



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

---

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

---

**Deliberazione n° 076      Prot. n° 15318      Seduta del 25 novembre 2021**

---

**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**

---

**Svolge le funzioni di Segretario** *(firmato Mario Reduzzi)*  
**Il Direttore Generale Mario Reduzzi**

---

**Su proposta del** *(firmato Franco Gatti)*  
**Presidente: Franco Gatti**

---

**OGGETTO: “Adozione del Bilancio di Previsione per l’esercizio 2022”**

---



## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RAVVISATA la necessità che per l'esercizio 2022 venga predisposto nei termini statutariamente previsti il bilancio dell'Ente, raggruppando in un unico documento contabile riassuntivo le voci di bilancio di previsione in Entrata ed in Uscita dell'Ente stesso;

PRESO ATTO che anche i prossimi ruoli di contribuenza, emissione esercizio 2022, verranno ad essere applicati sul comprensorio di bonifica in base al vigente piano di classifica;

CONSIDERATO che il fabbisogno corrente complessivo per l'anno 2022 si prevede possa ammontare a € 23.998.676,00 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 € 23.171.876,00 con contributi consortili generali, irrigui e di bonifica, oltre € 270.000,00 per recupero spese di riscossione contributi consortili;
- per € 404.000,00 con proventi diversi;
- per € 90.000,00 con proventi da alienazione di beni patrimoniali;

PRESO ATTO che il bilancio di previsione chiude in pareggio;

VISTO il R.D. 13.02.1933 n° 215, la Legge Regionale n° 31 del 05.12.2008, la Legge Regionale n° 25 del 28.12.2011, l'art. 9 Legge Regionale n° 19 del 24.12.2013 e la Legge Regionale n° 4 del 15.03.2016;

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

VISTO lo Statuto Consortile;

con voti favorevoli n° 10 e contrari n° 1 del consigliere Dolci

### DELIBERA

1. di approvare il progetto di bilancio di previsione per l'esercizio 2022, che prevede una chiusura in pareggio come di seguito illustrato, corredando tale progetto con la relazione del Presidente del Consiglio di Amministrazione, allegato A) al presente provvedimento di cui ne forma parte integrante:

TITOLO 1°	ENTRATE CORRENTI	PREVISIONE 2022
Cat. 1	Rendite Patrimoniali	25.800,00 €

Cat. 2	Rendite Finanziarie	37.000,00 €
Cat. 3	Contributi consortili	23.441.876,00 €
Cat. 5	Proventi diversi	404.000,00 €

<b>TITOLO 2°</b>	<b>ENTRATE IN CONTO CAPITALE</b>	<b>PREVISIONE 2022</b>
Cat. 1	Alienazione di beni patrimoniali	90.000,00 €

<b>TITOLO 3°</b>	<b>CONTABILITA' SPECIALI</b>	<b>PREVISIONE 2022</b>
Cat. 1	Partite di giro	5.660.000,00 €
Cat. 2	Gestioni speciali	5.800.002,41 €

<b>TITOLO 4°</b>	<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>	<b>PREVISIONE 2022</b>
Avanzo di amministrazione esercizi precedenti		- €

<b>TITOLO 1°</b>	<b>USCITE CORRENTI</b>	<b>PREVISIONE 2022</b>
Cat. 1	Oneri Patrimoniali	221.000,00 €
Cat. 2	Oneri finanziari	315.000,00 €
Cat. 3	Spese generali	2.609.000,00 €
Cat. 4	Spese per il personale	4.485.100,00 €
Cat. 5	Gestione ed esercizio delle opere	13.398.576,00 €
Cat. 6	Spese comuni servizi operativi	170.000,00 €
Cat. 7	Fondi	1.010.000,00 €

<b>TITOLO 2°</b>	<b>USCITE IN CONTO CAPITALE</b>	<b>PREVISIONE 2022</b>
Cat. 1	Uscite in conto capitale	1.790.000,00 €

