



CONSORZIO DI BONIFICA  
**MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE**



# CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

## Oggetto: Programma delle Attività per l'Esercizio 2006

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 l'invio, per la seconda 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 2006".

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 2006.

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 2006
- Elenco Amministratori del Consorzio di bonifica
- Nomi/numeri uffici del Consorzio con Skype

P.S. Altre copie del "Programma delle Attività per l'Esercizio 2006" possono essere scaricate dal sito: [www.medioasticobacchiglione.it](http://www.medioasticobacchiglione.it)

Thiene lì 15/12/2005

Il Presidente del Consorzio  
Lazzaretti p.a. Francesco



## BILANCIO 2006: PIU' LAVORI SUL TERRITORIO

Il Consiglio del Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione nella seduta del 17 novembre 2005 ha approvato il bilancio di previsione per l'anno 2006, il programma triennale dei lavori anni 2006-2008 e il programma dei lavori per l'anno 2006.

Considerata la grave situazione di crisi che sta attraversando il settore agricolo, nel bilancio di previsione anno 2006 è stato diminuito il costo per il servizio irriguo a carico degli agricoltori, come risulta nella tabella che segue.

Dal 2003 al 2006 il costo dell'irrigazione è **diminuito del 10,5%**.

Con il ricavato dalla vendita dell'energia elettrica proveniente dalle tre centraline idroelettriche che entreranno in funzione il prossimo anno si potrà ridurre ulteriormente il costo dell'irrigazione e della bonifica a carico dei contribuenti.

Anche il costo della bonifica è stato mantenuto sostanzialmente costante dal 2003 al 2006, con una **diminuzione nel quadriennio del 2,7%**.

Le entrate provenienti dai contributi di bonifica e di irrigazione, sono destinate alla realizzazione del programma dei lavori per l'anno 2006 che prevede ben **N. 92 interventi** su tutto il comprensorio di competenza, con un **aumento del 15%** 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
Contributi per Irrigazione *	275.916,97	259.797,92	269.785,61	225.109,88
Opifici **	60.221,46	60.514,06	60.514,06	59.169,06
Colaticci *	209,10	209,10	209,10	209,10
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>

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

### Entrate dalla BONIFICA

UNITA' TERRITORIALI	2003	2004	2005	2006
Unità Territoriale 1	628.135,15	621.328,21	618.544,99	623.439,59
Unità Territoriale 2	922.549,06	912.544,73	917.811,93	925.522,06
Unità Territoriale 3	1.078.266,50	987.627,07	991.238,52	1.009.458,03
<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>



# CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

## CONTRIBUENZA IRRIGUA ANNO 2006

sulla base della superficie anno 2005

<b>Scorrimento - Ex Consorzio Generale Irrigazioni</b>	<i>Superficie ha. 1075,1574</i>
<b>Contribuenza anno 2006</b> €. 72.402,90	<b>€. 67,34 ettaro</b>
Contribuenza anno 2005 €. 78.372,04	€. 72,89 ettaro

<b>Pluvirrigazione - Ex Consorzio Generale Irrigazioni</b>	<i>Superficie ha. 1195,6891</i>
<b>Contribuenza anno 2006</b> €. 129.112,46	<b>€. 107,98 ettaro</b>
Contribuenza anno 2005 €. 140.559,96	€. 117,56 ettaro

<b>Scorrimento - Ex Consorzio Ghebbo Tesinella</b>	<i>Superficie ha. 425,068</i>
<b>Contribuenza anno 2006</b> €. 39.964,45	<b>€. 94,02 ettaro</b>
Contribuenza anno 2005 €. 42.471,44	€. 99,92 ettaro

<b>Scorrimento - Ex Consorzio Roggia di Thiene</b>	<i>Superficie ha. 52,7447</i>
<b>Contribuenza anno 2006</b> €. 350,98	<b>€. 6,65 ettaro</b>
Contribuenza anno 2005 €. 1032,32	€. 19,57 ettaro

<b>Scorrimento - Ex Consorzio Roggia Schio-Marano</b>	<i>Superficie ha. 371,4083</i>
<b>Contribuenza anno 2006</b> €. 4.802,25	<b>€. 12,93 ettaro</b>
Contribuenza anno 2005 €. 7.350,05	€. 19,79 ettaro





**CONSORZIO DI BONIFICA  
MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE**

UFFICIO PIANI E PROGRAMMI

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 2006**

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO  
PIANI E PROGRAMMI  
(Beltrame geom. Ottorino)

IL DIRETTORE  
(D'Alberto Ing. Carlo)

Ottobre 2005

Approvato con Delibera di Consiglio  
n. 6/4 del 17/11/2005

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**

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)

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 2006**

## **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 extraagricoli ricadenti all'interno del perimetro di contribuenza (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.

A seguito del decentramento attuato dal D. Lgs. 112/98, la Regione Veneto ha acquisito anche le competenze amministrative e gestionali di tutta la rete idrografica ricadente nel territorio regionale.

Conformemente a tali disposizioni statali, l'Amministrazione Regionale ha ritenuto necessario recepire il principio di unitarietà di governo del bacino idrografico di cui alla L. 183/89, mantenendo le funzioni gestionali del demanio idrico regionale e dei beni ad esso afferenti.

Con la DGR n. 3260 del 15/11/2002 la Giunta Regionale ha inteso, in ottemperanza a tali principi, 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 DGR 3186/1998, in applicazione della LR 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.

Tale provvedimento regionale è quindi da considerarsi aggiuntivo alla precedente DGR 3186/98, in quanto, oltre a definire ulteriori attribuzioni amministrative al Consorzio, integra e completa gli elenchi dei corsi d'acqua di competenza della bonifica, affidando alle competenze del Medio Astico Bacchiglione, in regime di delegazione amministrativa, i seguenti corsi d'acqua classificati:

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

### **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.

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, collegate alla razionalizzazione delle risorse idriche ed in particolare al loro sfruttamento in termini di produzione di energia elettrica "pulita", sono in procinto di entrare in funzione entro il corrente 2005 tre centrali idroelettriche di proprietà del Consorzio, 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**.

