



## **BILANCIO CONSUNTIVO 2015**

Relazione Introduttiva

Nota Integrativa

Relazione Revisori dei Conti

Stato Patrimoniale

Conto Economico



Approvato dal Commissario Straordinario  
con delibera N. 327 del 29/06/2016



## INDICE

INTRODUZIONE.....	3
NOTA INTEGRATIVA.....	5
CRITERI DI VALUTAZIONE E PRINCIPI DI REDAZIONE .....	5
ATTIVO .....	6
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI.....	6
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI .....	7
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE .....	9
RIMANENZE .....	11
CREDITI.....	11
LIQUIDITA' .....	13
RATEI E RISCONTI.....	14
PASSIVO .....	15
PATRIMONIO NETTO .....	15
DEBITI .....	15
FONDI RISCHI E SPESE .....	17
GARANZIE PRESTATE .....	19
CONTO ECONOMICO .....	20
CONTO ECONOMICO – COSTI E RICAVI.....	20
GESTIONE CARATTERISTICA.....	20
<b>1. Ricavi e proventi della gestione ordinaria</b> .....	20
1.1. Contributi consortili .....	20
1.2. Canoni per licenze e concessioni .....	21
1.3. Contributi pubblici alla gestione ordinaria .....	21
1.4. Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica.....	22
1.5. Utilizzo Accantonamenti .....	23
<b>2. Ricavi e proventi dalla realizzazione di nuove opere e manutenzioni straordinarie</b> ..	23
2.1. Contributo per esecuzione e manutenzione straordinaria di opere pubbliche .....	23
<b>3. Costi della gestione ordinaria</b> .....	25
3.1. Costo del personale .....	25
3.2. Costi tecnici .....	28
3.3. Costi amministrativi .....	32
3.4. Accantonamenti e ammortamenti costi capitalizzati.....	34
<b>4. Costi della gestione lavori in concessione</b> .....	35
4.1. Nuove opere e manutenzioni straordinarie con finanziamento PROPRIO .....	35
4.2. Interventi nell' area Montana.....	35
4.3 Nuove opere e manutenzioni straordinarie con finanziamento di TERZI.....	35
GESTIONE FINANZIARIA .....	36
GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA.....	36
GESTIONE TRIBUTARIA .....	37
FATTI INTERVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO.....	37
CONCLUSIONI.....	38
RELAZIONE REVISORI DEI CONTI .....	39
QUADRI CONTABILI.....	44



## INTRODUZIONE

Il Bilancio consuntivo 2015 si chiude con un risultato d'esercizio positivo per €27.850, consolidando un trend positivo del bilancio consortile.

L'esercizio in esame ha concluso il quinquennio del Consiglio di Amministrazione e del Comitato amministrativo eletti nel 2010 la cui attività è descritta nella relazione tecnico – economica e finanziaria, approvata con delibera n.534/2015 del 19/12/2015.

La consultazione elettorale del 13/12/2015 non ha consentito agli organi amministrativi uscenti di nominare il nuovo Consiglio di Amministrazione, pertanto la Giunta Regionale ha provveduto a nominare, con delibera n. 359/2016 del 14/3/2016, un Commissario Straordinario cui spetta il compito di approvare il bilancio consuntivo al 31/12/2015, acquisito il parere della Consulta nominata in rappresentanza dei consorziati.

La gestione si è caratterizzata:

Per l'aspetto patrimoniale:

- dalla riduzione della liquidità, che dall'iniziale saldo pari a 9,2 milioni di Euro si è ridotta a 3,7 milioni di Euro presenti in cassa al 31/12/2015. Tale liquidità è stata impegnata nei pagamenti a fornitori il cui saldo è passato da 18,6 milioni a 13.4 milioni, a fronte di una stabilità dei crediti anche per stati di avanzamento da emettere.
- da investimenti contenuti rispetto alla media del passato, a fronte di un preventivo formulato per oltre 2.440.000 € gli investimenti realizzati sono stati pari ad €462.800.

Per l'aspetto economico:

- dalla attribuzione a conto economico dei costi diretti sostenuti per le elezioni tenutesi in data 15/12/2015, dato l'esito commentato più sopra e la probabile necessità di indirne di nuove nel corso del mandato del Commissario Straordinario;
- la maturazione di proventi straordinari della gestione, derivanti dalla cancellazione di accantonamenti a fondi spese non più necessari e il risparmio nei costi amministrativi, hanno contribuito a coprire i maggiori costi commentati al punto precedente;
- da ricavi diminuiti di €220.000 circa per minore irrigazione variabile, in parte compensate da maggiori Contributi sull'attività corrente, ricevuti da Enti Pubblici (AIPO in particolare), con un effetto netto negativo sulla gestione pari ad €176.000 circa;

- dal minore accantonamento di risorse al Fondo contratti in corso rispetto all'utilizzo effettuato in corso d'anno e dai risparmi riscontrati nei costi tecnici, dovute soprattutto a minori ammortamenti, hanno comportato una diminuzione di spesa rispetto al budget dell'esercizio per €360.327 compensando così i minori ricavi.

I fatti salienti che si sono registrati nel corso dell'esercizio 2015 possono essere sintetizzati come segue:

- La stagione irrigua 2015 è iniziata in ritardo rispetto al consueto, a causa delle abbondanti piogge primaverili; questo andamento, insieme alle temperature al di sopra della media climatica verificatesi da fine Giugno a metà Agosto, ha determinato un accorciamento della stagione irrigua, che si è concentrata nell'arco di 6-7 settimane. L'andamento dei consumi elettrici sia del periodo estivo sia del periodo inverno - primavera è stato quasi coincidente con la media dei consumi dell'ultimo quinquennio;
- Nel corso del 2015 sono stati realizzati importanti stati di avanzamento dei lavori finanziati dal Piano Irriguo Nazionale e dalle ordinanze per interventi di ripristino a seguito del Terremoto. In particolare, è stato completato l'intervento di messa in tubazione di vecchie canalette irrigue, terzo lotto, in sinistra Crostolo e sono in corso gli interventi di riabilitazione presa irrigua di Boretto mediante sistemazione dell'alveo di magra del fiume Po e di "ammodernamento e potenziamento impianti di sollevamento e rete di distribuzione dei canali di Reggio e Correggio";
- Sono in corso i lavori finanziati nell'ambito del progetto europeo Life Rinasce e Life ReqPro, per i quali, a fine giugno 2016, matureranno i termini per presentare il report di medio periodo, con contestuale incasso del secondo acconto.
- Nel corso del 2015 si è concluso l'iter per l'approvazione e la pubblicazione del nuovo Piano di Classifica, dando attuazione alle disposizioni della L.R. n. 7/2012 e alle direttive emanate dalla Giunta Regionale con delibera n. 328/2014. Pertanto i contributi di bonifica per l'esercizio 2016 saranno emessi sulla base del nuovo piano di classifica.

Tra le maggiori novità si annovera l'assoggettamento a contributi di bonifica della maggior parte degli immobili appartenenti ai centri storici di Reggio Emilia e Sassuolo, prima esentati, e l'abolizione del minimo di contribuzione.

**CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE**  
**NOTA INTEGRATIVA**  
**AL BILANCIO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2015**

Il bilancio consuntivo per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2015 è stato redatto in conformità alla normativa vigente, in buona parte desunta dalla delibera n. 15423 del 25/11/2011 della Regione Emilia Romagna, relativa all'approvazione dei principi contabili che i Consorzi di Bonifica devono applicare in sede di redazione del bilancio dell'esercizio.

Per gli aspetti generali si è operato con riferimento ai principi contabili elaborati dell'Organismo Italiano di Contabilità.

Il bilancio dell'esercizio è costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico e dalla presente Nota Integrativa, predisposti in conformità agli schemi previsti dalla delibera della Regione Emilia Romagna citata.

**CRITERI DI VALUTAZIONE E PRINCIPI DI REDAZIONE**

La valutazione delle voci di Bilancio è stata fatta ispirandosi ai principi generali di prudenza e di competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività consortile e tenendo conto della funzione economica di ciascuno degli elementi dell'attivo e del passivo patrimoniale.

Anche i finanziamenti per lavori in concessione dimostrano un andamento particolarmente accentuato in questo bilancio consuntivo, proprio per l'intensificazione dei finanziamenti della Regione Emilia Romagna per attività legate al ripristino delle opere di bonifica a seguito dei danni causati dal terremoto.

In sintesi lo stato patrimoniale al 31 dicembre 2015 conferma la buona capacità del Consorzio di far fronte alle passività a breve con le attività a breve.

L'assenza di debiti a medio lungo termine, il risultato d'esercizio positivo per €27.850 ed il buon livello del patrimonio netto, evidenziano una gestione equilibrata e corretta del bilancio nel suo complesso.

## ATTIVO

### IMMOBILIZZAZIONI

#### IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Le immobilizzazioni immateriali movimentate sono:

Immobilizzazioni immateriali	valore al 1/1/2015	incrementi d'esercizio	decrementi d'esercizio	valore al 31/12/2015	fondo amm.to al 31/12/2015	netto al 31/12/2015
Manutenzioni straordinarie su reti e impianti di terzi	761.449	75.126	-	836.575	189.253	647.322
Software	460.955	38.618	-	499.573	283.316	216.257
Costi pluriennali capitalizzati	1.098.901	130.832	-	1.229.733	475.603	754.130
Altre immob. immateriali	94.675	-	-	94.675	72.382	22.293
<b>totale</b>	<b>2.415.980</b>	<b>244.576</b>	<b>-</b>	<b>2.660.556</b>	<b>1.020.554</b>	<b>1.640.002</b>

L'incremento delle "manutenzioni straordinarie su reti e impianti di terzi" corrispondono principalmente a migliorie realizzate su beni di proprietà demaniale e hanno riguardato:

Cespite	Descrizione	Importo
MAIM15-001	Lavori di sistemazione Casello idraulico Sabbione	2.318,00
MAIM15-002	Lavori di sistemazione Casello idraulico Reggiolo	8.113,00
MAIM15-003 e MAIM15-005	Lavori CDG Scutellara : ristrutturazione facciata e sostituzione avvolgibili	16.485,00
MAIM15-004	Manutenzione straord. Impianto Casa la Piana: riparazione motore	23.015,00
MAIM15-006	Nuova recinzione esterna Officina Gazzo	24.016,00
MAIM15-008	Installazione impianto antifurto presso S.Maria	1.179,00
Totale €		75.126,00

L'incremento di "software" acquisito in licenza d'uso è pari ad €38.618 e riguarda software amministrativi (nuova versione del software gestionale Navision 2013) e tecnici (implementazione di un software per la gestione delle gare di appalto e degli adempimenti amministrativi inerenti i Lavori Pubblici).

L'incremento dei "costi pluriennali capitalizzati" è generato dagli interventi descritti nella tabella che segue:

Cespite	Descrizione	Importo
CPCA14-001	Elaborazione nuovo piano di classifica	15.152,00
CPCA15-001 e CPCA15-003	Incarichi vari sisma 2012 - annualità 2015	115.680,00
Totale €		130.832,00



La voce “Altre immobilizzazioni immateriali” riguarda investimenti realizzati in esercizi passati in corso di ammortamento, relativi a studi fattibilità invasi appenninici per €32.062 e aggiornamento banca dati catastali per €62.613.

La voce Incarichi vari 2015 per interventi straordinari a seguito del sisma del 2012 di €115.680 riguarda costi di progettazione eccedenti l’ammontare delle spese generali degli interventi finanziati dalle ordinanze emesse a seguito del Sisma del 2012 dalla Regione Emilia Romagna.

### Ammortamenti

Le immobilizzazioni immateriali sono ammortizzate con il metodo indiretto ovvero utilizzando un fondo di ammortamento specifico per ogni voce.

Le aliquote di ammortamento utilizzate sono le seguenti:

Descrizione	% Amm.to
Software	20%
Diritti e brevetti	20%
Manutenzione reti di terzi	10%
Manutenzione impianti di terzi	10%
Costi capitalizzati	20%
Altre immobilizzazioni immateriali	20%

Per le immobilizzazioni immateriali iscritte a bilancio nel 2015, nel rispetto di quanto disposto dai principi contabili, le aliquote sono ridotte alla metà.

Le aliquote della tabella illustrata non sono state applicate per le seguenti immobilizzazioni appartenenti alla categoria dei Costi Capitalizzati:

cespite	Descrizione	Importo
CPCA11-003	Lavori di completamento Invaso Castellarano annualità 2011	€ 138.293
CPCA12-001	Lavori di completamento Invaso Castellarano annualità 2012	€ 138.293
CPCA13-002	Danni cantiere Castellarano	€ 121.634
	<b>Totale</b>	<b>€ 398.220</b>

Tali immobilizzazioni scontano una aliquota di ammortamento del 10% in considerazione alla vita utile delle opere considerata di 10 anni.

### **IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI**

Le immobilizzazioni materiali sono valutate al costo di acquisto comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione, rettificata dai rispettivi ammortamenti accumulati.

L'ammortamento delle immobilizzazioni materiali è calcolato a quote costanti, con aliquote che riflettono la vita utile dei cespiti da ammortizzare.

Occorre sottolineare che, in conformità ai principi contabili, gli immobili posseduti da più di 30 anni sono iscritti al valore catastale e non ne è previsto l'ammortamento.

Da segnalare che anche per i terreni di nuova acquisizione non è previsto l'ammortamento.

Immobilizzazioni materiali	valore al 1/1/2015	incrementi d'esercizio	decrementi d'esercizio	valore al 31/12/2015	fondo amm.to al 31/12/2015	netto al 31/12/2015
Terreni	2.437.200	468	-1.268	2.436.400	-	2.436.400
Fabbricati	5.561.460	-	-	5.561.460	-	5.561.460
Manutenzione straordinaria su fabbricati di proprietà	89.294	8.349	-	97.643	33.114	64.529
Mezzi d'opera	2.968.658	80.528	-12.000	3.037.186	2.134.389	902.797
Impianti e macchinari	971.808	5.868	-	977.676	276.922	700.754
Impianti da fonti rinnovabili	1.261.932	-	-	1.261.932	1.113.487	148.445
Automezzi	933.146	57.435	-15.800	974.781	694.312	280.469
Mobili e attrezzatura d'ufficio	597.444	13.274	-	610.718	592.786	17.932
Attrezzatura tecnica	931.309	46.897	-7.597	970.609	840.659	129.950
Immob. Materiali in corso e acconti	213.521	-	-	213.521	-	213.521
Hardware	354.468	5.392	-534	359.326	318.216	41.110
<b>totale</b>	<b>16.320.240</b>	<b>218.211</b>	<b>-37.199</b>	<b>16.501.252</b>	<b>6.003.885</b>	<b>10.497.367</b>

Gli acquisti di maggiore importanza riguardano: i mezzi d'opera (escavatori), gli automezzi e l'attrezzatura tecnica.

Tra gli impianti e macchinari l'incremento più consistente riguarda l'ammodernamento del Sistema di Telecontrollo.

Alla voce immobilizzazioni materiali in corso, il valore iniziale è riferito al valore di attività preliminari alla costruzione delle centrali in località Luceria e Fornace sul Canale d'Enza, Veggia e Castellarano sul fiume Secchia.