TITOLO 3°	CONTABILITA' SPECIALI	PREVISIONE 2022
Cat. 1	Partite di giro	5.660.000,00 €
Cat. 2	Gestioni speciali	5.800.002,41 €

2. di disporre che, per quanto indicato in premessa, la contribuzione generale di bonifica ed irrigua per l'emissione dei ruoli 2022, dovrà essere ripartita secondo i criteri di riparto previsti dal vigente piano di classifica, approvato a termini di legge dagli organi competenti;
3. di predisporre tutta la documentazione necessaria da sottoporre al Revisore Unico dei conti perché possa elaborare la propria Relazione al Bilancio di Previsione per l'esercizio 2022, che quindi verrà sottoposto all'approvazione in una prossima riunione del Consiglio di Amministrazione;
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 26 novembre 2021

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 26 novembre 2021

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 2022**

**Bergamo, Novembre - Dicembre 2021**

## **INTRODUZIONE**

Prima di esaminare nel dettaglio le voci di Bilancio, è opportuno evidenziare alcuni eventi che vanno a caratterizzare il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2022, ultimo anno del presente mandato amministrativo.

Innanzitutto la pandemia COVID – 19 con la conseguente emergenza sanitaria, tuttora in atto, che ha pesantemente condizionato l'operatività dell'Ente anche nell'esercizio 2021, 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 dovrà comunque lavorare garantendo 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, che sta interessando anche il comparto economico bergamasco, ha avuto comunque limitate ripercussioni sulla riscossione dei ruoli consortili.

E' dovere quindi dell'Ente eseguire una programmazione finanziaria rigorosa, pianificando le attività ordinarie e straordinarie nell'anno 2022 in modo preciso e rigoroso. Risulta pertanto indispensabile proseguire ad intervenire nell'attuazione del programma di manutenzioni straordinarie sul territorio perché l'opera di bonifica integrale non può fermarsi, specie di fronte ad un andamento climatico (piovosità di tipo tropicalizzato anche dette "bombe d'acqua") 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 2022 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 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 2022, 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 cui il Consorzio di Bonifica è chiamato per Legge e Regolamenti, investendo nella conservazione del territorio sia con opere di ordinaria manutenzione che con interventi straordinari.

## **SETTORE BONIFICA IRRIGUA – PROGETTI ATTIVATI E PROGRAMMATI**

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:

- 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;
- 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;

- 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;
- 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 Ugnano nonché del manufatto di integrazione alle rogge Trevigliesi in Comune di Brembate, di importo pari a € 3.959.550,00.

Per detti progetti, si dovrà attendere l'emanazione del decreto di concessione prevista entro il mese di settembre 2022; una volta concessi, si daranno avvio alle procedure di aggiudicazione dei relativi appalti.

Tra le opere precedentemente programmate e non ancora eseguite, rimane il canale Cherio – Oglio (IV° lotto – 4° stralcio) che è 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 interventi fondamentali per dare completa sicurezza al reticolo idraulico esistente e funzionante sul territorio 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, quello di Cascina Lupo ed il canale di Gronda Nord-Ovest. La ricalibratura della roggia Curna è stata realizzata dalla via Astino alla cascina Bechela sino ad attestarsi in corrispondenza del Parco Golf/Scaricatore Cascina Lupo. Il Consorzio è stato inoltre impegnato nel “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. E’ stato successivamente sottoposto con successo al Parere Unico Autorizzativo Regionale (PAUR) che lo ha condiviso. 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 ed 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 ed a iniziare i lavori il 9.12.2020 nel pieno rispetto degli impegni convenzionali assunti all’Ente. Ad oggi sono stati svolti circa il 20% dei lavori che ne consentono già un parziale funzionamento. Il 2022 vedrà il concretizzarsi di questa importante opera di bonifica idraulica che entrerà in funzione immediatamente e completamente.

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 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 due nuovi invasi ubicati rispettivamente sul Torrente Dordo in Ambivere e sul Torrente Quisa in Paladina.

