.530,08 | 3.276,66 | 5.806,74 |
| AUTOCARRO-IVECO 330.36 CON GRU-AM954XJ-C/OPERATIVO | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| AUTOCARRO-IVECO MAGIRUS 4X4-ET319HT-GENNARO GIANC | C | 734,09 | 9.550,37 | 10.284,46 |
| AUTOCARRO-IVECO MAGIRUS TRAKKER-DA723ZE-ROSA MAUR | C | 12.857,86 | 15.100,77 | 27.958,63 |
| AUTOCARRO-IVECO TRAKKER 500-GD988ED-ORIENTALE | C | 4.101,70 | 22.487,57 | 26.589,28 |
| AUTOCARRO-IVECO-AV688YE-DIDATO GIORGIO-OC | C | 655,37 | 3.303,45 | 3.958,82 |
| AUTOCARRO-MITSUBISHI L200-EN377PX-ADESCATORE-ZAMP | C | 0,00 | 6.149,69 | 6.149,69 |
| AUTOCARRO-MITSUBISHI L200-EN377PX-RIFORNIMENTI OR | E | 324,86 | 0,00 | 324,86 |
| AUTOCARRO-OPEL VIVARO -CY489JL-ELETTTRICISTA-ORIE | C | 619,30 | 3.577,68 | 4.196,98 |
| AUTOCARRO-TEKNOCAR 4X4-BB227EX-C/OPERATIVO CONS | C | 0,00 | 939,30 | 939,30 |
| AUTOCARRO-VALENTINI -AJ637BN-C/OPERATIVO CONS.-OR | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| AUTOCARRO-VOLVO-BB901XH-DEGETTO FAUSTO-OC | E | 8.107,85 | 11.574,63 | 19.682,48 |
| AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-DZ795AK-BERTAGNON F | E | 295,11 | 1.177,05 | 1.472,16 |
| AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-EP889YS-MINORELLO | E | 763,33 | 2.780,97 | 3.544,29 |
| AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-ES914ET-PACCAGNELLA | E | 233,78 | 1.398,06 | 1.631,84 |
| AUTOVETTURA-FIAT GRANDE PUNTO-EW240SW-ZERBINI LEON | E | 312,78 | 1.492,80 | 1.805,57 |
| AUTOVETTURA-FIAT PANDA 4X4-CP773TF-OFFICINA-OC | E | 1.998,21 | 0,00 | 1.998,21 |
| AUTOVETTURA-FIAT PANDA 4x4-ES531PV-BARDELLE GRAZIAN | E | 967,58 | 2.807,80 | 3.775,38 |
| AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EA506DB-TROVO'-OR | E | 3.113,44 | 0,00 | 3.113,44 |
| AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EA507DB-PRANDO-OR | E | 3.703,16 | 0,00 | 3.703,16 |
| AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EA508DB-ASTOLFONI F | E | 6.286,00 | 0,00 | 6.286,00 |
| AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EN683PY-BERTO DAVID | E | 3.111,00 | 0,00 | 3.111,00 |
| AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EN687PY-MICHELON R | E | 6.105,47 | 0,00 | 6.105,47 |
| AUTOVETTURA-FIAT PANDA YOUNG -BN877PP-FORTIN DENIS | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| AUTOVETTURA-FIAT PUNTO JTD - CE332WK - FORTIN DENIS | E | 114,40 | 1.845,03 | 1.959,43 |
| AUTOVETTURA-FIAT PUNTO-BS242YY-MAZZI DANIELE-OC | E | 192,44 | 2.231,88 | 2.424,32 |
| AUTOVETTURA-FIAT PUNTO-BS243YY-BELLAMIO PAOLO-OC | E | 532,48 | 2.004,17 | 2.536,65 |
| AUTOVETTURA-FIAT PUNTO-BS244YY - BOSELLO MAURIZIO | E | 2.607,80 | 2.676,97 | 5.284,78 |
| AUTOVETTURA-FIAT PUNTO-BW131MF-SEGANTIN SANDRO | E | 1.864,77 | 3.606,50 | 5.471,27 |
| AUTOVETTURA-PUNTO EVO-ES912ET-OC | E | 800,51 | 0,00 | 800,51 |
| AUTOVETTURA-PUNTO EVO-ES912ET-OC - PASQUALIN | E | 93,01 | 1.334,03 | 1.427,04 |
| CARRELLO ELEVATORE-JUNGHEINRICH-100040245-OFFICINA | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CASE CX 210 B | E | 885,06 | 0,00 | 885,06 |
| ESCAVATORE A NOLEGGIO | C | 0,00 | 14.971,66 | 14.971,66 |
| KOMATSU PC18 MR-2 - PD 00513 | C | 51,41 | 0,00 | 51,41 |
| MACCH OPERATRICE CINGOLATO HITACHI ZX 210 N-7 MATR. | C | 0,00 | 3.487,39 | 3.487,39 |
| MACCH OPERATRICE GOMMATA VOLVO EWR 150 E - AMM067 - | C | 0,00 | 1.514,73 | 1.514,73 |
| MACCH OPERATRICE GOMMATA - VOLVO EWR 150 E - AME902 - | C | 304,51 | 10.010,32 | 10.314,83 |
| MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-CNH TD 95 D-BB395R-OC | C | 5.759,70 | 5.805,04 | 11.564,73 |
| MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-KOMATSU HANOMA 140-7-AGK573 | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-KOMATSU HANOMA 140-7-AGK573 | C | 2.760,25 | 13.129,66 | 15.889,90 |
| MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-LANDINI LEGEND-ADS419-MANTO | C | 2.873,51 | 6.629,81 | 9.503,32 |
| MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-ORESTEIN & KOPPEL MH CI | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MACCH. OPERATRICE GOMMATA- VOLVO EWR150E - AME902 | C | 268,40 | 0,00 | 268,40 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-FIAT GEOTECH F.100-PDAF978- | C | 1.322,89 | 6.140,19 | 7.463,08 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A314-AFV822-F | C | 939,45 | 11.477,02 | 12.416,47 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A900C-AFJ875-MI | E | 12.272,53 | 11.662,30 | 23.934,84 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A914-ALF995-TU | C | 557,12 | 11.834,74 | 12.391,85 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A914-ALM157-F | C | 226,78 | 11.924,68 | 12.151,46 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-LIEBHERR A914-ALR589-G | C | 996,92 | 13.539,01 | 14.535,93 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-N.H. T6030-BJ268E-PADOV | C | 6.089,83 | 9.331,93 | 15.421,76 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-N.H. T7.170-AJZ706-OR | C | 6.042,30 | 8.237,10 | 14.279,40 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-NEW HOLLAND TL 100-ADM | C | 4.848,19 | 0,00 | 4.848,19 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VALTRA N114-AJH460-MANT | C | 5.877,07 | 9.223,19 | 15.100,26 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VALTRA N114-AKY50-OR | C | 42,94 | 10.105,17 | 10.148,11 |
| MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE-VALTRA T144H-AKN061-P | C | 6.778,65 | 13.773,87 | 20.552,52 |
| MACCH. OPERATRICE-CASE CX 130 B-PD00500-CROZZOLETTO | C | 12.666,05 | 8.123,89 | 20.789,94 |
| MACCH. OPERATRICE-CINGOLATO RH 6.5-52182-OFFICINA | E | 0,00 | 559,98 | 559,98 |
| MACCH. OPERATRICE-FH150-PD00145-FRANCESCON GIANNI-OR | C | 130,55 | 0,00 | 130,55 |
| MACCH. OPERATRICE-FH215-PD00193-FORTIN DENIS-OR | C | 14.490,64 | 741,93 | 15.232,57 |
| MACCH. OPERATRICE-FIAT HITACHI FH150-PD65184-CREMA | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MACCH. OPERATRICE-FIAT HITACHI FH200 ET3-PD65567-ZOG | C | 1.532,00 | 14.739,13 | 16.271,13 |
| MACCH. OPERATRICE-JOHN DEERE 6630-AJL078-OC | C | 6.910,87 | 11.346,48 | 18.257,35 |
| MACCH. OPERATRICE-KOMATSU 140-7-AHA031-OC | C | 13.234,51 | 8.866,07 | 22.100,59 |
| MACCH. OPERATRICE-KOMATSU PW 110-PDAK964-BRUSCHETTA | C | 1.250,06 | 5.364,10 | 6.614,16 |
| MACCH. OPERATRICE-KOMATSU PW 130 ES-6K-PDAH603-OFF | E | 707,75 | 570,90 | 1.278,65 |
| MACCH. OPERATRICE-KOMATSU PW 130 ES-6K-PDAK963-BON | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MACCH. OPERATRICE-KUBOTA MINI ESCAVATORE-75527-C/O | C | 1.021,56 | 2.113,78 | 3.135,33 |
| MACCH. OPERATRICE-LASERJET 1-AGK683-BRUGNOLO PAOLO- | C | 4.020,37 | 11.073,17 | 15.093,54 |
| MACCH. OPERATRICE-LASERJET 2-AGZ763-SLANZI RAFFAELE- | C | 17.893,27 | 9.070,14 | 26.963,41 |
| MACCH. OPERATRICE-LASERJET 3-AKE591-BRUGNOLO-OC | E | 4.011,04 | 11.425,44 | 15.436,47 |
| MACCH. OPERATRICE-LASERJET 4-AKE931-VEGRO NICOLA-OR | E | 8.776,49 | 4.415,44 | 13.191,93 |
| MACCH. OPERATRICE-LIEBHERR R914C-MATR. WLHZ1511PZC | C | 895,43 | 10.517,09 | 11.412,52 |
| MACCH. OPERATRICE-MINI ESCAVATORE CINGOLATO PC 18-B | E | 853,52 | 801,70 | 1.655,22 |
| MACCH. OPERATRICE-MINI ESCAVATORE CINGOLATO WACKER | C | 0,00 | 855,15 | 855,15 |
| MACCH. OPERATRICE-RUSPA CATERPILAR D4CAT-PD65055-ES | C | 0,00 | 687,52 | 687,52 |
| MACCH. OPERATRICE-SUMITOMO S.H.I. CASE CX 210 B- | C | 743,71 | 13.907,06 | 14.650,77 |
| MACCH. OPERATRICE-VOLVO EC220-FORTIN DENIS-OR | C | 9.662,62 | 14.886,76 | 24.549,39 |
| MACCH. OPERATRICE-VOLVO EC220-RIZZI PIERLUIGI-OC | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MACCH. OPERATRICE-VOLVO EC220-RIZZI PIERLUIGI-OC | C | 5.401,08 | 16.671,71 | 22.072,79 |
| MACCH. OPERATRICE-VOLVO n.1-EC160ENL-VCEC160EL0032017 | C | 453,31 | 10.480,40 | 10.933,71 |
| MACCH. OPERATRICE-VOLVO n.2-EC160ENL-VCEC160EP003201 | C | 3.050,00 | 0,00 | 3.050,00 |
| MACCH.OP.SEMOVENTE-CATERPILLAR 313-AKA719-CHIOETTO | C | 18.688,42 | 7.723,04 | 26.411,46 |
| MACCH.OPER.DECES.NEW HOLLAND TL100-ALV782exADM349-F | C | 439,41 | 3.749,77 | 4.189,18 |
| MOTOBARCA DISERBATRICE-A.M.A. DISERBAT -PD62873-C/O | C | 0,00 | 793,72 | 793,72 |
| MOTOBARCA DISERBATRICE-DRAGONI BIELICA DISERB.-PD | C | 575,30 | 247,80 | 823,10 |
| MOTOBARCA DISERBATRICE-DRAGONI DISERB.-IVECO8140.61 | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MOTOBARCA DISERBATRICE-DRAGONI DISERB.-PD66050-OC | E | 104,24 | 393,56 | 497,81 |
| MOTOBARCA DISERBATRICE-LANCIA DISERB.-VM22DASI-OC | E | 217,02 | 0,00 | 217,02 |
| MOTOBARCA DISERBATRICE-LANCIA LOMBARDINI DISERB.-L | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MOTOBARCA DISERBATRICE-NETTUNO 3500 BE-PD63792-OR | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MOTOBARCA DISERBATRICE-NETTUNO 5000BE -200100-C/O | C | 0,00 | 372,17 | 372,17 |
| MOTOBARCA DISERBATRICE-NETTUNO BE 5000-190195-C/O | C | 126,09 | 425,16 | 551,26 |
| MOTOBARCA DISERBATRICE-NETTUNO DISERB.-PD64343-OC | C | 601,26 | 0,00 | 601,26 |
| NOLEGGIO FECCIO AUTOCARRO CITROEN C3-GE249TS | C | 48,80 | 1.737,68 | 1.786,48 |
| NOLEGGIO VEGRO AUTOCARRO CITROEN C3-GE241LL | C | 0,00 | 946,00 | 946,00 |
| NOLEGGIO MATTIAZZI AUTOCARRO CITROEN C3-GJ747VS | C | 0,00 | 1.558,21 | 1.558,21 |
| NOLEGGIO -TURETTA AUTOCARRO CITROEN C3- GD912YV | C | 0,00 | 1.564,92 | 1.564,92 |
| NOLEGGIO CENTRO OP. CONSELVE AUTOCARRO FIAT DOBLO | C | 24,40 | 2.455,57 | 2.479,97 |
| NOLEGGIO FURLANI AUTOCARRO CITROEN C3-GD786YV | C | 0,00 | 2.715,76 | 2.715,76 |
| NOLEGGIO MARANGONI AUTOCARRO CITROEN C3-GD787YV | C | 0,00 | 2.762,64 | 2.762,64 |
| NOLEGGIO MICHIELON AUTOCARRO CITROEN C3- GK329XX | C | 0,00 | 754,13 | 754,13 |
| ORESTEIN & KOPPEL RH6.5/500 - TV 00281 | C | 325,30 | 0,00 | 325,30 |
| RIMORCHIO AUTOCARRO-PIANALE BERTOJA-AB78991-C/O | E | 1.853,11 | 0,00 | 1.853,11 |
| RIMORCHIO AUTOCARRO-PIANALE C.T.C.-AA85562-C/O | E | 2.847,06 | 0,00 | 2.847,06 |
| RIMORCHIO AUTOCARRO-PIANALE DE ANGELIS 3R3-AD16497 | E | 613,02 | 0,00 | 613,02 |
| ROTTAMATO - AUTOCARRO-FIAT DUCATO-PD985150-OFFICINA | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ROTTAMATO - AUTOCARRO-FIAT STRADA-BF280SK-MARANGONI | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ROTTAMATO - AUTOCARRO-FIAT STRADA-BF332SL-ORIENTALE | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ROTTAMATO - AUTOVETTURA-FIAT PANDA NATURAL-EA505DB-OR | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ROTTAMATO - MACCH OPERATRICE SEMOVENTE-CASE MX135 | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ROTTAMATO - MACCH OPERATRICE SEMOVENTE-ORESTEIN & | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ROTTAMATO - MACCH OPERATRICE-CINGOLATO FAI 1000/CH | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ROTTAMATO - MACCH OPERATRICE-KOMATSU HANOMA PC 15 | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ROTTAMATO - MACCH. OPERATRICE AGRICOLA-FIAT AGRI CAV1 | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ROTTAMATO - MACCH. OPERATRICE-KOMATSU UKLTDP PW130- | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| RUSPA-FIAT ALLIS-AC064B-C/OPERATIVO CONS.-OR | C | 198,62 | 786,49 | 985,11 |
| Trat. Case 95 noleggio-FINO AL 2017 | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TRAT. NOLEGGIO | E | 0,00 | 1.739,20 | 1.739,20 |
| TRATTRICE AGRICOLA-N.H. T5060-BJ213E-PIVA MAURO-OR | C | 7.992,61 | 7.402,43 | 15.395,04 |
| TRATTRICE AGRICOLA-NEW HOLLAND TD95-AV526W-OR | C | 5.559,43 | 3.925,24 | 9.484,67 |
| VENDUTO - MACCH OPERATRICE SEMOVENTE-FIAT HITACHI | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale complessivo | | 297.512,92 | 536.246,59 | 833.759,51 |