I decrementi di valore per €37.199 sono da attribuire alla vendita di cespiti obsoleti, sostituiti da quelli nuovi acquistati.

### **Ammortamenti**

Gli ammortamenti sono stati effettuati secondo la tabella approvata dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito dei principi contabili:

Descrizione	% Amm.to
Fabbricati	3%
Impianti e macchinari	10%
Informatica - hardware	20%
Mobili e macchine per ufficio	20%
Automezzi	20%
Mezzi d'opera	10%
Attrezzatura tecnica	15%
Altre immobilizzazioni materiali	20%
Manutenzione straordinaria su fabbricati	10%
Beni di importo inferiore ad €16,46	100%

Sui cespiti acquistati nell'anno l'ammortamento è pari al 50% dell'aliquota annuale, indipendentemente dal periodo di acquisto.

Per i beni di importo inferiore ad €516 l'ammortamento è pari al 100% del valore di acquisto, consentendo in questo modo di iscriverli in inventario, cosa non fattibile nel caso in cui fossero imputati direttamente a costo.

#### **Plusvalenze e minusvalenze su immobilizzazioni patrimoniali**

Nel corso dell'esercizio la cessione o l'eliminazione da inventario di cespiti ha generato plusvalenze per € 5.566, i cespiti alienati sono costituiti prevalentemente da automezzi ormai obsoleti.

Altre plusvalenze sono state realizzate a seguito della cessione di terreni agricoli per un totale di 69.737.

Tali plusvalenze, al netto delle spese notarili e della tassazione, per un ammontare pari ad €50.560 sono state accantonate ad apposito fondo per consentirne il reinvestimento.

#### **IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE**

Nel corso del 2014 è stata costituita la società a responsabilità limitata BI Energia Srl, società nella quale il Consorzio detiene il 52,5 % delle quote per un valore pari ad €52.500, le restanti quote sono detenute da IREN Rinnovabili Srl.

Scopo della società è la costruzione e la gestione della centrale idroelettrica sul Fiume Secchia in località Castellarano.

La società, dopo aver ottenuto la concessione per la produzione di energia idroelettrica e l'inserimento nella graduatoria del GSE relativa agli impianti iscritti ai sensi del art. 9 del DM 6/7/2012, terminata la fase progettuale, ha aggiudicato le gare di appalto sia per la costruzione delle opere civili sia per la fornitura delle opere elettro – meccaniche.

Tenuto conto dei ribassi ottenuti, il valore delle opere sia civili, sia elettromeccaniche ammonta complessivamente ad €7.315.667,69 che sale ad €7.795.280,69 se si ricomprendono gli investimenti già effettuati, finanziati all'origine con un prestito soci per 800.000 €

Per far fronte agli impegni finanziari assunti con le gare di appalto, nel mese di Dicembre 2015 è stato deliberato un versamento in conto capitale pari ad Euro 2.100.000, proporzionalmente alle quote possedute dai singoli soci, ovvero € 1.102.500 per il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, € 997.500 per IREN Rinnovabili Spa.

Contestualmente ai versamenti in conto capitale sociale avvenuto nel mese di Marzo 2016, è stato rimborsato il prestito soci di €800.000, conferito in misura uguale da parte dei due soci, riducendolo a €300.000.

Prospetto relativo alla controllata BI Energia Srl

Capitale sociale	% di partecipazione	Patrimonio netto al 31/12/2015	Quota del Consorzio	Valore di bilancio
100.000	52,50	29.497	15.486	52.500

La partecipazione è stata mantenuta iscritta al costo di sottoscrizione in quanto le perdite cumulate negli esercizi 2014 e 2015 di €70.503, in sede di approvazione del bilancio per l'esercizio chiuso al 31/12/2015, sono state ripianate riducendo le riserve formate con il conferimento in conto capitale della somma complessiva pari ad €2.100.000.

Al 31/12/2015, la situazione delle partecipazioni sia in Società sia in Enti e associazioni è la seguente:

Descrizione	Importo
BI Energia Srl - quote società	52.500
Agrifidi - N. 40 azioni	20.658
CEA Consorzio Energia Acque - N. 58 quote adesione	2.900
CEA Consorzio Energia Acque - N. 36 quote integrative	1.800
CEA Consorzio Energia Acque - N. 208 quote integrative	4.160
Nuova Quasco - quota capitale sociale	995
Lepida spa - quota capitale sociale	1.000
GAL-Antico Frignano e Appennino Reggiano	5.000
<b>Totale</b>	<b>89.013</b>

Le partecipazioni descritte in tabella sono valutate al costo di acquisto o di sottoscrizione delle azioni o quote. Inoltre sempre alla voce immobilizzazioni finanziarie sono iscritti crediti per prestiti alla società BI Energia srl per €400.000 ridotto nel corso del 2016 a €150.000.

Il prestito è regolato da un accordo tra i soci ed è remunerato al tasso pari all'Euribor a 6 mesi con uno spread del 4 %.

Nei primi mesi del 2016 la società BI Energia Srl ha sottoscritto un finanziamento chirografario con garanzia di pegno sui futuri crediti per € 5.500.000 finalizzato a coprire il fabbisogno finanziario derivante dalla costruzione della centrale idroelettrica, al netto dei mezzi propri già conferiti.

E' stata accesa anche una linea di credito di €1.500.000 per finanziare l'IVA a credito da estinguere quando maturerà il rimborso da parte dell'Agenzia delle entrate.

## RIMANENZE

Il Consorzio, per la natura dell'attività esercitata, non contempla la gestione delle rimanenze di magazzino.

## CREDITI

I crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo, l'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti.

Dalla tabella che segue è possibile desumere l'ammontare dei crediti al 31/12/2015 in confronto con l'anno precedente.

Descrizione	Situazione al 31/12/2014	Situazione al 31/12/2015
Crediti verso i consorziati/associati	1.720.111	1.418.614
Crediti Verso Agenti Riscossione	2.683.375	2.584.763
Crediti verso utenti di beni patrimoniali	13.410	16.783
Crediti verso Enti del settore pubblico per servizi di progettazione ed esecuzione lavori	681.363	850.769
Stati di avanzamento da emettere	9.259.082	8.688.820
Crediti verso il personale	10.531	10.583
Anticipi economici a dipendenti	-	-
Gestione economica	-	-
Crediti per fatture e note da emettere	1.232.390	1.746.204
Crediti per depositi cauzionali attivi	66.133	69.078
Crediti verso Enti Previdenziali	2.009.467	2.130.896
Crediti verso ENPAIA TFR	2.819.150	2.878.006
Crediti diversi	491.704	469.304
Acconti di imposta	-	33.918
Anticipi a fornitori	146	29.057
totale	20.986.862	20.926.795

La voce di crediti più consistente riguarda i crediti verso i consorziati, costituiti da quote di contributi di bonifica del 2015 in fase di riscossione.

Al 31/12/2015 la riscossione dei contributi emessi nel corso dell'esercizio 2015, al netto degli sgravi, è migliorata ulteriormente attestandosi sul 94,10%, dopo la fase di invio degli avvisi di pagamento e l'emissione dei solleciti con simultanea messa in mora. Ad oggi, dopo la fase del sollecito, la percentuale di riscossione ha superato il 95%.

Nel mese di maggio 2016 i contributi non incassati sono stati affidati a SORIT Spa per la fase di riscossione coattiva, pertanto alla voce "crediti verso Agenti per la riscossione" sono iscritti i crediti riferiti ai contributi di bonifica emessi nel 2014 e precedenti.

Il residuo credito per la riscossione coattiva affidata a Sorit e riferita agli anni dal 2011 al 2014 ammonta ad € 2.123.082 mentre quello per riscossione coattiva affidata ad Equitalia spa e riferito agli anni precedenti al 2011 ammonta ad €385.742, questi crediti rappresentano la parte più a rischio essendo maturati ormai a oltre 5 anni.

Nei confronti di Equitalia Spa il residuo credito sia del Consorzio Emilia Centrale sia degli ex consorzi Bentivoglio Enza e Parmigiana Moglia Secchia ammonta ad €2.200.000 circa di cui per €473.368 per la gestione 2010 in capo al Consorzio dell'Emilia Centrale.

Il credito iscritto in bilancio per €385.742 è la differenza tra il residuo in carico ad Equitalia e le svalutazioni dei crediti effettuate prima della fusione degli ex consorzi nella gestione dell'Emilia Centrale.

Si segnala poi che l'agente per la riscossione, cui sono state affidate le azioni esecutive dal 2011 al 2015, Sorit Spa, ha presentato una lista di crediti inesigibili per €205.756 per i quali ha chiesto il rimborso delle spese di azioni esecutive per €21.719.

Sia per i crediti in essere con Equitalia sia per quelli scaricati da Sorit sono in corso verifiche da parte dell'ufficio Catasto per stabilire quali crediti effettivamente scaricare e quali invece riprendere con altre azioni di recupero.

A fronte del rischio di inesigibilità di crediti, è stato creato un fondo che al 31/12/2015 ammonta ad € 1.924.145.

Altri crediti significativi sono quelli verso Enti del settore pubblico per esecuzione di lavori in concessione, o per accordi di collaborazione con Comuni o Enti Locali, dettagliati come segue

Ente finanziatore	crediti al 31/12/2014	crediti al 31/12/2015
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali	130.000	130.000
Regione Emilia Romagna	400.064	307.666
AGREA - Agenzia Regionale Erogazioni	24.601	10.087
Provincia di Reggio Emilia	607	5.118
Comuni	50.701	102.940
Unioni di Comuni montani/distretto ceramico	75.390	288.314
Altri Enti		6.644
Totale	681.363	850.769

I crediti nei confronti del Ministero delle Politiche Agricole riguardano i lavori di ripristino della funzionalità di fabbricati dell'impianto idrovoro del torrione a Gualtieri per €130.000 scaduti nel 2013 ma solo di recente riconosciuti dal Ministero, mentre quelli nei confronti della Regione Emilia Romagna per 307.666 riguardano lavori inerenti il programma opere pubbliche di bonifica ed irrigazione e crediti per interventi finanziati da ordinanze sisma 2012 e interventi vari di consolidamento e potenziamento opere pubbliche di bonifica montana (L.R.42/84).

Tra i crediti figurano anche "Stati di avanzamento da emettere" per un ammontare di € 8.688.820 corrispondenti a spese sostenute per lavori finanziati dallo Stato o dalla Regione, non ancora rendicontati e "Crediti per fatture e note da emettere", corrispondenti a ricavi di competenza dell'esercizio, per un ammontare di €1.746.204

Di questi, l'importo maggiore è dovuto ai contributi di bonifica per irrigazione variabile che sono posti in riscossione l'anno successivo a quello di maturazione dei ricavi per €1.030.734 e rimissioni di contributi sgravati per €412.350.

### **Crediti d'Imposta**

Le imposte sul reddito sono accantonate secondo il principio di competenza, in base alla stima del reddito imponibile, in conformità alle disposizioni tributarie vigenti, tenendo conto delle esenzioni applicabili e dei crediti d'imposta.

### **LIQUIDITA'**

Il saldo di cassa al 31/12/2015 risulta positivo per €3.684.067 in diminuzione rispetto al saldo al 31/12/2014 che era positivo per € 9.201.671. La disponibilità liquida è costituita da c/c affidato al Cassiere per € 3.627.424, denaro e valori in cassa per €19.323 oltre che dal saldo attivo di alcuni conti correnti di transito dedicati alla riscossione per €30.886, dal saldo del c/c postale per €1.286 e di quello delle c/credito per € 5.148.

Il conto di cassa corrisponde alla situazione prodotta dall'istituto di credito, che per l'esercizio 2015 ha mantenuto le funzioni di cassiere; per gli altri conti (C/C postale, conto carte di credito, conto di transito incassi contributi) il saldo contabile è stato riconciliato con l'estratto conto.

Il "margine di tesoreria" che è dato dalla somma delle Liquidità immediate (ossia gli impieghi liquidi di esercizio, costituiti generalmente da disponibilità liquide in cassa e da depositi e c/c bancari) e dei Crediti a breve (ossia impieghi di esercizio in attesa di realizzo) dedotte le Passività correnti, è evidenziato nella tabella che segue:

Descrizione	saldo 31/12/2014	saldo 31/12/2015
<b>Attività e Liquidità a Breve</b>		
Crediti a breve	14.540.098	14.034.992
Liquidità	9.201.671	3.684.067
Ratei e Risconti	33.624	53.243
<b>Totale Attività e Liquidità a Breve</b>	<b>23.775.393</b>	<b>17.772.302</b>
<b>Passività a Breve</b>		
Debiti a breve	-18.677.627	-13.440.151
Ratei e Risconti	-5.345	-5.425
<b>Totale Passività a Breve</b>	<b>-18.682.972</b>	<b>-13.445.576</b>
<b>Differenza</b>	<b>5.092.421</b>	<b>4.326.726</b>

Dal prospetto emerge una diminuzione di liquidità presente al 31/12/2015, dovuta alla necessità di pagare i fornitori al fine di maturare i SAL verso gli enti finanziatori.

Per ottenere il risultato esposto nel totale attività e liquidità a breve, occorre togliere dal totale dei crediti esposti in bilancio quelli relativi al TFR accantonato all'Enpaia ed all'INPS, rispettivamente pari ad €2.878.006 ed € 2.089.396 in quanto collegati ad accantonamenti presso gli stessi Enti previdenziali (Enpaia ed INPS) non classificabili come crediti a breve.

Il margine di tesoreria positivo è un buon indicatore della solvibilità del Consorzio nel breve termine.

## **RATEI E RISCOINTI**

I ratei e risconti riflettono quote di competenza di costi e spese, ricavi e proventi relativi a due o più esercizi consecutivi e sono stati calcolati secondo il principio della competenza economica e temporale.

I ratei attivi ammontano ad €3.676 e corrispondono a interessi attivi maturati, ma contabilizzati dalla banca ad inizio 2016.

I Risconti attivi ammontano ad €49.567 e sono costituiti da quote di assicurazione e di canoni di assistenza software di competenza 2016.



## PASSIVO

### PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto risulta adeguato ed è riferito direttamente al valore degli immobili di proprietà consortile iscritti nell'attivo patrimoniale al valore catastale rivalutato, quindi ad un valore necessariamente prudenziale. Oltre al fondo consortile che ammonta ad €4.685.688, il patrimonio netto è costituito da riserve derivanti dal risultato positivo dell'esercizio 2014 e precedenti pari ad €608.619.

### DEBITI

#### Debiti finanziari a lungo

Tra i debiti finanziari a lungo termine figurano debiti per un valore di €2.587 per depositi cauzionali ricevuti a garanzia di concessioni rilasciate.

#### Debiti verso Fornitori

La voce passa da €6.813.832 a 4.248.873 ed è così composta:

Descrizione	saldo al 31/12/2014	saldo al 31/12/2015
Fornitori	4.352.449	3.397.627
Fornitori c/fatture da ricevere	2.461.383	851.246
totale	6.813.832	4.248.873

I debiti verso fornitori derivano da normali operazioni di acquisto di beni e servizi, oltre che per la realizzazione di lavori, a fronte di fatture già emesse (SAL e Stati finali), compresi quelli relativi a lavori finanziati dalla Regione e dal Ministero delle Politiche Agricole.

