

## 2015 - 60° Consorzio di Bonifica

# L'obiettivo è: Bergamo sicura

È stato recentemente approvato il bilancio di previsione dell'esercizio 2015 che risulta essere l'anno centrale del mandato amministrativo 2013-2017 di questa amministrazione. Siamo consci di essere stati chiamati ad un compito decisamente impegnativo. Questi tempi di crisi economica non sono certo facili e di questa situazione generale anche il nostro Consorzio non ha potuto non risentirne soprattutto per la carenza di finanziamenti da parte delle istituzioni centrali.

Con grande determinazione l'ente consortile bergamasco ha voluto però dare un segnale importante: quello di non abbandonare il territorio, ma di rilanciare il proprio ruolo con investimenti significativi. Sono 5 i milioni di euro stanziati per realizzare opere di regimazione idraulica.

Gli eventi meteorologici delle scorse stagioni autunnali ed estive hanno messo in evidenza quanto anche il nostro territorio abbia bisogno di cure. L'instancabile e continua azione del Consorzio ha dato i suoi frutti.

La rete di bonifica ha dimostrato di saper reggere alla furia delle intemperie abbattutesi sul comprensorio, ma contemporaneamente ha messo in evidenza i punti critici. Su questi abbiamo lo specifico dovere di intervenire prima che sia troppo tardi e trovarci a dover affrontare come in altre zone della nostra penisola disagi o disastri che comporterebbero costi decisamente ingenti.

Un approfondito studio dell'unità di crisi della Protezione Civile nazionale ha infatti calcolato che 1 euro investito in manutenzione e prevenzione è in

grado di comportare un risparmio di 8 euro di spesa per calamità naturali. E' dunque questa la linea strategica che caratterizzerà questo mandato amministrativo. Non trascureremo però nemmeno importanti investimenti strutturali quali sono per l'ente bergamasco le vasche di accumulo di acqua sul fiume Serio in Albino.

È stato recentemente siglato con il comune seriano l'accordo che prevede la possibilità di utilizzare l'area per la realizzazione dell'opera. A noi ora l'importante compito di trasformare questo progetto in realtà. Non sarà né facile, né immediato soprattutto in una fase di grande difficoltà generale. Ma ogni sforzo verrà compiuto per cercare di dare avvio a questo fondamentale impianto idraulico a beneficio del comprensorio consortile.

**Il Presidente Franco Gatti**

### IN QUESTO NUMERO:

**1** 2015 - 60° Consorzio di Bonifica.  
L'obiettivo è: Bergamo sicura

Fiumi Sicuri: si aggiunge  
la partecipazione del Consorzio

**2** Programma di investimento  
del bilancio 2015

Il Consorzio sulla RAI

**3/4** Relazione al bilancio di previsione 2015

Notiziario periodico proprietario

**Consorzio di Bonifica  
della Media Pianura Bergamasca**

Via Andrea Gritti, 21/25 - 24125 Bergamo

Tel. 035.4222111 - Fax 035.4227774

E-mail: [info@cbbg.it](mailto:info@cbbg.it) - [www.cbbg.it](http://www.cbbg.it)

Aderente



Associazione Nazionale Bonifiche,  
Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari



Unione Regionale Bonifiche  
Irrigazioni e Miglioramenti fondiari

Anno 13 - N. 3 - Dicembre 2014

Periodico quadrimestrale - Editore: **Lito Clap srl**

Direttore: Mario Reduzzi - Stampa: **Lito Clap srl**

Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003

(conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB BERGAMO

Reg. Trib. di Bergamo N. 26 del 13 marzo 2006

Non contiene pubblicità

Direzione: Via Andrea Gritti, 21/25 - 24125 Bergamo

Vietata la riproduzione di testi e fotografie senza autorizzazione

### Fiumi Sicuri: si aggiunge la partecipazione del Consorzio

Accordo di programma in via di definizione fra Consorzio di Bonifica, Amministrazioni Provinciali e il Servizio Territoriale della Regione Lombardia (STER), ma di fatto già operativo con l'operazione Fiumi Sicuri che si è svolta sabato 22 e domenica 23 novembre.

È stata un'anteprima di grande impatto con grande partecipazione e interessanti risultati che gli amministratori dei comuni interessati hanno apprezzato e auspicato



venga ripetuta anche in futuro. Così infatti sarà poiché il Consorzio ha già dato l'adesione anche per la data calendarizzata per la prossima primavera in cinque comuni del comprensorio consortile. Nella foto una fase dell'intervento realizzato presso il parco pubblico al centro di Montello sullo Zerra-Borgogna.

