

PROGRAMMA ANNUALE 2010

(ai sensi della Legge Regionale n° 53 del 18 dicembre 1993 –

Disciplina dell'attività di vigilanza e di controllo sugli Enti amministrativi regionali).

1. Premessa.

Il presente programma annuale di attività, riferito all'anno 2010, è stato approntato alla luce dell'articolo 3 della L.R. 53/1993, secondo quanto previsto dal vigente regolamento concernente la disciplina della gestione patrimoniale e finanziaria consorziale, e in base allo Statuto consortile, art. 7, comma g. *Esso viene predisposto dall'attuale Consorzio di bonifica "Pedemontano Brenta" ma si riferisce alle attività del Consorzio di bonifica "Brenta" che subentrerà integralmente allo stesso nel 2010 in seguito alla L.R. 12/2009.*

2. Attività dell'esercizio.

2.1. Manutenzione (ordinaria e straordinaria) ed esercizio delle opere in gestione.

Come di consueto, la cura predominante del Consorzio sarà posta negli interventi manutentori, idonei a mettere tutti i corsi d'acqua consorziali nelle condizioni migliori per poter consentire che gli stessi assolvano ai loro fini idraulici e/o irrigui.

Il tipo di interventi predisposto a tali fini è frutto di un apposito piano dettagliato di massima (Programma Lavori Preventivo 2010 qui allegato) che è oggetto di particolare verifica da parte della Giunta Consorziale e quindi sottoposto all'approvazione del Consiglio Consorziale. Tale programma è stato redatto parallelamente al Bilancio Preventivo del 2010 in modo da ottimizzare la programmazione, integrando così gli aspetti tecnici ed economici. La sua realizzazione è, peraltro, subordinata sia all'andamento stagionale che a quello climatico. Per consentire il massimo degli interventi manutentori programmati, il Consorzio utilizzerà tutto il personale a tale scopo disponibile, sia a tempo indeterminato, che avventizio – quest'ultimo da utilizzarsi nei limiti dell'indispensabilità – nonché movimentando il parco

macchine consorziale.

Come di consueto, massimo impegno sarà posto dal Consorzio nella manutenzione dei propri impianti di sollevamento, idrovori e pluvirrigui, onde consentire un sicuro esercizio della gestione sia irrigua che di bonifica, nonché degli impianti idroelettrici consorziali.

Proseguirà l'applicazione delle norme di polizia idraulica ed il rilascio di concessioni su manufatti inerenti la rete idraulica, demaniale e non, e si provvederà al puntuale controllo che l'esecuzione di manufatti autorizzati risponda alle caratteristiche previste.

2.2. Nuove opere in concessione.

E' prevista l'esecuzione delle seguenti opere in concessione, con finanziamento pubblico (alcune già avviate prima del 2010):

- ***Trasformazione irrigua di 2.055 ettari in zona pedemontana nei comuni di Romano d'Ezzelino, Cassola e Mussolente (Vi). Primo stralcio per 1.400 ettari.***
 - progetto esecutivo, 18 ottobre 2005.
 - C.U.P.: D53J05000020001.
 - *Concessione*: decreto Ministero delle Politiche Agricole n° 61072 del 12 dicembre 2005 modificato ed integrato con decreto Ministero delle Politiche Agricole n° 4137 del 23 marzo 2007.
 - *Importo*: € 7.000.000,00.
 - *Descrizione*: trasformazione dell'irrigazione per una superficie di 1.400 ettari dal precedente sistema per espansione superficiale al più efficiente sistema per aspersione, con notevole risparmio idrico.
 - *Appalto*: 20 maggio 2008 per la rete tubata.
 - *Inizio lavori*: 26 settembre 2008.
 - *Stato lavori*: lavori in corso.

- ***Recupero delle antiche prese dal fiume Brenta delle rogge Morosina e Bernarda e dell'antica paratoia della roggia Dolfina, nella frazione di San Lazzaro di Bassano del Grappa.***