I debiti per fatture da ricevere sono invece quei debiti che originano da forniture di beni consegnati o servizi e lavori ultimati al 31 dicembre 2015, per i quali a tale data non è ancora pervenuta la fattura.

### **Debiti verso Enti Previdenziali - Assistenziali ed Erario**

La voce passa da €1.622.813 ad €1.675.431 ed è così composta:

Descrizione	saldo al 31/12/2014	saldo al 31/12/2015
I.N.P.S.	1.057.438	1.029.270
E.N.P.A.I.A. Previdenza	24.539	23.747
I.N.A.I.L.	2.764	4.854
PREVINDAI e AGRIFONDO (previdenza)	24.658	21.079
INPDAP	511	490
Fondo Regionale per l'occupazione dei disabili	38.760	39.000
Debiti v/fondi per trasferimento TFR	134.685	141.036
ERARIO c/imposte	-	59.401
ERARIO c/ritenute	246.481	268.547
REGIONI Emilia Romagna e Lombardia	92.977	88.007
<b>totale</b>	<b>1.622.813</b>	<b>1.675.431</b>

Sono debiti in buona parte liquidati nei primi mesi del 2016 e correlati a spese per il personale dipendente.

### **Debiti verso Enti per anticipi**

La voce che riguarda debiti per anticipi ricevuti da Enti finanziatori per l'esecuzione di lavori in concessione, passa da €9.756.875 ad €7.187.499 ed è così composta:

Ente	Descrizione	saldo al 31/12/2014	saldo al 31/12/2015
STATO	Anticipo 20% lavori Traversa di Castellarano	13.591	13.591
STATO	Anticipo su progetti PIN Piano Irriguo Nazionale	1.487.492	969.179
REGIONE E.R.	Anticipo lavori Scalucchia	28.000	-
REGIONE E.R.	Anticipo 90% su progetti Ordinanza sisma 2012	7.686.000	5.010.300
REGIONE E.R.	Anticipo lavori programma OO.PP. e Beni Culturali (Fenice)	-	785.434
REGIONE LOMB.	Anticipo su progetti PSR Piano Sviluppo Rurale	155.545	-
COM. VEZZANO	Anticipo su convenzione Interventi salvaguardia	30.000	-
COM. RUBIERA	Anticipo su convenzione tombamento Canale d'Erba	8.000	-
COM. BIBBIANO	Anticipo su Accordo di programma 2015/2016	-	34.748
COM. BAGNOLO	Anticipo per realizzazione pista ciclabile Via Beviera	-	26.000
UNIONE EUROPEA	Anticipo Life Rinasce	339.356	339.356
UNIONE EUROPEA	Anticipo Life ReQpro	8.891	8.891
	<b>Totale</b>	<b>9.756.875</b>	<b>7.187.499</b>

La Regione Emilia Romagna nel 2013 ha anticipato il 90% degli importi finanziati dalle Ordinanze emesse per il ripristino dei danni post terremoto, questi anticipi sono stati recuperati sulle somme rendicontate alla Regione a fronte delle spese già sostenute nel 2015 per un importo pari ad €2.675.700.

In evidenza poi gli anticipi sui PIN per €969.179 che saranno invece recuperati dal Ministero delle Politiche Agricole in tempi più lunghi.

### **Altri debiti a breve termine**

Riassumiamo qui tutte le rimanenti voci di debito.

Il totale degli altri debiti diversi passa da €484.107 ad €328.348 ed è così composta:

Descrizione	saldo al 31/12/2014	saldo al 31/12/2015
Debiti verso Enti e Associazioni	102.563	2.610
Debiti v/Agenti della Riscossione c/anticipi	79.124	-
Debiti v/dipendenti	131.949	134.512
Debiti diversi	170.471	191.226
totale	484.107	328.348

L'azzeramento della voce relativa ai "Debiti v/Agenti della Riscossione c/anticipi è dovuta alla errata attribuzione di incassi alla voce di anticipi, in realtà le somme incassate andavano considerate quali incassi in diminuzione di crediti.

La voce Debiti verso dipendenti è costituita prevalentemente da somme dovute a fronte di incentivi alla progettazione maturati che sono stati erogati nei primi mesi del 2016.

Il bilancio non presenta debiti significativi né in valuta extra euro né con scadenza superiore ai cinque anni, ad eccezione di un debito verso Equitalia Spa di €123.887,55 per la definizione di posizioni di mancati incassi da contribuenti nel periodo di vigenza del non riscosso per riscosso.

### **FONDI RISCHI E SPESE**

Tra i fondi rischi e spese, quello di maggior importo è costituito dal fondo TFR che ammonta ad €7.200.275, e dal fondo previdenza operai per €1.242.175.

I fondi TFR e Previdenza sono stati incrementati nel corso dell'esercizio 2015 rispettivamente di €549.090 e di €77.165 per le competenze maturate e per la rivalutazione, mentre l'utilizzo è stato rispettivamente di €408.085 e di €44.470.

Parte del fondo TFR e del fondo previdenza per impiegati è accantonato presso l'Enpaia per un valore di €2.878.006 e presso l'INPS per €2.089.397 e come contropartita in bilancio sono iscritti i crediti corrispondenti. Il credito verso Enpaia ed Inps è comprensivo dell'acconto dell'imposta sostitutiva sul TFR al 31/12/15, anticipato dal Consorzio.

Parte del TFR per € 63.478 è stato versato ai Fondi pensione Agrifondo e Previdai, ad Alleanza Toro e a Tax Benevit New.

Il fondo riflette il debito maturato verso i dipendenti calcolato in conformità delle disposizioni di legge e dei contratti di lavoro vigenti ed è adeguato alle competenze maturate a fine esercizio.

Descrizione	Fondo al 1/1/2015	Utilizzo 2015	Accantonamento + Rivalut. 2015	Fondo al 31/12/2015
Fondo T.F.R.	7.059.270,00	-408.085,00	549.090,00	7.200.275,00
F.do integrazione personale dipendente (art.132 C.C.N.L.-2% previdenza)	1.209.480,00	-44.470,00	77.165,00	1.242.175,00
Altri fondi vincolati personale dipendente	411.797,00	-274.896,00	437.301,00	574.202,00
<b>Totale</b>	<b>8.680.547,00</b>	<b>-727.450,00</b>	<b>1.063.556,00</b>	<b>9.016.652,00</b>

Alla voce Altri fondi vincolati al personale dipendente, sono state accantonate le somme necessarie per liquidare gli importi riferiti sia all'incentivo alla progettazione sia al premio di risultato maturati nel corso dell'esercizio 2015.

La somma di €11.393 è stata accantonata in quanto si prevede di dover erogare una indennità ad un dipendente titolare di un contratto di apprendistato, in corso di definizione transattiva.

La consistenza dei restanti Fondi rischi e spese è dettagliata nella tabella che segue:

Fondi rischi e altri fondi spese	Fondo al 1/1/2015	Utilizzo 2015	accantonam. 2015	Fondo al 31/12/2015
Fondo oscillazione consumi energia elettrica per impianti	417.145	-17.801		399.344
Altri fondi per spese	6.791.617	-868.292	145.970	6.069.295
Fondi per investimenti immobiliari	138.088		50.560	188.648
Fondo affidamento/contratti in corso	1.219.771	-1.207.873	696.186	708.084
Fondo delibere portate a nuovo da Contabilità Finanziaria	46.180	-2.489		43.691
Fondo contributi e compartecipazioni	88.202		60.123	148.325
Fondo canoni di derivazione e concessione	19.989	-1.523		18.466
<b>Totale</b>	<b>8.720.992</b>	<b>-2.097.978</b>	<b>952.839</b>	<b>7.575.853</b>

Il Fondo "oscillazione consumi energia elettrica" è stato costituito in sede di consuntivo 2012 utilizzando l'abbuono concesso per le utenze ubicate nei comuni interessati dal sisma del 2012.

In sede di chiusura del bilancio consuntivo del 2015 è stato effettuato un utilizzo per €17.801 in considerazione dei maggiori costi di energia elettrica sostenuti nel corso dell'anno.

Al fondo generico per spese "Altri Fondi per spese" era stata accantonata la somma derivante dai proventi corrisposti dalla Compagnia di Assicurazione Reale Mutua per la messa in sicurezza delle strutture di bonifica danneggiate e coperte dalla assicurazione, la diminuzione riguarda spese per interventi effettuati e non

finanziati dalle ordinanze regionali e mancati ricavi da locazione per inagibilità dei locali sempre a causa sisma 2012.

Alla stessa voce sono state accantonate somme per la sistemazione di un tratto della pista ciclabile alla traversa di Castellarano per €70.112 anche in assenza di documentazione a supporto (ordini a fornitori o delibere di impegno di spesa) in quanto l'intervento è urgente e comunque programmato da tempo dalla struttura tecnica e €75.858 per somme dovute a terzi per indennizzi da definire, garanzie e depositi.

Il Fondo affidamento/contratti in corso aperto al 1/1/2015 per un ammontare di €1.219.771 al 31/12/2015 presenta un saldo pari ad €708.084.

Al 31/12/2015 a questo fondo sono state accantonate risorse per €696.186 mentre l'utilizzo è dovuto per €1.095.476 a spese sostenute nel corso del 2015 e per €112.397 a riduzione del fondo per eliminazione di accantonamenti non più necessari riferiti all'anno 2014.

Come è possibile notare le risorse impiegate integrano le risorse per effettuare spese di competenza dell'esercizio, mentre quelle accantonate diventeranno spese di competenza di esercizi futuri.

L'utilizzo maggiore dell'accantonamento significa aver impiegato maggiori risorse per interventi di manutenzione nell'esercizio in esame rispetto a quelle rinviate ad esercizi futuri.

Il Fondo delibere portate a nuovo dalla Contabilità finanziaria, con saldo al 31/12/2015 di €43.691 corrisponde a somme accantonate per indennizzi e lavori che ormai da tempo sono accantonate senza che vi sia l'utilizzo. Pertanto nel corso del 2016 se ancora disponibili, saranno girate a sopravvenienze attive.

## **GARANZIE PRESTATE**

Fidejussioni a favore di altri Enti: è stata attivata una fidejussione bancaria di €70.000 a favore del Comune di Quistello (MN) attraverso Unicredit Banca spa, in relazione alla convenzione per l'attività estrattiva di sostanze di cava per gli interventi di ripristino della funzionalità del nodo idraulico di Mondine in comune di Moglia (MN) – Nuova chiavica emissaria Mondine.

data emissione	n.	descrizione	beneficiario	importo	scadenza
4/11/2015	460011559679	fidejussione bancaria a garanzia estrazione materiale di cava	Comune di Quistello (MN)	70.000,00	31/12/2018

## CONTO ECONOMICO

### CONTO ECONOMICO – COSTI E RICAVI

Il bilancio dell'esercizio 2015 chiude con un risultato economico positivo di €27.850.

I Ricavi e i Costi sono esposti in bilancio secondo i principi della competenza e della prudenza.

Di seguito sarà illustrato l'andamento delle singole categorie di costo o di ricavo, evidenziando gli scostamenti rispetto al budget dell'esercizio ritenuti più significativi.

### GESTIONE CARATTERISTICA

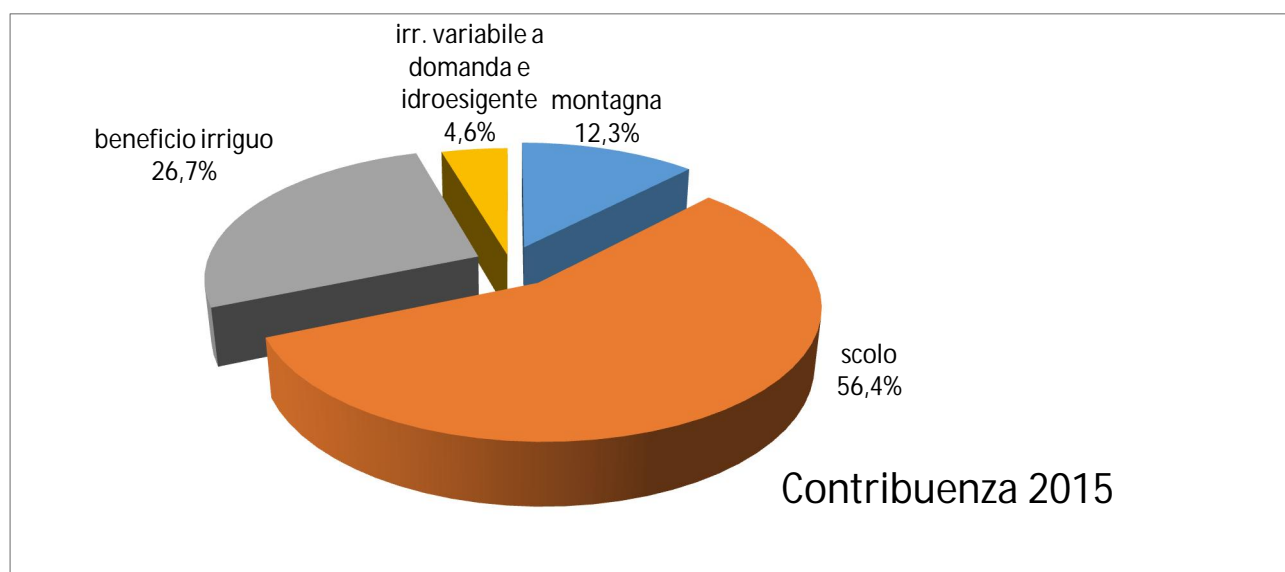
La gestione caratteristica presenta un saldo positivo pari ad €435.654.

#### 1. Ricavi e proventi della gestione ordinaria

##### 1.1. Contributi consortili

I ricavi per contributi consortili ammontano ad €22.500.578 e sono in diminuzione rispetto al preventivo per €220.653. Il calo è dovuto principalmente ai minori contributi per irrigazione variabile per €253.496 che conferma una tendenza ormai consolidata da alcuni anni.

Si riporta il grafico dell'andamento della contribuzione in relazione ai ruoli emessi nell'esercizio 2015:



La diminuzione della contribuzione per irrigazione variabile è dovuta sia alla scarsità di acqua nel Torrente Enza, sia alla riduzione dei volumi di acqua erogata nel territorio di pianura.

Nel corso del 2015 sono stati sgravati contribuiti per circa €210.250 compensati da riemissioni che saranno effettuate nel corso del 2016.

### 1.2. Canoni per licenze e concessioni

I ricavi dovuti a canoni per licenze e concessioni inerenti i beni patrimoniali di proprietà del demanio in gestione al Consorzio, concessi a terzi, ammontano ad €696.282 e sono in diminuzione rispetto al bilancio di previsione per €17.638. Oltre ai canoni di concessione, questa voce di ricavo comprende i rimborsi delle spese istruttorie dovute per il rilascio delle concessioni.

