



**DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**  
**del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca**

---

**La presente deliberazione è stata presentata dal Presidente**

---

**Deliberazione n° 073 Prot. n° 16193                      Seduta del 21 dicembre 2022**

---

**Presiede: Franco Gatti - Presidente**

Sono presenti:

<b>GIAVAZZI RENATO – vice Presidente vicario</b>	<b>PELUCCHI FEDERICO</b>
<b>SCAINI MARIO – vice Presidente</b>	<b>PIOVANELLI GIORGIO GEROLAMO</b>
<b>BOLIS GIULIANA</b>	<b>TASCA ANGELO</b>
<b>CORNALBA FRANCESCO</b>	<b>TASSETTI FRANCESCO</b>
<b>DOLCI UMBERTO</b>	<b>TASSI IVAN MARIO</b>
<b>EPIS MICHELE</b>	<b>TOMASELLI FELICE</b>
<b>GHISLOTTI BORTOLO</b>	<b>VECCHI ALESSANDRO</b>

**Revisore Legale**

**FANTONI EMILIANO**

---

**Partecipa il Direttore generale: Mario Reduzzi**  
**che svolge anche le funzioni di Segretario**

*(firmato Mario Reduzzi)*

---

**Su proposta del**  
**Presidente: Franco Gatti**

*(firmato Franco Gatti)*

---

**OGGETTO: “Approvazione del Bilancio di Previsione per l’esercizio 2023”**

---



## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RICHIAMATO il proprio provvedimento n. 070 del 07.12.2022 che adotta il progetto del Bilancio di Previsione 2023;

RAVVISATA la necessità che per l'esercizio 2023 venga predisposto, nei termini statutariamente previsti, il bilancio dell'Ente raggruppando in un unico documento contabile riassuntivo le voci di bilancio di previsione dell'Ente stesso;

PRESO ATTO che anche i prossimi ruoli di contribuenza, emissione 2023, verranno imputati in base al vigente "Piano di classifica" e "Piano di riparto dei costi irrigui";

CONSIDERATO che il fabbisogno corrente complessivo per l'anno 2023 si prevede possa ammontare a € 26.707.076,00 e che a tale fabbisogno si prevede di far fronte:

- per € 25.800,00 con rendite patrimoniali;
- per € 37.000,00 con rendite finanziarie;
- per € 25.907.276,00 con contributi consortili generali e contributi consortili specifici per la realizzazione di opere e per l'esercizio degli impianti, oltre € 270.000,00 per recupero spese di riscossione contributi consortili;
- per € 417.000,00 con proventi diversi;
- per € 50.000,00 con proventi da alienazione di beni patrimoniali;

PRESO ATTO conseguentemente che il suddetto bilancio di previsione 2023 chiude in pareggio;

RICHIAMATA la "Relazione del Presidente del Consiglio di Amministrazione al Bilancio di previsione per l'esercizio 2023", già presentata nella precedente riunione di questo Consiglio e della quale il Presidente ha dato lettura, allegato A) e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

VISTA la "Relazione del Revisore Legale al Bilancio di Previsione 2023", allegato B) e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, nella quale viene espresso parere favorevole in ordine all'approvazione del bilancio di previsione 2023;

VISTO il R.D. 13.02.1933 n° 215, la D.G.R.L. 30 Marzo 2001 n° 7/4041, la Legge Regionale n° 31 del 05.12.2008 e s.m.i., L.R. n° 25 del 28.12.2011 e art. 9 della L.R. n° 19 del 24.12.2013;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lombardia n° 19397 del 09.10.1989;

VISTO lo Statuto Consortile;



con voti favorevoli n° 11 e contrari n° 1 del consigliere Dolci

## D E L I B E R A

1. di prendere atto della *'Relazione del Revisore Legale al Bilancio di Previsione 2023'*, allegato B) e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, nella quale viene espresso parere favorevole in ordine all'approvazione del bilancio di previsione 2023 di seguito riportato;
2. di approvare il Bilancio di previsione per l'esercizio 2023, che prevede una chiusura in pareggio come di seguito illustrato, corredandolo della *"Relazione del Presidente"* nonché della *"Relazione del Revisore Legale"* che si allegano, come parte integrante al presente provvedimento, rispettivamente alla lettera A) e B):

ENTRATE		PREVISIONE 2023
<b>TITOLO 1°</b>	<b>ENTRATE CORRENTI</b>	
Cat. 1	Rendite Patrimoniali	25.800,00 €
Cat. 2	Rendite Finanziarie	37.000,00 €
Cat. 3	Contributi consortili	26.177.276,00 €
Cat. 5	Proventi diversi	417.000,00 €
<b>TITOLO 2°</b>	<b>ENTRATE IN CONTO CAPITALE</b>	
Cat. 1	Alienazione di beni patrimoniali	50.000,00 €
<b>TITOLO 3°</b>	<b>CONTABILITA' SPECIALI</b>	
Cat. 1	Partite di giro	6.350.000,00 €
Cat. 2	Gestioni speciali	1.140.000,00 €
<b>TITOLO 4°</b>	<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>	
	Avanzo di amministrazione esercizi precedenti	- €
<b>IL TOTALE DELLE ENTRATE AMMONTA A</b>		<b>34.197.076,00 €</b>



USCITE		PREVISIONE 2023
<b>TITOLO 1°</b>	<b>USCITE CORRENTI</b>	
Cat. 1	Oneri Patrimoniali	283.500,00 €
Cat. 2	Oneri finanziari	450.000,00 €
Cat. 3	Spese generali	2.270.000,00 €
Cat. 4	Spese per il personale	4.602.000,00 €
Cat. 5	Gestione ed esercizio delle opere	16.261.576,00 €
Cat. 6	Spese comuni servizi operativi	200.000,00 €
Cat. 7	Fondi	1.010.000,00 €
<b>TITOLO 2°</b>	<b>USCITE IN CONTO CAPITALE</b>	
Cat. 1	Uscite in conto capitale	1.630.000,00 €
<b>TITOLO 3°</b>	<b>CONTABILITA' SPECIALI</b>	
Cat. 1	Partite di giro	6.350.000,00 €
Cat. 2	Gestioni speciali	1.140.000,00 €
<b>IL TOTALE DELLE ENTRATE AMMONTA A</b>		<b>34.197.076,00 €</b>

3. di disporre che, per quanto indicato in premessa, la contribuzione generale, di bonifica ed irrigua per l'emissione dei ruoli 2023, venga ripartita secondo i criteri di riparto previsti dai vigenti "Piano di classifica" e "Piano di riparto dei costi irrigui", approvati ai termini di legge dagli organi competenti;
4. di rendere esecutivo il presente provvedimento ai termini di legge.

IL PRESIDENTE  
Franco Gatti  
*(firmato Franco Gatti)*

IL SEGRETARIO  
Mario Reduzzi  
*(firmato Mario Reduzzi)*

#### Parere di regolarità amministrativa

Ai sensi dell'art. 83 comma 2 della L.R. n° 31/2008 si esprime:

- parere favorevole  
 parere non favorevole  
relativamente all'atto sopraesteso.

Bergamo, lì 22 dicembre 2022

IL DIRETTORE GENERALE  
Mario Reduzzi  
*(firmato Mario Reduzzi)*



**Attestazione di pubblicazione**

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'albo on-line del sito istituzionale del Consorzio [www.cbbg.it](http://www.cbbg.it) per otto giorni consecutivi con decorrenza dal 22 dicembre 2022

**IL CAPO SETTORE SEGRETERIA**  
**Raffaella Carrara**  
*(firmato Raffaella Carrara)*

**Allegato A)**

---

**CONSORZIO  
DI BONIFICA  
DELLA MEDIA**

---



**RELAZIONE DEL PRESIDENTE  
DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
AL BILANCIO DI PREVISIONE  
PER L'ESERCIZIO 2023**

**Bergamo, Dicembre 2022**

## **INTRODUZIONE**

Questo Consiglio, pur trovandosi in prossimità della scadenza naturale del proprio mandato, ha il dovere di permettere alla nuova Amministrazione, che si insedierà nell'esercizio 2023, di essere operativa sin da subito per consentire all'Ente di espletare le funzioni ed i compiti che gli sono attribuiti dalle disposizioni legislative e regolamentari statali e regionali, ovvero che siano comunque necessari al conseguimento dei propri fini istituzionali, operatività che, intrinsecamente, deve avvenire senza soluzione di continuità. In quest'ottica, prima di esaminare nel dettaglio le voci di Bilancio, è opportuno evidenziare alcuni eventi e circostanze che vanno a caratterizzare il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2023.

Innanzitutto il contesto macro economico generale dell'anno 2022 con la conseguente spinta inflazionistica soprattutto sui prezzi dell'energia e delle materie prime. Dinamiche dei prezzi accentuate, e rese ancor più drammatiche e difficilmente prevedibili, dalla guerra in atto tra Russia ed Ucraina. Ciò ha imposto all'Ente incrementi nei costi degli approvvigionamenti (energia, materiali costruttivi, apparecchiature, dispositivi e ricambi), difficoltà nel reperire le forniture, necessità di rivedere i prezzi, in incremento, dei contratti di appalto nonché nei progetti già redatti ovvero in corso di predisposizione. Nel prossimo anno sui prezzi, perlomeno quelli energetici, si potrebbero verificare delle diminuzioni ma, oggettivamente e realisticamente, è impensabile che ritornino ad essere quelli del 2020 e 2021.

