

## **RELAZIONE SULL'ATTIVITA' 1994**

### **1. Premessa.**

Si ritiene opportuno, in questa sede, non ripetere tutti i dati relativi all'inquadramento geografico, ai compiti istituzionali, alla consistenza e allo stato di efficienza delle opere, al personale, alle attrezzature e al macchinario, in quanto sia il Programma Attività 1995, che la Relazione sull'Attività 1994, sono stati redatti nella stessa data.

### **2. Attività dell'esercizio.**

#### **2.1. Manutenzione ed esercizio delle opere in gestione.**

Gli interventi più pregnanti svolti nell'anno 1994 dal Consorzio, in adempimento ai fini d'istituto, concernono soprattutto quelli eseguiti sui corsi d'acqua consorziali, sia di bonifica che di irrigazione.

Gli interventi realizzati erano stati oggetto di un apposito piano di massima (Programma Lavori Preventivo 1994) oggetto di particolare verifica da parte della Giunta Consorziale ed approvato dal Consiglio Consorziale; il consuntivo di tali interventi (Programma Lavori Consuntivo 1994, qui allegato B) è stato pure verificato dalla Giunta e dal Consiglio Consorziale.

L'attività, che si è estrinsecata negli interventi di espurgo e diserbo e manutenzione, è stata svolta, ove possibile, con mezzi meccanici consorziali e, ove lo hanno imposto le caratteristiche delle opere, con idonee squadre di manodopera sia proprie che avventizie. A posteriori, si può giudicare ottimo l'intervento svolto in tal senso, alla luce dei positivi risultati di avere garantito, almeno per la maggior parte del comprensorio, una buona irrigazione, sia pure a fronte di modeste risorse idriche disponibili. La carenza maggiore (ormai strutturale) si è riscontrata nella zona delle risorgenze, ove, nonostante gli interventi di emergenza adottati, non è stato possibile eliminare il grave danno conseguente ai ridotti apporti idrici sotterranei.

L'esercizio delle strutture consorziali ha denotato, per consentire il mantenimento delle irrigazioni, rilevanti consumi energetici che, nel caso concreto, sono stati coperti solamente dalla produzione offerta dalla propria centrale idroelettrica nell'intero anno.

Per quanto riguarda la bonifica idraulica, l'andamento climatico generale è stato abbastanza favorevole, essendosi registrati solamente due eventi negativi significativi e in ambito localizzato: il fortunale del 14.9.1994 tra Camisano Vicentino e Piazzola sul Brenta, che ha provocato il rovesciamento di piante lungo i canali della zona bassa (in particolare rogge Tergola, Armedola e Poina) e la pioggia eccezionale del 2.10.1994 tra Bolzano Vicentino e Galliera Veneta, con concentrazione dello scroscio tra S. Pietro in Gù e Carmignano di Brenta, con qualche allagamento locale.

## **2.2. Nuove opere e interventi in concessione.**

### **2.2.1. Programmi e progetti**

(elenco e descrizione succinte dei programmi e degli interventi)

Nel corso dell'anno 1994 sono stati eseguiti i lavori di seguito indicati:

- Trasformazione irrigua di 4.000 ha nelle Province di Padova, Treviso e Vicenza, 2° lotto, 2° stralcio:
  - Progetto redatto in data 28.05.1992
  - Concessione: D.G.R.V. n. 7073 del 18.12.1992
  - Importo dei Lavori: £ 875.400.000, di cui £ 639.986.000 a carico della Regione.
  - Descrizione dei lavori: L'intervento prevede la riconversione della distribuzione irrigua a scorrimento attualmente effettuata in modo precario e con notevole dispendio della risorsa idrica, con il più moderno sistema della pluvirrigazione, realizzato mediante una rete tubata sotterranea in pressione e idranti di consegna a servizio delle singole proprietà. L'area di intervento interessa una zona di circa 226 ha.
  - Lavori in corso di esecuzione.

Si fa presente inoltre che il *“Progetto dimostrativo per la salvaguardia del patrimonio idrico sotterraneo del Veneto e realizzazioni concrete nel territorio”* per un importo di £ 2.008.200.000 per cui si era chiesto finanziamento alla CEE attraverso il Regolamento LIFE 1994 non è stato approvato dalla Commissione Europea, con la seguente motivazione: *“Tenendo conto delle limitate risorse finanziarie disponibili, l'applicazione dei criteri tecnici, amministrativi e finanziari menzionati ha indotto il Comitato di Gestione a non considerare il Vs. progetto come prioritario”*.