- *C.U.P.:* D71C070000000009.
 - progetto definitivo, luglio 2008.
 - *Concessione:* decreto dirigente regionale Lavori Pubblici n° 1556 del 13 novembre 2008.
 - *Importo:* € 325.000,00.
 - *Descrizione:* intervento di restauro di opere idrauliche risalenti alla Repubblica di Venezia.
 - *Appalto:* 24 marzo 2009.
 - *Inizio lavori:* 14 maggio 2009.
 - *Fine lavori:* lavori in corso di esecuzione.
- *Variante Strada Regionale n° 53 “Postumia” tra Cittadella e Fontaniva (Pd).
Adeguamento dei canali Ramon e Sorgente.*
 - progetto definitivo, ufficio tecnico consorziale, 22 aprile 2008.
 - *C.U.P.:* D43B08000140004.
 - *Concessione:* decreto dirigente regionale Difesa del Suolo n° 72 del 20 aprile 2009.
 - *Importo:* € 700.000,00, di cui € 560.000,00 a carico della Regione Veneto, € 35.000,00 a carico del Comune di Cittadella ed € 35.000,00 euro a carico del Comune di Fontaniva.
 - *Descrizione:* realizzazione di uno scolmatore della roggia Ramon e risezionamento del canale Sorgente, a seguito della realizzazione del nuovo tratto della S.S. Postumia.
 - *Appalto:* 20 ottobre 2009.
 - *Inizio lavori:* imminente.
- *Lavori di rialzo e risezionamento delle arginature destra e sinistra del Ceresone Grande, roggia Puina, roggia Piovego e loro affluenti in comune di Camisano Vicentino (Vi).*
 - progetto ufficio tecnico consorziale, 18 dicembre 2007.
 - *Concessione:* decreto direzione regionale difesa del suolo n° 157 del 4 giugno 2009.
 - *Importo:* € 1.000.000,00, di cui € 700.000,00 a carico della Regione Veneto

e 150.000,00 a carico del Comune.

- *Descrizione:* lavori sui vari canali citati.
- *Inizio lavori:* imminente.

- *Interventi idraulico-ambientali nell'area del parco della villa Contarini a Piazzola sul Brenta (Pd).*
 - progetto ufficio tecnico consorziale, 24 ottobre 2008.
 - *Concessione:* D.G.R.V. 3724 del 2.12.2008.
 - *Importo:* € 785.200,00, di cui € 600.000,00 a carico della Regione Veneto.
 - *Descrizione:* lavori sui canali interni del parco.
 - *Inizio lavori:* 15 giugno 2009.
 - *Fine lavori:* lavori in corso di realizzazione.

Si auspica il completamento della fase istruttoria e di finanziamento per i seguenti interventi con progettazione già completata o avviata:

- ***Trasformazione irrigua di 2.055 ettari in zona pedemontana nei comuni di Romano d'Ezzelino, Cassola e Mussolente (Vi). Secondo stralcio per 655 ettari.***

Importo € 2.950.400,11.

E' stato redatto il progetto esecutivo (18 marzo 2004) per l'intero importo di € 9.950.400,11. Il Ministero delle Politiche Agricole, nell'ambito del Piano Irriguo Nazionale, ha finanziato il primo stralcio, di 7.000.000,00 €. Sono stati redatti i progetti di due lotti funzionali, uno per l'importo di 7.000.000,00 €, che nel frattempo è stato finanziato (v. sopra), relativo ad un'area di 1.400 ettari e l'altro di € 2.950.400,11 per un'area di 655 ettari, il cui finanziamento sarà disponibile dal 2011, come disposto dalla delibera CIPE 75/2006 e dalla Legge finanziaria 2008.

- ***Trasformazione irrigua di 593 ettari in zona pedemontana nei comuni di Bassano del Grappa, Pove del Grappa, Romano d'Ezzelino e Rosà (Vi).***

Importo: € 3.480.006,31.

E' stato redatto il progetto esecutivo (16 marzo 2004). Anche tale progetto è stato inserito dal Ministero delle Politiche Agricole nell'ambito del Piano Irriguo Nazionale e il finanziamento sarà disponibile dal 2011, come disposto dalla delibera CIPE 75/2006 e dalla Legge finanziaria 2008.

- ***Trasformazione irrigua di 780 ettari nella zona di Vamporazze nei comuni di Bressanvido e Sandrigo (Vi).***

Importo: € 4.200.000,00.

E' stato redatto il progetto esecutivo (15 aprile 2009). Il finanziamento è da reperire. Il progetto è stato inserito nell'elenco del Programma Nazionale per l'approvvigionamento idrico in agricoltura e per lo sviluppo dell'irrigazione.

- ***Ricarica dell'acquifero in fascia pedemontana in destra Brenta tramite impianto pluvirriguo di 1550 ettari nei comuni di Molvena, Mason, Breganze, Schiavon e Sandrigo, in provincia di Vicenza.***

Importo: € 12.920.000,00.