2.1 Relativamente al torrente Dordo, lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica, 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 Lombardi", 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 Relativamente al 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.

3. Serbatoi di accumulo di acqua del Fiume Serio in Albino. Il Consorzio di Bonifica, per superare la ricorrente situazione di emergenza idrica determinata dall'impossibilità di garantire costanza alle già scarse portate irrigue derivate dal fiume Serio e che si acuirà con l'introduzione del Deflusso Ecologico, ha ravvisato 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. 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 ed 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. Il progetto verrà inserito nell'ambito dei finanziamenti nazionali riguardanti il cosiddetto "Piano Invasi".

4. Canalizzazione di un tratto di roggia Brembilla di Brignano in comune di Castel Rozzone. Quest'opera va a completare un'altra importante arteria idraulica realizzata dal Consorzio che è il Canale di gronda Sud. Il progetto, che presenta un quadro economico complessivo di € 1.181.500,00, è stato approvato da questo Consiglio nella seduta del 24.11.2020 ed ha ricevuto il finanziamento da Regione Lombardia. Esperite le procedure di gara pubblica per l'affidamento dei lavori, si è provveduto il 22 settembre 2021 a sottoscrivere il contratto d'appalto con la ditta vincitrice ed a iniziare i lavori il 28.09.2021 nel pieno rispetto degli impegni convenzionali assunti dall'Ente. Il 2022 vedrà il concretizzarsi di questa importante opera di bonifica idraulica che entrerà in funzione immediatamente. Al riguardo è bene evidenziare come il completamento del Canale di Gronda Sud ha portato ad una significativa riduzione del rischio idraulico del territorio servito. Recentemente, infatti, l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po ha modificato, ridelimitando e contenendo in maniera significativa le aree a rischio, le mappe di pericolosità e del rischio alluvioni dei comuni di Castel Rozzone, Brignano Gera d'Adda e Caravaggio, acclarando inequivocabilmente il beneficio che l'opera consortile ha così determinato sul territorio.

5. 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 lo scorso 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 è 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. 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 cointegratore 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.

6. 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.

7. 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 che troverà copertura mediante finanziamento pubblico.

8. 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.

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, proattivo, qualificato e affidabile, da parte delle amministrazioni comunali.

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

Nel 2021 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 implementerà l'impianto pluvirriguo del pozzo "Facchinetti" a beneficio di un sub-comprensorio della Roggia Vignola. Inoltre sono previste manutenzioni di messa in sicurezza dei nuovi pozzi consortili "Mortivecchi" di Mornico al Serio e "Fornace" di Martinengo.

Il regolare deflusso delle acque testimonia ancora, e sempre più, l'efficienza degli interventi. Durante i numerosi piovvaschi, anche di media 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).

Rilevante è stato l'intervento del Consorzio in occasione di eventi atmosferici considerevoli e in qualche occasione eccezionali, in Bergamo e provincia. In particolare, i periodi di maggiore intensità si sono avuti nei mesi estivi - esercizio irriguo ed idraulico - ed in quelli autunnali – esercizio idraulico-. Imprescindibile è l'importanza e l'efficacia del secondo, e a volte anche terzo passaggio di pulizia sui cavi più importanti dal punto di vista idraulico. E' quindi indispensabile che vengano garantite le operazioni di pulizia e di spurgo dei canali a servizio dell'intera collettività ed ormai soltanto marginalmente per l'agricoltura.

Anche nel corso del 2022 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 si 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.

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.

L'emergenza COVID 19 ha richiesto l'adozione di specifici presidi negli ingressi (termocamere e termometri, postazione per sanificazione mani, DPI ad hoc, ecc), adeguamento delle postazioni lavorative (distanziamenti e barriere parafianto sulle postazioni di lavoro) e nuovi strumenti di interazione e comunicazione (hardware e software per



videoconferenze e collegamenti da remoto) che rimarranno in funzione anche nell'esercizio 2022.