La ripresentazione del citato progetto attraverso il Regolamento LIFE 1995 non è stata possibile (anche su indicazione del Ministero dell'Ambiente) essendo mutati i settori di priorità e, in particolare, non essendo più presente il settore di priorità *“Protezione e salvaguardia di aree di acque dolci sotterranee e di superficie”* dello scorso anno 1994.

### **2.2.2. Realizzazione e descrizione sommaria**

(elenco degli interventi previsti per l'esercizio)

Gli interventi realizzati nell'ambito dell'ordinario esercizio sono elencati e descritti nell'apposito Programma Lavori Consuntivo 1994, qui allegato B, già citato al precedente Cap. 2.1.

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

Non si sono realizzate opere private obbligatorie, né opere di miglioramento fondiario.

Per quanto concerne le azioni per la tutela del territorio rurale, il Consorzio ha partecipato al monitoraggio in atto dal 1991 nell'ambito del progetto *“Qualità acque irrigue”* in collaborazione con l'Unione Veneta Bonifiche ed il Centro Agrochimico dell'ESAV di Castelfranco Veneto, con prelievo sistematico e periodico di campioni e corrispondenti analisi chimiche in n° 3 siti dislocati nella rete principale consorziale nel periodo gennaio-agosto 1994. Da settembre 1994 a febbraio 1995 i siti sono stati ridotti a n° 2 a causa di problemi tecnici esterni al Consorzio.

Il Consorzio ha partecipato ad una pubblicazione sulla “*Difesa delle siepi campestri di platano dal cancro colorato*”, in collaborazione con l'Osservatorio Regionale per le malattie delle piante, con l'Azienda Regionale Foreste, con i Servizi Forestali di Treviso e Vicenza e con il Consorzio “Pedemontano Brentella di Pederobba”. Il Consorzio ha collaborato, inoltre, con gli Enti sopra citati alla diffusione, ai propri utenti, della stessa pubblicazione e di un'altra sulla "grafiosi dell'olmo".

Per quanto attiene gli interventi non in concessione, nel 1994 sono stati eseguiti i seguenti:

- Centrale idroelettrica di S. Lazzaro, secondo salto:
  - Affidamento lavori, in seguito ad appalto concorso, con delibera di Giunta Consorziale n. 31/5/1 del 07.12.1993.
  - Importo dei lavori : £ 1.760.470.110, con un contributo di £ 600.000.000 a carico della Regione, a' sensi dell'art. 13 della £ 10/1991. Tale contributo è stato autorizzato con D.G.R.V. n. 3432 del 16.06.1992.
  - Descrizione dell'intervento: costruzione di una centrale idroelettrica della potenza nominale effettiva di 395 kW che sfrutta il salto geodetico sul canale di scarico delle acque turbinate dalla esistente centrale idroelettrica consorziale, posta a monte.
  - Lavori in corso di esecuzione.
  
- Lavori di ristrutturazione e ampliamento della sede consorziale in Cittadella, Riva IV Novembre n° 15.
  - Delibera Consiglio Consorziale n. 3/5 del 10.04.1992.
  - Importo dei lavori: £ 757.587.443.
  - Lavori ultimati in data 25.02.1994.

## 2.4. Attività varie.

Oltre alla normale attività amministrativa gestionale, il Consorzio è stato chiamato ad effettuare le elezioni per il rinnovo dei componenti del Consiglio.

E' stato inviato a tutti i consorziati un quaderno-notiziario divulgativo delle attività svolte dal Consorzio, con particolare riferimento al periodo 1989-1994 in cui è stata in carica l'Amministrazione uscente.

Come iniziato con il 1993, in conseguenza dell'accorpamento in un'unica voce impositiva di tutta la contribuzione consortile, è stata inviata a tutti i consorziati contribuenti opportuna nota esplicativa, tramite il servizio Postel. I dati desunti a tale scopo dai concessionari delle imposte interessati (oltre agli estremi identificativi, anche gli indirizzi) sono risultati molto utili per l'invio a tutti i consorziati della comunicazione relativa al loro diritto di elettorato attivo.

Alla luce delle tematiche di attualità inerenti l'ambiente e la difesa del territorio, con particolare riferimento agli aspetti idraulici, in concomitanza con gli eventi alluvionali del Piemonte, in data 07.11.1994 il Consorzio ha organizzato a Camisano Vicentino un Convegno dal titolo "*Il territorio e le sue trasformazioni*". Gli atti di tale Convegno sono ora in corso di pubblicazione.

