



CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

UFFICIO PIANI E PROGRAMMI

L.R. N° 53 DEL 18/12/1993

DISCIPLINA DELL'ATTIVITA' DI VIGILANZA
E DI CONTROLLO SUGLI ENTI AMMINISTRATIVI REGIONALI

RESOCONTO SULLE ATTIVITA' SVOLTE DAL CONSORZIO DURANTE L'ESERCIZIO 2003

RELAZIONE

IL RESPONSABILE U.P.P.
(Beltrame geom. Ottorino)

IL DIRETTORE
(D'Alberto Ing. Carlo)

Febbraio 2004

CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE
Via Rasa, 9 – 36016 Thiene (Vicenza) - Tel 0445 369022 – Fax 0445 380677 - Tel U.P.P. 0445 383746
E mail: manutenzione@medioasticobacchiglione.it

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

**RESOCONTO SULLE ATTIVITA' SVOLTE DAL CONSORZIO
DURANTE L'ESERCIZIO 2003**

RELAZIONE

1. PREMESSA

La presente relazione, redatta in ottemperanza alla L.R. n° 53/93, "Disciplina dell'attività di vigilanza e di controllo sugli Enti amministrativi regionali", fornisce il "Resoconto sulle attività svolte dal Consorzio durante l'esercizio 2003", descrivendone i compiti, la consistenza delle opere in gestione e la struttura operativa a livello di personale e di mezzi in dotazione.

Per quanto riguarda il "Programma attività per l'esercizio 2004", si rimanda al documento prot. 9539 del 17/11/2003 deliberato dal Consiglio consortile con provvedimento n. 3/10 del 25/11/2003, trasmesso alla Regione del Veneto, Direzione Enti Locali, Deleghe Istituzionali e Controllo Atti, nonché alla Direzione Politiche Agroambientali e servizi all'Agricoltura, Bonifica e Irrigazione, con prot. 10294 del 12/12/2003.

2. GENERALITA' SUL CONSORZIO

2.1 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 configurazione cartografica.

2.2 Attività del Consorzio

2.2.1 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 Regionale 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 comprensoriale 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 interesse consortile di competenza, 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 del Veneto con D.G.R. n. 1799 del 05/07/2002.

A tale riguardo, si informa che, con D.G.R. 575 del 03/03/1998, attuativa dell'art. 4 della L.R. 25/96, la Regione del Veneto ha predisposto i criteri per la redazione del nuovo Piano di Classifica per il riparto degli oneri di bonifica e di irrigazione a cui il Consorzio si è uniformato entro l'esercizio 2002.

Si fa anche notare che, con D.G.R. 3186 del 01/09/98, attuativa della L.R. 9/83, art. 2, è stata effettuata dalla Regione del Veneto la consegna ufficiale al Consorzio Medio Astico Bacchiglione dell'elenco delle opere di bonifica e dei corsi d'acqua naturali pubblici non classificati ed affidati allo stesso per l'esercizio, la manutenzione e la polizia idraulica.

Si fa presente inoltre che, con prot. 4796/321.21 del 13/12/1999, la Direzione Difesa del Suolo della Regione del Veneto ha dato seguito alla succitata D.G.R. n. 3186 del 1/09/98, trasmettendo allo scrivente 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 del 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 D.G.R. 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 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.

Il provvedimento prevede quindi alcuni passaggi procedurali e precisamente:

- l'individuazione della rete idrografica principale di competenza regionale (aste fluviali classificate di cui alla successiva specifica **a**)) relativamente ai quali la Regione svolge tutte le funzioni amministrative e di gestione;
- gli indirizzi tecnici, amministrativi e gestionali cui saranno deputati i Consorzi, in regime di delegazione amministrativa, sulla rete idrografica non elencata in tale specifica;
- il riconoscimento ai Consorzi di bonifica di una quota pari al 50% dei canoni sul demanio idrico, con carattere sperimentale e validità per il primo biennio di applicazione;
- il rinvio ad una successiva misura attuativa, mediante la costituzione di una apposita commissione, per la consegna formale ai Consorzi, della rete idrografica specificata nel sotto indicato elenco **b**).

Tale provvedimento regionale è quindi da considerarsi integrativo alla precedente D.G.R. 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 che saranno oggetto di successivo atto formale di

consegna da parte della Direzione Regionale Politiche Agroambientali e Servizi per l'Agricoltura, che sovrintende le attività consortili di bonifica ed irrigazione.

Conformemente a quanto sopra e con riferimento al Consorzio Medio Astico Bacchiglione, si ritiene necessario precisare quanto segue:

a) Corsi d'acqua pubblici classificati di competenza regionale

Sulla base della sopra citata D.G.R. 3260/2002 rimarranno di competenza della Regione del Veneto, tramite l'Unità Periferica del Genio Civile Regionale di Vicenza, i seguenti corsi d'acqua classificati, ricadenti all'interno del comprensorio consortile:

- **Fiume Astichello**
- **Fiume Bacchiglione**
- **Fiume Retrone**
- **Fiume Tesina**
- **Torrente Astico**
- **Torrente Giara**
- **Torrente Igna**
- **Torrente Leogra**
- **Torrente Orolo**
- **Torrente Timonchio**

b) Corsi d'acqua pubblici di competenza del Consorzio

- Corsi d'acqua non classificati

Sono di competenza consortile tutti i corsi d'acqua pubblici non classificati, ricadenti nel comprensorio di bonifica del Consorzio Medio Astico Bacchiglione ed allo stesso affidati per l'esercizio, la manutenzione e la polizia idraulica (D.G.R. 3186/1988).

- Corsi d'acqua classificati

Sulla base delle risultanze emerse dalla commissione incaricata all'espletamento della relativa formale consegna di cui alla succitata D.G.R. 3260/2002, saranno affidati alle competenze del Medio Astico Bacchiglione, in regime di delegazione amministrativa, i seguenti corsi d'acqua classificati:

- **Fiume Bacchiglioncello**
- **Fiume Tesinella**
- **Fiume Tribòlo**
- **Torrente Boldoro**
- **Torrente Gogna**

2.2.2 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 D.G.R. 3186 del 01/09/98, 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 e/o sommersione, 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.

2.2.3 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, 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 consortile.

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 classificate, regolate ai sensi del R.D. 523 del 25/07/1904 e successive modificazioni ed integrazioni, di competenza della Regione del Veneto ai sensi del D. Lgs. 112/98 e della L.R. 11/2001;

d) opere idrauliche pubbliche classificate, regolate ai sensi della D.G.R. n. 3260 del 15/11/2002;

e) opere complementari di bonifica, di competenza privata.

Da un censimento effettuato in occasione della stesura del P.G.B.T.T.R. ed a seguito dell'ultimazione del Sistema Informativo Territoriale consortile propedeutico al nuovo Piano di Classifica per il riparto degli oneri di bonifica e irrigazione, lo sviluppo complessivo della rete idraulica comprensoriale di competenza della bonifica si estende per circa 700 chilometri, ivi compresi i corsi d'acqua principali e complementari ed i canali ad uso promiscuo e/o irriguo.

Il nuovo Piano di Classifica prevede la suddivisione del comprensorio nelle tre Unità Territoriali di seguito indicate, che si identificano in altrettanti sottobacini idrografici:

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

Le sopra citate Unità Territoriali, comunemente denominate bacini idraulici, in cui il comprensorio è suddiviso da un punto di vista idrografico e morfologico, sulla base del citato Piano di Classifica, sono attraversati da oltre 500 chilometri di collettori principali e secondari di drenaggio e recapito delle acque meteoriche e di risorgiva funzionanti a gravità, per effetto della giacitura orografica del territorio comprensoriale, con la sola esclusione del sotto-bacino “Caveggiara”, nella zona meridionale del Comune di Vicenza che presenta necessità di smaltimento per

sollevamento, in particolar modo nella parte terminale, in corrispondenza all'immissione nel Fiume Tesina.

All'interno di tali bacini, sono presenti centinaia di manufatti idraulici 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.

Il sistema irriguo, derivato da cinque 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 2.600 a "macchia di leopardo" irrigati con metodo a scorrimento e circa 1.000 ettari irrigati ad aspersione mediante oltre 100 Km di condotte in pressione che, data la particolare giacitura, non necessitano di alcuna apparecchiatura di pompaggio. Di queste condotte, oltre 20 chilometri di adduttrici principali sono costituite da tubazioni in vetroresina.

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.

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.

Il Consorzio provvede infine alla gestione e manutenzione di un nuovo impianto idrovoro a S. Pietro Intrigogna in Comune di Vicenza, della capacità di smaltimento di 3 m³/s, a servizio del succitato sotto-bacino della Roggia Caveggiara, per la difesa dalle esondazioni di circa 2300 ettari nei Comuni di Torri di Quartesolo e Vicenza.

2.2.4 Stato di efficienza delle opere in gestione

Per quanto riguarda lo stato di efficienza del sistema idraulico consortile, l'attenzione principale va rivolta alle zone soggettive a rischio idraulico, recentemente oggetto di uno studio specifico effettuato dal Consorzio, dove la rete scolante e quella a carattere promiscuo vengono sottoposte ad un costante e progressivo aggravio di portate di piena, con sempre più ridotti tempi di corrivazione

derivanti da rilevanti volumi d'acqua provenienti dalle aree a forte urbanizzazione del comprensorio, che risulta essere il più antropizzato della Regione.

Gran parte dei collettori principali e secondari, formati da alvei naturali in terra, a cui recapitano le tre Unità Territoriali sopra citate, denunciano gravi 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 dagli eventi meteorici.

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

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 lungo i cigli e le sponde, che ostacolano 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 progressiva 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.

2.3 Struttura del Consorzio

2.3.1 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 30 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, programmazione, ed aggiornamento del Sistema Informativo Territoriale consortile.

2.3.2 Mezzi, macchine operatrici e strumentazione

Tutti gli uffici dispongono di moderne apparecchiature telematiche e di videoscrittura 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 un collegamento terminale SISTER, portale telematico del Ministero delle Finanze – Direzione del territorio, utilizzato come sistema specifico di accesso ai dati dell'UTE di Vicenza, per rendere più agevoli ricerche e consultazioni di carattere catastale e/o patrimoniali, ed ottenere così in 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 del 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 in tempi recenti all'installazione di un proprio sito Internet (www.medioasticobacchiglione.it), con cui, oltre alle normali informazioni istituzionali sulle attività del Consorzio, è attivata 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, nonché risponditore di segreteria telefonica.

Inoltre l'Ufficio Piani e Programmi, attuale responsabile della gestione del servizio di manutenzione ed esercizio delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione, si avvale di una adeguata rete di telefonia mobile che permette il costante collegamento tra i tecnici responsabili e preposti, 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 tutta la strumentazione necessaria per le operazioni topografiche e di agrimensura, nonché adeguata strumentazione elettronica per la misurazione di portata nei canali.

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

Il parco automezzi e macchine operatrici attualmente in dotazione al Consorzio è composto dai seguenti mezzi ed attrezzature:

- n. 8 Autovetture per il trasporto del personale tecnico, di guardiania e vigilanza;
- n. 3 Autofurgoni per il trasporto del personale di campagna e delle squadre lavori;
- n. 1 Autocarro pesante da cantiere con cassone 10 m³ e portata 110 q.li abilitato al traino di rimorchio pianale;
- n. 1 Autocarro pesante da cantiere con cassone 15 m³ abilitato al traino di rimorchio-pianale;
- n. 1 Rimorchio-pianale per trasporto dei mezzi cingolati della portata fino a 20.000 kg;
- n. 1 Rimorchio-pianale per trasporto dei mezzi cingolati della portata fino a 26.500 kg;
- n. 1 Escavatore cingolato girevole a 360°, 130 HP dotato di due benne;
- n. 1 Escavatore cingolato girevole a 360°, 110 HP dotato di benna falciante subacquea;
- n. 1 Escavatore cingolato girevole a 360°, 86 HP dotato di varie benne e di attrezzatura battipalo;
- n. 1 Mini escavatore cingolato girevole 360° 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 espurgo canali;
- n. 1 Escavatore a "terna" gommato da 70 HP;
- n. 1 Pala gommata da 150 HP;
- n. 1 Pala cingolata da 40 HP;
- n. 1 Trattore da 45 HP con rimorchio;
- n. 1 Trattore da 120 HP a trazione integrale dotato di fresa e decespugliatore;
- n. 1 Trattore da 96 HP a trazione integrale dotato di decespugliatore idraulico a barra falciante;
- n. 1 Trattore da 80 HP a trazione integrale dotato di braccio a barra falciante;
- n. 1 Motobarca diserbatrice a barre falcianti;

- n. 1 Rimorchio monoasse carro-botte da 30 ettolitri;
- 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 piccole lavorazioni di carpenteria metallica.

3. RESOCONTO SULLE ATTIVITA' DEL 2003

Le attività programmate dal Consorzio per l'esercizio 2003 risultano elencate nel Cap. 2 del documento relazionale deliberato con provvedimento di Consiglio consortile n. 4/3 del 28/11/2002 ai sensi dell'Art. 8, L.R. 53/93, parzialmente annullato dalla Giunta Regionale nella seduta del 24/01/2003 (comunicazione al Consorzio prot. 425 del 27/01/2003), limitatamente alla realizzazione di nuove opere all'esterno del comprensorio, con particolare riferimento ai progetti di razionalizzazione e trasformazione dell'irrigazione con impianti a goccia nei Comuni di Breganze e Fara Vicentino.

3.1 Manutenzione ed esercizio delle opere in gestione

Si riporta nel seguito l'elenco degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria risultanti dal su citato programma lavori 2003, la descrizione in termini cronologici mensili dei lavori di manutenzione effettivamente svolti nel corso del 2003, ivi compresi quegli interventi non programmati, ma comunque eseguiti per motivi di urgenze e indifferibilità e/o per cause di forza maggiore, oltre ad una serie di considerazioni derivanti dal raffronto tra i risultati conseguiti e gli obiettivi prefissati nel suddetto programma.

3.1.1 Interventi di manutenzione programmati per il 2003

Gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere in gestione programmati per l'esercizio 2003 sono contenuti nel succitato documento ed elencati nella seguente **Tabella A/3**.