Allegato Sub 5



Consuntivo del Consorzio
AdigEUGANEO
Anno 2022

Periodo di Riferimento
Dal gen-22
Al dic-22

| IDPP | Denominazione POD | POD | Cod. Punto | Tensione (V) | Pot. Disp. KW | Pot. prel Max | Pot. prel Sum | Energia TOT (kWh) | Energia PK (kWh) | Energia OP (kWh) | Energia F1 (kWh) | Energia F2 (kWh) | Energia F3 (kWh) | Spesa per Potenza (€) | Spesa per Reattiva (€) | Spesa per CTS (€) | Spesa per Capacity Market (€) | Spesa Totale IVA Comp. (€) | Spesa unitaria (€/MWh) |
|------|--------------------------------|----------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1 | IDROVORA ACQUANERA | IT001E00054070 | E132524 | 15000 | 1500 | 304 | 3050,5 | 104579 | 31791 | 72788 | 31791 | 26725 | 46063 | 6280,77 | 79,58 | 0 | 394,38 | 36012,58 | 344,36 |
| 2 | IDROVORA BARBEGARA | IT001E00052699 | E132549 | 15000 | 682 | 400 | 2422,6 | 177493 | 341 | 143356 | 34137 | 42772 | 100584 | 4987,97 | 89,65 | 4441,33 | 413,78 | 64928,14 | 365,81 |
| 3 | IDROVORA CA' BIANCA CHIOGGIA | IT001E00057899 | E132548 | 15000 | 1200 | 920,3 | 5149,5 | 324207 | 152 | 229555 | 94652 | 77939 | 151616 | 10602,46 | 6,25 | 0 | 1146,79 | 106781,2 | 329,36 |
| 4 | IDROVORA CA' BIANCA GALZIGNANO | IT001E00054863 | E132547 | 15000 | 240 | 141,6 | 1087,6 | 81720 | 1822 | 63498 | 18222 | 22134 | 41364 | 2552,56 | 101,36 | 499,93 | 266,25 | 28425,74 | 347,84 |
| 5 | IDROVORA CASETTA | IT001E00057892 | E132546 | 15000 | 256 | 251,6 | 1496,4 | 135278 | 39666 | 9561 | 39666 | 27172 | 68440 | 3512 | 139,31 | 1999,96 | 428,23 | 47604,49 | 351,9 |
| 6 | IDROVORA CATAJO | IT001E00054654 | E147991 | 20000 | 100 | 100 | 736,5 | 18656 | 5080 | 135 | 5080 | 4648 | 8928 | 1924,98 | 0 | 0 | 59,2 | 8125,8 | 435,56 |
| 7 | IDROVORA CIVRANA | IT001E00058037 | E132545 | 15000 | 152 | 114,4 | 821,2 | 37059 | 10931 | 28 | 931 | 8687 | 17441 | 1927,32 | 100,91 | 499,93 | 132,72 | 14357,06 | 387,41 |
| 8 | IDROVORA FORESTO | IT001E00115453 | E132544 | 15000 | 223 | 163,2 | 1200 | 61029 | 18637 | 42 | 157 | 14694 | 27698 | 2816,34 | 125,46 | 499,93 | 198,41 | 23363,4 | 382,82 |
| 9 | IDROVORA GESIA | IT001E00115450 | E132543 | 15000 | 400 | 352,8 | 1454 | 214753 | 63147 | 15160 | 3147 | 50471 | 101135 | 3412,48 | 48,83 | 499,93 | 605,53 | 65801,08 | 306,4 |
| 10 | IRRIGUO AGNA | IT001E00054460 | E147965 | 380 | 70 | 70 | 420,4 | 65807 | 23632 | 42175 | 23632 | 15784 | 26391 | 990,87 | 240,47 | 0 | 345,2 | 27835,58 | 422,99 |
| 11 | IDROVORA PUNTA GORZONE | IT001E00057907 | E132542 | 15000 | 344 | 185,6 | 1224 | 133958 | 29037 | 104921 | 2077 | 2795 | 75126 | 2872,7 | 56,08 | 1999,96 | 341,29 | 46216,47 | 345,01 |
| 12 | IDROVORA PRIULA | IT001E00057904 | E132541 | 15000 | 180 | 111,6 | 348,9 | 48329 | 14683 | 33646 | 14683 | 114 | 22180 | 822,33 | 52,83 | 0 | 238,52 | 18124,69 | 375,03 |
| 13 | IDROVORA REBOSOLA | IT001E00052682 | E132540 | 15000 | 550 | 246,6 | 2589,8 | 114172 | 29296 | 84876 | 29296 | 577 | 54589 | 5332,22 | 154,27 | 877,43 | 389 | 43306,8 | 379,31 |
| 14 | IDROVORA S.SILVESTRO | IT001E00052673 | E132539 | 15000 | 379 | 266,6 | 2028,2 | 122407 | 38140 | 84267 | 38140 | 2960 | 54572 | 4760,11 | 154,58 | 2257,61 | 408,25 | 45593,8 | 372,48 |
| 15 | IDROVORA SORGAGLIA | IT001E00054457 | E132538 | 15000 | 300 | 271 | 1852,4 | 108880 | 28518 | 80362 | 28518 | 25 | 54468 | 4347,51 | 0,23 | 1999,96 | 331,02 | 39200,84 | 360,04 |
| 16 | IDROVORA VITELLA | IT001E00054458 | E132537 | 15000 | 163 | 106,4 | 846,6 | 38323 | 9022 | 29301 | 9022 | 9 | 1986,94 | 77,75 | 499,93 | 115,69 | 15228,97 | 397,38 | |
| 17 | IDROVORA ZENNARE | IT001E00057909 | E132536 | 15000 | 356 | 288 | 2191,2 | 136303 | 35948 | 100355 | 35948 | 30550 | 6980 | 5142,67 | 78,02 | 499,93 | 432,74 | 50357,22 | 369,45 |
| 18 | IDROVORA BEOLO | IT001E00054472 | E149286 | 20000 | 800 | 352 | 721,3 | 4352 | 1996 | 2356 | 1996 | 830 | 333 | 485,09 | 10,82 | 1249,93 | 12,08 | 4723,92 | 1085,46 |
| 19 | SIFONI BEOLO AUSILIARI | IT001E30335001 | E149647 | 380 | 17 | 4,1 | 23 | 8141 | 2534 | 5607 | 2534 | 1906 | 1701 | 4,22 | 1,46 | 0 | 44,73 | 2459,93 | 302,17 |
| 20 | SOSTEG. RESTIT. CA' DI MEZZO | IT001E04515611 | E149646 | 380 | 20 | 0,2 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,71 | 0 | 0 | 0 | 26,94 | |
| 22 | IDROVORA BIGNAGO | IT001E00257175 | E149644 | 20000 | 121 | 116,4 | 482 | 10931 | 2958 | 7973 | 2958 | 3292 | 4681 | 1131,23 | 0,05 | 499,93 | 45,22 | 5502,76 | 503,41 |
| 23 | IDROVORA COSTA | IT001E00259056 | E149643 | 20000 | 60 | 42,8 | 228 | 8452 | 2773 | 5679 | 2773 | 1974 | 3705 | 595,92 | 0 | 0 | 32,22 | 3751,64 | 443,88 |
| 24 | IDROVORA S. BOVO | IT001E04515078 | E149642 | 380 | 40 | 10,6 | 22,7 | 767 | 397 | 370 | 397 | 120 | 250 | 53,52 | 1,19 | 0 | 3,79 | 366,32 | 477,6 |
| 25 | IDROVORA TOGNAI | IT001E04515106 | E149641 | 20000 | 63 | 57,2 | 638,9 | 22444 | 7901 | 14543 | 7901 | 4842 | 9701 | 1669,85 | 9,16 | 0 | 72,68 | 9431,37 | 420,22 |
| 26 | IDROVORA TREZZE | IT001E00211736 | E149640 | 20000 | 800 | 607,7 | 1595,8 | 26241 | 9597 | 16644 | 9597 | 7450 | 9194 | 3285,65 | 0 | 1249,93 | 137,33 | 12661,21 | 482,5 |
| 30 | SIFONI MOTTA | IT001E31205075 | E151940 | 220 | 3,3 | 3 | 36 | 630 | 179 | 451 | 179 | 151 | 300 | 80,4 | 0 | 0 | 2,62 | 297,64 | 472,44 |
| 32 | SIFONI PERNUMIA | IT001E31205078 | E151938 | 220 | 3,3 | 3 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80,4 | 0 | 0 | 0 | 114,6 | |
| 33 | PARATOIA GAMBARARE | IT001E32126484 | E151937 | 380 | 6,6 | 6 | 72 | 248 | 79 | 169 | 79 | 59 | 110 | 178,68 | 0 | 0 | 0,97 | 302,03 | 1217,86 |
| 34 | IDROVORA PELOSA | IT001E04503997 | E150664 | 380 | 17 | 17,4 | 135,5 | 4612 | 922 | 3690 | 922 | 1301 | 2389 | 319,35 | 2,21 | 0 | 21,87 | 1804,47 | 391,26 |
| 36 | PARTITORE CORREZZOLA | IT001E32102637 | E150663 | 380 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26,16 | |
| 37 | IDROVORA SAVELLON | IT001E00257177 | E150661 | 20000 | 81 | 13,6 | 34 | 4035 | 1270 | 2765 | 1270 | 975 | 1790 | 88,86 | 0 | 0 | 14,35 | 1982,51 | 491,33 |
| 38 | DERIVAZIONE CA' ERIZZO | IT001E04515092 | E150660 | 380 | 22 | 17,5 | 139,7 | 39307 | 12963 | 26344 | 12963 | 9201 | 17143 | 329,27 | 47,4 | 0 | 179,38 | 15224,24 | 387,32 |
| 39 | SOSTEGNO TOGNON | IT001E04503963 | E151935 | 380 | 6,6 | 6 | 72 | 536 | 168 | 368 | 168 | 128 | 240 | 178,68 | 0 | 0 | 2,4 | 389,49 | 726,66 |
| 40 | SOSTEGNO SPIN | IT001E04503958 | E150659 | 380 | 17 | 0,5 | 1,1 | 382 | 121 | 261 | 121 | 90 | 171 | 2,62 | 1,01 | 0 | 1,99 | 133,31 | 348,98 |