### **PIANI DI SVILUPPO RURALE 2014-2020**

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

- a) Razionalizzazione degli usi irrigui sui compensori 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 compensori 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 compensori irrigati con acque di falda per la salvaguardia della risorsa idrica sotterranea per € 5.500.000,00.

E quindi per complessivi circa € 17,4 milioni di cui postati nell'esercizio 2019 in base al piano triennale € 4,5 milioni.

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 interrato.

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 PSR regionale.

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, imprevisi ed imprevedibili ed 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.

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 già autorizzato l'accensione di uno specifico mutuo ventennale a tasso fisso per un importo di € 8.100.000,00. Col mutuo che si andrà a istituire, troverà copertura anche la restituzione del capitale residuo di un precedente

finanziamento, pari ad € 3.190.126,25, divenuto non più conveniente alla luce dei tassi applicati attualmente dal mercato.

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

Nel corso dell'esercizio 2016 il Consorzio, nel rispetto delle DGRL n° 4110/2015 e n° 3420/2015, ha iniziato le procedure per giungere all'approvazione rispettivamente del Piano comprensoriale di bonifica, di irrigazione e di tutela rurale e del Piano di classifica, procedure queste che hanno duramente impegnato gli uffici per tutto l'esercizio 2017, come da cronoprogramma approvato dal Consiglio di Amministrazione, ed anche negli esercizi 2018 e 2019 per predisporre le integrazioni richieste da Regione Lombardia per ottenere la definitiva approvazione del Piano comprensoriale di Bonifica con DGRL 2283/19.

La redazione di tali piani viene svolta in parallelo sia per quanto attiene la necessità di conoscere la pianificazione delle opere da realizzarsi con la conseguente ripartizione delle spese nel piano di classifica, sia per ottenere economie di scala nella predisposizione dei piani stessi in forma congiunta.

Il Consorzio ha implementato l'originaria proposta metodologica per predisporre i due piani che dovranno essere sviluppati in fasi coordinate e consequenziali fra loro. Il Piano comprensoriale di Bonifica è stato approvato dal Consorzio in anticipo su tempi dettati, ed approvato da Regione Lombardia con delibera di Giunta Regionale XI/2283 del 21.10.2019. Il nuovo Piano di Classifica, redatto col supporto di accademici universitari e di società specializzate in argomento, è stato pubblicato sul sito web del Consorzio e sui quotidiani "L'eco di Bergamo" e "Avvenire" ad inizio agosto 2021, e messo a disposizione in formato cartaceo presso gli uffici consortili. Non sono pervenute osservazioni in merito entro il termine del 17.09.2021 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 e la sua approvazione.

## **CATASTO CONSORTILE E COMUNICAZIONE**

Il costante aggiornamento del Catasto consortile è opera quotidiana, in collaborazione con l'Agenzia delle Entrate di Bergamo e Brescia, è necessaria per avere una banca dati valida per emettere la contribuenza anche per l'esercizio 2022. Continuano i positivi risultati del servizio di Help Desk con numero verde per una efficace informazione all'utente, che si ricorda è svolto con piena e totale soddisfazione all'interno degli uffici consortili.

E' 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, continuando a riscuotere una notevole mole di utenti. L'accesso a tutte le informazioni anche in tema di trasparenza è garantito dall'indirizzo **[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, già URBIM, o come la Settimana nazionale della Bonifica indetta nel mese di maggio da ANBI, ed un programma specifico rivolto 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 avverrà il passaggio in cloud di tutto il sistema informatico dell'Ente; ci si attende nel 2022 di migliorare 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.

Gli avvisi di pagamento sono stati veicolati attraverso appositi canali grazie all'apertura di conti correnti dedicati.