# Programma di investimento del bilancio 2015

*"Dissesto idrogeologico - interventi urgenti sul comprensorio di bonifica"*

## PROGETTI:

**1) Canali di gronda a protezione degli abitati dei comuni di Solza, Suisio, Brembate Sopra, Ponte San Pietro e Medolago con recapito nel Rio Zender e torrenti Grandone, Borgogna e Lesina.** Gli interventi prevedono la realizzazione di canali di gronda a difesa di alcune aree abitate/industriali con problematiche di mancato sgrondo delle acque meteoriche che determinano allagamenti sia di aree fabbricate che di strade. Importo complessivo: € 3.076.000,00

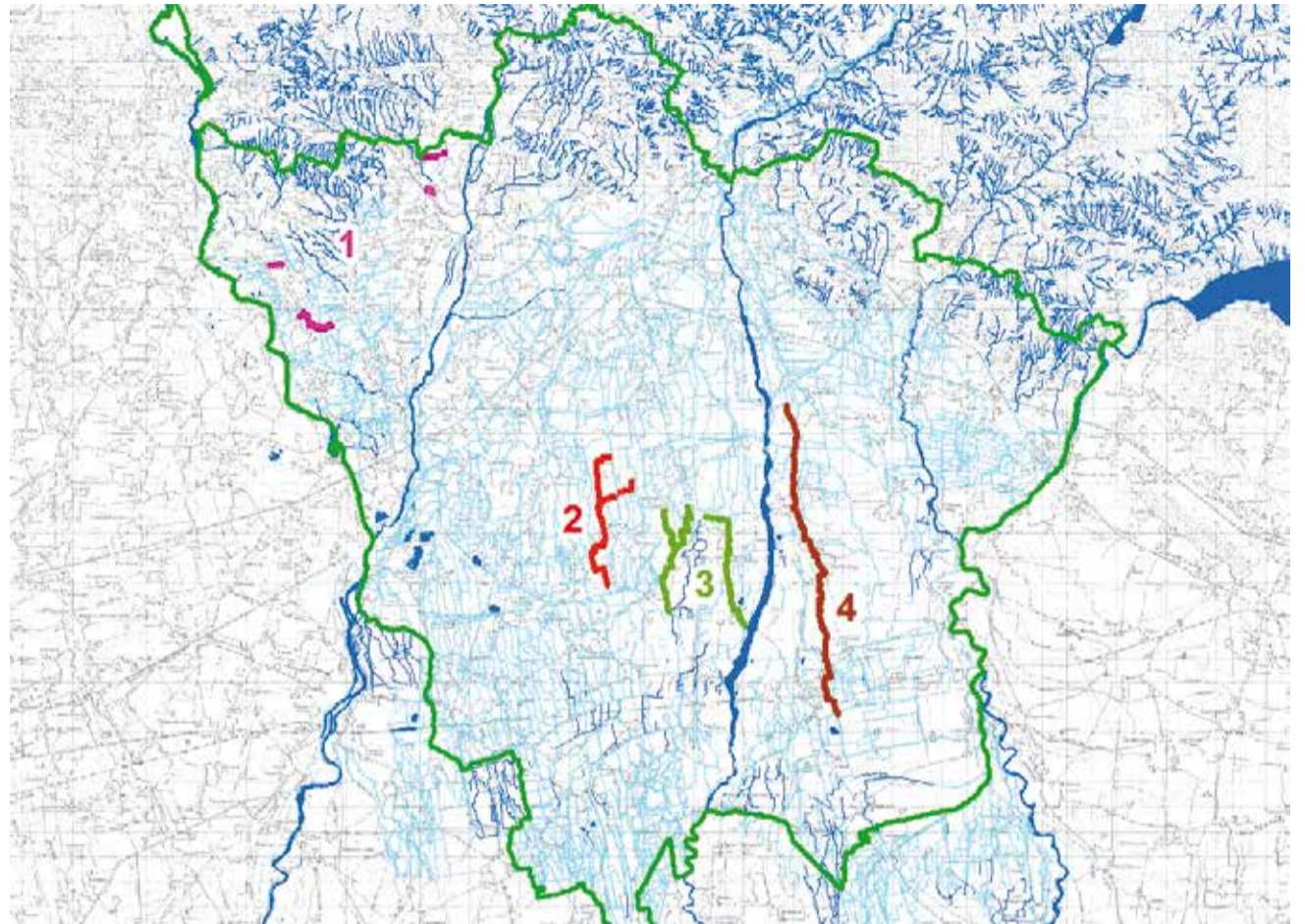


**2) Diversivo laterale del torrente Morla a valle dello scolmatore nel fiume Serio a protezione degli abitati di Spirano e Comun Nuovo.**

L'intervento (individuato a seguito di uno studio promosso da Regione Lombardia, Consorzio di Bonifica e Comuni attraversati dal Torrente Morla) prevede la realizzazione, mediante rizezionamento e riqualificazione di canali esistenti, di un diversivo/scolmatore per deviare le acque del torrente dai centri abitati direttamente nel Canale di Gronda Sud. Importo complessivo: € 3.919.000,00



**3) Ripristino delle dorsali idrauliche sino al Canale di Gronda Sud, costituite dai canali delle rogge Urgnana e Vescovada e fontane Frera, Duretto e Mormorola, nei comuni di Urgnano e Cologno al Serio.**