TABELLA A/3

ELENCO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE DI BONIFICA ED IRRIGAZIONE **PROGRAMMATI PER L'ESERCIZIO 2003**

a) - LAVORI SULLE OPERE DI **BONIFICA** IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

UNITA' TERRITORIALE 1

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
-------------------	-------------------	----------

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
MB/O/6001	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Valdessaera, Vallugana, Fossona, Leogretta, Rosa, Pozzolo, Contarina, Archiello, Rana, Valle Maria e rete minore	Isola Vicentina, Costabissara, Malo, Monte di Malo
MB/O/6002	Consolidamento tratti spondali della Valle Arlene in loc. Monte Magrè Schio	Schio
MB/O/6003	Intervento di riordino idraulico-ambientale di un tratto del corso d'acqua demaniale in loc. Vallugana	Malo
MB/O/6004	Protezione spondale di un tratto di Roggia Archiello in loc. Ditta Zin Franco	Vicenza
MB/O/6005	Protezione spondale di più tratti di Roggia Rosa nei tratti compresi fra Via Div. Iulia e Via Cavour	Costabissara
MB/O/6006	Sistemazione idraulica di tratti di Roggia Leogretta in corrispondenza dei ponticelli stradali delle Vie Chiodo e Fossanigo	Isola Vicentina
MB/S/6007	Sistemazione idraulico-ambientale in Via Visan	Malo
MB/S/6008	Proseguimento opere di protezione a paramento alveo Roggia Archiello lungo Via Fogazzaro	Costabissara

UNITA' TERRITORIALE 2

Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/O/6009	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Schio-Marano, Giavenale,	Schio, Marano Vicentino
MB/O/6010	Pulizia con taglio vegetazione sul ramo Prà Novei in Via Aeroporto	Thiene
MB/S/6011	Palificate sulla Roggia Verlata presso campagna Munarini	Thiene
MB/O/6012	Allargamento sezione idraulica con costruzione muro di difesa spondale lungo il Torrente Rozzola in località Cà Ghellina	Thiene
Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/O/6013	Rivestimento alveo della Roggia di Thiene in località S. Rocco presso ditta Munaretto	Thiene
MB/O/6014	Protezione spondale tratto Roggia di Thiene in Via De Marchi	Thiene
MB/O/6015	Riapertura di un tratto di Rostoncello ai confini tra Carrè e Zanè	Carrè – Zanè
MB/O/6016	Riapertura del ramo S. Rocco della Roggia Schio Marano loc. Molina di Malo	Malo
MB/O/6017	Consolidamento argine Torrente Rostone Ovest - loc. Casette della Fornace Vecchia	Villaverla

MB/O/6018	Protezione spondale tratto del Torrente Stramarana in loc. Via Ungaretti (ditta Gasparini)	Villaverla
MB/O/6019	Protezione spondale tratto della Roggia Verlata in loc. Via Pasubio (ditta Turcato)	Villaverla
MB/O/6020	Consolidamento sponda bocc. 15 della Roggia Verlata - Ditta Marzarotto	Villaverla
MB/O/6021	Sottomurazione muro Roggia Verlata in Via Fratel Faccin in Comune di Villaverla - Ditta Spiller Davide	Villaverla
MB/S/6022	Costruzione difesa spondale sulla Roggia Verlata in Via Pasubio - Ditta Barbieri Amedeo	Villaverla
MB/S/6023	Difesa tratto di sponda Roggia Verlata, località Brunazze	Villaverla
MB/S/6024	Ripristino corso d'acqua demaniale in loc. Cartiera	Santorso
MB/O/6025	Protezione spondale di due tratti del Torrente Rio delle Pietre in Loc. Casare (Ditte Pietribiasi e Cavedon)	Schio
MB/O/6026	Riapertura dello scolo Vaiola ai confini tra Santorso e Schio	Santorso, Schio
MB/O/6027	Protezione spondale tratto R. Assore loc Boschetto	Villaverla
MB/O/6028	Espurgo con risezionamento Valle demaniale e sostituzione tubazione in corrispondenza strada vicinale Valle dei Berti	Carrè
MB/O/6029	Protezioni spondali tratti R. Schio Marano loc. Capitello	Marano Vic.
MB/O/6030	Ripristino fosso demaniale della Roggia Capra in loc. Vegra-Quartieri	Sarcedo
MB/S/5031	Realizzazione di manufatti di drenaggio della strada forestale comunale del Mareton	Piovene Rocchette
MB/O/6032	Costruzione muro di sponda sulla Valle Grossa lungo Via S. Maria	Rugliano
MB/O/6033	Sistemazione idraulico ambientale Strada Via Creari	Lugo Vicentino
MB/S/6034	Ricostruzione tratti di muri esistenti lungo Valle S. Andrea loc. S. Biagio	Rugliano
MB/S/6035	Intervento di regimazione idraulica su tratti delle Valli nei pressi delle Ctr. Cerchiarola e Molan	Lugo Vicentino
MB/O/6036	Sistemazione idraulico ambientale loc. Cason dei Ferri	Chiuppano
MB/O/6037	Protezione spondale tratto Roggia Monza Ovest in Via S. Benedetto	Villaverla
Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/O/6038	Pulizia con espurghi, decespugliazioni e taglio vegetazione del Fosso Cavallaro e S. Orso	Marano
MB/O/6039	Difesa spondale di un tratto di Torrente Rozzola (Ditta Dal Maso) in loc. Casette	Zanè
MB/S/6040	Consolidamento argine sinistro Roggia Verlata ramo Cà Magre zona Strada Comunale dei Terraglioni in Comune di Montecchio Precalcino, ai confini con Villaverla - Ditta Martini Marilena e Pretto Antonio	Montecchio Precalcino
MB/O/6041	Protezione spondale tratto Roggia Verlata loc. Maggiotto Via Pasubio	Villaverla

MB/O/6042	Consolidamento alveo Tratti Verlata loc. Via Kennedy	Villaverla
MB/O/6043	Protezione spondale breve tratto R.- Di Thiene loc. Via Maglio/Pozzati	Santorso
MB/O/6044	Protezione alveale Fosso Rio in Via Prasamarin	Santorso
MB/O/6045	Protezione spondale tratto R. Prà Novei a valle ponte ferrovia Vicenza-Schio	Thiene
MB/O/6046	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, Rugliano
MB/O/6047	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni Canale Mordini, Rogge Capra, Verlata, Franzana e rete minore	Villaverla,
MB/S/6048	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale lungo la Valle Castello	Carrè

UNITA' TERRITORIALE 3

Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/O/6049	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/6050	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/6051	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Molina Porto, Braia, Astichello, Rozzola, Pila,	Dueville,
MB/O/6052	Consolidamento spondale della Roggia Lariolo (ditta geom. Mazzitelli) in loc. Via Roi	Monticello Conte Otto
MB/O/6053	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Roggie Tribolo, Degoretta, Lariolo, Degora e rete minore	Monticello Conte Otto
MB/O/6054	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci vegetazione e decespugliazione del tratto di Roggia Seriola in Località Campo Marzo	Vicenza
Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/S/6055	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 minimi/anno)	Vicenza
MB/O/6056	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci espurghi e decespugliazioni nelle Roggie Riello, Seriola, Maglio, Trissino e rete minore	Vicenza
MB/O/6057	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/6058	Protezione spondale tratto Roggia Zanchetta in Via Reonda	Dueville

MB/O/6059	Protezione spondale tratto Roggia Monza in Via Grumello	Dueville
MB/O/6059	Sistemazione spondale di un tratto del Rio Rossi in loc. Povolano	Dueville
MB/O/6060	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Roggie Caldonazzo, Muzzana, Feriana, Roggetta, Menegatta e rete minore	Caldogno
MB/O/6061	Consolidamento spondale con palificata della Roggia Zubbana in loc. Via Preazzi	Caldogno
MB/O/6062	Palificate tratti Roggia Degoretta loc. Vigardolo (Cazzola)	Monticello C. Otto
MB/O/6063	Protezione spondale tratto Roggia Ghebbo in Via Braglio (Bonora)	Bolzano Vic.
MB/S/6064	Modifica dell'attuale percorso del Rio Storto in loc. Ponte dei Carri (Ditta Spega) fraz. Cavazzale	Monticello Conte Otto
MB/S/6065	Sistemazione Roggia Seriola e sostituzione tombinatura in loc. S. Valentino	Breganze
MB/O/6066	Sfalci, espurghi, risezionamenti Torr. Trozzo Marano Ovest, Roggetta, Boschetta, Torrentello dei Marani	Isola Vic., Caldogno, Costabissara

b) LAVORI SULLE OPERE DI IRRIGAZIONE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO GENERALE DELL'IRRIGAZIONE ED OPIFICI DEL TORRENTE ASTICO (BACINO IRRIGUO F)	
MI/O/6001	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/6002	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
Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
MI/O/6003	Pulizia con sghiaimento opera di presa Canale Mordini sul Torrente Astico	Rugliano
MI/O/6004	Manutenzione generale dell'impianto pluvirriguo	Zugliano, Sarcedo, Montecchio Precalcino, Dueville
MI/O/6005	Sistemazione argine sul bocc. n. 16 irriguo Roggia Verlata in Via Braglio	Villaverla
MI/S/6006	Riapertura tratto di un ramo secondario della Roggia Piccola a Mirabella	Breganze
MI/S/6007	Interventi di carattere straordinario all'impianto pluvirriguo	Montecchio Precalcino, Dueville
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO ROGGIA DI THIENE (BACINO IRRIGUO G)	

MI/O/6008	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene	Santorso, Zanè, Thiene
MI/O/6009	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene	Santorso, Zanè, Thiene
MI/O/6010	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia di Thiene sul Torrente Timonchio	Santorso
GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO ROGGIA SCHIO MARANO (BACINO IRRIGUO H)		
MI/O/6011	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano	Torrebelvicino, Schio, Marano Vicentino, Malo
MI/O/6012	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano	Torrebelvicino, Schio, Marano Vicentino, Malo
MI/O/6013	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Schio Marano sul Torrente Leogra,	Torrebelvicino
MI/S/6014	Interventi di carattere straordinario all'opera di presa sul T. Leogra, e sui manufatti irrigui principali	Torrebelvicino, Schio
GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO GHEBBO TESINELLA (BACINO IRRIGUO I)		
MI/O/6015	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione e decespugliazione della rete irrigua dell'ex Consorzio Ghebbo Tesinella	Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino, Monticello Conte Otto, Torri di Quartese
MI/O/6016	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 Quartese
MI/O/6017	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Ghebbo Tesinella sul Fiume Tesina ed impermeabilizzazione traversa	Bolzano Vicentino
MI/S/6018	Interventi di carattere straordinario all'opera di presa e sui manufatti irrigui principali	Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino

3.1.2 Interventi di manutenzione eseguiti nel corso del 2003

I lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria **effettivamente** svolti dal Consorzio nel corso del 2003 sono elencati nella seguente **Tabella B/3** e successivamente descritti in modo dettagliato e secondo la cronologia mensile di realizzazione.

TABELLA B/3

ELENCO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE DI BONIFICA ED IRRIGAZIONE ESEGUITI DURANTE L'ESERCIZIO 2003

a) - LAVORI SULLE OPERE DI BONIFICA IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

UNITA' TERRITORIALE 1

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
MB/O/6001	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Valdessaera, Vallugana, Fossona, Leogretta, Rosa, Pozzolo, Contarina, Archiello, Rana, Valle Maria e rete minore	Isola Vicentina, Costabissara, Malo, Monte di Malo
MB/O/6004	Protezione spondale di un tratto di Roggia Archiello in loc. Ditta Zin Franco	Vicenza
MB/O/6005	Protezione spondale di più tratti di Roggia Rosa nei tratti compresi fra Via Div. Iulia e Via Cavour	Costabissara
MB/O/6006	Sistemazione idraulica di tratti di Roggia Leogretta in corrispondenza dei ponticelli stradali delle Vie Chiodo e Fossanigo	Isola Vicentina
MB/S/6008	Proseguimento opere di protezione a paramento alveo Roggia Archiello lungo Via Fogazzaro	Costabissara

UNITA' TERRITORIALE 2

Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/O/6009	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Schio-Marano, Giavenale,	Schio, Marano Vicentino
MB/O/6010	Pulizia con taglio vegetazione sul ramo Prà Novei in Via Aeroporto	Thiene
MB/S/6011	Palificate sulla Roggia Verlata presso campagna Munarini	Thiene
MB/O/6015	Riapertura di un tratto di Rostoncello ai confini tra Carrè e Zanè	Carrè - Zanè
Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/O/6016	Riapertura del ramo S. Rocco della Roggia Schio Marano loc. Molina di Malo	Malo
MB/O/6019	Protezione spondale tratto della Roggia Verlata in loc. Via Pasubio (ditta Turcato)	Villaverla
MB/O/6020	Consolidamento sponda bocc. 15 della Roggia Verlata - Ditta Marzarotto	Villaverla
MB/O/6021	Sottomurazione muro Roggia Verlata in Via Fratel Faccin in Comune di Villaverla - Ditta Spiller Davide	Villaverla
MB/S/6022	Costruzione difesa spondale sulla Roggia Verlata in Via Pasubio - Ditta Barbieri Amedeo	Villaverla
MB/S/6023	Difesa tratto di sponda Roggia Verlata, località Brunazze	Villaverla
MB/O/6027	Protezione spondale tratto R. Assore loc Boschetto	Villaverla
MB/S/5031	Realizzazione di manufatti di drenaggio della strada forestale comunale del Mareton	Piovene Rocchette
MB/O/6033	Sistemazione idraulico ambientale Strada Via Creari	Lugo Vicentino

MB/S/6034	Ricostruzione tratti di muri esistenti lungo Valle S. Andrea loc. S. Biagio	Zugliano
MB/O/6036	Sistemazione idraulico ambientale loc. Cason dei Ferri	Chiuppano
MB/O/6037	Protezione spondale tratto Roggia Monza Ovest in Via S. Benedetto	Villaverla
MB/O/6038	Pulizia con espurghi, decespugliazioni e taglio vegetazione del Fosso Cavallaro e S. Orso	Marano
MB/O/6039	Difesa spondale di un tratto di Torrente Rozzola (Ditta Dal Maso) in loc. Casette	Zanè
MB/O/6041	Protezione spondale tratto Roggia Verlata loc. Maggiotto Via Pasubio	Villaverla
MB/O/6042	Consolidamento alveo Tratti Verlata loc. Via Kennedy	Villaverla
MB/O/6043	Protezione spondale breve tratto R.- Di Thiene loc. Via Maglio/Pozzati	Santorso
MB/O/6045	Protezione spondale tratto R. Prà Novei a valle ponte ferrovia Vicenza-Schio	Thiene
MB/O/6046	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/6047	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni Canale Mordini, Rogge Capra, Verlata, Franzana e rete minore	Villaverla,

UNITA' TERRITORIALE 3

Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/O/6049	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/6050	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/6051	Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Molina Porto, Braia, Astichello, Rozzola, Pila,	Dueville,
MB/O/6052	Consolidamento spondale della Roggia Lariolo (ditta geom. Mazzitelli) in loc. Via Roi	Monticello Conte Otto
MB/O/6053	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Roggie Tribolo, Degoretta, Lariolo, Degora e rete minore	Monticello Conte Otto
MB/O/6054	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci vegetazione e decespugliazione del tratto di Roggia Seriola in Località Campo Marzo	Vicenza
MB/S/6055	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 minimi/anno)	Vicenza
MB/O/6056	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci espurghi e decespugliazioni nelle Roggie Riello, Seriola, Maglio, Trissino e rete minore	Vicenza

MB/O/6057	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/6058	Protezione spondale tratto Roggia Zanchetta in Via Reonda	Dueville
MB/O/6059	Protezione spondale tratto Roggia Monza in Via Grumello	Dueville
MB/O/6060	Sistemazione spondale di un tratto del Rio Rossi in loc. Povolario	Dueville
MB/O/6061	Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Roggie Caldonazzo, Muzzana, Feriana, Roggetta, Menegatta e rete minore	Caldogno
MB/O/6066	Sfalci, espurghi, risezionamenti Torr. Trozzo Marano Ovest, Roggetta, Boschetta, Torrentello dei Marani	Isola Vic., Caldogno, Costabissara

b) LAVORI SULLE OPERE DI IRRIGAZIONE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO GENERALE DELL'IRRIGAZIONE ED OIFICI DEL TORRENTE ASTICO (BACINO IRRIGUO F)	
MI/O/6001	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/6002	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/6003	Pulizia con sghiaimento opera di presa Canale Mordini sul Torrente Astico	Zugliano
MI/O/6004	Manutenzione generale dell'impianto pluvirriguo	Zugliano, Sarcedo, Montecchio Precalcino, Dueville
MI/O/6005	Sistemazione argine sul bocc. n. 16 irriguo Roggia Verlata in Via Braglio	Villaverla
MI/S/6007	Interventi di carattere straordinario all'impianto pluvirriguo	Montecchio Precalcino, Dueville
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO ROGGIA DI THIENE (BACINO IRRIGUO G)	
MI/O/6008	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene	Santorso, Zanè, Thiene
MI/O/6009	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene	Santorso, Zanè, Thiene
MI/O/6010	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia di Thiene sul Torrente Timonchio	Santorso
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO ROGGIA SCHIO MARANO (BACINO IRRIGUO H)	

MI/O/6011	Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano	Torrebelvicino, Schio, Marano Vicentino, Malo
MI/O/6012	Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano	Torrebelvicino, Schio, Marano Vicentino, Malo
MI/O/6013	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Schio Marano sul Torrente Leogra,	Torrebelvicino
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO GHEBBO TESINELLA (BACINO IRRIGUO I)	
MI/O/6015	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/6016	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/6017	Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Ghebbo Tesinella sul Fiume Tesina ed impermeabilizzazione traversa	Bolzano Vicentino

Nel seguito, vengono descritti in modo sommariamente dettagliato gli interventi sia di carattere ordinario che straordinario, **effettivamente realizzati**, eseguiti in amministrazione diretta con l'esclusivo impiego di personale e mezzi del Consorzio, sulla base di quanto elencato nella precedente tabella B/3, specificandone in particolare l'ordine cronologico mensile con cui sono stati eseguiti.

