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 Bilancio Preventivo 2024

APPROVATA CON DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

N. 2/23 DEL 15/12/2023

CONSORZIO DEL CHIESE DI BONIFICA DI SECONDO GRADO

RELAZIONE DEL PRESIDENTE AL BILANCIO PREVENTIVO 2024

Gentili Consiglieri,

il Consiglio di Amministrazione è chiamato ad approvare il bilancio preventivo 2024.

La presente relazione ha il compito di illustrare le voci che lo compongono con riferimento alle attività pianificate per il prossimo esercizio.

* * * * *

Per la gestione delle attività istituzionali il nostro Consorzio, che dispone di un unico dipendente con qualifica di impiegato tecnico, in forza con contratto part-time, viene coadiuvato dal personale del Consorzio di Bonifica Chiese, come previsto da apposita convenzione per la collaborazione che viene periodicamente rinnovata. Tale collaborazione si rende necessaria in quanto non è possibile, ad oggi, prevedere l'assunzione di personale. Il Tecnico, oltre ad occuparsi della stesura dei progetti e della direzione lavori, collabora attivamente con la Società Lago d'Idro nella gestione delle opere di regolazione del Lago.

Nel corso dell'esercizio 2023 è stata sottoscritta una nuova convenzione attraverso la quale il nostro Consorzio mette a disposizione le competenze del proprio dipendente per la realizzazione dei progetti assegnati a vario titolo al Consorzio Chiese.

Il ruolo di segretario del nostro Ente è svolto, dall'anno 2015, dal Direttore del Consorzio di Bonifica Chiese, Emanuele Bignotti.

Attualmente la regolazione del lago d'Idro è svolta dall'Agenzia Interregionale per il Fiume Po (A.I.Po) che già svolge per conto della Regione le funzioni di autorità idraulica competente ai sensi del R.D. 25 luglio 1904 n. 523 sul fiume Chiese, emissario dalla traversa di regolazione, fino alla confluenza con il fiume Oglio. Il ruolo di regolatore è svolto dall'Ing. Marco La Veglia.

L'A.I.Po, nello svolgimento delle funzioni di regolatore, continua ad avvalersi della Società Lago d'Idro per la gestione operativa delle opere di regolazione del lago.

NUOVE OPERE DI REGOLAZIONE DEL LAGO D'IDRO

L'Ufficio Dighe del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, una volta realizzate le nuove opere di messa in sicurezza e regolazione del lago d'Idro, rimuoverà i vincoli alla quota di massima regolazione, il cui valore potrà essere pari a 370,00 m.

Inoltre la nuova traversa consentirà di rilasciare il DMV, ed eventualmente anche il DE,

all'incile del lago anche quando il suo livello sarà pari alla quota di minima regolazione (3,25 m sotto la massima).

Alla data attuale l'incarico di Responsabile del Procedimento per la realizzazione delle nuove opere è stato affidato all'ing. Mirella Vergnani, dirigente dell'ufficio di Parma di A.I.Po.

Risoltosi il contenzioso tra Infrastrutture Lombarde e la ditta ITINERA, vincitrice dell'appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione delle opere, il progetto esecutivo redatto da ITINERA è stato revisionato, sotto la direzione del nuovo RUP, dal raggruppamento temporaneo di progettisti aggiudicatario dell'appalto per la revisione della progettazione esecutiva, costituito da Alpina, Studio Griffini, Etatec e Blu Progetti.

Nel mese di gennaio 2023 è stata consegnata al Ministero dell'Ambiente la documentazione in ottemperanza all'istanza di ottenimento della proroga della Valutazione di Impatto Ambientale, in scadenza a maggio 2023, che risulta essere stata prorogata.

Per quanto riguarda il finanziamento dell'opera, sono venuti meno i fondi CIPE pari a € 31.805.430,00, pertanto il progetto è stato inserito nel PNIISSI per ottenere il finanziamento mancante.

In base al cronoprogramma dei lavori allegato al progetto esecutivo, la durata degli stessi sarà pari a 1938 giorni consecutivi a partire dalla data di consegna.

SITUAZIONE LAGO D'IDRO

Il periodo dicembre 2022 – settembre 2023 è stato caratterizzato da una siccità nella parte iniziale e, successivamente, a partire da metà aprile circa, dal verificarsi di piogge eventi meteorologici importanti ma mai troppo intensi che hanno consentito, ad eccezione di alcuni brevi periodi, una regolazione del lago d'Idro in coordinamento con i serbatoi Alto Chiese nel rispetto del "regolamento marzo 2002".

L'inverno 2023, con la sola eccezione del mese di dicembre 2022, è stato paragonabile a quello dell'anno precedente, con i mesi terminali della stagione praticamente caratterizzati da assenza di precipitazioni.