Poi la pandemia COVID – 19 con le conseguenti ripercussioni sanitarie, tuttora in atto, che hanno condizionato l'operatività dell'Ente anche nell'esercizio 2022, imponendo nuove modalità logistiche negli uffici, l'adozione di procedure ad hoc, nuove forme di approccio e di risposta all'utenza, l'incremento dell'attenzione da porsi nei cantieri per contenere la diffusione del virus e proteggere gli operatori.

Il Consorzio, però, dovrà comunque lavorare continuando a garantire gli standard operativi, importanti, consolidati e sempre in evoluzione, che l'utenza richiede. Necessita però segnalare che gli effetti della crisi economica conseguenti alla pandemia COVID – 19 ed all'incremento dei costi, che sta interessando anche il comparto economico bergamasco, ha avuto comunque finora limitate ripercussioni sulla riscossione dei ruoli consortili.

E' dovere quindi dell'Ente operare una programmazione finanziaria rigorosa, pianificando le attività ordinarie e straordinarie dell'anno 2023 in modo preciso e prudente. E' poi indispensabile proseguire nell'attuazione del programma di manutenzioni straordinarie sul territorio perché l'opera di bonifica integrale non può fermarsi, specie di fronte al cambiamento climatico in atto (eventi piovosi concentrati di tipo tropicalizzato anche dette "bombe d'acqua" alternati a lunghi periodi siccitosi) che da un lato mette a dura prova la capacità di smaltimento della rete consortile, sovraccaricata dagli apporti delle reti di collettamento, e dall'altro impone l'adozione di misure per far fronte alle sempre più frequenti crisi idriche. Anche nel 2023 si dovranno sempre più incentivare e favorire gli sforzi nel reperire finanziamenti a tutti i livelli (comunale, regionale, nazionale, europeo ed anche privato), in modo tale da poter realizzare opere di bonifica senza gravare, possibilmente, sull'utenza.

Si conferma la validità della scelta di procedere alla riscossione diretta del contributo consortile, migliorata e implementata con la modalità PagoPa.

La semplificazione delle procedure amministrative interne proseguirà anche nel 2023, nella salvaguardia dei principi di efficacia, efficienza, economicità, trasparenza, celerità e correttezza.

L'impostazione del Bilancio di Previsione deve quindi poter consentire di svolgere tutti i compiti istituzionali assegnati al Consorzio di Bonifica per Legge e Regolamenti, investendo nella conservazione del territorio sia con opere di ordinaria manutenzione che con interventi straordinari.

## **PROGETTI ATTIVATI E PROGRAMMATI**

### **SETTORE BONIFICA IRRIGUA (P.S.R.N.)**

#### **Piano di sviluppo rurale 2014-2020**

Il progetto nella sua articolazione complessiva prevede la riconversione del metodo irriguo, da scorrimento a pluvirrigazione, di una superficie complessiva di circa 1.900 ettari, che coinvolgerà per l'esecuzione dei lavori ben 700 proprietari e prevede la posa di oltre 130 km di condotte interrate.

Sono stati presentati 3 progetti sulla linea di finanziamento 4.3.:

- a) Razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque del Fiume Serio finalizzato al risparmio della risorsa idrica della Roggia Serio per € 5.300.000,00=.

b) Razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque del Fiume Serio finalizzato al risparmio della risorsa idrica della Roggia Borgogna per € 6.600.000,00=.

c) Razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque di falda per la salvaguardia della risorsa idrica sotterranea per € 5.500.000,00=.

L'istruttoria della domanda di sostegno si è conclusa positivamente con l'emissione da parte dell'Autorità di Gestione del decreto di ammissione al finanziamento n° 19425 del 30.04.2019 come variato poi dal decreto del MIPAFT n° 30421 del 9.08.2019.

Successivamente si è provveduto alla rimodulazione dei quadri economici che chiudono con un importo complessivo sui tre interventi di € 22.501.000,00= di cui l'importo massimo finanziato è pari ad € 17.154.542,18= e la quota a carico del Consorzio è pari ad € 5.346.457,82=.

Per l'onere di progetto in capo al Consorzio si è indetta specifica procedura ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016 e successivamente si è sottoscritto con l'istituto di credito aggiudicatario un mutuo chirografario per un importo complessivo di € 5.400.000,00=.

Nel corso dell'anno 2020 sono stati attivati i procedimenti per gli espropri e le occupazioni delle aree nonché esperite le procedure di gara per l'esecuzione dei lavori e, nel giugno 2020, sottoscritti i contratti di appalto per l'esecuzione dei lavori.

Nel corso delle procedure di esproprio e di occupazione si sono poi raccolte specifiche esigenze dell'utenza che hanno richiesto delle ottimizzazioni e revisioni progettuali. Dette revisioni sono nell'ottica di sfruttare al meglio le sinergie tra Consorzio e Utenti alcuni dei quali sono già impegnati, a loro volta, a realizzare complementari progetti aziendali per impianti di pluvirrigazione (Pivot, Ranger) o sub-irrigazione sfruttando ove possibile le possibilità di finanziamento nell'ambito del Piano Sviluppo Rurale Regionale riservato alle aziende agricole.

Nel mese di gennaio 2021 sono iniziati i lavori di realizzazione di questa importante opera di Miglioramento Fondiario.

In seguito a problematiche legate sia alla tempistica di esecuzione che all'approvvigionamento di materiali, oltre che ai significativi incrementi dei costi, imprevisti, imprevedibili e acuitisi durante l'emergenza COVID, c'è stata la necessità di apportare delle variazioni al progetto iniziale.

Il progetto di perizia di variante predisposto dagli uffici consortili, approvato dal Consiglio nella seduta del 19.10.2021, ha previsto una maggiore spesa di € 4.860.052,41=.

La necessità di redigere una variante in corso d'opera ha portato, a partire dal 16.06.2021, alla sospensione dei lavori fino al successivo ordine di ripresa avvenuto il 10 Agosto 2022.

Per far fronte alla copertura della spesa prevista dell'importo di € 4.860.052,41=, questo Consiglio con provvedimento n. 68 del 19.10.2021 ha autorizzato l'accensione di uno specifico mutuo ventennale a tasso fisso per un importo di € 8.100.000,00=. Si rappresenta che con tale mutuo, si è trovata copertura anche per la restituzione del capitale residuo di un precedente finanziamento, pari a € 3.190.126,25=, divenuto non più conveniente alla luce dei tassi applicati dal mercato.

Dopo i pareri favorevoli del Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per la Lombardia e Emilia Romagna del 21.07.2022, il MIPAAF, con comunicazione del 04.08.2022, ha quindi autorizzato il Consorzio a riprendere i lavori nelle more dell'espletamento dell'iter burocratico di approvazione della variante ed ha stabilito il termine per l'ultimazione dei lavori nel giorno 31.12.2024.

I lavori sono quindi formalmente ripresi il 10.08.2022. Nel 2023 i lavori saranno nel pieno della loro esecutività.

### **PIANO NAZIONALE RIPRESA RESILIENZA (P.N.R.R.)**

Il 29.04.2021 il Consiglio dei Ministri ha approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), trasmesso alla Commissione Europea e approvato in data 22.06.2021. Il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, rese note le modalità di utilizzo delle risorse destinate al finanziamento degli investimenti nel settore delle infrastrutture irrigue messe a disposizione dal PNRR con decreto n. 0490962 del 30.09.2021, ha pubblicato l'elenco dei progetti ammissibili al finanziamento, di cui quattro aventi il Consorzio come Ente attuatore:

- 1) Adeguamento e ammodernamento degli impianti di sollevamento su pozzi ricadenti nel comprensorio consortile, finalizzati all'uso razionale e ad una gestione sempre più efficiente della risorsa idrica, di importo pari a € 16.629.150,00=;

- 2) Derivazione irrigua dal Fiume Adda in Calusco d'Adda. Adeguamento migliorativo dei manufatti di adduzione del canale irriguo Adda – Cherio al fine di ridurre le perdite e migliorarne la capacità di trasporto. Tratto Calusco – Medolago. LOTTO 1 da Medolago (progr. 0 m) alla progr. 1147 m, di importo pari a € 8.957.350,00=;
- 3) Derivazione irrigua dal Fiume Adda in Calusco d'Adda. Adeguamento migliorativo dei manufatti di adduzione del canale irriguo Adda – Cherio al fine di ridurre le perdite e migliorarne la capacità di trasporto. Tratto Calusco – Medolago. LOTTO 2 dalla progr. 1147 m a Calusco (progr. 3595 m), di importo pari a € 16.517.550,00=;
- 4) Ammodernamento e completamento degli impianti di telecontrollo, telecomando e teletrasmissione dati a servizio delle rogge derivate dal fiume Serio in Comune di Albino e dei manufatti di consegna di acqua irrigua posizionati lungo l'opera di derivazione irrigua dal Fiume Adda in Medolago, in Urgnano nonché del manufatto di integrazione alle rogge Trevigliesi in Comune di Brembate, di importo pari a € 3.959.550,00=.

Recentemente il MIPAAF, conclusa la propria attività istruttoria, con nota del 30.09.2022, ha comunicato l'ammissione a finanziamento del progetto "Adeguamento e ammodernamento degli impianti di sollevamento su pozzi ricadenti nel comprensorio consortile". Il Ministero ha poi prescritto che la procedura di affidamento dei lavori dovrà essere avviata entro il 31.01.2023, mentre l'ultimazione dell'opera e delle attività connesse dovrà avvenire entro e non oltre il 28.02.2026.

Riguardo ai progetti non finanziati di cui al punto 2), 3) e 4), si è ricercata un'alternativa linea di sovvenzionamento ed è stata avanzata istanza di finanziamento al CIS – Contratto Istituzionale di Sviluppo – Acqua Bene Comune.