GENNAIO, FEBBRAIO, MARZO 2003

1. Continuazione sistemazione idraulico-ambientale corso d'acqua demaniale (Scolo Pubblico Leogretta Ovest) in località Ponte d'Oro in Comune di Schio (MB/S/6101).

Durante il mese di Gennaio 2003, si sono portati a termine i lavori di sistemazione dello Scolo Pubblico Leogretta Ovest in Comune di Schio, iniziati nel novembre 2002, ma non potuti portare a termine a causa di avversità atmosferiche e ritardi di consegna dei materiali prefabbricati necessari all'esecuzione delle opere. L'opera finita ha interessato la realizzazione di muri in calcestruzzo armato rivestiti in sassi, tombotti eseguiti in opera con riapertura e ricalibratura del corso d'acqua.

Questo intervento è stato eseguito in collaborazione con l'Amministrazione Comunale di Schio, che ha redatto il progetto delle opere da realizzare.

2. Opere di protezione a paramento alveo Roggia Archiello lungo Via Fogazzaro in Comune di Costabissara (MB/S/6008).

Sempre durante il mese di Gennaio, si è portato a termine un intervento riguardante la Roggia Archiello, lungo Via Fogazzaro in Comune di Costabissara, dove, per una lunghezza di 100 metri è stato completamente rivestito il corso d'acqua, mediante impermeabilizzazione del fondo con getto di platea in calcestruzzo e rivestimento di entrambe le sponde con muri in calcestruzzo armato rivestiti esternamente in sasso.

3. Protezione spondale tratto Roggia Assore in località Boschetto in Comune di Villaverla (MB/O/6027).

Durante il mese di Gennaio, si è intervenuti lungo un tratto della Roggia Assore in Comune di Villaverla, consolidando per una decina di metri la sponda destra, mediante infissione di palificata in legno.

4. Conclusione opere murarie complementari per installazione 3^a pompa impianto idrovoro Roggia Caveggiara in Comune di Vicenza (MB/S/6102).

Durante il mese di Gennaio, si è portato a conclusione l'intervento di supporto alla posa della 3^a pompa, a completamento dell'impianto idrovoro di S. Pietro Intrigogna in Comune di Vicenza, concernente l'esecuzione di piccole opere murarie complementari, per dare finita l'opera.

5. Sostituzione attraversamento stradale ramo Roggia Verlata in Via Braglio in Comune di Sarcedo (MB/S/6103).

A causa di un cedimento del tombotto stradale di un ramo della Roggia Verlata in via Braglio in Comune di Sarcedo, si è dovuti intervenire urgentemente, sostituendolo con un nuovo tombotto del diametro 100 cm, garantendo così il transito della strada Comunale di via Braglio ed il regolare deflusso della roggia.

6. Protezione spondale tratto Roggia Prà Novei in Via Prà Novei zona Aeroporto in Comune di Thiene (MB/S/6104).

Durante la prima decade del mese di Febbraio, è stato necessario intervenire urgentemente con un intervento non programmato a protezione di un tratto dell'argine sinistro della Roggia Prà Novei in zona Aeroporto in Comune di Thiene, che dava segni vistosi di cedimento con pericolo immediato per l'Aeroporto stesso. Si è intervenuti realizzando una muratura per una ventina di metri, con l'impiego di calcestruzzo armato e rivestimento esterno con sassi faccia a vista.

7. Riapertura del ramo San Rocco della Roggia Schio Marano in località Molina di Malo (MB/O/6021).

Sempre durante il mese di Febbraio, si è proceduto alla riapertura del ramo San Rocco della Roggia Schio Marano, in località Molina nel Comune di Malo, per una lunghezza di 500 metri, garantendo così continuità idraulica per lo smaltimento delle acque della zona.

8. Sottomurazione muro Roggia Verlata in Via Fratel Faccin in Comune di Villaverla, ditta Spiller Davide (MB/O/6021).

Durante il mese di Febbraio, si è intervenuti in vari punti della Roggia Verlata in Comune di Villaverla. In particolare va menzionata la sottomurazione di un muro esistente in Via Fratel Faccin, presso la ditta Spiller Davide, dove per alcuni tratti si è proceduto a ripristinare le fondazioni con getto di calcestruzzo, consolidando contemporaneamente vari tratti di muratura in elevazione.

9. Consolidamento alveo tratti Roggia Verlata in località Via Kennedy in Comune di Villaverla (MB/O/6042).

In questo caso si è intervenuti, sempre nella Roggia Verlata, in località Via Kennedy in Comune di Villaverla, consolidando tratti di alveo che presentava erosioni, e innalzando un breve tratto di muratura, che in occasione di forti precipitazioni, rischiava tracimazioni d'acqua.

10. Protezione spondale tratto Roggia Verlata in località Maggiotto in Comune di Villaverla (MB/O/6041).

Sempre nella Roggia Verlata, si è intervenuti con opere di protezione spondale in località Maggiotto del Comune di Villaverla, consistenti nella realizzazione di una decina di metri di muratura in calcestruzzo rivestito esternamente in sasso, a difesa di un tratto spondale che presentava forti erosioni.

11. Consolidamento sponda bocc. 15 della Roggia Verlata – ditta Marzarotto in Comune di Villaverla (MB/O/6020).

Un successivo intervento eseguito nel mese di Febbraio, ha interessato un tratto di sponda del bocchetto 15 della Roggia Verlata, presso la ditta Marzarotto in Comune di Villaverla, dove si è provveduto alla sopraelevazione del muro d'argine esistente, scongiurando così il pericolo di esondazioni, in occasione di forti avversità atmosferiche.

12. Sistemazione argine sul bocch. 16 irriguo Roggia Verlata in Via Braglio in Comune di Villaverla (MI/O/6005).

Anche in questo caso si è intervenuti su un tratto d'argine riguardante il bocchetto irriguo 16 della Roggia Verlata in Comune di Villaverla, il quale presentava erosioni e cedimenti, realizzando per una decina di metri una muratura in calcestruzzo rivestita in sassi.

13. Costruzione difesa spondale sulla Roggia Verlata in via Pasubio – ditta Barbieri (MB/S/6022).

Sempre durante il mese di Febbraio, il Consorzio ha eseguito un altro intervento importante di difesa spondale su entrambe le sponde della Roggia Verlata, in zona via Pasubio, presso la ditta Barbieri, dove, per una lunghezza di circa 130 metri, si sono realizzate murature in calcestruzzo armato rivestite esternamente in sassi, a consolidamento di argini che presentavano vistosi segni di erosione e cedimenti.

14. Consolidamenti sulla Roggia Verlata presso campagna Munarini in Comune di Thiene (MB/S/6011).

All'inizio del mese di Marzo, si è intervenuti sempre sulla Roggia Verlata, in Comune di Thiene, presso la località "Campagna Munarini", mediante consolidamenti di piccoli tratti spondali eseguiti in pietra e ricoperti in terra.

15. Protezione spondale tratto della Roggia Verlata in località Via Pasubio, ditta Turcato (MB/O/6019).

Sempre durante il mese di Marzo, si è eseguito un ulteriore intervento nella Roggia Verlata in località Via Pasubio presso la ditta Turcato, consistita nella protezione spondale dell'argine sinistro del corso d'acqua per circa 50 metri, mediante consolidamento ed innalzamento difese con terreno naturale compattato.

16. Protezione spondale tratto Roggia Prà Novei a valle ponte ferrovia Vicenza-Schio in Comune di Thiene (MB/O/6045).

Un successivo intervento effettuato durante il mese di Marzo ha riguardato un tratto della Roggia Prà Novei subito a valle del ponte ferroviario Vicenza-Schio in Comune di Thiene.

Si è realizzato un muro di sostegno per una lunghezza di 20 metri sulla sponda destra del corso d'acqua, che risultava particolarmente danneggiata dalle ondate di piena cui è soggetta la roggia.

17. Difesa spondale di un tratto di Torrente Rozzola (ditta Dal Maso) in località Casette in Comune di Zanè (MB/O/6039).

Durante il mese di Marzo, si è intervenuti sul Torrente Rozzola in località Casette nel Comune di Zanè, dove, per una lunghezza di una sessantina di metri, si è realizzata una difesa spondale in calcestruzzo armato rivestita esternamente in sasso, a protezione di un tratto del torrente che presentava vistosi segni di erosione e cedimento.

18. Sistemazione idraulico ambientale Strada Via Creari in Comune di Lugo Vicentino (MB/O/6033).

Sempre durante la seconda metà del mese di Marzo, si è intervenuti in Comune di Lugo, lungo la strada di Via Creari, su un tratto di circa una trentina di metri, dove esisteva una situazione di pericolo alla viabilità stradale e alla pubblica incolumità, dovuta al pericolo di ribaltamento di una muratura esistente di sostegno di un forte pendio.

Si è proceduti infatti alla demolizione della muratura pericolante, ricostruendo un nuovo paramento in calcestruzzo armato adeguatamente progettato a sostenere la precaria situazione geomorfologia del terreno soprastante.

19. Manutenzione straordinaria a manufatti esistenti nella Roggia Seriola in località all'Albera in Comune di Vicenza (MB/S/6105).

Durante la fine del mese di Marzo, si è eseguito un intervento straordinario di sistemazione di manufatti idraulici nella Roggia Seriola in località Albera nel Comune di Vicenza.

In particolare si sono sostituite e modificate alcune paratoie in ferro, allargando così la sezione idraulica di deflusso della roggia Seriola, che in quel punto era stata più volte oggetto di intasamenti.

APRILE, MAGGIO, GIUGNO 2003

20. Interventi di carattere straordinario all'impianto pluvirriguo (MI/S/6007).

Fra i mesi di Marzo, Aprile e Maggio, sono stati eseguiti vari interventi di carattere straordinario lungo tutto l'impianto pluvirriguo consortile.

Fra questi spicca l'intervento eseguito in Comune di Montecchio Precalcino, dove è risultata necessaria la sostituzione di circa 200 metri di condotte in fibrocemento di diametro 350 e 125 mm., con tubazioni in acciaio, in corrispondenza delle vie Roma,

Europa Unita e Capo di Sotto, per permettere alla locale Amministrazione Comunale la realizzazione di una rotatoria a miglioramento della viabilità pubblica.

Inoltre, è d'obbligo menzionare un importante intervento all'impianto pluvirriguo consortile sempre in Comune di Montecchio Precalcino, intervenendo lungo la condotta principale Ø 600 mm., mediante realizzazione di tratte di collegamento al nuovo lotto pluvirriguo in fase di ultimazione.

21. Manutenzione straordinaria del Torrente Proa con sostituzione attraversamento stradale in via Proe di Pisa in Comune di Malo (MB/S/6106).

Durante i primi giorni del mese di Aprile, su richiesta specifica da parte del Comune di Malo, è stato eseguito un intervento non programmato nel Torrente Proa, dove esistevano problemi di esondazioni in occasione di forti precipitazioni.

In particolare, si è ripristinato un tratto di torrente per una lunghezza di oltre 200 metri, con sostituzione di un attraversamento stradale del corso d'acqua in via Proe di Pisa, permettendo così un maggior smaltimento delle acque.

22. Opere provvisionali per ripristino funzionalità derivazione del Canale Mordini nel Torrente Astico (F – MI/S/6101).

A seguito della rottura della traversa di derivazione del Canale Mordini del Novembre 2002, al fine di assicurare l'acqua durante la stagione irrigua 2003, ed in attesa del rifacimento definitivo della traversa, si sono eseguite opere provvisionali all'interno del Torrente Astico con posa di massi a monte e tamponamento della traversa provvisoria, con ricarico di materiale argilloso impermeabilizzante anti dispersione, a garanzia di un maggior afflusso di portata nel Canale Mordini.

23. Sistemazione tratti spondali della Valle del Covolo in località Vallugana in Comune di Malo (MB/S/6107).

Durante la metà del mese di Aprile, si è intervenuti con un successivo intervento non programmato, resosi tuttavia urgente a causa della presenza di cedimenti spondali lungo vari tratti della Valle del Covolo in località Vallugana nel Comune di Malo.

In particolare si sono realizzate opere di ripristino per una lunghezza complessiva di circa 70 metri, mediante costruzione di tratti di muratura in calcestruzzo armato rivestiti esternamente in sasso, ripristinando così sia la sezione idraulica di deflusso, sia la viabilità delle sede stradale sovrastante.

24. Pulizia, espurghi, diserbi sull'intero percorso del Canale Mordini e della rete irrigua derivata dell'ex Consorzio Generale Irrigazioni (MI/O/6001).

Entro il mese di Aprile, prima dell'inizio della stagione irrigua, si è provveduto ad eseguire la consueta manutenzione ordinaria generale del sistema Ex Irrigazioni Astico, con pulizia, espurghi diserbi sull'intero percorso del canale Mordini e delle sue rogge derivate, quali la roggia Breganze, Verlata, Capra, Monza, Cassandra, Nuova, nei Comuni di Zugliano, Sarcedo, Montecchio Prec., Breganze, Sandrigo, Villaverla e Caldogno.

25. Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Generale Irrigazioni (MI/O/6002).

In contemporanea ai lavori di manutenzione ordinaria del punto precedente, si è anche provveduto a migliorare la funzionalità di vari manufatti irrigui che risultavano mal funzionanti e obsoleti, sostituendoli con nuove paratoie in lamiera.

Fra i vari manufatti interessati al miglioramento risulta la paratoia di scarico del Canale Mordini all'opera di presa sull'Astico, varie paratoie d'irrigazione riguardanti la roggia Verlata in particolar modo nel Comune di Villaverla, e decine di altri interventi su manufatti riguardanti la rete dell'ex Consorzio Generale Irrigazioni.

26. Manutenzione generale dell'impianto pluvirriguo (MI/O/6004).

Prevalentemente durante i mesi di Aprile – Maggio, ma anche durante tutta la stagione irrigua, si è provveduto alla manutenzione ordinaria dell'impianto pluvirriguo consortile, con la pulizia delle vasche di carico all'opera di presa, la manutenzione del rotofiltro e la riparazione di alcune rotture verificatesi nel corso dell'esercizio irriguo.