Le nuove procedure hanno consentito la riduzione dei costi di riscossione e il miglioramento dei rapporti tra Consorzio e consorziati. Gli esiti dopo sette anni di intenso lavoro hanno costantemente confermato gli indicatori migliori. Nel 2021 è stato riconfermato il sistema di pagamento "PagoPa" ed è stato implementato l'accesso al portale tramite SPID (ad oggi oltre 800 utenti si sono registrati con questo nuovo servizio). Si proseguirà anche nel 2022 con ulteriori innovazioni, permettendo l'invio di comunicazioni del Consorzio all'utenza tramite l'applicazione "IO".

E' incrementato il rapporto di "fiducia" che si è instaurato tra gli utenti nei confronti dell'Ente, anche nella riscossione dei ruoli di contribuenza. Ad oggi oltre 30.000 utenti hanno richiesto per l'esercizio 2022 l'addebito bancario (SEPA/SEDA) dell'avviso di pagamento (nel 2020 erano poco più di 5.000 e nel 2021 oltre 18.000). Per quanto riguarda le registrazioni all'area riservata degli avvisi di pagamento, si contano più di 22.000 utenti.

Si evidenzia infine che l'attuale pandemia Covid – 19 ha comunque avuto delle ripercussioni, seppur limitate, sull'attività di introito dei Ruoli del Consorzio poiché l'attività di riscossione coattiva dei ruoli 2018 è da poco ripresa. Analoghe dinamiche potrebbero registrarsi nell'esercizio 2022.

Ad ogni modo il Consorzio comunque sta riuscendo a far fronte agli impegni assunti, sta rispettando le scadenze di pagamento ai propri fornitori, 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 da cui ci si attende di poter 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.

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

Il Consorzio nel 2017 ha 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 2022.

Questa importante funzione non può che trovare coerente proseguo anche nel 2022 sempre nell’ottica di potenziamento, laddove fosse

possibile per affrancarsi, o quantomeno contenere, gli 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 2021/2023 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 2022 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 2022 sono in numero di 52, di cui n° 5 dirigenti, n° 1 quadri, n° 34 impiegati e n° 12 operai. Si precisa che nel corso dell'anno 2022 si prevede l'assunzione di un nuovo dirigente.



## **BILANCIO 2022**

Il fabbisogno di spesa per il regolare svolgimento dell'attività dell'Ente consortile per il 2022 è stato individuato in € **35.458.678,41** compensato da eguali Entrate.

Di seguito si riporta il prospetto riassuntivo delle Entrate e delle Uscite, raffrontato con quello della previsione assestata a Novembre 2021:

<b>ENTRATE</b>	<b>ASSESTATO 2021</b>	<b>PREVISIONALE 2022</b>
RENDITE PATRIMONIALI	25.800,00	25.800,00
RENDITE FINANZIARIE	50.000,00	37.000,00
CONTRIBUTI CONSORTILI	23.286.576,00	23.171.876,00
RECUPERO SPESE RISCOSSIONE CONTRIBUTI CONSORTILI	270.000,00	270.000,00
PROVENTI DIVERSI	836.900,00	404.000,00
ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI	50.000,00	90.000,00
PARTITE DI GIRO	5.590.000,00	5.660.000,00
CANONI DEMANIALI A CARICO INDUSTRIALI	280.000,00	280.000,00
ADEGUAMENTO, CANALIZZAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE POZZI IRRIGUI	150.000,00	150.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IRRIGUA E DI COLO (GUSCI)	300.000,00	150.000,00
VASCA LAMINAZIONE TORRENTE DORDO IN COMUNE DI AMBIVERE	3.200.000,00	0,00
PSRN 2014-2020 AREA ROGGIA NUOVA	2.273.214,37	0,00
PSRN 2014-2020 AREA FONTANILI	2.527.761,46	0,00
PSRN 2014-2020 AREA ROGGIA BORGOGNA	3.559.251,88	0,00
VASCHE DI PIOGGIA VALLE D'ASTINO BERGAMO - VASCA V1	1.111.262,07	0,00
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE LUNGO IL T. QUISA - CONTRIBUTO REGIONALE	310.000,00	0,00
RETICOLO PRINCIPALE - CONVENZIONE CON REGIONE LOMBARDIA	825.000,00	0,00
CONSORZIO BIM - SOVRACCANONI IDROELETTRICI	86.000,00	0,00
UTILIZZO MUTUO PSRN	0,00	4.860.052,41
CANALIZZAZIONE DI UN TRATTO DELLA ROGGIA BREMBILLA DI BRIGNANO IN CASTEL ROZZONE	1.181.500,00	0,00
LAVORI DI SOMMA URGENZA DI RIPRISTINO DELLA TRAVERSA DELLA ROGGIA MORLANA SUL FIUME SERIO	3.760.751,20	0,00