La voce comprende i rimborsi spese per esercizio di centrali elettriche sul Canale d'Enza per €48.417 e concessioni per l'uso di case di guardia per €21.400.

### 1.3. Contributi pubblici alla gestione ordinaria

L'ammontare complessivo pari ad €209.212 è così suddiviso:

Descrizione	Consuntivo 2014	Bdg Iniziale 2015	Consuntivo 2015
AIPO - contributo attività regolazione piene cavo Fiuma	-	50.000	110.000
AGREA - contributo manutenzione cassa espansione Cà De Frati	61.503	61.503	61.503
Comune di Carpi - contributo convenzione gestione scolo Gargallo Inferiore	3.030	3.200	3.030
Altri Enti - rimborso spese attività di progettazione e varie	33.383	50.000	34.679
<b>Totale</b>	<b>97.916</b>	<b>164.703</b>	<b>209.212</b>

Nel corso del 2015 è stata rinnovata con AIPO la convenzione, sospesa nel 2014, per la regolazione del regime di piena del Cavo Fiuma, che prevede un contributo per il 2015 di €130.000, in aumento rispetto agli anni precedenti.

Questo per consentire un intervento di manutenzione più articolato e complesso oltre alle normali operazioni di regolazione svolte dal Consorzio, compreso un intervento di manutenzione straordinaria per ripresa infiltrazioni quasi tutto realizzato nel corso del 2015.

A regime la convenzione prevede per gli esercizi 2016 e 2017 la corresponsione di un contributo di €55.000 per ciascun anno.

#### 1.4. Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica

L'ammontare complessivo di questa voce di ricavi è pari ad €1.491.506.

Nella tabella, la voce "Recuperi vari e rimborsi" è depurata del rimborso delle spese di riscossione effettuate per conto terzi e delle spese di sollecito rimborsate dai contribuenti, per un totale di € 462.023, pertanto il totale netto si riduce a €1.029.483.

Descrizione	Bdg Iniziale 2015	Consuntivo 2015	differenza (imputato - iniziale)
Proventi da attività personale dipendente	72.657	89.101	16.444
Rimborso oneri per attività di derivaz. irrigua in convenzione	552.177	480.961	-71.216
Rimborso oneri per attività svolte per enti pubblici	44.500	105.335	60.835
Rimborso oneri per attività svolte per consorziati o terzi	16.500	4.868	-11.632
Proventi da energia da fonti rinnovabili	109.480	88.521	-20.959
Recuperi vari e rimborsi	165.003	238.500	73.497
Altri ricavi e proventi caratteristici	25.197	22.197	-3.000
Totale	985.514	1.029.483	43.969

Alla voce "Recuperi vari e rimborsi" sono imputati i ricavi derivanti da rimborsi di costi addebitati al personale, agli appaltatori (spese di bollatura dei contratti) e agli affittuari (spese condominiali).

Altre voci di ricavi attribuiti alla categoria in esame riguardano interessi rimborsati dai contribuenti nella fase della riscossione coattiva e il contributo sponsorizzazione eventi promozionali, erogato dal Cassiere Unicredit Spa dell'importo di €26.000, come previsto dalla convenzione di gestione della cassa.

La voce "Rimborso oneri attività di derivazione irrigua svolte in convenzione", che ammonta a €480.961, è dovuta a rimborsi di spese sostenute per la conduzione in forma associata delle seguenti opere irrigue:

- l'impianto per la derivazione di acqua dal Po a Boretto, con il Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga;
- la Traversa e l'invaso di Castellarano con il Consorzio di Bonifica di Burana, l'IREN spa, il Comune di Modena e HERA spa;
- un tratto del Canale d'Enza con il Consorzio di Bonifica Parmense.

Altri ricavi derivano dal rimborso di spese per attività svolte in convenzione con Enti per €105.335 o con privati per €4.868, per totali €110.203 e sono elencati nella tabella che segue:

Descrizione	Importo
CONSORZIO FITOSANITARIO PROVINCIALE REGGIO EMILIA - conv.attività interesse comune (riscossione e assistenza ambientale-agraria)	98.335
CONSORZIO BONIFICA PARMENSE - convenzione riscossione contributi	4.500
PARCO GOLENE FOCE SECCHIA - convenzione gestione orto botanico S.Siro	2.500
C.I.L.A. COOPERATIVA INTERCOMUNALE - costruzione derivazione irrigua da Collettore Vittoria	4.868
Totale	110.203



Altra voce significativa è costituita da proventi da energia da fonti rinnovabili per €88.521 inferiori a quanto previsto a causa di impianti danneggiati dal terremoto 2012 non ancora pienamente ripristinati.

Per valutare il risultato di gestione legato agli impianti fotovoltaici occorre considerare il valore della produzione di energia elettrica utilizzata in autoconsumo, per €4.690, contrapposti a costi per €27.291 in gran parte dovuti ad ammortamenti.

Completano l'esame di questa voce la somma di €89.101 derivante da rimborsi da parte di Enti previdenziali degli oneri a loro carico (rimborsi per malattie, permessi elettorali, sgravi di contributi dovuti sui premi di risultato) e la somma di €22.197 derivante da proventi per attività di call center e da attività agricole.

### 1.5. Utilizzo Accantonamenti

L'ammontare dell'utilizzo accantonamenti ammonta ad € 1.913.092 e riguarda l'utilizzo per la gestione corrente delle risorse accantonate al Fondo affidamento/contratti in corso per € 1.095.476, l'utilizzo di accantonamenti pregressi per canoni di concessione per € 1.523 per la copertura di indagini ittologiche prescritte per la derivazione irrigua dal T. Enza e l'utilizzo dell'accantonamento al Fondo oscillazione consumi energia elettrica per €17.801 per la copertura dei maggiori costi per energia.

L'utilizzo del Fondo costituito con il risarcimento della compagnia assicuratrice per la copertura dei costi di ripristino di danni dovuti al terremoto ammonta ad €798.292.

La quota di utilizzo del Fondo sisma 2012 per mancati ricavi, dovuto all'impossibilità di affittare locali della sede di Reggio Emilia, ammonta ad €70.000.

## **2. Ricavi e proventi dalla realizzazione di nuove opere e manutenzioni straordinarie**

### 2.1. Contributo per esecuzione e manutenzione straordinaria di opere pubbliche

In questa voce sono compresi i ricavi per lavori in concessione, attribuiti alla gestione in base allo stato di avanzamento delle spese sostenute.

Come contropartita a questa voce di ricavo abbiamo stati di avanzamento da emettere o crediti verso enti finanziatori.

I lavori realizzati o in corso di realizzazione riguardano in buona parte interventi di messa in sicurezza e ristrutturazione di strutture danneggiate dal terremoto del maggio 2012 e interventi finanziati dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali nell'ambito del Piano Irriguo Nazionale.

L'ammontare di €10.063.997 attribuito ai ricavi è suddiviso come segue:

Descrizione progetto	Importo
PIN-Ristrutturazione rete irrigua consortile III° lotto funzionale	2.568.169
PIN-Riabilitazione presa irrigua di Boretto mediante sistemazione dell'alveo di magra del fiume Po ed adeguamento dell'impianto di sollevamento	2.223.874
PIN-Ammodernamento e potenziamento impianti di sollevamento e rete di distribuzione dei canali di Reggio e Correggio	1.837.943
PSR-Impianto Idrovoro Mondine Storico: interventi riparazione e ripristino della Torre Cabina Elettrica e completamento interventi riparazione corpo sala macchine e ingresso	573.618
Op.Provvis.per ripristino funzionale impianto idrovoro Mondine al fine di incrementare la Sicurezza Idraulica del Territorio - II° stralcio Opere Elettromeccaniche	415.669
PSR-Interventi per la ripresa dei movimenti franosi sulle sponde del Canale Emissario determinati dal sisma del 20-29 Maggio 2012	323.135
Int.prov.messa in sicurezza dell'edificio impianto idrovoro San Siro in Comune San Benedetto Po (MN)	248.864
Op.Pubbl.danneggiate dagli eventi sismici del 20/29 Maggio 2012.Ponte Stradale sul C.A.B.R. - loc.Ponte Pietra - Comune di Novi di Modena	210.543
Progetto LIFE 2013 - LIFE RINASCE Riqualificazione per la sostenibilità integrata idraulico-ambientale dei Canali Emiliani	196.398
Intervento e restauro del Ponte posto sul C.A.B.R. lungo Via Donizzetti in Comune di Novellara	74.914
Interventi di ripristino della funzionalità del nodo idraulico di Mondine: completamento impianto idrovoro di bonifica idraulica Idrovora	155.182
Interventi di miglioramento sismico necessari per il ripristino della funzionalità del magazzino al Nodo idraulico di Mondine - Moglia	151.488
Interventi di miglioramento sismico necessari per il ripristino della funzionalità del magazzino al nodo idraulico di San Siro, Comune San Benedetto Po (MN)	78.596
Miglioramento fruibilità utenza allargata area Mulino di Civago-I Canini - Abetina Reale I°e II° Str.Alta Valle Dolo	64.026
LR42/84 Lavori d'urgenza per il ripristino e la messa in sicurezza di op.pubbl.di bonifica montana a presidio della strada pubblica in loc.Vronco - Comune di Viano	50.000
OCDPC N. 174/14 Interventi urgenti ripristino delle strade di bonifica Lalatta-Capriglio e Lalatta-Galgheto Comune di Palanzano	49.999
Interventi di ripristino op.pubbl.di bonifica a presidio della strada pubblica in Via Chiesa - loc.Morano in Comune di Prignano S/S (MO)	49.985
OCDPC N. 174/14Interventi urgenti ripristino della vasca di dissipazione di una briglia in gabbioni di pietrame realizzata su fiume Secchia a monte invaso irriguo Traversa Castellarano	49.981
Lavori di costruzione strada di collegamento tra Via Costa dell'Ulivo e Via Monte del Gesso - Compartecipazione Comune Vezzano	48.401
Lavori di ripristino della frana interessante Via Comune Montechiaratore - Comune di Prignano S/S (MO) - Unione Com.Distretto Ceramico Sassuolo	47.366
Sistemazione e miglioramento viabilità pubblica per anno 2014 Comuni di Frassinoro, Montefiorino e Palagano - Compartecipazione	46.865
Sistemazione idraulica e ambientale dell'invaso a scopi plurimi fiume Secchia - loc. Castellarano	45.444
Lavori di ripristino e miglioramento sismico del manufatto adibito a Ponte Stradale sul Cavo Valtrina - Comune di Carpi	43.955
Int.prov.messa in sicurezza della Chiavica emissaria San Siro sita in comune di San Benedetto Po, via Argine Secchia, finalizzato alla riduzione del rischio idraulico, al ripristino dei pubblici servizi ..	41.003
Lavori di urgenza per il consolidamento e potenziamento delle op.pubbl.di bonifica montana a presidio della strada pubblica Castello-Brandola - Comune di Polinago (MO)	39.970
Intervento di ripristino e miglioramento sismico del magazzino Idraulico di Cà de Frati - Comune Rio Saliceto	37.625
Intervento di ripristino e miglioramento della Casa di Guardia Ponticelli ubicata in Via SS468 Motta - Comune Carpi	32.155
Lavori di urgenza per il ripristino e messa in sicurezza op.pubbl.di bonifica montana a presidio strada pubblica Via Maranello in loc.Gombola - Comune Polinago (MO)	29.988
LR42/84 Lavori d'urgenza per il consolidamento delle scarpate di Monte, lungo strada di Bonifica Rosigneto-Vogilato in Comune di Vetto	25.000
Ripristino delle condizioni di sicurezza dei Ponti di Via XX Settembre su Canale Rio - Compartecipazione Comune Rio Saliceto	23.514

Accordo di Programma con Comune di Bibbiano 2015/16: interventi inerenti assetto idraulico del territorio	22.174
OCDPC N. 174/14 Interventi urgenti ripristino del transito sulla strada di bonifica Rosigneto-Vogilato - Comune di Vetto	19.972
Convenzione tra AIPO e Consorzio per la regolazione del regime di piena nel Cavo Fiuma Parmigiana Moglia ed affluenti	16.700
Interventi di ripristino della funzionalità del nodo idraulico di Mondine: completamento impianto idrovoro di bonifica idraulica Idrovora	15.688
Lavori d'urgenza per sistemazione e ripristino viabilità su Via Argine Francone all'intersezione con il Collettore Acque Basse Reggiane	14.800
PSR-Chiavica del Bondanello: ripristino e adeguamento funzionale del sistema di manovra delle paratoie	12.422
Interventi di ripristino della funzionalità del nodo idraulico di Mondine: Nuova Chiavica Emissaria	12.000
Lavori di manutenzione straordinaria anno 2015 - Compartecipazione Comune di Carpineti	11.461
Interventi di ripristino della funzionalità del nodo idraulico di Mondine in Comune di Moglia (MN): Nuovo Impianto Irriguo	8.554
Lavori di ripristino di Via Canova - Collaborazione Comune di Moglia	7.397
Ricostruzione della tubazione del Cavo Dugara d'Olmo sottopassante Via Grisendi e tombamento tratto Canal San Sisto - Compartecipazione Comune di Gattatico	7.000
Rimborso spese pratiche catastali - Cerreto Laghi - Compartecipazione Comune di Collagna	5.447
Intervento di ripristino con miglioramento sismico portoni Vinciani della Chiavica Emissaria di Siro - Comune San Benedetto Po	5.075
LIFE 2011 RII - Riqualificazione integrata idraulico-ambientale Rii fascia pedemontana E.R.-Rimborso spese indagine archeologica Rio Lavezza	5.063
Rimborso spese indagine geologica movimento franoso Stiano-Corneto - Collaborazione Comune Toano (RE)	4.355
Intervento di consolidamento sul Ponte Pedonale su cavo di Confine - loc.Padulli Comune di Boretto	4.146
Intervento di manutenzione tratto Canale Soliera Basso - Compartecipazione sig. Severi	2.623
Op.Provis.per ripristino funzionale impianto idrovoro Mondine al fine di incrementare la sicurezza Idraulica del Territorio - I° stralcio Opere Edili e Difesa Spondale	2.522
Interventi di miglioramento sismico e riparazione: Casa di Guardia c/o idrovora Mondine - Comune di Moglia	1.523
Intervento di ripristino e miglioramento sismico magazzino idraulico prefabbricato di Gargallo ubicato in Via della Rosa, 18/A - Comune di Carpi	790
LIFE 2011 REQPRO Recupero e riutilizzo delle acque reflue per produzioni vegetali di qualità	603
Realizzazione canale allacciante a servizio comprensorio irriguo Pieve in Comune di Gualtieri	12
<b>Totale Complessivo</b>	<b>10.063.997</b>

### 3. Costi della gestione ordinaria

#### 3.1. Costo del personale

Il costo del personale per l'esercizio 2015, al netto dei costi straordinari, degli oneri pensionistici e delle collaborazioni a progetto, ammonta ad €11.277.198, con un aumento rispetto al budget di €35.567.