27. Servizio irriguo Consortile.

A partire dalla metà del mese di Maggio 2003, per proseguire fino al mese di Settembre, come ogni anno, è stato attivato il servizio irriguo consortile stagionale.

Analogamente ai precedenti anni, sono stati assolti gli adempimenti prescritti dal servizio irriguo, con l'impiego del personale di campagna necessario per far fronte a tale servizio, predisponendo tutte le varie procedure, turnazioni e reperibilità al fine di garantire al meglio il servizio stesso.

Il personale adibito alle manovre di distribuzione irrigua, è stato utilizzato anche per il controllo e la vigilanza sulle opere e sugli impianti di bonifica ed irrigazione durante gli eventi di piena.

28. Manutenzione straordinaria tratti del Torrente Boldoro in Comune di Schio (MS/S/6108).

Dal 2003 la competenza sulla manutenzione del Torrente Boldoro è stata trasferita al Consorzio Medio Astico Bacchiglione.

Pertanto, anche su specifica richiesta dell'Amministrazione Comunale di Schio, durante i mesi di Maggio ed Agosto, si è intervenuti con operazioni di manutenzione, pulizia, risagomatura dell'alveo e degli argini, estirpazione della vegetazione intrusiva presente in alveo del Torrente, segnatamente ai tratti lungo Via SS. Trinità, Via Boldoro, e in Zona Industriale del Comune di Schio.

29. Manutenzione straordinaria tratto Roggia Schio Marano in Via Cardatori-Maraschin in Comune di Schio (MB/S/6109).

Sempre durante il mese di Maggio, è stato eseguito un intervento straordinario lungo la Roggia Schio Marano in Comune di Schio.

In tale frangente si è dovuto far fronte a fenomeni di infiltrazione d'acqua provenienti da un tratto d'argine, con conseguente manifestarsi di zone umide e ristagni .

Nell'impossibilità di mettere in asciutta la Roggia, atteso in periodo irriguo in corso, si è intervenuti operando dall'esterno dell'argine con getti di apposito calcestruzzo, a tamponamento dell'infiltrazione in atto.

30. Sistemazione scarico della Roggia Schio Marano nell'incrocio fra Via Venezia e dell'Industria in Comune di Torrebelvicino (H - MI/S/6102).

A causa del deterioramento di una paratoia di scarico della Roggia Schio Marano, ora non più in uso, in corrispondenza dell'incrocio fra Via Venezia e dell'Industria in Comune di Torrebelvicino, venivano riscontrate dispersioni d'acqua e conseguente diminuzione di portata della roggia.

Si è dovuti pertanto intervenire urgentemente, murando tale scarico e garantire il massimo di portata del corso d'acqua.

31. Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene (MI/O/6008).

Durante i mesi di Maggio e Giugno, si è intervenuti lungo tutta la rete irrigua dell'ex Consorzio Roggia di Thiene , mediante espurghi dei tratti abbisognevole, taglio della vegetazione infestante e varie decespugliazioni, nei Comuni di Santorso, Zanè e Thiene.

32. Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia di Thiene (MI/O/6009).

Sempre durante il periodo Maggio-Giugno, si è intervenuti nel bacino irriguo dell'ex Consorzio Roggia di Thiene, sistemando alcuni manufatti adibiti sia all'irrigazione che allo scolo generale delle acque.

33. Pulizia con espurghi, taglio vegetazione, decespugliazione della rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano (MI/O/6011).

Durante il mese di Giugno, anche il bacino irriguo dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano, esteso fra i Comuni di Schio, Marano Vicentino e Malo, è stato interessato, come di consueto, a molteplici operazioni manutentorie stagionali, intervenendo nella rete principale e secondaria della Roggia Schio Marano, con esecuzione di espurghi, taglio di vegetazione e decespugliazioni, a garanzia del deflusso idraulico e del servizio irriguo su tutta la rete.

34. Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Roggia Schio Marano (MI/O/6012).

Anche per il bacino irriguo della Roggia Schio Marano, si sono eseguite manutenzioni sui manufatti idraulici mediante sostituzione di vecchie paratoie deteriorate, con nuovi manufatti in lamiera di acciaio, per rendere più efficiente l'esercizio irriguo.

LUGLIO, AGOSTO, SETTEMBRE 2003

35. Pulizia con espurghi, taglio vegetazione e decespugliazione della rete irrigua dell'ex Consorzio Ghebbo Tesinella (MI/O/6015).

Fra la fine del mese di Giugno e durante il mese di Luglio, il personale esterno è stato impegnato nella manutenzione generale del bacino irriguo dell'ex Consorzio Ghebbo Tesinella, nei territori comunali di Sandrigo, Bolzano Vicentino, Monticello C/Otto e Torri di Quartesolo.

Anche in questo caso sono state attivate le consuete operazioni di espurgo, taglio della vegetazione e decespugliazioni, a garanzia del servizio irriguo stagionale lungo la rete del sistema, interessando in particolare le Rogge Ghebbo, Tesinella, Dindarello, Mezzo Staro e Degorella.

36. Interventi di sistemazione ed adeguamento di manufatti irrigui appartenenti alla rete dell'ex Consorzio Ghebbo Tesinella (MI/O/6016).

Contestualmente si è intervenuti anche su alcuni manufatti irrigui del bacino Ghebbo Tesinella, sostituendo paratoie in legno deteriorate e/o obsolete con nuove lame in metallo e consolidando i manufatti esistenti, in funzione del miglioramento dell'esercizio irriguo generale.

37. Manutenzione straordinaria tratto valle Monte Cereo in via Rive di Magrè in Comune di Schio (MB/S/6110).

Durante i primi giorni del mese di Luglio, si è dovuti intervenire urgentemente in un tratto della Valle Monte Cereo in località Via Rive di Magrè nel Comune di Schio, dove si era verificato un cedimento arginale che comprometteva la viabilità stradale. In tal senso si è provveduto alla costruzione di un tratto di muratura in calcestruzzo armato rivestita esternamente in sasso, a consolidamento della sponda idraulica del corso d'acqua e a salvaguardia della sovrastante viabilità stradale.

38. Manutenzione straordinaria tratto Valle Grossa in località Refosco in Comune di Zugliano (MB/S/6111).

Sempre durante la prima quindicina del mese di Luglio, è risultato necessario procedere con un altro intervento, benchè non programmato, resosi urgente a causa di un cedimento spondale della Valle Grossa in località Refosco in Comune di Zugliano.

In particolare si è rinforzato un tratto di argine destro della valle con realizzazione di muratura in calcestruzzo armato, rivestito esternamente in sasso, per una lunghezza di circa 40 metri.

39. Realizzazione di manufatti di drenaggio della strada forestale comunale del Mareton in Comune di Piovene Rocchette (MB/S/6031).

Durante il mese di Luglio, sulla base di un progetto redatto dal Consorzio ed approvato dal Servizio Forestale Regionale, sono stati portati a termine vari interventi di manutenzione straordinaria sui Torrenti Valle Perga-Torrenton e Valle Mareton in Comune di Piovene Rocchette.

In particolare sono state eseguite opere di difesa e sostegno di versante, adeguatamente coniugate all'ambiente circostante, lungo il tratto collinare della Valle Perga-Torrenton, per la salvaguardia delle esistenti strutture viarie ed abitative adiacenti alla valle, con particolare riguardo a fenomeni erosivi e di dilavamento.

Per quanto riguarda la Valle del Mareton, si è eseguita la sistemazione idraulica del tratto terminale, con ripristino dell'assetto spondale e riadeguamento della sezione di deflusso a ridosso dell'area urbana dell'omonima località.

40. Ricostruzione tratti di muri esistenti lungo la Valle S. Andrea in località S. Biagio in Comune di Zugliano (MB(S/6034).

A seguito di apposito progetto redatto dal Consorzio e a successiva autorizzazione del Servizio Forestale Regionale, durante la fine del mese di Luglio e la prima decade di Agosto, sono state portate a termine importanti opere di sistemazione ambientale riguardanti la ricostruzione di tratti di difese lungo la Valle S. Andrea in località S. Biagio in Comune di Zugliano.

Mediante recupero dal greto della valle del pietrame crollato, si sono ricostruite le preesistenti strutture di paramento con opere in calcestruzzo armato e rivestite esternamente in sasso a vista, compresa la realizzazione di salti di fondo. Nell'occasione si è inoltre potuto realizzare un percorso pedonale in adiacenza alle opere eseguite per accedere all'antica chiesetta di S. Biagio.

41. Sistemazione idraulico ambientale in località Cason dei Ferri in Comune di Chiuppano (MB/O/6036).

Durante il mese di Agosto, si è portato a termine un intervento eseguito in collaborazione con l'Amministrazione Comunale e con il consenso del Servizio Forestale Regionale, riguardante un'opera di sistemazione in località Cason dei Ferri, lungo la strada vicinale della Fonda e del Prà Comune vicino al centro abitato di Chiuppano, dove una frana aveva completamente distrutto la sede stradale per oltre una cinquantina di metri.

Si è quindi proceduto, liberando la strada boschiva dal materiale franato, eseguendo opere di sistemazione idraulico-ambientale con particolare riguardo alla raccolta e allo smaltimento delle acque meteoriche.

L'opera così realizzata, di notevole valenza ambientale, oltre a dare accessibilità alle aree boscate ed ai pascoli collinari, riveste anche funzioni di barriera contro gli incendi boschivi.

42. Protezione spondale tratto roggia Monza Ovest in Via S. Benedetto in Comune di Villaverla (MB/O/6037).

Fra la fine del mese di Agosto e i primi di Settembre si è intervenuti su un tratto di Roggia Monza Ovest in Comune di Villaverla, consolidando entrambe le sponde del

corso d'acqua per una ventina di metri, mediante realizzazione di muratura in calcestruzzo armato rivestito esternamente in sasso.

43. Protezione spondale breve tratto Roggia di Thiene in località Via Maglio/Pozzati in Comune di Santorso (MB/O/6043).

Altro intervento di modesta entità è stato realizzato in un tratto di sponda destra della Roggia di Thiene in Comune di Santorso, che presentava segni di cedimento.

Si è realizzata una muratura per una decina di metri sempre rivestita esternamente in sasso.

44. Manutenzione straordinaria tratti Valle Grossa in località Villa di Sopra in Comune di Zugliano (MB/S/6112).

Durante la prima quindicina del mese di Settembre è stato concluso un altro intervento non programmato, resosi comunque urgente a causa di gravi cedimenti spondali della Valle Grossa che danneggiavano fondi privati, in località Villa di Sopra nel Comune di Zugliano.

Previa autorizzazione del Servizio Forestale si è provveduto a consolidare, per una sessantina di metri, entrambe le sponde della valle, mediante posa di grossi massi posti a gradoni, coniugando l'aspetto ambientale con le esigenze di carattere idrologico.

45. Difesa tratti di sponda Roggia Verlata in località Brunazze in Comune di Villaverla (MS/S/6023).

Durante la seconda quindicina del mese di Settembre, si è portato a termine un altro intervento riguardante la Roggia Verlata in Comune di Villaverla e precisamente in località Brunazze, dove erano presenti gravi dissesti idraulici con erosioni sia spondali che del fondo della roggia.

Sempre con la tecnica del paramento a massicciata e gradoni, si sono consolidate entrambe le sponde per una ventina di metri, sistemando anche la platea con posa e assemblaggio a secco di pietrame calcareo grossolano.

46. Sistemazione idraulica di tratti di Roggia Leogretta in corrispondenza dei ponticelli stradali delle Vie Chiodo e Fossanigo in Comune di Isola Vicentina (MB/O/6006).

Sempre durante la seconda quindicina di Settembre, sono stati eseguiti vari interventi di sistemazione idraulica lungo tratti della Roggia Leogretta in Via Chiodo e Fossanigo nel Comune di Isola Vicentina.

In prossimità dei rispettivi ponticelli stradali, dove erano presenti erosioni e cedimenti spondali, si sono realizzate opere murarie in calcestruzzo e rivestimento in sasso, consolidando in tal modo sia le sponde del corso d'acqua che i manufatti di attraversamento stradale.

47. Pulizia con taglio vegetazione sul Ramo Prà Novei in via Aeroporto in Comune di Thiene ((MB/O/6009).

Durante i mesi di Giugno e Settembre, si è più volte intervenuti sul Ramo Prà Novei in Via Aeroporto del Comune di Thiene, svolgendo operazioni di pulizia del corso d'acqua mediante taglio e asportazione della vegetazione infestante.

48. Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Cavallaro, Rio, Di Thiene, Rozzola, Albanigo, Valle Grossa, Corniola, S. Andrea (MB/O/6047).

Verso la fine del mese di Settembre, si sono portati a termine vari interventi riguardanti la pulizia ordinaria comprensiva di espurghi e decespugliazioni di vari corsi d'acqua appartenenti all'Unità Territoriale 2, fra i quali il Fosso Cavallaro, il Rio, la Roggia di Thiene, il Torrente Rozzola, le Valli Albanigo, Grossa, Corniola e S. Andrea, nei Comuni di Santorso, Carrè, Zanè, Zugliano, Thiene, per una lunghezza complessiva di circa 40 Kilometri

49. Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle rogge Tribolo, Degoretta, Lariolo, Degora e rete minore (MB/O/6053).

Sempre durante il mese di Settembre, si sono conclusi interventi manutentori ordinari nelle rogge Tribolo, Degoretta, Lariolo, Degora, mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni nel territorio Amministrativo del Comune di Monticello Conte Otto.

50. Interventi di tipo ordinari mediante sfalci vegetazione e decespugliazione del tratto di Roggia Seriola in località Campo Marzo in Comune di Vicenza (MB/O/6054).

Questo intervento, eseguito durante il mese di Settembre, ha interessato il tratto di Roggia Seriola che confina con Campo Marzo in Comune di Vicenza, dove, per circa

600 metri si sono eseguite pulizie con espurghi, diserbi, e taglio della vegetazione infestante.

51. Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni nelle Rogge Riello, Seriola, Maglio, Trissino e rete minore (MB/O/6056).

Durante il mese di Settembre, si è portata a termine la manutenzione stagionale di circa 30 Km di corsi d'acqua ricadenti nel Comune di Vicenza, fra cui le Rogge Riello, Seriola, Maglio, Trissino e rete minore, mediante espurghi, sfangamenti degli alvei, sfalci della vegetazione infestante all'interno dell'alveo e sulle sponde, con relativa regolarizzazione delle sezioni idrauliche di deflusso.

52. Interventi di tipo ordinario mediante sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Rogge Caldonazzo, Muzzana, Feriana, Roggetta, Menegatta e rete minore in Comune di Caldogeno (MB/O/6060).

Durante il corso dell'anno, si è intervenuti in vari momenti a seconda della necessità, nella rete di bonifica riguardante il Comune di Caldogeno, segnatamente alle Rogge Caldonazzo, Muzzana, Ferina, Roggetta, Menegatta e rete minore, con particolare riguardo alla zona delle frazioni di Cresole e Rettorgole, mediante operazioni di tipo ordinario come sfalci, espurghi, decespugliazioni, eseguiti anche con l'uso di apposita motobarca falciante.

53. Ripristini tratti muri di sponda del Torrente Chiavone Bianco in località Castelletto/Via Crosara in Comune di Breganze (MB/S/6113).

Verso la fine del mese di Settembre, si è portato a termine un intervento non programmato, ma urgentemente richiesto dall'Amministrazione Comunale di Breganze, interessante il Torrente Chiavone Bianco, in località Castelletto/Via Crosara.