Tra le principali opere programmate e non ancora eseguite, si segnalano i seguenti progetti:

- 1) Sostituzione della rete adduttrice e distributrice in cemento amianto con nuova condotta e ammodernamento dell'impianto pluvirriguo di Telgate nei comuni di Telgate, Bolgare, Palosco, Palazzolo S/O, Grumello del Monte, Castelli Calepio in provincia di Bergamo.

Questo Consiglio, preso atto della necessità di provvedere sia alla sostituzione della rete adduttrice e distributrice in cemento amianto con una

nuova condotta che all'ammodernamento dell'impianto pluvirriguo di Telgate, nella seduta del 04.10.2022 ha approvato il progetto definitivo dell'intervento per un importo complessivo pari ad € 39.975.950,00. Verrà avanzata richiesta di finanziamento a Regione Lombardia o Stato.

- 2) canale Cherio – Oglio (IV° lotto – 4° stralcio). E' stato inserito nel programma di finanziamento di competenza nazionale, essendo già stato approvato dalla Regione come opera di tale rilievo.

## **SETTORE BONIFICA IDRAULICA**

L'assetto idraulico del territorio necessita ancora di diversi interventi, essenziali per dare completa sicurezza al reticolo idraulico ed al comprensorio consortile quali:

1. Roggia Curna – Vasche di laminazione della Val d'Astino in comune di Bergamo. La sistemazione idraulica del territorio sotteso alla roggia Curna, con il suo tracciato ai piedi della collina di Astino in periferia di Bergamo, rappresenta il naturale completamento del sistema di colo comprendente: lo scaricatore della roggia Serio, lo scaricatore di Cascina Lupo e il canale di Gronda Nord-Ovest. Il Consorzio è stato impegnato in particolare nell'intervento denominato "*Progetto Esecutivo della costruzione della vasca di laminazione V1 nell'ambito degli interventi per la mitigazione delle problematiche idrauliche nella valle di Astino*". Detto progetto è stato inserito sia nelle azioni previste dal "*Piano di Gestione Rischio alluvioni del Bacino del Po*" che nel "*Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela delle risorse ambientali*" ritenuto meritevole di finanziamento con delibera CIPE n° 35 del 24.07.2019. È stato poi, sottoposto, con successo al Parere Unico Autorizzativo Regionale (PAUR). Il recepimento delle prescrizioni PAUR ha portato questo Consiglio ad approvare un progetto definitivo per un importo complessivo di € 3.560.000,00= dei quali € 2.600.000,00= finanziato ed € 960.000,00= in capo, in pari quote, al Consorzio e al Comune di Bergamo. Esperite le successive procedure di gara pubblica per l'affidamento dei lavori, si è provveduto il 7 ottobre 2020 a sottoscrivere il contratto d'appalto con la ditta vincitrice e a iniziare i lavori il 9.12.2020 nel pieno rispetto degli impegni convenzionali assunti dall'Ente. Ad oggi sono stati realizzati circa il 98% dei lavori che ne consentono già il suo funzionamento. Il 2023 vedrà il

completamento, collaudo e conseguente conclusione di questa importante ed attesa opera di bonifica idraulica già pienamente operativa.

2. La realizzazione delle vasche volano di pioggia, infrastrutture d'interfaccia tra le reti idrauliche locali oggetto del piano regionale di risanamento delle acque e la rete delle canalizzazioni consortili, costituiscono uno dei mezzi di sicuro beneficio per la riduzione delle portate di piena anche della rete idrografica demaniale. In collaborazione ed intesa con la Regione Lombardia il Consorzio è impegnato su questo fronte per la copertura degli oneri di progettazione, realizzazione, direzione lavori e successivo esercizio, in accordo anche con le amministrazioni comunali interessate. Ad un primo intervento, già eseguito per la regimazione del Torrente Lesina in Ponte San Pietro, a seguito di specifiche convenzioni sottoscritte con Regione Lombardia, faranno seguito altri tre nuovi invasi ubicati rispettivamente sul Torrente Dordo in Ambivere, sul Torrente Quisa in Paladina e sul Torrente Zerra in Albano Sant'Alessandro.

2.1 Torrente Dordo - lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica, è stato approvato da questo Consiglio nella seduta del 04.02.2020, stima in complessivi € 3.200.000,00= gli oneri di realizzazione dell'opera. Regione Lombardia ha inserito l'intervento nel "Piano Regionale L.R. 9/2000 per il rilancio economico – Approvazione del programma 2021-2022 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio Lombardo", ritenendolo finanziabile, ed ha chiesto al Consorzio di svolgere le funzioni di Ente Attuatore. Una volta redatta la progettazione e pervenute le necessarie autorizzazioni di rito, inizierà le procedure di appalto per l'esecuzione dei lavori.

2.2 Torrente Quisa - nell'anno 2018 il Consorzio ha sottoscritto una specifica convenzione con regione Lombardia che ha finanziato l'intervento per un importo di € 3.100.000,00. Il progetto definitivo è stato approvato da questo Consiglio nella seduta del 24.11.2020. Il Consorzio, ente attuatore dell'opera, una volta redatta la progettazione e pervenute le necessarie autorizzazioni di rito, inizierà le procedure di appalto per l'esecuzione dei lavori.

2.3 Torrente Zerra, nell'anno 2022 il Consorzio ha sottoscritto una specifica convenzione con regione Lombardia che ha finanziato l'intervento per un importo di € 1.620.000,00. Il Consorzio dovrà trasmettere il progetto

definitivo entro il 31.10.2023 e, una volta pervenute le necessarie autorizzazioni di rito, inizierà le procedure di appalto per l'esecuzione dei lavori.

3. Serbatoi di accumulo di acqua del Fiume Serio in Albino. Il Consorzio di Bonifica, per superare la ricorrente situazione di emergenza idrica, particolarmente acuitasi nell'estate scorsa, determinata dall'impossibilità di garantire costanza alle già scarse portate irrigue derivate dal fiume Serio, che peggioreranno con l'introduzione del Deflusso Ecologico, ha ravvisato già da anni l'esigenza di realizzare un'opera atta per l'accumulo delle portate d'acqua presenti nel fiume Serio, al fine di riconsegnarle in corrispondenza del manufatto di presa esistente in Albino, assicurando così una portata più regolare a favore di un bacino di utenza irrigua pari a circa 12.000 ettari facenti parte di un'utenza di bonifica di circa 65.000 ettari. L'utilità di questa opera si è manifestata in tutta la sua valenza nell'estate 2022 laddove si è resa particolarmente evidente la necessità di armonizzare l'eccessiva variabilità delle portate fluviali che, in taluni frangenti, impediva anche il rilascio del DMV. In linea con quanto emerso dalla Conferenza di Servizi svoltasi nel mese di maggio 2014, si è successivamente valutata l'opportunità di aumentare la capienza dei serbatoi rispetto a quanto originariamente progettato con preliminare del 2004, anche in considerazione di prevedere inizialmente la realizzazione di uno solo dei due serbatoi, a motivo della difficile reperibilità dei finanziamenti. Il Consorzio ha provveduto agli adeguamenti dei calcoli statici idraulici e al completamento delle indagini geologiche e geotecniche, finalizzate alla conoscenza della portanza e permeabilità dei terreni di fondazione, nonché della caratterizzazione degli stessi, per rendere possibile la predisposizione del progetto definitivo. Tale progetto è stato inserito nel Programma Nazionale Invasi per poter accedere al finanziamento statale con le caratteristiche di Fattibilità Tecnica Economica dal titolo "*Fiume Serio in comune di Albino (BG): Ristrutturazione e adeguamento dell'irrigazione di acqua a scopo irriguo dal fiume Adda IV lotto 5° stralcio – realizzazione di due serbatoi di accumulo di acqua sul fiume Serio in Albino per la formazione di una riserva di portata da utilizzarsi a compensazione delle portate disponibili nel Fiume Serio*" per un importo di € 48.604.462,95=. Detto progetto è stato poi approvato da questo Consiglio nella seduta del 13.10.2020 con contestuale dichiarazione di urgenza, indifferibilità e pubblica utilità sia per il proseguo delle attività previste dal

procedimento che per le finalità espropriative. Tale progetto è stato nuovamente inserito nella programmazione del Piano Nazionale invasi ed è in attesa di finanziamento.

4. Ripristino della traversa della roggia Morlana sul fiume Serio nei comuni di Nembro e Pradalunga. A seguito dell'evento di calamità naturale che ha comportato una straordinaria piena del fiume Serio, verificatosi il 03.10.2020, si è avuto il cedimento dell'antica traversa originaria della roggia Morlana. Su disposizione di Regione Lombardia il Consorzio ha provveduto da un lato ad attuare i necessari e tempestivi provvedimenti per la messa in sicurezza dei luoghi e dall'altro a predisporre il progetto per il ripristino della traversa stessa. I primi interventi di messa in sicurezza fluviale per "somma urgenza" hanno previsto interventi, nell'anno 2020, per un importo complessivo € 1.185.440,00=. Lo stato finale e certificato di regolare esecuzione dei lavori è stato approvato da questo Consiglio nella seduta del 16.03.2021. A seguito di successive piene fluviali verificatisi tra la fine dell'anno 2020 e l'inizio dell'anno 2021, che hanno innescato ulteriori fenomeni di erosione del moncone superstite si sono resi necessari ulteriori ed importanti lavori da eseguirsi con "estrema urgenza". Questi ulteriori interventi sono stati quantificati in complessivi € 2.691.528,78=. Ritenuto necessario un maggior utilizzo di massi ciclopici sia per consolidare le opere di difesa spondale nonché per una maggior protezione delle opere provvisorie costruite in alveo, è stata predisposta perizia di variante in data 28.07.2021 per € 988.152,07=, quest'ultima approvata dal Consiglio in data 06.08.2021 stimando quindi l'importo dei lavori in complessivi € 3.679.680,86=. Il Consorzio, per la predisposizione del progetto definitivo dell'intervento, ha commissionato un modello fisico e matematico delle opere da realizzare, affiancando poi le risultanze emerse da tale modello con una ulteriore valutazione idraulica. Per la ricostruzione definitiva della traversa sono previsti, infine, ulteriori lavori per € 2.800.000,00= come da studio tecnico e di fattibilità approvato da questo Consiglio nella seduta del 29.12.2020. Si evidenzia che la copertura economica degli oneri predetti sono per il 50% in carico al coutilizzatore idraulico della traversa e per la restante quota il consorzio si è attivato nella ricerca di specifici finanziamenti in sede regionale e nazionale, ottenendo per ora il finanziamento di € 1.100.000,00=. I lavori nell'ambito dell'esercizio 2022 sono proceduti regolarmente fino alla loro

conclusione mentre nel 2023 si provvederà a redigere un progetto definitivo di sistemazione della traversa fluviale.

