

CONSORZIO DEL CHIESE DI BONIFICA DI SECONDO GRADO

Via Vittorio Emanuele II n. 76 – 25011 CALCINATO (BS)

Tel.: 030/9637145 – Fax: 030/9637012

Codice Fiscale: 94004530179

e-mail info@chiesesecondogrado.it

Relazione del Presidente al

CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2015

RELAZIONE DEL PRESIDENTE AL CONTO CONSUNTIVO 2015

Premessa:

La relazione al conto consuntivo che si è chiuso il 31/12/2015 è suddivisa in sezioni che si riferiscono rispettivamente a:

- ◆ relazione generale sull'attività del Consorzio;
- ◆ sintesi della programmazione per i prossimi esercizi;
- ◆ andamento della stagione irrigua 2015;
- ◆ illustrazione del conto consuntivo redatto dall'ufficio amministrativo che evidenzia la chiusura in pareggio dell'esercizio finanziario 2015.

RELAZIONE GENERALE SULL'ATTIVITÀ DEL CONSORZIO.

Nel corso dell'esercizio in esame l'attività del consorzio è stata finalizzata alle gestione, a supporto del Commissario regolatore, della stagione irrigua sia primaverile che estiva, che è stata caratterizzata da condizioni di siccità eccezionali, alla taratura idraulica delle nuove sezioni di misura realizzate sul fiume Chiese, al controllo dei corretti riparti dell'acqua tra le utenze ed alla gestione dei dati provenienti dalle stazioni di telerilevamento presenti lungo l'asta del Chiese e sui principali affluenti.

Come prima detto la stagione 2015 è stata caratterizzata da condizioni di siccità eccezionali.

Tali condizioni sono state segnalate tempestivamente, già nel mese di maggio, dal Consorzio alla Regione Lombardia, ed inoltre si sono riattivati i rapporti con HDE con il quale è stata concordata una regolazione, anche nella fase primaverile, tale da non compromettere troppo l'attività irrigua.

Grazie inoltre ai continui rapporti intercorsi con la Regione Lombardia, si è potuto ottenere, a metà del mese di agosto, una deroga di 50 cm alla quota di minima regolazione del lago d'Idro.

Durante l'anno 2015 sono state eseguite numerose misure di portata, sia presso le sezioni fluviali recentemente oggetto di lavori al fine di tararle idraulicamente, sia presso sezioni fluviali precedentemente tarate con lo scopo di affinarne la scala di deflusso.

Inoltre sono stati controllati ed archiviati i dati idraulici forniti dalle principali stazioni idrometriche del Consorzio e si sono effettuate elaborazioni statistiche sia per quanto riguarda le piogge che per quanto riguarda i dati di portata del fiume Chiese sub lacuale e sopra lacuale.



SEZIONE DI MISURA SUL FIUME CHIESE IN COMUNE DI VOBARNO OGGETTO DI TARAURA IDRAULICA



SEZIONE DI MISURA SUL FIUME CHIESE IN COMUNE DI VOBARNO — STAZIONE DI TELEMISURA E SOGLIA DI FONDO

Programmi triennali 2016 - 2018

In data 15/12/2015 il Consiglio di Amministrazione ha approvato il nuovo Programma Triennale 2016-2018 in cui i programmi di intervento, suddivisi nei tre anni, sono i seguenti:

ANNO 2016

N°	Descrizione progetto	Spesa complessiva
1	Realizzazione di scolmatore del canale Roggia Lonata Promiscua in località Crocette del comune di Bedizzole (BS). L'intervento in esame è localizzato sul canale Roggia Lonata Promiscua in corrispondenza del punto di immissione del Torrente Reale.	€ 600.000,00
2	La realizzazione di una sezione di misura sul fiume Caffaro mediante esecuzione di una soglia di fondo in calcestruzzo per un tratto di circa 100 m di alveo. Inoltre si prevede la realizzazione di opere di ingegneria naturalistica in questo tratto nonché la messa in opera di una passerella pedonale in legno dalla quale eseguire le misure di portata in occasione del regime di morbida del fiume Caffaro.	€ 500.000,00
Importo complessivo interventi previsti per l'anno 2016		€ 1.100.000,00