| 41 | SOSTEGNO CIVE' | IT001E04515625 | E151934 | 380 | 3,3 | 3 | 36 | 257 | 80 | 177 | 80 | 60 | 117 | 80,4 | 0 | 0 | 0,95 | 196,81 | 765,8 |
| 42 | SOSTEGNO GRIMANE | IT001E04503964 | E151933 | 380 | 3,3 | 3 | 36 | 542 | 169 | 373 | 169 | 129 | 244 | 80,4 | 0 | 0 | 2,41 | 284,3 | 524,54 |
| 43 | SOSTEGNO S. | IT001E04515623 | E151932 | 380 | 6,6 | 6 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 178,68 | 0 | 0 | 0 | 222,72 | |
| 45 | SOSTEGNO SALVAGNO | IT001E04504008 | E151931 | 380 | 3,3 | 3 | 36 | 363 | 113 | 250 | 113 | 87 | 163 | 80,4 | 0 | 0 | 1,63 | 227,59 | 626,97 |
| 46 | SOSTEGNO SEGGIANE | IT001E04503950 | E150658 | 380 | 17 | 0,8 | 4,2 | 404 | 128 | 276 | 128 | 97 | 179 | 9,92 | 0,55 | 0 | 1,49 | 163,28 | 404,16 |
| 47 | SOSTEGNO CA' DI MEZZO | IT001E04515609 | E151930 | 380 | 6,6 | 6 | 72 | 39 | 13 | 26 | 13 | 8 | 18 | 178,68 | 0 | 0 | 0,15 | 232,79 | 5968,97 |
| 48 | SOSTEGNO. IMMIS. CA' DI MEZZO | IT001E04515610 | E151929 | 380 | 6,6 | 6 | 72 | 55 | 18 | 37 | 18 | 12 | 25 | 178,68 | 0 | 0 | 0,18 | 236,62 | 4302,18 |
| 49 | IDROVORA PALLADE | IT001E04515624 | E150657 | 380 | 17 | 10 | 65,4 | 523 | 134 | 389 | 134 | 113 | 276 | 154,14 | 2,33 | 0 | 1,67 | 346,84 | 663,17 |
| 50 | UFFICI CA' DI MEZZO | IT001E04515608 | E151928 | 220 | 3,3 | 3 | 36 | 1096 | 129 | 967 | 129 | 287 | 680 | 80,4 | 0 | 0 | 4,04 | 430,65 | 392,93 |
| 51 | IRRIGUO S. ORSOLA | IT001E04503946 | E150656 | 380 | 17 | 15,5 | 122,7 | 11417 | 6305 | 5112 | 6305 | 2038 | 3074 | 289,19 | 9,53 | 0 | 69,55 | 4826,16 | 422,72 |
| 52 | IDROVORA PETTORAZZA | IT001E04502923 | E150655 | 380 | 42 | 32,9 | 259,7 | 986 | 377 | 609 | 377 | 232 | 377 | 612,09 | 2,54 | 0 | 4,93 | 1024,19 | 1038,73 |
| 53 | IDROVORA BAONE | IT001E04515110 | E150654 | 380 | 53 | 44,7 | 514,6 | 6560 | 2002 | 4558 | 2002 | 1330 | 3228 | 1212,86 | 8,16 | 0 | 24,06 | 3307,35 | 504,17 |
| 54 | IRRIGUO ZATA | IT001E04503952 | E150653 | 380 | 28 | 25,1 | 201,5 | 14495 | 4782 | 9713 | 4782 | 3668 | 6045 | 474,9 | 3,85 | 0 | 129,63 | 6699,48 | 462,19 |
| 55 | IDROVORA ROTTANOVA | IT001E04514752 | E150652 | 20000 | 31 | 36,9 | 193,6 | 2042 | 735 | 1307 | 735 | 481 | 826 | 506,01 | 1,44 | 0 | 6,69 | 1829,26 | 895,82 |
| 56 | SOSTEGNO SORGAGLIA | IT001E04515080 | E151927 | 220 | 3,3 | 3 | 36 | 148 | 47 | 101 | 47 | 35 | 66 | 80,4 | 0 | 0 | 0,53 | 162,34 | 1096,89 |
| 57 | IDROVORA BORGOFORTE | IT001E04503949 | E150651 | 380 | 54 | 36 | 328,5 | 1383 | 528 | 855 | 528 | 285 | 570 | 774,26 | 4,47 | 0 | 5,82 | 1289,88 | 932,67 |
| 62 | DERIVAZIONE ACQUANERA | IT001E04504003 | E151926 | 380 | 6,6 | 6 | 72 | 524 | 166 | 358 | 166 | 122 | 236 | 178,68 | 0 | 0 | 2,32 | 386,12 | 736,87 |
| 63 | SIFONI PAPAFAVA | IT001E04514753 | E152866 | 380 | 9,9 | 9 | 108 | 986 | 322 | 664 | 322 | 237 | 427 | 267,96 | 0 | 0 | 4,46 | 634,91 | 643,92 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|----------------|---------|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|----------|-----------|---------|
| 64 | IDROVORA GALZIGNANA | IT001E04503970 | E150647 | 380 | 30 | 5,6 | 217,4 | 2552 | 893 | 1659 | 893 | 590 | 1069 | 512,39 | 1,49 | 0 | 12,25 | 1464,43 | 573,84 |
| 65 | IMPIANTINO ROTTANOVA | IT001E33660836 | E150213 | 380 | 17 | 5,5 | 59,2 | 640 | 222 | 418 | 222 | 160 | 258 | 118,29 | 1,86 | 0 | 2,52 | 335,32 | 523,94 |
| 66 | IDROVORA GROMPA | IT001E00114546 | E132535 | 15000 | 126 | 1,7 | 252 | 406 | 132 | 274 | 132 | 99 | 175 | 591,44 | 0 | 0 | 0,71 | 1413,97 | 3482,68 |
| 67 | IDROVORA S. FELICE | IT001E00053518 | E132534 | 15000 | 138 | 88,6 | 797,5 | 27416 | 6728 | 20688 | 6728 | 7765 | 12923 | 1871,22 | 23,67 | 0 | 81,14 | 10733,04 | 391,49 |
| 68 | IDROVORA VAMPADORE | IT001E00054226 | E132533 | 15000 | 870 | 240 | 159106 | 50574 | 108532 | 50574 | 37959 | 70573 | 1847,49 | 33,59 | 0 | 663,74 | 50566,58 | 317,82 | |
| 69 | IDROVORA BARATINA | IT001E00054227 | E147964 | 20000 | 90 | 26,7 | 301 | 36754 | 14588 | 22166 | 14588 | 7491 | 14675 | 526,39 | 0 | 0 | 137,55 | 11634,98 | 316,56 |
| 70 | IDROVORA CAVARIEGA | IT001E00114429 | E132532 | 15000 | 520 | 237,2 | 1612,4 | 3603 | 46250 | 97353 | 46250 | 35777 | 61576 | 3319,82 | 233,53 | 0 | 533,61 | 51080,85 | 355,71 |
| 72 | IDROVORA ANCONETTA | IT001E00053650 | E147963 | 20000 | 60 | 51,4 | 129,4 | 574 | 485 | 89 | 485 | 59 | 30 | 338,2 | 0,61 | 0 | 7,74 | 1289,68 | 2246,83 |
| 73 | IDROVORA MORA LIVELLI | IT001E00114426 | E147962 | 20000 | 90 | 67 | 612,4 | 13673 | 27915 | 13673 | 9983 | 17932 | 1600,61 | 178,96 | 0 | 120,54 | 15423,32 | 370,86 | |
| 74 | IDROVORA LAVACCI | IT001E00053495 | E132531 | 15000 | 290 | 192 | 746 | 2090 | 11139 | 20951 | 11139 | 7617 | 13334 | 1750,83 | 2,91 | 0 | 178,12 | 12244,61 | 381,57 |
| 75 | IDROVORA TAGLIO | IT001E00054463 | E132530 | 15000 | 1101 | 355,2 | 2549,6 | 1795 | 52023 | 127522 | 52023 | 50224 | 77298 | 5249,46 | 429,12 | 0 | 634,52 | 60749,13 | 338,35 |
| 76 | IDROVORA CA' GIOVANELLI | IT001E00054616 | E132529 | 15000 | 1220 | 440 | 3956 | 2615 | 83818 | 177773 | 83818 | 60331 | 117442 | 8145,15 | 0 | 0 | 825,45 | 88101,1 | 336,79 |
| 77 | IDROVORA CUORO | IT001E00053586 | E148010 | 380 | 50 | 46,7 | 404,4 | 12341 | 3959 | 8382 | 3959 | 2895 | 5487 | 1056,98 | 49,38 | 0 | 53,22 | 5825 | 472 |
| 78 | IDROVORA VALGRANDE | IT001E00114430 | E132528 | 15000 | 138 | 100,8 | 688,8 | 36444 | 11700 | 24809 | 11635 | 8806 | 16003 | 1800,3 | 0 | 0 | 143,06 | 13967,18 | 383,25 |
| 79 | IDROVORA BOTTE DI VIGHIZZOLO | IT001E00053643 | E132527 | 15000 | 268 | 30 | 70,4 | 7620 | 400 | 5220 | 2400 | 1781 | 3439 | 165,27 | 0 | 0 | 27,42 | 3080,91 | 404,32 |
| 80 | IDROVORA DUODA | IT001E00053397 | E148034 | 380 | 30 | 26,4 | 144,4 | 9983 | 28 | 7121 | 2862 | 2530 | 4591 | 377,4 | 12,31 | 0 | 44,11 | 3974,01 | 398,08 |
| 81 | IDROVORA SAGREDE | IT001E00053504 | E147961 | 20000 | 77 | 59,2 | 374,8 | 25394 | 7423 | 1797 | 7423 | 6061 | 11910 | 979,6 | 65,71 | 0 | 81,79 | 9852,07 | 387,97 |
| 82 | IDROVORA VALLI HELMANN | IT001E00067090 | E148053 | 380 | 32 | 24,7 | 248,3 | 6651 | 2380 | 47 | 2380 | 1504 | 2767 | 648,96 | 2,93 | 0 | 25,96 | 3409,13 | 512,57 |
| 83 | IRR. TRAMEZZO | IT001E00053599 | E148052 | 380 | 25 | 17,4 | 117,7 | 58096 | 21802 | 94 | 2102 | 14185 | 22109 | 307,62 | 28,04 | 0 | 231,01 | 21684,24 | 373,25 |
| 84 | IRR. LAVACCI | IT001E00053494 | E148051 | 380 | 25 | 23,9 | 115,3 | 24090 | 8244 | 1546 | 8244 | 5709 | 10137 | 301,35 | 11,31 | 0 | 160,46 | 10586 | 439,44 |
| 85 | IRR. MURAZZO | IT001E00053648 | E148050 | 380 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 710,64 | |
