

PROGRAMMA ANNUALE 2011

(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 2011, è stato approntato alla luce dell'articolo 3 della Legge Regionale 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 e.

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 2011 qui allegato) che è oggetto di particolare verifica da parte del Consiglio di Amministrazione Consorziale e quindi sottoposto all'approvazione dell'Assemblea Consorziale. Tale programma è stato redatto parallelamente al Bilancio Preventivo del 2011 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.

Il Consorzio ha segnalato alla Regione alcuni danni subiti alle proprie opere a seguito degli episodi alluvionali dell'1-2 novembre 2010.

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 2011):

- ***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; 12 novembre 2009 per le centrali di pompaggio.
 - *Inizio lavori:* 26 settembre 2008.
 - *Stato lavori:* lavori in corso.

- ***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:* 6 aprile 2010.
 - *Fine lavori:* lavori in corso di realizzazione.
- *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.
 - *Interventi idraulico-ambientali nella rete dei canali e specchi acquei che alimentano il contesto paesaggistico di Villa Contarini a Piazzola sul Brenta.*
 Importo: € 900.000,00.
 E' stato predisposto il progetto (2009). E' stato ottenuto un finanziamento di 700.000,00 euro con D.G.R. 3760/2009. L'intervento comprende un primo intervento manutentorio del bacino Isola.

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

- *Sistemazione idraulica dello scolo rio a Villafranca Padovana.*
 Importo: € 590.000,00.
 E' stato predisposto il progetto esecutivo (21 settembre 2010). Sono stati ottenuti dalla Regione due finanziamenti, uno di 250.000 euro dalla Direzione Difesa Suolo, l'altro di 240.000 euro dalla Direzione Agroambiente; è in corso l'istruttoria presso gli uffici regionali.

- ***Interventi idraulico-ambientali nella rete dei canali e specchi acquei che alimentano il contesto paesaggistico di Villa Contarini a Piazzola sul Brenta. Secondo stralcio.***

Importo: € 500.000,00.

L'intervento comprende un secondo intervento manutentorio del bacino Isola.

- ***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), tecnicamente approvato

dagli organi ministeriali. 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 pluvisirriguo 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), tecnicamente approvato dagli organi ministeriali, che ha previsto anche lo svolgimento di una sperimentazione su un'area per la ricarica della falda, con ottimo riscontro. Il progetto è stato inserito nell'elenco del Programma Nazionale per l'approvvigionamento idrico in agricoltura e per lo sviluppo dell'irrigazione ma in tale ambito non è stato ancora finanziato. Si è tuttavia ottenuto il finanziamento di un primo stralcio, per 900.000 euro, con D.G.R.V. 4152/2009; inoltre nell'ambito della bozza di accordo coordinato dalla Regione in merito ai prelievi idrici da parte di Veneto Acque si è ipotizzato lo stanziamento di una somma di 6.000.000 euro.

- ***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), tecnicamente approvato dagli organi

ministeriali. 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*". Entrambi tali progetti sono stati tecnicamente approvati dagli organi ministeriali. 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.

- ***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.

- *Spostamento del rio Chioro in località Facca in comune di Cittadella (Pd).*

Importo 830.000,00 €.

E' stato predisposto il progetto (2010). Si seguirà l'iter di finanziamento dello stesso in collaborazione con il Comune di Cittadella.

- *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 in laguna di Venezia.

- *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. 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. L'opera è realizzabile per stralci.

- *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. Con D.G.R. 3760/2009 è stato finanziato un primo stralcio nell'ambito del sopra citato progetto "*Interventi idraulico-ambientali nella rete dei canali e specchi acquei che alimentano il contesto paesaggistico di Villa Contarini a Piazzola sul Brenta*".

- ***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, che ha comunque risolto sostanzialmente il problema strutturale.

- ***Restauro dell'antica presa della roggia Quadretti Camerini in località Boschi di Fontaniva (Pd).*** Importo 68.210,84 €.

E' stato predisposto il progetto (30 giugno 2010), e si stanno valutando le possibilità di finanziamento dello stesso.