E' la prosecuzione di un impianto irriguo già esistente, che preleva le acque dal fiume Brenta e le adduce per gravità mediante condotta sotterranea a varie centrali di rilancio poste in serie (Marchesane, Nove e Pianezze). L'irrigazione verrebbe attuata in un'area di 1.550 ettari con i moderni sistemi a pioggia e consentirebbe altri futuri stralci anche per i territori più a ovest, fino al torrente Astico-Tesina, e per le aree collinari. Con le linee distributrici, previste con direzione nord-sud, sarebbe attuabile un'azione di ravvenamento artificiale della falda in periodo extra-irriguo.

Si è elaborato il progetto esecutivo (6 aprile 2009), che ha previsto anche lo svolgimento di una sperimentazione su un'area per la ricarica della falda, con ottimo riscontro. Occorre reperire il finanziamento. Il progetto è stato inserito nell'elenco del Programma Nazionale per l'approvvigionamento idrico in agricoltura e per lo sviluppo dell'irrigazione.

- ***Trasformazione del bacino irriguo della roggia Chiericata nei comuni di Bolzano Vicentino, Sandrigo e Bressanvido (Vi).***

Importo: € 1.500.000,00.

E' prevista la trasformazione irrigua di un'area di 150 ettari; il risparmio idrico ottenuto consentirebbe l'integrazione delle portate della roggia Moneghina, attualmente gravemente carente nei periodi di siccità. E' stato predisposto il progetto esecutivo (14 maggio 2009). Occorre reperire il finanziamento. Il progetto è stato inserito nell'elenco del Programma Nazionale per l'approvvigionamento idrico in agricoltura e per lo sviluppo dell'irrigazione.

- ***Irrigazione collinare nei comuni di Marostica, Pianezze, Mason e Molvena.***

Importo: € 13.807.531,58 per opere irrigue ed € 31.946.259,09 per invaso a funzione multipla.

E' stato svolto il progetto di fattibilità (13 maggio 2002), nell'ambito del Patto Territoriale con la Comunità Montana "dall'Astico al Brenta". E' stato inoltre predisposto il progetto definitivo di un primo stralcio, dell'importo di € 9.000.000,00 (ottobre 2004), per un'area di 440 ettari di collina e 255 ettari di pianura in comune di Mason e Molvena e di un ulteriore sottostralcio (127 ettari di collina e 101 ettari di pianura in comune di Molvena), dell'importo di € 2.000.000,00 (9 novembre 2004) per partecipare ai bandi regionali di finanziamento riguardanti i Patti territoriali, che tuttavia non hanno avuto riscontro.

E' stato poi svolto il progetto esecutivo di due stralci, il ***II stralcio in comune di Molvena*** (18 maggio 2009) di importo 2.700.000,00 €, per un'area di 110 ettari in pianura e 130 ettari in collina, collegabile al I stralcio già realizzato in comune di Pianezze e Marostica, ed il ***III stralcio in comune di Mason e Molvena*** (18 maggio 2009) di importo 5.250.000,00 €, per un'area di 100 ettari in pianura e 400 ettari in collina, collegabile alla tubazione del progetto denominato "*Ricarica dell'acquifero in fascia pedemontana in destra Brenta tramite impianto pluvirriguo di 1550 ettari nei comuni di Molvena, Mason, Breganze, Schiavon e Sandrigo, in provincia di Vicenza*". Occorre reperire il finanziamento. Tali due progetti sono stati inseriti nell'elenco del Programma Nazionale per l'approvvigionamento idrico in agricoltura e per lo sviluppo dell'irrigazione.

- ***Sistemazione idraulica dello scolo rio a Villafranca Padovana.***
 Importo: € 710.000,00.
 E' stato predisposto il progetto definitivo (18 settembre 2009). Sono stati ottenuti dalla Regione due finanziamenti, uno di 250.000 euro dalla Direzione Difesa Suolo, l'altro di 276.582,76 euro dalla Direzione Agroambiente; è in corso l'istruttoria per reperire il finanziamento mancante.

- ***Restauro dell'antica centrale elettrica di Isola Mantegna a Piazzola sul Brenta e riqualificazione del tratto di canale adiacente alla stessa per una futura valorizzazione storico-naturalistica del bacino di Isola.***
 Importo: € 400.000,00.
 E' stato predisposto il progetto definitivo (16 luglio 2008). E' stata presentata domanda di finanziamento alla Regione ai sensi della L.R. 78/1997, art. 6, sugli immobili storici.

- ***Trasformazione pluvirrigua nei comuni di Rosà, Tezze sul Brenta e Cittadella di un'area di 950 ettari ricadenti nel bacino scolante in laguna di Venezia.*** Importo: 4.600.000,00 €.
 E' stato predisposto il progetto (2009) e lo si è segnalato alla Regione, competente in materia di bacino scolante.