La spesa complessiva per il personale in forza è così ripartita:

Qualifica	Preventivo 2015	Consuntivo 2015	Δ
Direttore Generale	135.547	138.613	3.066
Dirigenti Tecnici ed Agroambientali	344.602	390.654	46.052
Dirigenti Amministrativi	181.504	190.266	8.762

Quadri Tecnici ed Agroambientali	469.426	464.048	-5.378
Quadri Amministrativi	304.642	307.203	2.561
Impiegati Tecnici ed Agroambientali	2.050.925	2.105.278	54.353
Impiegati Amministrativi	1.091.436	1.084.064	-7.372
Impiegati Tecnici a termine	52.779	57.010	4.231
Impiegati Amministrativi a termine	165.421	168.220	2.799
Operai assunti a tempo indeterminato	5.922.077	5.777.469	-144.608
Operai avventizi	472.872	538.897	66.025
Altri costi inerenti il personale	50.400	55.476	5.076
<b>Totale</b>	<b>11.241.631</b>	<b>11.277.198</b>	<b>35.567</b>

Gli altri costi, non considerati nella tabella precedente ma che compongono il costo del personale, sono i seguenti:

Voce di costo	Consuntivo 2015	Preventivo 2015	Δ
Pensioni	85.887	104.856	-18.969
CO.CO. PRO. rimborsati dal Consorzio Fitosanitario di RE	135.961		135.961
Incentivo all'esodo	56.000		56.000
<b>Totale</b>	<b>277.848</b>	<b>104.856</b>	<b>172.992</b>

L'incentivo all'esodo è stato erogato ad un impiegato del Settore Comunicazione per anticipare di alcuni anni le dimissioni per pensionamento, l'indennizzo di 56.000 € è giustificato dalla sostituzione con personale interno, senza la necessità di ricorrere a nuove assunzioni.

I rapporti di collaborazione sono stati attivati per dar corso ad un accordo in materia agroambientale con il Consorzio fitosanitario di Reggio Emilia, i costi sostenuti sono stati rimborsati da questo Ente per €98.335.

Inoltre sono stati accantonati €119.441 per incentivo alla progettazione che è stato in parte liquidato nel 2016.

Dal confronto con il bilancio di previsione emergono maggiori costi complessivi per €35.567 così giustificati:

Maternità – L.104 impiegati	-68.606
Retribuzioni	136.219
Reperibilità	-2.272
Straordinari	10.300
Rivalutazione TFR	-9.368
Premio Risultato	10.862
Formazione e Sicurezza sul lavoro	33.194
Buoni Pasto	833
Malattie operai	-6.200
Contributi operai	-85.800
Altri costi	16.405
<b>TOTALE</b>	<b>35.567</b>

Nel conto dirigenti tecnici figura il costo del prolungamento dal 31/12/14 a tutto il 30/04/15, del distacco di un Dirigente tecnico al Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po, non previsto a budget.

Detto costo è stato compensato da un rimborso di pari importo ammontante a € 43.629, il cui effetto si evidenzia tra i ricavi.

La quota di TFR maturato nell'esercizio 2015 per tutto il personale è pari ad €549.090 mentre la quota di accantonamento al fondo previdenza operai ammonta ad € 77.165. Tale somma comprende anche la rivalutazione della quota di TFR accantonata dal Consorzio prima dell'obbligo di versamento alla Tesoreria INPS.

Il numero di dipendenti, confrontato con l'anno precedente è riportato nel prospetto che segue:

<b>Qualifica</b>	<b>Cons 2014</b>	<b>Cons 2015</b>
Direttore	1	1
Dirigenti tecnici	4	3
Dirigenti Amministrativi	1,5	1,5
Quadri Tecnici	6	6
Quadri Amministrativi	4,50	4
Impiegati Tecnici	32,66	32,73
Impiegati Amministrativi	18,43	19,85
Impiegati amministrativi a termine	6,71	4,94
Impiegati tecnici a termine	1,16	1,42
Operai assunti a tempo indeterminato	118,19	117,97
Operai avventizi	10,05	13,58
<b>Totale</b>	<b>204,20</b>	<b>205,99</b>

L'aumento dell'organico è dovuto ad una assunzione in più, rispetto al numero preventivato, di operai avventizi in vista di pensionamenti di operai assunti a tempo determinato e di alcune assunzioni a termine effettuate per il settore Catasto.

Nel corso del 2015 sono stati trasformati tre contratti a tempo determinato in altrettanti contratti a tempo indeterminato, usufruendo dei benefici previsti dalla nuova normativa nota come jobs act, ovvero di un esonero dal versamento dei contributi previdenziali per un massimo di 36 mesi e con un limite massimo di importo pari a 8.060 euro su base annua.

Anche per due unità di personale operaio è stata effettuata la trasformazione da avventizi a tempo indeterminato, ma i benefici del jobs act non sono scattati in quanto era già stato superato il tetto massimo stabilito per le assunzioni agevolate in agricoltura.

## Relazioni sindacali

Nel 2015 è stato confermato l'accordo sul Premio di Risultato stipulato per il biennio 2014 – 2015, improntato su obiettivi economicamente valutabili (percentuale riscossione, rendimento rete irrigua, ecc.).

Il sistema, già introdotto per il 2013, consente di riprendere gli indicatori del Sistema Integrato QAS al fine di valutare la produttività aziendale

Il premio di risultato maturato nell'esercizio 2015, erogato nel 2016, ammonta ad € 104.525, corrispondente ad un livello tra il medio e il massimo di raggiungimento degli obiettivi.

## Formazione

Per la formazione del personale (operai, impiegati, quadri e dirigenti) sono stati sostenuti costi per € 61.324.

Nello stesso anno sono stati rimborsati dai fondi interprofessionali (Fondimpresa e Fondirigenti) importi per €13.650.

### 3.2. Costi tecnici

Di questa categoria di spese, dalla tabella che segue, si evidenzia il confronto con il preventivo dello stesso anno:

	Budget iniziale 2015	Consuntivo 2015	differenza (imputato/ iniziale)
Espurgo canali	50.000	51.447	1.447
Ripresa frane	801.115	875.569	74.454
Tombamenti e altri lavori in terra	325.000	349.315	24.315
Manutenzione manufatti e rete tubata irrigua	920.700	764.228	-156.472
Diserbi	1.648.000	1.708.724	60.724
Manutenzione fabbricati impianti abitazioni	138.800	117.164	-21.636
Gestione officine e magazzini tecnici	145.065	129.070	-15.995
Manutenzione elettromeccanica impianti	691.883	716.669	24.786
Manutenzione telerilevamento e ponteradio	120.800	112.298	-8.502
Gestione impianti fonti rinnovabili	30.478	27.291	-3.187
Esercizio opere di bonifica	131.800	92.106	-39.694
Energia elettrica funzionamento impianti	2.433.000	2.450.801	17.801
Manutenzione ed esercizio attrezzatura	30.500	31.256	756
Gestione mezzi d'opera ed automezzi	1.241.931	1.240.344	-1.587
Canoni passivi	35.500	33.815	-1.685
Costi tecnici generali	603.214	562.462	-40.752
Amm.to lavori capitalizzati	84.932	79.604	-5.328
Costi tecnici generali agronomici	15.000	8.487	-6.513
<b>Totale costi tecnici</b>	<b>9.447.718</b>	<b>9.350.650</b>	<b>-97.068</b>

A consuntivo, queste voci di spesa comprendono sia le spese sostenute con risorse assegnate in sede di preventivo 2015, sia gli utilizzi di somme accantonate nel 2014 a fronte di ordini o delibere di spesa per affidamenti e contratti in corso, per un ammontare pari ad €675.727.

Al termine dell'esercizio, seguendo quanto precisato nei principi contabili, è stata accantonata la somma di €487.505 per affidamenti e contratti in corso al 31/12/2015, assorbendo parte delle risorse disponibili sul budget 2015.

L'importo di € 487.505 al termine dell'esercizio 2015 rappresentava una disponibilità di budget impegnata sulla base di ordini o di delibere che nel corso del 2016 si tramuteranno in spese di competenza dell'esercizio stesso.

### **Energia Elettrica**

Il consumo complessivo di energia elettrica, riferito agli impianti sia irrigui, sia scolanti, compresa la derivazione di Boretto, gestita con il "Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po", è stato di 14.023.312 Kwh contro i 10.135.622 del 2014 e la punta di consumi di 17.491.422 Kwh del 2012.

Nel 2015 la spesa complessiva è stata consuntivata in €2.450.801 contro i €2.017.842 spesi nel 2014 che però beneficiava, fino al mese di maggio, di uno sconto sulla quota di vettoriamento prevista per gli impianti dislocati nei comuni terremotati.

L'utilizzo di energia elettrica per uso irriguo è stato di 12.483.501 Kwh, mentre per lo scolo e per le attività di officina sono stati impiegati 1.539.810.92 Kwh. Nel 2014 l'utilizzo di energia elettrica per uso irriguo era stato di 6.743.838 Kwh, mentre nel periodo scolante e per le attività di officina erano stati impiegati 3.391.784 Kwh.

Per quanto attiene ai consumi energetici, a Boretto si è registrato un prelievo di 4.052.044 Kwh, contro una media decennale di 3.448.091 Kwh.

Il costo del Kwh è stato in media di €cent 17,65 contro i 20,25 €cent del 2014, risultato alto per la forte incidenza delle quote addebitate per la potenza impegnata, ammortizzata su un consumo di Kwh ridotto.

Gli impianti fotovoltaici, installati su coperture di fabbricati in gestione al consorzio hanno fornito energia elettrica per 179.857 Kwh, di cui 94.919 Kwh ceduti alla rete e 69.554 Kwh prelevati in autoconsumo.

La vendita di energia e le eccedenze maturate per gli impianti in scambio sul posto hanno comportato ricavi rispettivamente per €4.690 ed €2.723, mentre i ricavi dal conto energia sono ammontati ad € 84.686.

L'energia auto consumata, valutata al costo medio di quella acquistata dall'Enel, ha comportato minori oneri per €13.475.

Nel corso del 2015 dei due impianti danneggiati dal terremoto quello di San Siro è stato ripristinato, mentre quello di Ponte Pietra non è ancora in produzione; a regime gli impianti dovrebbero produrre circa 220.000 Kwh.

Si segnala che nei primi mesi del 2016 è iniziata la costruzione della Centrale Idroelettrica sul fiume Secchia in località Castellarano da parte della società BI Energia Srl, appositamente costituita dal Consorzio che ne detiene il 52,5% delle quote e da IREN Rinnovabili Spa che è proprietario delle restanti quote pari al 47,5%.

La produzione di energia elettrica prevista da questa centrale è di 5.800.000 Kwh annui.

### **Ammortamenti**

I costi tecnici comprendono ammortamenti per €566.342 suddivisi tra le diverse tipologie di cespiti come segue:

	<b>Budget iniziale 2015</b>	<b>Consuntivo 2015</b>
Attrezzatura tecnica	42.815	48.635
Impianti e macchinari	91.762	90.278
Impianti energia fonti rinnovabili	26.678	26.738
Mezzi d'opera	206.541	198.817
Automezzi	137.890	122.270
Lavori manutenzione reti e manufatti capitalizzati	8.910	8.910
Lavori manutenzione impianti capitalizzati	76.022	70.694
<b>Totale</b>	<b>590.618</b>	<b>566.342</b>

I costi tecnici sostenuti riguardano l'attività istituzionale del Consorzio in particolare la bonifica idraulica in pianura, la bonifica in montagna e l'irrigazione. Per ogni area si tratteggia brevemente l'attività svolta.

### **Manutenzione di cavi e canali**

Importante funzione in capo al Consorzio di bonifica è il mantenimento della funzionalità idraulica dei canali e questo viene garantito attraverso interventi di sfalcio e trinciatura della vegetazione che per il 2015 si assesta su una superficie prossima ai 31.000.000 di mq.

### **Bonifica Idraulica in pianura**

I principali interventi effettuati su canali e manufatti in gestione al Consorzio riguardano: le operazioni di sfalcio, trinciatura e decespugliamento delle arginature, la ripresa di frane e gli interventi di risagomatura, in buona parte affidati all'esterno con affidamenti diretti e in parte effettuati con personale consortile ed escavatori o altri mezzi di proprietà del Consorzio.

Oltre alla ordinaria attività di manutenzione su canali e manufatti, si effettuano regolarmente attività quali pulizia canalette, oliatura paratoie, interventi con motosega e decespugliatore, piccole riparazioni e ripristini di manufatti.



## **Irrigazione**

La stagione irrigua 2015 ha fatto registrare dati nelle medie degli ultimi anni con stagione altalenante e molto calda in luglio e prima metà di agosto. La percentuale di risorsa distribuita al campo rispetto ai quantitativi derivati ammonta al 30,3%. Il Consorzio ha sviluppato dal 2013 un software per la registrazione degli appezzamenti da irrigare denominato GRETA BEC, che si è consolidato nel 2015 con l'aggiornamento costante degli appezzamenti a cura del personale di campagna.

Per quanto attiene ai consumi energetici sul fronte della irrigazione si sono registrati maggiori consumi, in relazione all'andamento climatico che ha comportato prelievi medi a Boretto ma con quote di Po mediamente basse e necessaria attivazione della Cabina di Regia (ADBPO) per il mantenimento di un livello minimo funzionale.

## **Ambiente**

Nel corso del 2015 continuano le attività del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale volte alla tutela dell'ambiente tra le quali si segnalano:

1. Il sistema di contabilità ambientale finalizzato alla registrazione della CO<sub>2</sub> prodotta dal Consorzio. Si tratta di un rilevamento ormai giunto al suo quinto anno, i cui dati sono pertanto sempre più consolidati, che tiene conto sia della produzione (diretta o indiretta) di anidride carbonica quanto anche dei fattori (piantumazioni, produzione di energia da fonti rinnovabili) da portare in detrazione. Questo rilevamento costituisce un indicatore piuttosto significativo dell'impatto che l'attività consortile ha sull'ambiente.
2. Per limitare l'impatto delle attività della Bonifica sull'ambiente, il Consorzio conferma la volontà di preferire quando possibile, l'utilizzo di mezzi a gas naturale (GPL e metano). Così pure l'impegno per la produzione di energia da fonti rinnovabili si consolida con la messa a pieno regime di 8 impianti fotovoltaici nelle pertinenze dei maggiori impianti idraulici. La produzione di energia da fotovoltaico nel 2015 è stata di 179.857 kWh con un notevole incremento rispetto al 2014 del 30,6%  
Per il gennaio 2017 è previsto il completamento e esercizio della centrale idroelettrica sul torrente Secchia, con una produzione stimata fino a 5,8 milioni di kWh/anno.
3. Dal 2009 prosegue un piano di monitoraggio delle acque irrigue, assieme all'istituto Zanelli e ad ARPA Reggio Emilia. Gli obiettivi sono la sorveglianza della qualità delle acque irrigue e il consolidamento delle informazioni quali-quantitative ottenute. Nel 2015 sono stati eseguiti campionamenti delle acque in 22 punti distribuiti uniformemente lungo la rete consortile durante stagione irrigua, con 3 campionamenti effettuati a cadenza mensile.