- ***Impianto idrovoro e cassa di espansione sullo scolo Paluella a Montegalda (Vi).***

Importo 2.500.000,00 €.

E' stato predisposto il progetto (2010). E' necessario reperire il finanziamento.

Si segnalano alcuni progetti da svolgere per interventi necessari a porre in sicurezza idraulica i territori che hanno subito l'alluvione del 1-2 novembre 2010:

- **Potenziamento e messa in sicurezza dell'idrovora sulla roggia Fratta in comune di Veggiano, con realizzazione di un ambito di espansione.**
- **Risezionamento scolo Fratta a monte dell'idrovora omonima, nei comuni di Montegalda e Veggiano.**
- **Risezionamento dell'alveo della roggia Tergola con rifacimento dei manufatti idraulici esistenti e realizzazione di arginature nei comuni di Bressanvido e Bolzano Vicentino; realizzazione di un impianto idrovoro per scolmare le piene nel fiume Tesina in comune di Quinto Vicentino.**

Si segnalano alcuni progetti da svolgere per altre opere necessarie:

- **Ristrutturazione chiaviche di scarico nei grandi fiumi e realizzazione impianti idrovori e zone di espansione.**
- **Nuovo canale scolmatore del torrente Silanetto in Brenta a Bassano del Grappa, località Treponti.**
- **Sistemazione dell'alveo del torrente Longhella nei Comuni di Marostica e Nove.**
- **Risezionamento dell'alveo degli scoli Torresino e Marosticana con rifacimento dei manufatti idraulici esistenti, nei comuni di Marostica, Nove e Schiavon.**
- **Sistemazione del corpo arginale del rio Giaretta in comune di Mussolente.**
- **Ammodernamento con potenziamento dell'impianto di pompaggio del bacino Finesso a Grantorto.**
- **Sistemazione e risezionamento roggia Contarina nel tratto a nord del bacino Isola di Piazzola sul Brenta;**
- **Consolidamento sponde canale Tronco Basso a Bassano del Grappa;**
- **Consolidamento sponde canale Medoaco a Bassano del Grappa.**

- *Nuovo canale scolmatore dello scolo Frascà in scolo Giarina a Rubano.*
- *Risezionamento torrente Lugana* a monte della cassa di espansione di Mussolente.
- *Riordino sistema idraulico* in comune di Mussolente (Vi).

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”*. L'importanza di tale opera è stata ulteriormente ribadita dagli eventi alluvionali dei primi giorni di novembre 2010.

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.

Nell'ambito dell'attuazione della Legge Regionale 12/2009, essendosi già provveduto all'aggiornamento del censimento degli scarichi, si svilupperanno le attività necessarie in termini di controllo, in collaborazione con gli Enti competenti.

La valorizzazione dell'ambiente trova sempre maggiore diffusione anche tramite la realizzazione di piste ciclo-pedonali, molte delle quali si ipotizza possano svilupparsi lungo il tracciato dei canali consortili. In questo senso il Consorzio ha già dato il patrocinio ad alcuni comuni del medio vicentino che hanno presentato in Regione un apposito progetto al riguardo, nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale; analoga iniziativa sarebbe auspicabile lungo il canale Medoaco per collegare il parco di San Lazzaro con il centro storico di Bassano del Grappa.

Presso il parco di San Lazzaro, inoltre, si prevede una ulteriore valorizzazione dal punto di vista botanico.

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. Si citano, in particolare, alcuni 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 "boieron" a Sandrigo; meritevole di predisposizione anche il progetto di valorizzazione della risorgiva Castellaro a Bressanvido.

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 fiume Ceresone** in località Arlesega di Mestrino (Pd).
 - Progetto definitivo, 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:* ottenuta in data 20 ottobre 2010 la concessione regionale. A breve l'inizio dei lavori.

- 2) **Centrale idroelettrica sul canale Unico** in località Rivarotta in comune di Bassano del Grappa (Vi).
 - Progetto definitivo, 29 ottobre 2002. Aggiornamento prezzi 17 dicembre 2009.
 - *Importo:* € 5.521.323,00.
 - *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.