- ***Scolmatore dello scolo Polatello e ricalibratura di un tratto dello scolo Fossona, in comune di Grumolo delle Abbadesse e Grisignano di Zocco (Vi).***
 Importo: € 2.690.000,00.
 Si è predisposto il progetto (studio Ipros, 4 maggio 2007), i cui oneri sono stati equamente ripartiti con il Comune di Grumolo delle Abbadesse. Si tratta ora di reperire il finanziamento per la sua realizzazione.

- ***Cassa d'espansione sul torrente Mardignon a Romano d'Ezzelino.***
 Importo 720.000,00 €.
 Il Consorzio ha predisposto il progetto preliminare (15 dicembre 2003) e lo ha trasmesso al Comune, per la valutazione della fattibilità dell'opera nell'area

individuata. L'opera è stata inoltre segnalata dal Consorzio nell'ambito dell'iter istruttorio della nuova Superstrada Pedemontana Veneta. Recentemente il Comune sta individuando un altro sito con analoga valenza.

- *Interventi per la **prevenzione del rischio idraulico** nel bacino idrografico interessante i comuni di **Campodoro, Limena, Piazzola sul Brenta e Villafranca Padovana**.*

Importo: € 13.000.000,00.

Si tratta di provvedere al risezionamento e alla ricalibratura dei corsi d'acqua (Rio, Rio Fosco, Porretta, Liminella Vicentina, Orcone) interessanti la zona, che si è fortemente urbanizzata e che negli ultimi tempi ha subito più episodi di esondazione. E' stato svolto un apposito studio di fattibilità (Nordest Ingegneria, ottobre 2006), in collaborazione con le Amministrazioni Comunali, che ha indicato le priorità di intervento.

- *Sistemazione idraulica e ambientale **bacino Isola di Piazzola sul Brenta**, importo previsto di circa € 2.000.000,00.*

Si è svolto uno studio di fattibilità in occasione di un master universitario (docente: prof. ing. Sergio Fattorelli) svolto presso il Consorzio. Il Consorzio ha acquisito l'area.

- ***Consolidamento della traversa di derivazione della roggia Moneghina a Bolzano Vicentino con realizzazione di una scala di risalita ittica (Vi). Secondo stralcio.***
Importo: € 840.000,00.

E' stato predisposto il progetto definitivo (22 novembre 2005), che prevede la sistemazione dell'opera di presa fluviale con consolidamento e realizzazione di scala risalita ittica, oggi assente, presso il salto esistente. Il finanziamento è da reperire; è stato realizzato nel 2008, con una perizia di somma urgenza, un primo stralcio (90.000,00 €) per un intervento di emergenza.

Si segnalano alcuni progetti da svolgere per altre opere necessarie:

- *Potenziamento dell'idrovora sulla roggia Fratta in comune di Veggiano, 2° stralcio.*
- *Sistemazione del corpo arginale del rio Giaretta in comune di Mussolente.*
- *Nuovo canale scolmatore del torrente Silanetto in Brenta a Bassano del Grappa, località Treponti.*
- *Ammodernamento con potenziamento dell'impianto di pompaggio del bacino Finesso a Grantorto.*
- *Sistemazione dell'alveo del torrente Longhella nei Comuni di Marostica e Nove.*
- *Risezionamento dell'alveo dello scolo Torresino con rifacimento dei manufatti idraulici esistenti, nei comuni di Marostica e Nove.*
- *Sistemazione e risezionamento roggia Contarina nel tratto a nord del bacino Isola di Piazzola sul Brenta;*
- *Ristrutturazione chiaviche di scarico in grandi fiumi;*
- *Consolidamento sponde canale Tronco Basso a Bassano del Grappa;*
- *Consolidamento sponde canale Medoaco a Bassano del Grappa.*
- *risezionamento scolo Fratta a monte dell'idrovora omonima, nei comuni di Montegalda e Veggiano.*
- *Nuovo canale scolmatore dello scolo Frascà in scolo Giarina a Rubano.*
- *Nuovo impianto idrovoro a Quinto Vicentino per lo scarico in fiume Tesina delle portate di piena del rio Tergola.*

Si proseguirà inoltre l'azione propositiva per la realizzazione del **serbatoio sul torrente Vanoi**, che ha ottenuto recente incoraggiamento con la delibera di Giunta Regionale n° 2494 del 7 agosto 2007, in cui si dichiara che la realizzazione del serbatoio del Vanoi “*risulta comunque molto importante per questa Amministrazione, infatti consentirebbe di ottenere notevoli risultati in termini di sicurezza idraulica e di sicurezza dell'approvvigionamento idrico per tutto il bacino veneto del Brenta. Appare quindi auspicabile che si avviino gli opportuni colloqui e procedure per la sua realizzazione*”. Al proposito, durante l'incontro istituzionale pubblico tra il Presidente della Provincia di Trento ed il Presidente della Regione

Veneto, avvenuto a Marostica il 23 luglio 2009, il presidente del Consorzio ha tenuto un apposito intervento per ricordare l'importanza dell'opera.

