
**CONSORZIO
DI BONIFICA
DELLA MEDIA**



**RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI
AMMINISTRAZIONE
AL BILANCIO DI PREVISIONE
PER L'ESERCIZIO 2018**

Bergamo, novembre - dicembre 2017

INTRODUZIONE

Questo è l'ultimo Bilancio di Previsione in capo alla compagine eletta nel dicembre 2012 per il periodo 2013-2017, che giunge quindi al compimento del proprio mandato. Il 2 e 3 dicembre 2017 le elezioni per il rinnovo delle cariche amministrative dell'ente, mediante le modalità previste dalla Legge regionale, decreteranno la nuova compagine amministrativa.

L'esperienza maturata in questo mandato amministrativo è stata significativa e tale da poter fornire utili indicazioni per stilare uno strumento previsionale per il 2018 che, fra l'altro, non vada ad incidere significativamente sulla contribuzione consortile.

Prima di esaminare nel dettaglio le voci di Bilancio, sembra opportuno evidenziare ancora due eventi che vanno a caratterizzare il Bilancio di Previsione per il 2018: il primo è quello che si è ritenuto indispensabile continuare ad intervenire nel programma di manutenzioni straordinarie sul territorio perché l'opera di bonifica integrale sempre più non può fermarsi, specie di fronte ad un andamento climatico (piovosità di tipo tropicalizzato anche dette "bombe d'acqua") che mette a dura prova la capacità di smaltimento della rete consortile da una parte e dall'altra la capacità di contenimento in caso di crisi idrica; mentre l'altro è quello di constatare per l'ennesima volta la validità della scelta di procedere alla riscossione diretta del contributo consortile, che viene oltre che confermata, anche ulteriormente migliorata e implementata con quegli accorgimenti che l'esperienza di questi anni ha messo in evidenza.

L'impostazione del Bilancio di Previsione deve 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, sia con interventi straordinari la cui necessità si è evidenziata in questo ultimo periodo anche in seguito ad un andamento stagionale molto problematico dal punto di vista climatico/stagionale.

SETTORE BONIFICA IRRIGUA – PROGETTI ATTIVATI E PROGRAMMATI

Per completare l'assetto della pratica irrigua nella delicata zona dell'Isola bergamasca, nel 2016 a seguito dell'aggiudicazione definitiva conseguente a gara pubblica europea in base al nuovo progetto, approvato dai superiori organi e denominato "Cascina San Giuliano", in data 29.03.2016 hanno avuto inizio i lavori in base al finanziamento per Euro 13.800.000,00 del Ministero delle Politiche Agricole, come da decreto di concessione dell'ottobre 2015 , registrato alla Corte dei Conti in data 17.11.2015, che si ritiene possano essere ultimati entro il 2018.

L'intero impianto di irrigazione a pioggia intitolato al consigliere consortile Giulio Caiazza e completato prima della stagione irrigua 2004 è proseguito nel suo funzionamento a pieno regime in attesa dei previsti lavori di telecomando e telecontrollo che prevedono anche la ristrutturazione della Cascina San Giuliano a Medolago, in adiacenza al Centro Operativo consortile, già acquisita sempre con finanziamento del Ministero per le Politiche Agricole.

Il tratto finale Cherio – Oglio (IV° lotto – 4° stralcio) è stato invece inserito nel programma di finanziamento di competenza nazionale, essendo già stato approvato dalla Regione come opera di tale rilievo.

Proseguirà infine con ulteriori approfondimenti l'azione di verifica della galleria naturale Calusco-Medolago-Filago intrapresa da alcuni esercizi dal Consorzio, in collaborazione con l'Università di Brescia.

