



CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

Oggetto: Programma delle Attività per l'Esercizio 2008

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 2008".

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 2008.

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 2008
- Dall'Acqua Energia Elettrica
- Elenco Amministratori del Consorzio di bonifica
- Nomi/numeri uffici del Consorzio con Skype

P.S. Altre copie del "Programma delle Attività per l'Esercizio 2008" possono essere scaricate dal sito: www.medioasticobacchiglione.it

Thiene li 10/01/2008

Il Presidente del Consorzio
Lazzaretti p.a. Francesco



CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

BILANCIO 2008: PIU' LAVORI SUL TERRITORIO

Il Consiglio di Amministrazione del Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione nella seduta del 28 novembre 2007 ha approvato il bilancio di previsione per l'anno 2008, il programma triennale dei lavori anni 2008-2010 e il programma dei lavori per l'anno 2008.

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 2008 è stato mantenuto sostanzialmente invariato il costo per il servizio di bonifica e di irrigazione, come risulta nella tabella che segue.

Dal 2003 al 2008 il costo dell'irrigazione è **diminuito mediamente del 22%**.

Anche il costo della bonifica è stato mantenuto sostanzialmente costante dal 2003 al 2008, con una **diminuzione nel periodo del 2,08%**, e con un leggero aumento nel 2008 rispetto al 2007.

Le entrate provenienti dai contributi di bonifica e di irrigazione, sono destinate alla realizzazione del programma dei lavori per l'anno 2008 che prevede ben **N. 96 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
Contributi per Irrigazione *	275.916,97	259.797,92	269.785,61	225.109,88	218.490,77	212.898,71
Opifici **	60.221,46	60.514,06	60.514,06	59.169,06	57.622,32	57.622,32
Colaticcie *	209,10	209,10	209,10	209,10	153,25	153,25
Recuperi anni precedenti *		4.611,14		21.523,16		
TOTALE	€ 336.347,53	€ 325.132,22	€ 330.508,77	€ 306.011,20	€ 76.266,34	€ 270.645,28

* a carico agricoltori ** a carico altri soggetti

Entrate dalla BONIFICA

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



CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

CONTRIBUENZA ANNO 2008

BONIFICA		
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	

IRRIGAZIONE:

sulla base della superficie anno 2007

Scorrimento - Ex Consorzio Generale Irrigazioni		Superficie	ha. 1062,8013
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. 1181,6373
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. 407,6572
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. 51,6471
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. 362,4424
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 2008

IL CAPO UFFICIO
GESTIONE DEL TERRITORIO
(Beltrame geom. Ottorino)

IL DIRETTORE
(D'Alberto Ing. Carlo)

Novembre 2007

CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE
VIA RASA, 9 - 36016 THIENE (VI)
Tel. 0445 383744 - fax 0445 380677
E-mail: consorzio@medioasticobacchiglione.it - Sito internet: 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 2008

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 Km².

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 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.

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 dal corrente 2007 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**.

Il Consorzio, come sopra accennato, dispone di due nuovi **impianti idrovori** rispettivamente in località S. Pietro Intrigogna nel Comune di Vicenza ed in località Bertesinella fra i Comuni di Vicenza e Torri di Quartesolo, **ciascuno della capacità di smaltimento di 3 m³/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 Bertesinella, già 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 - Bertesinella (Vicenza) e alle aree urbanizzate dei Villaggi Monte Grappa (Quinto Vicentino) e Monte Santo (Torri di Quartesolo)

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, coordinato dalla **Direzione**, che consta complessivamente di 34 unità suddivise fra l'**Area Tecnica**, comprendente l'**Ufficio Tecnico** e l'**Ufficio Gestione Territorio**, e l'**Area Amministrativa** comprendente l'**Ufficio Amministrativo** e l'**Ufficio Catasto**.

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 due componenti, **Ufficio Tecnico** 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 Tecnico** 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.

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'Ufficio 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 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 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 m³ abilitato al traino di rimorchio-pianale;
- n. 1 Autocarro pesante da cantiere con cassone 10 m³ abilitato al traino di rimorchio pianale;
- n. 1 Autocarro medio da cantiere con cassone 8 m³ 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. 2 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;
- n. 1 Carro botte capacità 28 hl;
- 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.