L'intervento prevede il ripristino, rizezionamento ed adeguamento del reticolo idrico di colo attualmente insufficiente a scaricare le acque provenienti sia da scaricatori di piena che dal reticolo idrico superficiale (che presenta diverse commistioni con il sistema fognario) per veicolare le stesse direttamente nel Canale di Gronda Sud (stralcio n° 1 e n° 3) o nel Fiume Serio (stralcio n° 2). Importo complessivo: € 2.835.000,00



**4) Ripristino della dorsale idraulica sino al Fosso bergamasco, costituita dai canali della roggia Martinenga e dei fontanili Bajona, Campo Rosso e Acqua Viva, nei comuni di Cavernago, Ghisalba, Martinengo, Cortenuova e Romano di Lombardia.**



L'intervento prevede la realizzazione di una dorsale nord-sud di colo ripristinando/adeguando la rete di bonifica esistente per realizzare un ricettore idoneo a veicolare nel Fosso Bergamasco le sempre maggiori acque meteoriche decadenti sulle aree urbane, che le acque depurate, che le acque di risorgenza. Importo complessivo: € 2.950.000,00

## Il Consorzio sulla RAI

La realtà del Consorzio di Bonifica non è sfuggita all'occhio attento e competente dei giornalisti della redazione del telegiornale di **RAI 2**.

Durante i giorni in cui tutti i notiziari riportavano eventi calamitosi si è voluta dare notizia di "un'ente virtuoso" in provincia di Bergamo. Con queste precise parole lo speaker del TG2 lanciava il servizio della Giornalista **Daniela Bisogni** corredato da efficaci immagini girate dall'esperto **Vincenzo Bonanni**.

Il servizio è andato in onda nel TG2 serale del giorno 7 novembre con un'audience di milioni di persone che hanno potuto apprezzare il servizio televisivo.

L'interessante realtà bergamasca è stata poi oggetto anche di un intervento all'interno della trasmissione "**Si Viaggiare**", andata in onda il 16 novembre dopo il TG delle ore 13,00 dove è stato intervistato il presidente del Consorzio **Franco Gatti**.

Nel televisore a lato un'istantanea del servizio andato in onda che riprende il Fiume Serio in piena.



# Relazione del Consiglio di Amministrazione al Bilancio di previsione per l'esercizio 2015

## INTRODUZIONE

Prima di esaminare nel dettaglio le voci di Bilancio, sembra opportuno evidenziare due eventi che sono andati a caratterizzare il Bilancio di Previsione per il 2015: il primo è quello che si è ritenuto indispensabile intervenire con un programma di manutenzioni straordinarie sul territorio perché l'opera di bonifica integrale non può fermarsi, specie di fronte ad un andamento climatico che mette a dura prova la capacità di smaltimento delle acque, mentre l'altro è quello di constatare la positività della scelta di procedere alla riscossione diretta del contributo consortile, che viene oltre che confermata, anche migliorata con quegli accorgimenti che l'esperienza di quest'anno ha portato in evidenza.

Questo è dunque il Bilancio di Previsione centrale del mandato amministrativo 2013-2017 che compete alla compagine eletta nel dicembre 2012 e che ha potuto valutare durante questo primo biennio le necessità dell'Ente, prendendo visione e coscienza della composita realtà consortile.

Il compito prioritario assegnato al Consorzio, ricordiamo delimitato nel comprensorio nel febbraio 2012, era dunque quello, portato a termine, di approntare un nuovo Statuto ed un nuovo Regolamento Elettorale per svolgere le elezioni dell'1 e il 2 dicembre scorsi. Col mese di settembre 2014 il Consiglio di Amministrazione eletto è stato completato con il nuovo rappresentante della Provincia di Bergamo a seguito delle dimissioni per motivi personali di lavoro del suo predecessore. L'esperienza di questo primo biennio è stata intensa e valida per poter dare indicazioni per approntare uno strumento previsionale per il 2015 che, fra l'altro, non incida significativamente sulla contribuzione consortile e che naturalmente possa continuare a 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 uno specifico programma straordinario di nuove opere la cui necessità è stata evidenziata a seguito di un andamento stagionale molto particolare dal punto di vista climatico.

## SETTORE BONIFICA IRRIGUA PROGETTI ATTIVATI E PROGRAMMATI

Per completare l'assetto della pratica irrigua nella delicata zona dell'Isola bergamasca, nel 2015 si può prevedere l'inizio dei lavori a seguito dell'aggiudicazione definitiva degli stessi a seguito di gara pubblica europea in base al nuovo progetto, approvato dai superiori organi e denominato "Cascina San Giuliano", che prevede un finanziamento per Euro 13.800.000,00 del Ministero delle Politiche Agricole, come da decreto di concessione registrato alla Corte dei Conti in data 16.12.2012.