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 a cui si aggiungono le criticità emerse durante la scorsa stagione estiva nelle zone sud del capoluogo orobico:

1. Sistemazione idraulica del territorio della roggia Curna, che, con il suo tracciato ai piedi della collina di Astino in periferia di Bergamo, rappresenta il

naturale completamento del sistema di colto collegato allo scaricatore della roggia Serio e di Cascina Lupo, denominato canale di Gronda Nord-Ovest. Per questa importante opera, suddivisa in più lotti sono stati ottenuti più finanziamenti per complessivi euro 1.941.868,58. I lavori si sono attestati all'incrocio con la via Astino nel quartiere di Longuelo. Si sta ora provvedendo alla riprogettazione di ulteriore lotto di riqualificazione in una zona umida di particolare pregio nell'ambito del Parco dei Colli di Bergamo, da tale punto fino alla cascina Bechela ed in comune di Mozzo, nella zona del Borghetto, opera urgente anche in considerazione degli eventi dell'estate 2016. Proprio in questa ottica il Consorzio, di concerto con il Comune di Bergamo, ha affidato l'incarico per la progettazione di una vasca volano in tale zona ed ha investito circa 400.000,00 euro per la ricalibratura della roggia da via Astino a via Madonna del Bosco, riportando la Curna alle sue dimensioni originarie. E' prevista anche per il 2018 la prosecuzione di tale lavorazione fino alla Cascina Bechela.

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. Il Consorzio è impegnato su questo fronte per la copertura degli oneri di progettazione, direzione lavori e successivo esercizio, in accordo con le amministrazioni comunali interessate. Un primo intervento pilota in Comune di Ciserano, attraversato dalla roggia Brembilla, ha visto protagonista il Consorzio nella stesura di un progetto di opere per complessivi Euro 3.873.426,74, che è stato presentato in Regione sia per il finanziamento sui fondi della Legge 183, dove è ancora in attesa del finanziamento, che nel programma delle grandi opere dell'Assessorato Regionale all'Agricoltura.

3. Progetto Serbatoi/Vasche di Albino: l'andamento climatico che ha caratterizzato gli ultimi 10 anni, ed in particolare le ultime tre estati 2015-2016-2017, ha evidenziato nettamente nel territorio centrale della bergamasca, un sempre maggior fabbisogno di acqua da destinare non solo all'uso agricolo, ma anche per il DMV, a fronte di sempre più esigue disponibilità della risorsa idrica

presente nei corsi d'acqua bergamaschi che non sono integrati da deflussi rilasciati da laghi regolati o da specifici bacini d'invaso o serbatoi di accumulo.

Diverse problematiche presentano anche gli attingimenti da falda, sia per i crescenti costi di sollevamento che per gli effetti negativi che gli stessi determinano sullo stato della stessa falda dei territori di valle e sulle risorgenze che caratterizzano il territorio compreso tra il fiume Adda ed il fiume Oglio.

Le considerazioni esposte devono essere tenute in considerazione ed hanno portato il Consorzio a ricercare ogni possibile risorsa alternativa atta a rendere disponibili risorse idriche da utilizzarsi in campo agricolo – irriguo-ambientale.

A tal fine, come prioritaria ed indispensabile è stata individuata la necessità di realizzare i suddetti serbatoi/ vasche di compenso e omogeneizzazione dei deflussi delle portate del fiume Serio in Albino, aventi un volume d'invaso ampliato fino a circa 198.000 m³ . La fase progettuale ha già prodotto il progetto esecutivo di tale opera, che risulta ubicata in Albino a monte del manufatto di presa sul fiume Serio, di proprietà consortile.

Le portate immagazzinate in tali serbatoi renderanno possibile la normalizzazione dei picchi delle portate defluenti nel fiume stesso.