2.3. Opere private obbligatorie; opere di miglioramento fondiario; azioni per la tutela del territorio rurale; altri interventi non in concessione.

Non sono previste opere private obbligatorie né opere di miglioramento fondiario.

In campo ambientale, come previsto dalla normativa, saranno proseguite analisi a campione dei fanghi di risulta sui canali consorziali, dove viene svolta la periodica attività di espurgo e ricalibratura.

Si citano i seguenti progetti predisposti dal Consorzio in collaborazione con i Comuni interessati: valorizzazione dei capifonte della risorgiva Lirosa a Bressanvido; valorizzazione della risorgiva Casona a Pozzoleone; valorizzazione della risorgiva dei "boieroni" a Sandrigo.

Si proseguiranno le iniziative già avviate per la tutela delle acque ed in particolare per la valorizzazione delle risorgive del destra Brenta e delle reti ecologiche connesse ai corsi d'acqua consortili.

Per quanto riguarda gli interventi non in concessione, il Consorzio seguirà con attenzione le possibilità per la produzione da fonte rinnovabile, con particolare riferimento all'idroelettrico; in particolare è prevista la realizzazione dei seguenti nuovi impianti:

- 1) **Centrale idroelettrica sul canale Unico** in località Rivarotta in comune di Bassano del Grappa (Vi).
 - Progetto definitivo, studio Intel, 29 ottobre 2002; aggiornamento prezzi 2006.
 - *Importo:* € 4.500.000,00.
 - *Descrizione:* è prevista l'unificazione di alcuni salti esistenti lungo il canale Unico, con il rifacimento di un tratto di canale e sue parziali rettifiche; è prevista una potenza utilizzabile di 500 kW ed una produzione annua di 4.200.000 kWh.
 - *Iter:* in attesa dal 2002 della concessione da parte del Genio Civile di Vicenza.

- 2) **Centrale idroelettrica sulla roggia Bernarda** in località Contrà del Sole a Cartigliano (Vi).
- Progetto definitivo, studio Intel, aprile 2003.
 - *Importo*: € 2.237.101,86.
 - *Descrizione*: è prevista l'unificazione di alcuni salti esistenti lungo la roggia Bernarda, con il rifacimento di un tratto di canale peraltro attualmente in condizioni di erosione; è prevista una potenza utilizzabile di circa 250 kW ed una produzione annua di circa 2.200.000 kWh.
 - *Iter*: in attesa dal 2003 della concessione da parte del Genio Civile di Vicenza.
- 3) **Centrale idroelettrica sul fiume Ceresone** in località Arlesega di Mestrino (Pd).
- Progetto esecutivo, società Elettro Munari s.a.s., dicembre 2005.
 - *Importo*: € 500.000,00.
 - *Descrizione*: è prevista la posa di una coclea su un salto esistente sul fiume Ceresone, con possibilità di produrre circa 500.000 kWh/annui.
 - *Iter*: in attesa dal 2005 della concessione regionale.
- 4) **Centrale idroelettrica sul fiume Brenta** a Vidodarzere (Pd) con scala di risalita per la fauna ittica.
- Progetto definitivo, società Green Power s.r.l, 26 giugno 2006.
 - *Importo*: € 5.499.750,00.
 - *Descrizione*: è prevista la realizzazione di una centrale idroelettrica sul salto esistente presso la traversa fluviale di derivazione del canale Brentella; è prevista una potenza utilizzabile di 805 kW ed una produzione annua di 5.910.000 kWh. E' inoltre prevista la realizzazione di una scala per la risalita della fauna ittica attraverso il dislivello localizzato, attualmente impedita.
 - *Iter*: in attesa dal 2002 della concessione regionale.