➤ Il “Programma delle Attività per l’Esercizio 2008 può essere scaricato dal sito del consorzio di bonifica”:

www.medioasticobacchiglione.it

2. PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' PER L'ESERCIZIO 2008

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 2008, 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 2008**, ha previsto nel bilancio preventivo dell'esercizio 2008, il potenziamento delle risorse a disposizione, programmando, tra l'altro, l'assunzione di personale tecnico 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 2008, 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 2008 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 2007.

Sono stati altresì riproposti per l'anno 2008, quei lavori presenti nel Programma attività 2007 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 2007.

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 2008 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 2007, il Consorzio si adopererà 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 2008, nell'ambito del Programma Triennale 2008-2010**, 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 2008

ELENCO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DELLE OPERE DI BONIFICA

TABELLA 1

A - LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

UNITA' TERRITORIALE 1

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
MB/O/11001	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/11002	Manutenzione ordinaria del Torr. Refosco	S. Vito di Leg.
MB/O/11003	Manutenzione ordinaria Torr. Val Bova	Schio
MB/O/11004	Manutenzione ordinaria Torr. Val Barbalaita	Schio
MB/O/11005	Manutenzione ordinaria Torr. Poscola	Monte di Malo
MB/S/11006	Intervento idraulico-ambientale in loc. Lebena – Monte Magrè	Schio
MB/S/11007	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/11008	Interventi di drenaggio acque meteoriche in loc. Proe di Pisa in collaborazione con Comune di Malo	Malo
MB/O/11009	Interventi di manutenzione ordinaria lungo la Valle del London in loc. Scarsi	Monte di Malo
MB/O/11010	Consolidamento spondale Roggia Rana a valle del Ponte Ditta F.lli Corsara in loc. Via Boro	Monte di Malo
MB/O/11011	Ricostruzione ponticello interpodere sul Torrente Refosco in loc. Molini	S. Vito di Leg.
MB/S/1012	Consolidamento tratti spondali Torrente Rana in loc. Casetta	Monte di Malo
MB/O/10013	Sistemazione sponda sx tratto Torrente Poscola in loc. pendici Monte Pulgo	Monte di Malo
MB/O/11014	Intervento di risagomatura spondale del Torrente Leogretta loc. Ponte D'oro	Schio

UNITA' TERRITORIALE 2

Codice intervento	Titolo Intervento	Comune/i
MB/O/11015	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/11016	Pulizia con taglio vegetazione sul ramo Prà Novei in Via Aeroporto	Thiene
MB/O/11017	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni lungo Torrente Rostone Est	Thiene, Sarcedo
MB/O/11018	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni lungo Torrente Rostone Ovest - Stramarana	Thiene, Zanè, Marano Vic., Malo, Villaverla
MB/O/11019	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni lungo Scolmatore Aeroporto	Thiene, Villaverla, Sarcedo
MB/O/11020	Manutenzione ordinaria Valle Caussa	Schio
MB/O/11021	Modifica manufatto immissione fosso di scolo nel Torrente Igna in Via Madonnetta	Sarcedo
MB/O/11022	Pulizia con espurghi, decespugliazioni e taglio vegetazione del Fosso Cavallaro e S. Orso	Marano Vic.
MB/O/11023	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/11024	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni Canale Mordini, Rogge Capra, Verlata, Franzana e rete minore	Zugliano, Villaverla, Sarcedo
MB/O/11025	Manutenzione ordinaria lungo Torrente Gogna	Schio
MB/S/11026	Manutenzione ordinaria lungo Torrente Boldoro	Schio
MB/S/11027	Consolidamento spondale Torrente Igna in loc. Cà Terza	Sarcedo
MB/O/11028	Copertura tratto Valle Caussa in loc. Via Dei Vigna	Schio
MB/O/11029	Interventi di protezione spondale tratto del Torrente Rio delle Pietre in loc. Via Prole	Marano Vic.
MB/O/11030	Consolidamento tratti spondali Roggia Ighetta in loc. Via Il Giugno	Sarcedo
MB/O/11031	Manutenzione ordinaria tratti Valle Perga, Torrenton, Mareton, Volpara, Della Costa, Rudenella, Fontanella dell'Oca	Piovene Rocchette
MB/O/11032	Manutenzione ordinaria delle opere di drenaggio della Strada Fonda Loc. Cason dei ferri e tratti delle Valli Vaccara, Rozzola, Dagani	Chiuppano
MB/S/11033	Consolidamento sponda Roggia Verlata – Ramo del Bosco, zona scolmatore in loc. Via Bosco	Villaverla
MB/S/11034	Realizzazione Fosso collettore in prosecuzione Rio Cavallaro a valle S. P. Schio – Piovene R.	Piovene Rocchette
MB/S/11035	Opere di regimazione acque meteoriche in loc. Via Albanigo in compartecipazione con il Comune di Carrè	Carrè
MB/S/11036	Intervento per il convogliamento meteorico in loc. Prà Pasenaro in compartecipazione con il Comune di Carrè	Carrè
MB/S/11037	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale lungo la Valle Castello	Carrè
MB/S/11038	Interventi di ripristino idraulico-spondale lungo tratto Torrente Stramarana in loc. Via Cantarana	Villaverla