Intanto l'intero impianto di irrigazione a pioggia intitolato al consigliere consortile Giulio Caiazza e completato prima della stagione irrigua 2004, proseguirà 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.

Il canale Adda-Cherio, nel tratto tra la presa di Calusco d'Adda e il Centro Operativo consortile di Medolago potrebbe anche essere utilizzato come canale vettore per sfruttare un salto di circa 40 m. su cui convogliare le portate del canale per produrre energia elettrica, realizzando un apposito canale scaricatore delle portate in Adda. Per il Consorzio viene, infatti, confermata l'importanza strategica verso la produzione di energia elettrica, di cui il Consorzio è grande consumatore ed il cui costo è molto oneroso per le casse dell'Ente. Va inoltre presa in considerazione l'azione di verifica della galleria naturale Calusco-Medolago-Filago intrapresa dal Consorzio in collaborazione con l'Università di Brescia di cui durante il 2015 giungeranno i primi esiti.

## SETTORE BONIFICA IDRAULICA

L'assetto idraulico del territorio necessita ancora di alcuni interventi fondamentali per dare completamento al reticolo idraulico esistente e funzionante sul territorio consortile:

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 colo collegato allo scaricatore della roggia Serio e di Cascina Lupo, denominato canale di Gronda Nord-Ovest. Per questa importante opera, suddivisa in più lotti, è stato ottenuto un contributo regionale dall'Assessorato Agricoltura sia sul primo stralcio del primo lotto, pari a Euro 613.034,34, che sul secondo stralcio, sempre del primo lotto, pari a Euro 572.234,24. Successivamente il terzo stralcio funzionale dell'intervento è stato invece oggetto di finanziamento del P.S.R. 2007-2013 e riguarda la canalizzazione dell'alveo della roggia Curna nel tratto da via Longuelo alla cascina Torre in comune di Bergamo, per complessivi Euro 765.600,00. I lavori sono stati conclusi, collaudati ed inaugurati alla presenza di autorità cittadine e regionali nel 2014. 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.
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 Vasche di Albino: l'andamento climatico che ha caratterizzato gli ultimi 10 anni ha evidenziato, sempre più per il territorio 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. 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 falda dei territori di valle e sulle risorgenze che caratterizzano il territorio compreso tra il fiume Adda ed il fiume Oglio. Le considerazioni ora esposte 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, si è ricercata la possibilità di realizzare delle vasche di compenso e omogeneizzazione dei deflussi del fiume Serio in Albino, aventi un volume d'invaso ampliato fino a circa 198.000 m<sup>3</sup>. La fase progettuale ha già prodotto il progetto esecutivo delle vasche che risultano ubicate in Albino subito a monte del manufatto di presa ivi esistente di proprietà consortile. Le portate immagazzinate in tali vasche renderanno possibile la normalizzazione dei picchi delle portate defluenti nel fiume Serio. Il progetto originario si ricorda che ha passato il vaglio del Provveditorato Regionale OO.PP. ed è stato successivamente nel 2005 approvato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Si è in attesa che il Ministero per le Infrastrutture proponga il progetto al C.I.P.E. per la richiesta di finanziamento allo Stato. Anche sul prossimo programma del piano irriguo nazionale l'opera presenta il massimo grado di priorità.

## PIANO DI SVILUPPO RURALE 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, che di seguito si illustrano brevemente, oltre a quello già precedentemente citato.

- Impianto di sollevamento per l'alimentazione di emergenza della Roggia Borgogna, per l'importo di € 1.226.108,14: riguarda la realizzazione di un impianto di sollevamento da realizzare in comune di Scanzorosciate, da utilizzare nei casi di guasto o disattivazione prolungata della presa sul fiume Serio, lavori conclusi e collaudati nel 2014.
- Manutenzione straordinaria della rete irrigua e di colo consortile: si tratta di interventi di impermeabilizzazione di circa 27 km. del reticolo consortile mirati al contenimento delle perdite continue lungo i canali di distribuzione, legate alla permeabilità degli alvei.
  - bacino destra Fiume Serio, per l'importo di € 953.971,82; i lavori sono stati conclusi e collaudati nel 2014.
  - bacino sinistra Fiume Serio, per l'importo di € 955.941,73; i lavori sono stati conclusi e collaudati nel 2014.
- Manutenzione straordinaria della rete irrigua e di colo consortile - bacino Fiume Cherio, per l'importo di € 1.084.718,96: riguarda la riconversione del metodo irriguo dallo scorrimento all'aspersione di parte del comprensorio irriguo del fiume Cherio per una maggiore efficienza nella fornitura dell'acqua, oltre ad azioni mirate al contenimento delle perdite continue lungo i canali di distribuzione, legate alla permeabilità degli alvei. I lavori sono stati conclusi e collaudati nel 2014.
- Completamento ed adeguamento funzionale della dorsale superiore della Roggia Patera, per l'importo di € 660.992,07, che interessa la ricalibratura, l'adeguamento e la canalizzazione della roggia Patera dal torrente Zerra allo scarico nel fiume Cherio, già appaltato; i lavori sono terminati e collaudati nel 2014.
- Riqualificazione dei fontanili Fontana Riberto e Fontana Bajona, per l'importo di € 165.650,81: si tratta di interventi di spurgo e pulizia dei fontanili, consolidamento delle teste di fonte e di alcuni tratti di sponda con tecniche di ingegneria naturalistica, eliminazione della vegetazione infestante e piantumazione di essenze arboree e arbustive autoctone, oltre al ripristino della funzionalità idraulica. L'intervento è già stato ultimato e collaudato.
- Il progetto del III° lotto (stralcio "C") del sistema di monitoraggio e telecontrollo, per l'importo di € 715.400,00, prevede l'estensione del telecontrollo a tutti i nodi idraulici principali (n° 10 installazioni), l'istallazione di gruppi di continuità presso le stazioni di misura più importanti, il ripristino della funzionalità della trasmissione dati di alcune stazioni di misura e l'installazione di nuove stazioni termo-pluviometriche a servizio di 3 pozzi consortili. L'intervento è stato ultimato e collaudato nel 2014.