- 5) **Centrale idroelettrica sulla roggia Cappella a Galliera Veneta (Pd).**
- Progetto, società Green Power s.r.l., ottobre 2006.
 - *Importo*: € 132.000,00.
 - *Descrizione*: è prevista la posa di una ruota idraulica su un salto esistente sulla roggia Cappella, con possibilità di produrre energia idroelettrica (circa 75.000 kWh annui).
 - *Iter*: in attesa dal 2006 della concessione regionale.
- 6) **Riattivazione centrale idroelettrica di Presina sulla roggia Contarina a Piazzola sul Brenta (Pd).**
- Progetto, società Green Power s.r.l., 10 febbraio 2007.
 - *Importo*: € 450.000,00.
 - *Descrizione*: è prevista la riattivazione di una esistente centrale idroelettrica, con possibilità di produrre energia idroelettrica (603.000 kWh annui).
 - *Iter*: in attesa dal 2007 della concessione regionale. Il Consorzio ha acquistato l'immobile ed il bacino contiguo.
- 7) **Riattivazione centrale idroelettrica "Fabbrica Concimi" sulla roggia Contarina a Piazzola sul Brenta (Pd).**
- Progetto, società Green Power s.r.l., 10 febbraio 2007.
 - *Importo*: € 450.000,00.
 - *Descrizione*: è prevista la riattivazione di una esistente centrale idroelettrica, con possibilità di produrre energia idroelettrica (534.000 kWh annui).
 - *Iter*: in attesa dal 207 della concessione regionale.
- 8) **Riattivazione centrale idroelettrica "Opifici Minori" sulla roggia Contarina a Piazzola sul Brenta (Pd).**
- Progetto, società Green Power s.r.l., 10 febbraio 2007.
 - *Importo*: € 620.000,00.

- *Descrizione:* è prevista la riattivazione di una esistente centrale idroelettrica, con possibilità di produrre energia idroelettrica (1.548.645 kWh annui).
- *Iter:* in attesa dal 2007 della concessione regionale.

9) **Centrale idroelettrica sul canale Unico** in località **Sette Case** di Bassano del Grappa (Vi).

- Progetto, società Green Power s.r.l., 5 settembre 2009.
- *Importo:* € 939.075,13.
- *Descrizione:* è prevista la realizzazione di una centrale idroelettrica sul salto esistente; è prevista una potenza utilizzabile di 75 kW ed una produzione annua di 615.000 kWh.
- *Iter:* avviato nel 2009 l'iter istruttorio per ottenere la concessione regionale.

Il Consorzio ha fatto svolgere un **censimento dei salti** esistenti sui canali consortili (SINT ingegneria, agosto 2003), da cui è emersa la possibilità di altri utilizzi idroelettrici, sebbene di minore importanza; si valuterà l'eventuale opportunità di procedere, anche alla luce dell'auspicato sblocco delle numerose iniziative già assunte al riguardo, sopra elencate, la cui attuazione sta subendo gravosi rallentamenti nelle procedure burocratiche di approvazione.

2.4. Attività varie.

Si proseguirà l'**aggiornamento delle proprietà** immobiliari, sia tramite ricerche catastali mirate, sia con apposite rilevazioni presso le Conservatorie dei Pubblici Registri Immobiliari, effettuate congiuntamente con altri Consorzi di bonifica, sia con il collegamento telematico con l'Agenzia del Territorio.

Quest'ultimo consentirà di proseguire l'attività di **sportello decentrato del Catasto**, aperto da alcuni anni presso i nostri uffici in seguito alla sottoscrizione, da parte del Consorzio, di una convenzione con l'Agenzia del Territorio ed il Comune di Cittadella, che facilita notevolmente i cittadini nella acquisizione dei certificati catastali e nell'effettuazione delle visure.

Verrà anche proseguita l'attività di confronto e allineamento dei nostri archivi con quelli dell'Agenzia del Territorio iniziata con l'applicazione del nuovo Piano di Classifica dall'anno

2002, che consente il recupero e l'iscrizione a ruolo dei nuovi fabbricati censiti, per una maggiore equità contributiva.

Come negli ultimi anni, verrà inviato a tutti gli utenti irrigui, tramite servizio postale, il **biglietto con i turni orari** di irrigazione aggiornati.

Sarà riproposta la **riscossione** diretta dei tributi consortili, effettuata per la prima volta nel 2008 e che consente l'emissione di **avvisi di pagamento** completamente personalizzati, con un ampio dettaglio dei tributi per immobile. Tale soluzione, che ha dimostrato un costo complessivo sensibilmente inferiore a quello tradizionale, prevede il versamento dei contributi consortili direttamente su un conto corrente intestato al Consorzio; ha inoltre il vantaggio di consentire la rendicontazione automatica dei pagamenti e di rendere immediatamente disponibili le somme incassate. Ancora, consente la registrazione immediata delle variazioni catastali e la ristampa aggiornata degli avvisi di pagamento attraverso le procedure informatiche integrate nel *software* del catasto consortile, aumentando così le somme incassate nella fase di riscossione spontanea.