Anche l'inizio della primavera è stato contraddistinto da assenza di precipitazioni. La situazione meteorologica, come detto prima, è cambiata a partire da metà aprile, quando le precipitazioni hanno interessato il bacino imbrifero del lago d'Idro con frequenza abbastanza regolare.

A seguito di specifica richiesta, con nota n. 6789 del 24/03/2023, il MIT – DIR DIGHE ha autorizzato l'esercizio del lago d'Idro, per il periodo aprile 2023 – luglio 2023 facendo riferimento alla quota di massima regolazione pari a 369,00 m.

Fino al 10 giugno la regolazione del lago è stata improntata al non superamento della quota di

massima regolazione assentita, pari a 369,00 m, variando anche giornalmente il valore del deflusso.

A partire dal 11 giugno, con livello del lago pari a 369,00 m, ossia pari al massimo consentito, il deflusso del lago d'Idro è stato impostato al valore di 27,5 m^3/s e mantenuto tale fino al 30 giugno.

L'andamento degli apporti naturali durante i mesi di luglio e agosto è stato altalenante.

A decadi particolarmente siccitose, in particolar modo la prima e la quinta, si sono succedute decadi notevolmente ricche di acqua, la terza e la sesta, mentre le rimanenti decadi sono state caratterizzate da apporti prossimi a quelli previsti per l'anno 90.

Il periodo più critico per la regolazione del lago e per l'irrigazione è stato quello coincidente con le prime due decadi di luglio che hanno risentito anche della carenza d'acqua verificatasi da metà giugno.

Il deflusso dal lago, ad eccezione di pochi momenti coincidenti con il verificarsi di qualche episodio di pioggia sul comprensorio irriguo, è stato mantenuto, fino al 20 luglio, pari a circa 27,5 m^3/s.

Durante la terza decade si sono verificati importanti eventi meteorologici che hanno consentito una notevole riduzione del valore del deflusso dal lago riportandone il livello, alla data del 31 luglio, a quota 368,94 m, con valore dell'apporto naturale decadale maggiore di quello previsto per l'anno 50.

Nel medesimo periodo dai serbatoi Alto Chiese, come concordato, è stata trattenuta una piccola percentuale dell'apporto naturale decadale.

In data 2 agosto si è tenuta la riunione del "Comitato paritetico di monitoraggio della regolazione del lago d'Idro" nella quale si è concordato che per la stagione in corso "non ci sono le condizioni per dare applicazione alla richiesta dei volumi idrici aggiuntivi di cui all'Accordo 2021-2023".

La quarta e, in particolar modo, la quinta decade della stagione, ossia il periodo 1-20 agosto, sono state caratterizzate da notevole contrazione dell'apporto naturale e temperature notevolmente elevate.

In virtù della disponibilità di risorsa accumulata, sia nel lago d'Idro sia nei serbatoi Alto Chiese durante la terza decade, nel periodo 30 luglio – 18 agosto il valore del deflusso dal lago è stato progressivamente aumentato da 17,5 m^3/s a 26 m^3/s.

A partire dal 19 agosto, e fino al 10 settembre, il deflusso dal lago è stato modulato su valori compresi tra 18,5 m^3/s e successivamente a 22,5 m^3/s.

A seguito della regolazione effettuata del lago d'Idro, fino alla data del 18 agosto l'irrigazione è

avvenuta adottando gli orari ordinari, mentre dal 19 agosto in poi adottando gli orari di emergenza.

Durante il periodo autunnale le condizioni idrologiche che si sono verificate hanno consentito una regolazione del lago in grado di soddisfare ampiamente le esigenze degli utilizzatori idroelettrici. Nel periodo 30 ottobre – 6 novembre si è verificato un evento di piena significativo a seguito del quale il livello massimo del lago ha raggiunto quota 369,63 mentre il valore massimo della portata transitata a Gavardo è stato di circa 450 mc/s.

****

PROGRAMMAZIONE ATTIVITÀ

Per quanto concerne la programmazione di nuovi interventi che il Consorzio riterrebbe di realizzare nel corso dei prossimi esercizi, nell'elenco proposto attraverso la stesura della relazione ai programmi triennali 2024-2026 sono compresi i progetti già indicati negli anni precedenti.

In particolare per l'anno 2024 si prevedono due interventi per l'importo complessivo di 1.900.000,00 € ossia:

- Sistemazione della traversa e relativo adeguamento del manufatto di attraversamento in sub alveo del fiume Chiese, in località Garletti in comune di Calcinato e contestuale realizzazione di una scala di risalita dei pesci e relativi interventi di rinaturalizzazione delle sponde.
  Importo € 1.500.000,00;
- Implementazione delle stazioni idro-metereologiche 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.
  Importo € 400.000,00.