## CATASTO CONSORTILE E COMUNICAZIONE

La continuazione dell'aggiornamento del Catasto consortile è ormai una prassi consolidata e ben avviata, in collaborazione con l'Agenzia delle Entrate di Bergamo e Brescia. Visti i positivi ed incoraggianti risultati, si prevede di far proseguire anche il servizio di Help Desk con numero verde per una migliore informazione all'utente, che è stato svolto con piena soddisfazione all'interno del Consorzio con forze proprie.

È 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 un decennio, come è noto, è stata inoltre introdotta anche la possibilità di avere lo sgravio on-line della contribuzione 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 ottenuto, e come al solito faciliterà l'accesso alle informazioni all'indirizzo [www.cbonificabergamo.lombardia.it](http://www.cbonificabergamo.lombardia.it) e da qualche anno anche nel più semplice [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 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 prevede di proseguire in questo percorso anche nel 2015. Ci si ripromette infine di instaurare un rapporto più ampio e continuativo con i mass media non solo locali, onde raggiungere l'obiettivo di comunicare maggiormente nel quotidiano.

## RISCOSSIONE RUOLI DI CONTRIBUZIONE

Si ricorda che a partire dall'esercizio 2014 il Consorzio ha deciso di provvedere in proprio alla riscossione dei ruoli di contribuzione consortile. Con apposita convenzione con il Consorzio Adige Euganeo di Este, che ha maturato l'esperienza necessaria in tale campo, si sono sviluppate le procedure informatiche necessarie e si è reso disponibile ad un rapporto di sinergia con altri Consorzi. Gli avvisi di pagamento sono stati veicolati attraverso appositi canali postali e bancari, a seguito dell'apertura di conti correnti dedicati, e anche con nuove modalità quali appositi siti web, home banking, remote banking, Lottomatica e supermercati convenzionati. Le nuove procedure hanno consentito la riduzione dei costi di riscossione e il miglioramento dei rapporti tra Consorzio e consorziati. Visto l'esito all'inizio addirittura impensabile in termini di risultati sostanzialmente pari a quello precedente di Equitalia si è già deliberato di proseguire con significativi miglioramenti in tale direzione.

## PERSONALE

Per quanto riguarda la gestione del personale consortile, continuano le trattative con le RSU per l'approvazione del nuovo contratto integrativo aziendale, e si è proseguito nel dare applicazione all'accordo sugli incentivi per la progettazione previsti dalla Legge 109/94 e successive modifiche ed integrazioni. A fine anno giungerà a scadenza il Contratto Collettivo Nazionale del personale consortile impiegatizio e operaio, mentre è ancora in corso la trattativa per il rinnovo di quello dei dirigenti, scaduto nel 2011. Le unità di personale previste in servizio nel 2015 sono in numero di 53, di cui n° 4 dirigenti (3 di ruolo e 1 a tempo determinato), n° 6 quadri, n° 31 impiegati e n° 12 operai.