Il progetto originario, si ricorda, ha passato il vaglio del Provveditorato Regionale OO.PP. ed è stato successivamente nel 2005 approvato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Per l'opera si sono già investite somme importanti che dagli anni 2004/2016 ammontano complessivamente ad euro 1.582.896,91. E' stato ottenuto un riconoscimento Regionale (D.G. n. 8563 del 16.10.2015), ed è stato redatto un Prospectus europeo per ottenere un finanziamento agevolato tramite la BEI di Euro 12.000.000,00 tramite la UBI Banca – Banca Popolare di Bergamo, nel 2015 e recentemente confermato con nota a prot. 14659 del 27 ottobre 2016. In conseguenza di ciò potrà essere attivata una linea di finanziamento di Euro 10.000.000,00 in conto capitale da parte del Ministero delle Finanze che unito a Euro 1.600.000,00 già a bilancio del Consorzio di Bonifica consente di realizzare il primo serbatoio/vasca per complessivi Euro 23.600.000,00.

OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E GESTIONE RETE CONSORTILE

Per quanto riguarda le azioni sul territorio più importanti, si fa riferimento al Piano Triennale delle Opere Consortili (2018-2020), sia per gli interventi di bonifica idraulica che irrigua, così come pure di semplici manutenzioni.

Si avrà particolare riguardo alla zona irrigua centrale della pianura bergamasca, dove si rende indispensabile proseguire nell'azione di impermeabilizzazione della rete distributrice e nella ricerca di possibili fonti alternative.

PIANI DI SVILUPPO RURALE

A) 2007-2013

Un cenno particolare merita questo programma dove il Consorzio ha conseguito un notevole successo: quello di vedere finanziati ben 7 progetti, il 90% di quelli presentati, tutti conclusi e positivamente collaudati. Sulle rimanenti risorse del Piano sono stati presentati altri 2 progetti di Euro 1.000.000,00 su telecomando e telecontrollo e di Euro 4.900.000,00 sul dissesto idrogeologico. Entrambi i progetti sono stati approvati, avvalendosi delle risorse consortili, ed appaltati, proseguendo il loro iter realizzativo nel corso del 2018.

B) 2014-2020

Non appena edite le nuove linee guida per poter presentare i progetti gli uffici consortili, entro il termine del 30.06.2017 hanno presentato 3 progetti su tale linea di finanziamento:

- a) Razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque del Fiume Serio finalizzato al risparmio della risorsa idrica della Roggia Serio.
- b) Razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque del Fiume Serio finalizzato al risparmio della risorsa idrica della Roggia Borgogna.

- c) Razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque di falda per la salvaguardia della risorsa idrica sotterranea.

Si è in attesa che i superiori organi preposti stilino la graduatoria.

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, giungendo all'approvazione del Piano comprensoriale di Bonifica, che ora attende l'approvazione di Regione Lombardia.

La redazione di tali piani viene svolta in parallelo sia per quanto attiene alla 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 di loro. A termine della Legge Regionale il Piano di Bonifica è stato approvato in anticipo sui tempi dettati, mentre il Piano di Classifica vedrà la luce entro il 2018. Per tali attività il Consorzio svolge il ruolo sia di proponente che di coordinamento, con il supporto di accademici universitari e società specializzate in argomento.

CATASTO CONSORTILE E COMUNICAZIONE

Il costante aggiornamento del Catasto consortile è ormai prassi consolidata e, 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 2017.

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 soddisfazione totalmente all'interno degli uffici consortili.

E' previsto il mantenimento presso i Centri Operativi di Telgate e Medolago di punti d'informazione all'utente, sia agricolo che extra-agricolo, con la possibilità di effettuare cambi d'intestazione direttamente su presentazione di atti notarili. Da ormai oltre un decennio, come è noto, è stata introdotta anche 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. Entrambi i Centri Operativi citati sono già collegati telematicamente con gli uffici del catasto pubblico di Bergamo, per essere tempestivi nelle informazioni. Anche il sito internet consortile proseguirà nella sua implementazione visto il notevole successo che continua ad ottenere. L'accesso a tutte le informazioni anche in tema di trasparenza è garantito dall'indirizzo www.cbonificabergamo.lombardia.it e da qualche anno anche nel più semplice www.cbbq.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.