In particolare si sono eseguite murature in calcestruzzo armato con rivestimento in sassi, per una lunghezza di oltre 40 metri in entrambe le sponde del Torrente, a salvaguardia di un tratto di corso d'acqua con pericolosi fenomeni di scalzamento spondale.

OTTOBRE, NOVEMBRE, DICEMBRE 2003

54. Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Breganze, Brugnola, Seriola, Montecchia, Cassandra, Monza (MB/O/6049).

Durante il mese di Ottobre, si sono portati a termine interventi ripetuti nel corso dell'anno, riguardanti la pulizia con sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua Roggia Breganze, Brugnola, Seriola, Montecchia, Cassandra, Monza, nei Comuni di Breganze, Montecchio Precalcino e Sarcedo, per una estesa di circa 30 Km, finalizzati al miglioramento del servizio irriguo e del regolare deflusso idraulico.

55. Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Dindarello, Degorella, Ghebbo, Mezzo Staro, Tesinella, Quintarello (MB/O/6050).

Anche in questo caso, analogamente ai punti precedenti, si sono portati a termine nel corso dell'anno, gli interventi di pulizia del sistema Ghebbo Tesinella, comprendenti sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua Dindarello, Degorella, Ghebbo, Mezzo Staro, Tesinella, Quintarello, nei Comuni di Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino e Sandrigo, per una estesa di circa 35 km.

56. Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Valdessaera, Vallugana, Fossona, Leogretta, Rosa, Pozzolo, Contarina, Archiello, Rana, Valle Maria e rete minore (MB/O/6001).

Durante l'ultimo trimestre 2003, si sono portati a conclusione vari interventi realizzati nel corso dell'intero anno, riguardanti i corsi d'acqua sopra descritti, particolarmente bisognosi della manutenzione ordinaria in tutto il suo percorso e dei tratti più necessari, con espurghi, pulizie, sfalci e decespugliazioni interessanti i Comuni di Isola Vicentina, Costabissara, Malo e Monte di Malo, per una estesa complessiva di circa 40 Km.

57. Protezione spondale di un tratto di Roggia Archiello presso ditta Zin Franzo in Comune di Vicenza (MB/O/6001).

Verso la metà del mese di Ottobre, si è eseguito un intervento di protezione spondale di un tratto di Roggia Archiello in Comune di Vicenza, ai confini con il territorio di Costabissara, con posa di palizzata in legno, per una lunghezza di 40 metri, a consolidamento di un tratto di argine sinistro della roggia che dimostrava seri segni di smottamento.

58. Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Schio Marano, Giavenale (MB/O/6009).

Durante il mese di Ottobre si è completata la manutenzione ordinaria di tratti lungo la rete della Roggia Schio Marano, Giavenale, con i consueti interventi di pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazione, nei Comuni di Schio, Marano Vicentino e Malo, per una estesa di 15 Km.

59. Pulizia con espurghi, decespugliazioni e taglio della vegetazione del Fosso Cavallaro e S. Orso (MB/O/6038).

Sempre durante il mese di Ottobre, si è conclusa la manutenzione ordinaria del Fosso Cavallaro e S. Orso nel Comune di Marano Vicentino, riguardante espurghi, decespugliazioni e taglio della vegetazione intrusiva.

60. Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni del Canale Mordini, Rogge Capra, Verlata, Franzana e rete minore (MB/O/6047).

Anche in questo caso, analogamente ai punti precedenti, si sono portati a termine nel corso dell'anno, interventi di pulizia comprendenti sfalci, espurghi e decespugliazioni del Canale Mordini e delle suoi corsi d'acqua derivati, fra cui le Rogge Capra, Verlata, Franzana e rete minore, nei Comuni di Zugliano, Sarcedo, Montecchio Precalcino e Villaverla, appartenenti all'unità territoriale n. 2, per una estesa di circa 30 Km.

61. 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 (MB/O6057).

Durante i primi giorni del mese di Novembre, si sono portati a termine gli interventi eseguiti due volte nel corso dell'anno, riguardanti sfalci, espurghi e decespugliazioni dell'intero percorso della Roggia Caveggiara, con manutenzione dell'area di pertinenza dell'idrovora di S. Pietro Intrigogna in Comune di Vicenza.

62. Sfalci, espurghi, risezionamenti del Torrente Trozzo Marano Ovest, Rogge Roggetta, Boschetta, Torrentello dei Marani (MB/O/6066).

Sempre durante il mese di Novembre, sono terminati i consueti interventi di manutenzione ordinaria comprendenti sfalci, espurghi, risezionamenti del Torrente Trozzo Marano Ovest, Rogge Roggetta e Boschetta e Torrentello dei Marani, nei

Comuni di Isola Vicentina, Caldogno e Costabissara, appartenenti all'unità territoriale n. 3, per una estesa di circa 25 Km.

63. Sistemazione manufatto di derivazione del Canale Mordini nel Torrente Astico (MB/S/6114).

Durante il mese di Novembre si è concluso l'intervento all'interno del Torrente Astico, riguardante la sistemazione del manufatto di attingimento dalla condotta posta nel Torrente Astico, con posa di pozzettone, paratoia e relative strutture di sicurezza.

64. Pulizia con sghiaimento opera di presa Canale Mordini sul Torrente Astico in Comune di Zugliano (MI/O/6003).

Durante il corso dell'anno, si sono eseguiti vari interventi riguardanti lo sghiaimento e la pulizia dell'opera di presa del Canale Mordini sul Torrente Astico in Comune di Zugliano, sia a beneficio della portata ad uso irriguo nel periodo estivo del canale e rogge derivate, sia per il corretto funzionamento nel restante periodo non irriguo, a garanzia anche della portata per usi di forza motrice più a valle.

65. Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia di Thiene sul Torrente Timonchio in Comune di Santorso (MI/O/6010).

Anche in questo caso, come al punto precedente, si sono eseguiti più interventi durante il 2003, garantendo così la portata d'acqua prelevabile sia nella stagione irrigua che in quella invernale.

66. Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Schio Marano sul Torrente Leogra in Comune di Torrebelticino (MI/O/6013).

Analogamente ai due punti sopra descritti, si è intervenuti tre volte durante il corso dell'anno anche sulla presa della Roggia Schio Marano in Comune di Torrebelticino.

67. Pulizia con sghiaimento opera di presa Roggia Ghebbo Tesinella sul Fiume Tesina ed impermeabilizzazione traversa in Comune di Bolzano Vicentino (MI/O/6017).

Anche in questo caso, si è dovuti intervenire più volte durante l'anno con operazioni di sghiaimento e pulizia dell'opera di presa e contemporaneo tamponamento con l'impiego di materiale inerte della traversa del Ghebbo laddove fossero presenti fenomeni di dispersione di portata.

68. Protezione spondale di più tratti di Roggia Rosa nei tratti compresi fra Via Div. Julia e Via Cavour in Comune di Costabissara (MB/O/6005).

Durante la metà del mese di Novembre si è portato a termine un importante intervento di sistemazione spondale della Roggia Rosa in Comune di Costabissara, nel tratto compreso fra Via Div. Julia e Via Cavour in zona centro di Costabissara, dove, a seguito dell'esondazione del Torrente Orolo del 2002, si erano verificati indebolimenti alle sponde della roggia.

Per una lunghezza di circa 200 metri si è intervenuti nel consolidare le sponde con realizzazione di palificate in legno, e costruzione di tratti di murature in calcestruzzo rivestite in sasso lungo i tratti maggiormente ammalorati.

69. Riapertura di un tratto di Rostoncello ai confini tra Carrè e Zanè (MB/O/6015).

Sempre durante la metà del mese di Novembre si è intervenuti nel Torrente Rostoncello in Comune di Carrè, ai confini con Zanè, eseguendo espurghi e taglio della vegetazione intrusiva, che permettano un maggior smaltimento delle acque in occasioni di forti precipitazioni.

70. Protezione spondale tratto Roggia Zanchetta in Via Reonda in Comune di Dueville (MB/O/6058).

Durante lo stesso periodo è stato eseguito un importante intervento lungo la Roggia Zanchetta in Comune di Dueville, in località Via Reonda, mediante consolidamento dei cedimenti manifestatisi su entrambe le sponde, mediante costruzione di murature in calcestruzzo armato rivestite esternamente in pietrame.

71. Protezione spondale tratti Roggia Monza in Via Grumello in Comune di Dueville (MB/O/6059).

Nel seguito si è intervenuti sulla Roggia Monza in Via Grumello a Dueville, consolidando in vari tratti la situazione spondale mediante l'infissione di palificate in legno per oltre un centinaio di metri, con la messa in sicurezza anche della banchina stradale.

72. Sistemazione spondale di un tratto del Rio Rossi in località Povolaro di Dueville (MB/O/6059).

Verso la fine del mese di Novembre si è intervenuti sempre nel territorio di Dueville, in località Povolaro, sul Rio Rossi in località Via San Vito. Anche in questo caso si è

dovuti consolidare una situazione spondale compromessa, realizzando una palificata in legno per circa 50 metri.

73. Manutenzione straordinaria di due tratti spondali della Roggia Montecchia in Via Cà Basse in Comune di Dueville (MB/S/6115).

Su segnalazione del Comune di Dueville, è stato urgentemente eseguito un altro intervento non programmato, resosi necessario a causa del peggioramento della situazione spondale della Roggia Montecchia in Via Cà Basse.

In questo caso sono stati realizzati due tratti di palificata a sostegno sia della sponda che della sovrastante sede stradale.

74. Consolidamento spondale della Roggia Lariolo in località Via Roi in Comune di Monticello Conte Otto – ditta Mazzitelli (MB/O/6052).

Durante i primi giorni di Dicembre, si è intervenuti nella Roggia Lariolo lungo Via Roi in Comune di Monticello Conte Otto, realizzando una muratura rivestita in sasso a sostegno di un breve tratto di erosione di sponda.

75. Pulizia del Fiume Asticello in Viale Cricoli e Fiume Bacchiglione a Ponte Pusterla e Ponte Novo in Collaborazione con il Comune di Vicenza ed AIM (MB/S/6055).

Nel corso del terzo trimestre 2003 sono stati eseguiti più interventi lungo il Fiume Astichello in Viale Cricoli e all'interno del Fiume Bacchiglione nei pressi dei ponti Pusterla e Novo, con operazioni di sfalcio, decespugliazione della vegetazione infestante e la raccolta di rifiuti ingombranti presenti nell'alveo.

Tali interventi sono stati realizzati con stipulazione di apposita convenzione con il Comune di Vicenza, le A.I.M. di Vicenza e con la supervisione dell'Ufficio del Genio Civile di Vicenza.

76. Pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni dei corsi d'acqua di scolo e drenaggio Molina, Porto, Braja, Astichello, Rozzola, Pila in Comune di Dueville (MB/O/6051).

Durante il mese di Dicembre, sono stati ultimati vari interventi di manutenzione ordinaria nel Comune di Dueville, riguardante pulizia, sfalci, espurghi e decespugliazioni delle Rogge Molina, Porto, Braja, Astichello, Rozzola, Pila e rete minore per una lunghezza di circa 25 km.

77. Manutenzione straordinaria di un tratto di valle Grande in località Mondini di Sotto in Comune di Monte di Malo (MB/S/6116).

Nello stesso periodo, a seguito di eventi meteorici che hanno causato il cedimento delle difese spondali della Valle Grande in località Mondini di Sotto in Comune di Monte di Malo, si è dovuto intervenire urgentemente, sostituendo completamente un tratto di tombinatura esistente sottodimensionata, con una nuova tubazione scatolare in cls, incanalando la valle per un tratto di circa 60 metri, mediante realizzazione di muri di raccordo e sostegno spondale rivestiti esternamente in pietrame.

3.1.3 Considerazioni sui risultati conseguiti e gli obiettivi prefissati

La successiva **Tabella AB/3** offre un immediato confronto tra la **Tabella A/3 (lavori programmati)** e la **Tabella B/3 (interventi eseguiti)** di cui al precedente punto 3.1.2 e permette di rilevare che, grazie al notevole impegno del personale dell'Ufficio Piani-Programmi-Manutenzione, sono stati raggiunti gran parte dei risultati fissati nel programma lavori 2003 ed è stata inoltre realizzata una serie di interventi (**Tabella C/3**) che, pur non programmati, sono stati eseguiti per far fronte a necessità ed urgenze verificatesi nel corso dello stesso anno 2003 ed assimilabili a cause di forza maggiore, per le quali il Consorzio ha dovuto indifferibilmente intervenire.

Pertanto i lavori previsti per il 2003, non eseguiti, per assodate ragioni di urgenza e indifferibilità e/o per sopravvenute cause di forza maggiore, hanno riguardato i seguenti interventi:

TABELLA AB/3**ELENCO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE DI BONIFICA ED IRRIGAZIONE PROGRAMMATI PER L'ESERCIZIO 2003 E NON ESEGUITI****a) - LAVORI SULLE OPERE DI BONIFICA IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE****UNITA' TERRITORIALE 1**

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
MB/O/6002	Consolidamento tratti spondali della Valle Arlene in loc. Monte Magrè Schio	Schio
MB/O/6003	Intervento di riordino idraulico-ambientale di un tratto del corso d'acqua demaniale in loc. Vallugana	Malo
MB/S/6007	Sistemazione idraulico-ambientale in Via Visan	Malo

UNITA' TERRITORIALE 2

Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/O/6012	Allargamento sezione idraulica con costruzione muro di difesa spondale lungo il Torrente Rozzola in località Cà Ghellina	Thiene
MB/O/6013	Rivestimento alveo della Roggia di Thiene in località S. Rocco presso ditta Munaretto	Thiene
MB/O/6014	Protezione spondale tratto Roggia di Thiene in Via De Marchi	Thiene
MB/O/6017	Consolidamento argine Torrente Rostone Ovest - loc. Casette della Fornace Vecchia	Villaverla
MB/O/6018	Protezione spondale tratto del Torrente Stramarana in loc. Via Ungaretti (ditta Gasparini)	Villaverla
MB/S/6024	Ripristino corso d'acqua demaniale in loc. Cartiera	Santorso
MB/O/6025	Protezione spondale di due tratti del Torrente Rio delle Pietre in Loc. Casare (Ditte Pietribiasi e Cavedon)	Schio
MB/O/6026	Riapertura dello scolo Vaiola ai confini tra Santorso e Schio	Santorso, Schio
MB/O/6028	Espurgo con risezionamento Valle demaniale e sostituzione tubazione in corrispondenza strada vicinale Valle dei Berti	Carrè
Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/O/6029	Protezioni spondali tratti R. Schio Marano loc. Capitello	Marano Vic.