RIPRISTINO DELLA TRAVERSA DELLA ROGGIA MORLANA SUL FIUME SERIO	2.800.000,00	0,00
AMMODERNAMENTO E COMPLETAMENTO DEGLI IMPIANTI DI TELECONTROLLO TELECOMANDO E TRASMISSIONE DATI	125.000,00	0,00
AMMODERNAMENTO DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO SU POZZI DEL COMPENSORIO CONSORTILE	235.000,00	0,00
LAVORI PER INTERVENTO DI SOMMA URGENZA SCOLMATORE TORRENTE ZERRA 2021	498.118,89	0,00
ADEGUAMENTO MIGLIORATIVO DEI MANUFATTI DI ADDUZIONE DEL CANALE IRRIGUO ADDA CHERIO LOTTO 1	105.000,00	0,00
ADEGUAMENTO MIGLIORATIVO DEI MANUFATTI DI ADDUZIONE DEL CANALE IRRIGUO ADDA CHERIO LOTTO 2	125.000,00	0,00
LAVORI DI SOMMA URGENZA FIUME SERIO NEI COMUNI DI NEMBRO E PRADALUNA EVENTO DI PIENA DEI GIORNI 4 E 5 AGOSTO 2021	425.744,76	0,00
RINNOVO PARCO MACCHINE IRRIGUE CONSORTILI	0,00	150.000,00
INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA ROGGIA MORLANA NEMBRO ALZANO RANICA E GORLE	0,00	38.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ROGGIA SERIO IN ALBINO NEMBRO ALZANO	0,00	115.550,00
SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO IN SINISTRA DEL FIUME SERIO TELECOMANDO E TELCONTROLLO	0,00	56.400,00
AVANZO AMMINISTRAZIONE ESERCIZI PRECEDENTI	0,00	0,00
<b>S O M M A N O</b>	<b>53.987.880,63</b>	<b>35.458.678,41</b>

<b>USCITE</b>	<b>ASSESTATO 2021</b>	<b>PREVISIONALE 2022</b>
ONERI PATRIMONIALI	306.500,00	221.000,00
ONERI FINANZIARI	315.000,00	315.000,00
SPESE GENERALI	2.677.714,37	2.609.000,00
SPESE PER IL PERSONALE	4.542.880,00	4.485.100,00
GESTIONE ED ESERCIZIO DELLE OPERE	14.554.884,18	13.398.576,00
SPESE COMUNI SERVIZI OPERATIVI	194.400,00	170.000,00
FONDI	393.254,52	1.010.000,00
USCITE IN CONTO CAPITALE	1.607.000,00	1.790.000,00
PARTITE DI GIRO	5.590.000,00	5.660.000,00
CANONI DEMANIALI A CARICO INDUSTRIALI	280.000,00	280.000,00