Tale manifestazione, denominata "Amica Acqua", ha sempre riscosso notevole successo e si può ipotizzare di riprendere questo percorso nel 2018.

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 già nello scorso esercizio e che quindi non può che essere registrato con soddisfazione.

RISCOSSIONE RUOLI DI CONTRIBUENZA

Si ricorda che a partire 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, a seguito dell'apertura di conti correnti dedicati, e anche con moderne modalità.

Le nuove procedure hanno consentito la riduzione dei costi di riscossione e il miglioramento dei rapporti tra Consorzio e consorziati. Gli esiti di ormai un quadriennio di lavoro hanno confermato gli indicatori migliori. Pertanto non rimane che proseguire anche con ragguardevoli innovazioni in tale ottima direzione.

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. L'attività più importante per il 2017 è stata la compilazione del ruolo di riscossione, che ha dato un positivo riscontro, per cui la collaborazione, oltre che continuare, potrà essere implementata, secondo le esigenze che la gestione commissariale di tale ente indicherà.

CENTRALINE IDROELETTRICHE SU CANALI CONSORTILI

Il Consorzio ha iniziato ad investire su questa fonte per raggiungere ed incrementare le entrate in un contesto di energia pulita autoprodotta.

Nei primi mesi del 2017 è entrata in funzione la centralina di Ranica sulla Roggia Serio. Con atto notarile in data 30.01.2017 si sono rilevate due centraline, una ubicata in Comune di Nembro, via Crespi n. 1, sull'invaso Roggia Morlana (la "Centrale ex Crespi") e una ubicata sempre in Comune di Nembro, via Europa snc, sull'invaso Roggia Serio (la "Centrale ex Biorlini"). Il ramo di azienda ceduto è composto sia dai beni materiali che dall'avviamento, da tutte le concessioni e contratti riferibili all'attività svolta dal precedente proprietario Energia & Ambiente srl, tramite le dette centrali.

Questa importante funzione non può che proseguire anche nel 2018 in un'ottica di potenziamento, laddove ritenuto possibile.

TRASPARENZA E ANTI CORRUZIONE

Per il triennio 2018-2020, entro il mese di gennaio del prossimo anno, verrà predisposto il nuovo "Piano triennale prevenzione corruzione e trasparenza", tenendo sempre conto anche della nuova normativa emanata nel 2016 con D. Lgs 97 del 25 maggio 2016.

CERTIFICAZIONE UNI-ISO

In data 01 settembre 2017, con largo anticipo sui tempi previsti, è stata ottenuta la certificazione UNI-ISO 2015, originariamente prevista in 2004 e, durante il percorso, aggiornata alla più efficace 2015. Ciò agevola la possibilità di qualificarsi come Stazione Appaltante. Il percorso non può che proseguire anche nel 2018.

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, così come si è proseguito nel dare applicazione

all'accordo sugli incentivi e sull'integrativo aziendale. Rimane ancora in corso la trattativa per il rinnovo del C.C.N.L. dei dirigenti, scaduto nel 2011.

Le unità di personale previste in servizio nel 2018 sono in numero di 49, di cui n° 3 dirigenti, n° 5 quadri, n° 30 impiegati e n° 11 operai.

BILANCIO 2018

Prima di entrare nell'esame delle diverse postazioni contabili del bilancio, si ricorda ancora che l'esercizio 2018 è il quinto ed ultimo impostato da questa Amministrazione, entrata in carica a seguito delle elezioni consortili svoltesi nei giorni 1 e 2 dicembre 2012.

Innanzitutto si rileva che il fabbisogno di spesa per il regolare svolgimento dell'attività dell'Ente consortile per il 2018 è stato individuato in Euro 25.224.576,00 compensato da eguali Entrate.