MB/O/11039	Interventi di ripristino sottopasso Torr. Igna del Ramo del Bosco-Roggia Verlate in loc. Bosco di Novoledo	Villaverla
MB/S/11040	Consolidamento spondale tratto Roggia Nuova in loc. Via Salbega	Sarcedo
MB/O/11041	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/11042	Consolidamento spondale tratto Rio delle Pietre in loc. Via Canè	Marano Vic.
MB/S/11043	Consolidamenti spondali tratti Roggia Nuova in loc. Vegra	Sarcedo
MB/O/11044	Consolidamenti spondali Valle Grossa a Monte ponte via S. Maria	Zugliano
MB/O/11045	Sistemazione alveo tratti Torrente Rio delle Pietre loc. Via San Lorenzo	Marano Vic.
MB/O/11046	Sistemazione sponda sx tratto Torrente Rio delle Pietre loc. Via Prole	Marano Vic.
MB/S/11047	Consolidamenti spondali Ramo Roggia Schio Marano zona a valle Via Colleoni in loc. Molina	Malo
MB/O/11048	Intervento di regimazione idraulica acque provenienti dalla Valle Cqnton in loc. Molan con la compartecipazione del Comune di Lugo Vic.	Lugo Vicentino
MB/O/11049	Consolidamento tratti spondali Roggia Capra in loca. Boschetto	Villaverla
MB/O/11050	Consolidamento breve tratto spondale Roggia Capra Franzana in Via Pasubio loc. Novoledo	Villaverla
MB/O/11051	Consolidamento spondale Valle Corniola in loc. Grumolo	Zugliano
MB/O/11052	Manutenzione ordinaria Torrente Igna	Zugliano, Sarcedo, Montecchio Precalcino, Villaverla

UNITA' TERRITORIALE 3

Codice intervento	Titolo Intervento	Comune/i
MB/O/11053	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/11054	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/11055	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Molina, Porto, Braia, Astichello, Rozzola, Pila	Dueville,
MB/O/11056	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Roggie Tribolo, Degoretta, Lariolo, Degora e rete minore	Monticello Conte Otto
MB/O/11057	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci vegetazione e decespugliazione del tratto di Roggia Seriola in Località Campo Marzo	Vicenza
MB/O/11058	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/11059	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci espurghi e decespugliazioni nelle Roggie Riello, Seriola, Maglio, Trissino e rete minore	Vicenza
MB/O/11060	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Roggie Caldonazzo, Muzzana. Feriana, Roggetta, Menegatta e rete minore	Caldogno
MB/O/11061	Protezione spondale tratto Roggia Ghebbo in località Via Braglio	Bolzano Vic.
MB/O/11062	Sfalci, espurghi, risezionamenti Torr. Trozzo Marano Ovest, Roggetta, Boschetta, Torrentello dei Marani	Isola Vic., Caldogno, Costabissara
MB/O/11063	Manutenzione ordinaria Fiume Tribòlo	Monticello, Bolzano Vic. Quinto Vic. Vicenza
MB/O/11064	Manutenzione ordinaria Fiume Tesinella	Bolzano Vic.
MB/S/11065	Manutenzione ordinaria Fiume Bacchiglioncello	Villaverla, Dueville
MB/O/11066	Consolidamenti spondali Rogge Rio Rozzola e Rio Pigatto lungo Via Bellini in compartecipazione con il Comune di Dueville	Dueville
MB/O/11067	Consolidamento spondale tratto Roggia Molina in loc. Miarini	Dueville
MB/S/11068	Consolidamento breve trato spondale Roggia del Maglio in corrispondenza attraversamento strada Marosticana	Vicenza
MB/O/11069	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/11070	Sistemazione spondale tratto Trozzo Marano Ovest in loc. Via Fossanigo	Isola Vicentina
MB/O/11071	Consolidamento spondale Roggia Feriana in loc. Via Aeroporti - Rettorgole	Caldogno