## BILANCIO 2015

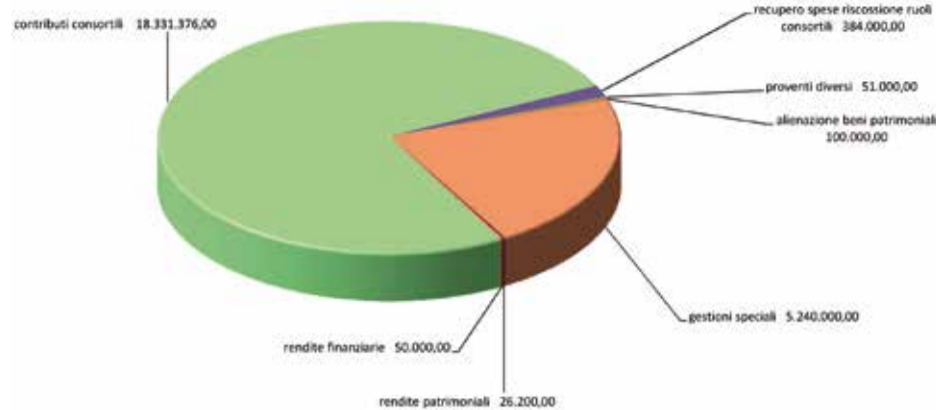
La prima di entrare nell'esame delle diverse postazioni contabili del bilancio, va ricordato che l'esercizio 2015 è il secondo completamente impostato da questa Amministrazione, entrata in carica a seguito delle lezioni consortili svoltesi nei giorni 1 e 2 dicembre 2012.

Innanzi tutto si rileva che il fabbisogno di spesa per il regolare svolgimento dell'attività dell'Ente consortile per il 2015 è stato individuato in Euro 26.012.576,00 compensato da eguali Entrate.

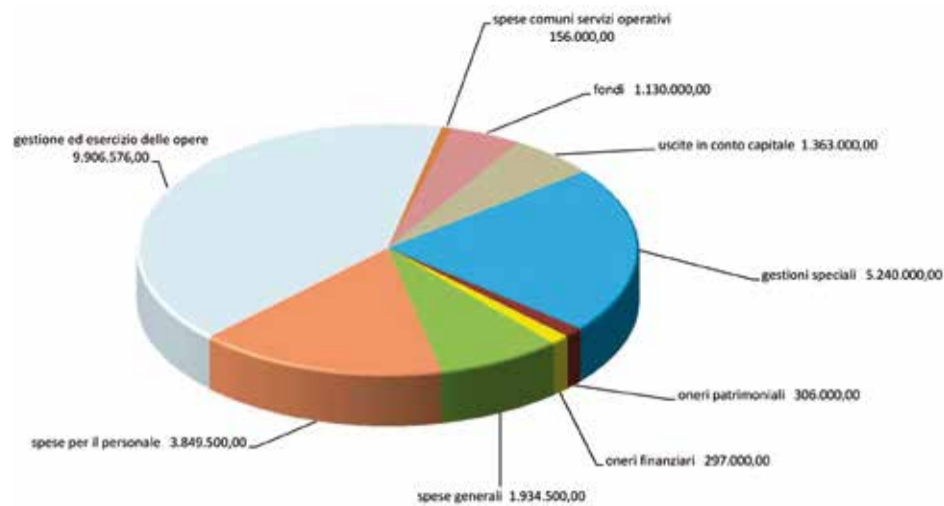
Di seguito si riporta il prospetto riassuntivo delle Entrate e delle Uscite, raffrontato con quello della previsione assestata 2014:

ENTRATE	2014	2015
Rendite patrimoniali	26.200,00	26.200,00
Rendite finanziarie	50.000,00	50.000,00
Contributi consortili	17.752.876,00	18.331.376,00
Recupero spese riscossione ruoli consortili	277.000,00	384.000,00
Proventi diversi	288.000,00	51.000,00
Alienazione di beni patrimoniali	100.000,00	100.000,00
Gestioni speciali	1.830.000,00	1.830.000,00
Investimento in conto corrente "Time Deposit"	3.750.000,00	0,00
Investimento in Titoli di Stato	7.000.000,00	0,00
Scaricatore nel Fiume Oglio delle acque meteoriche del bacino idraulico della Roggia Castrina	50.000,00	0,00
Progetto per la sistemazione idraulica della Roggia Brembilla modulo Verdello	50.000,00	0,00
Ristrutturaz. e adeguamento del reticolo idrico di superficie comuni di Bergamo, Carvico, Villa d'Almè	60.000,00	0,00
Ripristino funzionalità idraulica Roggia Martinenga comuni di Cavernago, Ghisalba e Martinengo	90.000,00	0,00
Indagine per accertamenti sullo stato di conservazione del Canale Adda già realizzato	80.000,00	0,00
Esecuzione interventi sulla regolarizzazione delle traverse fluviali sui fiumi Brembo, Serio, Cherio	200.000,00	0,00
Canoni demaniali a carico industriali	0,00	240.000,00
Mutuo opere straordinarie per problematiche bonifica integrale del territorio	0,00	5.000.000,00
Avanzo amministraz. esercizi precedenti	171.526,65	0,00
<b>SOMMANO</b>	<b>31.775.602,65</b>	<b>26.012.576,00</b>