Di seguito si riporta il prospetto riassuntivo delle Entrate e delle Uscite, raffrontato con quello della previsione assestata 2017:

ENTRATE	2017	2018
RENDITE PATRIMONIALI	25.800,00	25.800,00
RENDITE FINANZIARIE	50.000,00	50.000,00
CONTRIBUTI CONSORTILI	18.805.776,00	19.323.776,00
RECUPERO SPESE RISCOSSIONE CONTRIBUTI CONSORTILI	384.000,00	384.000,00
PROVENTI DIVERSI	93.000,00	271.000,00
ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI	120.000,00	120.000,00
GESTIONI SPECIALI	2.155.000,00	2.080.000,00
INVESTIMENTO IN CONTO CORRENTE TIME DEPOSIT	2.000.000,00	0,00
MESSA IN SICUREZZA ROGGIA BREMBILLA RAMO DI OSIO	800.000,00	0,00
TORRENTE LESINA LAMINAZIONE PIENE - A CARICO CONSORZIO	355.000,00	0,00
CANONI DEMANIALI A CARICO INDUSTRIALI E CANONI ROGGIA MORLANA	280.000,00	280.000,00
PONTE CICLOPEDONALE SUL FIUME SERIO IN GORLE, PEDRENGO E SCANZO	200.000,00	0,00
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE SCOLMATORE DI AZZANO	210.000,00	415.000,00
ADEGUAMENTO, CANALIZZAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE POZZI IRRIGUI	120.000,00	150.000,00
SISTEMA MISURA MONITORAGGIO E REGOLAZIONE PER CONCESSIONI DERIVAZIONE	200.000,00	0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IRRIGUA E DI COLO (GUSCI)	300.000,00	300.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRO OPERATIVO DI ALBINO	300.000,00	300.000,00
VASCA LAMINAZIONE TORRENTE DORDO IN COMUNE DI AMBIVERE	0,00	200.000,00
ADEGUAMENTO RETICOLO IDRICO BERGAMO, CARVICO, VILLA D'ALME' E ALME'	0,00	400.000,00
PULIZIA E MANUTENZIONE MORLA, MORLETTA, ZERRA, TREMANA, FOSSO BERG., DORDO, LESINA	0,00	370.000,00
MANUTENZIONE MONITORAGGIO POZZI E APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE	0,00	555.000,00
AVANZO AMMINISTRAZIONE ESERCIZI PRECEDENTI	125.568,60	0,00
S O M M A N O	26.524.144,60	25.224.576,00

USCITE	2017	2018
ONERI PATRIMONIALI	190.000,00	230.000,00
ONERI FINANZIARI	260.000,00	220.000,00
SPESE GENERALI	2.313.668,60	1.809.500,00
SPESE PER IL PERSONALE	4.086.000,00	3.975.500,00
GESTIONE ED ESERCIZIO DELLE OPERE	10.776.476,00	11.334.576,00
SPESE COMUNI SERVIZI OPERATIVI	140.000,00	140.000,00
FONDI	368.000,00	955.000,00
USCITE IN CONTO CAPITALE	1.470.000,00	1.510.000,00
GESTIONI SPECIALI	2.155.000,00	2.080.000,00
INVESTIMENTO IN CONTO CORRENTE TIME DEPOSIT	2.000.000,00	0,00
MESSA IN SICUREZZA ROGGIA BREMBILLA RAMO DI OSIO	800.000,00	0,00
TORRENTE LESINA LAMINAZIONE PIENE - A CARICO CONSORZIO	355.000,00	0,00
CANONI DEMANIALI A CARICO INDUSTRIALI E CANONI ROGGIA MORLANA	280.000,00	280.000,00
PONTE CICLOPEDONALE SUL FIUME SERIO IN GORLE, PEDRENGO E SCANZO	200.000,00	0,00
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE SCOLMATORE DI AZZANO	210.000,00	415.000,00
ADEGUAMENTO, CANALIZZAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE POZZI IRRIGUI	120.000,00	150.000,00
SISTEMA MISURA MONITORAGGIO E REGOLAZIONE PER CONCESSIONI DERIVAZIONE	200.000,00	0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IRRIGUA E DI COLO (GUSCI)	300.000,00	300.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRO OPERATIVO DI ALBINO	300.000,00	300.000,00
VASCA LAMINAZIONE TORRENTE DORDO IN COMUNE DI AMBIVERE	0,00	200.000,00
ADEGUAMENTO RETICOLO IDRICO BERGAMO, CARVICO, VILLA D'ALME' E ALME'	0,00	400.000,00
PULIZIA E MANUTENZIONE MORLA, MORLETTA, ZERRA, TREMANA, FOSSO BERG., DORDO, LESINA	0,00	370.000,00
MANUTENZIONE MONITORAGGIO POZZI E APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE	0,00	555.000,00
S O M M A N O	26.524.144,60	25.224.576,00