Di recente sono venute a naturale scadenza le concessioni irrigue già assentite all'assorbito Consorzio "Irrigazione Brenta" per una portata complessiva di circa 28 m<sup>3</sup>/s. La pratica di rinnovo è attualmente in fase di istruttoria, in collaborazione con il competente Organo (Magistrato alle Acque); comporterà tempi di esecuzione certamente non brevi, date le intrinseche difficoltà di approntare tutto il materiale necessario, anche per le connessioni che si concretizzano con la contestuale istruttoria (a sanatoria) della concessione delle risorgenze, la cui prima pratica ebbe inizio nel lontano 1962. A rendere meno facile il normale iter, destinato a garantire, in capo a tutti gli immobili godenti dell'irrigazione, il loro specifico titolo di legittimità, sono state emanate di recente norme invero restrittive (L. 36/1994 e L. 37/1994).

Si è partecipato, con apposito personale tecnico, ai seguenti corsi di aggiornamento:

- Corso di aggiornamento per funzionari dei Consorzi di Bonifica Integrale, di Bonifica Montana, di Irrigazione e di Miglioramento Fondiario, tenuto a Padova nei periodi 23-27 maggio e 20-24 giugno 1994 dall'A.N.B.I.
- Corso introduttivo alla predisposizione dei piani comunali di protezione civile, tenuto a Monselice (PD) il 30, 31 maggio e 1 giugno 1994, dall'Isaprel per la Regione Veneto.
- Corso Comett-Gisig sul “*Sistema informativo territoriale per il bacino idrografico del fiume Cordevole*”, tenuto ad Agordo (BL) nel periodo 26-30 settembre 1994 e organizzato dall'Università di Trento, dalla Siemens Nixdorf Ag. di Monaco e dalla Zollet Ingegneria S.p.A..

Il Consorzio è stato oggetto di attenzione da parte di alcune delegazioni di studio che, proprio per la particolare conformazione geografica del comprensorio, hanno voluto verificare come in questa eclettica realtà si affrontano i problemi connessi con il territorio e con le relative implicazioni socioeconomiche. A tale proposito si citano la visita di un gruppo di studio proveniente dal Friuli, Università di Udine, Facoltà di ingegneria, accompagnato dal Docente di Costruzioni idrauliche prof. ing. Gianfranco Liberatore e la visita di una delegazione sudamericana, con il prof. Jorge Chambouleyron accompagnato dal prof. Mario Lenzi dell'Università di Padova. Proprio in conseguenza di tale visita alla luce dell'interesse dimostrato dagli ospiti per le tecnologie adottate in questa parte del Veneto volte all'ottimizzazione dell'utilizzo della risorsa idrica il Direttore del Consorzio, ing. Alberto Vielmo, è stato invitato a partecipare al corso dal titolo “*Tecniche moderne di previsione in idrologia*”, svoltosi a S. Josè di Costarica dal 14 al 18 novembre 1994 con il patrocinio dell'Associazione Italiana di Idronomia e dell'Università di Padova.

### **3. Risorse finanziarie.**

Si riepilogano qui di seguito le risorse finanziarie accertate dal Bilancio Consuntivo 1994.

### **3.1. Contributi ordinari.**

La contribuzione ordinaria, riscossa tramite ruoli esattoriali, è di seguito indicata.

- contributo di bonifica:
  - terreni £ 1.832.493.846;
  - fabbricati £ 2.206.662.815;
- contributo irriguo: £ 4.569.436.294;
- contributi vari: £ 1.026.926.141;
- contributo manutentorio regionale: £ 381.780.000.

### **3.2. Contributi straordinari.**

Sono stati acquisiti finanziamenti per la realizzazione delle opere descritte al paragrafo 2.2.1.. Tali finanziamenti sono stati emessi in relazione agli stati di avanzamento, in corso di esecuzione dei lavori.

*Allegati:*

*Programmi analitici degli interventi manutentori:*

*A. Previsione 1995*

*B. Consuntivo 1994*

Cittadella, li 24 febbraio 1995

**REDATTO:**

geom. Gian Paolo Emma

geom. Giuseppe Magrin

dott. ing. Umberto Niceforo

geom. Antonio Sbrissa

p.i. Leonildo Vicentini

**VISTO:** il Direttore, dott. ing. Alberto Vielmo