## SUDDIVISIONE DELLE ENTRATE ANNO 2015



## SUDDIVISIONE DELLE USCITE ANNO 2015



USCITE	2014	2015
Oneri patrimoniali	317.000,00	306.000,00
Oneri finanziari	140.000,00	297.000,00
Spese generali	1.820.000,00	1.934.500,00
Spese per il personale	3.732.500,00	3.849.500,00
Gestione ed esercizio delle opere	10.451.576,00	9.906.576,00
Spese comuni servizi operativi	156.000,00	156.000,00
Fondi	788.476,65	1.130.000,00
Uscite in conto capitale	1.260.050,00	1.363.000,00
Gestioni speciali	1.830.000,00	1.830.000,00
Investimento in conto corrente "Time Deposit"	3.750.000,00	0,00
Investimento in Titoli di Stato	7.000.000,00	0,00
Scaricatore nel Fiume Oglio delle acque meteoriche del bacino idraulico della Roggia Castrina	50.000,00	0,00
Progetto per la sistemazione idraulica della Roggia Brembilla modulo Verdello	50.000,00	0,00
Ristrutturaz. e adeguamento del reticolo idrico di superficie comuni di Bergamo, Carvico, Villa d'Almè	60.000,00	0,00
Ripristino funzionalità idraulica Roggia Martinenga comuni di Cavernago, Ghisalba e Martinengo	90.000,00	0,00
Indagine per accertamenti sullo stato di conservazione del Canale Adda già realizzato	80.000,00	0,00
Esecuzione interventi per la regolarizzazione delle traverse fluviali sui fiumi Brembo, Serio, Chero	200.000,00	0,00
Canoni demaniali a carico industriali	0,00	240.000,00
Mutuo opere straordinarie per problematiche bonifica integrale del territorio	0,00	5.000.000,00
Disavanzo amministrat. esercizi precedenti	0,00	0,00
<b>SOMMANO</b>	<b>31.775.602,65</b>	<b>26.012.576,00</b>

Si può subito rilevare che la differenza tra la previsione assestata 2014 e la previsione 2015 è in notevole diminuzione: tale diminuzione è dovuta sostanzialmente al fatto che nel 2014 sono stati stipulati investimenti in conto corrente per l'importo complessivo di Euro 3.750.000,00 e investimenti in Titoli di Stato per Euro 7.000.000,00, operazione che non è stata prevista per il 2015. Per i lavori in concessione non si ha nessuna previsione per il 2015, rispetto alla previsione assestata 2014 di Euro 530.000,00.

Si rileva inoltre che il fabbisogno finanziario per il funzionamento dell'Ente per l'esercizio 2015 risulta superiore di Euro 276.973,35 alla situazione assestata dell'esercizio 2014, con la sola esclusione delle gestioni speciali, che per il 2015 ricomprendono il piano di opere straordinarie per le problematiche della bonifica integrale del territorio, a cui far fronte con un mutuo dell'importo di Euro 5.000.000,00 che è l'investimento che contraddistingue, in un periodo di assoluta carenza di finanziamenti, l'azione di questa amministrazione.

La differenza di Euro 276.973,35 si giustifica come segue:

Oneri patrimoniali	-	11.000,00
Oneri finanziari	+	157.000,00
Spese generali	+	114.500,00
Spese per il personale	+	117.000,00
Gestione ed esercizio delle opere	-	545.000,00
Fondi diversi	+	341.523,35
Uscite in conto capitale	+	102.950,00
<b>TORNANO</b>	<b>+</b>	<b>276.973,35</b>

Nel bilancio in esame non è stato inserito alcun importo quale previsione di Avanzo o Disavanzo di amministrazione per l'esercizio 2015.

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	18.842.576,00	Totale
Tit. 2	Entrate in conto capitale	100.000,00	18.942.576,00

Tit. 1	Uscite correnti	17.579.576,00	Totale
Tit. 2	Uscite in conto capitale	1.363.000,00	18.942.576,00

**ENTRATE**

La contribuzione consortile nel suo complesso è pari ad Euro 18.331.376,00, di cui Euro 971.576,00 di competenza delle Autonomie Gestionali ed Amministrative. A questo importo vanno aggiunti € 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. L'aumento delle rendite catastali bilancerà quasi completamente il gravame che mediamente inciderà sulla contribuzione.

**TITOLO 3^ - CONTABILITÀ SPECIALI**

Come già precedentemente specificato, le gestioni speciali per il 2015 per il 2015 ricomprendono il piano di opere straordinarie per le problematiche della bonifica integrale del territorio, da affrontare con un mutuo dell'importo di Euro 5.000.000,00 accusando quindi una carenza totale di finanziamenti pubblici pur a fronte delle numerose necessità segnalate nelle sedi istituzionali regionali e nazionali.

**USCITE****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 2015 debba essere aumentato rispetto al 2014 alla cifra di Euro 297.000,00 in considerazione del fatto che si prevede di accendere un nuovo mutuo per effettuare opere straordinarie per le problematiche di bonifica integrale del territorio, come già specificato.