5. Interventi di manutenzione straordinaria sulla Roggia Serio in Comune di Albino, Nembro e Alzano Lombardo (BG). In occasione di eventi meteorici eccezionali, la Roggia Serio nei suddetti comuni presenta problematiche sia di infiltrazione che di sicurezza e tenuta spondale. Il Consorzio ha segnalato a Regione Lombardia, nell'ambito del Piano Nazionale degli interventi del settore idrico – programmazione delle risorse di cui alla legge di bilancio per il 2019 – annualità 2020-2029, la necessità di canalizzare il fondo della roggia e proteggere le sponde con muri in pietra al fine di eliminare sia le perdite di fondo che l'erosione spondale. Nella seduta del 24.11.2020 il Consiglio ha approvato il progetto definitivo per importo complessivo pari a € 8.710.000,00= che troverà copertura mediante finanziamento pubblico. Nella seduta del 25.11.2021, a seguito di esito positivo del rapporto tecnico di verifica del progetto e del rapporto tecnico di verifica finale, il Consiglio ha approvato il progetto esecutivo dei lavori per pari importo. Il progetto è in attesa di finanziamento.

6. Prevenzione del dissesto idrogeologico – Salvaguardia del territorio in sinistra del Fiume Serio: telecomando e telecontrollo nella rete idraulica consortile. Questo intervento è stato segnalato dal Consorzio nell'ambito del piano denominato "Casa Italia" volto al finanziamento di interventi per la messa in sicurezza del Paese in relazione al rischio idrogeologico. L'ufficio tecnico consortile ha predisposto il progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori per un importo complessivo pari a € 1.300.000,00=. Detto progetto è stato approvato dal Consiglio nella seduta del 19.10.2021 per pari importo ed è in attesa di finanziamento.

7. Azioni di contrasto al dissesto idrogeologico: interventi di ripristino della Roggia Morlana nei comuni di Nembro, Alzano Lombardo, Ranica e Gorle in provincia di Bergamo – primo stralcio. In occasione di eventi meteorici eccezionali, la Roggia Morlana nei suddetti comuni presenta problematiche sia di infiltrazione che di sicurezza e tenuta spondale. L'ufficio tecnico consortile ha predisposto il progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori per un importo complessivo pari a € 2.620.935,00=. Detto progetto è stato approvato dal Consiglio nella seduta del 19.10.2021 per pari importo che troverà copertura mediante finanziamento da parte di Regione Lombardia. Nella seduta del 25.11.2021, a seguito di esito

positivo del rapporto tecnico di verifica del progetto e del rapporto tecnico di verifica finale, il Consiglio ha approvato il progetto esecutivo dei lavori per pari importo. Il progetto è in attesa di finanziamento

8. Ristrutturazione ed adeguamento dell'irrigazione a mezzo della derivazione di acqua a scopo irriguo dal fiume Adda (I° lotto) – Manutenzione straordinaria della strada di servizio all'opera di presa del fiume Adda in Calusco d'Adda a seguito di evento eccezionale franoso. Nel corso dell'autunno 2021 è stata verificata la presenza di un fronte franoso di circa 40/60mt dovuta allo smottamento di una parte della scarpata adiacente al fiume Adda. Il Consorzio, dalle risultanze emerse a seguito di opportune indagini, ha ravvisato la necessità di eseguire un intervento di manutenzione straordinaria della strada finalizzato alla messa in sicurezza della stessa. Nella seduta del 25.01.2022 il Consiglio ha approvato il progetto definitivo dei lavori per un importo complessivo di € 2.528.311,60=, prendendo atto che verrà predisposto quanto necessario per presentare richiesta di finanziamento al Ministero per le Politiche Agricole Alimentari e Forestali secondo le modalità previste dalla legge. A seguito di ulteriori eventi meteorici verificatisi nei giorni 06, 07 e 08 maggio 2022 e successivo sopralluogo, si è evidenziata la necessità di intervenire con “somma urgenza” per il consolidamento e la messa in sicurezza del tratto interessato, chiudendo l'importo complessivo del progetto esecutivo dei lavori per € 2.587.531,60=. Gli interventi sono in corso di realizzazione e troveranno compimento nel corso dell'esercizio 2023.

9. Interventi di canalizzazione della roggia Brembilla di Brignano nei comuni di Castel Rozzone, Treviglio e Pontirolo Nuovo in Provincia di Bergamo. Regione Lombardia, a causa della grave situazione di deficit idrico, ha dichiarato lo Stato di Emergenza Regionale fino al 30 settembre 2022. A seguito dell'incontro tecnico del 24.06.2022 dei Consorzi di Bonifica con la Segreteria URBIM-ANBI Lombardia al fine di illustrare le linee guida per fronteggiare la crisi idrica nel settore agricolo, il Consorzio ha predisposto il progetto definitivo dei lavori, approvato da questo Consiglio nella seduta del 09.08.2022 per un importo complessivo di € 9.063.654,00=. Considerato che Regione Lombardia con DGR n° XI/6764 del 25.07.2022 ha approvato l'aggiornamento infrannuale del prezzario regionale delle opere pubbliche, si è reso necessario adeguare ed aggiornare il quadro economico in base alle nuove disposizioni. Il Consorzio ha quindi predisposto il

progetto esecutivo, approvato da questo Consiglio nella seduta del 09.08.2022, sulla base dei nuovi prezzi per un importo complessivo pari a € 9.653.397,75=, prendendo atto che verrà presentata richiesta di finanziamento secondo le modalità previste dalla legge. Nel corso dello svolgimento dei lavori, a causa del rinvenimento in fase di scavo di manufatti, tubazioni e fossi di colo completamente occlusi, si è riscontrata la necessità di apportare delle variazioni alle lavorazioni da eseguirsi, predisponendo la perizia di variante n°1 approvata da questo Consiglio nella seduta del 04.10.2022. Il progetto è in attesa di finanziamento

Questi interventi sono solo alcuni dei lavori sui quali il Consorzio è impegnato. Si evidenzia solo come l'approccio dell'Ente, tenuto conto delle prerogative di legge e statutarie, sia quello di porsi come struttura operativa che individua le criticità, trova le soluzioni, ricerca le risorse finanziarie e realizza le opere per poi gestirle. In quest'ottica poi il Consorzio sta divenendo sempre più un interlocutore specialistico, proattivo, qualificato e affidabile, da parte delle amministrazioni comunali.

### **OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E GESTIONE RETE CONSORTILE**

Nel 2022 è proseguita l'attività di esercizio irriguo di tipo tradizionale (irrigazione per scorrimento superficiale) a cui si è aggiunta da anni la pluvirrigazione sui comprensori dapprima del comprensorio dell'impianto di Telgate, poi dell'Isola Bergamasca ed infine del pozzo "10" di Caravaggio, dei pozzi Malpaga di Cavernago e Pianura di Ghisalba. Nel corso del 2022 si è implementato l'impianto pluvirriguo del pozzo "Facchinetti" a beneficio di un sub-comprensorio della Roggia Vignola nel trevigliese.

L'emergenza idrica della primavera ed estate 2022 ha poi stimolato il Consorzio nel ricercare nuove fonti di approvvigionamento idrico. In Comune di Verdello sono stati rimessi in esercizio i pozzi San Damiano, Ravarolo e Nervio. Nel corso del 2023, si ultimeranno le opere complementari e l'emungimento potrà essere attivato sin dall'inizio della stagione irrigua consentendo di aumentare la resilienza del comprensorio della roggia Coda Colleonesca ed in generale del sistema del canale Adda.

L'attività di ricerca di nuove forme di attingimento idrico proseguirà anche nel corso del 2023; in particolare gli sforzi si concentreranno sui comprensori che utilizzeranno acque del fiume Brembo (Trevigliesi e Brembilla).

Sulla rete promiscua e di bonifica proseguiranno gli sforzi per il regolare deflusso delle acque e migliorare, sempre più, l'efficienza degli interventi. Durante i normali piovoschi, anche di media/bassa intensità, le rogge, un tempo utilizzate prevalentemente ai fini agricoli, svolgono un importante ruolo idraulico di allontanamento delle acque senza creare allagamenti. Di questo servizio particolare beneficio ne trae la città e l'hinterland di Bergamo dove il Consorzio è responsabile totalmente ed unicamente della gestione (esclusa la manutenzione straordinaria) dell'intera Roggia Serio, ma anche delle varie rogge Curna, Morlana, Colleonesca, che raccolgono i numerosi scarichi di troppo pieno della rete fognaria urbana e, su indicazione e programmazione della Regione Lombardia - U.T.R. di Bergamo, anche dei torrenti Tremana, Morla e Morletta. Pari condizioni si ripetono anche nei numerosi centri abitati sul comprensorio di bonifica dove il reticolo affidato al Consorzio svolge una insostituibile funzione.

