



# CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

## Oggetto: Programma delle Attività per l'Esercizio 2009

Il Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione anche quest'anno ha programmato alcune iniziative di informazione rivolte ai cittadini ed agli Amministratori locali, per una maggiore conoscenza del ruolo e delle attività svolte dal ns. Ente sul territorio.

Una di queste iniziative riguarda la messa a disposizione per i cittadini e l'invio, per la terza volta a tutti i Sindaci, Assessori, Consiglieri Comunali delle Amministrazioni Comunali il cui territorio è interessato dalle attività e dai lavori del ns. Ente e agli Amministratori Provinciali, dell'allegato "Programma delle Attività per l'Esercizio 2009".

Il documento che viene trasmesso riporta i lavori e gli interventi di manutenzione dei corsi d'acqua, rogge e canali che il ns. Consorzio di bonifica realizzerà nel 2009.

Sono inoltre evidenziate tutte le opere in concessione completate, che sono in corso di realizzazione o che saranno cantierate nei prossimi anni, finanziate con risorse regionali, statali e comunali.

Nel ringraziare gli Amministratori Comunali e Provinciali, per la loro disponibilità ed il loro impegno rivolto verso una maggiore collaborazione e conoscenza del ns. Ente, a nome mio personale e di tutta l'Amministrazione Consortile, porgo cordiali saluti.

Allegati:

- Programma delle Attività per l'Esercizio 2009
- Dall'Acqua Energia Elettrica
- Elenco Amministratori del Consorzio di bonifica

P.S. Altre copie del "Programma delle Attività per l'Esercizio 2009" possono essere scaricate dal sito: [www.medioasticobacchiglione.it](http://www.medioasticobacchiglione.it)

Thiene li 20/12/2008

Il Presidente del Consorzio  
Lazzaretti p.a. Francesco



## CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

### BILANCIO 2009: PIU' LAVORI SUL TERRITORIO

Il Consiglio di Amministrazione del Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione nella seduta del 25 novembre 2008 ha approvato il bilancio di previsione per l'anno 2009, il programma triennale dei lavori anni 2009-2011 e il programma dei lavori per l'anno 2009.

Considerata la grave situazione di crisi che sta attraversando il settore agricolo, e le difficoltà che devono sopportare i cittadini e le imprese, sempre più tartassati da tasse e balzelli vari, nel bilancio di previsione anno 2009 è stato mantenuto sostanzialmente invariato il costo per il servizio di bonifica e di irrigazione, come risulta nella tabella che segue.

Dal 2003 al 2009 il costo dell'irrigazione è diminuito del 23%.

**Se consideriamo anche l'inflazione di circa il 2% annua, la riduzione è del 37% nel periodo considerato di sette anni.**

Anche il costo della bonifica è stato mantenuto sostanzialmente costante dal 2003 al 2009, con una diminuzione nel periodo del 1,78%, e con un modesto aumento nel 2009 rispetto al 2008.

**Se consideriamo anche l'inflazione di circa il 2% annua, la riduzione è del 15,78% nel periodo considerato di sette anni.**

Le entrate provenienti dai contributi di bonifica e di irrigazione, sono destinate alla realizzazione del programma dei lavori per l'anno 2009 che prevede ben **N. 98 interventi** su tutto il comprensorio di competenza, con un **aumento del 20%** dei lavori rispetto all'anno 2003.

La maggior operatività dell'Ente, con meno risorse finanziarie a disposizione, sta a significare che è stata realizzata una maggiore efficienza nella gestione del Consorzio.

#### Entrate dall'IRRIGAZIONE

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Contributi per Irrigazione *	275.916,97	259.797,92	269.785,61	225.109,88	218.490,77	212.869,71	212.252,16
Opifici **	60.221,46	60.514,06	60.514,06	59.169,06	57.622,32	57.622,32	57.622,32
Colaticcie *	209,10	209,10	209,10	209,10	153,25	153,25	153,25
Recuperi anni precedenti *		4.611,14		21.523,16			
<b>TOTALE</b>	<b>€ 336.347,53</b>	<b>€ 325.132,22</b>	<b>€ 330.508,77</b>	<b>€ 306.011,20</b>	<b>€ 276.266,34</b>	<b>€ 270.645,28</b>	<b>€ 270.027,73</b>

\* a carico agricoltori \*\* a carico altri soggetti

#### Entrate dalla BONIFICA

UNITA' TERRITORIALI	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Unità Territoriale 1	628.135,15	621.328,21	618.544,99	623.439,59	597.548,57	564.761,54	608.347,08
Unità Territoriale 2	922.549,06	912.544,73	917.811,93	925.522,06	933.824,82	1.018.183,99	1.152.071,01
Unità Territoriale 3	1.078.266,50	987.627,07	991.238,52	1.009.458,03	1.001.245,65	991.234,11	1.147.310,18
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.628.950,71</b>	<b>€ 2.521.500,01</b>	<b>€ 2.527.595,44</b>	<b>€ 2.558.419,68</b>	<b>€ 2.532.619,04</b>	<b>€ 2.574.179,64</b>	<b>€ 2.907.728,27 *</b>

\* comprensivo di compenso al Concessionario



# CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

## CONTRIBUENZA ANNO 2009

BONIFICA		
Contribuenza anno 2009	€ 2.907.728,27 *	
Contribuenza anno 2008	€ 2.574.179,64	
Contribuenza anno 2007	€ 2.532.619,04	
Contribuenza anno 2006	€ 2.558.419,68	
Contribuenza anno 2005	€ 2.527.595,44	

\* comprensivo di compenso al Concessionario

IRRIGAZIONE: sulla base della superficie anno 2008			
Scorrimento - Ex Consorzio Generale Irrigazioni		Superficie	ha. 1045,4584
Contribuenza anno 2009	€. 55.918,76	€. 53,49	ettaro
Contribuenza anno 2008	€. 56.374,55	€. 53,04	ettaro
Contribuenza anno 2007	€. 57.057,22	€. 53,07	ettaro
Contribuenza anno 2006	€. 72.402,90	€. 67,34	ettaro
Contribuenza anno 2005	€. 78.372,04	€. 72,89	ettaro

  

Pluvirrigazione - Ex Consorzio Generale Irrigazioni		Superficie	ha. 1152,3024
Contribuenza anno 2009	€. 117.827,47	€. 102,25	ettaro
Contribuenza anno 2008	€. 118.209,36	€. 100,04	ettaro
Contribuenza anno 2007	€. 119.875,52	€. 100,80	ettaro
Contribuenza anno 2006	€. 129.112,46	€. 107,98	ettaro
Contribuenza anno 2005	€. 140.559,96	€. 117,56	ettaro

  

Scorrimento - Ex Consorzio Ghebbo Tesinella		Superficie	ha. 403,3307
Contribuenza anno 2009	€. 32.552,83	€. 80,71	ettaro
Contribuenza anno 2008	€. 32.539,54	€. 79,82	ettaro
Contribuenza anno 2007	€. 35.600,75	€. 85,25	ettaro
Contribuenza anno 2006	€. 39.964,45	€. 94,02	ettaro
Contribuenza anno 2005	€. 42.471,44	€. 99,92	ettaro

  

Scorrimento - Ex Consorzio Roggia di Thiene		Superficie	ha. 50,2713
Contribuenza anno 2009	€. 271,14	€. 5,39	ettaro
Contribuenza anno 2008	€. 216,86	€. 4,20	ettaro
Contribuenza anno 2007	€. 305,12	€. 5,92	ettaro
Contribuenza anno 2006	€. 350,98	€. 6,65	ettaro
Contribuenza anno 2005	€. 1.032,32	€. 19,57	ettaro

  

Scorrimento - Ex Consorzio Roggia Schio-Marano		Superficie	ha. 359,7716
Contribuenza anno 2009	€. 5.681,96	€. 15,79	ettaro
Contribuenza anno 2008	€. 5.529,40	€. 15,26	ettaro
Contribuenza anno 2007	€. 5.652,16	€. 15,54	ettaro
Contribuenza anno 2006	€. 4.802,25	€. 12,93	ettaro
Contribuenza anno 2005	€. 7.350,05	€. 19,79	ettaro



**CONSORZIO DI BONIFICA  
MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE**

UFFICIO GESTIONE DEL TERRITORIO

L.R. N° 53 DEL 18/12/93 - DISCIPLINA DELL'ATTIVITA' DI VIGILANZA  
E DI CONTROLLO SUGLI ENTI AMMINISTRATIVI REGIONALI

**PROGRAMMA DELLE ATTIVITA'  
PER L'ESERCIZIO 2009**

IL RESPONSABILE AREA TECNICA  
(Borriero geom. Imerio)

IL DIRETTORE  
(D'Alberto Ing. Carlo)

Novembre 2008

CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE  
VIA RASA, 9 – 36016 THIENE (VI)  
Tel. 0445 383744 – fax 0445 380677  
E-mail: [consorzio@medioasticobacchiglione.it](mailto:consorzio@medioasticobacchiglione.it) - Sito internet: [www.medioasticobacchiglione.it](http://www.medioasticobacchiglione.it)



# CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

L.R. N° 53 DEL 18/12/93 - DISCIPLINA DELL'ATTIVITA' DI VIGILANZA  
E DI CONTROLLO SUGLI ENTI AMMINISTRATIVI REGIONALI

## PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' PER L'ESERCIZIO 2009

### RELAZIONE

#### 1. PREMESSA

##### 1.1 Comprensorio consortile e perimetro di contribuenza

Il Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione gestisce un comprensorio che si estende su una superficie di circa 38.500 ettari, completamente inclusa nel territorio della Provincia di Vicenza, con una popolazione stimata di 240.000 residenti ed una densità di circa 600 abitanti per Km<sup>2</sup>.

Il territorio è geograficamente individuabile nella porzione di pianura che si sviluppa a ridosso delle propaggini prealpine dei massicci del Novegno e dell'Altopiano Asiaghese a Nord, contornato dalle alture Berico-Lessiniche a Sud Sud-Ovest e l'asta Bacchiglione-Tesina-Astico a Sud-Est.

Nel comprensorio consortile ricadono integralmente i Comuni di **Caldogno, Carrè, Chiuppano, Dueville, Isola Vicentina, Malo, Marano Vicentino, Monte di Malo, Montecchio Precalcino, Monticello Conte Otto, San Vito di Leguzzano, Sarcedo, Thiene, Villaverla, Zanè, Zugliano** e parzialmente i Comuni di **Bolzano Vicentino, Calvene, Costabissara, Lugo di Vicenza, Piovene Rocchette, Quinto Vicentino, Sandrigo, Santorso, Schio, Torri di Quartesolo e Vicenza**.

Il Consorzio si occupa anche della gestione idraulico-irrigua e di drenaggio su circa 2000 ettari di territorio esterni al comprensorio nei Comuni di **Fara Vicentino, Breganze e Sandrigo** in sinistra idrografica del Torrente Astico.

Con Delibera di Consiglio n. 28 del 26/07/2000, la Regione del Veneto ha definito, nell'ambito del comprensorio consortile, il perimetro di contribuenza e la relativa cartografia.

#### 1.2 Attività del Consorzio

##### 1.2.1 Compiti istituzionali

Il Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione, eretto ad ente di diritto pubblico ai sensi dell' art. 59 del R.D. 13/02/1933 n. 215, e dell' art. 2 della L.R. 13/01/1976 n. 3, è stato costituito con Delibera della Giunta della Regione del Veneto del Veneto n.1228 del 07/03/1978.

L'Ente, in conformità a quanto attribuitogli dalle LL.RR. 3/76, 88/80 e 9/83, esplica funzioni e compiti istituzionali per la tutela e lo sviluppo del comprensorio di bonifica di competenza, in attuazione del Piano Generale di Bonifica e Tutela del Territorio Rurale e sulla base del Piano di Classifica per il riparto della contribuenza di bonifica e di irrigazione.

In particolare provvede alla progettazione ed all'esecuzione delle opere di bonifica e di ogni altra opera pubblica di interesse consortile affidata in concessione dallo Stato e dalla Regione.

Provvede inoltre alla manutenzione, all'esercizio e alla vigilanza idraulica delle opere pubbliche di bonifica e delle altre opere di competenza consortile, assumendo funzioni di polizia idraulica, controllo anti inquinamento, miglioramento fondiario, distribuzione irrigua e servizio di piena, in osservanza della vigente legislazione.