Per l'anno 2025 si prevedono due interventi per l'importo complessivo di 1.200.000,00 € ossia:

- Realizzazione di opere di protezione al piede della traversa sul fiume Chiese immediatamente a valle del ponte canale della Roggia Montichiara mediante esecuzione platea in massi di opportuno diametro e il rifacimento superficiale del profilo della traversa.
  Importo: 500.000,00 €;
- Adeguamento delle traverse di derivazione asservite agli impianti idroelettrici

"Medeghini" e "Prevalle Chiese", ubicate rispettivamente nei comuni di Muscoline e Prevalle, mediante realizzazione di scala di risalita per l'ittiofauna.
Importo: 700.000,00 €;

Per l'anno 2026 sono previsti due interventi, per un importo di circa € 1.300.000,00 ossia:

- Adeguamento delle traverse di derivazione di Ponte San Marco in comune di Calcinato (BS) e "Tre Salti" in comune di Acquafredda (BS) mediante realizzazione di scala di risalita per l'ittiofauna.
  Importo: € 700.000,00;
- Adeguamento della traversa di derivazione denominata "Diga di Visano" in loc. Diga del comune di Visano (BS) mediante realizzazione di scala di risalita per l'ittiofauna.
  Importo: € 600.000,00.

* * * *

DESCRIZIONE DEL BILANCIO PREVENTIVO 2024

Il Bilancio Preventivo è stato strutturato su quattro essenziali indicazioni:

- nella prima vengono riportati i valori di chiusura del Conto Consuntivo 2022,
- nella seconda vengono iscritti i valori del Bilancio di Previsione 2023 assestato;
- nella terza vengono evidenziate le variazioni fra gli stanziamenti del Bilancio Preventivo 2023 assestato e del Bilancio Preventivo 2024,
- nella quarta infine vengono formulate le previsioni per l'esercizio 2024.

Per la ripartizione tra i consorziati delle spese da sostenere per il funzionamento del Consorzio è stato applicato il criterio previsto nella relazione al piano di riparto della contribuenza approvato dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio con delibera 3/06 del 11/10/2006 e dalla Giunta della Regione Lombardia con deliberazione n. 00005616 del 23/10/2007 e successivamente aggiornato secondo le variazioni di volta in volta comunicate dagli utenti; l'ultimo aggiornamento è stato stabilito dal Consiglio di Amministrazione nella seduta n. 1/22 del 28/06/2022.

Il totale dei contributi previsti nel bilancio in esame è pari a € 150.000,00 suddivisi come illustrato nella tabella che segue:

UTENTE	%	Ruoli ordinari
ENEL Produzione	33,9619	€ 50.942,85
Olivatt s.r.l.	9,8793	€ 14.818,95
BKW Hydro Italia S.r.l.	8,955	€ 13.432,50
EOS ENERGIA S.r.l.	1,4926	€ 2.238,90
Consorzio idroelettrico Medeghini e Consociati	0,7766	€ 1.164,90
Consorzio di Bonifica Chiese	36,7871	€ 55.180,95
Consorzio Idroelettrico di Salago	0,748	€ 1.122,00
Consorzio Idroelettrico di Esenta	0,7122	€ 1.068,30
Idroelettrica MCL S.r.l.	0,3901	€ 585,15
Consorzio di Bonifica Garda Chiese	4,646	€ 6.969,00
Consorzio irriguo Seriola di Acquanegra	0,734	€ 1.101,00
Consorzio di Miglioramento Fondiario Campagnotti	0,611	€ 916,50
Consorzio Irriguo Seriola di Acquafredda	0,306	€ 459,00
TOTALE	**100,00**	**€ 150.000,00**

La riscossione dei contributi consortili avverrà, come di consueto, previa richiesta scritta inviata agli enti consorziati con riscossione direttamente dall'istituto bancario cassiere.

* * * * *

Tutto ciò premesso si evidenzia come il Bilancio Preventivo 2024, si pareggia nel totale complessivo sia delle entrate che delle uscite nell'importo di € 2.128.500,00

Le entrate sono così distinte:

Innanzitutto viene evidenziato il presunto avanzo di amministrazione 2023 da iscrivere nel bilancio preventivo 2024 per l'importo di € 500,00.

Capitolo 1 Titolo 1° "Entrate correnti"

- Categoria 1° "Rendite patrimoniali": non è previsto alcun stanziamento.
- Categoria 2° "Rendite finanziarie": non è previsto alcun stanziamento.
- Categoria 3° "Contributi consortili": al capitolo 30 sono previsti € 150.000,00 dovuti dai consorziati per il finanziamento della gestione ordinaria.
- Categoria 4° - "Contributi pubblici all'attività corrente": non è previsto alcun stanziamento.
- Categoria 5° "Proventi diversi": al capitolo 100 "rimborsi e recuperi vari" sono previsti € 5.000,00 corrispondenti alla previsione del rimborso da richiedere alla Società Lago d'Idro

per le attività svolte dal dipendente di questo Consorzio per conto della suddetta Società.