Il tutto naturalmente grazie anche all'indispensabile funzione delle seguenti principali opere idrauliche: Canale Gronda Sud, Canale Gronda Nord-Ovest, Scaricatore Cascina Lupo, Scolmatore Torrente Morla nel fiume Serio, Scaricatore Roggia Serio nel Fiume Brembo, Scolmatore Torrente Zerra nel fiume Serio, Vasca di Laminazione del Torrente Lesina, Vasca di Laminazione del Torrente Morletta e Vasca di Laminazione "V1" di Astino (BG).

Escludendo l'anno 2022, eccezionale per i ridotti apporti meteorici e per i lunghi periodi asciutti, rilevante è sempre stato l'intervento del Consorzio in occasione di eventi atmosferici, sempre più spesso eccezionali, in Bergamo e provincia. In particolare, i periodi di maggiore intensità avvengono storicamente nei mesi estivi - esercizio irriguo ed idraulico - ed in quelli autunnali - esercizio idraulico-. Imprescindibile oramai è per importanza ed efficacia il secondo, e a volte anche terzo, passaggio di pulizia sui cavi maggiormente importanti dal punto di vista idraulico. E' quindi indispensabile che vengano assicurate durante tutto l'anno le operazioni di pulizia e di spurgo dei canali a servizio dell'intera collettività e, ormai marginalmente, per l'agricoltura.

Anche nel corso del 2023 continuerà lo stoccaggio su piazzola autorizzata di quanto viene estratto dalle rogge per i successivi trattamenti di cernita e di recupero e riciclo del materiale conferito e dei fanghi di dragaggio estratti dalle Rogge e dai Canali che sono sottoposti a specifico trattamento come previsto dalla Normativa Regionale e Nazionale. I rifiuti assimilabili agli urbani e quelli speciali

sono raccolti prevalentemente nelle zone limitrofe a Bergamo e nei centri urbani ed in prossimità delle principali vie di comunicazione: le aree a vocazione agricola ne subiscono, purtroppo, le conseguenze in termini di qualità delle acque.

Nell'ottica della salvaguardia idraulica del territorio proseguiranno anche nell'anno 2023 la cooperazione nelle attività di controllo e pulizia di griglia ed altre manufatti/opere "sensibili" per conto della Provincia, Amministrazioni Comunale ed Aeroporto "Il Caravaggio" in comune di Orio al Serio, con oneri a carico di detti enti.

Un altro onere importante è quello derivante dal sollevamento dell'acqua ad uso irriguo che, con l'entrata in funzione delle nuove micro stazioni di pluvirrigazione dei numerosi pozzi, delle pompe della cava Moschetta in Pontirolo, dei nuovi pozzi del comprensorio irriguo di Misano Gera d'Adda e dei pozzi integrativi nel frattempo reperiti, è rilevante in termini assoluti sia in termini di kWh che di oneri.

Infine, per fronteggiare i sempre maggiori atti sia di vandalismo che di furti presso gli impianti consortili, eventi "esplosi" numericamente nel corso dell'anno 2022 e che comportano sempre, oltre ad elevati costi di ripristino, disagi e disservizi, proseguirà l'attività di implementazione di sistemi attivi e passivi di antintrusione nonché di videosorveglianza.

## **PIANO COMPENSORIALE DI BONIFICA E PIANO DI CLASSIFICA**

Questo Consorzio di Bonifica è stato il primo Ente Lombardo a dotarsi di Piano comprensoriale di bonifica, di irrigazione e di tutela rurale, approvato da Regione Lombardia con DGRL XI/2283 del 21.10.2019.

Per monitorare l'applicazione del Piano è stato istituito un gruppo di lavoro intersettoriale definito Ufficio di Piano che, terminato il periodo di formazione, nel corso del 2023 sarà pienamente operativo.

Il Consorzio, in ottemperanza alle norme regionali, col supporto di accademici universitari e di società specializzate in argomento, ha poi redatto il nuovo Piano di Classifica. Detto Piano è stato pubblicato sul sito web del Consorzio e sui quotidiani "L'eco di Bergamo" e "Avvenire" ad inizio agosto 2021. In assenza di osservazioni, e pertanto, intesi i pareri comunali favorevoli, il Piano di Classifica è stato adottato da questo Consiglio con provvedimento n. 62 del 19.10.2021 e successivamente trasmesso sia in formato cartaceo che digitale a

Regione Lombardia per l'istruttoria di competenza. Attualmente si è in attesa della sua approvazione.

### **CATASTO CONSORTILE E COMUNICAZIONE**

Il costante aggiornamento del Catasto consortile è opera quotidiana, in collaborazione con le sedi dell'Agenzia delle Entrate di Bergamo, Brescia, Cremona, Lecco e Milano, necessaria per avere una banca dati idonea per emettere la contribuenza anche per l'esercizio 2023. Continuano i positivi risultati del servizio di Help Desk con numero verde per una efficace informazione all'utente, che si rimarca è svolto con piena e totale efficacia, all'interno degli uffici consortili.

È divenuta prassi consolidata la possibilità di avere lo sgravio on-line della contribuenza laddove ne ricorrano le condizioni, e il gradimento di questo servizio continua a crescere nel tempo. Anche il sito internet consortile ha avuto un adeguato cambio nella sua grafica per facilitare chi lo consulta, con una continua crescita negli accessi da parte degli utenti. L'accesso alle informazioni generali, anche in tema di trasparenza e privacy, è garantito dal sito web dell'ente: [www.cbbg.it](http://www.cbbg.it).

Anche in un'ottica di un doveroso potenziamento dell'immagine dell'Ente, è impegno imprescindibile per il Consorzio recuperare un rapporto il più possibile positivo con l'utenza, attraverso ogni mezzo, come per esempio le iniziative di ANBI Lombardia, la Settimana nazionale della Bonifica indetta nel mese di maggio da ANBI, oltre a programmi specifici rivolti alle scuole sul tema della bonifica.

Sarà positivo continuare in un rapporto ampio e continuativo con i mass media non solo locali, onde raggiungere l'obiettivo di comunicare maggiormente nel quotidiano, tenuto conto dell'inversione di tendenza verificatasi negli ultimi anni e che quindi non può che essere registrato con notevole soddisfazione.

Nel dicembre 2021 è avvenuto il passaggio in cloud di tutto il sistema informatico dell'Ente migliorando significativamente la velocità d'uso delle piattaforme informatiche consortili e la loro sicurezza.

### **RISCOSSIONE RUOLI DI CONTRIBUENZA**

Dall'esercizio 2014 il Consorzio ha deciso di provvedere in proprio alla riscossione dei ruoli di contribuenza consortile. Con apposita convenzione con altri

Consorzi, si sono sviluppate ed implementate le procedure informatiche necessarie per svolgere un servizio sempre migliore con specifici programmi.

Le procedure attivate hanno consentito la riduzione dei costi di riscossione e il miglioramento dei rapporti tra Consorzio e consorziati. Gli esiti dopo otto anni di intenso lavoro hanno costantemente evidenziato gli indicatori migliori.

Nel 2022 è stato implementato l'accesso al portale dei pagamenti [avvisi.cbbq.it](https://avvisi.cbbq.it) tramite SPID (ad oggi più di 4.100 registrazioni). L'utilizzo dello SPID sta divenendo, in generale, lo strumento preferenziale per accedere ai servizi della pubblica amministrazione. Si continuerà quindi, anche nel 2023, a stimolare l'utenza per accedere ai servizi consortili per via telematica che risultano facilitati dall'impiego dello SPID. Complessivamente, sul sito dell'ente, nell'area riservata degli avvisi di pagamento, si contano oltre 26.000 utenti accreditati.

Sul fronte della comunicazione all'utenza, nel 2022 sono stati sviluppati gli applicativi informatici per utilizzare l'applicazione di comunicazione della pubblica amministrazione "IO". Tramite questo canale si sono potuti inviare più di 61.000 messaggi gratuiti, con esito di ricezione positivo per circa 18.100 consegnati. I messaggi inviati hanno riguardato sia la segnalazione di mancati pagamenti, che le comunicazioni agli utenti irrigui relativamente agli orari di irrigazione ed per la gestione dell'emergenza idrica. Con tale applicativo nel 2023 si "sperimenterà" l'invio degli avvisi di pagamento e delle cartoline orario.

Il gradimento dei servizi telematici consortili lo si evidenzia anche nell'incremento degli utenti che richiedono l'addebito bancario dell'avviso di pagamento: nel 2020 erano poco più di 5.000; nel 2022 oltre 36.000.

Infine, si rappresenta che la pandemia Covid-19 ha comunque avuto delle ripercussioni, seppur limitate, sull'attività di introito dei Ruoli del Consorzio. L'attività di riscossione coattiva, sospesa negli anni 2020 e 2021, è stata riattivata nel corso del 2022 ed attualmente è in corso di ultimazione il recapito delle cartelle esattoriali per ruoli non corrisposti degli anni 2018 e 2019. Nel corso dell'anno 2023 verrà implementata la riscossione coattiva per le annualità 2020 e 2021.

Ad ogni modo il Consorzio comunque sta riuscendo a far fronte agli impegni assunti, sta rispettando le scadenze di pagamento ai propri fornitori e sta onorando i propri impegni fiscali e previdenziali.