Il Consorzio, come sopra accennato, dispone infine di due nuovi **impianti idrovori** rispettivamente in località S. Pietro Intrigogna nel Comune di Vicenza ed in località Bertessinella fra i Comuni di Vicenza e Torri di Quartesolo, **ciascuno della capacità di smaltimento di 3 m<sup>3</sup>/s.**

L'impianto di sollevamento meccanico, già in funzione dal 1999, a servizio del sottobacino della Roggia Caveggiara, provvede alla difesa dalle esondazioni di circa **2300 ettari** prevalentemente nel territorio comunale di Vicenza.

L'analogo impianto di Bertessinella, in procinto di entrare in funzione entro il corrente 2005, sarà 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 e alle aree urbanizzate dei Villaggi Monte Grappa e Monte Santo

Lungo alcuni dei canali artificiali derivati dalle opere di presa, sono presenti varie centrali idroelettriche, non di proprietà consortile, tuttavia attive per effetto dell'utilizzo delle portate di concessione in capo al Consorzio, dalle quali viene prodotta energia elettrica per un totale di circa **2,5 milioni di kWh medi annui**.

#### **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 soggiacenti 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 che consta complessivamente di 33 unità strutturate in una **Area Tecnica** comprendente **l'Ufficio Tecnico** e **l'Ufficio Piani e Programmi** ed una **Area Amministrativa** comprendente **l'Ufficio Amministrativo** e **l'Ufficio Catasto**, coordinate dalla **Direzione**.

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 e del relativo organigramma applicato per i dipendenti dei Consorzi di Bonifica ai sensi dei vigenti C.C.N.L. di categoria.

Relativamente all'Area Tecnica, le due componenti, **Ufficio Tecnico** e **Ufficio Piani e Programmi**, 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, sulla base delle nuove ed urgenti necessità operative in capo al Consorzio, emerse a seguito dell'attuazione dell'art. 141 della Legge 388/2000 e del Piano Regionale di Sviluppo Rurale, l'Amministrazione Consorziale, con apposita Delibera in data 16/07/2001, ha provveduto alla riorganizzazione degli Uffici dell'Area Tecnica, affidando in particolare:

- **all'Ufficio Tecnico** tutte le attività di progettazione e direzione lavori degli interventi in essere e di quelli inerenti e conseguenti all'applicazione del citato art. 141 della Legge 388/2000 e del P.S.R. disposto dalla Regione Veneto, confermando le precedenti attribuzioni operative ed organizzative relativamente all'istruttoria ed al rilascio di concessioni ed autorizzazioni idrauliche;
- **all'Ufficio Piani e Programmi** tutte le attività concernenti la gestione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti e delle opere di bonifica ed irrigazione, con il compito di dirigenza e 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.

### **1.3.2 Mezzi, macchine operatrici, attrezzature e strumentazione**

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'U.T.E. 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](http://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 Piani e Programmi, 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 Tecnico 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, nonché di uno strumento elettronico per la misurazione di portata nei canali.

Il personale di campagna (squadre operai e guardiani) ed il parco automezzi e macchine operatrici in dotazione fanno base presso il **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. 8 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 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 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.

## **2. PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' PER L'ESERCIZIO 2006**

### **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 2006**, 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 2006**, ha previsto nel bilancio preventivo dell'esercizio 2006, il potenziamento delle risorse a disposizione, programmando, tra l'altro, l'assunzione di operai destinati alla squadre lavori di campagna e l'acquisto di una macchina operatrice di nuova generazione, semovente-polifunzionale, dotata di barra idraulica falciante/decespugliatrice.

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, programmati per l'anno 2006, 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 2006 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 2005.

Sono stati altresì riproposti per l'anno 2006, quei lavori presenti nel Programma attività 2005 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 2005.

**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 molti casi i programmi predisposti per l'anno in corso.**

Si fa notare inoltre che nel presente Programma Lavori 2006 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 2005, 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 2006, nell'ambito del Programma Triennale 2006-2008**, 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 2006

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

#### **TABELLA 1**

#### **A - LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE**

##### ***UNITA' TERRITORIALE 1***

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/O/9001	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Valdessaera, Vallugana, Fossona, Leogretta, Rosa, Pozzolo, Contarina, Archiello, Rana, rete minore	Isola Vicentina, Costabissara, Malo, Monte di Malo
MB/O/9002	Manutenzione ordinaria del Torr. Refosco	S. Vito di Leg.
MB/O/9003	Manutenzione ordinaria Torr. Val Bova	Schio
MB/O/9004	Manutenzione ordinaria Torr. Val Barbalaita	Schio
MB/O/9005	Sistemazione tratti Torrente Rana in loc. Bressana	Monte di Malo
MB/O/9006	Sistemazione tratto Torrente Rana in loc. Calcara	Monte di Malo
MB/S/9007	Manutenzione ordinaria Torr. Poscola	Monte di Malo

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/S/9008	Intervento idraulico-ambientale in loc. Lebena – Monte Magrè	Schio
MB/S/9009	Protezioni spondali Roggia Rosa lungo Via Monte Grappa e Via Cavour	Costabissara
MB/S/9010	Protezione spondale tratto di Torrente Rostone Ovest in loc. Via Bernardelle - Molina	Malo
MB/S/9011	Realizzazione di un salto di fondo nella Valle del Covolo in loc. Vallugana	Malo
MB/O/9012	Lavori di smaltimento acque meteoriche in loc. Contrà Laini – Via Canova con recapito nel Torrente Leogretta in collaborazione con Comune di Malo	Malo
MB/O/9013	Interventi di drenaggio acque meteoriche in loc. Proe di Pisa in collaborazione con Comune di Malo	Malo
MB/O/9014	Ricostruzione ponticello interpodereale sul Torrente Refosco in loc. Molini	S. Vito di Leg.