MB/O/11072	Consolidamento spondale Rio della Pila in loc. Pilastroni	Dueville
MB/S/11073	Consolidamento spondale Roggia Degora in loc. Via Morosana	Bolzano Vicentino
MB/S/11074	Consolidamento spondali Roggia Ghebbo in Via S. Cristina	Bolzano Vicentino
MB/O/11075	Consolidamenti spondali Roggia Ghebbo in loc. Mezzo Staro	Bolzano Vicentino
MB/S/11076	Consolidamenti spondali tratti Roggia Seriola Breganze in loc. Vegra	Breganze
MB/S/11077	Sistemazione idraulica Scolo S. Benedetto loc. S. Benedetto	Vicenza
MB/O/11078	Consolidamenti spondali Roggia Seriola mediante posa palificate all'interno dei Giardini Salvi	Vicenza
MB/S/11079	Consolidamenti spondali Roggia Monza lungo via Europa Unita	Dueville
MB/S/11080	Consolidamento spondale Roggia Caldonazzo loc. Cresole	Caldogno

B - LAVORI IN CONCESSIONE

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
MB/S/11081	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/11082	Intervento di difesa spondale per il riordino idraulico del Torrente Rozzola in località Rozzampia in Comune di Thiene (D.G.R. 2962 del 26/09/2006)	Thiene
MB/S/11083	Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 1600 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Ponte sull'Astico	Sarcedo
MB/S/11084	Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 900 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Cà Fusa	Sarcedo
MB/S/11085	Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla tubazione Ø 600 dell'impianto pluvirriguo consorziale in località Astichelli	Montecchio Precalcino

PROGRAMMA LAVORI 2008

ELENCO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DELLE OPERE DI IRRIGAZIONE

TABELLA 2

A - LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

GESTIONE RETE A SCORRIMENTO

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
MI/O/11001	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/11002	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/11003	Pulizia con sghiaimento opera di presa Canale Mordini sul Torrente Astico	Zugliano
MI/O/11004	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene	Santorso, Zanè, Thiene
MI/O/11005	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene	Santorso, Zanè, Thiene
MI/O/11006	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia di Thiene sul Torrente Timonchio	Santorso
MI/O/11007	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano	Torrelvicino, Schio, Marano Vicentino, Malo
MI/O/11008	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano	Torrelvicino, Schio, Marano Vicentino, Malo
MI/O/11009	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Schio Marano sul Torrente Leogra	Torrelvicino
MI/S/11010	Interventi di carattere straordinario all'opera di presa sul T. Leogra, e sui manufatti irrigui principali	Torrelvicino, Schio
MI/O/11011	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/11012	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/11013	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Ghebbo Tesinella sul Fiume Tesina	Bolzano Vicentino
MI/S/11014	Interventi di carattere straordinario all'opera di presa e sui manufatti irrigui principali	Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino

GESTIONE RETE AD ASPERSIONE

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
MI/O/11015	Manutenzione generale dell'impianto pluvirriguo	Zugliano, Sarcedo, Montecchio Precalcino, Villaverla, Dueville
MI/S/11016	Interventi di carattere straordinario all'impianto pluvirriguo	Montecchio Precalcino, Dueville

B - LAVORI IN CONCESSIONE

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
MI/S/11017	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/11018	Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua con impianto pluvirriguo ad aspersione nel Comune di Breganze (Legge 289/2002, art. 45)	Breganze
MI/S/11019	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/11020	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/11021	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/11022	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 2008 prevede di continuare ed intensificare le attività già svolte nel 2007, 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 al 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 corrente 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 alla prossima 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.