ANNO 2017

N°	Descrizione progetto	Spesa complessiva
1	La realizzazione di opere di protezione al piede della traversa sul fiume Chiese immediatamente a valle del ponte canale della Montichiara mediante esecuzione platea in massi di opportuno diametro e il rifacimento superficiale del profilo della traversa	€ 300.000,00
2	Realizzazione di una pista ciclabile che consenta di raggiungere la località "Ponte Clisi", in comune di Prevalle-Calvagese, con il "Parco Fluviale Airone" in località Cantrina del comune di Bedizzole	€ 500.000,00
3	Progetto per l'adeguamento della traversa fluviale di Cantrina di Bedizzole (BS), mediante la realizzazione di una scala di risalita dei pesci ed interventi di rinaturalizzazione delle sponde con tecniche di ingegneria naturalistica	€ 200.000,00
Importo complessivo interventi previsti per l'anno 2017		€ 1.000.000,00

ANNO 2018

N°	Descrizione progetto	Spesa complessiva
1	Progetto per la sistemazione della traversa di derivazione dei Garletti in comune di Calcinato con scala di risalita dei pesci e relativi interventi di rinaturalizzazione delle sponde	€ 450.000,00
2	Implementazione delle stazioni idro-meteorologiche lungo l'asta del fiume Chiese, in particolare per la zona di confluenza con il fiume Oglio, con sistemi di telecontrollo ed automazione di alcuni manufatti di derivazione	€ 250.000,00
3	Redazione di uno studio di carattere idrologico ed idraulico del bacino imbrifero del fiume Chiese a valle del lago d'Idro	€ 350.000,00
Importo complessivo interventi previsti per l'anno 2018		€ 1.050.000,00

Il totale complessivo delle opere previste nel triennio 2015-2017 ammonta ad € 3.150.000,00. Nella stessa delibera di cui sopra è stato nominato l'ing. Luca Mondinelli quale responsabile del procedimento per i progetti inseriti nel programma.

ANDAMENTO DELLA STAGIONE IRRIGUA.

La stagione irrigua 2015 passerà alla storia come una fra le più siccitose degli ultimi 100 anni, dal punto di vista delle temperature, la situazione è stata particolarmente stressante durante il mese di luglio e la prima parte di agosto mentre, sia durante il mese di maggio che quello di giugno, l'andamento delle temperature è stato sostanzialmente normale. Per quanto riguarda invece la situazione delle precipitazioni la stagione è stata interessata da una siccità eccezionale. Nel periodo marzo-luglio, nel bacino imbrifero del lago d'Idro si sono registrati valori di precipitazioni inferiori di oltre il 50% rispetto al valore medio. La siccità non ha interessato solo il periodo estivo ma anche e soprattutto quello primaverile, con particolare riferimento al mese di maggio durante il quale gli eventi di pioggia verificatisi sono stati veramente minimi e di esigua entità; come conseguenza ed in considerazione anche dell'apporto nevoso non particolarmente abbondante in quota nei mesi invernali, il valore dell'apporto naturale al lago d'Idro, a partire dalla seconda decade di aprile e fino alla fine della stagione irrigua, è sempre stato inferiore a quello previsto per l'anno 90, ovvero l'anno statistico più siccitoso. Nei mesi centrali estivi il deficit di risorsa è stato anche del 50%, sempre rispetto all'anno idrologico più siccitoso. La regolazione del lago è stata contraddistinta da un risparmio di risorsa nel periodo primaverile al fine di potere aumentare, nel periodo estivo, il valore della portata da destinare alle utenze irrigue; ovviamente non è stato possibile garantire i valori di portata previsti dal "regolamento 2002" per la palese assenza di risorsa ma, tutto sommato, fino al 1 agosto, il deflusso dal lago ha consentito l'irrigazione con gli orari normali.