Verranno attuate tutte le modifiche di elaborazione dei ruoli e le variazioni necessarie per dare applicazione all'articolo 37 della nuova legge regionale 12 del 2009; infatti la nuova legge prevede che per gli immobili urbani serviti da pubblica fognatura venga assoggettato al contributo di bonifica il gestore del servizio idrico integrato e non più i proprietari degli immobili. L'entità delle operazioni necessarie per l'attuazione delle nuove norme è ad oggi difficile da preventivare, vista la complessità della materia; al proposito si sta mantenendo una stretta collaborazione con gli uffici regionali ai fini dell'applicazione. La questione è molto delicata, in quanto una significativa parte delle entrate nel bilancio consortile è legata a tale aspetto.

Per quanto riguarda il **Sistema Informativo Territoriale (S.I.T)** – strumento che prevede una cartografia gestita al computer associata ad un archivio di informazioni sui corsi d'acqua e sulle numerose opere in gestione, attivato dal Consorzio da ormai 14 anni – ne verrà realizzata una nuova versione accessibile tramite Internet che consente attraverso una semplice ed efficace interfaccia grafica la consultazione e l'aggiornamento della cartografia e delle opere del Consorzio sia da parte degli operatori consortili sia da parte di enti ed istituzioni esterne; tale realizzazione consentirà così di rendere disponibili in tempo reale a tutti gli operatori autorizzati le variazioni, le rettifiche e gli aggiornamenti apportati alla cartografia consortile.

Il nuovo sistema inoltre integrerà i dati del S.I.T. con quelli di localizzazione satellitare dei mezzi operativi del Consorzio che vengono rilevati costantemente da un ricevitore GPS; dati che, opportunamente elaborati, consentono di riscontrare e monitorare tutte le attività e le manutenzioni effettuate dai mezzi consortili sul territorio. Tale integrazione consentirà di mantenere una corretta correlazione tra le opere consortili riportate nella cartografia e le attività di manutenzione svolte.

In tale ambito verranno inseriti e mantenuti in costante aggiornamento tutti quei manufatti e quelle opere che fino ad oggi non venivano costantemente aggiornati (concessioni del demanio, concessioni di rubinetti, concessioni di attingimento, manufatti di manovra ecc.).

Verrà inoltre proseguita ed affinata la elaborazione e l'analisi dei dati rilevati dal sistema di localizzazione satellitare, consentendo una visione di insieme delle attività svolte dai mezzi prima impossibile, evidenziando eventuali carenze dell'attuale sistema d'intervento e di ottimizzare per il futuro le modalità e gli interventi di manutenzione.

Verrà avviato, in collaborazione con l'ANBI, un **progetto** sperimentale per la razionale utilizzazione delle acque ai fini irrigui denominato *Irriframe*, volto a migliorare l'utilizzazione ed il risparmio idrico; tale progetto, che si preannuncia particolarmente innovativo, prevede la realizzazione di un portale Internet dove un sistema esperto - attraverso l'analisi dei dati culturali, pedologici, climatici, metereologici e dei distretti irrigui del Consorzio - consentirà alle aziende agricole e ai tecnici del Consorzio di valutare e programmare l'irrigazione ed i volumi d'acqua da utilizzare, razionalizzando l'uso della risorsa idrica.

Verrà proseguita l'attività di **informatizzazione** e aggiornamento degli archivi consortili (contabilità, protocollo, delibere) avviata negli scorsi anni con l'acquisto di un nuovo server per l'archiviazione e la centralizzazione dei dati, estendendola anche alla realizzazione di un archivio storico informatizzato.

Verrà avviata la realizzazione di un sistema integrato di **gestione documentale** collegato al nuovo S.I.T. che consentirà la catalogazione e l'archiviazione in modo interattivo della documentazione fotografica e più in generale della documentazione informatizzata relativa a manufatti, opere, eventi, mettendola in relazione agli elementi infrastrutturali presenti nella cartografia. Tale sistema consentirà, attraverso una interfaccia grafica web

semplice ed intuitiva, la consultazione, la visualizzazione e la stampa della documentazione archiviata.

Si proseguirà l'attività sul **Demanio idrico**, a seguito della Delibera di Giunta Regionale Veneto n° 3260/2002, che ha consegnato al Consorzio una serie di corsi d'acqua prima non di competenza ed ha assegnato al Consorzio la gestione delle pratiche demaniali.