Questo porta a una visione nuova della politica della gestione della rete consortile, non più limitata al solo trasporto della risorsa idrica (irrigazione/scolo), ma volta anche ad interventi di

riqualificazione, rinaturalizzazione, prevenzione e mitigazione del rischio e insieme di tutela degli ecosistemi. Questo nuovo approccio estende la ricaduta dei benefici dell'attività del Consorzio anche ad altre realtà non strettamente agricole e di difesa del suolo.

4. Nel 2015 si è provveduto al monitoraggio di quanto atteso dai lavori realizzati nell'anno precedente nell'ambito del progetto LIFE RII della Regione Emilia-Romagna, dove diversi interventi di riqualificazione idraulico ambientale hanno riguardato alcuni tratti dei rii Arianna, Bertolini, Bianello, Bottazzo, Enzola e Lavezza nella prima collina reggiana. Sempre nel 2015 si è provveduto alla manutenzione ordinaria dei tratti interessati al progetto tramite sfalci e il rimpiazzo delle fallanze arboree e arbustive in precedenza messe a dimora.

Questo ha portato il Consorzio di Bonifica a ricercare l'opportunità dei Fondi strutturali europei che, in applicazione degli obiettivi delle direttive europee acque (2000/60) e alluvioni (2007/60) ha ottenuto un finanziamento nel Luglio 2014 per la riqualificazione di alcuni canali di bonifica nei comuni di Carpi Novi di Modena e Gualtieri (Life Rinasce) realizzando nel 2015 i progetti esecutivi.

5. In prossimità delle aree di pertinenza dell'impianto idrovoro di San Siro a San Benedetto Po è stato realizzato nel 2011 l'orto botanico cui viene fatta costante manutenzione, ed è diventato punto di riferimento per molte scuole e appassionati; lo scopo del Consorzio è quello di fare conoscere ai cittadini, visitatori e in particolare ai giovani le radici della nostra agricoltura.

Il buon risultato, ha portato l'amministrazione del Consorzio alla scelta di incrementare l'aspetto ambientale completando l'area a disposizione con la realizzazione nel 2014 di un frutteto didattico con la messa a dimora di piante autoctone da frutto di varietà antiche. Durante il 2015 la gestione del frutteto ha comportato potature di allevamento per formare un portamento adeguato della chioma in funzione delle loro peculiarità varietali e produttive.

6. Anche nel 2015 il Consorzio ha scelto di investire in fonti bioenergetiche tramite la coltivazione di circa 10 ettari di sorgo per la produzione di biomasse da conferire alla centrale di biogas di Correggio della Cooperativa Agroenergetica Ambientale.

A scopo sperimentale, su una superficie di 1 ha, è stata messa a dimora l'Arundo Donax canna domestica, pianta erbacea perenne e dal fusto lungo e nel corso del 2015 è stato realizzato un primo raccolto con conferimento alla centrale di biomasse.

### 3.3. Costi amministrativi

I costi amministrativi sono evidenziati nella tabella che segue:

Nr. Conto		Budget iniziale 2015	Consuntivo 2015	differenza (imputato/iniziale)
3130190	Locazione locali uso uffici	12.100	12.000	-100
3130290	Gestione locali uso uffici	57.138	46.937	-10.201
3130490	Funzionamento uffici	527.821	387.810	-140.011
3130590	Funzionamento organi consortili	119.587	112.003	-7.584
	Spese sostenute per elezioni 2015	-	144.501	144.501
3130690	Partecipazione a enti e associazioni	119.000	142.580	23.580
3130790	Spese legali amm.ve e consulenze	32.500	12.899	-19.601
3130890	Assicurazioni diverse	222.248	198.169	-24.079
3131090	Informatica	308.695	265.268	-43.427
3131190	Attività di comunicazione	122.250	109.450	-12.800
3131290	Spese di rappresentanza	8.000	4.793	-3.207
3131390	Tenuta Catasto	20.000	5.554	-14.446
3131490	Riscossione (*)	422.904	541.205	118.301
3131590	Certificazioni e sistemi di qualità	15.000	6.709	1.709
3139999	Totale costi amministrativi	1.987.243	1.999.878	12.635

(\*) al netto delle spese sostenute per altri enti e compensate da corrispondenti ricavi

Il risultato delle elezioni indette nel mese di Dicembre 2015 non ha consentito di proclamare gli eletti, pertanto i costi diretti sostenuti, pari ad € 144.501 che in sede di formulazione del Budget era stato previsto di capitalizzare nel corso del quinquennio di durata del mandato, sono stati interamente addebitati al bilancio. La sospensione di questi costi, come da prassi e come consentito dai principi contabili, non è stata ritenuta opportuna data la probabilità di doverle ripetere nel corso del mandato della gestione commissariale.

Complessivamente i costi amministrativi, al netto delle spese di riscossione sostenute per altri enti e da questi rimborsati e al netto dei costi sostenuti per le elezioni del 13/12/2015, evidenziano un risparmio di € 124.232, con maggiori spese alle voci “partecipazione a enti e associazioni” per quote associative e per costi di riscossione, compensati quasi totalmente da minori spese per il funzionamento uffici, per spese legali e consulenze amministrative, per assicurazioni, attività informatiche e di comunicazione.

I minor costi per il funzionamento uffici pari ad € 140.011 sono dovuti principalmente a minor spese per servizio di pulizie uffici, per gas da riscaldamento e per spese di telefonia. Per quest’ultima voce il risparmio di € 28.117 è legato alla stipula del nuovo contratto con il gestore.

Per la voce informatica il risparmio di € 43.427 riguarda minor spese per canoni e rinnovi di licenze.

Nel corso del 2015 è continuata la collaborazione con SORIT per la riscossione coattiva, con buoni risultati, come confermato nella parte della relazione dove si illustrano i crediti verso la contribuenza.

Il regolamento per la riscossione approvato nel corso del 2014 prevede che tutti i costi per sollecito o per riscossione coattiva siano addebitati ai consorziati morosi.

Pertanto si riscontra un progressivo azzeramento dei costi per invio raccomandate di sollecito e azioni coattive. Nel 2015 i costi per solleciti dell'ammontare di €190.390 sono stati interamente addebitati ai contribuenti in ritardo con i pagamenti, di questa somma ad oggi è stato incassato oltre il 54%.

#### 3.4. Accantonamenti e ammortamenti costi capitalizzati

Questa voce ammonta ad €1.270.560 e comprende accantonamenti a fondi rischi e spese per €1.076.981 e ammortamenti di costi capitalizzati per €193.579.

Gli accantonamenti effettuati al 31/12/2015 sono evidenziati nella tabella che segue:

	<b>consuntivo 2015</b>
Accantonamento a Fondo perdite su riscossione contributi	200.000
Accantonamento a Fondo manutenzione Barco	-
Accantonamento a Fondo investimenti immobiliari	50.560
Accantonamento a Fondo oscillazione consumi energia	-
Accantonamento a Altri fondi per quota costi LIFE RINASCE	60.123
Accantonamento a Altri fondi per lavori Pista Castellarano	70.112
Accantonamento a Fondo aff/contr. in corso	696.186
<b>Totale</b>	<b>1.076.981</b>

Tra queste voci la maggior spesa è costituita dall'accantonamento al fondo affidamenti e contratti in corso per €696.186 che rappresenta una dotazione di risorse che servirà a far fronte ad impegni dovuti a ordini a fornitori e a contratti di appalto di lavori che saranno ultimati nei primi mesi del 2016 e che pertanto origineranno costi di competenza dell'esercizio successivo a quello in esame.

L'accantonamento al fondo perdite su riscossione contributi è stato aumentato anche per questo esercizio a 200.000€, pari a circa un 1% dell'emesso, per garantire maggiormente il Consorzio da insolvenze o da somme inesigibili, nonostante il bilancio di previsione prevedesse l'accantonamento di €150.000.

Alla voce "Accantonamento a Fondo investimenti immobiliari" sono state accantonate le plusvalenze derivanti dall'alienazione di reliquati di terreno dedotta l'imposta dovuta per un importo netto di €50.560.

Ad Altri Fondi spese sono stati accantonati €60.123 per la copertura di una quota della spesa di competenza del Consorzio relativa al progetto europeo Life Rinasce e €70.112 per interventi alla pista ciclopedonale di Castellarano in corso di definizione.

Gli ammortamenti costi capitalizzati al 31/12/2015 ammontano a €193.579 come evidenziato in tabella:

	<b>Budget iniziale 2015</b>	<b>Consuntivo 2015</b>
Costi capitalizzati	183.901	180.905
Altre immobilizzazioni immateriali	12.674	12.674
<b>Totale</b>	<b>196.575</b>	<b>193.579</b>

#### 4. Costi della gestione lavori in concessione

##### 4.1. Nuove opere e manutenzioni straordinarie con finanziamento PROPRIO

La gestione in esame raccoglie i costi delle nuove opere e delle manutenzioni straordinarie effettuate con mezzi propri che, tenuto conto delle spese per progettazione e accessorie, ammonta ad €2.308.264 e comprendono interventi effettuati nell'area montana e collinare per € 1.454.804, mentre la spesa di € 57.335 riguarda interventi in compartecipazione con altri Enti o privati in pianura (tombamenti di cavi,) e interventi ripristino danni sisma 2012 con fondi Assicurazione per €796.125.

Altri interventi di manutenzione straordinaria i cui costi trovano collocazione nei costi tecnici sono i seguenti:

Lavori di manut. straord. in appalto rete IRRIGUA di pianura	317.918,48
Lavori di manut.straord. in appalto rete SCOLO di pianura	114.133,20
Traversa Castellarano - manutenz. opere di presa annualità 2015	123.621,00
Manutenzione straordinaria urgente impianti	88.938,00
<u>Interventi di manutenzione alla rete irrigua (tubazioni)</u>	<u>314.824,08</u>
<u>Totale</u>	<u>959.434,76</u>

Oltre alle risorse spese sul budget assegnato per l'esercizio 2015 per €954.962 sono stati spesi €353.302 con utilizzo del Fondo per affidamenti in corso al 31/12/2014 e sono state accantonate al medesimo fondo € 207.272 a fronte di impegni assunti per lavori da realizzare nei primi mesi del 2016.

##### 4.2. Interventi nell' area Montana

In montagna e collina, a causa delle piogge che hanno interessato la primavera 2015 si è assistito all'aggravarsi del fenomeno delle frane, a cui la struttura del Consorzio ha fatto fronte mettendo sul campo un impegno straordinario, anche sotto il profilo finanziario.

Oltre alle risorse destinate sui fondi propri per un ammontare di €1.454.804 sono stati effettuati interventi nell'area montana per €298.596 finanziati dalla Regione Emilia Romagna.

##### 4.3 Nuove opere e manutenzioni straordinarie con finanziamento di TERZI

Per quanto riguarda le spese per nuove opere e manutenzioni straordinarie in concessione la spesa ammonta ad €9.492.592 ed è riferita alle opere elencate alla voce di ricavi "finanziamenti di terzi su lavori".

La differenza tra costi e ricavi per €571.405 rappresenta la voce di rimborso delle spese generali che gli enti finanziatori riconoscono generalmente nella misura dal 10 al 15%, ed è calcolato sui lavori o avanzamento lavori realizzati nel corso dell'esercizio.

La messa in sicurezza e la ricostruzione degli impianti e delle sedi operative danneggiate dal terremoto del mese di maggio 2012 continuano ad impegnare in modo del tutto eccezionale gli uffici del Consorzio. Basterà ricordare che complessivamente le Ordinanze della Regione Emilia-Romagna e, in parte minore, della Lombardia, consistono in circa 60 interventi per un importo complessivo pari a € 30 milioni di euro.

### **GESTIONE FINANZIARIA**

La gestione finanziaria presenta un saldo positivo di €28.017 in diminuzione rispetto al preventivo dove si ipotizzava un risultato di €57.500

I proventi finanziari pari ad €29.421 sono dovuti a interessi attivi maturati sulle giacenze del conto di cassa, che si è mantenuta attiva per tutto il 2015 a seguito del risarcimento della compagnia di assicurazione per i danni da terremoto non ancora spesi, per €19.087 e a interessi riconosciuti dalla società B.I.Energia per un finanziamento fruttifero di €400.000 effettuato dal Consorzio, per ulteriori €10.334.

La giacenza media del conto di cassa è stata di €6.683.000, sulle giacenze positive il Cassiere corrisponde un tasso pari dell'Euribor 3 mesi /365 maggiorato dello spread dello 0,20% (zero virgola venti per cento) che è risultato essere un buon tasso se confrontato con le remunerazioni di altri impieghi a breve termine, oggi addirittura negativi.

Alla gestione finanziaria sono addebitati costi dovuti a oneri bancari per €1.404.

### **GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA**

Nella sezione del conto economico riguardante la gestione accessoria e straordinaria trovano imputazione i ricavi e i costi inerenti attività che non sono caratteristiche del Consorzio di bonifica.

La gestione accessoria e straordinaria presenta un saldo positivo per €362.451.

I ricavi accessori e straordinari comprendono: locazione di beni immobili per €97.552, rimborsi di sinistri da compagnie di assicurazione per €14.845 e altri proventi accessori e straordinari per €346.800 così determinati:

<b>Descrizione</b>	<b>Consuntivo 2015</b>
Plusvalenze da realizzo beni	75.303
Sopravvenienze ed insussistenze attive	165.010
Altri proventi straordinari	106.487
<b>Totale Proventi straordinari</b>	<b>346.800</b>

I proventi alla voce “Plusvalenze da realizzo beni” riguardano prevalentemente la vendita di reliquati di terreni per €69.737 che al netto delle imposte sono state accantonate al “Fondo investimenti immobiliari” come descritto alla corrispondente voce di costo.

Le sopravvenienze e insussistenze attive sono dovute prevalentemente ad economie su accantonamenti al Fondo affidamenti/contratti in corso per lavori da eseguire poi non realizzati, per €112.397.

Gli altri proventi straordinari sono dovuti ai seguenti fattori:

- AGSM ENERGIA SPA risarcimento danni blackout Febbraio 2015	36.487
- Mancati ricavi locazione locali lesionati dal sisma 2012	70.000
<b>Totale</b>	<b>106.487</b>

### GESTIONE TRIBUTARIA

La gestione tributaria presenta costi per €798,274 prevalentemente dovuti a IRAP sul personale dipendente e altre imposte dirette e indirette come segue:

descrizione	situazione 31/12/2014	situazione 31/12/2015
IRAP	628.326	642.404
IMU	72.410	72.354
IRES	39.499	59.402
Smaltimento rifiuti e passi carrai	7.226	7.576
Altre imposte e tasse	17.399	16.539
<b>Totale</b>	<b>764.860</b>	<b>798.274</b>

L’Aumento è da attribuire alle maggiori imposte per IRES da versare a seguito di plusvalenze realizzate sulla vendita di reliquati di terreni e all’IRAP versata sulle collaborazioni a progetto attivate nell’ambito dell’accordo di programma per attività in comune con il Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia.

### FATTI INTERVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL’ESERCIZIO

L’anno 2016 è caratterizzato dalla gestione commissariale del Consorzio, che ha come mandato la realizzazione di tutte le attività di ordinaria amministrazione dell’Ente.