Relativamente alle spese per il personale, il fabbisogno finanziario è complessivamente pari ad Euro 3.849.500,00 cui Euro 2.676.000,00 per le retribuzioni del personale ed Euro 1.173.500,00 per versamento contributi assicurativi e previdenziali. Qui si deve rilevare che a tale capitolo di spesa per la parte riguardante il dirigente a tempo determinato verrà in soccorso la risorsa proveniente dalle spese generali generate dall'opera finanziata dal Ministero delle Politiche Agricole. Un altro importante impegno di spesa per il 2014 riguarda le spese legali e notarili, con un importo di Euro 300.000,00.

**CATEGORIA 5^**

Tale categoria riguarda la manutenzione ordinaria e l'esercizio degli impianti la cui spesa complessiva prevista risulta di Euro 9.906.576,00. La diminuzione rispetto alla previsione del 2014, che era di Euro 9.951.576,00, è sostanzialmente dovuta ad una minore previsione di spesa per i canoni demaniali e per i consumi di energia elettrica, che vanno a sommarsi ad una maggiore spesa per la quota relativa alle assicurazioni per gli impianti e al materiale di consumo. Gli importi inseriti in bilancio per il 2015 riflettono sostanzialmente quelli stabiliti con la delibera di approvazione del Programma Triennale delle opere consortili 2015-2017. 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 due volte l'anno.

**CATEGORIA 7^**

In questa categoria vengono ricompresi tutti i fondi iscritti nel bilancio, per un totale di Euro 1.130.000,00 pari a circa il 5,97% del totale delle uscite correnti e delle uscite in conto capitale, importo sostanzialmente in linea con quello degli anni precedenti, e che si ritiene possa comunque costituire un valore adeguato in considerazione del volume finanziario del bilancio consortile.

**TITOLO 2^ - USCITE IN CONTO CAPITALE**

In tale categoria sono previsti Euro 1.333.000,00 per far fronte alla parte di quota capitale di ammortamento dei mutui per le opere in concessione eseguite negli anni passati. La previsione è aumentata rispetto al 2014 in considerazione del fatto che si prevede di accendere un nuovo mutuo per effettuare opere straordinarie per le problematiche di bonifica integrale del territorio, come già specificato. È stata inoltre prevista una spesa di Euro 30.000,00 per l'acquisto o la sostituzione di macchinario vario.

**TITOLO 3^ - CONTABILITÀ SPECIALI**

Come già precedentemente specificato, le gestioni speciali per il 2015

per il 2015 ricomprendono il cosiddetto piano di opere straordinarie per le problematiche della bonifica integrale del territorio, a cui far fronte con un mutuo dell'importo di Euro 5.000.000,00.

**GESTIONE RESIDUI**

Con riferimento infine alla gestione residui, si evidenzia che quelli attivi, alla chiusura dell'esercizio 2013, ammontavano a complessivi Euro 18.793.695,89 così suddivisi:

Residui attivi esercizio 2006	Euro	+	6.194.239,40
Residui attivi esercizio 2009	Euro	+	1.280.000,00
Residui attivi esercizio 2010	Euro	+	827.622,74
Residui attivi esercizio 2011	Euro	+	3.576.280,61
Residui attivi esercizio 2012	Euro	+	6.915.553,14
<b>TOTALE RESIDUI ATTIVI 2006-2012</b>	<b>Euro</b>	<b>+</b>	<b>18.793.695,89</b>

I residui passivi alla chiusura dell'esercizio 2013 ammontavano a complessivi Euro 27.954.652,09 così suddivisi:

Residui passivi esercizio 1993	Euro	-	10.385,89
Residui passivi esercizio 1999	Euro	-	141.080,82
Residui passivi esercizio 2003	Euro	-	240.000,00
Residui passivi esercizio 2004	Euro	-	458.731,13
Residui passivi esercizio 2005	Euro	-	3.295.218,73
Residui passivi esercizio 2006	Euro	-	8.380.918,56
Residui passivi esercizio 2007	Euro	-	259.713,17
Residui passivi esercizio 2008	Euro	-	220.929,97
Residui passivi esercizio 2009	Euro	-	430.539,95
Residui passivi esercizio 2010	Euro	-	578.173,31
Residui passivi esercizio 2011	Euro	-	4.527.209,10
Residui passivi esercizio 2012	Euro	-	9.411.751,46
<b>TOTALE RESIDUI PASSIVI 1993-2012</b>	<b>Euro</b>	<b>-</b>	<b>27.954.652,09</b>

Prima dell'approvazione del conto consuntivo 2013 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 13.064,13 per i residui attivi ed Euro 152.830,30 per i residui passivi.

**CONCLUSIONI**

Signori Consiglieri, l'illustrazione della struttura del Bilancio di Previsione 2015 non può certo prescindere, come dato significativo già ricordato in premesse, dall'avvenuto passaggio alla nuova Amministrazione dal 2013.

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 ed aderente ad ANBI e quindi URBIM, 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 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 2015, ed un ringraziamento per quanto svolto in questa prima fase di nuovo mandato amministrativo. A tutti l'augurio di un buon lavoro per poter raggiungere coesi in questa tornata amministrativa i migliori risultati possibili.