| 86 | IRR. MONASTERO | IT001E00054302 | E132526 | 15000 | 501 | 218,4 | 1067,2 | 292434 | 107088 | 185346 | 107088 | 71758 | 113588 | 2197,28 | 0 | 0 | 1356,85 | 107067,07 | 366,12 |
| 87 | IRR. INTERESSATI | IT001E00053496 | E148049 | 380 | 25 | 28,2 | 192,1 | 53047 | 19651 | 33396 | 19651 | 1757 | 19639 | 502,08 | 36,48 | 0 | 228,31 | 20389,25 | 384,36 |
| 88 | 1° BAC. CA' MOROSINI | IT001E00053582 | E148048 | 380 | 53 | 40,9 | 317,5 | 116716 | 43311 | 73405 | 43311 | 29 | 43682 | 748,34 | 53,59 | 0 | 580,49 | 44810,69 | 383,93 |
| 89 | 3° BAC. DI MASI | IT001E00054174 | E148047 | 380 | 44 | 34,3 | 215,8 | 71922 | 34272 | 37650 | 34272 | 183 | 20247 | 564,03 | 36,59 | 0 | 353,78 | 27538,56 | 382,89 |
| 90 | IDROVORA TRE CANNE | IT001E00053668 | E148046 | 380 | 50 | 52,1 | 143,6 | 12606 | 1175 | 31 | 1175 | 1 | 375,32 | 0,5 | 0 | 0,91 | 1435,86 | 1190,6 | |
| 91 | IDROVORA FRATTESINA NUOVA | IT001E00114438 | E132525 | 15000 | 1600 | 251,4 | 2073,8 | 98011 | 36737 | 61274 | 36737 | 213 | 39661 | 4269,83 | 255,14 | 2118,19 | 367,1 | 37460,28 | 382,2 |
| 92 | IDROVORA VAL CALAONA | IT001E00114602 | E148045 | 380 | 44 | 5 | 26,2 | 1275 | 353 | 922 | 353 | 6 | 68,49 | 0,16 | 0 | 5 | 1173,84 | 920,66 | |
| 93 | 1° BAC. DI CASTELBALDO | IT001E00054110 | E147960 | 380 | 94 | 83,3 | 465 | 150712 | 60365 | 90347 | 60365 | 38118 | 5727 | 1095,96 | 0 | 0 | 712,7 | 58233,61 | 386,39 |
| 94 | 2° BAC. DI MASI | IT001E00054171 | E147959 | 380 | 68 | 52,2 | 409,6 | 146249 | 61155 | 85094 | 61155 | 38397 | 4697 | 965,4 | 255,34 | 0 | 598,25 | 54305,16 | 371,32 |
| 95 | 4° BAC. DI MASI | IT001E00054165 | E148044 | 380 | 39 | 24,1 | 161,8 | 457999 | 22923 | 22876 | 22923 | 12430 | 446 | 1,35 | 75,87 | 0 | 248,38 | 18351,04 | 400,69 |
| 96 | 2° BAC. DI CA' MOROSINI | IT001E00053583 | E148043 | 380 | 29 | 16,3 | 144,8 | 78853 | 28189 | 50664 | 28189 | 20591 | 300 | 341,3 | 174,97 | 0 | 303,57 | 28091,88 | 356,26 |
| 97 | 7° BAC. BARBONA | IT001E00054354 | E148042 | 380 | 28 | 16,7 | 153,6 | 55991 | 22817 | 33174 | 22817 | 12881 | 20293 | 362,05 | 72,37 | 0 | 152,06 | 21168,36 | 378,07 |
| 98 | 6° BAC. BARBONA | IT001E00114603 | E148041 | 380 | 32 | 15,8 | 96,6 | 24416 | 8299 | 15847 | 8299 | 6142 | 9705 | 227,68 | 13,51 | 0 | 229,54 | 10095,59 | 418,11 |
| 99 | 3° BAC. BARBONA | IT001E00054353 | E148040 | 380 | 30 | 25 | 170,9 | 71948 | 28116 | 43832 | 28116 | 17613 | 26219 | 402,79 | 134,54 | 0 | 271,15 | 25957,35 | 360,78 |
| 101 | 10° BAC. BOARA | IT001E00054355 | E148039 | 380 | 53 | 32,2 | 198,9 | 70671 | 27337 | 43334 | 27337 | 16619 | 26715 | 468,8 | 100,72 | 0 | 328,34 | 28243,59 | 399,65 |
| 102 | 11° BAC. BOARA | IT001E00114605 | E148038 | 380 | 53 | 15,6 | 102,8 | 39966 | 16112 | 23854 | 16112 | 10384 | 13470 | 242,31 | 80,2 | 0 | 215,86 | 16168,55 | 404,56 |
| 103 | 13° BAC. BOARA | IT001E00054356 | E147958 | 380 | 100 | 20,4 | 167,9 | 42041 | 13983 | 28058 | 13983 | 10272 | 17786 | 395,73 | 7,44 | 0 | 181,17 | 16300,71 | 387,73 |
| 104 | 12° BAC. BOARA | IT001E00054360 | E148037 | 380 | 24 | 14,9 | 115,6 | 61143 | 20660 | 40483 | 20660 | 15238 | 25245 | 272,47 | 110,58 | 0 | 264,67 | 22290,89 | 364,57 |
| 105 | 20° BAC. OVEST ANGUILL. | IT001E00054473 | E148036 | 380 | 22 | 19,4 | 144,5 | 40507 | 21749 | 18758 | 21749 | 9327 | 9431 | 340,58 | 45,83 | 0 | 170,43 | 14748,13 | 364,09 |
| 106 | 18° BAC. EST ANGUILL. | IT001E00054467 | E148035 | 380 | 24 | 11,5 | 62,1 | 16173 | 8403 | 7770 | 8403 | 4847 | 2923 | 146,35 | 26,66 | 0 | 92,78 | 6584,02 | 407,1 |
| 107 | 18° BAC. CENT. ANGUILL. | IT001E00054468 | E148019 | 380 | 24 | 9,4 | 52,8 | 10838 | 6127 | 4711 | 6127 | 2715 | 1996 | 124,45 | 20,08 | 0 | 66,45 | 4598,01 | 424,25 |
| 108 | 14° BAC. BOARA | IT001E00114604 | E148018 | 380 | 24 | 17,8 | 78,5 | 28931 | 10245 | 18686 | 10245 | 7365 | 11321 | 185,02 | 0,39 | 0 | 191,97 | 12207,67 | 421,96 |
| 109 | IRR. PONTE ROSSO | IT001E00118448 | E148017 | 380 | 30 | 22,9 | 108,2 | 37181 | 11370 | 25811 | 11370 | 9036 | 16775 | 255,02 | 40,8 | 0 | 241,91 | 16259,15 | 437,3 |
| 110 | IRR. VALGRANDE | IT001E00053646 | E148016 | 380 | 17 | 28,5 | 269 | 51313 | 19353 | 31960 | 19353 | 13494 | 18466 | 634,02 | 15,89 | 0 | 317,04 | 20598,24 | 401,42 |
| 111 | IRR. VALCISOTTA | IT001E00053610 | E148015 | 380 | 28 | 20,1 | 138,3 | 26262 | 10309 | 15953 | 10309 | 6293 | 9660 | 325,96 | 57,91 | 0 | 172,66 | 11897,44 | 453,03 |
| 112 | IRR. MORA LIVELLI | IT001E00053585 | E148014 | 380 | 35 | 34,4 | 244,8 | 83096 | 31224 | 51872 | 31224 | 21097 | 30775 | 576,99 | 154,54 | 0 | 412,72 | 32038,86 | 385,56 |
| 113 | 20° BAC. CENT. ANGUILL. | IT001E00054475 | E148013 | 380 | 24 | 9,1 | 45 | 12153 | 6227 | 5926 | 6227 | 3807 | 2119 | 106,07 | 23,43 | 0 | 73,66 | 5032,07 | 414,06 |
| 114 | IDROVORA VELA | IT001E00053503 | E147957 | 380 | 94 | 31,8 | 58,2 | 398 | 126 | 272 | 126 | 93 | 179 | 137,2 | 2,24 | 0 | 1,37 | 305,98 | 768,79 |
| 115 | IDROVORA FORNI | IT001E00067089 | E148012 | 380 | 20 | 6,7 | 35,9 | 744 | 233 | 511 | 233 | 168 | 343 | 84,62 | 3,68 | 0 | 3,38 | 323,57 | 434,91 |
| 116 | IDROVORA PALU' MASSARA | IT001E00067091 | E148011 | 380 | 20 | 12,4 | 144,3 | 4926 | 1642 | 3284 | 1642 | 1079 | 2205 | 340,11 | 16 | 0 | 21,29 | 1928,9 | 391,58 |
| 118 | 18° BAC. OVEST ANGUILL. | IT001E00054469 | E149291 | 380 | 24 | 11,2 | 63 | 19668 | 9257 | 10411 | 9257 | 5037 | 5374 | 148,49 | 49,9 | 0 | 108,78 | 8027,02 | 408,13 |
| 119 | 16° BAC. BOARA | IT001E00054361 | E149290 | 380 | 24 | 18,6 | 68,9 | 12600 | 5105 | 7495 | 5105 | 3077 | 4418 | 162,4 | 11,47 | 0 | 87,14 | 5397,44 | 428,37 |
| 121 | 20° BAC. EST ANGUILL. | IT001E00054474 | E149288 | 380 | 17 | 1,2 | 14,4 | 6839 | 4448 | 2391 | 4448 | 1384 | 1007 | 33,96 | 14,77 | 0 | 30,78 | 2261,85 | 330,73 |
| 122 | OFFICINA VIA PEAGNOLA | IT001E00053320 | E149287 | 380 | 16,5 | 15 | 180 | 12528 | 3227 | 9301 | 3227 | 2788 | 6513 | 446,64 | 0 | 0 | 58,79 | 4731,92 | 377,71 |
| 123 | SIFONI COATTA | IT001E04211896 | E149639 | 380 | 40 | 9,8 | 56,5 | 1199 | 405 | 794 | 405 | 289 | 505 | 133,18 | 1,7 | 0 | 5,61 | 605,21 | 504,76 |
| 124 | SOLL. VAMPADORE | IT001E04211895 | E149649 | 380 | 50 | 0,9 | 4,1 | 736 | 233 | 503 | 233 | 173 | 330 | 9,67 | 2,49 | 0 | 3,59 | 255,54 | 347,2 |
| 125 | SEDE ESTE | IT001E04515124 | E149648 | 380 | 130 | 57,2 | 364,6 | 95330 | 43368 | 51962 | 43368 | 19166 | 32796 | 859,34 | 46,21 | 0 | 514,22 | 38365,06 | 402,44 |