## **UNITA' TERRITORIALE 2**

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo Intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/O/9015	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/9016	Pulizia con taglio vegetazione sul ramo Prà Novei in Via Aeroporto	Thiene
MB/O/9017	Consolidamento argine Torrente Rostone Ovest - loc. Casette della Fornace Vecchia in loc. Via Ungaretti e Via Battisti	Villaverla
MB/O/9018	Protezione spondale di due tratti del Torrente Rio delle Pietre in loc. Casare	Schio
MB/O/9019	Pulizia con espurghi, decespugliazioni e taglio vegetazione del Fosso Cavallaro e S. Orso	Marano Vic.
MB/O/9020	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Cavallaro, Rio, Di Thiene, Rozzola, Albanigo, Valle Grossa, Corniola, S. Andrea	Santorso, Zanè, Carrè, Zugliano
MB/O/9021	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni Canale Mordini, Rogge Capra, Verlata, Franzana e rete minore	Zugliano, Villaverla, Sarcedo
MB/O/9022	Manutenzione ordinaria lungo Torrente Gogna	Schio
MB/O/9023	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale lungo Torrente Boldoro	Schio
MB/S/9024	Copertura tratto Valle Causa in loc. Via Dei Vigna	Schio

MB/O/9025	Interventi di protezione spondale tratto del Torrente Rio delle Pietre in loc. Via Prole	Marano Vic.
MB/O/9026	Intervento di sistemazione tratto Roggia Prà Novei in loc. Aeroporto	Thiene
MB/O/9027	Manutenzione ordinaria tratti Valle Perga, Torrenton, Mareton, Volpara, Della Costa, Rudenella, Fontanella dell'Oca	Piovene Rocchette
MB/O/9028	Manutenzione ordinaria delle opere di drenaggio della Strada Fonda Loc. Cason dei ferri e tratti delle Valli Vaccara, Rozzola, Dagani	Chiuppano
MB/O/9029	Sfalci e diserbi fossi in collaborazione con il Comune di Sarcedo	Sarcedo
MB/S/9030	Consolidamento sponda Roggia Verlata – Ramo del Bosco, zona scolmatore in loc. Via Bosco	Villaverla
MB/O/9031	Consolidamento sponda tratto Torrente Rio in loc. Via Europa	Santorso
MB/S/9032	Realizzazione Fosso collettore in prosecuzione Rio Cavallaro a valle S. P. Schio – Piovene R.	Piovene Rocchette
MB/S/9033	Opere di regimazione acque meteoriche in loc. Via Albanigo	Carrè
MB/S/9034	Intervento per il convogliamento meteorico in loc. Prà Pasenaro	Carrè
MB/S/9035	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale lungo la Valle Castello	Carrè
MB/O/9036	Interventi di ripristino idraulico-spondale lungo tratto Torrente Stramarana in loc. Via Cantarana	Villaverla
MB/S/9037	Interventi di ripristino sottopasso Torr. Igna del Ramo del Bosco-Roggia Verlata in loc. Bosco di Novoledo	Villaverla
MB/S/9038	Riapertura alveo Scolo del Diavolo e sistemazione Scolo delle Prese	Schio, Santorso
MB/O/9039	Consolidamenti spondali tratti della Valle Grossa in loc. S. Maria – Ditta Pierantoni	Zugliano
MB/O/9040	Consolidamento tratto spondale Ramo del Bosco (Roggia Premorisse) in loc. Bosco	Villaverla
MB/S/9041	Consolidamenti tratti spondali Roggia Verlata lungo Via Bosco in compartecipazione con Comune di Villaverla	Villaverla
MB/O/9042	Consolidamento spondale Torrente Rio in loc. Via Pranon	Santorso
MB/O/9043	Consolidamento spondale Torrente Rio in loc. Via Pozzati	Santorso
MB/O/9044	Consolidamento spondale Torrente Valle Grossa (Rio Refosco) in loc. Cà Bosa	Sarcedo

MB/S/9045	Interventi di regimazione idraulico-ambientale per il drenaggio meteorico a difesa delle località Cavallino, Togarelli, Cavallarana e aree limitrofe in collaborazione con il Comune di Sarcedo	Sarcedo
MB/O/9046	Consolidamento spondale tratto Rio delle Pietre in loc. Via Canè	Marano Vic.
MB/O/9047	Difese spondali Roggia Schio Marano in loc. Via Capitello di Sopra	Marano Vic.
MB/S/9048	Impermeabilizzazione tratto Roggia Schio Marano in loc. Via Stazione a monte ex Centrale Montedison	Marano Vic.
MB/O/9049	Consolidamento tratti di sponda Roggia Schio Marano in loc. Via Stazione a valle ex Centralina Montedison	Marano Vic.
MB/O/9050	Consolidamento spondale tratto Roggia Schio Marano in loc. Via Fogazzaro	Marano Vic.
MB/O/9051	Consolidamento spondale tratto Roggia Schio Marano in loc. Maglio	Schio

### ***UNITA' TERRITORIALE 3***

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo Intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/O/9052	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/9053	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/9054	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Molina, Porto, Braia, Astichello, Rozzola, Pila	Dueville,
MB/O/9055	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Roggie Tribolo, Degoretta, Lariolo, Degora e rete minore	Monticello Conte Otto
MB/O/9056	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci vegetazione e decespugliazione del tratto di Roggia Seriola in Località Campo Marzo	Vicenza
MB/O/9057	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci e decespugliazione dell'intero percorso della Roggia Caveggiara, con manutenzione dell'area di pertinenza dell'idrovora di S. Pietro Intrigogna (due interventi/anno)	Vicenza, Torri di Quartesolo
MB/O/9058	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci espurghi e decespugliazioni nelle Roggie Riello, Seriola, Maglio, Trissino e rete minore	Vicenza