## **ACCORDO DI COLLABORAZIONE CON IL CONSORZIO OGLIO-MELLA**

Nel mese di settembre 2016 è stato sottoscritto dai Presidenti dei due Enti consortili un importante accordo di collaborazione che prenderà in esame vari aspetti organizzativi volti ad ottenere economie di scala. È stata effettuata la compilazione del ruolo di riscossione con positivi riscontri, per cui la collaborazione, oltre che continuare, è stata implementata, secondo le esigenze che la gestione ora commissariale di tale ente ha richiesto e richiederà anche in futuro, come per esempio la gestione delle gare pubbliche sulla piattaforma consortile.

### **ACCORDO DI COLLABORAZIONE CON IL CONSORZIO DELL'OGLIO**

Nel mese di ottobre 2022, con delibera del Comitato Esecutivo n. 29, è stata approvata la convenzione tra Consorzio dell'Oglio e Consorzio di Bonifica. Con detta Convenzione il Consorzio di Bonifica farà, a favore del Consorzio dell'Oglio, da stazione appaltante per l'affidamento di gare d'appalto di lavori, servizi e forniture.

### **CENTRALINE IDROELETTRICHE SU CANALI CONSORTILI**

Il Consorzio nel 2017 ha preventivamente iniziato ad investire su questo fronte per raggiungere ed incrementare le entrate in un contesto di energia pulita autoprodotta.

Dapprima è entrata in funzione la centralina di Ranica sulla Roggia Serio e successivamente si sono rilevate due centraline, una ubicata in Comune di Nembro, via Crespi n. 1, sulla Roggia Morlana (la "Centrale ex Crespi") e una ubicata sempre in Comune di Nembro, via Europa snc, sulla Roggia Serio (la "Centrale ex Birolini"). Nel 2021 ci si è aggiudicati in asta pubblica la centrale idroelettrica ubicata in comune di Albino sulla Roggia Serio all'interno del compendio dell'ex cotonificio Honegger che entrerà in funzione nel corso dell'esercizio 2023.

Nel 2022 è stata acquistata la totalità delle partecipazioni societarie della società Emmett Energy s.r.l., con socio unico Energia & Ambiente s.r.l., proprietaria della centrale idroelettrica "Armaiolo".

Questa importante e strategica attività non può che trovare coerente proseguo anche nel 2023 sempre nell'ottica del suo potenziamento, al fine del

possibile affrancamento, o quantomeno contenimento, degli oneri derivanti dal consumo di FEM.

### **TRASPARENZA-ANTI CORRUZIONE E PRIVACY**

In base alla legge 190 del 2012 e smi nonché alla delibera ANAC N° 1134/2017 il Consorzio per il triennio 2022/2024 ha adottato un documento unico che tiene luogo del PTCP e degli appositi adattamenti al Modello organizzativo ai sensi del D.Lgs. 231/2001 che è stato tempestivamente pubblicato sul sito consortile ed entrato in vigore.

Per quanto concerne la privacy, il sito web del Consorzio presenta una sezione dedicata in continuo aggiornamento sulle normative per la protezione ed il trattamento dei dati. Continuerà l'attività di implementazione delle policy e delle DPI oltre che di formazione e di informazione del personale dipendente.

### **CERTIFICAZIONE UNI-ISO**

In data 01 settembre 2017, con largo anticipo sui tempi previsti, è stata ottenuta la certificazione UNI-ISO 2015. Ciò agevola la possibilità di qualificarsi come Stazione Appaltante. Il percorso non può che proseguire anche nel 2023 visto che nel 2020 tale certificazione è stata confermata, dopo attento esame, senza alcuna "non conformità" da parte dell'Ispettore incaricato alla revisione.

### **PERSONALE**

Per quanto riguarda la gestione del personale consortile, dopo l'approvazione del nuovo Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, si è data piena applicazione dello stesso; nel 2020 si è dato corso invece all'applicazione del nuovo accordo integrativo aziendale.

Il vigente POV costituisce elemento guida sulla politica del personale.

Le unità di personale previste in servizio nel 2023 sono in numero di 51, di cui n° 5 dirigenti, n° 1 quadri, n° 32 impiegati e n° 13 operai.

### **BILANCIO 2022**

Il fabbisogno di spesa per il regolare svolgimento dell'attività dell'Ente consortile per il 2023 è stato individuato in € **34.197.076,00** compensato da eguali Entrate.

Di seguito si riporta il prospetto riassuntivo delle Entrate e delle Uscite, raffrontato con quello della previsione assestata a Novembre 2022:

<b>ENTRATE</b>	<b>ASSESTATO 2022</b>	<b>PREVISIONALE 2023</b>
RENDITE PATRIMONIALI	25.800,00	25.800,00
RENDITE FINANZIARIE	37.000,00	37.000,00
CONTRIBUTI CONSORTILI	23.171.876,00	25.907.276,00
RECUPERO SPESE RISCOSSIONE CONTRIBUTI CONSORTILI	270.000,00	270.000,00
PROVENTI DIVERSI	404.000,00	417.000,00
ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI	90.000,00	50.000,00
PARTITE DI GIRO	7.676.000,00	6.350.000,00
CANONI DEMANIALI A CARICO INDUSTRIALI	280.000,00	290.000,00
ADEGUAMENTO, CANALIZZAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE POZZI IRRIGUI	150.000,00	150.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IRRIGUA E DI COLO (GUSCI)	150.000,00	150.000,00
BACINO IDRICO CAVA MOSCHETTA	0,00	400.000,00
RETICOLO PRINCIPALE - CONVENZIONE CON REGIONE LOMBARDIA	750.000,00	0,00
UTILIZZO MUTUO PSRN	4.860.052,41	0,00
RINNOVO PARCO MACCHINE IRRIGUE CONSORTILI	150.000,00	150.000,00
INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA ROGGIA MORLANA NEMBRO ALZANO RANICA E GORLE	38.000,00	0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ROGGIA SERIO IN ALBINO NEMBRO ALZANO	115.550,00	0,00
SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO IN SINISTRA DEL FIUME SERIO TELECOMANDO E TELECONTROLLO	56.400,00	0,00
FIUME ADDA 1 LOTTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STRADA A SEGUITO DI EVENTO ECCEZIONALE	2.587.531,60	0,00
OPERE DI COMPLETAMENTO PER LA SISTEMAZIONE DELL'ALVEO FLUVIALE DEL FIUME SERIO	1.195.877,20	0,00
CENTRALE IDROELETTRICA ARMAIOLO SOCIETA' EMMETT ENERGY SRL	1.400.000,00	0,00
RIMBORSO EMOLUMENTI PERSONALE DA EMMETT ENERGY	64.750,91	0,00
CHIUSURA MUTUO BANCA INTESA	3.239.947,59	0,00
INCREMENTO COSTI ENERGETICI ESTATE 2022	1.400.000,00	0,00
INTERVENTI DI MITIGAZIONE RISCHIO IDRAULICO LUNGO IL TORRENTE VALLE DI ALBANO LOTTO 3A	1.620.000,00	0,00
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ESERCIZI PRECEDENTI	493.585,98	0,00
<b>SOMMA</b>	<b>50.226.371,69</b>	<b>34.197.076,00</b>

<b>USCITE</b>	<b>ASSESTATO 2022</b>	<b>PREVISIONALE 2023</b>
ONERI PATRIMONIALI	246.940,18	283.500,00
ONERI FINANZIARI	519.731,81	450.000,00
SPESE GENERALI	2.708.472,76	2.270.000,00
SPESE PER IL PERSONALE	4.588.275,91	4.602.000,00
GESTIONE ED ESERCIZIO DELLE OPERE	14.496.806,33	16.261.567,00
SPESE COMUNI SERVIZI OPERATIVI	210.000,00	200.000,00
FONDI	361.987,19	1.010.000,00
USCITE IN CONTO CAPITALE	1.539.263,31	1.630.000,00
PARTITE DI GIRO	7.676.000,00	6.350.000,00
CANONI DEMANIALI A CARICO INDUSTRIALI	280.000,00	290.000,00
ADEGUAMENTO, CANALIZZAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE POZZI IRRIGUI	145.720,00	150.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IRRIGUA E DI COLO (GUSCI)	147.023,00	150.000,00
BACINO IDRICO CAVA MOSCHETTA	0	400.000,00
RETICOLO PRINCIPALE - CONVENZIONE CON REGIONE LOMBARDIA	750.000,00	0,00
UTILIZZO MUTUO PSRN	4.860.052,41	0,00
RINNOVO PARCO MACCHINE IRRIGUE CONSORTILI	147.590,40	150.000,00
INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA ROGGIA MORLANA NEMBRO ALZANO RANICA E GORLE	38.000,00	0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ROGGIA SERIO IN ALBINO NEMBRO ALZANO	115.550,00	0,00
SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO IN SINISTRA DEL FIUME SERIO TELECOMANDO E TELECONTROLLO	56.400,00	0,00
FIUME ADDA 1 LOTTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STRADA A SEGUITO DI EVENTO ECCEZIONALE	2.549.531,60	0,00
OPERE DI COMPLETAMENTO PER LA SISTEMAZIONE DELL ALVEO FLUVIALE DEL FIUME SERIO IN CORRISPONDENZA	1.178.900,53	0,00
CENTRALE IDROELETTRICA ARMAIOLO SOCIETA' EMMETT ENERGY SRL	1.400.000,00	0,00
CHIUSURA MUTUO BANCA INTESA	3.190.126,26	0,00
INCREMENTO COSTI ENERGETICI ESTATE 2022	1.400.000,00	0,00
INTERVENTI DI MITIGAZIONE RISCHIO IDRAULICO LUNGO IL TORRENTE VALLE DI ALBANO LOTTO 3A	1.620.000,00	0,00
<b>S O M M A N O</b>	<b>50.226.371,69</b>	<b>34.197.076,00</b>

Tra la previsione assestata 2022 e la previsione 2023 vi è una diminuzione pari a € 16.029.295,69 principalmente rappresentata dai lavori delle Gestioni Speciali.