Inoltre è in corso l'emissione dei contributi di bonifica 2016 sulla base del nuovo piano di classifica, approvato in data 6/3/2015 con delibera n.115/2015.

La necessità di elaborare i contributi con il nuovo sistema ha causato un ritardo di circa tre mesi nella emissione degli avvisi di pagamento per i consorziati già contribuenti, mentre quelli relativi ai nuovi consorziati delle zone del centro abitato di Reggio Emilia e Sassuolo saranno emessi nel mese di settembre 2016.

Per far fronte al fabbisogno finanziario del periodo di ritardo della riscossione, è stato richiesto al cassiere del Consorzio un ampliamento della anticipazione di cassa da 6 milioni a 9,5 milioni di euro.

Il Cassiere ha messo a disposizione la linea di fido di 3.500.000 € con scadenza 31/8/2016 applicando uno spread sull'Euribor 3 mesi / 365 del 4% anziché del 3% come per la linea normale di fido.

Ricordiamo che per far fronte agli impegni finanziari assunti, nel mese di Dicembre 2015 è stato deliberato un versamento in conto capitale pari ad Euro 2.100.000, proporzionalmente alle quote possedute dai singoli soci, ovvero €1.102.500 per il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, €997.500 per IREN Rinnovabili Spa.

Tale aumento di capitale sociale è stato sottoscritto nel mese di Febbraio 2016.

L'apporto di capitale alla società costituisce un investimento di lungo periodo, per ora finanziato con risorse a breve, pertanto occorrerà in futuro ricorrere ad una fonte di finanziamento più adeguata.

## **CONCLUSIONI**

Il Bilancio consuntivo presentato è il risultato della gestione del Comitato Amministrativo che ha cessato l'attività nel mese di Febbraio 2016.

Il sottoscritto Commissario Straordinario, sentito il parere della Consulta, ha il compito di approvare le risultanze del Bilancio Consuntivo così come risultano dalla situazione contabile del Consorzio, ribadendo l'opportunità della scelta di attribuire alla gestione economica l'intero costo delle elezioni tenute in data 13 dicembre 2015 di € 144.501 essendo maturata la scelta di indire nuove elezioni nel corso della gestione commissariale.

Il Commissario Straordinario

Dott. Franco Zambelli



RELAZIONE DEL COLLEGIO  
DEI REVISORI DEI CONTI



*Al Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale.*

Il Collegio ha svolto la revisione legale dei conti del bilancio di esercizio chiuso al 31/12/2015. La responsabilità della redazione del bilancio d'esercizio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete, di norma al Comitato Amministrativo del Consorzio di Bonifica.

Stante il commissariamento dell'Ente avvenuto con delibera della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna n. 359/2016 del 14/3/2016, la redazione del bilancio 2015 spetta al Commissario, al pari dell'approvazione di quest'ultima, previo parere della consulta.

E' del Collegio la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio d'esercizio e basato sulla revisione legale dei conti. L'esame del bilancio è stato condotto secondo quanto previsto dallo Statuto. La revisione dei conti è stata pianificata e svolta al fine di acquisire ogni elemento necessario per accertare se il bilancio d'esercizio sia viziato da errori significativi e se risulta nel suo complesso attendibile.

A giudizio del collegio il bilancio nel suo complesso è conforme alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione; rappresenta, pertanto, la situazione patrimoniale, economica, finanziaria. Nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2015 abbiamo partecipato singolarmente o collegialmente ai Comitati Amministrativi e ai Consigli d'Amministrazione.

Il Collegio dei revisori non ha riscontrato operazioni atipiche e/o inusuali.

Nel corso dell'esercizio non sono pervenute denunce e/o esposti rispetto alla gestione contabile dell'Ente.

Sono invece pervenute segnalazioni e ricorsi aventi ad oggetto lo svolgimento delle elezioni per il rinnovo delle cariche, avvenute nel mese di dicembre 2015.

Il Commissario nella redazione del bilancio non ha derogato a norme imperative di legge. Dall'attività di controllo non sono emersi fatti significativi di segnalazione e di menzione nella presente relazione, fatto salvo quanto sopra precisato.

Il collegio prende atto che il bilancio è composto secondo quanto indicato dall'art.49 dello Statuto. Il Conto Consuntivo dell'esercizio 2015 che ci è stato consegnato dopo la riunione della Consulta del 24/6/2016 espone le seguenti risultanze finali:

<i>STATO PATRIMONIALE</i>	Situazione al 31/12/2014	Situazione al 31/12/2015
<b>ATTIVITA'</b>		
<b>IMMOBILIZZAZIONI</b>		
Immobilizzazioni materiali nette	10.815.552	10.497.366
Immobilizzazioni immateriali nette	1.759.097	1.640.003
Immobilizzazioni finanziarie nette	334.018	489.013
Altri fondi rettificativi dell'attivo		
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>12.908.667</b>	<b>12.626.382</b>
<b>ATTIVO CIRCOLANTE</b>		
Rimanenze di magazzino nette		
Crediti netti	19.278.210	19.002.649
Titoli ed investimenti a breve		
Liquidità	9.201.671	3.684.067
Ratei e Risconti attivi	33.624	53.243
IVA a credito	50.686	
<b>TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE</b>	<b>28.564.191</b>	<b>22.739.959</b>
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>41.472.858</b>	<b>35.366.341</b>
<b>PASSIVITA'</b>		
Debiti finanziari a lungo	94.041	2.587
Debiti finanziari a breve termine		
Debiti a breve termine	18.677.627	13.443.670
Ratei e risconti passivi	5.345	5.425
IVA a debito		
<b>TOTALE PASSIVITA'</b>	<b>18.777.013</b>	<b>13.451.682</b>
<b>FONDI RISCHI E SPESE</b>		
Fondi rischi	417.145	399.344
Fondo imposte e tasse		
Fondo ricostituzione impianti e parco mezzi		
Fondi vincolati personale dipendente	8.680.547	9.016.652
Altri fondi per spese	8.303.846	7.176.509
<b>TOTALE FONDI RISCHI E SPESE</b>	<b>17.401.538</b>	<b>16.592.505</b>
<b>TOTALE PASSIVITA' E FONDI</b>	<b>36.178.551</b>	<b>30.044.187</b>
<b>Patrimonio Netto</b>		
Fondo consortile	4.685.688	4.685.688

Risultato d'esercizio	25.144	27.850
Risultato d'esercizio portato a nuovo		
Riserve	583.475	608.619
<u>Totale Patrimonio netto</u>	<u>5.294.307</u>	<u>5.322.157</u>
<u>Totale Patrimonio netto, Passività e Fondi</u>	<u>41.472.858</u>	<u>35.366.344</u>

Il Collegio esamina quindi il Conto Economico confrontando la congruenza dei valori rispetto al bilancio preventivo elaborato per budget relativo all'esercizio 2015:

<i>CONTO ECONOMICO</i>	Bilancio 2014		Bilancio 2015	
	Situazione al 31/12/2014	Budget iniziale	Situazione al 31/12/2015	differenza su iniziale
<b>GESTIONE CARATTERISTICA</b>				
Ricavi e proventi della gestione ordinaria				
Contributi consortili	22.131.615	22.721.231	22.500.578	-220.653
Canoni per licenze e concessioni	695.849	713.920	696.282	-17.638
Contributi attività corrente e in conto interesse	97.916	164.703	209.212	44.509
Ricavi e proventi vari da attività ord.caratteristica	1.417.266	1.253.219	1.491.506	238.287
Utilizzo accantonamenti	1.106.948	270.000	1.913.092	1.643.092
<b>Totale ricavi e proventi della gestione ordinaria</b>	<b>25.449.594</b>	<b>25.123.073</b>	<b>26.810.670</b>	<b>1.687.597</b>
Ricavi e proventi dalla realizzazione nuove opere e manutenzioni straordinarie				
Finanziamenti sui lavori	7.910.840	19.383.433	10.063.997	-9.319.436
<b>Totale ricavi e proventi dalla realiz. nuove opere e manutenzioni straordinarie</b>	<b>7.910.840</b>	<b>19.383.433</b>	<b>10.063.997</b>	<b>-9.319.436</b>
<i>Totale Ricavi gestione caratteristica</i>	<i>33.360.434</i>	<i>44.506.506</i>	<i>36.874.667</i>	<i>-7.631.839</i>
Costi della gestione ordinaria				
Costi personale	11.199.240	11.346.487	11.555.046	208.559
Costi tecnici	8.490.954	9.447.718	9.350.650	-97.068
Costi amministrativi	2.313.353	2.254.948	2.461.901	206.953
Accantonamenti ed ammort. costi capitalizzati	1.762.834	421.575	1.270.560	848.985
<b>Totale costi Gestione Ordinaria</b>	<b>23.766.381</b>	<b>23.470.728</b>	<b>24.638.157</b>	<b>1.167.429</b>
Costi della gestione lavori in concessione				
Nuove opere e man.straord. finanz.PROPRIO	1.748.050	1.671.791	2.308.264	636.473
Nuove opere e man.straord. finanz.TERZI	7.710.296	18.826.317	9.492.592	-9.333.725
<b>Totale lavori in concessione</b>	<b>9.458.346</b>	<b>20.498.108</b>	<b>11.800.856</b>	<b>-8.697.252</b>
<i>Totale costi gestione caratteristica</i>	<i>33.224.727</i>	<i>43.968.836</i>	<i>36.439.013</i>	<i>-7.529.823</i>

<u>RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA</u>	<u>135.707</u>	<u>537.670</u>	<u>435.654</u>	<u>-102.016</u>
GESTIONE FINANZIARIA				
Proventi finanziari	55.265	60.500	29.421	-31.079
Oneri finanziari	1.327	3.000	1.404	-1.596
<u>RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA</u>	<u>53.938</u>	<u>57.500</u>	<u>28.017</u>	<u>-29.483</u>
GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA				
Proventi accessori e straordinari	833.706	193.000	459.197	266.197
Costi per attività accessorie e straordinarie	233.347	0	96.746	96.746
<u>RISULTATO GESTIONE ACCESSORIA E STRAORD.</u>	<u>600.359</u>	<u>193.000</u>	<u>362.451</u>	<u>169.451</u>
GESTIONE TRIBUTARIA				
Imposte e Tasse	764.860	788.170	798.274	10.104
<u>RISULTATO GESTIONE TRIBUTARIA</u>	<u>764.860</u>	<u>788.170</u>	<u>-798.274</u>	<u>-10.104</u>
<u>RISULTATO ECONOMICO</u>	<u>25.144</u>	<u>0</u>	<u>27.850</u>	<u>27.850</u>

Il collegio prende atto che nell'importo "Funzionamento Organi consortili" dell'anno 2015 è ricompreso il costo relativo allo svolgimento delle elezioni tenute in data 13/12/2015 per un ammontare pari ad €144.501.

La scelta del Commissario di non capitalizzare questi costi come da prassi e come consentito dai principi contabili è condivisibile in quanto sarebbe una immobilizzazione senza alcuna utilità per il futuro, vista la mancata nomina dei consiglieri in esito alle votazioni del 13 dicembre 2015.

Il collegio prende altresì atto positivamente dell'aumento della quota destinata al fondo svalutazione crediti che da €150.000 previsti a budget per l'esercizio 2015 è stata portata a 200.000 € in sede di bilancio consuntivo.

Questo fattore, unitamente alla riscossione nella fase spontanea per l'anno 2015 (riscossione a mezzo avviso e solleciti) che ha raggiunto il 94%, contengono il rischio di perdite patrimoniali per insolvenza dei contribuenti.

Il collegio prende atto, altresì, che la riscossione sempre per l'esercizio 2015 si attesta alla data odierna al 95%.

Il collegio prende altresì atto che la riscossione dell'anno 2014 dopo le azioni esecutive Sorit è pari complessivamente al 97%.

Per i crediti degli anni precedenti il Collegio fa presente che il fondo svalutazione crediti ammonta ad €1.924.145, un importo che consente di soddisfare le eventuali inesigibilità.

Il Consorzio di bonifica partecipa alla società BI Energia Srl con una quota maggioritaria del 52,5%.

Tale società sta realizzando gli investimenti prodromici all'avvio dell'attività e pertanto il valore della partecipazione è stato mantenuto iscritto al valore nominale.

I maggiori accantonamenti al fondo svalutazione crediti e al fondo "oscillazione consumi energia elettrica" rendono meno rischiosa la gestione economica e rafforzano la situazione patrimoniale.

Il prospetto presentato nella relazione riguardante il margine di tesoreria dimostra inoltre la capacità di far fronte alle obbligazioni assunte a breve termine.

Per quanto precede il Collegio dei revisori non rileva motivi ostativi all'approvazione del bilancio dell'esercizio 2015.

Il Collegio dei Revisori dei Conti.

Dott.ssa Loredana Dolci           Presidente           \_\_\_\_\_

Dott. Edie Caprari               Componente       \_\_\_\_\_

Dott.ssa Mara Masini           Componente       \_\_\_\_\_





Quadri contabili

**STATO PATRIMONIALE**



## ATTIVITA'

## IMMOBILIZZAZIONI

Immobilizzazioni materiali

Terreni e fabbricati	8.087.954	8.095.503
- a dedurre fondo amm.to	-23.767	-33.114
Terreni e fabbricati netti	8.064.187	8.062.389
Fabbricati in costruzione		
- a dedurre fondo amm.to		
Fabbricati in costruzione netti		
Attrezzatura tecnica	931.309	970.609
- a dedurre fondo amm.to	-799.536	-840.659
Attrezzatura tecnica netta	131.773	129.950
Automezzi e mezzi d'opera	3.901.805	4.011.967
- a dedurre fondo amm.to	-2.535.413	-2.828.700
Automezzi e mezzi d'opera netti	1.366.392	1.183.267
Impianti e macchinari	2.233.740	2.239.608
- a dedurre fondo amm.to	-1.273.017	-1.390.410
Impianti e macchinari netti	960.723	849.198
Mobili arredi ed attrezzature per ufficio	597.444	610.718
- a dedurre fondo amm.to	-579.529	-592.786
Mobili arredi ed attrezzature per ufficio netti	17.915	17.932
Imm.materiali in corso ed acconti	213.520	213.521
Informatica - Hardware	354.468	359.325
- a dedurre fondo amm.to	-293.426	-318.216
Informatica - Hardware netti	61.042	41.109
Altre imm.materiali		
- a dedurre fondo amm.to		
Altre imm.materiali nette		
Totale immobilizzazioni materiali nette	10.815.552	10.497.366

Immobilizzazioni immateriali

Software ed altre opere d'ingegno	460.955	499.573
- a dedurre fondo amm.to	-192.827	-283.316
Software ed altre opere d'ingegno netti	268.128	216.257
Diritti e brevetti		
- a dedurre fondo amm.to		
Diritti e brevetti netti		
Manutenzioni straordinarie	761.449	836.575
- a dedurre fondo amm.to	-109.649	-189.253
Manutenzioni straordinarie nette	651.800	647.322
Imm.immateriali in corso ed acconti	32.062	
Costi pluriennali capitalizzati	1.098.901	1.229.734
- a dedurre fondo amm.to	-294.698	-475.603
Imm.immateriali in corso ed acconti netti	836.265	754.131
Altre imm.immateriali	62.613	94.675
- a dedurre fondo amm.to	-59.709	-72.382
Altre imm.immateriali nette	2.904	22.293
Totale immobilizzazioni immateriali	1.759.097	1.640.003