MB/O/9059	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Roggie Caldonazzo, Muzzana, Feriana, Roggetta, Menegatta e rete minore	Caldogno
MB/O/9060	Protezione spondale tratto Roggia Ghebbo in località Via Braglio	Bolzano Vic.
MB/O/9061	Sfalci, espurghi, risezionamenti Torr. Trozzo Marano Ovest, Roggetta, Boschetta, Torrentello dei Marani	Isola Vic., Caldogno, Costabissara
MB/O/9062	Manutenzione ordinaria Fiume Tribolo	Monticello, Bolzano Vic. Quinto Vic. Vicenza
MB/O/9063	Manutenzione ordinaria Fiume Tesinella	Bolzano Vic.
MB/O/9064	Manutenzione ordinaria Fiume Bacchiglioncello	Villaverla, Dueville
MB/O/9065	Consolidamento spondale tratto Roggia Molina in loc. Vivaro	Dueville
MB/O/9066	Consolidamento spondale tratto Roggia Degoretta in loc. S. Gaetano	Monticello Co. Otto
MB/O/9067	Consolidamento spondale tratto Roggia Molina in loc. Miarini	Dueville
MB/O/9068	Consolidamenti tratti spondali-stradali lungo Roggia Degora in loc. Via Morosana	Monticello Conte Otto
MB/S/9069	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/O/9070	Sistemazione spondale tratto Trozzo Marano Ovest in loc. Via Fossanigo	Isola Vicentina
MB/S/9071	Consolidamento spondale Roggia Feriana in loc. Via Aeroporti - Rettorgole	Caldogno
MB/O/9072	Sopraelevazione di un tratto di muro esistente lungo la Roggia Caldonazzo in loc. Via Salgarelle - Cresole	Caldogno
MB/O/9073	Difesa spondale tratto Roggia Sorgente Feriana loc. Via Curti - Rettorgole	Caldogno
MB/O/9074	Consolidamento spondale Rio della Pila in loc. Pilastroni	Dueville
MB/O/9075	Consolidamento spondale Roggia Degora in loc. Via Morosana	Bolzano Vicentino
MB/S/9076	Realizzazione della nuova condotta idraulica del Rio Storto lungo Via Zanella in loc. Cavazzale	Monticello Conte Otto

## **B - LAVORI IN CONCESSIONE**

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MB/S/9077	Adeguamento della rete di drenaggio per la tutela idraulica del territorio rurale ed urbano tra i Comuni di Thiene e Villaverla: Riapertura torr. Rostone Est, canale scolmatore Torr. Rozzola e Roggia Verlata, sistemazione Roggia di Thiene (Reg. CE 1257/1999 – DGR 3623/2000 - PSR)	Thiene, Villaverla
MB/S/9078	Realizzazione del II° Lotto funzionale per la difesa idraulica del bacino Roggia Caveggiara in Comune di Vicenza – (LR 3/03 art 17 – DGR 65/CR del 08/08/2003)	Vicenza, Torri di Quartesolo
MB/S/9079	Realizzazione di un canale scolmatore del Torrente Rozzola a Nord di Thiene (LR 30/85 – DGR 2258 del 25/07/2003)	Thiene, Carrè
MB/S/9080	Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 1600 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Ponte sull'Astico	Sarcedo
MB/S/9081	Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 900 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Cà Fusa	Sarcedo
MB/S/9082	Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 600 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Astichelli	Montecchio Precalcino

## PROGRAMMA LAVORI 2006

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

**TABELLA 2**

#### **A - LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE GESTIONE RETE A SCORRIMENTO**

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MI/O/9001	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/9002	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/9003	Pulizia con sghiaimento opera di presa Canale Mordini sul Torrente Astico	Zugliano
MI/O/9004	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene	Santorso, Zanè, Thiene
MI/O/9005	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene	Santorso, Zanè, Thiene
MI/O/9006	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia di Thiene sul Torrente Timonchio	Santorso
MI/O/9007	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano	Torrebelvicino, Schio, Marano Vicentino, Malo
MI/O/9008	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano	Torrebelvicino, Schio, Marano Vicentino, Malo
MI/O/9009	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Schio Marano sul Torrente Leogra	Torrebelvicino
MI/S/9010	Interventi di carattere straordinario all'opera di presa sul T. Leogra, e sui manufatti irrigui principali	Torrebelvicino, Schio

MI/O/9011	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/9012	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/9013	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Ghebbo Tesinella sul Fiume Tesina	Bolzano Vicentino
MI/S/9014	Interventi di carattere straordinario all'opera di presa e sui manufatti irrigui principali	Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino

### **GESTIONE RETE AD ASPERSIONE**

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MI/O/9015	Manutenzione generale dell'impianto pluvirriguo	Zugliano, Sarcedo, Montecchio Precalcino, Dueville
MI/S/9016	Interventi di carattere straordinario all'impianto pluvirriguo	Montecchio Precalcino, Dueville