La ripartizione delle spese e degli oneri relativi all'esecuzione, manutenzione ed esercizio di tali opere, grava sui proprietari degli immobili agricoli ed extra agricoli ricadenti all'interno del perimetro di contribuzione (R.D. 215/1933; L.R. 3/1976), sulla base del Piano di Classifica approvato dalla Regione Veneto con D.G.R. n. 1799 del 05/07/2002.

Inoltre, per quanto concerne la gestione del sistema irriguo consortile, la Regione del Veneto, con provvedimento della Giunta Regionale n. 4464 del 29/12/2004, ha approvato il nuovo Piano di Classifica per il riparto degli oneri di irrigazione.

Per quanto attiene la gestione della rete idraulica complessiva di competenza consortile, la Regione Veneto, con D.G.R. 3186 del 01/09/98, attuativa della L.R. 9/83, art. 2, ha provveduto alla consegna ufficiale, nei confronti del Consorzio Medio Astico Bacchiglione, dell'elenco delle opere di bonifica e dei corsi d'acqua naturali pubblici non classificati, affidandone allo stesso l'esercizio, la manutenzione e la polizia idraulica.

Successivamente, la Direzione Regionale Difesa del Suolo, con prot. 4796/321.21 del 13/12/1999 ha dato seguito alla succitata D.G.R. 3186 del 1/09/98, trasmettendo al Consorzio Medio Astico Bacchiglione le " Procedure di attuazione della L.R. 9/83" che specificano gli adempimenti che il Consorzio deve assolvere e l'efficacia del suddetto provvedimento regionale verso "terzi", i compiti istituzionali in materia di polizia idraulica (art. 132 e seg. del R.D. 368/1904), l'iter amministrativo per il rilascio di concessioni e licenze idrauliche alla luce delle normative esistenti (L. 431/85, L. 183/99, L.R. 63/94 etc.) e la possibilità di procedere all'introito di canoni demaniali e di eventuali indennizzi conseguenti al rilascio di concessioni e licenze.

Con la D.G.R. n. 3260 del 15/11/2002 la Giunta Regionale ha inteso, conformemente alla Legge 183/89, introdurre un provvedimento contenente nuove modalità e indirizzi organizzativi in merito a tali funzioni, per avviare un processo di riordino e razionalizzazione delle attività di manutenzione dei corsi d'acqua e di gestione del demanio idrico, anche con la partecipazione dei Consorzi di bonifica in regime di delegazione amministrativa, sulla base della succitata D.G.R. 3186/1998, in applicazione della L.R. 9/1983 ed in considerazione delle consolidate peculiarità istituzionali che i Consorzi di bonifica esercitano da sempre sul territorio, per il mantenimento capillare della sicurezza idraulica.

Ne deriva che, in adempimento a quanto stabilito dalla D.G.R. n. 2426 del 06/08/2004, viene affidata allo scrivente Consorzio, in regime di delegazione amministrativa, ai sensi dell'art. 84 comma 3 bis della L.R. 11/2001, la gestione e manutenzione del demanio idrico afferente la rete idrografica minore non elencata con la succitata D.G.R. 3260/2002.

La stessa D.G.R. 2426/2004, nel far riferimento alla precedente deliberazione n. 2510/2003, prende atto dell'avvenuta approvazione dello schema di convenzione necessario alla procedura di affidamento della rete idrografica minore in argomento, da sottoscrivere fra i rispettivi rappresentanti della Regione e di ciascun Consorzio.

In tal senso si richiama quanto contenuto nel documento di stipula della convenzione, così come sottoscritta fra l'Assessore alla Difesa del Suolo Massimo Giorgetti ed il Presidente del Consorzio Francesco Lazzaretti, avvenuta in data 05/10/2004 presso la Sede della Protezione Civile della Regione Veneto in Marghera.

Sulla base di tale convenzione, viene pertanto affidato al Consorzio, in delegazione amministrativa, l'esercizio delle funzioni amministrative sul demanio idrico, nell'ambito della rete idrografica residuale ricadente nel proprio comprensorio, non individuata dalla citata D.G.R. 3260/2002, demandando all'Unità di Progetto Distretto Bacino Idrografico Brenta Bacchiglione ed al Consorzio Medio Astico Bacchiglione, la definizione dell'elenco dei corsi d'acqua sui quali opererà la delegazione amministrativa, come di seguito richiamati:

#### **Fiume Bacchiglioncello, Fiume Tesinella, Fiume Tribòlo, Torrente Boldòro, Torrente Gogna.**

Si richiama inoltre quanto stabilito dal Protocollo d'intesa in data 28/06/2006 stipulato fra la Regione del Veneto, nella persona del Dirigente Regionale ing. Luigi Fietta, Responsabile del Distretto Bacino Idrografico Brenta-Bacchiglione ed il Presidente del Consorzio, sulla base del quale risulta ulteriormente affidata al Consorzio, in regime di delegazione amministrativa, la gestione e manutenzione ordinaria del **Torrente Igna**.

Rimangono infine alle competenze consortili tutti i corsi d'acqua pubblici non classificati, ricadenti nel comprensorio di bonifica di questo Consorzio ed allo stesso affidati per l'esercizio, la manutenzione e la polizia idraulica ai sensi della succitata D.G.R. 3186/1998.

#### **1.2.2 Tipo di attività svolta**

Il Consorzio, all'interno del comprensorio di competenza, svolge le attività di carattere programmatico, operativo, gestionale e di controllo previste sulla base dei compiti istituzionali affidati, che si possono così sintetizzare:

- **Pianificazione territoriale**, nell'ambito delle competenze conferite al Consorzio dalla legislazione statale e regionale, con specifico riferimento al Piano Generale di Bonifica e Tutela del Territorio Rurale, nonché del vigente Piano di Classifica per il riparto degli oneri di bonifica e di irrigazione;
- **Programmazione degli interventi** in ordine alle attività manutentorie di carattere ordinario e straordinario delle opere consortili, affidate con già citato D.G.R. 3186 del 01/09/98, secondo quanto previsto dalla L. R. 53/93;
- **Studio e progettazione di nuove opere di competenza consortile**, relativamente ad interventi manutentori di ripristino, ricostruzione o nuova realizzazione, riferiti al sistema idraulico di bonifica e di irrigazione;
- **Manutenzione delle opere pubbliche di bonifica e di irrigazione**, affidate con DD.G.R. 3186 del 01/09/98 e 3260 del 15/11/2002, consistenti nell'attività di pulizia, espurgo, sfalcio e diserbo degli alvei, ripristino e risagomatura delle relative sezioni idrauliche; sistemazione dei manufatti annessi e connessi con l'esercizio e la gestione del sistema idraulico consortile; interventi di risanamento, ripristino e riordino sulla totalità della rete idraulica consortile, con particolare riferimento alle opere di interesse pubblico comuni ad altri Enti o Amministrazioni territoriali;
- **Supervisione dei lavori e costruzione di nuove opere in concessione**, finanziate da stanziamenti statali e /o regionali;
- **Gestione ed esercizio del servizio irriguo consortile**, comprendente il tradizionale metodo a scorrimento, nonché il più moderno sistema a pioggia mediante condotte sotterranee in pressione, la cui gestione prevede la predisposizione di calendari, turnazioni, orari e vigilanza sui prelievi, ai fini dell'ottimizzazione del servizio e della razionalizzazione dell'uso della risorsa irrigua;
- **Esame e rilascio di autorizzazioni e concessioni idrauliche inerenti la realizzazione di opere in fregio o all'interno di corsi d'acqua demaniali di pertinenza della bonifica e dell'irrigazione consortile**;
- **Controllo e vigilanza sugli inquinamenti delle acque** e degli alvei di competenza consortile, con particolare riguardo alle immissioni fognarie e all'abbandono di rifiuti solidi urbani all'interno

dei corsi d'acqua, in riferimento alla L. n. 36/94 (Galli) ed alle LL.RR. n. 1/91 e 25/96 (censimento degli scarichi nei canali consortili);

- **Gestione ed esercizio del servizio di vigilanza e controllo delle piene** sulla rete idraulica di bonifica, comprendente una attività continuativa di guardiania ed un servizio di reperibilità e pronto intervento 24 ore su 24 durante le situazioni di emergenza e le avversità meteorologiche, finalizzate alla salvaguardia ed alla sicurezza idraulica del comprensorio.

Per quanto riguarda i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, che costituiscono la prevalente attività istituzionale del Consorzio, si fa notare che essi, anche quando relativi alla rete irrigua, rivestono il più delle volte uno spiccato carattere di difesa idraulica, essendo indirizzati alla salvaguardia del territorio sia rurale che extra-agricolo e finalizzati al buon funzionamento del sistema drenante di smaltimento delle acque ed all'equilibrio idrogeologico del comprensorio, stante la preponderante natura promiscua di irrigazione e drenaggio del sistema idraulico presente.

- **Gestione ed esercizio centrali idroelettriche**, sia quelle realizzate dal Consorzio, con i contributi dell'Unione Europea concessi dalla Regione del Veneto con DGR 1710 del 30/05/2003, e collaudate nel corrente anno 2008, che quelle recentemente acquisite lungo il Canale Mordini.

Quanto sopra descritto, si riferisce solamente alle attività che vengono espletate dalla struttura tecnico-operativa consortile a cui vanno aggiunte tutte le altre mansioni svolte dalla struttura amministrativa, comprendenti le normali attività di amministrazione, direzione e coordinamento dell'Ente, nonché la conservazione e l'aggiornamento del catasto consortile ai fini dell'emissione dei ruoli contributivi.

### 1.2.3 Consistenza delle opere in gestione

Per effetto della particolare configurazione altimetrica e orografica, tutta la rete idraulica insistente sul comprensorio consorziale confluisce a raggiera in un unico sistema fluviale di recapito che fa capo all'Astico-Tesina ed al Bacchiglione.

Di questa rete fanno parte, oltre alle aste fluviali classificate, quei non meno importanti corsi d'acqua pubblici non classificati, ufficialmente affidati al Consorzio, con preponderanti funzioni di scolo e drenaggio, che costituiscono la complessa idrografia primaria e secondaria del comprensorio, soprattutto in corrispondenza della fascia delle risorgive che occupa circa il 40% della superficie.

Per quanto concerne le opere idrauliche che ricadono all'interno del comprensorio, diverse per origine, funzioni ed aspetto giuridico, esse possono essere così suddivise:

- a) opere pubbliche di bonifica, regolate dal regime previsto dal Regolamento al T.U. del 1900, disposto con R.D.L. 386/1904, ed alle successive leggi dello Stato (RDL 215/33) e della Regione (L.R. 3/76) affidate ufficialmente al Consorzio con D.G.R. 3186 del 01/09/98 attuativo della L.R. 9/83, Art. 2;
- b) opere idrauliche pubbliche non classificate e corsi d'acqua naturali e/o artificiali affidati ufficialmente al Consorzio con la succitata D.G.R. 3186 del 01/09/1998;
- c) opere idrauliche pubbliche classificate, regolate ai sensi del R.D. 523 del 25/07/1904 e successive modificazioni ed integrazioni di competenza della Regione Veneto (D. Lgs 112/98 e LR 11/2001);
- d) opere idrauliche pubbliche classificate, regolate ai sensi della DGR n. 3260 del 15/11/2002;
- e) opere complementari di bonifica, di competenza privata.

Da quanto sopra si desume che lo sviluppo complessivo attuale della rete idraulica comprensoriale di competenza del Consorzio si estende per circa 800 chilometri, ivi compresi i corsi d'acqua collettori principali, complementari e secondari di drenaggio e recapito delle acque meteoriche e di risorgiva, oltre ai canali ad uso irriguo/promiscuo.

I tre principali bacini idrografici che compongono il comprensorio consortile, denominati Unità Territoriali, in base alla suddivisione determinata dal nuovo Piano di Classifica, sono stati individuati nel modo seguente:

- UNITA' TERRITORIALE 1 – “GIARA OROLO”;
- UNITA' TERRITORIALE 2 – “IGNA TIMONCHIO”;
- UNITA' TERRITORIALE 3 – “TESINA BACCHIGLIONE”.