Immobilizzazioni finanziarie

Partecipaz.ad enti ed associazioni	31.518	36.513
Titoli ed investimenti a lungo termine		
Partecipazioni societarie	52.500	52.500
- a dedurre fondo svalutazione titoli e partecipazioni		
Immobilizzazioni partecipazioni societarie nette	52.500	52.500
Crediti finanziari a lungo termine	250.000	400.000

<i>STATO PATRIMONIALE</i>	<i>Situazione al 31/12/2014</i>	<i>Situazione al 31/12/2015</i>
Dep.cauzionali a lungo termine		
Totale immobilizzazioni finanziarie	334.018	489.013
- a dedurre fondo sval.immobilizzazioni finanziarie		
Totale immobilizzazioni finanziarie nette	334.018	489.013
Altri fondi rettificativi dell'attivo		
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>12.908.667</b>	<b>12.626.382</b>
<b>ATTIVO CIRCOLANTE</b>		
<u>Rimanenze di magazzino</u>		
Rimanenze di magazzino		
- a dedurre fondo svalutazione magazzino		
Rimanenze di magazzino nette		
<u>Crediti</u>		
Crediti verso i contribuenti e concessionari	4.403.486	4.003.376
- a dedurre fondo perdite su riscoss.contr.	-1.708.652	-1.924.145
Crediti verso i contribuenti e concessionari netti	2.694.834	2.079.231
Crediti verso utenti di beni patrimoniali	13.410	16.783
Crediti vs Enti del settore pubblico per servizi di progettazione esecuzione	681.363	850.769
Stati di avanzamento da emettere	9.259.082	8.688.820
Crediti verso il personale	10.531	10.583
Crediti per fatture e note da emettere (e depositi cauzionali)	1.298.523	1.815.282
Crediti verso Enti Previdenziali	2.009.467	2.130.896
Crediti verso ENPAIA TFR	2.819.150	2.878.006
Crediti diversi	491.850	498.361
Acconti di imposta		33.918
- a dedurre fondo sval.altri crediti		
Crediti netti	19.278.210	19.002.649
<u>Attività finanziarie a breve</u>		
Titoli ed investimenti a breve		
<u>Liquidità</u>		
Conto corrente affidato al Cassiere	9.141.904	3.627.424
Altri conti correnti bancari e postali	42.381	37.320
Cassa	17.386	19.323
Totale liquidità	9.201.671	3.684.067
<u>Ratei e Risconti</u>		
Ratei attivi	8.704	3.676
Risconti attivi	24.920	49.567
Totale Ratei e Risconti	33.624	53.243
IVA a credito	50.686	
Totale Attivo circolante	28.564.191	22.739.959
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>41.472.858</b>	<b>35.366.341</b>

**PASSIVITA'**

Debiti finanziari a lungo

Debiti per mutui e prestiti a medio-lungo termine		
Debiti per dep. cauzionali passivi	-94.041	-2.587
Debiti verso altri finanziatori		
Totale debiti finanziari a lungo	-94.041	-2.587

Debiti finanziari a breve termine

<i>STATO PATRIMONIALE</i>	<i>Situazione al 31/12/2014</i>	<i>Situazione al 31/12/2015</i>
Totale Debiti finanziari a breve termine		
<u>Debiti a breve termine</u>		
Debiti vs.Erario e enti prev.	-1.622.813	-1.675.431
Premi assicurativi da liquidare		
Conti Iva	0	-3.519
Debiti verso enti, associazioni	-102.563	-2.610
Enti c/anticipi	-9.756.875	-7.187.499
Agenti Riscossione c/anticipi	-79.124	
Debiti verso fornitori	-4.352.449	-3.397.627
Debiti verso dipendenti	-131.949	-134.512
Debiti per fatture o note da ricevere	-2.461.383	-851.246
Debiti diversi	-170.471	-191.226
Totale debiti a breve termine	-18.677.627	-13.443.670
<u>Ratei e risconti passivi</u>		
Ratei passivi	-78	-232
Risconti passivi	-5.267	-5.193
Totale ratei e risconti passivi	-5.345	-5.425
Totale PASSIVITA'	-18.777.013	-13.451.682
FONDI RISCHI E SPESE		
Fondi rischi	-417.145	-399.344
Fondi spese		
Fondo imposte e tasse		
Fondo ricostituzione impianti e parco mezzi (manutenzione ciclica)		
Fondi vincolati personale dipendente	-8.680.547	-9.016.652
Altri fondi per spese	-8.303.846	-7.176.509
Totale Fondi rischi e spese	-17.401.538	-16.592.505
TOTALE PASSIVITA' E FONDI	-36.178.551	-30.044.187
Patrimonio Netto		
Fondo consortile	-4.685.688	-4.685.688
Risultato d'esercizio	-25.144	-27.850
Risultato d'esercizio portato a nuovo		
Riserve	-583.475	-608.619
Contributi pluriennali in Conto capitale di Terzi		
Totale Patrimonio netto	-5.294.307	-5.322.157
<u>Totale Patrimonio netto, Passività e Fondi</u>	<u>-41.472.858</u>	<u>-35.366.344</u>



## CONTO ECONOMICO





	Bilancio 2014 situazione al 31/12/2014	Budget iniziale 2015	Bilancio 2015 situazione al 31/12/2015	Differenza su iniziale
<b>CONTO ECONOMICO</b>				
<b>GESTIONE CARATTERISTICA</b>				
<u>Ricavi e proventi della gestione ordinaria</u>				
Contributi consortili ORDINARI per gestione, esercizio, manutenzione opere				
Contributo Idraulico				
contributo idraulico terreni	1.786.877	1.631.095	1.652.445	21.350
contributo idraulico fabbricati	10.542.999	10.678.416	10.653.900	-24.516
contributo idraulico vie di comunicazione	256.121	391.789	390.527	-1.262
Totale contributo idraulico	12.585.997	12.701.300	12.696.872	-4.428
Contributo Irrigazione				
Contributo irriguo	6.019.073	6.005.841	6.015.041	9.200
Contributo Irrigazione speciale (risaia, bacini ittici, ecc.)				
Contributi irriguo - irrigazione speciale	831.106	1.284.231	1.030.735	-253.496
Totale Contributi irrigui	6.850.179	7.290.072	7.045.776	-244.296
Contributo montagna				
contributo montagna terreni	818.336	776.810	783.537	6.727
contributo montagna fabbricati	1.851.606	1.920.954	1.940.833	19.879
contributo montagna vie di comunicazione acquedotti rurali	25.497	32.095	33.560	1.465
Totale Contributi montagna	2.695.439	2.729.859	2.757.930	28.071
Contributo Ambientale				
contributo ambientale terreni				
contributo ambientale fabbricati				
contributo ambientale vie di comunicazione				
Totale Contributi ambientali				
Totale Contributi consortili ORDINARI per gestione, esercizio, manutenzione opere	22.131.615	22.721.231	22.500.578	-220.653
Contributi STRAORDINARI ammortamento mutui				
contrib.Amm.Mutui - Idraulico terreni				
contrib.Amm.Mutui - Idraulico fabbricati				
contrib.Amm.Mutui - Idr.Vie di comunicazione				
contrib.Amm.Mutui - Irrigazione				
contrib.Amm.Mutui - Montagna terreni				
contrib.Amm.Mutui - Montagna fabbricati				
contrib.Amm.Mutui - Montagna vie di com.				
Totale contributi STRAORDINARI ammortamento mutui				
Totale contributi CONSORTILI	22.131.615	22.721.231	22.500.578	-220.653
Canoni per licenze e concessioni				
Canoni per licenze e concessioni	695.849	713.920	696.282	-17.638
Contributi pubblici gestione ordinaria				
Contributi attività corrente e in conto interesse	97.916	164.703	209.212	44.509
Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica				
Proventi da attività personale dipendente	139.337	72.657	89.101	16.444
Rimborso oneri per attività di derivazione irrigua svolte in convenzione	421.616	552.177	480.961	-71.216
rimborso oneri per attività' svolte per enti pubblici	23.470	44.500	105.335	60.835
rimborso oneri per attività' svolte per consorziati o terzi	18.453	16.500	4.868	-11.632
proventi da energia da fonti rinnovabili	69.122	109.480	88.521	-20.959
recuperi vari e rimborsi	721.364	432.708	700.523	267.815
altri ricavi e proventi caratteristici	23.904	25.197	22.197	-3.000
Totale ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica	1.417.266	1.253.219	1.491.506	238.287

	Bilancio 2014 situazione al 31/12/2014	Budget iniziale 2015	Bilancio 2015 situazione al 31/12/2015	Differenza su iniziale
<b>CONTO ECONOMICO</b>				
Utilizzo accantonamenti				
Utilizzo accantonamenti	1.106.948	270.000	1.913.092	1.643.092
Totale ricavi e proventi della gestione ordinaria	25.449.594	25.123.073	26.810.670	1.687.597
<u>Ricavi e proventi dalla realizzazione nuove opere e manutenzioni straordinarie</u>				
Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche				
Finanziamenti sui lavori				
finanziamento di terzi sui lavori	7.910.840	19.383.433	10.063.997	-9.319.436
finanziamento consortile sui lavori				
Totale finanziamenti sui lavori	7.910.840	19.383.433	10.063.997	-9.319.436
Totale Ricavi gestione caratteristica	33.360.434	44.506.506	36.874.667	-7.631.839
<u>Costi della gestione ordinaria</u>				
Costo del personale				
Costo del personale operativo	6.139.470	6.394.949	6.316.366	-78.583
Costo del personale dirigente	807.052	661.653	719.533	57.880
Costo del personale impiegato	4.146.976	4.185.029	4.433.260	248.231
Costo personale in quiescenza	105.742	104.856	85.887	-18.969
Incentivi alla progettazione lavori FINANZIAMENTO PROPRIO				
Totale costi personale	11.199.240	11.346.487	11.555.046	208.559
Costi tecnici				
Costi tecnici per manutenzione ed espurgo reti	3.646.121	3.876.615	3.841.389	-35.226
Manutenzione fabbricati impianti ed abitazioni	110.805	138.800	117.164	-21.636
Gestione officine e magazzini tecnici	112.533	145.065	129.070	-15.995
Manutenzione elettrom. impianti e gruppi elettrogeni	633.866	722.383	747.925	25.542
Man. telerilevam. e ponteradio	133.020	120.800	112.298	-8.502
Gestione imp. fonti rinnovabili	32.511	30.478	27.291	-3.187
Energia elettrica funzionamento impianti	2.017.842	2.433.000	2.450.801	17.801
Gestione automezzi e mezzi d'opera	1.164.777	1.241.931	1.240.344	-1.587
Canoni passivi	35.978	35.500	33.815	-1.685
Contributi consorzio 2°				
Costi tecnici generali	523.692	603.214	562.462	-40.752
Quota ammortamento lavori capitalizzati	60.639	84.932	79.604	-5.328
Costi tecnici generali AGRONOMICI	19.170	15.000	8.487	-6.513
Totale costi tecnici	8.490.954	9.447.718	9.350.650	-97.068
Costi amministrativi				
Locazione, gestione, funzionamento locali uso uffici	477.493	597.059	446.748	-150.311
Funzionamento Organi consortili	107.192	119.587	256.504	136.917
Partecipazione a enti e associazioni	142.022	119.000	142.580	23.580
Spese legali amm. consulenze	58.067	32.500	12.899	-19.601
Assicurazioni diverse	164.647	222.248	198.169	-24.079
Informatica e servizi in outsourcing	256.204	308.695	265.268	-43.427
Attività di comunicazione e spese di rappresentanza	125.845	130.250	114.242	-16.008
Servizi di tenuta Catasto e di Riscossione	969.963	710.609	1.008.782	298.173
Certificazione di qualità	11.920	15.000	16.709	1.709
Totale costi amministrativi	2.313.353	2.254.948	2.461.901	206.953
Accantonamenti				
Accantonamenti ed ammortamento costi capitalizzati	1.762.834	421.575	1.270.560	848.985
Totale costi Gestione Ordinaria	23.766.381	23.470.728	24.638.157	1.167.429
<u>Costi della gestione lavori in concessione</u>				
Nuove opere e man.str.con finanziam.PROPRIO				

	Bilancio 2014 situazione al 31/12/2014	Budget iniziale 2015	Bilancio 2015 situazione al 31/12/2015	Differenza su iniziale
<b>CONTO ECONOMICO</b>				
Nuove opere e manut.staordinarie Espropri ed occupazioni temporanee	1.722.615	1.641.791	2.276.685	634.894
Progettazione, direzione lavori e costi accessori Totale nuove opere fin.PROPRIO	25.435 1.748.050	30.000 1.671.791	31.579 2.308.264	1.579 636.473
Nuove opere e man.str.con finanziam.TERZI Nuove opere e manut.staordinarie Espropri ed occupazioni temporanee Progettazione, direzione lavori e costi accessori Totale nuove opere fin.TERZI	7.201.162 525 508.609 7.710.296	18.559.695 32.628 233.994 18.826.317	9.271.508 - 221.084 9.492.592	-9.288.187 -32.628 -12.910 -9.333.725
Totale lavori in concessione	9.458.346	20.498.108	11.800.856	-8.697.252
Totale costi gestione caratteristica	33.224.727	43.968.836	36.439.013	-7.529.823
RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA	135.707	537.670	435.654	-102.016
Gestione finanziaria				
<u>Proventi finanziari</u>				
Proventi finanziari a medio/lungo termine Proventi finanziari a breve termine Totale proventi finanziari	 55.265 55.265	10.000 50.500 60.500	 29.421 29.421	-10.000 -21.079 -31.079
<u>Oneri finanziari</u>				
Oneri finanziari su finanziamento medio Oneri finanziari correnti Totale Oneri finanziari	 1.327 1.327	 3.000 3.000	 1.404 1.404	-1.596 -1.596
RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA	53.938	57.500	28.017	-29.483
Gestione accessoria e straordinaria				
<u>Proventi accessori e straordinari</u>				
Proventi da locazione beni immobili rimborsi da assicurazioni per sinistri Altri proventi accessori e straordinari Totale proventi accessori e straordinari	95.454 42.745 695.507 833.706	93.000 20.000 80.000 193.000	97.552 14.845 346.800 459.197	4.552 -5.155 266.800 266.197
<u>Costi per attività accessorie e straordinarie</u>				
Minusvalenze da realizzo e sopravvenienze passive Altri costi per attività accessorie e straordinarie Totale Costi per attività accessorie e straordinarie	 233.347 233.347	  	96.746 96.746	96.746 96.746
RISULTATI GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA	600.359	193.000	362.451	169.451
Gestione tributaria				
<u>Imposte e tasse</u>				
Imposte e Tasse RISULTATO GESTIONE TRIBUTARIA	764.860 -764.860	788.170 -788.170	798.274 -798.274	10.104 -10.104
RISULTATO ECONOMICO	25.144		27.850	27.850