### **B - LAVORI IN CONCESSIONE**

<b>Codice intervento</b>	<b>Titolo intervento</b>	<b>Comune/i</b>
MI/S/9017	Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua con impianto a goccia per colture specializzate nei Comuni di Fara Vic. e Breganze (Legge 289/2002, art. 45)	Fara Vicentino, Breganze
MI/S/9018	Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua con impianto pluvirriguo ad aspersione nel Comune di Breganze (Legge 289/2002, art. 45)	Breganze
MI/S/9019	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/9020	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/9021	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/9022	V° Lotto impianto pluvirriguo – II° stralcio	Thiene, Sarcedo, Villaverla,

	funzionale servito dal pozzo consorziale "Rozzampia": ristrutturazione e trasformazione con rete tubata per asperione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento	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, nel corso del 2006 il Consorzio prevede di continuare ed intensificare le attività già svolte nel 2005, in materia di gestione ed esercizio delle opere di bonifica ed irrigazione di competenza, attraverso le seguenti azioni:

- **Miglioramento del servizio di reperibilità ed emergenza idraulica**, introdotto nel 1997, che permette di avere 24 ore su 24 la disponibilità operativa di personale tecnico e di campagna, contattabile dagli Enti e dagli utenti sul territorio attraverso un numero telefonico su apparecchio portatile, e di mezzi del Consorzio per far fronte a situazioni di emergenza piene ed interventi d'urgenza. 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 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** a cura del personale di guardiania consortile per controllare ed evitare fenomeni di abuso da parte degli utenti irrigui, anche sulla base del Regolamento di irrigazione in fase di preparazione.  
Relativamente all'**addestramento del personale di campagna incaricato delle funzioni di idrovorista** presso l'impianto idrovoro consortile di S. Pietro d'Intrigogna sulla Roggia Caveggiara, 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 alla prossima messa in funzione del nuovo impianto di sollevamento idrovoro di Bertesinella in Comune di Vicenza.
  
- **Interventi lungo i Fiumi Bacchiglione ed Astichello**, sulla base delle iniziative volte alla salvaguardia ambientale e difesa del suolo, provvedendo inoltre alla realizzazione di interventi di pulizia lungo i fiumi Bacchiglione e Astichello, nell'ambito del nucleo 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.

## 2.2 Progetti e programmi

Nel corso del 2006 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 2006, oltre ad alcuni fra gli interventi elencati al successivo punto 2.3, si ricordano nel seguito i più significativi:

- **Progetto preliminare per la trasformazione dell'attuale irrigazione a scorrimento della Roggia Schio Marano ed ampliamento delle aree irrigate, mediante sistema ad aspersione nei Comuni di Schio, Marano Vicentino, Malo.**
- **Progetto preliminare per la realizzazione di un canale scolmatore del Rio Vaiola nel Torrente Timonchio, per la sicurezza idraulica delle zone industriali/artigianali nei Comuni di Schio e Santorso.**

- **Studio di fattibilità per la realizzazione del VI° Lotto pluvirriguo nel quadro degli interventi di trasformazione dell'attuale irrigazione a scorrimento, mediante sistema ad aspersione nel Comune di Sarcedo.**

Nell'ambito delle azioni collaborative tra Consorzio ed Enti locali, sarà proseguita ed estesa l'attività relativa alla predisposizione e/o partecipazione a progetti, mediante stipula di convenzioni bilaterali, che prevedono la realizzazione di interventi in amministrazione diretta sulle opere idrauliche pubbliche di bonifica da realizzarsi in concorso con le Amministrazioni Comunali, fra cui il:

- **Progetto esecutivo per la realizzazione di un'opera di diversione del Rio Storto nel Fiume Astichello in località Cavazzale in Comune di Monticello Conte Otto**, a difesa di una zona occupata da importanti insediamenti residenziali, che prevede, in collaborazione con il Comune di Monticello Co. Otto, il progetto per il controllo delle portate di piena del Rio Storto e il suo recapito nel Fiume Astichello.

### 2.3 Interventi in concessione

Si descrivono nel seguito gli interventi in concessione e già finanziati dalla Regione del Veneto, nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale (Reg. CE 1257/1999 – DGR 3623/2000):

- **P.S.R.- Misura 18 - Adeguamento della rete di drenaggio per la tutela idraulica del territorio rurale ed urbano del Torrente Rostone Est, realizzazione di un canale scolmatore del Torrente Rozzola e della Verлата, sistemazione idraulico-ambientale del tratto terminale della Roggia di Thiene:** il progetto che risulta in fase di avanzata realizzazione, si prevede ultimato entro il prossimo I° semestre 2006

Inoltre la **Regione del Veneto**, con DGR 2514 del 08/08/2003, Ordinanze n. 3276 e 3237, a fronte dei danni provocati dagli eventi meteorici del periodo Luglio-Agosto 2002, ha provveduto al finanziamento dei seguenti interventi, la cui operatività è tuttavia sospesa in attesa di copertura effettiva dei contributi regionali soggetti attualmente al Patto di Stabilità:

- **Ord. 3276 - Realizzazione di una diversione e di uno scolmatore della Roggia Lariolo nella Roggia Tribòlo in località Vigardolo, in Comune di Monticello Conte Otto**, a difesa del semibacino elementare superiore della Roggia Lariolo, interessata da insediamenti produttivi, residenziali ed agricoli.
- **Ord. 3276 - Realizzazione di un impianto idrovoro in località Casale a difesa del bacino elementare Roggia Riello in Comune di Vicenza**, per la salvaguardia di un ampio settore urbano e rurale ricadente nella zona Sud Est del territorio comunale di Vicenza.
- **Ord. 3237 – Opere di difesa spondale sul Torrente Rozzola in località Rozzampia nel Comune di Thiene**, per la difesa dalle esondazioni della zona Sud Est del Comune di Thiene.

Il Consorzio beneficerà altresì degli stanziamenti regionali previsti dalla DGR 2258 del 25/07/2003 di cui alla LR 30/85 art 3, per i seguenti interventi:

- **Opere di laminazione e deviazione delle piene del Torrente Rozzola a difesa del centro storico di Thiene**, concernente la captazione e la deviazione

delle portate di massima piena a monte del Comune di Thiene e immissione nel torrente Igna, finalizzato alla eliminazione del rischio idraulico provocato dalla presenza di un lungo tratto di tombinatura all'interno del nucleo storico della città.