| 126 | SIFONE LAVATOI | IT001E36976255 | E151587 | 380 | 6,6 | 6 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 178,68 | 0 | 0 | 0 | 224,72 | |
| 127 | IDROVORA MALANDRINA | IT001E30072875 | E150046 | 380 | 70 | 0,8 | 4,6 | 1778 | 535 | 1243 | 535 | 425 | 818 | 10,84 | 3,73 | 0 | 7,24 | 590,53 | 332,13 |
| 129 | ABITAZIONE OFFICINA VIA PEAGNOLA | IT001E35536793 | E150044 | 220 | 1,1 | 1 | 12 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 28,32 | 0 | 0 | 0,02 | 64,64 | 12928 |
| 131 | PROTEZIONE CIVILE ESTE | IT001E32346874 | E150043 | 380 | 30 | 10,2 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|-------|-----|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 134 PARATOIA PALTANELLA | IT001E32464191 | E150662 | 380 | 17 | 1 | 1,1 | 244 | 72 | 172 | 72 | 57 | 115 | 2,64 | 0 | 0 | 1,22 | 106,12 | 434,92 | |
| 135 IRR. CORREZZO | IT001E33561949 | E150220 | 380 | 17 | 1,4 | 105,5 | 6962 | 2882 | 4080 | 2882 | 1757 | 2323 | 248,65 | 18,35 | 0 | 57,95 | 3337,46 | 479,38 | |
| 136 5° BAC. BARBONA | IT001E33632365 | E150212 | 20000 | 400 | 1,4 | 1268 | 225410 | 78722 | 146688 | 78722 | 59578 | 87110 | 2975,94 | 8,24 | 0 | 1203,51 | 85571,03 | 379,62 | |
| 137 IDROVORA FITO MONSELICE | IT001E34172331 | E150211 | 380 | 90 | 3,6 | 13,3 | 16463 | 6554 | 9909 | 6554 | 3005 | 6904 | 316,77 | 32,8 | 0 | 55,14 | 6001,27 | 364,53 | |
| 138 IRR. AGNA MESTRINA | IT001E34151593 | E152199 | 380 | 3,3 | 3 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80,4 | 0 | 0 | 0 | 114,6 | | |
| 139 IRR. BEOLI | IT001E34723443 | E150215 | 380 | 100 | 64 | 14,1 | 79517 | 40762 | 38755 | 40762 | 21419 | 17336 | 976,94 | 210,78 | 0 | 377,56 | 31225,35 | 392,69 | |
| 141 UFFICI ACQUANERA | IT001E33559186 | E152203 | 380 | 3,3 | 3 | 36 | 3394 | 1095 | 2299 | 1095 | 797 | 1502 | 80,4 | 0 | 0 | 21,34 | 1004,99 | 296,11 | |
| 142 IRR. CEPERNEO | IT001E34589598 | E150219 | 380 | 17 | 0 | 0 | 95 | 32 | 63 | 32 | 21 | 42 | 0 | 0,65 | 0 | 0,4 | 54,3 | 571,58 | |
| 143 PARATOIA VIA GIOACCHIN | IT001E34599213 | E152202 | 380 | 3,3 | 3 | 36 | 1 | 58 | 163 | 58 | 53 | 110 | 80,4 | 0 | 0 | 1,12 | 178,01 | 805,48 | |
| 144 IRR. MIRA | IT001E34616375 | E150222 | 380 | 30 | 37,1 | 295,4 | 8508 | 25747 | 22761 | 25747 | 11912 | 10849 | 696,24 | 83,14 | 0 | 244,77 | 20069,79 | 413,74 | |
| 145 IDROVORA CANTARANA | IT001E00229955 | E150226 | 20000 | 160 | 140,3 | 1079 | 1111 | 34620 | 76579 | 34620 | 26330 | 50249 | 2532,37 | 149,46 | 499,93 | 373,05 | 37093,2 | 333,57 | |
| 146 IDROVORA CANTARANA SERVIZI | IT001E32541920 | E150217 | 220 | 1,7 | 1,5 | 18 | 7 | 257 | 535 | 257 | 189 | 346 | 42,48 | 0 | 0 | 3,53 | 322,34 | 406,99 | |
| 147 MAGAZZINO | IT001E35526387 | E152201 | 220 | 3,3 | 3 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80,4 | 0 | 0 | 0 | 127,08 | | |
| 148 PARATOIA FERRARIA | IT001E34562845 | E150224 | 380 | 17 | 0,3 | 0,5 | 120 | 83 | 83 | 37 | 25 | 58 | 1,19 | 1,59 | 0 | 0,39 | 65,78 | 548,17 | |
| 149 PARATOIA GIOACHIN | IT001E34599907 | E152200 | 380 | 3,3 | 3 | 36 | 118 | 37 | 81 | 37 | 27 | 54 | 80,4 | 0 | 0 | 0,47 | 149,21 | 1264,49 | |
| 150 IDR. ZUCCONA | IT001E34536145 | E150218 | 20000 | 180 | 168 | 775,2 | 19994 | 592 | 14069 | 5925 | 4596 | 9473 | 1819,35 | 35,08 | 0 | 78,59 | 8818,69 | 441,07 | |
| 151 OFFICINA VIA PEAGNOLA SERVIZI | IT001E35536790 | E152205 | 220 | 3,3 | 3 | 36 | 137 | 51 | 8 | 51 | 28 | 58 | 80,4 | 0 | 0 | 0,47 | 166,24 | 1213,43 | |
| 152 IRR. SAN BENEDETTO | IT001E34510024 | E150225 | 380 | 17 | 7,1 | 56,9 | 9901 | 3627 | 6 | 3627 | 2563 | 3711 | 134,12 | 22,98 | 0 | 53,04 | 4065,91 | 410,66 | |
| 153 IRR. I° SOSTEGNO | IT001E34435562 | E150216 | 380 | 17 | 5,9 | 27,9 | 3561 | 1529 | 32 | 29 | 868 | 1164 | 65,76 | 0,59 | 0 | 20,43 | 1569,95 | 440,87 | |
| 154 IRR. VESCOVANA | IT001E34435721 | E150214 | 380 | 17 | 10 | 50,2 | 26727 | 9071 | 17956 | 1 | 6589 | 11067 | 118,33 | 45,83 | 0 | 114,71 | 9154,57 | 342,52 | |
| 155 IRR. FONDA' | IT001E34435855 | E150221 | 380 | 17 | 7,3 | 14,9 | 1041 | 478 | 563 | 478 | 267 | 296 | 35,12 | 4,61 | 0 | 9,9 | 571,95 | 549,42 | |
| 156 IDROVORA TASSI | IT001E34449546 | E150223 | 380 | 22 | 20 | 240 | 1225 | 403 | 822 | 403 | 335 | 487 | 565,68 | 1,09 | 0 | 3,4 | 1033,07 | 843,32 | |
| 157 PARATOIA DESTRO | IT001E34507568 | E152485 | 380 | 3,3 | 3 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80,4 | 0 | 0 | 0 | 114,6 | | |
| 158 IDROVORA SAN BONAVENTURA | IT001E34415980 | E152488 | 380 | 6,6 | 6 | 72 | 425 | 146 | 279 | 146 | 1 | 179 | 178,68 | 0 | 0 | 1,9 | 358,17 | 842,75 | |
| 159 IRRIGUO POJANA | IT001E34550755 | E150967 | 20000 | 567 | 187,2 | 913,6 | 199090 | 71472 | 127618 | 71472 | 39 | 73759 | 1881,05 | 0 | 0 | 997,57 | 72986,21 | 366,6 | |
| 160 IRR. VALCINTA | IT001E35084350 | E150966 | 380 | 80 | 37,6 | 138,2 | 31730 | 10187 | 21543 | 10187 | 78 | 13717 | 325,74 | 0 | 0 | 242,68 | 13485,5 | 425,01 | |
| 161 SOSTEGNO TOMBOTTO | IT001E35059793 | E152487 | 220 | 6,6 | 6 | 72 | 309 | 98 | 211 | 98 | 2 | 139 | 178,68 | 0 | 0 | 1,2 | 320,6 | 1037,54 | |
| 162 IDROVORA PASCOLETTI | IT001E34713140 | E150965 | 20000 | 200 | 83,2 | 536,1 | 57202 | 17800 | 39402 | 17800 | 13 | 256 | 1258,22 | 177,28 | 0 | 194,49 | 19085,49 | 333,65 | |
| 163 Casetta Squacchielle | IT001E18606941 | E152486 | 220 | 3,3 | 3 | 36 | 2797 | 1050 | 1747 | 1050 | 617 | 11 | 80,4 | 0 | 0 | 10,59 | 951,2 | 340,08 | |
| 164 IMP. CONDOTTO NERO | IT001E18635286 | E150964 | 380 | 23 | 16,6 | 45,3 | 2091 | 637 | 1454 | 637 | 493 | 961 | 06,81 | 0,67 | 0 | 8,15 | 767,35 | 366,98 | |
| 165 SOSTEGNO MURAZZO | IT001E18526630 | E150963 | 380 | 17 | 13,2 | 84,8 | 92028 | 29565 | 62463 | 29565 | 21739 | 774 | 9,83 | 22,04 | 0 | 329,56 | 31577,06 | 343,12 | |
| 166 SOSTEGNO CA' PASQUA | IT001E18527210 | E176295 | 220 | 3,3 | 3 | 33 | 266 | 83 | 183 | 83 | 64 | 1 | 72,72 | 0 | 0 | 0,86 | 190,24 | 715,19 | |
| 167 UFFICI EX SEDE CONSORTILE | IT001E04515082 | E178271 | 380 | 100 | 30,9 | 216,1 | 68211 | 26091 | 42120 | 26091 | 15244 | 26876 | 509,34 | 70,72 | 0 | 267,92 | 27835,86 | 408,08 | |
| 168 SOSTEGNO GALLO | IT001E10854324 | E186271 | 380 | 3,3 | 3 | 12 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 20,54 | 0 | 0 | 0,02 | 31,34 | 5223,28 | |
| 169 DERIVAZIONE MONSELESANA | IT001E11035337 | E194714 | 380 | 3,3 | 3 | 6 | 59 | 19 | 40 | 19 | 14 | 26 | 10,22 | 0 | 0 | 0,08 | 28,84 | 488,85 | |
| | | | | | | | 10473,9 | 65083,7 | 6091532 | 2051193 | 4040339 | 2051193 | 1488374 | 2551965 | 146100,94 | 5537,5 | 22193,74 | 24867,94 | 2258821,48 |