A 026

MB/O/6030	Ripristino fosso demaniale della Roggia Capra in loc. Vegra-Quartieri	Sarcedo
MB/O/6032	Costruzione muro di sponda sulla Valle Grossa lungo Via S. Maria	Zugliano
MB/S/6035	Intervento di regimazione idraulica su tratti delle Valli nei pressi delle Ctr. Cerchiarola e Molan	Lugo Vicentino
MB/S/6040	Consolidamento argine sinistro Roggia Verlata ramo Cà Magre zona Strada Comunale dei Terraglioni in Comune di Montecchio Precalcino, ai confini con Villaverla - Ditta Martini Marilena e Pretto Antonio	Montecchio Precalcino
MB/O/6044	Protezione alveale Fosso Rio in Via Prasamarin	Santorso
MB/S/6048	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale lungo la Valle Castello	Carrè

UNITA' TERRITORIALE 3

Codice intervento	Titolo Intervento	Comune
MB/O/6061	Consolidamento spondale con palificata della Roggia Zubbana in loc. Via Preazzi	Caldogno
MB/O/6062	Palificate tratti Roggia Degoretta loc. Vigardolo (Cazzola)	Monticello C. Otto
MB/O/6063	Protezione spondale tratto Roggia Ghebbo in Via Braglio (Bonora)	Bolzano Vic.
MB/S/6064	Modifica dell'attuale percorso del Rio Storto in loc. Ponte dei Carri (Ditta Spega) fraz. Cavazzale	Monticello Conte Otto
MB/S/6065	Sistemazione Roggia Seriola e sostituzione tombinatura in loc. S. Valentino	Breganze

b) LAVORI SULLE OPERE DI IRRIGAZIONE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO GENERALE DELL'IRRIGAZIONE ED OIFICI DEL TORRENTE ASTICO (BACINO IRRIGUO F)	
MI/S/6006	Riapertura tratto di un ramo secondario della Roggia Piccola a Mirabella	Breganze
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO ROGGIA SCHIO MARANO (BACINO IRRIGUO H)	
MI/S/6014	Interventi di carattere straordinario all'opera di presa sul T. Leogra, e sui manufatti irrigui principali	Torrebelvicino, Schio
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO GHEBBO TESINELLA (BACINO IRRIGUO I)	

MI/S/6018	Interventi di carattere straordinario all'opera di presa e sui manufatti irrigui principali	Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino
-----------	---	-------------------------------------

Si fa presente che tutti gli interventi di cui alla precedente Tabella AB/3, sono stati riproposti nel Programma Lavori 2004.

D'altra parte, come sopra accennato, si rileva che è stato completato un nutrito numero di interventi, non contenuti nel programma lavori 2003, che il Consorzio ha ritenuto necessario ed urgente realizzare.

Tali **interventi non programmati, realizzati nel corso del 2003**, sono elencati nella seguente Tabella C/3.

TABELLA C/3**ELENCO DEGLI INTERVENTI URGENTI ED INDIFFERIBILI SULLE OPERE IN GESTIONE NON PROGRAMMATI, ESEGUITI DURANTE L'ESERCIZIO 2003**a) - LAVORI SULLE OPERE DI **BONIFICA** IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
	UNITA' TERRITORIALE 1	
MB/S/6101	Continuazione sistemazione idraulico-ambientale del fosso Leogretta Ovest in loc. Ponte D'Oro	Schio
MB/S/6106	Manutenzione straordinaria Torrente Proa con sostituzione attraversamento stradale in Via Proe di Pisa	Malo
MB/S/6107	Sistemazione tratti spondali valle del Covolo in Loc. Vallugana	Malo
MB/S/6116	Manutenzione straordinaria di un tratto di Valle Grande in Loc. Mondini di Sotto	Monte di Malo
	UNITA' TERRITORIALE 2	
MB/S/6103	Sostituzione attraversamento stradale Ramo Roggia Verlata in Via Braglio	Sarcedo
MB/S/6104	Protezione spondale tratto Roggia Prà Novei in Via Prà Novei zona Aeroporto	Thiene
MB/S/6108	Manutenzione straordinaria tratti del Torrente Boldoro	Schio
MB/S/6109	Manutenzione straordinaria tratto Roggia Schio Marano in Via Cardatori- Maraschin	Schio
MB/S/6110	Manutenzione straordinaria tratto Valle Monte Cereo in Via Rive di Magrè	Schio
MB/S/6111	Manutenzione straordinaria tratto Valle Grossa in Loc. Refosco	Zugliano
MB/S/6112	Manutenzione straordinaria tratti valle Grossa in Loc. Villa di Sopra	Zugliano
MB/S/6114	Sistemazione manufatto di derivazione del Canale Mordini nel Torrente Astico	Zugliano
	UNITA' TERRITORIALE 3	
MB/S/6102	Conclusioni opere murarie per terza pompa Impianto idrovoro Roggia Caveggiara	Vicenza
MB/S/6105	Manutenzione straordinaria manufatti Roggia Seriosa in Loc. Albera	Vicenza
MB/S/6113	Ripristini tratti muri di sponda Torrente Chiavone Bianco in loc. Castelletto Via Crosara	Breganze
MB/S/6115	Manutenzione straordinaria di due tratti spondali della Roggia Montecchia in Via Cà Basse	Dueville

b) - LAVORI SULLE OPERE DI **IRRIGAZIONE** IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

Codice intervento	Titolo intervento	Comune/i
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO GENERALE DELL'IRRIGAZIONE ED OIFICI DEL TORRENTE ASTICO (BACINO IRRIGUO F)	
MI/S/6101	Opere provvisoriale per ripristino funzionalità derivazione Canale Mordini nel Torrente Astico	Zugliano
	GESTIONE SPECIALE EX CONSORZIO ROGGIA SCHIO MARANO (BACINO IRRIGUO H)	
MI/S/6102	Sistemazione scarico Roggia Schio Marano nell'incrocio fra Via Venezia e Dell'Industria	Torrebelvicino

Si può quindi concludere rilevando con soddisfazione che, nel corso dell'anno 2003, sono stati conseguiti gli obiettivi prefissati dal Consorzio riguardanti gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere in gestione, per un numero di lavori complessivo pari a **77 interventi**.

3.1.4 Interventi eseguiti a miglioramento dell'esercizio e della vigilanza delle opere

Nel corso del 2003, oltre alle normali attività di esercizio, sono state introdotte alcune ulteriori misure di carattere operativo, riguardanti l'adeguamento ed il miglioramento dell'efficienza dei servizi di gestione e controllo delle opere consortili.

Tali interventi sono di seguito sommariamente descritti:

- **Ulteriore miglioramento del servizio generale di reperibilità/emergenza piene e di vigilanza/guardiania.**

Tale attività è consistita nella definizione di nuove responsabilità operative nell'ambito del servizio di reperibilità e nell'incremento delle unità di pronto intervento, con inserimento di nuovo personale adibito alle attività di gestione e controllo lungo tutta la rete di scolo-drenaggio di pertinenza consortile, delle opere idrauliche di bonifica ed irrigazione, ed in particolare dell'impianto idrovoro di S. Pietro d'Intrigogna, sulla Roggia Caveggiara e degli altri importanti nodi idraulici del comprensorio.

Inoltre, a seguito delle ulteriori competenze derivanti dall'applicazione della citata D.G.R. 3260/2002, risultano affidati allo scrivente Consorzio, già a partire dal 2003, i già elencati corsi d'acqua classificati: **Fiume Bacchiglioncello, Fiume Tesinella, Fiume Tribolo, Torrente Boldoro e Torrente Gogna.**

Pertanto, oltre all'aumentato volume di interventi collegati allo stato di manutenzione di tali corsi d'acqua, ne consegue un maggior impegno anche di personale adibito al controllo e manovra delle opere idrauliche di pertinenza, che comportano particolari oneri di vigilanza e guardiania, attesa la pericolosità idraulica di alcuni di essi durante gli eventi meteorici più intensi.

Anche nel 2003 quindi, tali servizi hanno permesso a Enti e popolazione di contare 24 ore su 24 sulla prontezza operativa di tutto il personale tecnico e di campagna del Consorzio, per far fronte a situazioni di emergenza piene ed interventi d'urgenza.

Inoltre, questi servizi consorziali, benché suscettibili di ulteriori perfezionamenti e di specifiche procedure di coordinamento con gli altri Enti territoriali preposti alla Protezione Civile dell'area vicentina, hanno comunque dimostrato la loro validità ed efficacia, confrontati con gli analoghi servizi di Protezione Civile istituiti, o in fase di istituzione, presso molti Comuni del comprensorio e della Provincia di Vicenza.

- **Esercitazioni di Protezione Civile.**

Nel corso del 2003, sempre nell'ambito di tali programmi di collaborazione, il Consorzio è stato coprotagonista in una esercitazione simulata per fronteggiare eventi calamitosi causabili da un'eventuale esondazione del Torrente Chiavone, indetta dal Comune di Breganze, con la partecipazione dell'Ufficio Regionale del Genio Civile di Vicenza, del Consorzio di bonifica Pedemontano Brenta, dei Vigili del Fuoco, della Polizia Municipale, oltre che delle varie Associazioni di Volontariato vicentine.

Pertanto, in occasione di emergenze idrauliche provocate da corsi d'acqua in generale, i Comuni del comprensorio consortile potranno contare sul fattivo apporto del Consorzio che, con l'ausilio del proprio personale specializzato e dei propri mezzi meccanici di prim'ordine, è ad ogni effetto riconosciuto ed ufficialmente annoverato fra i principali Enti preposti alla tutela e salvaguardia del territorio dalle calamità atmosferiche.

- **Interventi urgenti di pulizia nei Fiumi Bacchiglione e Astichello in Comune di Vicenza.**

Regolati da una apposita convenzione stipulata con il Comune di Vicenza, le Aziende Industriali Municipalì di Vicenza e Ufficio Regionale del Genio Civile di Vicenza, sono stati effettuati, con l'impiego di personale e mezzi del Consorzio, importanti lavori di manutenzione in corrispondenza rispettivamente del Ponte degli Angeli, del Ponte Pusterla e del Ponte Novo, in centro storico della città di Vicenza e del Ponte di Viale Cricoli sull'Astichello.

- **Intervento di sistemazione idraulico-ambientale lungo vari tratti di canali danneggiati dalla rotta del Torrente Orolo.**

A causa dell'evento meteorico straordinario verificatosi l' 11 Agosto 2002, è risultato alluvionato gran parte del territorio comunale di Costabissara. Conseguentemente sono stati interessati dall'evento vari corsi d'acqua di bonifica in consegna al Consorzio che hanno subito pesanti dissesti, intasamenti e danni alle sezioni idrauliche. E' risultato quindi inderogabile proseguire anche nel 2003 nell'attività di ripristino delle opere di bonifica dissestate, operando numerosi interventi di riassetamento di tutta la rete di bonifica ricadente in quella parte di comprensorio.

3.2 Progetti e programmi realizzati

Nel corso del 2003, in parte già descritte al precedente punto 3.1.2, sono state portate a termine dal Consorzio le seguenti attività progettuali e programmatiche:

- **Interventi di ripristino e adeguamento alle opere pubbliche di bonifica danneggiate dagli eventi meteorici dell'ottobre '98 nei Comuni di Schio, Thiene, Marano Vicentino, Carrè, finanziati con D.G.R. 1086/2000, sulla base dell'art. 3 L.R. 185/92.**
- **Installazione della 3^a pompa all'impianto idrovoro sulla Roggia Caveggiara in località S. Pietro Intrigogna in Comune di Vicenza – D.D.R. 82/2000.**
- **Intervento di supporto alla posa della 3^a pompa, a completamento dell'impianto idrovoro di S. Pietro Intrigogna (Vicenza).**

In tale circostanza, il personale consorziale è stato impiegato come maestranza ausiliaria all'installazione delle apparecchiature meccaniche ed alla preparazione delle opere murarie complementari necessarie alla definitiva operatività della centrale di sollevamento in questione.

L'impianto idrovoro di S. Pietro Intrigogna in Comune di Vicenza, situato alla confluenza fra i Fiumi Bacchiglione e Tesina, riveste massima importanza logistica, in quanto unico presidio idraulico a difesa di un'area estremamente nevralgica in funzione dell'elevato rischio di esondazioni del sottobacino Roggia Caveggiara.

- **Sistemazione idraulico-ambientale dello Scolo Pubblico Leogretta Ovest in Comune di Schio.**

Quest'opera, eseguita in collaborazione con l'Amministrazione Comunale di Schio, ha riguardato in particolare la ricalibratura della sezione idraulica di deflusso del corso d'acqua per una lunghezza di 400 metri, oltre ad una serie di opere murarie di sostegno arginale e stradale, nonché la ricostruzione di un tombotto di captazione delle acque meteoriche allo scopo di migliorare la situazione idraulica generale della zona.

- **Predisposizione del progetto relativo alla costruzione del nuovo magazzino consorziale.**

Durante l'esercizio attività 2003, si è provveduto alla stesura del progetto definitivo in corso di finanziamento, per la costruzione del nuovo magazzino consorziale in sostituzione del già insistente capannone adibito a magazzino e autorimessa, allo scopo di migliorare l'organizzazione e l'operatività del Consorzio a livello di interventi di campagna. Attualmente si è in attesa dell'autorizzazione edilizia, previa approvazione della Variante al P.R.G. del Comune di Montecchio Precalcino.

- **Convenzioni del Consorzio con le Imprese Agricole per l'esecuzione di lavori di manutenzione lungo la rete di bonifica consortile.**

Sulla base di quanto previsto l'art. 15 del D.lgs 228/2001, con specifico riferimento alla sistemazione e manutenzione del territorio, salvaguardia dell'ambiente agrario e forestale, cura e riassetto idrogeologico, il Consorzio ha provveduto, sulla base del programma lavori 2003, ad affidare ad alcune Imprese Agricole che rientravano nei requisiti previsti dal citato D.lgs., la realizzazione dei lavori di manutenzione e sistemazione idraulica relativamente a una parte dei corsi d'acqua consortili.

- **Collaborazione alla realizzazione del "Piano di Previsione e Prevenzione Provinciale dei Rischi in materia di Protezione Civile".**

Nel corso del 2003, il Consorzio ha collaborato con l'Amministrazione provinciale di Vicenza, fornendo tutte le informazioni concernenti i dati conoscitivi degli elementi di pericolosità sul territorio in materia di rischio idraulico necessari, alla preparazione del piano in oggetto che risulta in fase di finalizzazione a cura della Provincia di Vicenza, ai sensi del D.L. 1112/98.

- **Applicazione del nuovo Piano di Classifica per il riparto dei contributi di bonifica, di irrigazione e per gli oneri imputabili agli scarichi nei canali consorziali.**

La Regione Veneto ha approvato con D.G.R. n. 1799 del 05/07/2002 il nuovo Piano di Classifica per la ripartizione delle spese e degli oneri relativi all'esecuzione, manutenzione ed esercizio delle opere consortili ricadenti all'interno del perimetro di contribuenza (R.D. 215/1933; L.R. 3/1976).

Il Piano è già stato applicato dal Consorzio a livello di emissione ruoli di contribuenza 2003 e, per quanto concerne l'irrigazione, è stato approvato dal

Consiglio consortile con Delibera n.3 del 25/11/2003, il relativo Piano di Classifica per la ripartizione degli oneri relativi al servizio di irrigazione, in attuazione della D.G.R. 575/98, che verrà applicato con l'emissione dei ruoli contributivi irrigui, a partire dal corrente 2004.

- **Aggiornamento del censimento degli scarichi nei corsi d'acqua consortili.**

Nel corso del 2003 è proseguita l'attività riguardante un importante aspetto conoscitivo e contributivo del comprensorio. Il suddetto censimento, richiesto dalla Regione del Veneto con la citata D.G.R. 575/98 per l'individuazione del riparto della spesa da imputare agli scarichi in applicazione dell'art. 3 della L.R. 25/96, riguarda principalmente gli scarichi provenienti da collettori di fognatura mista (sfioratori, opere di troppo pieno, impianti di depurazione, etc.) e quelli risultanti dalle autorizzazioni rilasciate dall'Ufficio del genio Civile, dal Consorzio ed altri Enti territoriali per scarichi in corsi d'acqua consorziali.