La Regione, sulla base dell' art 17, LR 3/03, ha inoltre riconosciuto, con **DGR n. 65/CR del 08/08/2003**, la necessità di proseguire nella realizzazione delle opere di bonifica idraulica, già iniziate con il I° Lotto funzionale, finanziando:

- **L'intervento per la realizzazione del 2° Lotto delle opere di difesa idraulica del bacino Roggia Caveggiara nei Comuni di Vicenza e Torri di Quartesolo**, comprendente, oltre all'eliminazione del rischio idraulico e di esondazione in aree interessate da rilevanti insediamenti urbani ed importanti infrastrutture viarie (SS 11, autostrada BR-VE e nuova tangenziale complanare Vicenza Sud), il risonamento e la ricalibratura della Roggia Caveggiara in corrispondenza del tratto Anconetta-Settecà ed il relativo riordino ambientale.

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 ed iniziati, nel corso del 2006, i seguenti interventi:

- **Intervento di consolidamento della traversa di derivazione irrigua dal Torrente Astico al Canale consorziale Mordini, in località Molini nel Comune di Zugliano;**
- **Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua con impianto a goccia per colture specializzate nei Comuni di Fara Vic. e Breganze;**
- **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, ai sensi di quanto stabilito al **comma 80 dell' art. 45, Legge 289 del 27/12/2002**, ha richiesto, attraverso la Regione del Veneto, i contributi necessari alla realizzazione dei seguenti interventi:

- **Progetto per la realizzazione di un impianto pluvirriguo a goccia il località Torricelle nel Comune di Fara Vicentino;**
- **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;**

Infine, attraverso contributi **dell'Unione Europea**, concessi dalla Regione del Veneto **con DGR 1710 del 30/05/2003**, il Consorzio ha in corso di realizzazione i seguenti interventi per i quali è prevista l'entrata in esercizio entro il 2006:

- **Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 1600 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Ponte sull'Astico nel Comune di Sarcedo;**
- **Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 900 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Cà Fusa nel Comune di Sarcedo;**
- **Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 600 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Astichelli nel Comune di Montecchio Precalcino.**

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

Nel corso del 2006 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 si 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 azienda 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 ripariale dei canali.

Tra le iniziative per la razionalizzazione dell'uso delle risorse idriche nel comprensorio ed in particolare per lo svolgimento di una **azione di ricarica della falda a monte delle risorgive**, il Consorzio continuerà ed estenderà il **progetto**

## **pilota per la ricarica dell'acquifero, attraverso portate rese disponibili da canali consortili durante il periodo non irriguo.**

Il progetto, già iniziato nel corso del 2000 con la collaborazione del Centro Idrico di Novoledo e del Dipartimento di Geologia dell'Università di Padova, proseguirà con la deviazione di parte della Roggia Verlatà all'interno di un tratto di Torrente Igna in località Contrà nel Comune di Sarcedo e della Roggia Monza in corrispondenza di una cava dismessa in località Levà, nel Comune di Montecchio Precalcino.

Al fine di approfondire tali problematiche ed individuare alcune immediate risposte, il Consorzio, in collaborazione con la Regione Veneto, la Provincia di Vicenza, l'A.T.O.B., il Centro Idrico Novoledo, l'Università di Padova, l'Assoindustriali di Vicenza e l'Impresa Carta Isnardo Spa, ha indetto un Convegno tenutosi il 29/11/2002, dal titolo: "**La ricarica artificiale della falda acquifera nell'Alto Vicentino**".

## **2.5 Attività varie**

Tra le attività varie da intraprendere a cura del Consorzio previste nel corso del 2005 si citano le più significative tra le quali:

- **Recupero ed aggiornamento di posizioni di contribuenza non presenti nel Catasto consortile:** verrà continuata ed intensificata la suddetta attività a cura dell'Ufficio Catasto consorziale, 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 di posizioni di contribuenza:** verranno proseguite le suddette attività già svolte tra il 1999 e il 2004. Per tali aggiornamenti, 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.
- **Rielaborazione degli orari e delle turnazioni in adeguamento alla trasformazione del sistema irriguo consortile derivato dal T. Astico:** in concomitanza con la stesura del nuovo Piano di Classifica per l'irrigazione, l'Ufficio consorziale incaricato completerà l'attività di rielaborazione degli attuali orari e turnazioni, adeguandoli alla progressiva trasformazione dall'attuale metodo a scorrimento, al moderno sistema ad aspersione (IV° e V° lotto), finalizzata all'ottimizzazione del servizio irriguo generale ed in funzione della residua gestione irrigua sulle rimanenti aree a scorrimento.
- **Elaborazione preliminare degli orari e delle turnazioni del sistema irriguo a scorrimento Ghebbo – Tesinella:** relativamente al quale, grazie alla recente realizzazione della nuova traversa di derivazione sul Fiume Tesina ed alla conseguente maggiore disponibilità di portata nella rete irrigua derivata, verrà approntato un primo studio di fattibilità per la razionalizzazione della distribuzione

e riorganizzazione della consegna aziendale, nel tentativo di semplificare e migliorare il servizio irriguo a vantaggio degli utenti consorziati.

- **Predisposizione dei nuovi criteri irrigui applicati all'impianto a goccia nei Comuni di Fara Vicentino e Breganze:** in questo settore di attività il Consorzio provvederà, alla stesura preliminare di un regolamento attuativo sulle modalità di gestione del nuovo impianto a goccia, da realizzarsi nei territori collinari di Fara Vic. e Breganze, in funzione di una metodologia distributiva ed operativa del servizio irriguo, organicamente diversa dai tradizionali sistemi a scorrimento ed aspersione.