A partire dal 2 agosto si è reso necessario apportare una riduzione di quasi 10 m³/s al valore del deflusso dal lago e, quindi, si sono dovuti adottare gli orari di emergenza.

Fino al giorno 21 agosto si è mantenuto un valore di portata tale da permettere l'irrigazione, ancorché con orari di emergenza, in virtù della deroga sulla quota di minima regolazione emanata dall'Autorità di Bacino del fiume Po. A partire dal 22 agosto il deflusso è stato ridotto a 10 m³/s per consentire al livello del lago di riportarsi sopra la quota minima;

Malgrado la grave siccità che ha colpito soprattutto la zona orientale della Lombardia, grazie anche ad un'ottima gestione della regolazione del lago d'Idro e dei serbatoi Alto Chiese i cui responsabili, nonostante qualche iniziale resistenza, hanno sempre ottemperato a quanto disposto dal Commissario regolatore, si è riusciti tutto sommato a garantire un'irrigazione, almeno fino al 21 agosto, appena sufficiente sull'intero comprensorio.

ILLUSTRAZIONE DEL CONTO CONSUNTIVO REDATTO DALL'UFFICIO AMMINISTRATIVO CHE EVIDENZIA LA CHIUSURA IN PAREGGIO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2015.

Premesse:

Come si evince dalla tabella che segue, la cassa al 31/12/2015 presenta un saldo dell'importo di € 112.043,36.

Il risultato complessivo della gestione 2015 presenta una situazione di pareggio fra entrate ed uscite, come illustrato qui di seguito:

	Gestione Residui	Gestione Competenza	Totale
Fondo cassa al 1° gennaio			- € 80.293,13
Riscossioni	€ 205.860,23	€ 182.183,21	€ 388.043,44
Pagamenti	€ 58.654,60	€ 137.052,35	€ 195.706,95
Fondo Cassa al 31 dicembre			€ 112.043,36
Residui attivi	€ 40.076,72	€ 31.496,66	€ 71.573,38
Residui Passivi	€ 106.989,22	€ 76.627,52	€ 183.616,74
Avanzo/disavanzo di amministrazione			€ 0,00

Il conto consuntivo del Consorzio è redatto secondo le indicazioni della Regione Lombardia e consta di due gestioni, sia in entrata che in uscita, una di competenza e una dei residui; durante l'esercizio sono state effettuate variazioni di bilancio e gli opportuni assestamenti per rendere lo stesso rispondente alla gestione contabile dell'ente.

Esame delle singole voci di bilancio:

Entrate

Titolo 1° - Entrate correnti

Il bilancio assestato presenta:

- alla categoria 1° "rendite patrimoniali": nessuno stanziamento;
- alla categoria 2° "interessi attivi": uno stanziamento di € 1.000,00;
- alla categoria 3° "contributi consortili": uno stanziamento di € 150.000,00
l'importo si riferisce ai contributi ordinari chiesti agli utenti;
- alla categoria 4° "contributi pubblici all'attività corrente": nessuno stanziamento;
- alla categoria 5° "proventi diversi": uno stanziamento dell'importo di € 13.000,00
la categoria ha subito variazioni in diminuzione per l'importo di € 2.000,00;

Titolo 2° - Entrate in conto capitale

Non si evidenziano stanziamenti

Titolo 3° - Contabilità speciali

Il bilancio assestato presenta:

- alla categoria 1° "Partite di giro": uno stanziamento di € 47.079,87;
la categoria ha subito variazioni in diminuzione per l'importo di 1.990,13;
- alla categoria 2° "Gestioni speciali": uno stanziamento di € 2.600,00

Uscite

Titolo 1° - Uscite correnti

- alla categoria 1° "Oneri patrimoniali": nessuno stanziamento
lo stanziamento del bilancio preventivo è stato azzerato mediante apposita variazione.
- alla categoria 2° "Oneri finanziari": nessuno stanziamento;
lo stanziamento del bilancio preventivo è stato azzerato mediante apposita variazione.