Tali bacini risultano smaltire le proprie acque di scolo e drenaggio a gravità, per effetto della giacitura orografica del territorio comprensoriale, con la sola esclusione dei sottobacini “Caveggiara” e “Tribolo”, appartenente all'Unità Territoriale 3, ricadenti nella zona meridionale del comprensorio fra i territori comunali di Vicenza, Torri di Quartesolo e Quinto Vicentino, che presentando necessità di smaltimento idraulico per sollevamento meccanico, sono dotati di centrali di pompaggio idrovoro in corrispondenza di ciascuna delle confluenze nel Fiume Tesina.

All'interno dei bacini, sono presenti inoltre centinaia di manufatti con specifiche funzioni di regimazione, regolazione e controllo del sistema idraulico drenante ed irriguo costituiti da chiaviche, paratoie di derivazione emissarie e di scarico, opere di presidio e difesa, partitori, sfioratori, sgrigliatori, salti di fondo, ponti-canali, canali in galleria, botti a sifone ed ogni altro genere di apparecchiatura idonea all'attività di bonifica.

Il sistema irriguo, derivato da **quattro opere di presa** situate sui Torrenti Leogra, Timonchio, Astico e sul Fiume Tesina, per un totale medio annuo di portata derivata nominale pari a **65 moduli**, sottende attualmente, con uno sviluppo di canali di circa 200 chilometri, un'area di oltre **3.600 ettari**, di cui 2.000 a “macchia di leopardo” irrigati con metodo a scorrimento e circa 1.600 ettari irrigati ad aspersione mediante oltre 150 Km di condotte in pressione che, data la particolare altimetria, non necessitano di alcuna apparecchiatura di pompaggio.

Il Consorzio dispone inoltre di una decina di **pozzi freatici**, utilizzati durante i periodi particolarmente siccitosi per sopperire ai cali di portata delle derivazioni superficiali, le cui centrali di sollevamento sviluppano una potenza complessiva pari a circa 2000 kW ed una portata totale di circa **1700 litri/sec**.

In merito alle attività portate avanti dal Consorzio, correlate alla razionalizzazione delle risorse idriche ed in particolare al loro sfruttamento in termini di produzione di energia elettrica “pulita”, sono in funzione da ottobre 2008 tre centrali idroelettriche di proprietà del Consorzio, installate lungo le condotte pluvirrigue in pressione e precisamente:

- **Centrale idroelettrica in località Ponte sull'Astico nel Comune di Sarcedo sulla tubazione principale Ø 1600 mm con una potenza installata di circa 600 kW;**
- **Centrale idroelettrica in località Cà Fusa nel Comune di Sarcedo sulla tubazione primaria Ø 900 mm con una potenza installata di oltre 200 kW;**
- **Centrale idroelettrica in località Astichelli nel Comune di Montecchio Precalcino sulla tubazione primaria Ø 600 mm con una potenza installata prossima ai 100 kW.**

La capacità produttiva di tali impianti idroelettrici si prevede destinata ad attestarsi intorno ai **5 milioni di kWh medi annui**.

A fine settembre del corrente anno 2008 il Consorzio ha acquisito da Acciaierie Venete S.p.A. – Veneta Esercizi Elettrici S.r.l. **quattro nuove centraline sul Canale Mordini:**

- **Centrale idroelettrica Ziche con una potenza installata pari a 170 kW;**
- **Centrale idroelettrica Cascami con una potenza installata pari a 279 kW;**
- **Centrale idroelettrica Binotto con una potenza installata pari a 110 kW;**
- **Centrale idroelettrica Franzan – Beaupain con una potenza installata di 160 kW;**

per una potenza complessiva pari a 719 kW e una **produzione media annua prevista di circa 600.000 kWh complessivi**.

Il Consorzio, come sopra accennato, dispone di tre nuovi **impianti idrovori ciascuno della capacità di smaltimento di 3 m<sup>3</sup>/s**: il primo in località S. Pietro Intrigogna nel Comune di Vicenza, il secondo in località Bertessinella fra i Comuni di Vicenza e Torri di Quartesolo e l'ultimo, realizzato nello scorso anno 2007, sempre tra i Comuni di Vicenza e Torri di Quartesolo.

Il nuovo impianto di Settecà, località Rigoni, è ubicato in prossimità della esistente chiavica di regolazione delle acque di riflusso tra il Fiume Tesina e la Roggia Caveggiara ed è costituito, come per gli altri due impianti, da due elettropompe di sollevamento, più una di riserva, ciascuna con portata media di 1500 l/s.

Gli impianti di sollevamento meccanico di San Pietro Intrigogna, già in funzione dal 1999, e di Settecà, entrambi a servizio del sottobacino della Roggia Caveggiara, provvedono alla difesa dalle esondazioni di circa **2300 ettari** prevalentemente nel territorio comunale di Vicenza.

L'analogo impianto di Bertessinella, in funzione dal 2005, è destinato a presidiare oltre **2000 ettari** a rischio idraulico su parte dei territori ricadenti fra i Comuni di Vicenza, Torri di Quartesolo e Quinto Vicentino, con particolare riferimento alle località Bertesina - Bertessinella (Vicenza) e alle aree urbanizzate dei Villaggi Monte Grappa (Quinto Vicentino) e Monte Santo (Torri di Quartesolo).

#### **1.2.4 Stato di efficienza delle opere in gestione**

Per quanto riguarda lo stato di efficienza del sistema idraulico consortile, l'attenzione principale va rivolta alle zone soggettive a rischio idraulico, recentemente oggetto di uno studio specifico effettuato dal Consorzio, dove la rete scolante e quella a carattere promiscuo vengono sottoposte ad un **costante e progressivo aggravio di portate di piena** con sempre più ridotti tempi di corrivazione derivanti da volumi d'acqua provenienti dalle **aree a forte urbanizzazione** del comprensorio, che risulta essere il più antropizzato della Regione del Veneto.

Ne consegue che gran parte dei collettori principali e secondari, formati da alvei naturali in terra, a cui recapitano i tre bacini principali del comprensorio, denunciano **anomalie idrauliche dovute a progressivi fenomeni di erosione e logoramento delle difese spondali**, riscontrabili sia nelle zone a debole pendenza, sia in quelle aree pedemontane soggette a situazioni di squilibrio idraulico e morfologico e maggiormente colpite da eventi meteorici rilevanti.

Ad aggravare la situazione vi è anche da segnalare la presenza di **scarichi civili ed industriali, nonché l'abbandono di corpi estranei o rifiuti solidi urbani all'interno degli alvei**.

Inoltre vi è da considerare la proliferazione sempre più estesa della vegetazione eutrofica acquatica che ostacola i normali deflussi, nonché la presenza di alberature e piantumazioni, manufatti, recinzioni ed edifici che impediscono l'accesso ai corsi d'acqua e rendono notevolmente difficoltosa l'attività manutentoria.

Gran parte dei manufatti idraulici risultano in buono stato di efficienza per effetto degli interventi di ripristino e rifacimento eseguiti dal Consorzio, mentre per le altre opere, la maggior parte delle quali risale al secolo scorso, sono presenti alcune situazioni di criticità, nonostante la continua attività manutentoria e le operazioni di ricostruzione e miglioramento portate avanti dal Consorzio.

Per quanto concerne la rete irrigua di adduzione e distribuzione, se da un lato risulta notevolmente beneficiata l'utenza in termini di risparmio e razionalizzazione della risorsa idrica, grazie alla parziale trasformazione dell'irrigazione dal metodo a scorrimento a quello ad aspersione, di contro crea notevoli necessità manutentorie la presenza di quei canali primari e secondari che lo sviluppo urbanistico del territorio ha trasformato da uso irriguo a parte integrante del sistema drenante di bonifica.

## 1.3 Struttura del Consorzio

### 1.3.1 Personale dipendente

All'interno della **sede amministrativa del Consorzio, sita in Via Rasa, 9 Thiene (Vicenza)**, si svolgono le attività di carattere amministrativo, direzionale, gestionale ed organizzativo.

Per l'esercizio delle funzioni di competenza istituzionale, il Consorzio si avvale del proprio personale dipendente, coordinato dalla **Direzione**, che consta complessivamente di 33 unità suddivise fra l'**Area Tecnica**, comprendente l'**Ufficio Progettazione e Direzione Lavori**, l'**Ufficio Gestione Territorio** e l'**Ufficio Conservazione Territorio** e l'**Area Amministrativa** costituita dall'**Ufficio Amministrativo**.

Le funzioni e le mansioni del personale del Consorzio risultano stabilite sulla base dello Statuto consortile e dei relativi Regolamenti interni, nonché sulla base del Piano di Organizzazione Variabile applicato per i dipendenti dei Consorzi di Bonifica ai sensi dei vigenti C.C.N.L. di categoria.

Relativamente all'Area Tecnica, le componenti, **Ufficio Progettazione e Direzione Lavori** e **Ufficio Gestione Territorio**, sono incaricate delle attività preparatorie, organizzative ed operative, tese a programmare e controllare la realizzazione dei servizi consortili in funzione della gestione/manutenzione delle opere in affidamento dell'Ente e della sicurezza idraulica del comprensorio.

In tal senso, l'Amministrazione Consorziale ha provveduto alla riorganizzazione degli Uffici dell'Area Tecnica, affidando in particolare:

- **all'Ufficio Progettazione e Direzione Lavori** tutte le attività di progettazione e direzione lavori degli interventi in essere e di quelli inerenti e conseguenti all'attuazione dei progetti finanziati dallo Stato e dalla Regione del Veneto, confermando le precedenti attribuzioni operative ed organizzative relativamente all'istruttoria ed al rilascio di concessioni ed autorizzazioni idrauliche;
- **all'Ufficio Gestione del Territorio** tutte le attività concernenti la gestione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti e delle opere di bonifica ed irrigazione, con il compito di coordinamento del personale addetto ai lavori di campagna, della guardiania e vigilanza idraulica, del servizio di reperibilità ed emergenza piene, nonché la gestione generale del servizio irriguo, fermi restando i precedenti incarichi concernenti l'impostazione e lo sviluppo delle attività di pianificazione e programmazione degli interventi, nonché l'aggiornamento del Sistema Informativo Territoriale consortile, questo ultimo in collaborazione con l'Ufficio Progettazione.

### 1.3.2 Strumentazione, attrezzature, mezzi e macchine operatrici.

Tutti gli uffici dispongono di moderne apparecchiature telematiche e di scrittura informatizzata, collegate in rete interna ad un server centrale, a sua volta stabilmente connesso, tramite linea dedicata HDSL, al sistema generale Internet.

In particolare l'Ufficio Catasto è dotato di collegamento terminale SISTER, portale telematico del Ministero delle Finanze - Direzione del Territorio, utilizzato come sistema specifico di accesso ai dati dell'Agenzia del Territorio di Vicenza, per rendere più agevoli ricerche e consultazioni di carattere catastale e/o patrimoniale ed ottenere così un servizio di aggiornamento contributivo in tempo reale.

Inoltre, per gli stessi motivi su accennati, ci si avvale anche del sito Internet SIATEL per l'accesso ai dati fiscali ed anagrafici degli Uffici periferici provinciali del Ministero delle Finanze nonché del sito Internet della Conservatoria dei registri immobiliari, per la consultazione dei dati relativi alla situazione patrimoniale dei contribuenti.

Il Consorzio è altresì dotato di quattro caselle e-mail, per il collegamento telematico con il sistema della posta elettronica, suddivise fra i diversi Uffici.

Oltre ai citati sistemi informatici, questo Ente ha provveduto da tempo all'installazione di un proprio sito INTERNET (**www.medioasticobacchiglione.it**), con cui, oltre alle normali informazioni istituzionali sulle attività del Consorzio, è attiva anche la consultazione in tempo reale delle posizioni contributive relative a ciascuna Ditta consorziata.

Il sistema di collegamento telefonico della sede è gestito da un centralino multifunzionale, con smistamento e memorizzazione di tutte le linee esterne ed intercomunicanti.

Inoltre l'Ufficio Gestione del Territorio, responsabile della gestione del servizio di manutenzione ed esercizio delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione, si avvale di una rete di telefonia mobile che permette il costante collegamento tra i tecnici responsabili, il personale di vigilanza, il servizio di reperibilità e le squadre addette agli interventi ed ai lavori di ordinaria e straordinaria manutenzione.