Allegato Sub 6

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

Anno: 2022

| IDPP | Denominazione POD | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC | Totale |
|------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 1 | IDROVORA ACQUANERA | 14.379 | 14.953 | 7.759 | 5.860 | 10.143 | 4.207 | 5.105 | 6.168 | 6.722 | 7.220 | 10.805 | 11.258 | 104.579 |
| 2 | IDROVORA BARBEGARA | 9.685 | 5.366 | 15.312 | 20.611 | 21.155 | 10.416 | 15.693 | 24.851 | 13.785 | 15.518 | 10.770 | 14.331 | 177.493 |
| 3 | IDROVORA CA' BIANCA CHIOGGIA | 24.619 | 14.436 | 24.869 | 35.617 | 31.268 | 10.258 | 25.901 | 28.464 | 31.699 | 18.783 | 31.093 | 47.200 | 324.207 |
| 4 | IDROVORA CA' BIANCA GALZIGNANO | 7.431 | 5.144 | 5.073 | 6.110 | 7.482 | 6.720 | 6.960 | 9.196 | 6.443 | 5.992 | 6.992 | 8.177 | 81.720 |
| 5 | IDROVORA CASETTA | 9.538 | 4.252 | 6.870 | 10.106 | 11.070 | 8.740 | 9.560 | 15.341 | 17.257 | 6.713 | 13.846 | 21.879 | 135.278 |
| 6 | IDROVORA CATAJO | 2.213 | 1.409 | 3.148 | 1.745 | 1.173 | 978 | 1.276 | 1.222 | 1.215 | 1.255 | 1.434 | 1.618 | 18.656 |
| 7 | IDROVORA CIVRANA | 3.751 | 2.369 | 2.638 | 2.941 | 2.554 | 1.525 | 3.017 | 4.140 | 2.488 | 1.808 | 3.647 | 6.181 | 37.059 |
| 8 | IDROVORA FORESTO | 2.764 | 2.058 | 4.479 | 5.194 | 5.432 | 6.041 | 6.870 | 6.796 | 5.945 | 4.491 | 4.866 | 6.088 | 61.029 |
| 9 | IDROVORA GESIA | 17.204 | 6.617 | 12.076 | 24.206 | 19.140 | 8.560 | 5.954 | 19.417 | 25.949 | 15.442 | 21.014 | 39.174 | 214.753 |
| 10 | IRRIGUO AGNA | 169 | 146 | 2.948 | 1.833 | 7.542 | 17.057 | 20.675 | 11.519 | 3.026 | 561 | 160 | 171 | 65.807 |
| 11 | IDROVORA PUNTA GORZONE | 9.144 | 3.374 | 8.919 | 12.229 | 11.400 | 10.097 | 9.478 | 15.366 | 14.936 | 5.092 | 11.755 | 22.168 | 133.958 |
| 12 | IDROVORA PRIULA | 2.596 | 1.256 | 2.064 | 1.329 | 3.308 | 7.326 | 12.497 | 3.930 | 2.206 | 1.304 | 3.691 | 6.822 | 48.329 |
| 13 | IDROVORA REBOSOLA | 7.170 | 5.804 | 7.189 | 7.786 | 10.260 | 12.537 | 12.935 | 14.703 | 9.574 | 7.147 | 7.550 | 11.517 | 114.172 |
| 14 | IDROVORA S.SILVESTRO | 8.652 | 6.754 | 11.237 | 9.108 | 10.644 | 8.534 | 8.474 | 14.353 | 14.000 | 8.771 | 9.450 | 12.430 | 122.407 |
| 15 | IDROVORA SORGAGLIA | 8.273 | 6.529 | 9.529 | 8.687 | 11.046 | 7.041 | 7.526 | 10.060 | 8.746 | 9.858 | 10.796 | 10.789 | 108.880 |
| 16 | IDROVORA VITELLA | 2.928 | 2.749 | 3.352 | 2.624 | 3.530 | 3.446 | 3.914 | 4.720 | 3.217 | 1.943 | 2.512 | 3.388 | 38.323 |
| 17 | IDROVORA ZENNARE | 11.657 | 4.189 | 2.928 | 3.268 | 2.449 | 9.333 | 15.484 | 19.511 | 20.039 | 6.043 | 16.441 | 24.961 | 136.303 |
| 18 | IDROVORA BEOLO | 0 | 0 | 78 | 0 | 1 | 429 | 37 | 10 | 88 | 3 | 3.706 | 0 | 4.352 |
| 19 | SIFONI BEOLO AUSILIARI | 1.496 | 1.196 | 699 | 634 | 368 | 314 | 389 | 617 | 597 | 617 | 597 | 617 | 8.141 |
| 20 | SOSTEG. RESTIT. CA' DI MEZZO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | IDROVORA BIGNAGO | 1.533 | 1.129 | 1.115 | 819 | 566 | 751 | 887 | 498 | 531 | 1.181 | 606 | 1.315 | 10.931 |
| 23 | IDROVORA COSTA | 998 | 741 | 708 | 709 | 592 | 630 | 695 | 474 | 483 | 520 | 745 | 1.157 | 8.452 |
| 24 | IDROVORA S. BOVO | 18 | 17 | 18 | 18 | 19 | 16 | 163 | 165 | 19 | 18 | 204 | 92 | 767 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 2 IDROVORA BARBEGARA | 9.685 | 5.366 | 1.412 | 20.611 | 21.155 | 10.416 | 15.693 | 24.851 | 13.785 | 15.518 | 10.770 | 14.331 | 177.493 |
| 25 IDROVORA TOGNAI | 1.032 | 1.054 | 1.972 | 2.418 | 2.656 | 1.926 | 1.969 | 3.048 | 1.634 | 1.070 | 1.561 | 2.684 | 22.444 |
| 26 IDROVORA TREZZE | 2.690 | 2.024 | 2.141 | 1.889 | 2.792 | 1.656 | 1.539 | 455 | 255 | 202 | 4.728 | 5.870 | 26.241 |
| 30 SIFONI MOTTA | 71 | 60 | 62 | 57 | 51 | 42 | 35 | 26 | 46 | 53 | 60 | 67 | 630 |
| 32 SIFONI PERNUMIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 PARATOIA GAMBARARE | 32 | 9 | 21 | 21 | 21 | 20 | 21 | 21 | 19 | 21 | 21 | 21 | 248 |
| 34 IDROVORA PELOSA | 394 | 254 | 263 | 214 | 204 | 179 | 343 | 390 | 367 | 221 | 588 | 1.195 | 4.612 |
| 36 PARTITORE CORREZZOLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 IDROVORA SAVELLON | 355 | 312 | 350 | 356 | 372 | 347 | 338 | 324 | 303 | 315 | 345 | 318 | 4.035 |
| 38 DERIVAZIONE CA' ERIZZO | 31 | 28 | 4.424 | 2.808 | 3.019 | 9.569 | 8.151 | 6.128 | 2.785 | 2.106 | 217 | 31 | 39.307 |
| 39 SOSTEGNO TOGNON | 45 | 41 | 45 | 44 | 46 | 44 | 46 | 46 | 44 | 46 | 44 | 45 | 536 |
| 40 SOSTEGNO SPIN | 58 | 57 | 63 | 59 | 61 | 59 | 13 | 13 | 0 | 0 | | | 382 |
| 41 SOSTEGNO CIVE' | 22 | 20 | 22 | 21 | 22 | 21 | 21 | 22 | 21 | 22 | 21 | 22 | 257 |
| 42 SOSTEGNO GRIMANE | 45 | 41 | 48 | 44 | 45 | 44 | 45 | 53 | 46 | 47 | 41 | 43 | 542 |
| 43 SOSTEGNO S. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 SOSTEGNO SALVAGNO | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 29 | 31 | 30 | 32 | 363 |
| 46 SOSTEGNO SEGGIANE | 34 | 31 | 34 | 33 | 34 | 33 | 33 | 32 | 32 | 36 | 35 | 37 | 404 |
| 47 SOSTEGNO CA' DI MEZZO | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| 48 SOSTEGNO. IMMIS. CA' DI MEZZO | 9 | 8 | 9 | 9 | 10 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| 49 IDROVORA PALLADE | 37 | 27 | 29 | 36 | 39 | 33 | 22 | 21 | 7 | 5 | 74 | 193 | 523 |
| 50 UFFICI CA' DI MEZZO | 157 | 160 | 141 | 94 | 67 | 62 | 64 | 68 | 74 | 88 | 93 | 28 | 1.096 |
| 51 IRRIGUO S. ORSOLA | 689 | 664 | 190 | 233 | 1.163 | 3.016 | 2.598 | 2.627 | 185 | 29 | 11 | 12 | 11.417 |
| 52 IDROVORA PETTORAZZA | 79 | 50 | 68 | 52 | 97 | 88 | 142 | 79 | 68 | 29 | 112 | 122 | 986 |
| 53 IDROVORA BAONE | 549 | 271 | 800 | 1.189 | 964 | 512 | 235 | 539 | 318 | 272 | 373 | 538 | 6.560 |
| 54 IRRIGUO ZATA | 91 | 82 | 91 | 89 | 92 | 4.981 | 8.015 | 686 | 90 | 94 | 91 | 93 | 14.495 |
| 55 IDROVORA ROTTANOVA | 184 | 112 | 111 | 134 | 122 | 85 | 78 | 107 | 140 | 73 | 338 | 558 | 2.042 |
| 56 SOSTEGNO SORGAGLIA | 0 | 5 | 16 | 15 | 16 | 15 | 14 | 14 | 13 | 14 | 13 | 13 | 148 |
| 57 IDROVORA BORGOFORTE | 126 | 88 | 109 | 66 | 96 | 63 | 85 | 67 | 86 | 62 | 273 | 262 | 1.383 |
| 62 DERIVAZIONE ACQUANERA | 44 | 37 | 42 | 43 | 44 | 44 | 45 | 46 | 44 | 46 | 44 | 45 | 524 |
| 63 SIFONI PAPAFAVA | 97 | 48 | 78 | 85 | 82 | 103 | 91 | 92 | 87 | 76 | 72 | 75 | 986 |
| 64 IDROVORA GALZIGNANA | 225 | 102 | 182 | 84 | 124 | 295 | 461 | 265 | 159 | 144 | 197 | 314 | 2.552 |
| 65 IMPIANTINO ROTTANOVA | 62 | 42 | 50 | 56 | 41 | 17 | 12 | 18 | 31 | 26 | 124 | 161 | 640 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 2 IDROVORA BARBEGARA | 9.685 | 5.366 | 1.412 | 20.611 | 21.155 | 10.416 | 15.693 | 24.851 | 13.785 | 15.518 | 10.770 | 14.331 | 177.493 |
| 66 IDROVORA GROMPA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 280 | 126 | 406 |
| 67 IDROVORA S. FELICE | 1.864 | 1.629 | 2.575 | 2.244 | 2.537 | 3.978 | 2.304 | 1.804 | 1.052 | 2.263 | 1.530 | 3.238 | 27.416 |
| 68 IDROVORA VAMPADORE | 16.013 | 14.463 | 15.991 | 15.496 | 16.013 | 15.496 | 16.013 | 16.041 | 10.678 | 4.196 | 6.642 | 12.064 | 159.106 |
| 69 IDROVORA BARATINA | 3.350 | 1.922 | 1.811 | 2.036 | 4.088 | 3.060 | 3.117 | 1.720 | 1.922 | 1.520 | 5.635 | 5.773 | 36.754 |
| 70 IDROVORA CAVARIEGA | 7.684 | 4.883 | 10.939 | 12.581 | 17.290 | 18.376 | 20.572 | 18.707 | 13.744 | 4.391 | 5.757 | 8.679 | 143.603 |
| 72 IDROVORA ANCONETTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248 | 174 | 0 | 0 | 0 | 40 | 112 | 574 |
| 73 IDROVORA MORA LIVELLI | 1.096 | 613 | 4.338 | 2.092 | 8.577 | 11.611 | 2.732 | 2.096 | 4.420 | 710 | 1.095 | 2.188 | 41.588 |
| 74 IDROVORA LAVACCI | 2.514 | 2.207 | 2.382 | 2.253 | 2.294 | 2.093 | 4.222 | 2.390 | 2.425 | 2.288 | 3.930 | 3.092 | 32.090 |
| 75 IDROVORA TAGLIO | 11.632 | 9.412 | 14.793 | 14.444 | 18.918 | 15.567 | 17.197 | 16.149 | 16.445 | 12.398 | 15.448 | 17.132 | 179.545 |
| 76 IDROVORA CA' GIOVANELLI | 17.540 | 13.367 | 24.241 | 23.579 | 28.969 | 25.501 | 19.006 | 27.889 | 25.801 | 16.729 | 17.635 | 23.334 | 261.591 |
| 77 IDROVORA CUORO | 762 | 589 | 722 | 572 | 2.168 | 2.425 | 1.618 | 1.334 | 507 | 518 | 496 | 630 | 12.341 |
| 78 IDROVORA VALGRANDE | 2.601 | 2.125 | 3.374 | 2.755 | 3.583 | 4.791 | 5.144 | 3.149 | 2.289 | 1.954 | 2.189 | 2.490 | 36.444 |
| 79 IDROVORA BOTTE DI VIGHIZZOLO | 684 | 586 | 657 | 659 | 636 | 606 | 676 | 662 | 626 | 631 | 581 | 636 | 7.620 |
| 80 IDROVORA DUODA | 1.425 | 916 | 684 | 621 | 610 | 697 | 593 | 497 | 630 | 612 | 852 | 1.446 | 9.983 |
| 81 IDROVORA SAGREDE | 1.366 | 1.049 | 1.572 | 1.980 | 1.926 | 1.868 | 2.135 | 3.384 | 3.765 | 1.815 | 1.870 | 2.264 | 25.394 |
| 82 IDROVORA VALLI HELMANN | 491 | 348 | 507 | 518 | 519 | 585 | 495 | 590 | 614 | 203 | 549 | 1.232 | 6.651 |
| 83 IRR. TRAMEZZO | 0 | 0 | 7.352 | 4.261 | 9.880 | 10.632 | 12.169 | 8.990 | 4.784 | 28 | 0 | 0 | 58.096 |
| 84 IRR. LAVACCI | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 10.467 | 11.886 | 1.410 | 317 | 0 | 0 | 0 | 24.090 |
| 85 IRR. MURAZZO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 86 IRR. MONASTERO | 1.028 | 968 | 19.764 | 28.267 | 36.477 | 67.356 | 73.557 | 39.932 | 20.597 | 1.656 | 1.366 | 1.466 | 292.434 |
| 87 IRR. INTERESSATI | 1 | 0 | 5.067 | 2.778 | 7.023 | 15.000 | 14.548 | 6.313 | 1.611 | 706 | 0 | 0 | 53.047 |