➤ **Interventi lungo il Torrente Igna**

A seguito dell'ulteriore affidamento del Torrente Igna al Consorzio, da parte della Regione Veneto, in regime di delegazione amministrativa, ufficializzato con il Protocollo d'intesa di cui al precedente paragrafo 1.2.1, è stata programmata per il 2008 una serie di importanti interventi lungo l'intera asta idrografica del corso d'acqua, con particolare riferimento alle difese spondali, ai rilevati arginali ed al letto di scorrimento.

2.2 Progetti e programmi

Nel corso del 2008 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 2008, oltre ad alcuni fra gli interventi elencati al successivo punto 2.3, si ricordano nel seguito i più significativi:

- **Lavori di adeguamento e messa in sicurezza della Roggia Verlata per la tutela idraulica del territorio urbano e rurale in Comune di Villaverla;**
- **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.**

2.3 Interventi in concessione

La Regione del Veneto, con DGR 2514 del 08/08/2003, mediante Ordinanze n. 3276 e 3237, ha stabilito, a fronte dei danni provocati dagli eventi meteorici del periodo Luglio-Agosto 2002, l'ammissibilità 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, approvate con D.G.R. 2962 del 29/09/2006.**

Inoltre, sulla base dell' art 17, LR 3/03, La Regione del Veneto ha 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 il seguente progetto:

- **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 risezionamento e la ricalibratura della Roggia Caveggiara in corrispondenza del tratto Anconetta-Setteca 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 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, ha ottenutonel 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 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 provveduto al completamento dei seguenti progetti, per i quali si procederà al collaudo entro il I° trimestre 2007:

- **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 2008 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 sottoporà 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, dal titolo: **“La ricarica artificiale della falda acquifera nell’Alto Vicentino”**, già iniziato nel 2000 con la collaborazione del Centro Idrico di Novoledo e del Dipartimento di Geologia dell’Università di Padova, proseguirà con l’immissione di parte della portata della Roggia Verlata all’interno del Torrente Igna nel Comune di Sarcedo e della Roggia Monza in corrispondenza di una cava dismessa in Comune di Montecchio Precalcino.

2.5 Attività varie

Tra le attività varie da intraprendere a cura del Consorzio previste nel corso del 2008 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 Catasto consorziale, 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 2008**

Come fatto cenno al precedente paragrafo 1.2.1, anche per l’esercizio 2008, 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 2008, analogamente al 2006 e 2007, 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 nuovi criteri irrigui e degli orari/turnazioni da applicare 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.

- **Regolamento irriguo consortile**

Per il prossimo esercizio irriguo 2008, il Consorzio, nell'ambito del nuovo Regolamento irriguo consortile già entrato in vigore nel 2007, proseguirà nell'azione di controllo degli impianti pluvirrigui, mediante verifica delle pressioni di esercizio delle condotte di distribuzione, in virtù di futuri eventuali adattamenti delle turnazioni relative a già funzionanti quattro lotti pluvirrigui, ciò in funzione del raggiungimento dell'ottimizzazione e della massima razionalizzazione della gestione irrigua generale.

- **Nuovo deposito mezzi meccanici**

Il Consorzio ha recentemente 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 2008

2.6.1 Contributi ordinari

Le entrate ordinarie contenute nel Bilancio di Previsione 2008, 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:

a) Contributi di bonifica		Euro
- Unità Territoriale 1		564.761,54
- Unità Territoriale 2		1.018.183,99
- Unità Territoriale 3		991.234,11
	totale	2.574.179,64
b) Contributi irrigui		
- Sistema a scorrimento Ex Irr.ni Astico		75.321,43
- Sistema a scorrimento Roggia di Thiene		536,56
- Sistema a scorrimento Roggia Schio Marano		23.141,14
- Sistema a scorrimento Roggia Ghebbo Tesinella		32.539,54
- Sistema pluvirriguo		139.106,61
	totale	270.645,28
c) Contributi irrigui per spese non di tipo ricorrente		78.521,09
d) Altre entrate		81.050,00
e) Contributi manutentori regionali		42.120,00
f) Entrate per canoni Demanio idrico		361.800,00
g) Risultanza attiva gestione idroelettrica		141.400,00

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 dal Consorzio 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 DGR n. 65/CR del 08/08/2003, il finanziamento relativamente alle seguenti opere, già in fase di avanzata realizzazione:

- **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.