L'Ufficio Progettazione e Direzione Lavori dispone di avanzati sistemi software di progettazione, mediante l'utilizzo di programmi di disegno in Autocad e la gestione cartografica su C.T.R. del comprensorio con il sistema Gis – Arcview.

Per i rilievi di campagna è disponibile la strumentazione necessaria per le operazioni topografiche e di agrimensura e di strumenti elettronici per la misurazione delle portate nei canali.

Il personale di campagna (squadre operai e guardiani) ed il parco automezzi e macchine operatrici in dotazione fanno base presso il nuovo **magazzino/officina di proprietà del Consorzio sito in Montecchio Precalcino, Via Bassana, località Levà.**

Il parco automezzi, macchine operatrici, macchine agricole ed attrezzature di varia natura attualmente in dotazione al Consorzio è così composto:

- n. 9 Autovetture per il trasporto del personale tecnico, di guardiania e vigilanza;
- n. 4 Autofurgoni bicabinati per il trasporto misto delle squadre lavori ed attrezzature da campagna;
- n. 1 Autocarro pesante da cantiere con cassone 15 m<sup>3</sup> abilitato al traino di rimorchio-pianale;
- n. 1 Autocarro pesante da cantiere con cassone 10 m<sup>3</sup> abilitato al traino di rimorchio pianale;
- n. 1 Autocarro medio da cantiere con cassone 8 m<sup>3</sup> dotato di attrezzatura di sollevamento e caricamento idraulico a braccio telescopico, con cestello a piattaforma per operazioni di capitozzatura lungo i corsi d'acqua consorziali;
- n. 1 Rimorchio-pianale per trasporto dei mezzi cingolati per portate fino a 20.000 kg;
- n. 1 Rimorchio-pianale per trasporto dei mezzi cingolati per portate fino a 26.500 kg;
- n. 1 Escavatore cingolato girevole a 360°, 220 HP dotato di due benne;
- n. 1 Escavatore cingolato girevole a 360°, 130 HP dotato di varie benne e di attrezzatura battipalo;
- n. 1 Mini Escavatore cingolato girevole 350°, 10 KW;
- n. 1 Escavatore gommato girevole a 360°, 114 HP dotato di varie benne per pulizia canali;
- n. 1 Escavatore gommato girevole 360°, 79 KW dotato di benne per espurgo canali;
- n. 1 Pala gommata da 130 HP;
- n. 1 Pala cingolata da 40 HP;
- n. 1 Unità semovente polifunzionale, gommata, a trazione integrale dotata di braccio telescopico, con barra fresante idraulica;
- n. 1 Trattore da 100 HP a trazione integrale dotato di fresa e decespugliatore idraulico;
- n. 1 Trattore da 95 HP a trazione integrale dotato di decespugliatore idraulico a barra falciante;
- n. 1 Trattore da 80 HP a trazione integrale dotato di braccio idraulico a barra falciante;
- n. 1 Motobarca diserbatrice a barre idrauliche falcianti
- n. 1 Rimorchio agricolo monoasse ;

- n. 1 Generatore elettrico da 11 kw;
- n. 1 Motopompa autoadescante da 60 l/sec.;
- n. 1 Motopompa autoadescante da 150 l/sec.;
- n. 1 Motopompa autoadescante per acque torbide da 500 litri/minuto;
- n. 1 Betoniera con motore a scoppio da 0,25 mc;
- n. 1 Motofalciatrice da 5 HP con barra falciante;
- varie Motoseghe e motodescespugliatori manuali;
- varie Attrezzature per cantiere (martelli demolitori, dispositivi di sollevamento e movimentazione, ecc.)

Il Consorzio è inoltre dotato di una officina meccanica adeguatamente attrezzata degli strumenti idonei all'ordinaria manutenzione dei mezzi, nonché di varie macchine utensili per lavorazioni di carpenteria metallica.

Nel corso del corrente 2008 è stato acquisito anche un magazzino, adiacente alla nuova struttura consorziale esistente, allo scopo di ottenere sostanziali miglioramenti nella gestione e stoccaggio dei materiali e un efficiente ricovero dei mezzi e delle macchine operatrici consorziali.

- **Il “Programma delle Attività per l’Esercizio 2009 può essere scaricato dal sito del consorzio di bonifica”:**  
**[www.medioasticobacchiglione.it](http://www.medioasticobacchiglione.it)**
  
- **Per visitare le centrali idroelettriche inviare email,**  
**[consorzio@medioasticobacchiglione.it](mailto:consorzio@medioasticobacchiglione.it)**

## 2. PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' PER L'ESERCIZIO 2009

### 2.1 Manutenzione ed esercizio delle opere in gestione

#### 2.1.1 Manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere

L'attenzione principale del Consorzio continuerà ad essere rivolta ai lavori sui corsi d'acqua, la rete di drenaggio, i manufatti e gli impianti irrigui in gestione al fine di garantire una soddisfacente sicurezza idraulica nel comprensorio ed un corretto utilizzo della risorsa idrica disponibile.

I previsti interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da realizzare durante l'esercizio 2009, nonché i lavori in concessione, risultano sinteticamente descritti nelle **Tabelle 1 e 2** di seguito esposte.

Il Consorzio, per far fronte agli impegni richiesti dal presente **Programma Lavori 2009**, ha previsto nel bilancio preventivo dell'esercizio 2009, il potenziamento delle risorse a disposizione, programmando, tra l'altro, l'assunzione di personale destinato alle attività di gestione e manutenzione delle opere consortili e l'ampliamento del parco automezzi, macchine operatrici ed attrezzature da cantiere.

Le succitate Tabelle 1 e 2 individuano, codificati secondo la tipologia e sinteticamente descritti, gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere di bonifica e irrigazione in gestione, in programma per l'anno 2009, suddivisi nei due specifici sottotitoli: **“A. Lavori in diretta amministrazione”** e **“B. Lavori in concessione”**.

Ciascuna tabella precisa inoltre l'Unità Territoriale ed il territorio comunale in cui ricade l'intervento programmato.

E' da rilevare che nel presente Programma Lavori 2009 sono stati inseriti gli interventi più ricorrenti da effettuare con normale cadenza periodica e gli interventi di manutenzione dei corsi d'acqua affidati alla gestione del Consorzio, ritenuti necessari secondo uno specifico ordine di priorità, frutto di un attento esame dello stato di fatto delle opere idrauliche, con particolare riguardo alle problematiche relative alle zone a rischio idraulico ed idrogeologico presenti nel comprensorio, messe in evidenza dallo studio annuale di aggiornamento conoscitivo, progettuale ed estimativo predisposto dal Consorzio già nel corrente 2008.

Sono stati altresì riproposti per l'anno 2009, quei lavori presenti nel Programma attività 2008 che non hanno potuto trovare realizzazione sia per cause dovute ad impedenze di forza maggiore, sia per motivi caratterizzati da fattori di emergenza idraulica verificatisi durante il 2008.

**Ciò soprattutto in relazione agli eventi climatici di natura straordinaria e/o calamitosa, che hanno costantemente impegnato su vari fronti del comprensorio il personale consortile preposto, con innumerevoli ed inderogabili interventi di ripristino sulle opere di bonifica danneggiate dalle avversità atmosferiche, costringendo la dirigenza ed i tecnici responsabili a disattendere in taluni casi i programmi predisposti per l'anno in corso.**

Si fa notare inoltre che nel presente Programma Lavori 2009 si è cercato di tenere in considerazione anche le indicazioni e le proposte pervenute dalle **Amministrazioni Comunali e dai vari Enti operanti sul territorio**, in merito contattati dal Consorzio, sulla base di specifiche segnalazioni in relazione alle necessità manutentorie individuate sui vari corsi d'acqua, opportunamente verificate mediante sopralluoghi e valutazioni da parte dei Tecnici consorziali preposti.

A tale riguardo, qualora si ravvisi la necessità di eseguire lavori in collaborazione con i Comuni ricadenti nel comprensorio di bonifica, come già avvenuto nel corso del 2008, il Consorzio si adoprerà al fine di addivenire alla **stipula di opportune convenzioni ed accordi di programma, rafforzando la collaborazione operativa con le Amministrazioni interessate.**

Si precisa infine che le seguenti **Tabelle 1 e 2** comprendono sia i lavori programmati dal Consorzio da realizzarsi in **amministrazione diretta**, sia gli interventi **finanziati in concessione** opportunamente indicati, facenti parte **dell'Elenco Annuale 2009, nell'ambito del Programma Triennale 2009-2011**, di cui all'art. 4 comma 1, L. R. 27/2003, in ottemperanza ai disposti del D.M. 09/06/2005, come evidenziato al successivo punto 2.3.

## PROGRAMMA LAVORI 2009

### ELENCO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DELLE OPERE DI BONIFICA

<b>TABELLA 1</b>
------------------

#### **A - LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE (BONIFICA)**

##### *UNITA' TERRITORIALE 1*

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/O/12001	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Valdessa, Vallugana, Fossona, Leogretta, Rosa, Pozzolo, Contarina, Archiello, Rana, rete minore	Isola Vicentina, Costabissara, Malo, Monte di Malo
MB/O/12002	Manutenzione ordinaria del Torr. Refosco	S. Vito di Leg.
MB/O/12003	Manutenzione ordinaria Torr. Val Bova	Schio
MB/O/12004	Manutenzione ordinaria Torr. Val Barbalaita	Schio
MB/O/12005	Manutenzione ordinaria Torr. Poscola	Monte di Malo
MB/S/12006	Lavori di smaltimento acque meteoriche in loc. Contrà Laini – Via Canova con recapito nel Torrente Leogretta con progetto e in collaborazione del Comune di Malo	Malo
MB/O/12007	Interventi di drenaggio acque meteoriche in loc. Proe di Pisa con progetto e in collaborazione del Comune di Malo	Malo
MB/O/12008	Interventi di manutenzione ordinaria lungo la Valle del London in loc. Scarsi	Monte di Malo
MB/O/12009	Ripristino spondale tratto Valle Grande in loc. Via Casoni	Monte di Malo

## UNITA' TERRITORIALE 2

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo Intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/O/12010	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio della Roggia, Schio Marano e rete derivata	Schio, Marano Vicentino
MB/O/12011	Pulizia con taglio vegetazione sul ramo Prà Novei in Via Aeroporto	Thiene
MB/O/12012	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni lungo Torrente Rostone Est	Thiene, Sarcedo
MB/O/12013	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni lungo Torrente Rostone Ovest - Stramarana	Thiene, Zanè, Marano Vic., Malo, Villaverla
MB/O/12014	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni lungo Scolmatore Aeroporto	Thiene, Villaverla, Sarcedo
MB/O/12015	Manutenzione ordinaria Valle Caussa	Schio
MB/O/12016	Modifica manufatto immissione fosso di scolo nel Torrente Igna in Via Madonnetta	Sarcedo
MB/O/12017	Pulizia con espurghi, decespugliazioni e taglio vegetazione del Fosso Cavallaro e S. Orso	Marano Vic.
MB/O/12018	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Cavallaro, Rio, Di Thiene, Rozzola, Albanigo, Valle Grossa, Corniola, S. Andrea, Scolo Vaiola	Schio, Santorso, Zanè, Carrè, Zugliano
MB/O/12019	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni Canale Mordini, Rogge Capra, Verlata, Franzana e rete minore	Zugliano, Villaverla, Sarcedo
MB/O/12020	Manutenzione ordinaria lungo Torrente Gogna	Schio
MB/O/12021	Manutenzione ordinaria lungo Torrente Boldoro	Schio
MB/S/12022	Consolidamento spondale Torrente Igna in loc. Cà Terza	Sarcedo
MB/O/12023	Interventi di protezione spondale tratto del Torrente Rio delle Pietre in loc. Via Prole	Marano Vic.
MB/O/12024	Consolidamento tratti spondali Roggia Igetta in loc. Via II Giugno	Sarcedo
MB/O/12025	Manutenzione ordinaria tratti Valle Perga, Torrenton, Mareton, Volpara, Della Costa, Rudenella, Fontanella dell'Oca	Piovene Rocchette
MB/O/12026	Manutenzione ordinaria delle opere di drenaggio della Strada Fonda Loc. Cason dei ferri e tratti delle Valli Vaccara, Rozzola, Dagani	Chiuppano
MB/S/12027	Consolidamento sponda Roggia Verlata – Ramo del Bosco, zona scolmatore in loc. Via Bosco	Villaverla
MB/S/12028	Intervento per il convogliamento meteorico in loc. Prà Pasenaro con progetto e in collaborazione del Comune di Carrè	Carrè