- **Predisposizione progetti vari inerenti interventi di manutenzione alla rete di bonifica eseguiti in amministrazione diretta, sulla base di convenzioni fra Consorzio e Amministrazioni Comunali.**

Durante lo scorso 2003 è proseguita ed ulteriormente estesa l'attività del Consorzio relativa alla predisposizione e/o partecipazione a progetti, che prevedono interventi concordati e da realizzarsi in compartecipazione. con ciascuna delle Amministrazioni Comunali interessate, laddove sussistono problematiche di ordine idrologico e di smaltimento meteorico, ovvero monitorando aree particolarmente soggette a rischio idraulico.

In particolare si è provveduto alla stipula della convenzione con il Comune di Malo, concernente un importante intervento di sistemazione idraulico-ambientale in località Via Visan, in cui è prevista la scambievole collaborazione fra Consorzio e Comune in termini di esecuzione in amministrazione diretta e forniture del materiale necessario.

Analoga convenzione è stata stipulata con il Comune di Schio (vedasi punto 65 paragrafo 3.1.2).

3.3 Progetti ed interventi in concessione

Nel corso del 2003 sono stati attivati i seguenti progetti ed interventi:

- ***Progetti relativi ad interventi prossimi ad inizio lavori, in fase di ultimazione e/o conclusi:***
 - **Installazione della “3^a pompa presso l’Impianto idrovoro di S. Pietro Intrigogna in Comune di Vicenza” a completamento della funzionalità della centrale di sollevamento” (DDR 82/2000);**
 - **Ultimazione lavori relativi al progetto esecutivo “Interventi di ripristino e adeguamento delle opere pubbliche di bonifica danneggiate dagli eccezionali eventi atmosferici dell’Ottobre 1998 nei Comuni di Thiene, Carrè, Schio, Marano Vicentino” (DGR 1086/2000);**
 - **Consegna lavori opere civili ed elettromeccaniche relativa all’ “Impianto idrovoro a servizio della rete di drenaggio della località Bertesina – Bertesinella e dei villaggi Montegrappa e Montesanto nei Comuni di Torri di Quartesolo e Quinto Vicentino” (DDR 87/2001);**
 - **Avanzato stato dei lavori di “Completamento del IV° Lotto impianto pluvirriguo – ristrutturazione e trasformazione con rete tubata per aspersione dell’esistente irrigazione consorziale a scorrimento nel Comune di Montecchio Precalcino” (DDR 86/2001).**
 - **Aggiudicazione lavori relativi ai progetti esecutivi per la realizzazione di “N. 3 centraline idroelettriche lungo la rete primaria pluvirrigua, finalizzate all’utilizzo ed allo sfruttamento della risorsa idrica disponibile dalla derivazione del Torrente Astico” (art. 4 L.R. 25/2000);**
 - **procedura di S.I.A. per i lavori di “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” (DDR 87/2001).**

- **Progetti relativi ad interventi finanziati o in fase di finanziamento:**

D.M. 757986 del 17/07/2002

- Opere necessarie al completamento dell'esistente 3° lotto – ristrutturazione con rete tubata ed irrigazione per aspersione della vecchia irrigazione a scorrimento consortile.
- Intervento di consolidamento della traversa di derivazione irrigua dal Torrente Astico al Canale consorziale Mordini, in località Molini nel Comune di Zugliano.
- Intervento di rifacimento della traversa di derivazione irrigua dal Fiume Tesina al Canale consorziale Ghebbo - Tesinella, in località S. Cristina nel Comune di Bolzano Vicentino.
- 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.
- 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.
- 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 consorziali al servizio dei sistemi di irrigazione a scorrimento e ad aspersione dal Torrente Astico e dal Torrente Timonchio.

D.G.R. n. 2093/2001- art 6 L.R. N.13/1999 - Patti territoriali

- Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua nella zona pedemontana nei Comuni di Zugliano, Sarcedo, Fara Vicentino, Breganze – 1° Lotto – irrigazione a goccia nei Comuni di Fara Vicentino e Breganze.

- **Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua nella zona pedemontana nei Comuni di Zugliano, Sarcedo, Fara Vicentino, Breganze – 2° Lotto – irrigazione a pioggia in Comune Breganze.**
- **Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua nella zona pedemontana nei Comuni di Zugliano, Sarcedo, Fara Vicentino, Breganze – 3° e 4° Lotto – irrigazione a goccia e a pioggia nei Comuni di Zugliano e Sarcedo.**

3.4 Opere private obbligatorie e di miglioramento fondiario ed azioni per la tutela del territorio rurale.

Durante il 2003 il Consorzio ha svolto parecchi interventi di rifunzionalizzazione ed apertura di fossi quaternari sia ad uso irriguo, sia di drenaggio, allo scopo di favorire, in particolari situazioni extraurbane, la raccolta e deflusso di portate provenienti da intense precipitazioni.

Tra gli interventi non in concessione riguardanti la tutela del territorio, il Consorzio, in **collaborazione con Veneto Agricoltura**, ha proseguito anche per il 2003 la sperimentazione **di particolari essenze erbacee a bassa crescita**, lungo alcuni tratti spondali di corsi d'acqua consorziali, mediante l'utilizzo di tecniche specialistiche di idrosemina

Inoltre, 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 prosegue puntualmente nella realizzazione del **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, prosegue con lo sversamento di parte della portata 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.

Da tali iniziative è inoltre emersa la possibilità di esaminare gli effetti di tali applicazioni su una nuova cava dismessa nel Comune di Marano Vicentino, immettendo acqua, sempre in periodi extra irrigui, dalla Roggia Schio Marano.

3.5 Attività varie

Tra le attività di varia natura intraprese e svolte dal Consorzio nel corso del 2003 si ricordano le più importanti:

- **Applicazione del Piano di Classifica per il riparto degli oneri di bonifica:** in base alla D.G.R. n. 575 del 03/03/1998 si è data effettività al nuovo Piano di Classifica consortile mediante l'applicazione delle nuove norme attuative, relativamente agli oneri contributivi sulle proprietà consorziate, così come previsto dall'art. 4 comma 6 della Legge Regionale n. 25/96.
- **Applicazione delle nuove norme procedurali per l'aggiornamento e la conservazione del catasto consortile ed emissione dei contributi secondo il nuovo Piano di Classifica:** in funzione di quanto previsto dalla citata Legge Regionale n. 25/96, il Consorzio ha adottato una nuova metodologia di riparto degli oneri contributivi della bonifica, sulla base delle norme procedurali prescritte dal Piano di Classifica, che prevedono l'applicazione del contributo consortile sulla rendita catastale valutata secondo le metodologie dell'Imposta Comunale sugli Immobili (ICI). Inoltre, sempre in conformità al nuovo Piano di Classifica, l'applicazione del contributo è determinata in base ai benefici ottenuti nell'ambito di ciascuna Unità Territoriale in cui è suddiviso il comprensorio di bonifica. Per finalizzare tali procedure il Consorzio si è già attivato, adottando uno specifico sistema software avanzato per la gestione della nuova metodologia contributiva riferita all'esercizio 2003.
- **Applicazione della nuova gestione del sistema patrimoniale e finanziario sulla base delle responsabilità e dei centri di costo:** a seguito dell'attuazione del Regolamento di contabilità concernente la disciplina della gestione patrimoniale e finanziaria, in conformità alla Legge 241/90 ed alla D.G.R. 1497/2000, è divenuto esecutivo il nuovo sistema di contabilità amministrativa in funzione delle responsabilità dei centri di costo, in applicazione del Piano di Classifica per il riparto degli oneri contributivi, per il quale l'Area amministrativa è stata dotata di adeguati software avanzati, necessari alla gestione dell'esercizio finanziario.
- **Recupero ed aggiornamento di posizioni di contribuenza non presenti nel Catasto consortile:** è stata intensificata l'attività dell'Ufficio Catasto consortile, attraverso la consultazione di UTE e di Conservatorie Immobiliari, la collaborazione con Studi Notarili e con accordi instaurati con Amministrazioni

Comunali del comprensorio, al fine di ottimizzare l'aggiornamento catastale mediante l'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:** durante il 2003 sono proseguite le relative attività già svolte nel corso del 1999, del 2000, 2001 e 2002.
- **Applicazione del nuovo documento per la valutazione del rischio aziendale:** nel corso del 2003 il Consorzio, in ottemperanza ai disposti della Legge 626/94 e delle successive modifiche ed integrazioni, ha proseguito a dare applicazione al nuovo documento concernente la valutazione dei rischi in funzione della sicurezza in ambito aziendale.

3.6 Attività informative e divulgative

Fra le molteplici attività espletate dal Consorzio vanno annoverate le iniziative di carattere culturale, informativo e divulgativo, promosse ed incrementate anche nel corso del 2003, delle quali si menzionano nel seguito le più significative.

21 febbraio 2003

Presentazione del programma dei lavori e delle attività del Consorzio per l'esercizio 2003 e conferenza stampa.

Convocazione annuale dei Rappresentanti delle Amministrazioni Comunali e delle Comunità Montane ricadenti nell'ambito del Comprensorio di bonifica del Consorzio e delle testate giornalistiche stampate e televisive indetta presso la sede consortile di Via Rasa, 9 - Thiene, per la rituale presentazione di inizio anno del programma dei lavori e delle attività consortili da realizzarsi per l'esercizio in corso.

14 aprile 2003

Cerimonia di inaugurazione dei lavori del IV° Lotto dell'impianto di irrigazione a pioggia nei Comuni di Montecchio Precalcino, Dueville,

Villaverla.

Al taglio del nastro inaugurale ha presenziato l'arch. Giancarlo Conta Assessore Regionale alle Politiche per l'Agricoltura, Commercio e Artigianato oltre alle autorità politiche, amministrative, sindacali ed imprenditoriali, nonché le maggiori testate giornalistiche stampate e televisive del Vicentino e del Veneto.

7 maggio 2003

“2003 Anno internazionale dell’acqua” – Concorso a premi sul tema: “L’acqua è vita”, indetto dal Consorzio per gli studenti delle scuole Medie superiori, inferiori e V elementari.

Incontro organizzato con i rappresentanti dei relativi istituti scolastici dei comuni ricadenti nel comprensorio consortile.

L'iniziativa del Consorzio, lanciata in occasione dell'anno internazionale dell'acqua proclamato dall'UNESCO, ha inteso sensibilizzare l'opinione pubblica ed in particolare, attraverso le strutture scolastiche e didattiche, le giovani generazioni, sui valori attinenti le attività istituzionali del Consorzio in funzione e sulla conoscenza della risorsa idrica e sulle necessità di risparmio e corretto uso di un bene così prezioso per il futuro. Durante l'incontro, tenutosi nella sede consortile di Via Rasa, 9 – Thiene, è stato consegnato un pieghevole da distribuire agli studenti, per la partecipazione al concorso a premi, al quale liberamente aderire, sulla base del regolamento ivi contenuto.

24 maggio 2003

Contributo regionale alla Provincia di Vicenza per la realizzazione di un progetto di riqualificazione ambientale del Fiume Tesina. Convocazione gruppo di tecnico.

Per la predisposizione e la realizzazione del progetto è stata richiesta la partecipazione del Consorzio, tramite un suo esperto che andrà a comporre il gruppo tecnico di studio di fattibilità, costituito presso L'Amministrazione Provinciale di Vicenza.

6 giugno 2003

Cerimonia di presentazione della rivista “Quaderni Breganzesi 13” dedicata al tema dell’Anno Mondiale dell’Acqua.

Alla manifestazione, tenutasi presso la Biblioteca Civica di Breganze, il Consorzio ha presenziato nella sua qualità di collaboratore alla produzione dell’opuscolo pubblicato dal Gruppo Ricerca Storica di Breganze, contenente in larga parte la descrizione bibliografica dell’Ente, la sua attività istituzionale, in special modo nell’area irrigua gestita in sinistra idrografica del Torrente Astico, fra i territori comunali di Fara Vicentino, Breganze, Sandrigo.

24 giugno 2003

Convocazione d’urgenza delle Associazioni agricole di categoria per l’emergenza idrica in atto.

Già in precedenza, in data 12 giugno 2003, dato il perdurare e l’acuirsi della siccità, il Consorzio aveva inoltrato la richiesta di **stato di calamità naturale** nei confronti del Presidente della Giunta Regionale del Veneto e del Prefetto della Provincia di Vicenza. La situazione di grave criticità idrica in atto che ha costretto il Consorzio ad aprire precocemente la stagione irrigatoria fin dalla metà del mese di aprile, a causa della completa assenza di piogge primaverili significative, ha indotto l’Amministrazione Consorziale ad una urgente convocazione delle Associazioni agricole di categoria, per esaminare lo stato di crisi delle portate dei corsi d’acqua irrigui ed i conseguenti provvedimenti da adottare. In tale sede, presenti la Federazione Provinciale Coltivatori Diretti, l’Unione Generale Provinciale Coltivatori CISL, l’Unione Provinciale Agricoltori e la Confederazione Provinciale Agricoltori, è stata inoltre proposta dal Presidente del Consorzio un’iniziativa per la raccolta di firme a sostegno della realizzazione di un bacino d’invaso sul Torrente Astico in Comune di Cogollo del Cengio, il cui studio di fattibilità era già stato largamente divulgato nel convegno “Il Project Financing ed il suo rapporto con la programmazione dei lavori pubblici anche alla luce dei principi della legge obiettivo per la realizzazione di opere strategiche” del 1 marzo 2002.

Dalle prime stime agronomiche prodotte dalle quattro principali organizzazioni di categoria agricola, è emersa una perdita di oltre il 50% del prodotto, mentre il Consorzio, constatato l’inesorabile progressivo esaurirsi delle portate di

alimentazione alle proprie derivazioni fluviali in special modo dal Torrente Astico e dai Torrenti Leogra e Timonchio ed in assenza di risorse idriche di riserva, è dovuto ricorrere alla chiusura degli impianti di presa dei bacini irrigui, sia a scorrimento che a pioggia.

18 luglio 2003

Convocazione presso l’Autorità di Bacino dell’Alto Adriatico in rapporto alla crescente crisi idrica.

Il Consorzio, insieme agli altri Enti di Bonifica interessati, ai vari gestori degli invasi montani e ad altri soggetti preposti, ha presenziato alla riunione, tenutasi presso la sede di Venezia dell’Autorità di Bacino dei Fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, indetta per acquisire un aggiornamento in tempo reale del deficit idrico nel Veneto centro orientale e parte del Friuli Venezia Giulia. Il Consorzio, interpellato in merito alla propria situazione, ha esposto la grave crisi idrica riguardante i corsi d’acqua che alimentano le varie prese irrigue Astico, Leogra, Timonchio, Tesina, i cui bacini montani non dispongono di invasi e/o riserve, dichiarando di non essere più nelle condizioni di soddisfare alcuna domanda di irrigazione nei confronti dell’utenza consorziata, né con il sistema a scorrimento, lungo i canali a cielo aperto, né con il metodo ad aspersione, mediante impianti tubati in pressione. Inoltre dovranno essere fermati anche gli impianti di sollevamento da pozzi freatici di soccorso, atteso il vistoso calo subito anche dai livelli delle falde profonde.

luglio – agosto – settembre 2003

Campagna per la raccolta di firme a sostegno della realizzazione dell’invaso sul Torrente Astico.