Si può subito rilevare che la differenza tra la previsione assestata 2017 e la previsione 2018 è in notevole diminuzione, dovuta per la maggior parte agli investimenti in conto corrente per l'importo complessivo di Euro 2.000.000,00. Per i lavori delle Gestioni Speciali è stato previsto per il 2018 un importo complessivo di lavori pari ad Euro 2.970.000,00 di cui parte a carico del Consorzio e parte cofinanziati da altri Comuni e dalla Regione Lombardia.

Si rileva inoltre che il fabbisogno finanziario per il funzionamento dell'Ente per l'esercizio 2018 risulta superiore di euro 570.431,40 alla situazione assestata dell'esercizio 2017, con la sola esclusione delle gestioni speciali, che per il 2018 prevedono i lavori sotto evidenziati:

CANONI DEMANIALI A CARICO INDUSTRIALI E CANONI ROGGIA MORLANA	280.000,00
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE SCOLMATORE DI AZZANO	415.000,00
ADEGUAMENTO, CANALIZZAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE POZZI IRRIGUI	150.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IRRIGUA E DI COLO (GUSCI)	300.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRO OPERATIVO DI ALBINO	300.000,00
VASCA LAMINAZIONE TORRENTE DORDO IN COMUNE DI AMBIVERE	200.000,00
ADEGUAMENTO RETICOLO IDRICO BERGAMO, CARVICO, VILLA D'ALME' E ALME'	400.000,00
PULIZIA E MANUTENZIONE MORLA, MORLETTA, ZERRA, TREMANA, FOSSO BERG., DORDO, LESINA	370.000,00
MANUTENZIONE MONITORAGGIO POZZI E APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE	555.000,00

La differenza di Euro 570.431,40 si giustifica come segue:

ONERI PATRIMONIALI	40.000,00
ONERI FINANZIARI	-40.000,00
SPESE GENERALI	-504.168,60
SPESE PER IL PERSONALE	-110.500,00
GESTIONE ED ESERCIZIO DELLE OPERE	558.100,00
FONDI	587.000,00
USCITE IN CONTO CAPITALE	40.000,00
TORNANO	570.431,40

Nel bilancio in esame non è stato inserito alcun importo quale previsione di Avanzo o Disavanzo di amministrazione per l'esercizio 2018.

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

TITOLO 1^ - ENTRATE/USCITE EFFETTIVE

TITOLO 2^ - ENTRATE/USCITE IN CONTO CAPITALE

Si rileva che le Entrate e le Uscite di questi due Titoli, che costituiscono la parte corrente del bilancio, sommate tra loro chiudono in pareggio, come si può vedere nella tabella:

Tit. 1	ENTRATE CORRENTI	20.054.576,00	Totale
Tit. 2	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	120.000,00	20.174.576,00
Tit. 1	USCITE CORRENTI	18.664.576,00	Totale
Tit. 2	USCITE IN CONTO CAPITALE	1.510.000,00	20.174.576,00

ENTRATE

La contribuenza consortile nel suo complesso è pari ad Euro 19.323.776,00, di cui Euro 911.576,00 di competenza delle Autonomie Gestionali ed Amministrative. A questo importo vanno aggiunti Euro 280.000,00, di cui Euro 240.000,00 per canoni demaniali che però andranno a carico solo degli Utenti Industriali a seguito del rinnovo della concessione di derivazione dal Fiume Serio ed Euro 40.000,00 per concessioni rilevate dalla Roggia Morlana.