ADEGUAMENTO, CANALIZZAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE POZZI IRRIGUI	150.000,00	150.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IRRIGUA E DI COLO (GUSCI)	297.607,59	150.000,00
VASCA LAMINAZIONE TORRENTE DORDO IN COMUNE DI AMBIVERE	3.200.000,00	0,00
PSRN 2014-2020 AREA ROGGIA NUOVA	2.273.214,37	0,00
PSRN 2014-2020 AREA FONTANILI	2.527.761,46	0,00
PSRN 2014-2020 AREA ROGGIA BORGOGNA	3.559.251,88	0,00
VASCHE DI PIOGGIA VALLE D'ASTINO BERGAMO - VASCA V1	1.111.262,07	0,00
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE LUNGO IL T. QUISA - CONTRIBUTO REGIONALE	310.000,00	0,00
RETICOLO PRINCIPALE - CONVENZIONE CON REGIONE LOMBARDIA	825.000,00	0,00
CONSORZIO BIM - SOVRACCANONI IDROELETTRICI	86.000,00	0,00
UTILIZZO MUTUO PSRN	0,00	4.860.052,41
CANALIZZAZIONE DI UN TRATTO DELLA ROGGIA BREMBILLA DI BRIGNANO IN CASTEL ROZZONE	1.164.500,00	0,00
LAVORI DI SOMMA URGENZA DI RIPRISTINO DELLA TRAVERSA DELLA ROGGIA MORLANA SUL FIUME SERIO	3.712.586,54	0,00
RIPRISTINO DELLA TRAVERSA DELLA ROGGIA MORLANA SUL FIUME SERIO NEI COMUNI DI NEMBRO E PRADALUNGA	2.798.600,00	0,00
AMMODERNAMENTO E COMPLETAMENTO DEGLI IMPIANTI TELECONTROLLO TELECOMANDO E TRASMISSIONE DATI	125.000,00	0,00
AMMODERNAMENTO DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO SU POZZI DEL COMPRESORIO CONSORTILE	235.000,00	0,00
LAVORI PER INTERVENTO DI SOMMA URGENZA SCOLMATORE TORRENTE ZERRA 2021	494.718,89	0,00
ADEGUAMENTO MIGLIORATIVO DEI MANUFATTI DI ADDUZIONE DEL CANALE IRRIGUO ADDA CHERIO LOTTO 1	105.000,00	0,00
ADEGUAMENTO MIGLIORATIVO DEI MANUFATTI DI ADDUZIONE DEL CANALE IRRIGUO ADDA CHERIO LOTTO 2	125.000,00	0,00
LAVORI DI SOMMA URGENZA FIUME SERIO NEI COMUNI DI NEMBRO E PRADALUNA EVENTO DI PIENA DEI GIORNI 4 E 5 AGOSTO 2021	425.744,76	0,00
RINNOVO PARCO MACCHINE IRRIGUE CONSORTILI	0,00	150.000,00
INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA ROGGIA MORLANA NEMBRO ALZANO RANICA E GORLE	0,00	38.000,00

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ROGGIA SERIO IN ALBINO NEMBRO ALZANO	0,00	115.550,00
SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO IN SINISTRA DEL FIUME SERIO TELECOMANDO E TELCONTROLLO	0,00	56.400,00
<b>S O M M A N O</b>	<b>53.987.880,63</b>	<b>35.458.678,41</b>

Tra la previsione assestata 2021 e la previsione 2022 vi è una diminuzione pari a € 18.529.202,22 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 2021 di € 24.073.376,00.

ENTRATE CORRENTI	23.908.676,00 €
ENTRATE IN CONTO CAPITALE	90.000,00 €
<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>23.998.676,00 €</b>
USCITE CORRENTI	22.208.676,00 €
USCITE IN CONTO CAPITALE	1.790.000,00
<b>TOTALE USCITE</b>	<b>23.998.676,00 €</b>

#### **ENTRATE**

La contribuzione consortile nel suo complesso è pari ad € 22.210.300,00, oltre € 961.576,00 di competenza delle Autonomie Gestionali ed Amministrative e quindi per un totale di € 23.171.876,00 rispetto all'assestato 2021 di € 23.286.576,00.