| 88 1° BAC. CA' MOROSINI | 38 | 45 | 7.857 | 6.359 | 20.417 | 21.763 | 26.407 | 14.908 | 15.120 | 3.713 | 12 | 77 | 116.716 |
| 89 3° BAC. DI MASI | 62 | 56 | 6.451 | 4.475 | 7.902 | 13.667 | 21.473 | 8.712 | 5.043 | 3.957 | 61 | 63 | 71.922 |
| 90 IDROVORA TRE CANNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 202 | 801 | 203 | 0 | 1.206 |
| 91 IDROVORA FRATTESINA NUOVA | 8.275 | 7.133 | 9.174 | 8.608 | 10.076 | 7.314 | 8.412 | 10.590 | 8.111 | 4.496 | 5.981 | 9.841 | 98.011 |
| 92 IDROVORA VAL CALAONA | 129 | 89 | 79 | 67 | 53 | 95 | 149 | 136 | 120 | 117 | 119 | 122 | 1.275 |
| 93 1° BAC. DI CASTELBALDO | 371 | 344 | 12.685 | 9.941 | 20.790 | 31.131 | 40.381 | 18.518 | 9.616 | 6.178 | 377 | 380 | 150.712 |
| 94 2° BAC. DI MASI | 282 | 268 | 14.954 | 13.763 | 24.107 | 28.969 | 29.661 | 17.804 | 7.926 | 8.192 | 122 | 201 | 146.249 |
| 95 4° BAC. DI MASI | 6 | 6 | 3.161 | 4.108 | 4.820 | 10.941 | 11.686 | 6.883 | 4.170 | 6 | 6 | 6 | 45.799 |
| 96 2° BAC. DI CA' MOROSINI | 18 | 16 | 10.754 | 8.285 | 9.779 | 10.544 | 11.050 | 9.654 | 8.315 | 9.897 | 523 | 18 | 78.853 |
| 97 7° BAC. BARBONA | 22 | 454 | 5.287 | 2.707 | 5.677 | 8.767 | 10.395 | 7.839 | 7.780 | 6.526 | 515 | 22 | 55.991 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 2 IDROVORA BARBEGARA | 9.685 | 5.366 | 1.412 | 20.611 | 21.155 | 10.416 | 15.693 | 24.851 | 13.785 | 15.518 | 10.770 | 14.331 | 177.493 |
| 98 6° BAC. BARBONA | 24 | 67 | 1.452 | 1.491 | 1.499 | 3.308 | 6.273 | 6.271 | 2.378 | 1.421 | 138 | 24 | 24.146 |
| 99 3° BAC. BARBONA | 20 | 18 | 6.070 | 7.471 | 11.736 | 11.541 | 12.783 | 7.552 | 7.382 | 6.385 | 370 | 20 | 71.948 |
| 101 10° BAC. BOARA | 25 | 139 | 5.828 | 2.494 | 8.665 | 17.662 | 18.632 | 11.651 | 3.860 | 675 | 15 | 25 | 70.671 |
| 102 11° BAC. BOARA | 18 | 16 | 5.195 | 1.771 | 6.526 | 8.018 | 9.941 | 6.944 | 2.813 | 0 | 7 | 17 | 39.966 |
| 103 13° BAC. BOARA | 37 | 34 | 5.060 | 4.783 | 4.871 | 4.952 | 9.708 | 6.701 | 4.731 | 1.034 | 92 | 38 | 42.041 |
| 104 12° BAC. BOARA | 21 | 228 | 9.933 | 8.275 | 9.916 | 9.152 | 9.878 | 7.946 | 5.755 | 6 | 12 | 21 | 61.143 |
| 105 20° BAC. OVEST ANGUILL. | 21 | 19 | 2.253 | 5.506 | 6.377 | 6.665 | 7.237 | 4.709 | 3.629 | 4.060 | 20 | 21 | 40.507 |
| 106 18° BAC. EST ANGUILL. | 22 | 20 | 21 | 1.289 | 1.890 | 3.583 | 4.799 | 2.684 | 823 | 7 | 13 | 22 | 16.173 |
| 107 18° BAC. CENT. ANGUILL. | 22 | 19 | 358 | 20 | 1.700 | 3.329 | 3.402 | 1.898 | 39 | 7 | 13 | 21 | 10.838 |
| 108 14° BAC. BOARA | 11 | 7 | 8 | 5 | 1.581 | 10.647 | 10.066 | 4.256 | 2.333 | 5 | 6 | 6 | 28.931 |
| 109 IRR. PONTE ROSSO | 0 | 0 | 962 | 10 | 10 | 11.277 | 12.355 | 8.057 | 4.486 | 10 | 10 | 4 | 37.181 |
| 110 IRR. VALGRANDE | 102 | 31 | 4.759 | 2.239 | 5.555 | 14.340 | 6.281 | 4.714 | 1.658 | 743 | 234 | 57 | 51.313 |
| 111 IRR. VALCISOTTA | 15 | 0 | 827 | 711 | 1.336 | 4.856 | 10.517 | 6.614 | 1.302 | 18 | 18 | 18 | 26.262 |
| 112 IRR. MORA LIVELLI | 55 | 53 | 10.719 | 5.423 | 10.297 | 19.363 | 7.416 | 10.523 | 7.947 | 980 | 159 | 161 | 83.096 |
| 113 20° BAC. CENT. ANGUILL. | 22 | 19 | 21 | 225 | 3.013 | 2.760 | 3.182 | 2.063 | 7 | 7 | 13 | 21 | 12.153 |
| 114 IDROVORA VELA | 25 | 29 | 33 | 31 | 32 | 32 | 49 | 33 | 32 | 32 | 38 | 32 | 398 |
| 115 IDROVORA FORNI | 112 | 73 | 49 | 44 | 61 | 6 | 7 | 12 | 20 | 12 | 65 | 283 | 744 |
| 116 IDROVORA PALU' MASSARA | 505 | 314 | 264 | 394 | 443 | 134 | 247 | 425 | 582 | 87 | 338 | 1.193 | 4.926 |
| 118 18° BAC. OVEST ANGUILL. | 22 | 19 | 21 | 20 | 3.481 | 4.052 | 6.209 | 2.568 | 2.144 | 1.091 | 20 | 21 | 19.668 |
| 119 16° BAC. BOARA | 5 | 5 | 5 | 5 | 191 | 6.167 | 5.547 | 675 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.600 |
| 121 20° BAC. EST ANGUILL. | 555 | 536 | 605 | 538 | 588 | 565 | 578 | 588 | 582 | 578 | 565 | 561 | 6.839 |
| 122 OFFICINA VIA PEAGNOLA | 1.410 | 1.135 | 1.108 | 1.060 | 960 | 778 | 865 | 872 | 850 | 869 | 1.160 | 1.461 | 12.528 |
| 123 SIFONI COATTA | 29 | 25 | 93 | 134 | 140 | 207 | 201 | 190 | 94 | 29 | 28 | 29 | 1.199 |
| 124 SOLL. VAMPADORE | 93 | 83 | 96 | 92 | 73 | 50 | 43 | 44 | 41 | 41 | 39 | 41 | 736 |
| 125 SEDE ESTE | 5.884 | 5.248 | 5.348 | 5.278 | 8.159 | 14.451 | 16.102 | 12.556 | 8.241 | 4.021 | 4.850 | 5.192 | 95.330 |
| 126 SIFONE LAVATOI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 IDROVORA MALANDRINA | 218 | 144 | 136 | 122 | 138 | 148 | 154 | 139 | 147 | 130 | 129 | 173 | 1.778 |
| 129 ABITAZIONE OFFICINA VIA PEAGNOLA | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 131 PROTEZIONE CIVILE ESTE | 2.484 | 2.127 | 2.369 | 2.201 | 2.851 | 3.814 | 4.362 | 4.005 | 3.050 | 2.097 | 1.905 | 1.925 | 33.190 |
| 132 SOSTEGNO VAMPADORE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 SOSTEGNO BOTTE DI | 72 | 65 | 73 | 70 | 72 | 68 | 70 | 71 | 67 | 65 | 64 | 72 | 829 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|----------------|
| 2 IDROVORA BARBEGARA | 9.685 | 5.366 | 1.412 | 20.611 | 21.155 | 10.416 | 15.693 | 24.851 | 13.785 | 15.518 | 10.770 | 14.331 | 177.493 |
| 134 PARATOIA PALTANELLA | 27 | 21 | 22 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 23 | 244 |
| 135 IRR. CORREZZO | 0 | 0 | 14 | 23 | 232 | 2.078 | 3.714 | 754 | 50 | 66 | 31 | 0 | 6.962 |
| 136 5° BAC. BARBONA | 2.080 | 1.323 | 14.602 | 9.253 | 21.246 | 59.109 | 70.019 | 23.857 | 11.314 | 8.532 | 1.932 | 2.143 | 225.410 |
| 137 IDROVORA FITO MONSELICE | 561 | 510 | 744 | 1.088 | 1.778 | 1.448 | 2.347 | 2.325 | 1.569 | 1.591 | 1.467 | 735 | 16.463 |
| 138 IRR. AGNA MESTRINA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 139 IRR. BEOLI | 145 | 973 | 2.871 | 5.470 | 10.214 | 15.601 | 16.738 | 12.479 | 8.121 | 5.904 | 855 | 146 | 79.517 |
| 141 UFFICI ACQUANERA | 818 | 725 | 600 | 14 | 22 | 11 | 7 | 9 | 8 | 355 | 768 | 3.394 | |
| 142 IRR. CEPERNEO | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 6 | 0 | 95 |
| 143 PARATOIA VIA GIOACCHIN | 33 | 25 | 24 | 18 | 11 | 11 | 12 | 11 | 12 | 12 | 21 | 31 | 221 |
| 144 IRR. MIRA | 21 | 19 | 2.125 | 1.134 | 4.859 | 10.955 | 11.344 | 8.753 | 6.004 | 3.292 | 2 | 0 | 48.508 |
| 145 IDROVORA CANTARANA | 11.488 | 5.028 | 7.173 | 9.824 | 8.043 | 3.227 | 6.178 | 13.022 | 14.390 | 3.759 | 11.619 | 17.448 | 111.199 |
| 146 IDROVORA CANTARANA SERVIZI | 62 | 56 | 62 | 59 | 65 | 71 | 71 | 71 | 62 | 61 | 84 | 68 | 792 |
| 147 MAGAZZINO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 148 PARATOIA FERRARIA | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 120 |
| 149 PARATOIA GIOACHIN | 11 | 9 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 5 | 10 | 10 | 10 | 11 | 118 |
| 150 IDR. ZUCCONA | 1.644 | 899 | 1.036 | 1.281 | 1.163 | 1.588 | 2.054 | 2.556 | 1.134 | 669 | 2.101 | 3.869 | 19.994 |
| 151 OFFICINA VIA PEAGNOLA SERVIZI | 23 | 16 | 14 | 10 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 24 | 39 | 137 |
| 152 IRR. SAN BENEDETTO | 53 | 42 | 45 | 207 | 1.338 | 2.592 | 2.494 | 1.752 | 786 | 502 | 48 | 42 | 9.901 |
| 153 IRR. I° SOSTEGNO | 6 | 5 | 6 | 6 | 183 | 1.570 | 925 | 829 | 13 | 6 | 6 | 6 | 3.561 |
| 154 IRR. VESCOVANA | 0 | 0 | 3.588 | 4.014 | 6.231 | 6.618 | 6.224 | 16 | 11 | 9 | 8 | 8 | 26.727 |
| 155 IRR. FONDA' | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 657 | 318 | 7 | 7 | 6 | 6 | 1.041 |
| 156 IDROVORA TASSI | 30 | 21 | 22 | 17 | 22 | 26 | 27 | 27 | 527 | 36 | 459 | 11 | 1.225 |
| 157 PARATOIA DESTRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 158 IDROVORA SAN BONAVENTURA | 30 | 29 | 33 | 29 | 61 | 38 | 41 | 40 | 34 | 33 | 28 | 29 | 425 |
| 159 IRRIGUO POJANA | 1.955 | 1.547 | 8.812 | 13.880 | 33.493 | 48.805 | 52.726 | 23.167 | 10.237 | 1.532 | 1.429 | 1.507 | 199.090 |
| 160 IRR. VALCINTA | 83 | 54 | 77 | 49 | 509 | 13.859 | 16.809 | 68 | 67 | 69 | 40 | 46 | 31.730 |
| 161 SOSTEGNO TOMBOTTO | 25 | 23 | 26 | 25 | 26 | 26 | 28 | 27 | 26 | 26 | 25 | 26 | 309 |
| 162 IDROVORA PASCOLETTI | 4.919 | 3.933 | 4.503 | 3.783 | 4.712 | 4.577 | 4.854 | 4.888 | 5.031 | 3.909 | 5.572 | 6.521 | 57.202 |
| 163 Casetta Squacchielle | 470 | 187 | 18 | 21 | 36 | 27 | 31 | 59 | 76 | 242 | 676 | 954 | 2.797 |
| 164 IMP. CONDOTTO NERO | 118 | 105 | 116 | 114 | 117 | 113 | 117 | 117 | 112 | 49 | 322 | 691 | 2.091 |
| 165 SOSTEGNO MURAZZO | 3.372 | 3.046 | 3.367 | 3.263 | 12.770 | 12.357 | 11.443 | 11.452 | 11.081 | 11.443 | 4.400 | 4.034 | 92.028 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 2 IDROVORA BARBEGARA | 9.685 | 5.366 | 1.412 | 20.611 | 21.155 | 10.416 | 15.693 | 24.851 | 13.785 | 15.518 | 10.770 | 14.331 | 177.493 |
| 166 SOSTEGNO CA' PASQUA | | 10 | 29 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 27 | 266 |
| 167 UFFICI EX SEDE CONSORTILE | | | 6.034 | 3.889 | 4.166 | 9.165 | 10.837 | 9.662 | 8.308 | 7.967 | 3.861 | 4.322 | 68.211 |
| 168 SOSTEGNO GALLO | | | | | | | 0 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 169 DERIVAZIONE MONSELESANA | | | | | | | | | | 0 | 59 | 0 | 59 |
| TOTALI | 272.499 | 188.744 | 451.463 | 457.120 | 653.207 | 856.297 | 974.075 | 705.926 | 518.531 | 296.122 | 301.823 | 415.725 | 6.091.532 |