TITOLO 3° - CONTABILITÀ SPECIALI

Come già precedentemente specificato, le gestioni speciali per il 2018 prevedono i lavori di seguito indicati, di cui parte a carico del Consorzio e parte cofinanziati da altri Comuni e dalla Regione Lombardia.

CANONI DEMANIALI A CARICO INDUSTRIALI E CANONI ROGGIA MORLANA	280.000,00
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE SCOLMATORE DI AZZANO	415.000,00
ADEGUAMENTO, CANALIZZAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE POZZI IRRIGUI	150.000,00

MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IRRIGUA E DI COLO (GUSCI)	300.000,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRO OPERATIVO DI ALBINO	300.000,00
VASCA LAMINAZIONE TORRENTE DORDO IN COMUNE DI AMBIVERE	200.000,00
ADEGUAMENTO RETICOLO IDRICO BERGAMO, CARVICO, VILLA D'ALME' E ALME'	400.000,00
PULIZIA E MANUTENZIONE MORLA, MORLETTA, ZERRA, TREMANA, FOSSO BERG., DORDO, LESINA	370.000,00
MANUTENZIONE MONITORAGGIO POZZI E APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE	555.000,00

U S C I T E

TITOLO 1° - USCITE EFFETTIVE

Le voci più significative delle Uscite, sempre al Titolo 1^, riguardano le previsioni per interessi passivi (categoria 2^) e le spese per il personale (categoria 4^).

Per quanto riguarda gli oneri per interessi passivi, si ritiene di prevedere che il fabbisogno finanziario per il 2018 sia di Euro 220.000,00 in lieve riduzione rispetto al 2017 grazie alla diminuzione dei tassi di interesse.

Relativamente alle spese per il personale, il fabbisogno finanziario è complessivamente pari ad Euro 3.975.500,00 cui Euro 2.671.000,00 per le retribuzioni del personale ed Euro 1.304.500,00 per versamento contributi assicurativi e previdenziali.

Altri importanti impegni di spesa per il 2018 riguardano le spese legali e notarili, che si prevede però di contenere in Euro 150.000,00, e le spese per gli incarichi di consulenze, previsti in euro 200.000,00.

CATEGORIA 5^

Tale categoria riguarda la manutenzione ordinaria e l'esercizio degli impianti la cui spesa complessiva prevista risulta di Euro 11.334.576,00. L'aumento rispetto alla previsione del 2017, che era di Euro 10.286.576,00, è sostanzialmente dovuto agli incrementi su alcuni capitoli della gestione delle opere, già indicati con la delibera di approvazione del Programma Triennale delle

opere consortili 2018-2020 e necessari anche per far fronte alle necessità scaturite dagli eventi dell'estate scorsa.

Anche per quest'anno l'impegno del Consorzio tende a garantire un miglior servizio a vantaggio degli utenti e del territorio, anche se, al fine di un contenimento delle spese, verrà valutata la possibilità, laddove possibile, di non effettuare su tutte le rogge la pulizia dell'alveo due volte l'anno.

La gestione dell'attività relativa alle centraline idroelettriche, inserita nella categoria "Gestione ed esercizio delle opere", merita un approfondimento a parte.