## 2.6 Risorse finanziarie per l'esercizio 2006

### 2.6.1 Contributi ordinari

Le entrate ordinarie contenute nel Bilancio di Previsione 2006, che sarà inviato all'approvazione della Giunta Regionale, sono costituite da risorse finanziarie provenienti da contributi di bonifica ed irrigazione, piccoli introiti vari e da un contributo regionale, previsto dalla L.R. 15/89, nonché da entrate per canoni Demanio idrico affidati dalla Regione del Veneto, mediante delegazione amministrativa, come di seguito sintetizzato:

<b>a) Contributi di bonifica</b>		Euro
- Unità Territoriale 1		623.439,59
- Unità Territoriale 2		925.522,06
- Unità Territoriale 3		1.009.458,03
	totale	<b>2.558.419,68</b>
<b>b) Contributi irrigui</b>		
- Sistema a scorrimento Ex Irr.ni Astico		84.483,22
- Sistema a scorrimento Roggia di Thiene		1.723,39
- Sistema a scorrimento Roggia Schio Marano		22.908,02
- Sistema a scorrimento Roggia Ghebbo Tesinella		38.786,46
- Sistema pluvirriguo		136.586,95
	totale	<b>284.488,04</b>
<b>c) Altre entrate</b>		<b>52.025,00</b>

d) <b>Contributi manutentori regionali</b>		<b>42.120,00</b>
e) <b>Entrate per canoni Demanio idrico</b>		<b>150.000,00</b>

Con riferimento al punto e) 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", 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**

Relativamente alla realizzazione di interventi rientranti nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale, di cui al Reg. CE 1257/99 e D.G.R. 3623/2000, nella fattispecie compatibili con gli obiettivi previsti alle Misure 17 e 18, si elencano i seguenti progetti definitivi, già finanziati sulla base di ciascun rispettivo provvedimento emesso dalla Direzione Regionale per le Politiche Agricole e Strutturali:

- **P.S.R.- Misura 18 - Adeguamento della rete di drenaggio per la tutela idraulica del territorio rurale ed urbano del Torrente Rostone Est, realizzazione di un canale scolmatore del Torrente Rozzola e della Verlata, sistemazione idraulico-ambientale del tratto terminale della Roggia di Thiene – D.D.R. n. 87/2001 (importo Euro 2.289.163,05);**

Il Consorzio beneficerà altresì degli stanziamenti regionali previsti dalla DGR 2258 del 25/07/2003 di cui alla LR 30/85 art 3, per i seguenti interventi:

La Regione, sulla base dell' art 17, LR 3/03, ha inoltre concesso, con DGR n. 65/CR del 08/08/2003, il finanziamento relativamente alle seguenti opere:

- **Realizzazione del 2° Lotto delle opere di difesa idraulica del bacino Roggia Caveggiara nei Comuni di Vicenza e Torri di Quartesolo (importo Euro 1.700.000,00).**

Al riguardo va precisato che tale importo è suddiviso in Euro 1.000.000,00 a carico della Regione del Veneto ed Euro 700.000,00 a carico dell'Amministrazione Comunale di Vicenza.

Infine, a favore del Consorzio, risultano concessi dalla Regione del Veneto, con DGR 1710 del 30/05/2003, i seguenti contributi:

- **Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 1600 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Ponte sull'Astico nel Comune di Sarcedo (importo Euro 319.680,00);**

- **Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 900 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Cà Fusa nel Comune di Sarcedo (importo Euro 279.269,57);**
- **Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 600 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Astichelli nel Comune di Montecchio Precalcino (importo Euro 158.833,55).**

### ***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 forza di tale provvedimento e del successivo D.M. n. 757986 del 17/07/2002, il Consorzio è autorizzato a contrarre, per gli anni tra il 2002 e il 2006, appositi mutui per l'accreditamento e l'utilizzo degli stanziamenti concessi, pari ad un importo complessivo di Euro 11.126.861,35, suddivisi nel quinquennio secondo un preciso cronoprogramma di finanziamento.

In particolare, per l'esercizio 2006 il succitato D.M. ha definitivamente approvato l'accesso a tali contributi statali limitatamente ai seguenti interventi:

- **Intervento di consolidamento della traversa di derivazione irrigua dal Torrente Astico al Canale consorziale Mordini, in località Molini nel Comune di Zugliano (importo Euro 1.611.345,53);**
- **Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua con impianto a goccia per colture specializzate nei Comuni di Fara Vic. e Breganze (importo Euro 2.282.474,39);**
- **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).**

## **INTERVENTI DEL CONSORZIO COMPLETATI ED IN FASE DI REALIZZAZIONE NEL CORSO DELL'ANNO 2005**

### **INTERVENTI COMPLETATI:**

**Impianto idrovoro a servizio della rete di drenaggio della località Bertesina-Bertesinella e di Villaggi Monte Grappa e Montesanto nei Comuni di Torri di Quartesolo e Quinto Vicentino**

- Finanziamento: CE – Piano Sviluppo Rurale
- Importo: € 990.000,00
- Inizio lavori: settembre 2004
- Fine lavori: settembre 2005

**Rifacimento della traversa di derivazione irrigua del Fiume Tesina al Canale consorziale Ghebo – Tesinella, in località S. Cristina nel Comune di Bolzano Vicentino**

- Finanziamento: Ministero Economia e Finanze
- Importo: € 1.601.016,39
- Inizio lavori: maggio 2004
- Fine lavori: aprile 2005

**Consolidamento della traversa di derivazione dal Torrente Astico al Canale consorziale Mordini, in località Molini nel Comune di Zugliano**

- Finanziamento: Ministero Economia e Finanze
- Importo: € 1.611.345,53
- Inizio lavori: agosto 2004
- Fine lavori: dicembre 2005