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo Intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/S/12029	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale lungo la Valle Castello con progetto e in collaborazione del Comune di Carrè	Carrè
MB/S/12030	Interventi di ripristino idraulico-spondale lungo tratto Torrente Stramarana in loc. Via Cantarana	Villaverla
MB/O/12031	Interventi di ripristino sottopasso Torr. Igna del Ramo del Bosco-Roggia Verlata in loc. Bosco di Novoledo	Villaverla
MB/O/12032	Interventi di regimazione idraulico-ambientale per il drenaggio meteorico a difesa delle località Cavallino, Togarelli, Cavallarana e aree limitrofe con progetto e in collaborazione del Comune di Sarcedo	Sarcedo
MB/O/12033	Consolidamento spondale tratto Rio delle Pietre in loc. Via Canè	Marano Vic.
MB/O/12034	Consolidamenti spondali Valle Grossa a Monte ponte via S. Maria	Zugliano
MB/O/12035	Sistemazione alveo tratti Torrente Rio delle Pietre loc. Via San Lorenzo	Marano Vic.
MB/O/12036	Sistemazione sponda sx tratto Torrente Rio delle Pietre loc. Via Prole	Marano Vic.
MB/S/12037	Intervento di regimazione idraulica acque provenienti dalla Valle Canton in loc. Molan con progetto e in collaborazione del Comune di Lugo Vic.	Lugo Vicentino
MB/O/12038	Consolidamento breve tratto spondale Roggia Capra Franzana in Via Pasubio loc. Novoledo	Villaverla
MB/S/12039	Sistemazione idraulica tratto Roggia Boschetta in corrispondenza della strada di Via Damiano Chiesa con collaborazione e convenzione del Comune di Costabissara	Costabissara
MB/O/12040	Ripristini tratti difese spondali Valle Magan Sud in loc. Pra' Lunghi	Calvene
MB/S/12041	Consolidamento tratti spondali Torrente Rostone Ovest zona Via Padre Leopoldo	Thiene
MB/O/12042	Consolidamento tratti spondali Roggia Schio – Marano in loc. Molina	Malo
MB/O/12043	Sistemazione idraulico – ambientale Torrente Rio delle Pietre in loc. via S. Pietro	Marano Vic.
MB/O/12044	Consolidamento tratto spondale Roggia Schio – Marano zona via Stazione	Marano Vic.
MB/O/12045	Consolidamento tratti spondali Roggia Schio – Marano zona a valle ex centralina “Montedison”	Marano Vic.
MB/O/12046	Consolidamenti tratti spondali Roggia Schio – Marano lungo via Rillaro	Torrebelvicino
MB/S/12047	Consolidamenti spondali Roggia Schio – Marano tra via Fogazzaro e via Paraiso	Schio

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo Intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/O/12048	Impermeabilizzazione breve tratto spondale Roggia Schio – Marano zona vicolo Boccaccio	Schio
MB/S/12049	Realizzazione canale di drenaggio acque meteoriche afferente il Torrente Leogretta in loc. Ponte d’Oro con collaborazione e convenzione del Comune di Schio	Schio
MB/O/12050	Regimazione acque in corrispondenza ponticello Valle Corniola lungo via Casette	Zugliano

### **UNITA’ TERRITORIALE 3**

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo Intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/O/12051	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d’acqua di scolo e drenaggio, Breganze, Brugnola, Seriola, Montecchia, Cassandra, Monza	Breganze, Montecchio Precalcino, Sarcedo,
MB/O/12052	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d’acqua di scolo e drenaggio Dindarello, Degorella, Ghebbo, Mezzo Staro, Tesinella, Quintarello	Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino Sandrigo
MB/O/12053	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d’acqua di scolo e drenaggio Molina, Porto, Braia, Astichello, Rozzola, Pila	Dueville,
MB/O/12054	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Roggie Tribolo, Degoretta, Lariolo, Degora e rete minore	Monticello Conte Otto
MB/O/12055	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci vegetazione e decespugliazione del tratto di Roggia Seriola in Località Campo Marzo	Vicenza
MB/O/12056	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci e decespugliazione dell’intero percorso della Roggia Caveggiara, con manutenzione dell’area di pertinenza dell’idrovoia di S. Pietro Intrigogna (due interventi/anno)	Vicenza, Torri di Quartesolo
MB/O/12057	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci espurghi e decespugliazioni nelle Roggie Riello, Seriola, Maglio, Trissino e rete minore	Vicenza
MB/O/12058	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Roggie Caldonazzo, Muzzana, Feriana, Roggetta, Menegatta e rete minore	Caldogno
MB/O/12059	Protezione spondale tratto Roggia Ghebbo in località Via Braglio	Bolzano Vic.

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo Intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/O/12060	Sfalci, espurghi, risezionamenti Torr. Trozzo Marano Ovest, Roggetta, Boschetta, Torrentello dei Marani	Isola Vic., Caldogno, Costabissara
MB/O/12061	Manutenzione ordinaria Fiume Tribòlo	Monticello, Bolzano Vic. Quinto Vic. Vicenza
MB/O/12062	Manutenzione ordinaria Fiume Tesinella	Bolzano Vic.
MB/O/12063	Manutenzione ordinaria Fiume Bacchiglioncello	Villaverla, Dueville
MB/S/11064	Consolidamenti spondali Rogge Rio Rozzola e Rio Pigatto lungo Via Bellini con collaborazione e convenzione del Comune di Dueville	Dueville
MB/O/12065	Consolidamento breve trato spondale Roggia del Maglio in corrispondenza attraversamento strada Marosticana	Vicenza
MB/S/12066	Pulizia del Fiume Astichello in Viale Cricoli e Fiume Bacchiglione a Ponte Pusterla e Ponte degli Angeli in collaborazione con il Comune di Vicenza ed AIM (due interventi all'anno)	Vicenza
MB/S/12067	Secondo stralcio sistemazione spondale tratto Trozzo Marano Ovest in loc. Via Fossanigo	Isola Vicentina
MB/S/12068	Consolidamento spondale Roggia Feriana in loc. Via Aeroporti - Rettorgole	Caldogno
MB/O/12069	Consolidamento spondale Rio della Pila in loc. Pilastroni	Dueville
MB/O/12070	Consolidamento spondale Roggia Degora in loc. Via Morosana	Bolzano Vicentino
MB/S/12071	Consolidamenti spondali tratti Roggia Seriola Breganze in loc. Vegra	Breganze
MB/S/12072	Sistemazione idraulica Scolo S. Benedetto loc. S. Benedetto	Vicenza
MB/S/12073	Consolidamento spondale Roggia Caldonazzo loc. Cresole	Caldogno
MB/O/12074	Consolidamento tratto Roggia Monza in via Calcara	Sarcedo
MB/O/12075	Consolidamento tratto spondale Roggia Porto di Cresole in loc. Ca' Bastare	Caldogno
MB/O/12076	Consolidamenti tratti spondali Roggia Cassandra tra via Palugara e via Summano	Montecchio P.no
MB/O/12077	Consolidamenti tratti spondali del Rio Brajo lungo via Da Porto in loc. Vivaro	Dueville

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo Intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/O/12078	Consolidamento tratto spondale Roggia Monza zona via Carlesse	Dueville
MB/O/12079	Consolidamenti tratti spondali Roggia Menegatta zona Ca' Bastare	Caldogno
MB/O/12080	Consolidamento tratto spondale Roggia Lipaoro zona via Palazzina	Caldogno
MB/O/12081	Sistemazione idraulico ambientale Valle Riva Magra con collaborazione e convenzione del Comune di Montecchio Precalcino	Montecchio P.no
MB/O/12082	Consolidamento tratti spondali Rio Rozzola in località Rozzola.	Dueville

## **B - LAVORI FINANZIATI IN CONCESSIONE (BONIFICA)**

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/S/12083	Opere di difesa idraulica del bacino Roggia Caveggiara nei Comuni di Vicenza e Torri di Quartesolo (VI) – 2° lotto funzionale	Vicenza, Torri di Quartesolo
MB/S/12084	Tutela idraulica dei centri abitati di Cavazzale e Vigardolo in Comune di Monticello C. Otto. Costruzione di un canale scolmatore per lo smaltimento delle portate di piena del sistema drenante nel settore Nord – Ovest del sottobacino Tribolo.	Monticello C. Otto
MB/S/12085	Lavori di adeguamento e messa in sicurezza dell'Roggia Verlata per la tutela idraulica del territorio urbano e rurale in Comune di Villaverla (VI)	Villaverla

## PROGRAMMA LAVORI 2009

### ELENCO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DELLE OPERE DI IRRIGAZIONE

#### TABELLA 2

#### A - LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE (IRRIGAZIONE)

##### INTERVENTI SU RETE A SCORRIMENTO

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MI/O/12001	Pulizia, espurghi, diserbi, sull'intero percorso del canale Mordini e della rete irrigua derivata dell'ex Consorzio Generale Irrigazioni	Zugliano, Sarcedo, Breganze, Sandrigo, Montecchio Precalcino, Dueville, Thiene, Villaverla
MI/O/12002	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Generale dell'Irrigazione	Zugliano, Sarcedo, Breganze, Sandrigo, Montecchio Precalcino, Dueville, Thiene, Villaverla
MI/O/12003	Pulizia con sghiaimento opera di presa Canale Mordini sul Torrente Astico	Zugliano
MI/O/12004	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene	Santorso, Zanè, Thiene
MI/O/12005	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene	Santorso, Zanè, Thiene
MI/O/12006	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia di Thiene sul Torrente Timonchio	Santorso
MI/O/12007	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano	Torrelvicino, Schio, Marano Vicentino, Malo
MI/O/12008	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano	Torrelvicino, Schio, Marano Vicentino, Malo
MI/O/12009	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Schio Marano sul Torrente Leogra	Torrelvicino
MI/S/12010	Interventi di carattere straordinario all'opera di presa sul T. Leogra, e sui manufatti irrigui principali	Torrelvicino, Schio

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MI/O/12011	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione e decespugliazione della rete irrigua dell'ex Consorzio Ghebbo Tesinella	Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino, Monticello Conte Otto, Torri di Quartesolo
MI/O/12012	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Ghebbo Tesinella	Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino, Monticello Conte Otto, Torri di Quartesolo
MI/O/12013	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Ghebbo Tesinella sul Fiume Tesina	Bolzano Vicentino
MI/S/12014	Interventi di carattere straordinario all'opera di presa e sui manufatti irrigui principali	Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino

### **INTERVENTI SU RETE AD ASPERSIONE**

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MI/O/12015	Manutenzione generale dell'impianto pluvirriguo	Zugliano, Sarcedo, Montecchio Precalcino, Villaverla, Dueville
MI/S/12016	Interventi di carattere straordinario all'impianto pluvirriguo	Montecchio Precalcino, Dueville

### **B - LAVORI FINANZIATI IN CONCESSIONE (IRRIGAZIONE)**

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MI/S/12017	Intervento di trasformazione dell'attuale irrigazione a scorrimento in sistema ad aspersione in località Mirabella nel Comune di Breganze (VI)	Breganze
MI/S/12018	Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua con impianto pluvirriguo ad aspersione e a goccia nei Comuni di Sarcedo e Zugliano (Legge 289/2002, art. 45)	Sarcedo, Zugliano
MI/S/12019	Intervento di rifunionalizzazione degli esistenti pozzi irrigui a servizio dei sistemi irrigui a scorrimento ed aspersione derivati dai Torrenti Astico e Timonchio	Thiene, Sarcedo, Montecchio Precalcino, Villaverla, Dueville, Caldogno
MI/S/12020	V° Lotto impianto pluvirriguo – I° stralcio funzionale: trasformazione con rete tubata per aspersione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento	Thiene, Sarcedo, Villaverla, Montecchio Precalcino
MI/S/12021	V° Lotto impianto pluvirriguo – II° stralcio funzionale servito dal pozzo consorziale "Rozzampia": ristrutturazione e trasformazione con rete tubata per aspersione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento	Thiene, Sarcedo, Villaverla, Montecchio Precalcino

### **2.1.2 Esercizio della vigilanza e tutela idraulica**

Allo scopo di migliorare il controllo e la tutela idraulica del comprensorio e di razionalizzare le condizioni di funzionamento delle opere idrauliche di bonifica, nonché dei sistemi ed impianti irrigui in gestione, il Consorzio nel corso del 2009 prevede di continuare ed intensificare le attività già svolte nel 2008, in materia di gestione ed esercizio delle opere di bonifica ed irrigazione di competenza, attraverso le seguenti azioni, anche alla luce degli ulteriori compiti istituzionali affidatigli dalla Regione del Veneto, in materia di delegazione amministrativa dei corsi d'acqua classificati, come indicato al precedente Capitolo 1.2.