- alla categoria 3° “Spese generali”: uno stanziamento di € 77.978,20
sono state effettuate variazioni per l’importo complessivo di € 3.978,20 in aumento;
- alla categoria 4° “spese per il personale”: uno stanziamento di € 41.921,80
è stata effettuata una variazione in diminuzione dell’importo di € 3.378,20 rispetto al preventivo;
- alla categoria 5° “Gestione ed esercizio delle opere”: uno stanziamento di € 44.100,00;
- alla categoria 6° “spese comuni per i servizi operativi”: nessuno stanziamento
- alla categoria 7° “Fondi”: gli stanziamenti del bilancio preventivo sono stati azzerati mediante variazione di bilancio.

Titolo 2° - Uscite in conto capitale: nessuno stanziamento

Titolo 3° - Contabilità speciali

- alla categoria 1° “Partite di giro”: uno stanziamento di € 47.079,87,
è stata effettuata una variazione in diminuzione per l’importo di € 1.990,13;
- alla categoria 2° “Gestioni speciali”: uno stanziamento di € 2.600,00.

Residui della gestione di competenza:

Attivi

Nel conto consuntivo 2015 sono esposti residui attivi per l’importo complessivo di € 31.496,66, così contraddistinti:

Titolo 1° “Entrate correnti”, categoria 2° “rendite finanziarie” € 232,54

Titolo 1° “proventi diversi”, categoria 5° “proventi diversi” € 10.711,66

Titolo 3° “Contabilità speciali”, categoria 1° “partite di giro” € 18.052,46

Titolo 3° “Contabilità speciali”, categoria 2° “gestioni speciali” € 2.500,00

Residui attivi degli anni precedenti: € 40.076,72

Passivi

Nel conto consuntivo 2015 sono esposti residui passivi per l’importo complessivo di € 76.627,52, così contraddistinti:

Titolo 1° “Uscite correnti”, categoria 3° “spese generali” € 45.565,20

Titolo 1° “Uscite correnti”, categoria 4° “Spese per il personale” € 700,00

Titolo 1° “Uscite correnti”, categoria 5° “gestione ed esercizio delle opere” € 9.755,05

Titolo 3° “Contabilità speciali”, categoria 1° “Partite di giro” € 18.007,27

Titolo 3° “Contabilità speciali”, categoria 2° “Gestioni speciali” € 2.600,00

Residui passivi degli anni precedenti: € 106.989,22 riferiti per lo più ad accantonamenti ed al T.F.R.

Fondo trattamento di fine rapporto

La consistenza complessiva del fondo trattamento di fine rapporto al 31/12/2015 relativo all’unico dipendente part-time del Consorzio Ing. Luca Mondinelli è pari a € 21.625,68 di cui € 1.936,20 corrispondenti all’accantonamento relativo all’anno 2015.

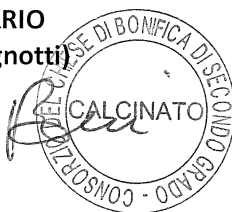
CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

L'esercizio preso in considerazione dalla presente relazione è stato caratterizzato dalle difficoltà riscontrate nella gestione della disponibilità idrica durante la stagione irrigua, sia per le eccezionali condizioni meteorologiche che hanno caratterizzato il periodo primaverile ed estivo sia per l'assenza di un soggetto gestore che sia riferimento per tutti gli utilizzatori delle acque del lago d'Idro e che abbia potere di decidere in merito alle priorità di utilizzo della risorsa in presenza di condizioni climatiche straordinarie.

Auspicio che si possa pervenire quanto prima ad una risoluzione delle problematiche del lago d'Idro e che il Consorzio possa assumere le funzioni per le quali è stato costituito, si assicura ai membri del Consiglio di Amministrazione il massimo impegno finalizzato alla tutela delle utenze del Consorzio, oltre che alla salvaguardia del territorio interessato dal fiume Chiese sublacuale con particolare attenzione all'esigenza di prevedere e quindi prevenire situazioni di rischio idraulico.

Calcinato, li 25 maggio 2016

IL SEGRETARIO
(Emanuele Bignotti)



IL PRESIDENTE
(Gianantonio Rosa)