**Completamento trasformazione in sistema pluvirriguo del IV lotto in Comune di Montecchio Precalcino**

- Finanziamento: Ministero Economia e Finanze
- Importo: € 135.000,00
- Inizio lavori: settembre 2004
- Fine lavori: giugno 2005

**Lavori di somma urgenza per il ripristino della sicurezza idraulica nel Torrente Rozzola in località Aeroporto in Comune di Thiene**

- Finanziamento: Regione del Veneto
- Importo: € 98.000,00
- Inizio lavori: ottobre 2005
- Ultimazione lavori: dicembre 2005

### **INTERVENTI IN FASE DI COMPLETAMENTO:**

**Adeguamento della rete di drenaggio per la tutela idraulica del territorio rurale ed rubano del Torrente Rostone Est, realizzazione di un canale scolmatore del Torrente Rozzola e dela Verlata, sistemazione idraulico-ambientale del tratto terminale della Roggia di Thiene – importo Euro 2.289.163,05**

- Finanziamento: CE – Piano Sviluppo Rurale
- Importo: € 2.289.163,05

- Inizio lavori: giugno 2005
- Fine lavori: marzo 2006

**Realizzazione del nuoto magazzino consorziale con annessa officina nel Comune di Montecchio Precalcino**

- Finanziamento: Fondi propri del Consorzio
- Importo: € 920.064,00
- Inizio lavori: marzo 2005
- Fine lavori: aprile 2006

**Realizzazione di centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 1600 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Ponte sull'Astico nel Comune di Sarcedo**

- Finanziamento: CE – Regione del Veneto
- Importo investimento: € 1.065.600,00
- Importo contributo: € 319.680,00
- Inizio lavori: novembre 2004
- Fine lavori: giugno 2006

**Realizzazione di centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 900 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Cà Fusa nel Comune di Sarcedo**

- Finanziamento: CE – Regione del Veneto
- Importo investimento: € 930.898,56
- Importo contributo: € 279.269,57
- Inizio lavori: novembre 2004
- Fine lavori: marzo 2006

**Realizzazione di centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 600 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Astichelli in Comune di Montecchio Precalcino**

- Finanziamento: CE – Regione del Veneto
- Imposto investimento € 529.445,18
- Importo contributo: € 158.833,55
- Inizio lavori: novembre 2004
- Ultimazione lavori: marzo 2006

**Intervento di ripristino delle opere di sponda destra nel tratto iniziale della Roggia Schio-Marano in Comune di Torrebelvicino**

- Finanziamento: Fondi propri del Consorzio
- Importo: € 42.100,00
- Inizio lavori: dicembre 2005
- Fine lavori: febbraio 2006

**Realizzazione di pozzo piezometrico per il miglioramento della sicurezza dell'impianto pluvirriguo del IV lotto in Comune di Montecchio Precalcino**

- Finanziamento: CE – Piano Sviluppo Rurale
- Importo: € 125.000,00
- Inizio lavori: dicembre 2005
- Fine lavori: maggio 2006

## CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

***PRESIDENTE:***

LAZZARETTI FRANCESCO

***VICE PRESIDENTE:***

DE BEI PAOLA

***GIUNTA:***

CREMA FRANCESCO

PANOZZO ADELIO

FIORASO RAFFAELE

ZANELLA GABRIELLA

PROSDOCIMI GIANNI

***CONSIGLIO:***

BERTO DANTE

BATTISTELLA GIAN LUIGI

ZANATTA SILVANO

MUNARETTO RINO

VENDRAMIN MATTEO

COSTALUNGA GIUSEPPE

DALL'OSTO GIO BATTÀ

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***

CAMARDA LORENZO

***Rappresentante Provinciale***

GASPAROTTO WALTER

***Rappresentante***

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

COLLAREDA PIETRO

***Rappresentante***

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

BUSA SERGIO

***Collegio dei Revisori Dei Cont:***

***Presidente:***

ZERBARO LUCIANO

***Membri effettivi:***

CAMPANA LUIGI

FARINA ROBERTO



## CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

### Oggetto: **TELEFONARE GRATIS CON INTERNET**

Il nostro Consorzio ha recentemente installato SKYPE programma per parlare al telefono utilizzando la rete di internet.

Si può parlare via Internet da computer a computer gratuitamente in tutto il mondo.

Per poter comunicare con il Suo Ente/Associazione, è necessario che anche Lei installi il programma SKYPE.

Si comunicano i nostri numeri/nomi utenti per telefonare con SKYPE:

Ufficio Piani e Programmi	Giorgio Beltrame Mauro Mantovani Daniele Vendramin	consorzio.bonifica.mab_uppm03 consorzio.bonifica.mab_uppm01 consorzio.bonifica.mab_uppm02
Ufficio Catasto	Nadia Dalle Carbonare Marilena Campese Fabio Fontana Dario Testolin Marta Stella	consorzio.bonifica.mab_uc05 consorzio.bonifica.mab_uc01 consorzio.bonifica.mab_uc02 consorzio.bonifica.mab_uc04 consorzio.bonifica.mab_uc03
Ufficio Amministrativo	Cristina Bertoli Cristina Pasqualotto Daniela Somacale	consorzio.bonifica.mab_ua1 consorzio.bonifica.mab_ua2 consorzio.bonifica.mab_ua03
Ufficio Tecnico	Imerio Borrierio Stefano Mendo Laura Di Prima Fabio Balasso	consorzio.bonifica.mab_ut03 consorzio.bonifica.mab_ut2 consorzio.bonifica.mab_ut04 consorzio.bonifica.mab_ut05

Per installare il programma: [www.skype.com](http://www.skype.com)

oppure <http://www.skype.com/intl/it/help/guides/usingskype.html>