Nel bilancio in esame non è stato inserito alcun importo quale previsione di Avanzo o Disavanzo di amministrazione per l'esercizio 2022.

Nel dettaglio circa la previsione di Entrata e di Uscita del bilancio si evidenzia:

### **TITOLO 1^ - ENTRATE/USCITE CORRENTI**

### **TITOLO 2^ - ENTRATE/USCITE IN CONTO CAPITALE**

Si rileva che le Entrate e le Uscite di questi due Titoli, che costituiscono la parte ordinaria del bilancio, sommate tra loro chiudono in pareggio, in diminuzione rispetto al previsionale 2022 di € 23.998.676,00.

ENTRATE CORRENTI	26.657.076,00 €
ENTRATE IN CONTO CAPITALE	50.000,00 €
<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>26.707.076,00 €</b>
USCITE CORRENTI	25.077.076,00 €
USCITE IN CONTO CAPITALE	1.630.000,00 €
<b>TOTALE USCITE</b>	<b>26.707.076,00 €</b>

### **ENTRATE**

La contribuzione consortile nel suo complesso è pari ad € 24.945.700,00 oltre € 961.576,00 di competenza delle Autonomie Gestionali ed Amministrative e quindi per un totale di € 25.907.276,00 rispetto all'assestato 2022 di € 23.171.876,00.

### **TITOLO 3^ - CONTABILITÀ SPECIALI**

Come già precedentemente specificato, le gestioni speciali per il 2023 prevedono i lavori di seguito indicati, di cui parte a carico del Consorzio e parte cofinanziati da Comuni, dalla Regione Lombardia e dallo Stato.

CANONI DEMANIALI A CARICO INDUSTRIALI	290.000,00
ADEGUAMENTO, CANALIZZAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE POZZI IRRIGUI	150.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IRRIGUA E DI COLO (GUSCI)	150.000,00
BACINO IDRICO CAVA MOSCHETTA	400.000,00
RINNOVO PARCO MACCHINE IRRIGUE CONSORTILI	150.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>1.140.000,00</b>

## **U S C I T E**

### **TITOLO 1° - USCITE CORRENTI**

Le voci più significative delle uscite correnti riguardano gli oneri patrimoniali (categoria 1<sup>^</sup>), le previsioni per interessi passivi (categoria 2<sup>^</sup>), le spese generali (categoria 3<sup>^</sup>), le spese per il personale (categoria 4<sup>^</sup>) e le spese comuni dei servizi operativi (categoria 6<sup>^</sup>).

Per quanto riguarda gli oneri per interessi passivi, si ritiene di prevedere che il fabbisogno finanziario per il 2023 sia di € 450.000,00 in aumento rispetto all'anno 2022.

Per quanto attiene le spese generali, il fabbisogno finanziario per il 2023 è previsto in € 2.270.000,00, in diminuzione rispetto all'asestato di € 438.472,76.

Relativamente alle spese per il personale, il fabbisogno finanziario è complessivamente pari ad € 4.602.000,00 di cui € 2.756.500,00 per le retribuzioni del personale, € 1.575.000,00 per versamento contributi assicurativi e previdenziali e € 270.500,00 per altri oneri e accessori.

Altri importanti impegni di spesa per il 2023 riguardano spese per gli incarichi di progettazione e studi previsti in € 500.000,00.

### **CATEGORIA 5<sup>^</sup>**

Tale categoria riguarda la manutenzione ordinaria e l'esercizio degli impianti la cui spesa complessiva prevista risulta di € 16.261.576,00

L'impegno del Consorzio è volto a garantire un miglior servizio a vantaggio degli utenti e del territorio.

La gestione dell'attività relativa alle centraline idroelettriche merita un approfondimento a parte.

Tale attività è iniziata nel mese di febbraio 2017 generando una produzione in costante aumento.

Il 2022 essendo ancora in corso non dovrebbe discostarsi di molto dalle previsioni postate e conseguentemente, si è optato per un atteggiamento prudentiale per le postazioni del previsionale 2023. Sono state quindi prese in considerazione le spese di competenza dell'esercizio 2022, stanziando

conseguentemente a pareggio nella sezione delle Entrate "Proventi diversi" l'importo risultante da tale calcolo, pari ad € 200.000,00. Si destineranno i maggiori ricavi, rispetto ai costi, al rientro dell'investimento iniziale effettuato.

#### **CATEGORIA 7^**

In questa categoria vengono ricompresi tutti i fondi iscritti nel bilancio, per un totale di € 1.010.000,00 pari a circa il 3,65% del totale delle uscite correnti, uscite in conto capitale e delle gestioni speciali, legato sostanzialmente a logiche prudenziali, e che si ritiene costituisca un valore minimo in considerazione del volume finanziario del bilancio consortile.

#### **TITOLO 2° - USCITE IN CONTO CAPITALE**

In tale categoria sono previsti € 1.630.000,00 per far fronte ai piani di ammortamento di mutui contratti.

#### **TITOLO 3° - CONTABILITÀ SPECIALI**

Gli importi sono speculari a quelli delle entrate per complessivi € 1.140.000,00.

#### **GESTIONE RESIDUI**

Con riferimento infine alla gestione residui, si evidenzia che quelli attivi, alla chiusura dell'esercizio 2021, ammontavano a complessivi

€ 28.764.952,44 così suddivisi:

Residui attivi 2009	1.280.000,00
Residui attivi 2015	451.218,73
Residui attivi 2016	3.281.516,98
Residui attivi 2017	1.624.730,02
Residui attivi 2018	3.008.213,99
Residui attivi 2019	5.999.781,10
Residui attivi 2020	13.119.491,62
<b>TOTALE</b>	<b>28.764.952,44</b>

mentre residui passivi ammontavano a complessivi € 38.533.992,19 così suddivisi:

Residui passivi 2006	71.369,56
Residui passivi 2009	33.377,11
Residui passivi 2010	3.904,79
Residui passivi 2011	1.157.359,32
Residui passivi 2012	1.575.447,66
Residui passivi 2013	114.879,74
Residui passivi 2014	340.879,92
Residui passivi 2015	145.200,64
Residui passivi 2016	183.256,63
Residui passivi 2017	1.177.212,80
Residui passivi 2018	4.632.524,67
Residui passivi 2019	13.857.447,79
Residui passivi 2020	15.241.131,56
<b>TOTALE</b>	<b>38.533.992,19</b>

Prima dell'approvazione del conto consuntivo 2021 è stata approvata una delibera di rideterminazione dei residui attivi e passivi, che ha determinato una cancellazione di importo ridotto dei residui di anni precedenti, pari a € 18.067,50 per i residui attivi ed € 312.596,53 per i residui passivi.

## CONCLUSIONI

Signori Consiglieri,

l'illustrazione della struttura del Bilancio di Previsione 2023 non può certo prescindere, come già premesso, dal contesto macroeconomico generale, dagli acclarati cambiamenti climatici che influiscono sulla rete di bonifica ormai datata e sull'esercizio irriguo, nonché dall'emergenza sanitaria COVID-19.

Si ricorda come il Consorzio si trovi a fronteggiare problematiche che riguardano tutta la collettività e queste vanno affrontate nel modo migliore con l'adozione di adeguate soluzioni, sia nell'ambito di una più avanzata concezione della bonifica irrigua e idraulica del territorio.

Per questi motivi il Consorzio di Bonifica, ente facente parte del sistema allargato di Regione Lombardia e dal 2015 anche ente attuatore della stessa Regione ed aderente ad ANBI nazionale e Lombardia, continua a proporsi come soggetto attivo nei settori ambientali, irrigui ed idraulici ad ampio raggio, collaborando con gli Enti locali nell'attuazione di nuove forme di intervento, auspicando la collaborazione di tutti gli Enti pubblici e dei soggetti economici della realtà bergamasca per realizzare le finalità illustrate.

Ritengo infine rivolgere un ringraziamento a nome dell'Amministrazione al personale tutto, con a capo il Direttore Generale, per il lavoro svolto nel decorso quinquennio ed un augurio di buon lavoro per il nuovo esercizio finanziario 2023 e per il nuovo mandato amministrativo 2023-2027.

Bergamo, dicembre 2022

IL PRESIDENTE  
Franco Gatti  
***(Firmato Franco Gatti)***

---

**CONSORZIO  
DI BONIFICA  
DELLA MEDIA**

---



**RELAZIONE DEL REVISORE LEGALE  
AL BILANCIO DI PREVISIONE 2023**

## **RELAZIONE DEL REVISORE UNICO DEI CONTI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2023**

L'anno duemilaventidue nel giorno 09 dicembre il sottoscritto Dott. Emiliano Fantoni, Revisore Legale del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca, nominato dalla Regione Lombardia con Delibera del Consiglio Regionale n° 1659 del 21/11/2017, in adempimento al dettato statutario, ha predisposto la seguente relazione al Bilancio Preventivo per l'esercizio 2023.

Visto

- la DGR n. 7/4041 del 30 marzo 2001;
- lo Statuto del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca.