- 3) **Centrale idroelettrica sulla roggia Bernarda** in località Contrà del Sole a Cartigliano (Vi).
- Progetto definitivo, aprile 2003, aggiornamento prezzi 2010.
 - *Importo*: € 3.204.831,67.
 - *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.
- 4) **Centrale idroelettrica sul fiume Brenta** a Vidodarzere (Pd) con scala di risalita per la fauna ittica.
- Progetto definitivo, 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 definitivo, 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 definitivo, 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 definitivo, 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 definitivo, 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 definitivo, 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.

10) **Centrale idroelettrica sul fiume Brenta** in località **Margnan** di Bassano del Grappa (Vi).

- *Studio di fattibilità*, 22 aprile 2010.
- *Importo*: € 4.500.000,00.
- *Descrizione*: è prevista la realizzazione di una centrale idroelettrica sul salto esistente; è prevista una potenza utilizzabile di 690 kW ed una produzione annua di 5.000.000 kWh.
- *Iter*: avviato nel 2010 l'iter istruttorio per ottenere la concessione regionale, in collaborazione con il Comune di Bassano del Grappa.

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.

Per quanto concerne l'energia da biomasse, si stanno valutando eventuali possibilità di collaborazione con altre istituzioni.

2.4. Attività varie.

Si proseguirà nell'adozione dei **vari regolamenti** previsti dalla Regione Veneto a seguito della nuova legge regionale 12/2009.

In particolare, tra questi, si cita il **Piano di Classifica**, in base al quale si definisce il riparto della contribuzione.

Si proseguirà l'**aggiornamento delle proprietà** immobiliari, sia tramite ricerche catastali mirate con il collegamento all'Agenzia del territorio, sia con un nuovo software che

consente, tramite un server dedicato, lo scarico telematico continuo delle volture registrate nei comuni del comprensorio dagli archivi dei pubblici registri immobiliari, e l'inserimento delle stesse nell'archivio catastale consortile.

Si proseguirà 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 relativo allo scolo 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 – verrà ampliata e potenziata la nuova versione web 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 consente così di rendere disponibili in tempo reale a tutti gli uffici ed operatori autorizzati le variazioni, le rettifiche e gli aggiornamenti apportati alla cartografia consortile.

Il nuovo sistema inoltre integra i dati del S.I.T. con quelli di localizzazione satellitare dei mezzi operativi del Consorzio che vengono rilevati costantemente dai ricevitori GPS installati sugli stessi; 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 vengono 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 l'implementazione degli stessi nella contabilità lavori ed 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.

Potrà essere 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 realizzato un nuovo sistema telematico di **rilevazione delle presenze** ad integrazione di quello già in funzione nelle sedi operative, con l'installazione di apposite apparecchiature di registrazione dell'ora di arrivo e di uscita dal lavoro nei mezzi operativi del Consorzio (escavatori e decespugliatori). Tale sistema, oltre a consentire all'ufficio la verifica del rispetto dell'orario di lavoro e la compilazione automatica del giornale di presenza, potrà consentire in futuro una semplificazione nell'imputazione delle ore di lavoro.

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.

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

Per meglio coordinare le numerose attività nel campo della sicurezza, prenderanno avvio anche i lavori per costituire il Sistema di Gestione sulla Sicurezza del Lavoro.

Per meglio controllare gli attingimenti delle **utenze "rubinetto"** e soprattutto per ridurre eventuali sprechi a favore del rispetto della risorsa idrica, si intende proseguire nella sostituzione dei limitatori di portata di prima generazione.

Per quanto riguarda il sistema di monitoraggio e **telecontrollo** dei corpi idrici, si proseguiranno le attività aggiungendo ulteriori periferiche nell'ottica del miglioramento del servizio.

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

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 2011:

- contributo di bonifica: Euro 4.860.000,00
- contributo irriguo: Euro 3.482.000,00
- contributi vari: Euro 849.000,00
- contributo manutentorio regionale: Euro 355.000,00

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 2011

Cittadella, 17 novembre 2010

IL DIRETTORE

- dott. ing. Umberto Niceforo -