Complessivamente le entrate correnti del Titolo 1° ammontano ad € 154.500,00.

Titolo 2° "Entrate in conto capitale"

Per tale titolo non è previsto alcun stanziamento.

Titolo 3° "Contabilità speciali"

- Categoria 1° "Partite di giro": € 68.900,00 per ritenute d'acconto, fiscali, previdenziali, assicurative e per il recupero del fondo economale, oltre ad € 15.000,00 per rimborsi e competenze dovuti al regolatore del lago d'Idro e a € 30.000,00 per recupero IVA.
- Categoria 2° "Gestioni speciali": € 1.904.100,00.

L'importo di € 1.500.000,00 è relativo al progetto di sistemazione della traversa e relativo adeguamento del manufatto di attraversamento in sub alveo del fiume Chiese, in località Garletti in comune di Calcinato, mentre l'importo di € 400.000,00 deriva dal progetto inerente l'implementazione delle stazioni idrometeorologiche lungo l'asta del fiume Chiese; entrambe le opere sono state inserite nella programmazione triennale, nell'anno 2024.

I restanti importi sono relativi al fondo ricostruzione impianti e fondo T.F.R.

Complessivamente il Titolo 3° prevede entrate per € 1.973.000,00.

Il totale generale delle entrate ammonta ad € 2.128.500,00.

* * * * *

Le uscite sono così distinte:

Titolo 1° "Uscite correnti"

- Categoria 1° "Oneri patrimoniali": non sono previsti stanziamenti.
- Categoria 2° "Oneri finanziari": non sono previsti stanziamenti.
- Categoria 3° "Spese generali": € 71.500,00 per indennità e compensi, spese per le consulenze e i servizi contabili, le spese di rappresentanza, le spese per il funzionamento degli uffici e gli oneri fiscali.
- Categoria 4° "Spese per il personale": è previsto lo stanziamento di € 53.900,00 per la retribuzione, i contributi, i rimborsi delle percorrenze e l'accantonamento del fondo trattamento di fine rapporto del dipendente.
- Categoria 5° "Gestione ed esercizio delle opere": è previsto uno stanziamento di € 28.600,00 riferiti alla manutenzione delle stazioni idrometriche ed all'accantonamento al fondo ricostruzione impianti.
- Categoria 6° "Spese comuni per i servizi operativi": non è previsto alcun stanziamento
- Categoria 7° "Fondi": è' previsto uno stanziamento complessivo di € 500,00 per il fondo

spese impreviste;

Complessivamente le uscite correnti del Titolo 1° ammontano a € 154.500,00

Titolo 2° "Uscite in conto capitale"

- è' previsto uno stanziamento complessivo di € 1.000,00 per l'acquisto beni mobili;

Complessivamente le uscite correnti del Titolo 2° ammontano a € 1.000,00.

Titolo 3° "Contabilità speciali"

- Categoria 1° "Partite di giro": € 68.900,00 per le ritenute d'acconto, fiscali, previdenziali e assicurative e per il recupero del fondo economale, il trasferimento dell'importo dovuto al Regolatore del lago d'Idro ed il versamento dell'IVA inerente l'assoggettamento del Consorzio al regime dello split payement.
- Categoria 2° "Gestioni speciali": € 1.904.100,00 riguardanti i progetti inseriti nel programma triennale 2024-2026, con particolare riferimento alle opere perviste per il 2024, il fondo ricostruzione impianti, il fondo T.F.R..

Complessivamente il Titolo 3° ammonta ad € 1.973.000,00.

Il totale generale delle uscite ammonta ad € 2.128.500,00.

Signori Consiglieri,

nonostante le condizioni idrologiche che hanno interessato il bacino imbrifero del lago d'Idro siano state caratterizzate, ad eccezione dei primi mesi dell'anno, da condizioni di discreta disponibilità di risorsa, in alcuni periodi della stagione la regolazione del lago d'Idro in coordinamento con i serbatoi Alto Chiese è risultata difficoltosa a causa delle ormai croniche limitazioni nell'esercizio della regolazione del lago d'Idro sia riguardanti la quota di massima regolazione sia quella minima.

Si auspica che a breve inizino i lavori per la realizzazione delle nuove opere di messa in sicurezza del lago d'Idro con il conseguente ripristino delle condizioni ordinarie per la gestione di tutto il bacino idrografico del fiume Chiese.

Stante tutto quanto illustrato nella relazione, sottopongo al Consiglio l'approvazione del bilancio preventivo 2024.

Calcinato, li 30 novembre 2023

IL PRESIDENTE
(Gianantonio Rosa)