Inoltre, a favore del Consorzio, risultano concessi dalla Regione del Veneto, con DGR 1710 del 30/05/2003, i contributi relativamente alle seguenti opere, già ultimate ed in attesa di collaudo:

- **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).**

Infine, la Regione del Veneto, sulla base della programmazione degli interventi di natura urgente ed indifferibile nel settore della bonifica e dell'irrigazione da attuarsi con il concorso finanziario di cui alle LL.RR. 3/76 e 27/03, ha concesso, con D.G.R. n. 2962 del 26/09/2006, il finanziamento relativamente alle seguenti opere, anch'esse già in fase di realizzazione:

- **Intervento di difesa spondale per il riordino idraulico del Torrente Rozzola in località Rozzampia in Comune di Thiene (importo Euro 710.000,00).**

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 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 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).**
- **Progetto per la realizzazione di un impianto pluvirriguo a goccia in località Torricelle nel Comune di Fara Vicentino (importo Euro 148.939,23);**
- **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).**

<p style="text-align: center;">INTERVENTI DEL CONSORZIO REALIZZATI O IN FASE DI COMPLETAMENTO NEL CORSO DELL'ANNO 2008</p>

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: luglio 2004
- Fine lavori: ottobre 2006
- Collaudo: febbraio 2008

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: luglio 2004
- Fine lavori: ottobre 2006
- Collaudo: gennaio 2008

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
- Importo investimento € 529.445,18
- Importo contributo: € 158.833,55
- Inizio lavori: agosto 2004
- Ultimazione lavori: ottobre 2006
- Collaudo: gennaio 2008

INTERVENTI AGGIUDICATI E/O IN FASE DI REALIZZAZIONE

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

- Finanziamento: Regione Veneto – Comune di Vicenza
- Importo: € 1.700.000,00 di cui: € 1.000.000,00 a carico della Regione del Veneto e € 700.000,00 a carico del Comune di Vicenza
- Inizio lavori: dicembre 2006
- Fine lavori: febbraio 2008

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: dicembre 2008

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: dicembre 2008

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: dicembre 2008

Realizzazione delle opere complementari dell'impianto idrovoro al servizio delle reti di drenaggio delle località Bertesina-Bertesinella e dei Villaggi Montegrappa e Montesanto nei Comuni di Torri di Quartesolo e Quinto Vicentino.

- Finanziamento: Risorse del Consorzio
- Importo: € 128.753,20
- Inizio lavori: ottobre 2007
- Fine lavori: gennaio 2008

Intervento di difesa spondale del Torrente Rozzola in località Rozzampia in Comune di Thiene.

- Finanziamento: Regionale
- Importo: € 710.000,00
- Inizio lavori: dicembre 2007
- Fine lavori: giugno 2008

DALL'ACQUA ENERGIA ELETTRICA

Il Consorzio all'avanguardia nel Veneto nella produzione di energia da fonti rinnovabili

Sabato 27 ottobre 2007 è stata una giornata storica per il Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione di Thiene.

I consiglieri del Consorzio di bonifica ed i membri di giunta guidati dal presidente Francesco Lazzaretti, hanno assistito in località Astichelli nel Comune di Montecchio Precalcino alla messa in funzione della prima delle tre centrali idroelettriche costruite dall'Ente thienese.

Con l'inizio del corrente anno è prevista l'entrata in funzione delle tre centrali idroelettriche, a cui farà seguito l'inaugurazione ufficiale alla presenza delle autorità e della cittadinanza.

Nell'anno 2002, fra le iniziative del Consorzio a favore della tutela delle fonti di energia rinnovabile, prodotta con impianti alimentati dalle portate d'acqua di derivazione consortile, era emersa l'ipotesi di realizzare nuove centraline idroelettriche lungo le condotte adduttrici in pressione, appartenenti alle rete pluvirrigua consortile.