Delibera n.13/2023

Fotografie di alcune attività eseguite in diretta amministrazione nel 2022

Delibera n.13/2023



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



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



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



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



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



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

Delibera n.13/2019



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

Briglia Guizza in aderenza al ponte stradale in Comune di Tribano. Pompaggio di cls. per sotto la platea per intervenire su una infiltrazione in asse del manufatto.



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



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



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



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

Fotografie di alcune attività eseguite in diretta amministrazione nel 2022

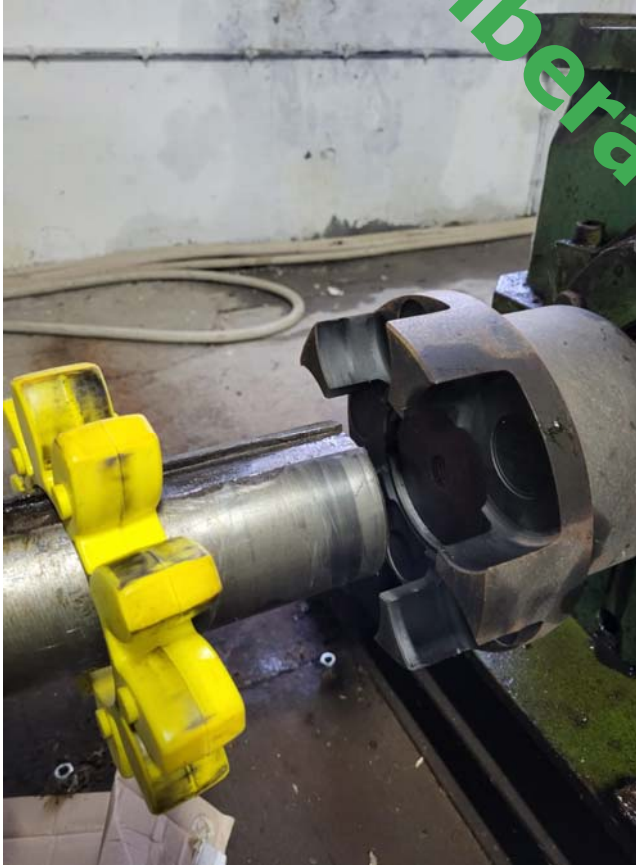
Delibera n.13/2023



Rifacimento sifoni Bellini a Borgo Veneto (PD)

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

Delibera n. 13/2023



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

Rifacimento tubazione sifone Papafava a Cavarzere (VE)

Delibera n. 13/2023



Sostituzione saracinesche sifoni Bellini (PD)

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

Allegato Sub 7

Fotografie di alcune attività eseguite in diretta amministrazione nel 2022



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

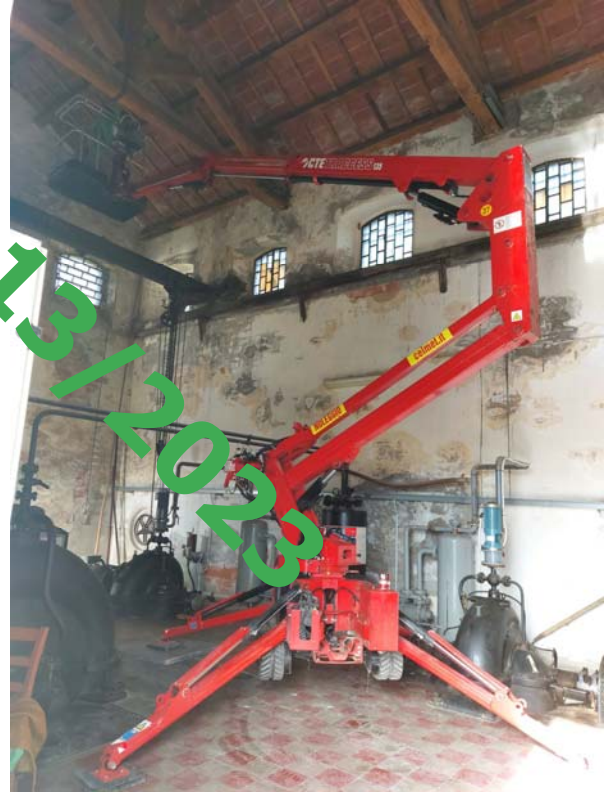
Rifacimento arginale scolo Fossetta in comune di Stanghella (PD)

Allegato Sub 7

Delibera n. 13/2023



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



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



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



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

Delibera n.13/2023



Espurgo scolo Marana Bassi ad Anguillara veneta (PD)



NEWSLETTER

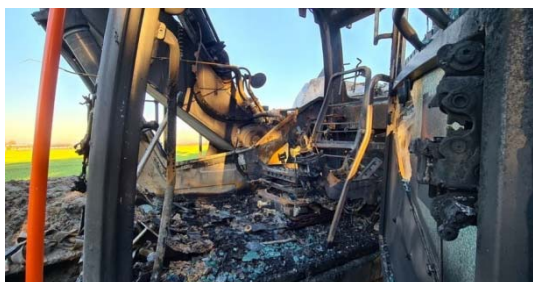
del 24 Febbraio 2022



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

LAVORI DI MANUTENZIONE E DI OFFICINA

- ATTO VANDALICO DISTRUGGE UN ESCAVATORE CINGOLATO CONSORZIALE



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

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

- IL REGOLAMENTO DI POLIZIA IDRAULICA

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

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



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



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

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

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

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



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

LAVORI DI ESPURGO - CANALE CONSORZIALE REBESOLA IN COMUNE DI ARRE

Delibera n. 13/2023



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

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

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



delle risulterà, dopo la loro decantazione.

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



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

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

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

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



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

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



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



Delibera n. 13/2023

NEWSLETTER

del 16 Settembre 2022



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

LAVORI DI MANUTENZIONE E DI OFFICINA

- CARENZA DI DISPONIBILITA' IDRICA

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

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

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



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

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

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

Delibera n. 13/2023

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

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



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



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

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

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

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



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

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



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

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

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



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

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



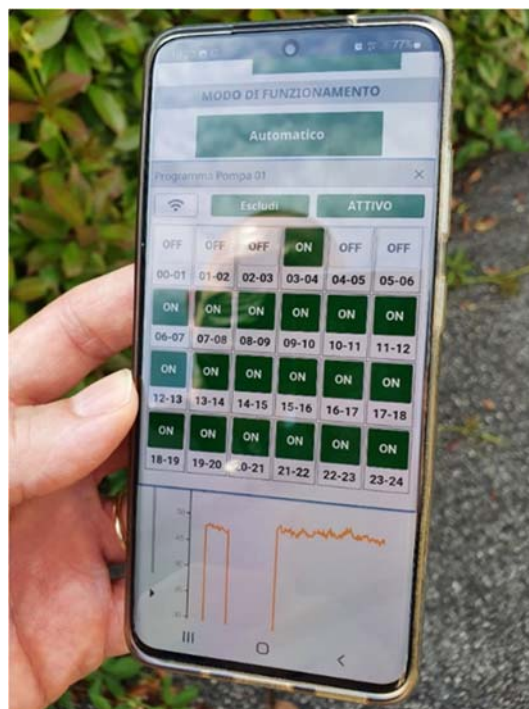
Il manufatto idraulico denominato chiave Giacomelli in sinistra idraulica del Fiume Frassine, manufatto di notevole importanza strategica per l'irrigazione di un vasto bacino ubicato nelle province del veronese e vicentino, presentava dei cedimenti strutturali nella parte centrale della galleria realizzata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

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

AUTOMAZIONE TELECONTROLLO/TELECOMANDO IRRIGUO VALGRANDE

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

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



- RIPRISTINO URGENTE SOSTEGNO GUIZZA SU SCOLO FOSSETTA DI TERRASSA



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

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

- IMPIANO IDROVORO CA' BIANCA DI CHIOGGIA

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



RILEVAZIONE DELL'USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA

Tipologia di intervento Risparmio idrico l/s/ha-ha

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

Allegato Sub 10

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

| Raffronto | | |
|-----------|--------|---|
| Unità | Numero | % |

A - Manutenzione ed esercizio delle opere in gestione

| | | | | | | | |
|---|---|------|------------|-----------|-----|------------|-----------|
| 1 | Sfalcio erboso e diserbo in amministrazione diretta | mq | 27.798.261 | 2.081.989 | mq | 25.708.025 | 2.081.755 |
| 2 | Sfalcio erboso e diserbo in appalto | mq | 5.309.103 | 292.574 | mq. | 6.077.842 | 429.358 |
| 3 | Riescavo ed espurgo periodico canali in amministrazione dir. | mc | 79.543 | 939.574 | mc. | 177.335 | 880.147 |
| 4 | Riescavo ed espurgo periodico canali in appalto | mc | | | | -- | -- |
| 5 | Realizzazione di presidi di sponda e ripresa frane in diretta amministrazione | m ** | 22.563 | 713.317 | m.* | 30.255 | 698.433 |
| 6 | Realizzazione di presidi di sponda e ripresa frane in appalto | m | | | | -- | -- |
| 7 | Riparazione e manutenzione manufatti ed impianti* | | | 958.075 | | | 1.178.256 |
| 8 | Esercizio idrovore per sollevamento e smaltimento | | | 1.045.061 | | | 1.198.559 |
| 9 | Esercizio di manufatti ad uso irriguo | | | 591.642 | | | 1.178.472 |

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

B - Nuove opere ed interventi in concessione

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

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

C - Altre attività istituzionali

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

| | | |
|----|--|--|
| n° | | |
| n° | | |
| n° | | |

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

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