In tale ambito si procederà con la riscossione dei canoni demaniali per conto della Regione Veneto.

Analogamente si forniranno i pareri idraulici previsti dalla Delibera di Giunta Regionale Veneto n° 3637/2002 e s.m.i. sulle nuove urbanizzazioni.

Verrà proseguita in tutto il comprensorio l'attività di accertamento, rilevazione e comunicazione relativa ai manufatti sui canali demaniali privi di concessione, provvedendo all'inserimento a ruolo degli stessi con regolarizzazione del pagamento del canone demaniale dal 2004 in poi.

Tali attività comportano un significativo aumento dell'impegno del Consorzio, sia in ufficio e nella sorveglianza e controllo nel territorio, sia in termini di maggiori lavori, ma stanno portando ad una migliore gestione dei corsi d'acqua e una più efficace azione amministrativa nell'ambito demaniale.

Si proseguirà l'attività di ricevimento del pubblico presso appositi **sportelli decentrati**, ubicati in ciascuna delle zone di sorveglianza.

In applicazione dei disposti del D.Lgs. 81/2008 (che ha sostituito il D.Lgs. 626/1994) sulla **sicurezza del lavoro**, continuerà l'attività di messa a norma dell'impiantistica e delle macchine consorziali.

Si procederà inoltre con l'attuazione degli interventi previsti nel programma per la sicurezza, in particolare con l'ausilio della squadra (2 operatori) appositamente attrezzata allo scopo.

Per quanto riguarda il sistema di monitoraggio e **telecontrollo** dei corpi idrici, è in corso di completamento l'ammodernamento del software, con nuove funzioni che accresceranno la sicurezza nella gestione e la qualità del servizio.

Proseguirà inoltre l'attività di **manutenzione straordinaria** degli **impianti** pluvirrigui

più vecchi, anche con l'intento, ove possibile, di adeguare la portata e la pressione alle sempre più accresciute domande dell'utenza.

Sono inoltre previsti alcuni interventi di manutenzione straordinaria su **immobili** in gestione consortile (edifici delle centrali pluvirrigue di Presina, Canola, Cassola, Castion, realizzazione di coperture di protezione degli impianti pluvirrigui con elettropompe all'aperto di Loria, Ramon, Castion e Nove). Tali interventi verranno attuati compatibilmente con le disponibilità di bilancio.

L'interesse rappresentato sempre più frequentemente dai **Comuni** per attività di natura idraulico-ambientale da realizzarsi in **collaborazione**, ha indotto a stipulare accordi di programma e protocolli di intesa per interventi in sinergia, quali ad esempio il rifacimento di ponti inadeguati, la ricalibratura di corsi d'acqua in ambiti urbanizzati, la gestione delle griglie, la manutenzione dei corsi d'acqua minori di competenza aziendale.

Si proseguirà la collaborazione in atto da anni con il **Consiglio Nazionale delle Ricerche** per la fornitura dei dati idrologici in possesso.

Si proseguirà la collaborazione con le Università e gli Istituti di Istruzione secondaria per lo svolgimento di **tirocini** e *stage* presso il Consorzio, nonché per l'effettuazione di tesi su argomenti riguardanti le competenze idrauliche consortili.

Si proseguiranno gli studi storici sulle antiche derivazioni e sulle rogge consortili, con valorizzazione dell'archivio.

Nell'ambito delle attività di **informazione**, si procederà nella collaborazione con le emittenti televisive e la stampa locale per informare gli utenti sulle attività del Consorzio.

A tale proposito, si aggiornerà periodicamente il sito Internet con i lavori in corso e realizzati, nonché con le principali notizie utili all'utenza.

Proseguirà infine la collaborazione con le **scuole** con varie iniziative didattiche.

3. Risorse finanziarie.

3.1. Contributi ordinari.

Si riepilogano qui di seguito le risorse finanziarie stabilite con il Conto Previsionale 2010:

- contributo di bonifica: Euro 5.290.998,00;
- contributo irriguo: Euro 3.508.726,78;
- contributi vari: Euro 839.450,50;
- contributo manutentorio regionale: Euro 354.510,00.

3.2. Contributi straordinari.

Si prevede l'acquisizione dei finanziamenti – ove non già ottenuti – per la realizzazione delle opere descritte ai paragrafi 2.2. e 2.3..

Tali finanziamenti verranno emessi in base agli stati d'avanzamento, in corso di esecuzione dei lavori.

Allegato:

Programma degli interventi manutentori 2010

Cittadella, 18 novembre 2009

IL DIRETTORE

- dott. ing. Umberto Niceforo -