Il progetto, che si allinea perfettamente con le direttive comunitarie in materia di investimenti di carattere energetico, ed è stato cofinanziato dalla Regione del Veneto e dalla CE, ha riguardato la realizzazione di tre centraline idroelettriche situate lungo le tubazioni principali degli impianti pluvirrigui, con la possibilità di sfruttare, in periodo non irriguo, la consistente portata ed il notevole dislivello disponibile, a partire dalla presa sul Canale Mordini in Comune di Zugliano.

Il funzionamento di tutte e tre le centrali risulterà possibile per circa 8 mesi all'anno, cioè nel periodo in cui non è attiva l'irrigazione, poiché durante il periodo estivo dedicato all'irrigazione, l'intero carico disponibile di acqua è necessario per l'esercizio della rete pluvirrigua in pressione.

L'investimento complessivo impegnato per la costruzione delle tre centrali idroelettriche i cui lavori sono iniziati nel 2004, è stato di € 2.700.000,00, con un contributo pubblico pari al 30% della spesa totale.

Localizzazione delle centrali idroelettriche

- “**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 Ø 900**”: installata nella porzione di territorio compreso fra le località “Cà Fusa” in Comune di Sarcedo e “Conralonga” 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 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.

Si prevede una produzione annua di circa 4,5 - 4,7 milioni di KWh con una entrata per il Consorzio di bonifica, compresi i certificati verdi, di € 850 – 900.000,00 annui, che corrispondono al 30% del bilancio complessivo annuo dell'Ente.

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

- **Coloro che desiderano visitare le centrali idroelettriche e partecipare all'inaugurazione ufficiale, sono invitati a comunicare il loro nominativo e numero di telefono tramite mail consorzio@medioasticobacchiglione.it o tel. 0445/369022, fax.0445/380677.**

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	FABRIS GIUSEPPE
BATTISTELLA GIAN LUIGI	SACCARDO PIERGIORGIO
ZANATTA SILVANO	RUARO GIANNI
MUNARETTO RINO	BONATO LORENZO
VENDRAMIN MATTEO	DALLA VIA FRANCO
COSTALUNGA GIUSEPPE	MAISTRELLO REMIGIO
DALL'OSTO GIO BATTA	CHIUMENTO MARIA
VENDRAMIN GIANCARLO	BARBIERI ZENONE
FORTE GIOVANNI MARIA	ROMAN RENATO
ZACCARIA PIETRO ERMENEGILDO	GASPARELLA GIO BATTISTA
BRAVO GIUSEPPE	SANTACATTERINA GIUSEPPE VITTORIO
GUERRA MORENO	

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



CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

Oggetto: **TELEFONARE GRATIS CON INTERNET**

Il nostro Consorzio nell'anno 2005 ha installato su ogni postazione di lavoro, il programma SKYPE che permette di 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 Progettazione e D.L.L.:	Imerio Borrierio Stefano Mendo Laura Di Prima Fabio Balasso	consorzio.bonifica.mab_ut03 consorzio.bonifica.mab_ut02 consorzio.bonifica.mab_ut04 consorzio.bonifica.mab_ut05
Ufficio Gestione Territorio:	Mauro Mantovani Daniele Vendramin	consorzio.bonifica.mab_uppm01 consorzio.bonifica.mab_uppm02
Ufficio Catasto:	Nadia Dalle Carbonare Marilena Campese Fabio Fontana	consorzio.bonifica.mab_uc05 consorzio.bonifica.mab_uc01 consorzio.bonifica.mab_uc02
Ufficio Amministrativo:	Cristina Bertoli Cristina Pasqualotto Daniela Somacale	consorzio.bonifica.mab_ua1 consorzio.bonifica.mab_ua2 consorzio.bonifica.mab_ua03

Per installare il programma: www.skype.com

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

- **Per ricevere informazioni periodiche sulle attività e sui lavori del consorzio di bonifica tramite email, comunicare il proprio indirizzo di posta elettronica a:**
consorzio@medioasticobacchiglione.it

- **Per informazioni e controllo delle cartelle di pagamento visitare il sito del consorzio di bonifica www.medioasticobacchiglione.it**