➤ **Miglioramento del servizio di reperibilità ed emergenza idraulica** Introdotta nel 1997, questo servizio permette di disporre 24 ore su 24 della pronta reperibilità del personale tecnico e di campagna del Consorzio per far fronte a situazioni di emergenza piene ed interventi d'urgenza; il personale è contattabile dagli Enti e dagli utenti sul territorio attraverso vari apparecchi telefonici portatili. Il servizio, che già ha prodotto ottimi risultati, anche con l'apporto dei comunicati di preavviso di maltempo da parte della Prefettura di Vicenza, sarà reso ancora più efficace mediante l'approntamento di ulteriori specifiche procedure operative da concordare con gli analoghi servizi di Protezione Civile istituiti o in fase di istituzione presso molti Comuni del comprensorio e con gli Enti territoriali preposti alla Protezione Civile dell'area vicentina.

A tal riguardo il Consorzio si avvale inoltre di uno specifico collegamento con il Centro Meteorologico dell'ARPAV, dal quale riceve giornalmente ed in tempo reale bollettini ed avvisi segnalatori di imminenti condizioni meteo avverse, trasmessi sia in forma cartacea via Fax, sia per E – mail, nonché sotto forma di sms ai telefoni cellulari in dotazione al personale tecnico preposto responsabile della reperibilità, per il tempestivo allertamento in caso di emergenze idrauliche.

Nell'ambito dei programmi di collaborazione con la Protezione Civile, il Consorzio si è da tempo attivato per fronteggiare eventi calamitosi causabili da fenomeni di piena.

Ne è conferma il progetto della Provincia di Vicenza per la realizzazione di una banca dati, in collaborazione con lo scrivente Consorzio, per la messa a disposizione di risorse strumentali destinate ad interventi di protezione civile.

Inoltre il Consorzio è stato nominato membro permanente del Comitato per il servizio di Protezione Civile presso il Comune di Thiene.

Si può affermare quindi che, in ogni circostanza derivante da emergenze idrauliche sul proprio comprensorio di bonifica, la popolazione può sempre contare sul fattivo apporto del Consorzio che, con l'ausilio del proprio personale specializzato e dei propri mezzi meccanici di prim'ordine, è in grado di fronteggiare eventi atmosferici di notevole entità.

Per tali motivi questo Consorzio viene oramai ufficialmente annoverato fra i principali Enti preposti alla tutela e salvaguardia del territorio vicentino dalle calamità atmosferiche.

➤ **Rafforzamento dell'azione di vigilanza in periodo irriguo**

Questo servizio di controllo viene svolto a cura del personale di guardiania consortile per evitare fenomeni di abuso da parte degli utenti irrigui, anche sulla base del Regolamento di irrigazione già in vigore dal 2007.

➤ **Addestramento idrovoristi**

Relativamente ai servizi di vigilanza da parte del personale di campagna incaricato delle funzioni di idrovorista presso gli impianti idrovori consortili di S. Pietro d'Intrigogna sulla Roggia Caveggiara, e di Marola sul bacino Tribòlo, saranno ulteriormente incrementate le relative unità di pronto intervento, proseguendo quanto già in corso nell'attività di preparazione ed aggiornamento dei dipendenti all'uopo incaricati, anche alla luce dei nuovi impegni conseguenti la recente messa in funzione del nuovo impianto di sollevamento idrovoro di Settecà in Comune di Vicenza.

### ➤ **Interventi lungo i Fiumi Bacchiglione ed Astichello**

Sulla base delle iniziative volte alla salvaguardia ambientale e difesa del suolo, il Consorzio provvede inoltre alla realizzazione di interventi di pulizia lungo i fiumi Bacchiglione e Astichello, all'interno del centro storico e delle aree periferiche della Città di Vicenza.

I programmi di intervento, da eseguirsi ogni anno con cadenza bimestrale, vengono stabiliti sulla base del protocollo d'intesa, con il Comune di Vicenza, le Aziende Industriali Municipali di Vicenza e con il beneplacito dell'Ufficio Regionale del Genio Civile di Vicenza.

### **2.1.3 Esercizio e gestione centrali idroelettriche**

Come descritto nei precedenti paragrafi 1.2.2 e 1.2.3 nel corrente anno 2008 sono entrate in funzione le **tre centrali idroelettriche realizzate dal Consorzio** lungo le condotte di adduzione agli esistenti impianti pluvirrigui.

Il loro funzionamento è previsto nel periodo indicativo settembre – marzo ovvero nel periodo compreso tra due successive stagioni irrigue quando la portata d'acqua derivata dal Torrente Astico non è utilizzata a scopi irrigui. Esse sfruttano la cadente piezometrica, ovvero la pressione, derivata dalla differenza di quota altimetrica tra il punto di presa in cui parte la condotta principale di alimentazione degli impianti irrigui ad aspersione, nel Comune di Zugliano, ed i punti in cui sono state collocate le turbine delle tre centrali, ovvero lungo le condotte di diametro 1600, 900 e 600 mm rispettivamente nei comuni di Sarcedo, le prime due, e Montecchio Precalcino la più piccola.

Allo stesso modo è previsto il funzionamento delle **quattro centraline lungo il Canale Mordini, recentemente acquistate dal Consorzio**, che sfruttano anch'esse la differenza di quota altimetrica esistente tra l'imbocco del Canale Mordini, alla traversa di derivazione sul Torrente Astico, e i punti di ubicazione delle relative turbine lungo il canale stesso.

Si evince quindi che la gestione di queste sette centraline idroelettriche comporta innanzitutto, da parte del personale addetto, un costante controllo del loro corretto funzionamento attraverso la regolazione delle portate di presa al Canale Mordini con conseguente resa più o meno efficiente delle macchine.

E' inoltre necessaria una regolare manutenzione e pulizia dei dispositivi accessori, ma non meno importanti, quali ad esempio il rotofiltro e i filtri installati per garantire la purezza dell'acqua iniettata nelle turbine.

Infine deve essere costante il controllo di tutti i dispositivi elettromeccanici come le stesse turbine, le paratoie di regolazione, i quadri elettrici ecc.

A questo scopo, per rendere sempre più efficiente il servizio di gestione delle centrali idroelettriche, il Consorzio prevede, a breve, l'installazione di sistemi di telecontrollo, mediante automazione di alcuni dispositivi, in modo da ottenere in tempo reale i dati relativi al funzionamento delle apparecchiature, comprese segnalazioni di eventuali anomalie nel funzionamento delle stesse.

### **2.1.4 Interventi di ricarica delle falde.**

Il Consorzio, già da ottobre 2001 in collaborazione con il Centro Idrico di Novoledo e con il Dipartimento di Geologia dell'Università di Padova, ha avviato un primo progetto di ricarica artificiale della falda utilizzando sia un tratto del Torrente Igna, nel quale viene immessa e successivamente dispersa lungo un percorso di circa 4 Km una parte della portata della Roggia Verlata, che una ex cava privata in Comune di Montecchio Precalcino nel cui fondo viene immessa direttamente una parte delle portate della Roggia Franzana; entrambe le azioni da svolgersi nel periodo non irriguo.

E' attualmente allo studio del Consorzio, in collaborazione con la Provincia di Vicenza, un **piano di azione per la ricarica delle falde acquifere** allo scopo di contrastare il fenomeno di depauperamento delle falde sia in termini quantitativi che qualitativi verificatosi, in particolare negli ultimi decenni, a causa della riduzione della superficie di infiltrazione a seguito dell'aumento della

superficie impermeabilizzata e, contemporaneamente, ad un incremento dello sfruttamento delle falde sia ad uso pubblico che privato.

E' stato infatti riconosciuto ai Consorzi di Bonifica, in quanto gestori della gran parte del reticolo idrico superficiale indispensabile per l'infiltrazione profonda, e detentori di una competenza tecnica già consolidata sui sistemi di ricarica della falda, l'idoneità a realizzare questo tipo di opere.

Pertanto il Consorzio, in un recente tavolo di lavoro costituito dai rappresentanti degli Enti interessati (Regione del Veneto, ARPAV, Veneto Agricoltura, AATO, ecc.), si è impegnato a realizzare dei sistemi di ricarica forzata delle falde **presentando tre progetti** che prevedono l'utilizzo di ex cave di ghiaia appositamente allestite al fine di infiltrare acque provenienti dalla rete irrigua durante i mesi invernali; un quarto progetto prevede la conversione di un terreno privato vocato all'infiltrazione, sito in un'area adatta a ricevere le acque del sistema irriguo durante il periodo invernale.

Mediante apposita convenzione, attualmente in fase di approvazione da parte degli organi provinciali competenti, il Consorzio, per la realizzazione e successiva gestione e manutenzione delle opere sopra descritte, riceverà il **totale finanziamento** dalla Provincia di Vicenza.

## 2.2 Progetti e programmi

Nel corso del 2009 è prevista la redazione di una serie studi e di progetti finalizzati in parte ad una realizzazione immediata dei lavori ed in parte allo scopo di attivare le opportune procedure per il reperimento dei fondi necessari all'esecuzione degli interventi.

Saranno altresì predisposte e portate avanti una serie di attività programmatiche e tecnico-organizzative, sia in prosecuzione di quanto già intrapreso nel corso degli anni precedenti, sia di nuova istituzione, in considerazione delle attuali esigenze operative dell'Ente ed in ottemperanza ai disposti applicativi di leggi e disposizioni da parte della Regione del Veneto.

Tra i progetti, gli studi pianificatori ed i programmi previsti per il 2009, oltre ad alcuni fra gli interventi elencati al successivo punto 2.3, si ricordano nel seguito i più significativi:

- **Lavori di ricalibratura ed arginatura della rete di drenaggio per la sicurezza idraulica del territorio urbano e rurale tra il Fiume Tribòlo e l'Autostrada Valdastico nei Comuni di Bolzano Vicentino e Torri di Quartesolo.**
- **VI° lotto impianto pluvirriguo. Intervento di trasformazione dell'attuale irrigazione a scorrimento in sistema ad aspersione nei comuni di Sarcedo e Montecchio Precalcino.**

## 2.3 Interventi in concessione

La **Regione del Veneto**, con DGR 2514 del 08/08/2003, mediante Ordinanza n. 3276, ha provveduto, a fronte dei danni provocati dagli eventi meteorici del periodo Luglio-Agosto 2002, all'ammissibilità al finanziamento del seguente intervento:

**Ord. 3276 - Tutela idraulica dei centri abitati di Cavazzale e Vigarolo in Comune di Monticello C. Otto. Costruzione di un canale scolmatore per lo smaltimento delle portate di piena del sistema drenante nel settore nord-ovest del sottobacino Tribolo.**

E' inoltre stata riconosciuta la necessità di migliorare ulteriormente le opere di bonifica idraulica già realizzate con il I° e II° stralcio con il seguente progetto:

- **Opere di difesa idraulica del bacino Roggia Caveggiara nei Comuni di Vicenza e Torri di Quartesolo – 2° lotto funzionale** comprendente l'adeguamento ambientale delle opere già realizzate mediante inerbimento del rilevato in cui sorge l'idrovora e realizzazione di un

manufatto, a protezione del gruppo elettrogeno, compatibile con le peculiarità dell'area naturale circostante.