Il Consorzio, in collaborazione con gli Enti Pubblici Locali, le Organizzazioni Agricole, Sindacali, Imprenditoriali e della Pesca, ha promosso una campagna a livello provinciale per la raccolta di firme, finalizzata all’inserimento nella prossima Legge Finanziaria da parte del Governo centrale, del finanziamento per la realizzazione del bacino di invaso sul torrente Astico in Comune di Cogollo del

Cengio, della capacità di 10 milioni di metri cubi d'acqua, da ritenersi oramai indispensabile a far fronte alle necessità e alla domanda di risorsa idrica non solo di tutto il territorio provinciale berico, ma anche di gran parte della Provincia di Padova che, come noto, attinge enormi quantità d'acqua dalle zone di risorgiva della Provincia di Vicenza.

19 ottobre 2003

Convegno sul tema “2003 anno dell'acqua e della crisi idrica: cultura, progetti e proposte”.

Nell'ambito della 21^a Festa Popolare in Città, tenutasi in Piazza dei Signori a Vicenza, promossa dall'Unione Generale Coltivatori di Vicenza, il Consorzio ha organizzato, insieme al Pedemontano Brenta di Cittadella ed al Riviera Berica di Sossano, una rassegna sull'attività, i progetti e la funzionalità dei Consorzi operanti sul territorio vicentino, culminata con un convegno sui temi più pressanti riguardanti la gestione delle acque e la crisi idrica, anche in riferimento all'anno mondiale dell'acqua. A tale assemblea presieduta dai Presidenti dei rispettivi Consorzi: Francesco Lazzaretti, Giuseppe Dellai e Antonio Nani, hanno partecipato: l'Onorevole Luigi D'Agro della Commissione attività produttive, il Senatore Antonio Pasinato della Commissione Lavori Pubblici, Walter Formenton Assessore all'ambiente e territorio della Provincia di Vicenza, Enrico Hulwek Sindaco di Vicenza, Ernesto Gallo Assessore allo sviluppo economico del Comune di Vicenza, Angelo Ferronato dell'ARPAV ed i maggiori dirigenti della UGC Provinciale e Regionale.

28 novembre 2003

Convegno sul tema “L'Acqua è vita” – Conservazione, risparmio e gestione delle risorse idriche.

A conclusione dell'anno internazionale dell'acqua, il Consorzio, con il patrocinio della Regione Veneto, del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, dell'Amministrazione Provinciale di Vicenza, del Comune di Thiene, dell'A.A.T.O. Bacchiglione, dell'A.R.P.A.V., dell'Unione Veneta Bonifiche, dell'A.V.S. di Thiene e delle A.I.M. di Vicenza, ha promosso un importante momento di incontro e di conoscenza sulla reale situazione di conservazione e di disponibilità della risorsa idrica del nostro territorio. Il convegno, tenutosi presso il Teatro Comunale di

Thiene, ha avuto il suo culmine nella premiazione degli studenti vincitori del concorso “L’acqua è Vita – scrivo, disegno e fotografo l’acqua”, indetto dal Consorzio Medio Astico Bacchiglione il 7 maggio 2003, a cui hanno partecipato ben **1600 alunni di settanta istituti scolastici elementari, medie e superiori** dei Comuni ricadenti nel comprensorio Consortile. Al Convegno sono intervenute le maggiori autorità politiche, sociali e culturali dell’area vicentina e precisamente: Relatori: Massimo Giorgetti Assessore Regionale ai Lavori Pubblici alla Bonifica e al Ciclo dell’acqua, Walter Formenton Assessore Provinciale all’Ambiente e Territorio, Lorenzo Altissimo Direttore del Centro Idrico Novoledo, Natalino Sottani Presidente di AVS Thiene, Carlo D’Alberto Direttore del Medio Astico Bacchiglione, Edoardo Chiesa Dirigente ASL Thiene-Schio, Alfonso Garampelli Segretario generale ADICONSUM Veneto.

Hanno inoltre presenziato al Convegno l’Europarlamentare On. Sergio Berlato, gli Onorevoli Giorgio Conte e Pierantonio Zanettin, il Presidente della Provincia di Vicenza Manuela Dal Lago, il Sindaco di Thiene Attilio Schnek, il Presidente dell’Unione Veneta Bonifiche Marino Bianchi.

28 novembre 2003

Edizione numero unico della Pubblicazione “Consorzio di Bonifica Medio Astico Bacchiglione”

In occasione del Convegno sopra descritto, è stata pubblicata l’edizione unica della rivista redatta a cura del Consorzio, della quale si allegano alcune copie, contenente, fra gli argomenti trattati più salienti, il governo delle acque, l’attività trentennale svolta dal 1972 al 2002, l’anno mondiale dell’acqua e la straordinaria siccità del 2003. Inoltre sono stati puntualmente enumerati i programmi previsti dal Consorzio per il triennio 2003-2005, come prescritto dalla Legge 109/1994, nonché tutte le opere più significative ordinarie e straordinarie portate a svolgimento durante il 2003.

11 dicembre 2003

Convegno sul tema “Acqua, risorsa preziosa”

Al Convegno, organizzato dal Comune di Dueville, dalla Parrocchia di Dueville e dal M.A.S.C.I., hanno partecipato quali relatori Francesco Lazzaretti Presidente del Medio Astico Bacchiglione, Antonio Tonello Sindaco di Dueville e Presidente A.A.T.O. Bacchiglione, Vanni Carraro Direttore A.A.T.O. Bacchiglione, Lorenzo Altissimo Direttore del Centro Idrico Novoledo e Gianni Bonollo per lo Studio di Ingegneria ed Architettura Bonollo, incaricato della redazione del Piano d'Ambito.

3.7 Risorse finanziarie 2003

Si riepilogano nel seguito le risorse finanziarie del Consorzio accertate nel corso dell'esercizio 2003.

3.7.1 Contributi ordinari

a) Contributi di bonifica		Euro
- Unità Territoriale 1		661.225,06
- Unità Territoriale 2		969.316,02
- Unità Territoriale 3		1.138.232,82
	totale	2.768.773,90
b) Contributi irrigui		
- Ex Cons. Gen. Irr. Astico		245.317,82
- Ex Cons. R. di Thiene		8.879,90
- Ex Cons. R. Schio Marano		42.287,43
- Ex Cons. Ghebbo Tesinella		51.669,37
	totale	348.154,52
c) Altre entrate		73.847,33
d) Contributi manutentori regionali		30.122,28

Tali entrate sono state impiegate nelle attività consortili istituzionali ordinarie e straordinarie, sia di carattere manutentorio, riferito alla gestione e all'esercizio delle opere pubbliche di bonifica, sulla base del nuovo Piano di Classifica per il riparto degli oneri di bonifica ed irrigazione, sia per iniziative di natura informativa, divulgativa e di ricerca.

3.7.2. Contributi straordinari

Per quanto concerne le entrate straordinarie provenienti da finanziamenti statali e regionali, si rileva che il Consorzio 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, 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;**
- **P.S.R.- Misura 18 – Realizzazione di un impianto idroforo a servizio della rete di drenaggio consortile a difesa delle località Bertesina – Bertesinella e dei villaggi Montegrappa e Montesanto nei Comuni di Torri di Quartesolo e Quinto Vicentino – D.D.R. n. 87/2001 – importo Euro 969.972,42;**
- **P.S.R.- Misura 17 – Realizzazione delle opere necessarie al completamento dell'esistente 3° lotto – ristrutturazione con rete tubata ed**

irrigazione per aspersione della vecchia irrigazione a scorrimento consortile – IV Lotto – D.D.R. n. 86/2001 – importo Euro 2.542.615,66.

Inoltre si elencano i progetti, la cui redazione è stata finanziata dalla Regione Veneto, relativi ai **Patti Territoriali per lo Sviluppo Rurale** di cui all'art. 3 della L. R. 06/04/1999 n. 13, sulla base del quale è stato sottoscritto uno specifico **protocollo d'intesa fra il Consorzio Medio Astico Bacchiglione e La Comunità Montana dall'Astico al Brenta.**

Tali progetti sono stati inoltrati, tramite la Regione Veneto, presso il Ministero Politiche Agricole e Forestali, per essere ammessi al finanziamento di cui alla Legge 289/2002 (Finanziaria 2003).

- **Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua nella zona pedemontana nei Comuni di Zugliano, Sarcedo, Fara Vicentino, Breganze – 1 Lotto – irrigazione a goccia nei Comuni di Fara Vicentino e Breganze – D.G.R. 2093/2001 – importo Euro 2.383.720,67;**
- **Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua nella zona pedemontana nei Comuni di Zugliano, Sarcedo, Fara Vicentino, Breganze – 2 Lotto – irrigazione a pioggia in Comune di Breganze – D.G.R. 2093/2001 - importo Euro 2.904.286,45.**
- **Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua nella zona pedemontana nei Comuni di Zugliano, Sarcedo, Fara Vicentino, Breganze – 3 e 4 Lotto – irrigazione a goccia e a pioggia nei Comuni di Zugliano e Sarcedo – D.G.R. 2093/2001 - importo Euro 2.045.803,85;**

Tra i finanziamenti regionali, vanno altresì specificati gli interventi relativi alla **Misura 2.2 “Investimenti di carattere energetico” Aree Phasing Aut** di cui al regolamento CE N. 1260/1999 – DUCUP Obiettivo 2 (2000-2006) relativamente alla realizzazione di:

- **N. 3 centraline idroelettriche lungo la rete primaria pluvirrigua, finalizzate all'utilizzo ed allo sfruttamento della risorsa idrica disponibile dalla derivazione del Torrente Astico (art. 4 L.R. 25/2000) per l'ammontare complessivo di Euro 2.647.397,03, ammessi a finanziato con un contributo pari a Euro 757.783,12 (DGR 1710/2003).**

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, 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 per l'importo di Euro 2.057.000,00;**
- **Intervento di rifacimento della traversa di derivazione irrigua dal Fiume Tesina al Canale consorziale Ghebbo - Teasinella, in località S. Cristina nel Comune di Bolzano Vicentino per l'importo di Euro 1.601.016,39;**
- **Intervento di razionalizzazione e trasformazione irrigua con impianto a goccia per colture specializzate nei Comuni di Fara Vic. e Breganze per l'importo di Euro 2.282.474,39;**
- **Completamento del IV° Lotto impianto pluvirriguo – Ristrutturazione e trasformazione con rete tubata per aspersione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento nel Comune di Montecchio Precalcino per un importo di Euro 283.077,42;**

Per quanto concerne i successivi interventi da concludersi nel prosieguo del succitato programma quinquennale, lo stesso Decreto ha approvato la concessione dei contributi per la realizzazione dei seguenti progetti:

- **Intervento di rifunionalizzazione degli esistenti pozzi irrigui consorziali al servizio dei sistemi di irrigazione a scorrimento e ad aspersione dal Torrente Astico e dal Torrente Timonchio per l'importo di 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 per l'importo di 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 per l'importo di Euro 1.611.608,62.**

Del. Giunta

OGGETTO 6 - L. R. 18/12/1993, n° 53, art. 8 - RELAZIONE DI RESOCONTO ATTIVITA' ANNO 2003: PROVVEDIMENTI RELATIVI.

Il Presidente, dopo aver richiamato la L. R. 18/12/1993, n. 53, relativa alla disciplina dell'attività di vigilanza e di controllo sugli Enti amministrativi regionali, ed in particolare l'art. 8 della medesima legge, ricorda che il Consorzio ha l'obbligo di trasmettere alla Giunta Regionale ed al Consiglio Regionale, entro il mese di febbraio di ogni anno, una relazione motivata e documentata sull'attività svolta nell'anno precedente nella quale, in particolare, devono essere confrontati i risultati conseguiti con il programma di attività deliberato all'inizio dell'anno.

Il Presidente dà lettura del documento relazionale dal titolo "Resoconto sulle attività svolte dal Consorzio durante l'esercizio 2002", redatto, ai sensi della suddetta legge, a cura del Direttore e del Responsabile U.P.P./Manutenzione e protocollato in data 17/02/2004 n. 1268 di prot., precedentemente distribuito in copia ai presenti.

Dopo ampia discussione.

La Giunta,

Richiamata la L. R. n. 53/1993 relativa alla disciplina dell'attività di vigilanza e di controllo sugli Enti amministrativi regionali;

Esaminato il documento relazionale dal titolo "Resoconto sulle attività svolte dal Consorzio durante l'esercizio 2003", protocollato in data 17/02/2004 n. 1268 di prot., a firma del Direttore del Consorzio e del Responsabile U.P.P./Manutenzione, redatto ai sensi dell'art. 8 della succitata L. R. n. 53/1993;

Considerato tale documento meritevole di approvazione;

Con voti unanimi e palesi,

d e l i b e r a

- di fare proprio, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, il documento relazionale dal titolo "Resoconto sulle attività svolte dal Consorzio durante l'esercizio 2003", a firma del ing. D'Alberto Direttore del Consorzio e del geom. Beltrame Responsabile U.P.P./Manutenzione, protocollato in data 17/02/2004 n. 1268 di prot. e allegato alla presente delibera;

- di sottoporre il summenzionato documento all'esame ed all'approvazione del Consiglio consorziale ai sensi dell'art. 8, L. R. 18/12/1993, n. 53.

Del. Consiglio

OGGETTO 2 - ESAME ED APPROVAZIONE RELAZIONE AI SENSI DELL'ART. 8 LEGGE REGIONALE 18/12/1993, N. 53 – RESOCONTO ATTIVITÀ ANNO 2003.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 8 della L.R. 18/12/1993, n. 53, il Consorzio, entro il mese di febbraio di ogni anno, deve trasmettere alla Giunta Regionale ed al Consiglio Regionale una relazione motivata e documentata sull'attività svolta nell'anno precedente, nella quale, in particolare, devono essere raffrontati i risultati conseguiti con il programma di attività deliberato all'inizio dell'anno.

Dà quindi lettura della relazione prot. 1268 del 17/02/2004 "Resoconto sulle attività svolte dal Consorzio durante l'esercizio 2003" predisposta dal Responsabile dell'Ufficio Piani e Programmi/Manutenzione ed approvata dalla Giunta consorziale con Delibera 2/6 del 19/02/2004, precedentemente distribuita in copia a ciascuno dei presenti.

Aperta la discussione, prende la parola.....

Dopo ampia discussione, il Presidente dà lettura e sottopone a votazione il seguente provvedimento.

Il Consiglio,

Richiamato l'art. 8 della L.R. 18/12/1993, n. 53;

Udita la lettura ed intesa l'illustrazione del documento prot. n. 1268 in data 17/02/2004 "Resoconto sulle attività svolte dal Consorzio durante l'esercizio 2003" redatto ai sensi dell'art. 8 L.R. 18/12/1993, n. 53, predisposto dal Responsabile dell'Ufficio Piani e Programmi/Manutenzione ed approvato dalla Giunta consorziale con provvedimento n. 2/6 in data 19/02/2004;

d e l i b e r a

- di fare proprio il documento prot. 1268 in data 17/02/2004 "Resoconto sulle attività svolte dal Consorzio durante l'esercizio 2003" redatto ai sensi dell'art. 8 L.R. 18/12/1993, n. 53, allegato in copia al presente provvedimento, formandone parte integrate e sostanziale;

- di dare mandato al Presidente di inviare alla Giunta Regionale, al Consiglio Regionale ed all'Ufficio Regionale del Genio Civile di Vicenza il suddetto documento per le necessarie approvazioni e supervisioni.

Procedutosi alla votazione per alzata di mano, dopo prova e controprova, il suddetto provvedimento risulta approvato.....

Il Presidente, in relazione al risultato della votazione, dichiara il provvedimento