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

Come già precedentemente specificato, le gestioni speciali per il 2022 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	280.000,00
ADEGUAMENTO, CANALIZZAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE POZZI IRRIGUI	150.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IRRIGUA E DI COLO (GUSCI)	150.000,00
UTILIZZO MUTUO PSRN	4.860.052,41
RINNOVO PARCO MACCHINE IRRIGUE CONSORTILI	150.000,00
INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA ROGGIA MORLANA NEMBRO ALZANO RANICA E GORLE	38.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ROGGIA SERIO IN ALBINO NEMBRO ALZANO	115.550,00
SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO IN SINISTRA DEL FIUME SERIO TELECOMANDO E TELCONTROLLO	56.400,00
<b>TOTALE</b>	<b>5.800.002,41</b>

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

#### **TITOLO 1° - USCITE CORRENTI**

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

Per quanto riguarda gli oneri per interessi passivi, si ritiene di prevedere che il fabbisogno finanziario per il 2022 sia di € 315.000,00 come per l'anno 2021.

Per quanto attiene le spese generali, il fabbisogno finanziario per il 2022 è previsto in € 2.609.000,00, in diminuzione rispetto all'asestato di € 68.714,37.

Relativamente alle spese per il personale, il fabbisogno finanziario è complessivamente pari ad € 4.485.100,00 di cui € 2.761.600,00 per le retribuzioni del personale, € 1.523.000,00 per versamento contributi assicurativi e previdenziali e € 200.500,00 per altri oneri e accessori.

Altri importanti impegni di spesa per il 2022 riguardano spese per gli incarichi di progettazione e studi previsti in € 500.000,00 e le spese elettorali per il rinnovo delle cariche amministrative dell'Ente previste in € 300.000,00.

### **CATEGORIA 5^**

Tale categoria riguarda la manutenzione ordinaria e l'esercizio degli impianti la cui spesa complessiva prevista risulta di € 13.398.576,00

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 2021 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 2022. Sono state quindi prese in considerazione le spese di competenza dell'esercizio 2021, 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 3,39% 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 € 1.790.000,00 per far fronte ai piani di ammortamento di mutui contratti.

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

Gli importi sono speculari a quelli delle entrate per complessivi € 5.800.002,41.

### **GESTIONE RESIDUI**

Con riferimento infine alla gestione residui, si evidenzia che quelli attivi, alla chiusura dell'esercizio 2020, ammontavano a complessivi € 17.953.816,29 così suddivisi:

Residui attivi 2009	1.280.000,00
Residui attivi 2015	451.218,73
Residui attivi 2016	3.599.404,65
Residui attivi 2017	1.893.711,74
Residui attivi 2018	3.044.417,53
Residui attivi 2019	7.685.063,64
<b>TOTALE</b>	<b>17.953.816,29</b>

mentre residui passivi ammontavano a complessivi € 28.699.740,18 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	1.636.121,94
Residui passivi 2013	126.104,47
Residui passivi 2014	431.874,44
Residui passivi 2015	203.006,75
Residui passivi 2016	364.591,69
Residui passivi 2017	1.425.459,35
Residui passivi 2018	6.168.278,21
Residui passivi 2019	17.078.292,55
<b>TOTALE</b>	<b>28.699.740,18</b>

Prima dell'approvazione del conto consuntivo 2020 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 € 473.491,47 per i residui attivi ed € 528.456,05 per i residui passivi.

## CONCLUSIONI

Signori Consiglieri,  
 l'illustrazione della struttura del Bilancio di Previsione 2022 non può certo prescindere, come già premesso, dai perduranti cambiamenti climatici che influiscono sulla rete di bonifica ormai datata 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 al personale tutto, con a capo il Direttore Generale, a cui compete il ruolo di attuare le linee politiche dell'amministrazione consortile verso gli obiettivi fissati, un augurio di buon lavoro per il nuovo esercizio finanziario 2022.

Bergamo, novembre - dicembre 2021

IL PRESIDENTE

Franco Gatti

***(firmato Franco Gatti)***