Nel quadro degli stanziamenti, concessi e finanziati dal **Ministero del Tesoro e della Programmazione Economica con D.M. n. 757986 del 17/07/2002**, ai sensi della **Legge 388/2000, art 141**, andranno completati, nel corso del 2009, i seguenti interventi:

- **Intervento di rifunzionalizzazione degli esistenti pozzi irrigui a servizio dei sistemi irrigui a scorrimento ed aspersione derivati dai Torrenti Astico e Timonchio nei Comuni di Thiene, Sarcedo, Montecchio Precalcino, Villaverla, Dueville, Caldogno;**
- **V° Lotto impianto pluvirriguo – I° stralcio funzionale: trasformazione con rete tubata per aspersione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento nei Comuni di Thiene, Sarcedo, Villaverla, Montecchio Precalcino;**
- **V° Lotto impianto pluvirriguo – II° stralcio funzionale servito dal pozzo consorziale “Rozzampia”: ristrutturazione e trasformazione con rete tubata per aspersione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento nei Comuni di Thiene, Sarcedo, Villaverla, Montecchio Precalcino, Caldogno.**

Per quanto riguarda i finanziamenti statali, il Consorzio, ha ottenuto, nel quadro delle Leggi 350/03 e 296/06, attraverso la Regione del Veneto, i contributi necessari alla realizzazione dei seguenti interventi:

- **Progetto per la realizzazione di un impianto pluvirriguo ad aspersione in località Mirabella di Breganze con trasformazione dell'area irrigua a scorrimento;**
- **Progetto per la realizzazione di un impianto pluvirriguo ad aspersione e a goccia nei Comuni di Sarcedo e Zugliano.**

## **2.4 Opere private obbligatorie e di miglioramento fondiario, azioni per la tutela del territorio rurale, altri interventi non in concessione**

Nel corso del 2009 non sono previste opere private obbligatorie, né opere di miglioramento fondiario di rilievo, se si eccettuano normali interventi di miglioria ed adeguamento di alcuni tratti della rete e di alcune opere di distribuzione irrigua e di drenaggio, nonché delle tubazioni degli impianti pluvirrigui.

Per quanto attiene le azioni per la tutela del territorio rurale, il Consorzio ribadisce la massima disponibilità alla prosecuzione del progetto **“Qualità delle acque irrigue”** in collaborazione con l'Unione Veneta Bonifiche e con Veneto Agricoltura ed in riferimento agli adempimenti in materia di censimento degli scarichi nei canali consortili, così come previsto dalla L.R. 25/96, conferma di avere a suo tempo provveduto alla nomina di un tecnico del Consorzio per il coordinamento del personale da adibire a questa attività e di essere in attesa delle disposizioni attrattive e dei criteri metodologici da parte della Giunta Regionale per rendere operativa l'attività nel comprensorio.

Come ulteriore iniziativa nel quadro della tutela del territorio rurale, il Consorzio sottoporrà anche all'attenzione di Veneto Agricoltura - Azienda Regionale per i Settori Agricoli, Forestale ed Agro-Alimentare la richiesta di prosecuzione di alcuni **“interventi per l'impiego di fasce tampone boscate in ambiente agricolo”**, che potrebbero essere finanziate nell'ambito del Progetto Life della Comunità Europea, per l'introduzione di formazioni arboree specializzate lungo corsi d'acqua consortili ed in aziende agricole disponibili, con finalità produttive, ambientali, ecologiche e paesaggistiche.

Sempre in **collaborazione con Veneto Agricoltura**, il Consorzio proseguirà la **sperimentazione di particolari essenze erbacee a bassa crescita**, lungo alcuni tratti spondali di corsi d'acqua consorziali, mediante l'utilizzo di tecniche specifiche di idrosemina, successivamente

applicabili in larga scala al sistema scolante di bonifica, qualora tali operazioni dimostrino la loro efficacia tecnico-economica ai fini della manutenzione riparale dei canali.

Tra le iniziative per la razionalizzazione dell'uso delle risorse idriche nel comprensorio si ricordano le azioni intraprese dal Consorzio per la **ricarica della falda a monte delle risorgive** come descritto nel precedente paragrafo 2.1.4.

## 2.5 Attività varie

Tra le attività varie da intraprendere a cura del Consorzio previste nel corso del 2009 si citano nel seguito le più significative:

- **Recupero ed aggiornamento di posizioni di contribuenza non presenti nel Catasto consortile**

Si proseguirà, a cura dell'Ufficio Conservazione Territorio, ad intensificare tale attività, attraverso la consultazione di UTE e di Conservatorie Immobiliari, la collaborazione con Studi Notarili e con accordi da instaurare con Amministrazioni Comunali del comprensorio al fine di attuare un lavoro di aggiornamento e di individuazione di nuove posizioni a livello di rendite catastali e di redditi dominicali annualmente pubblicati dagli stessi Comuni nell'ambito di applicazione dell'imposta comunale sugli immobili (ICI).

- **Aggiornamento e correzione degli indirizzi alle posizioni di contribuenza**

E' prevista l'attività di aggiornamento di tali posizioni contributive, ci si avvale anche del sito Internet SIATEL per l'accesso ai dati fiscali ed anagrafici archiviati agli Uffici periferici provinciali del Ministero delle Finanze nonché del sito Internet della Conservatoria dei registri immobiliari, per la consultazione dei dati relativi alla situazione patrimoniale dei contribuenti.

- **Emissione canoni demaniali esercizio 2009**

Come fatto cenno al precedente paragrafo 1.2.1, anche per l'esercizio 2009, salvo eventuali modifiche alla Convenzione in data 05/10/2004, stipulata fra Consorzio e Regione del Veneto, si proseguirà nell'attività relativa all'iter amministrativo per il rilascio di concessioni e licenze idrauliche sulla base delle normative esistenti (L. 431/85, L. 183/99, L.R. 63/94 etc.), con la possibilità di procedere ad introiti economici mediante emissione di canoni demaniali conseguenti al rilascio di tali concessioni.

- **Recupero canoni demaniali anni pregressi**

Durante il prossimo esercizio 2009, analogamente al 2007 e 2008, verrà proseguita l'attività di recupero degli importi relativi ai canoni demaniali concernenti le concessioni idrauliche rilasciate dall'Ufficio del Genio Civile di Vicenza prima della stipula della convenzione di cui al precedente paragrafo, per le quali non risulta sia stata emessa alcuna richiesta di pagamento per gli anni pregressi.

- **Elaborazione degli orari e delle turnazioni del sistema pluvirriguo del V° Lotto, 1° e 2° stralcio**

L'Ufficio consorziale incaricato procederà all'elaborazione degli orari e delle turnazioni, relativamente al V Lotto pluvirriguo, nell'ambito della trasformazione dall'attuale metodo a scorrimento al sistema ad aspersione, finalizzata all'ottimizzazione del servizio irriguo generale ed in funzione della residua gestione irrigua sulle rimanenti aree a scorrimento.

- **Predisposizione dei settori irrigui serviti dall'impianto a pioggia di prossima realizzazione in località Mirabella nel Comune di Breganze.**

Come già effettuato per gli esistenti impianti pluvirrigui, il Consorzio predisporrà i settori irrigui che saranno serviti dal nuovo impianto mediante un accurato studio del territorio e delle proprietà interessate dal progetto e secondo quei criteri di funzionalità che permetteranno un uso ottimale della risorsa idrica.

- **Regolamento irriguo consortile**

Per il prossimo esercizio irriguo 2009, il Consorzio, in applicazione di quanto previsto dal Nuovo Regolamento Irriguo, proseguirà nell'azione di controllo degli impianti pluvirrigui e di verifica delle pressioni di esercizio delle condotte di distribuzione riformulando, se necessario, la durata delle turnazioni nelle situazioni che presenteranno pressioni di esercizio superiori alla norma, ciò in funzione del raggiungimento dell'ottimizzazione e della massima razionalizzazione della gestione irrigua generale.

- **Nuovo deposito mezzi meccanici**

Come citato al punto 1.3.2, il Consorzio ha provveduto all'acquisizione di un immobile adiacente al nuovo magazzino consorziale in Comune di Montecchio Precalcino, da adibire a deposito e/o autorimessa destinati ai mezzi meccanici ed alle macchine operatrici in dotazione al personale di campagna, allo scopo di migliorare l'organizzazione e l'operatività esterna delle squadre lavori e delle unità di vigilanza. Nel corso del 2008, come previsto nel Bilancio di previsione, si provvederà alla riqualificazione di detto edificio, secondo le esigenze organizzative del Consorzio e sulla base delle norme urbanistiche vigenti.

## 2.6 Risorse finanziarie per l'esercizio 2009

### 2.6.1 Contributi ordinari

Le entrate ordinarie contenute nel Bilancio di Previsione 2009, che sarà inviato all'approvazione della Giunta Regionale, sono costituite, come di seguito sintetizzate, da risorse finanziarie provenienti dai contributi di bonifica ed irrigazione, da piccoli introiti vari, da contributi regionali previsti dalla L.R. 15/89, da entrate per canoni sul Demanio idrico, mediante delegazione amministrativa della Regione del Veneto, nonché dalle risultanze attive della gestione idroelettrica consortile:

<b>a) Contributi di bonifica</b>		Euro
- Unità Territoriale 1		608.347,08
- Unità Territoriale 2		1.152.071,01
- Unità Territoriale 3		1.147.310,18
	totale	<b>2.907.728,27</b>
<b>b) Contributi irrigui</b>		
- Sistema a scorrimento Ex Irr.ni Astico		75.056,16
- Sistema a scorrimento Roggia di Thiene		590,84
- Sistema a scorrimento Roggia Schio Marano		23.293,70
- Sistema a scorrimento Roggia Ghebbo Tesinella		32.552,83
- Sistema pluvirriguo		138.534,20
	totale	<b>270.027,73</b>
<b>c) Contributi irrigui per spese non di tipo ricorrente</b>		<b>70.000,00</b>
<b>d) Altre entrate</b>		<b>83.050,00</b>
<b>e) Contributi manutentori regionali</b>		<b>40.000,00</b>
<b>f) Entrate per canoni Demanio idrico</b>		<b>377.501,00</b>

g) <b>Risultanza attiva gestione idroelettrica</b>		<b>150.000,00</b>
--	--	-------------------

Con riferimento al punto f) della su esposta tabella, si precisa che, in virtù della “**Delegazione amministrativa** da parte della Regione del Veneto nei confronti dei Consorzi di bonifica ricadenti nel territorio regionale, per l’esercizio di alcune funzioni amministrative afferenti il Demanio idrico”, la cui convenzione scade il 31/12/2008 ed il cui rinnovo è previsto entro la fine del corrente anno, l’importo così indicato viene riversato per il 50% alla Regione del Veneto ed il restante 50% viene impiegato per far fronte alle funzioni di difesa, regimazione, manutenzione idraulica e gestione del Demanio idrico, di competenza consortile.

### **2.6.2 Contributi straordinari**

Per quanto concerne le entrate straordinarie provenienti da finanziamenti statali e regionali, si rileva che il Consorzio, come descritto ai precedenti paragrafi 2.1.1 (Tabelle 1B e 2B) e 2.3, risulta attualmente assegnatario di stanziamenti da parte dello Stato e della Regione Veneto per la realizzazione dei seguenti interventi:

#### **a) Finanziamenti Regionali**

La Regione del Veneto, sulla base dell’ art 17, LR 3/03, ha concesso, con DPGR n. 1696 del 30/12/2003 e Decreto n. 728 del 31/12/03, il finanziamento relativamente alla seguente opera di prossima realizzazione:

- **Opere di difesa idraulica del bacino Roggia Caveggiara nei Comuni di Vicenza e Torri di Quartesolo – 2° lotto funzionale (importo Euro 130.000,00).**

Con DGR 2514 del 08/08/2003 la Regione del Veneto ha altresì finanziato il seguente intervento:

- **Tutela idraulica dei centri abitati di Cavazzale e Vigardolo in Comune di Monticello C. Otto. Costruzione di un canale scolmatore per lo smaltimento delle portate di piena del sistema drenante nel settore nord-ovest del sottobacino Tribolo (importo Euro 120.000,00)**

Infine, a favore del Consorzio, risulta concesso dalla Regione del Veneto, con DGR 2962 del 26/09/2006, il finanziamento del seguente intervento:

- **Lavori di adeguamento e messa in sicurezza della Roggia Verlatà per la tutela idraulica del territorio urbano e rurale in Comune di Villaverla (importo Euro 450.000,00)**

#### **b) Finanziamenti Statali**

Per quanto concerne i **finanziamenti direttamente concessi dallo Stato, sulla base di quanto disposto dall’art. 141 (Patrimonio idrico nazionale) della Legge 388/2000** (Finanziaria 2001), il Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica ha provveduto all’erogazione, presso gli istituti mutuanti preposti, di contributi economici finalizzati al recupero di risorse idriche e per il miglioramento e la protezione ambientale.