Preso atto che

- il Bilancio è conforme allo schema approvato dalla Regione Lombardia con deliberazione n. 7/4041 del 30 marzo 2001 e redatto nel rispetto dei principi di bilancio;
- il Bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2023 approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 07 dicembre 2022 con i relativi allegati, sono stati trasmessi al sottoscritto Revisore in data 07 dicembre 2022 con nota prot. n. 15399.

Il Revisore Legale ha esaminato lo schema del Bilancio di Previsione del Consorzio per l'esercizio finanziario 2023 e la relazione di accompagnamento, adottati dal Consiglio di Amministrazione nella riunione del giorno 07 dicembre 2022.

In via preliminare, si segnala che il bilancio di previsione 2023 prevede uscite complessive per euro 34.197.076,00.= compensate da entrate di pari ammontare.

In sintesi il bilancio di previsione dell'esercizio 2023, comparato con il consuntivo 2021 e l'assestato a novembre 2022 può compendiarsi come di seguito riportato:

<b>ENTRATE</b>	<b>CONSUNTIVO 2021</b>	<b>ASSESTATO 2022</b>	<b>PREVENTIVO 2023</b>
<b>TITOLO 1° - ENTRATE CORRENTI</b>			
RENDITE PATRIMONIALI	25.309,84	25.800,00	25.800,00
RENDITE FINANZIARIE	-	37.000,00	37.000,00
CONTRIBUTI CONSORTILI	23.556.576,00	23.441.876,00	26.177.276,00
PROVENTI DIVERSI	678.362,49	404.000,00	417.000,00
<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>24.260.248,33</b>	<b>23.908.676,00</b>	<b>26.657.076,00</b>
<b>TITOLO 2° - ENTRATE IN CONTO CAPITALE</b>			
ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI	50.000,00	90.000,00	50.000,00
<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>50.000,00</b>	<b>90.000,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>TITOLO 3° - CONTABILITA' SPECIALI</b>			
PARTITE DI GIRO	5.482.726,57	7.676.000,00	6.350.000,00
GESTIONI SPECIALI	24.078.604,63	18.058.109,71	1.140.000,00
<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>29.561.331,20</b>	<b>25.734.109,71</b>	<b>7.490.000,00</b>
<b>TITOLO 4° - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>			
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ESERCIZI PRECEDENTI	273.403,68	493.585,98	-
<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>273.403,68</b>	<b>493.585,98</b>	<b>-</b>
<b>TOTALE</b>	<b>54.144.983,21</b>	<b>50.226.371,69</b>	<b>34.197.076,00</b>

<b>USCITE</b>	<b>CONSUNTIVO 2021</b>	<b>ASSESTATO 2022</b>	<b>PREVENTIVO 2023</b>
<b>TITOLO 1° - USCITE CORRENTI</b>			
ONERI PATRIMONIALI	286.88437	246.940,18	283.500,00
ONERI FINANZIARI	310.123,65	519.731,81	450.000,00
SPESE GENERALI	2.457.679,36	2.708.472,76	2.270.000,00
SPESE PER IL PERSONALE	4.418.106,04	4.588.275,91	4.602.000,00

GESTIONE ED ESERCIZIO DELLE OPERE	14.582.022,78	14.496.806,33	16.261.576,00
SPESE COMUNI SERVIZI OPERATIVI	186.045,83	210.000,00	200.000,00
FONDI	319.187,29	361.987,19	1.010.000,00
<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>22.560.049,32</b>	<b>23.132.214,18</b>	<b>25.077.076,00</b>
<b>TITOLO 2° - USCITE IN CONTO CAPITALE</b>			
USCITE IN CONTO CAPITALE	1.940.721,18	1.539.263,31	1.630.000,00
<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>1.940.721,18</b>	<b>1.539.263,31</b>	<b>1.630.000,00</b>
<b>TITOLO 3° CONTABILITA' SPECIALI</b>			
PARTITE DI GIRO	5.482.726,57	7.676.000,00	6.350.000,00
GESTIONI SPECIALI	23.962.429,10	17.878.894,20	1.140.000,00
<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>29.445.155,67</b>	<b>25.554.894,20</b>	<b>7.490.000,00</b>
<b>DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>			
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE ESERCIZI PRECEDENTI			
<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTALE</b>	<b>53.945.926,17</b>	<b>50.226.371,69</b>	<b>34.197.076,00</b>

Dal prospetto comparativo, si evidenzia che le entrate della gestione corrente previste per l'esercizio 2023, pari ad euro 26.657.076,00.= risultano maggiori rispetto ai valori del consuntivo dell'esercizio 2021, pari ad euro 24.260.248,33.= e a quelli del bilancio assestato 2022, pari ad euro 23.908.676,00.=.

In particolare i contributi consortili previsti per l'esercizio 2023 ammontano ad euro 26.177.276,00.= in aumento rispetto a quelli relativi al consuntivo 2021 e all'assestato 2022. L'importo dei contributi consortili comprende anche la somma di euro 270.000,00.= relativa al recupero delle spese di riscossione dei ruoli consortili.

Per quanto concerne le voci di uscita, gli oneri finanziari, previsti per euro 450.000,00.= risultano minori rispetto all'assestato 2022 ma in aumento rispetto al consuntivo 2021, pari ad euro 310.123,65.=.

La previsione di spesa per il personale dipendente, pari ad euro 4.602.000,00.= è superiore sia rispetto all'assestato 2022 che al consuntivo 2021tata rispetto all'anno 2022. La spesa, comprensiva sia delle retribuzioni che dei relativi oneri, è pari al 18,35% della spesa corrente.

Per quanto riguarda i fondi, lo stanziamento previsto per tale voce, pari al 3,85% del totale delle uscite correnti e delle uscite in conto capitale comprensive delle sole gestioni speciali è da ritenersi prudenzialmente congruo in relazione all'entità del volume del bilancio del Consorzio.

I valori per le contabilità speciali per l'esercizio 2023 fluttuano rispetto agli esercizi precedenti per effetto della variabilità delle opere che giungono a finanziamento e quindi poste in realizzazione dal Consorzio e per effetto del meccanismo dello split payment (scissione pagamenti) introdotto dal legislatore con effetto dal 01/01/2019.

Per maggiori dettagli riguardo alle voci di bilancio si rinvia alla tabella sopra riportata e alla Relazione del Presidente del Consiglio di Amministrazione allegata al bilancio di previsione 2023.

### **Osservazioni**

Il Bilancio di previsione per l'esercizio 2023, è stato predisposto con l'iscrizione degli stanziamenti volti a sostenere i costi presunti delle attività istituzionali ordinarie in condizioni di funzionalità dell'Ente.

Nel merito, si osserva che le singole previsioni di entrata appaiono adeguate alle realtà della gestione, mentre, in merito alle spese, è stata verificata la congruità delle previsioni sulla base del bilancio assestato 2022.

In generale si raccomanda la massima prudenza in quanto le tensioni geopolitiche e soprattutto l'incremento dei prezzi, in particolare di quelli energetici, va monitorata con estrema attenzione.

Il Revisore Unico prende atto favorevolmente circa l'intenzione da parte del Consiglio di Amministrazione di eseguire una "programmazione finanziaria rigorosa, pianificando le attività ordinarie e straordinarie dell'anno 2023 in modo preciso e prudente" il tutto al fine di eseguire i necessari interventi attraverso finanziamenti pubblici e privati e far gravare il meno possibile sull'utenza finale il costo delle opere di bonifica.

Per quanto riguarda la gestione delle centraline idroelettriche, il Revisore Unico prende atto di quanto indicato nella relazione del Presidente del Consiglio di Amministrazione al bilancio di previsione 2023; in particolare si invita il Consiglio di Amministrazione a porre una particolare attenzione al

tema delle centraline idroelettriche (e di conseguenza alla società in house, partecipata al 100% dal Consorzio) in quanto possono e, potrebbero ancora di più nel futuro, svolgere un ruolo strategico e determinante nell'attività del Consorzio.

Nel merito il Revisore Unico invita il Consiglio di Amministrazione a verificare costantemente la congruità dei ricavi da cessione di energia elettrica con i relativi costi di gestione e funzionamento delle centraline, al netto degli ammortamenti relativi all'acquisto delle centraline stesse, destinando il risultato economico positivo delle centrali, al rientro dell'investimento iniziale effettuato. Si consiglia, inoltre, una specifica attività di revisione dei conti per la società interamente partecipata.

### **Conclusioni**

Tutto ciò premesso, il Revisore Unico del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca, esaminato il progetto di Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2023, tenuto conto di quanto riportato nella relazione del Presidente del Consiglio di Amministrazione, dal parere espresso dal Direttore Generale e dalle variazioni rispetto all'anno precedente

### **Verificato**

- che il bilancio è stato redatto in conformità alla normativa vigente;
- che sono stati verificati i principi di unità, integrità e universalità, specificazione, veridicità, pareggio finanziario e pubblicità;
- l'equilibrio della gestione finanziaria;
- l'attendibilità delle entrate e la congruità delle uscite rispetto all'ammontare delle risorse consumate negli esercizi precedenti e ai programmi che il Consorzio intende svolgere;

### **esprime parere favorevole**

in ordine all'approvazione della proposta di bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2023 da parte del Consiglio di Amministrazione.

Il Revisore, essendo a termine il proprio mandato, esprime un particolare ringraziamento al Presidente, al Consiglio di Amministrazione, al Direttore Generale e al personale dell'ufficio ragioneria per questi cinque anni di proficua e fattiva collaborazione con un particolare apprezzamento per l'efficienza e la competenza dimostrata da tutta la struttura.

Bergamo, 09 dicembre 2022

Il Revisore Legale  
dott. Emiliano Fantoni  
(F.to digitalmente)