Tale attività è iniziata dal mese di febbraio 2017, quindi non si hanno a disposizione i dati di un intero anno per valutare una previsione completa per l'esercizio 2018. Si è quindi optato per un atteggiamento prudentiale. Sono state quindi riproporzionate in dodicesimi le spese di competenza dell'esercizio 2017, stanziando conseguentemente a pareggio nella sezione delle Entrate "Proventi diversi" l'importo risultante da tale calcolo, pari ad euro 187.000,00. Le entrate che verranno registrate in più, a fronte della fatturazione al GSE per la vendita dell'energia elettrica, verranno incassate sul capitolo dei residui dell'esercizio 2016. Tenuto conto dell'andamento climatico del 2017, particolarmente avaro di precipitazioni, considerato uno dei peggiori degli ultimi trent'anni, si dovrebbe ragionevolmente registrare una maggiore fatturazione rispetto al 2017. Solo a consuntivo si potrà avere una situazione più definita di tale operazione.

CATEGORIA 7^

In questa categoria vengono ricompresi tutti i fondi iscritti nel bilancio, per un totale di Euro 955.000,00 pari a circa il 4,73% del totale delle uscite correnti e delle uscite in conto capitale, importo in aumento rispetto a quello degli anni precedenti, legato sostanzialmente al Fondo per la progettualità, e che si ritiene costituisca un valore adeguato in considerazione del volume finanziario del bilancio consortile.

TITOLO 2° - USCITE IN CONTO CAPITALE

In tale categoria sono previsti Euro 1.480.000,00 per far fronte alla parte di quota capitale di ammortamento dei mutui per le opere in concessione eseguite negli anni passati. La previsione è lievemente aumentata rispetto al 2017.

E' stata inoltre prevista una spesa di Euro 30.000,00 per l'acquisto o la sostituzione di macchinario vario.

TITOLO 3° - CONTABILITÀ SPECIALI

Gli importi sono pienamente speculari a quelli delle entrate.

GESTIONE RESIDUI

Con riferimento infine alla gestione residui, si evidenzia che quelli attivi, alla chiusura dell'esercizio 2016, ammontavano a complessivi Euro 11.584.424,69 così suddivisi:

Residui attivi 2006	6.194.239,40
Residui attivi 2009	1.280.000,00
Residui attivi 2010	318,35
Residui attivi 2011	174.213,51
Residui attivi 2012	457.406,35
Residui attivi 2013	189.228,71
Residui attivi 2014	1.101.960,45
Residui attivi 2015	2.187.057,92
totale	11.584.424,69

I residui passivi alla chiusura dell'esercizio 2016 ammontavano a complessivi Euro 21.673.225,07 così suddivisi:

Residui passivi 1993	10.385,89
Residui passivi 2005	1.766.736,21
Residui passivi 2006	7.010.147,04
Residui passivi 2007	612,00
Residui passivi 2008	19.051,64
Residui passivi 2009	86.207,34
Residui passivi 2010	49.555,94
Residui passivi 2011	1.417.292,97
Residui passivi 2012	3.442.460,86
Residui passivi 2013	442.762,94
Residui passivi 2014	1.525.691,56
Residui passivi 2015	5.902.320,68
totale	21.673.225,07

Prima dell'approvazione del conto consuntivo 2016 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 ad Euro 1.644.595,53 per i residui attivi ed Euro 1.706.318,79 per i residui passivi.

CONCLUSIONI

Signori Consiglieri,

l'illustrazione della struttura del Bilancio di Previsione 2018 non può certo prescindere, come dato significativo già ricordato in premesse, dai cambiamenti climatici in atto, che influiscono sulla rete di bonifica ormai datata, e dal rinnovo delle cariche amministrative dell'Ente, previsto per il 2 e 3 dicembre 2017 con la convocazione dell'assemblea degli utenti, che eleggeranno i nuovi Amministratori dell'Ente.

Si vuole ricordare 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 del ciclo integrato delle acque, sia assumendo un nuovo ruolo ambientale.

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.

Voglio infine rivolgere, ormai al termine di questo quinquennio, 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 futuro, ed un ringraziamento per quanto fin qui svolto.

A tutti l'augurio di un prospero futuro.

Bergamo, novembre - dicembre 2017

IL PRESIDENTE

Franco Gatti