In particolare il D.M. n. 757986 del 17/07/2002 ha definitivamente approvato l’accesso a tali contributi statali limitatamente ai seguenti interventi:

- **Intervento di rifunzionalizzazione degli esistenti pozzi irrigui consorziali al servizio dei sistemi di irrigazione a scorrimento e ad aspersione dal Torrente Astico e dal Torrente Timonchio (importo Euro 1.187.850,87);**
- **V° Lotto impianto pluvirriguo – I° stralcio funzionale servito dalle condotte adduttrici consorziali: ristrutturazione e trasformazione con rete tubata per aspersione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento nei Comuni di Thiene, Sarcedo, Villaverla, Montecchio Precalcino (importo Euro 2.549.488,13);**

- **V° Lotto impianto pluvirriguo – II° stralcio funzionale servito dal pozzo consorziale “Rozzampia”:** ristrutturazione e trasformazione con rete tubata per aspersione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento nei Comuni di Thiene, Sarcedo, Villaverla, Montecchio Precalcino (importo Euro 1.611.608,62).

Infine per quanto riguarda i finanziamenti statali il Consorzio ha ottenuto, nel quadro delle Leggi 350/03 e 296/06 e con D.M. n. 61189 del 12/12/2005 e D.M. n. 4739 del 04/04/2007 del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, i contributi necessari alla realizzazione dei seguenti interventi:

- **Progetto per la realizzazione di un impianto pluvirriguo ad aspersione in località Mirabella di Breganze con trasformazione dell’area irrigua a scorrimento (importo Euro 2.904.000,00);**
- **Progetto per la realizzazione di un impianto pluvirriguo ad aspersione e a goccia nei Comuni di Sarcedo e Zugliano (importo Euro 2.046.000,00).**

- **Il n/s Consorzio su sollecitazione della Regione del Veneto ha in programma di promuovere la realizzazione di uno o più impianti per la produzione di energia elettrica con l’utilizzo di biomasse (letame, liquami, pollina, sfalci d’erba, ramaglie, scarti di lavorazioni agro industriali , ecc.).**

**Se sei interessato a conferire varie tipologie di biomasse contatta i numeri 0445/383746 – 0445/383747 oppure manda email a: [manutenzione@medioasticobacchiglione.it](mailto:manutenzione@medioasticobacchiglione.it)**

- **Per informazioni e controllo delle cartelle di pagamento visitare il sito del Consorzio di bonifica [www.medioasticobacchiglione.it](http://www.medioasticobacchiglione.it)**

<p style="text-align: center;"><b>INTERVENTI DA AGGIUDICARE E/O IN FASE DI REALIZZAZIONE NEL CORSO DELL'ANNO 2009</b></p>
---

**Realizzazione del 2° Lotto delle opere di difesa idraulica del bacino Roggia Caveggiara nei Comuni di Vicenza e Torri di Quartesolo – Opere di miglioria**

- Finanziamento: Regione Veneto – Comune di Vicenza
- Importo: € 130.000,00 di cui: € 80.000,00 a carico della Regione del Veneto e € 50.000,00 a carico del Comune di Vicenza
- Inizio lavori: febbraio 2009
- Fine lavori: giugno 2009

**Ristrutturazione e trasformazione con rete tubata per aspersione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento nei Comuni di Thiene, Sarcedo, Villaverla e Montecchio Precalcino. V° Lotto pluvirriguo – 1° Stralcio**

- Finanziamento: Stato - Ministero Economia e Finanze
- Importo: € 2.549.488,13
- Inizio lavori: ottobre 2007
- Fine lavori: aprile 2009

**Ristrutturazione e trasformazione con rete tubata per aspersione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento nei Comuni di Thiene, Sarcedo, Villaverla e Montecchio Precalcino. V° Lotto pluvirriguo – 2° Stralcio**

- Finanziamento: Stato - Ministero Economia e Finanze
- Importo: € 1.611.608,62
- Inizio lavori: ottobre 2007
- Fine lavori: aprile 2009

**Intervento di rifunionalizzazione degli esistenti pozzi irrigui consorziali a servizio dei sistemi di irrigazione a scorrimento ed aspersione dal Torrente Astico e del Torrente Timonchio**

- Finanziamento: Stato - Ministero Economia e Finanze
- Importo: € 1.187.850,87
- Inizio lavori: ottobre 2007
- Fine lavori: settembre 2009

**Tutela idraulica dei centri abitati di Cavazzale e Vigardolo in comune di Monticello C. Otto. Costruzione di un canale scolmatore per lo smaltimento delle portate di piena del sistema drenante nel settore nord-ovest del sottobacino Tribolo.**

- Finanziamento: Regione del Veneto
- Importo: € 120.000,00
- Inizio lavori: aprile 2009
- Fine lavori: agosto 2009

**Intervento di trasformazione dell'attuale irrigazione a scorrimento in sistema ad aspersione in località Mirabella nel Comune di Breganze.**

- Finanziamento: Stato – Ministero delle Politiche Agricole
- Importo: € 2.904.286,45
- Inizio lavori: marzo 2009
- Fine lavori: marzo 2010



## IL CONSORZIO CON SETTE CENTRALI IDROELETTRICHE E' LEADER NEL VENETO

dall'acqua Energia Pulita

Il Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione finora era conosciuto per la sua attività di bonifica, pulizia e manutenzione dei canali, rogge e fossi, per la distribuzione agli agricoltori tramite gli impianti irrigui, dell'acqua per irrigare i campi, per il servizio di emergenza piene e di reperibilità con il proprio personale 24 ore su 24, per aiutare i cittadini in caso di allagamenti e di alluvioni.

D'ora in poi l'Ente sarà ricordato anche per la nuova attività di produzione di energia idroelettrica, tramite lo sfruttamento della risorsa "acqua" presente nel nostro territorio.

Sono ben sette le Centrali idroelettriche che il Consorzio ha in esercizio, di cui:

- N. 3 centrali idroelettriche nuove entrate in funzione nei primi giorni del mese di ottobre 2008 e costruite dal Consorzio di bonifica con finanziamenti propri e provenienti dalla Regione Veneto (Obiettivo 2 periodo 2000 - 2006 - zone svantaggiate);
- N. 4 centrali idroelettriche acquistate dal Consorzio di bonifica lo scorso 30 settembre 2008.

Con le recenti acquisizioni siamo diventati il primo Consorzio di bonifica del Veneto, sia come numero di centrali idroelettriche in proprietà, sia come entrate economiche provenienti dalla vendita di energia elettrica prodotta da fonte rinnovabile.

Inoltre, novità assoluta per il Veneto: le tre centrali nuove sono state costruite non su corsi d'acqua del Consorzio, ma utilizzando le tubazioni degli impianti di irrigazione consorziale

Con le entrate finanziarie dalla produzione di energia elettrica (circa 900.000 euro annui), nei prossimi anni si riuscirà a coprire circa il 30% del bilancio consorziale.

Con queste nuove entrate il n/s Ente è in grado di realizzare maggiori lavori sul territorio, senza gravare nelle tasche dei cittadini, oppure ridurre l'importo delle bollette.

I centomila contribuenti del Consorzio sono ora proprietari di sette centrali idroelettriche, con un costo a carico di ciascuno di circa 3 euro in 10 anni.

Mentre qualcuno, poco informato, continua a gridare chiudiamo i consorzi di bonifica perché "carrozzoni" inutili e costosi, noi lavorando in silenzio continuiamo a produrre ottimi servizi nella gestione del territorio, ed effettuare investimenti, quali questi sulle energie rinnovabili, che vanno a vantaggio di tutta la cittadinanza.

**Lazzaretti Francesco**

Presidente del Consorzio di Bonifica

### CENTRALI IDROELETTRICHE NUOVE

- **"Centrale Ø 1600"** è ubicata in località "Ponte sull'Astico" nel Comune di Sarcedo, in prossimità del ponte sull'Astico della S.P. Vecchia Gasparona, e si avvale della portata di 3000 l/s derivata dall'adduttrice principale Ø 1600 mm con un salto netto di 23 metri. L'impianto sarà in grado di erogare una potenza di 600 kW, traducibile in 3.150.000 kWh annui.



Centrale Ponte Sull'Astico

- **"Centrale Ø 900"**: installata nella porzione di territorio compreso fra le località "Cà Fusa" in Comune di Sarcedo e "Contralonga" in Comune di Montecchio Prec., lungo un tratto della condotta primaria Ø 900 mm derivata dal Ø 1600, con potenza di 200 kW e 1.060.000 kWh/anno di energia elettrica producibile, grazie ad un salto netto di 19 metri di dislivello ed una portata di 1200 l/s.



Centrale Ca' Fusa

- **"Centrale Ø 600"**: installata nella parte meridionale del Comune di Montecchio Prec., in prossimità della Zona Artigianale Astichelli lungo un tratto della condotta Ø 600 mm derivata dal Ø 1600 con una potenza 100 kW e 530.000 kWh/anno di energia producibile, sfruttando un salto netto 29 metri di dislivello ed una portata di 400 l/s.



Centrale Astichelli



### CENTRALI IDROELETTRICHE ACQUISTATE

- **"Centrale ex Ziche"** ubicata nel Comune di Zugliano in Via Molini , sul canale Mordini, è un impianto ad acqua fluente, con una portata di concessione di 2,9 mc/s , con un'altezza del salto sfruttato di nominali mt 3,30, ed una potenza di concessione installata di nominali 96 kW.



Centrale ex Ziche

- **"Centrale ex Binotto"** ubicata nel Comune di Zugliano in Via Roggia Capra , sul canale Mordini, è un impianto ad acqua fluente, con una portata di concessione di 2,24 mc/s, con un'altezza del salto sfruttato di nominali mt 2,70, ed una potenza di concessione installata di nominali 59 kW



Centrale ex Binotto

- **"Centrale ex Cascami"** ubicata nel Comune di Zugliano in Via Cinque Vie , sul canale Mordini ,è un impianto ad acqua fluente, con una portata di concessione di 2,33 mc/s , con un'altezza del salto sfruttato di nominali mt 9,65, ed una potenza di concessione installata di nominali 220 kW



Centrale ex Cascami

- **"Centrale ex Franzan"** ubicata nel Comune di Sarcedo in Via Monte Corno, sul canale Mordini, è un impianto ad acqua fluente, con una portata di concessione di 2,00 mc/s, con un'altezza del salto sfruttato di nominali mt 5,37, ed una potenza di concessione installata di nominali 105 kW.



Centrale ex Franzan

## CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

***PRESIDENTE:***

LAZZARETTI FRANCESCO

***VICE PRESIDENTE:***

DE BEI PAOLA

***GIUNTA:***

BERTO DANTE

PANOZZO ADELIO

FIORASO RAFFAELE

ZANELLA GABRIELLA

PROSDOCIMI GIANNI

***CONSIGLIO:***

BORGO GIAMPIETRO

BATTISTELLA GIAN LUIGI

ZANATTA SILVANO

MUNARETTO RINO

VENDRAMIN MATTEO

COSTALUNGA GIUSEPPE

DALL'OSTO GIO BATTA

VENDRAMIN GIANCARLO

FORTE GIOVANNI MARIA

ZACCARIA PIETRO ERMENEGILDO

BRAVO GIUSEPPE

GUERRA MORENO

FABRIS GIUSEPPE

SACCARDO PIERGIORGIO

RUARO GIANNI

BONATO LORENZO

DALLA VIA FRANCO

MAISTRELLO REMIGIO

CHIUMENTO MARIA

BARBIERI ZENONE

ROMAN RENATO

GASPARELLA GIO BATTISTA

SANTACATTERINA GIUSEPPE VITTORIO

***Rappresentante Regione***

FIORASO CLAUDIO

***Rappresentante Provinciale***

ZOPPELLETTO ALESSANDRO

***Rappresentante Comunita Montana"Leogra-Timonchio"***

COLLAREDA PIETRO

***Rappresentante Comunita Montana"Dall'Astico al Brenta"***

BUSA SERGIO

***Collegio dei Revisori Dei Conti:***

***Presidente:***

CASA FRANCESCO

***Membri effettivi:***

CAMPANA LUIGI

FARINA ROBERTO