

CONSORZIO DI BONIFICA
DELL'EMILIA CENTRALE



Consulta del 30 Novembre 2017

INDICE

RELAZIONE.....	1
PREMESSA.....	2
INTRODUZIONE.....	4
GESTIONE CARATTERISTICA.....	5
1. Ricavi e proventi della gestione ordinaria	5
1.1 Contributi consortili ordinari per gestione, esercizio e manutenzione opere	5
1.2 Canoni per licenze e concessioni.....	6
1.3 Contributi pubblici alla gestione ordinaria.....	7
1.4 Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica.....	7
1.5 Utilizzo accantonamenti	8
2. Ricavi e proventi dalla realizzazione di nuove opere e manutenzioni straordinarie	8
2.1 Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche	8
3. Costi della gestione caratteristica.....	9
3.1 Costo del personale.....	10
3.2 Costi tecnici	12
3.3 Costi amministrativi	16
3.4 Consulenze amministrative e tecniche	19
3.5 Accantonamenti.....	20
3.6 Quota di ammortamento costi capitalizzati.....	20
4. Costi nuove opere e manutenzioni straordinarie.....	21
4.1 Nuove opere e manutenzione straordinaria con finanziamento Proprio.....	21
4.2 Nuove opere e manutenzione straordinaria con finanziamento di terzi	21
GESTIONE FINANZIARIA	21
GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA	22
GESTIONE TRIBUTARIA.....	22
ACQUISTO DI BENI STRUMENTALI ED INVESTIMENTI	22
QUADRI CONTABILI	26
RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI.....	32

Allegati: PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2018-2020 E ELENCO ANNUALE
2018

RELAZIONE

PREMESSA

Il Bilancio Preventivo 2018, approvato dal Commissario Straordinario nominato dalla Regione Emilia Romagna con delibera di Giunta n. 359/2016 del 14 marzo 2016, rafforza la linea di tendenza, che ha caratterizzato pure il Bilancio Preventivo 2017, di aumentare il livello di interventi di manutenzione alla rete di bonifica in gestione al Consorzio per poter continuare a garantire un adeguato livello di sicurezza idraulica ai beni immobili presenti sul comprensorio di bonifica ed al tempo stesso l'approvvigionamento idrico, prevalentemente destinato al comparto agricolo, dalla rete irrigua consortile.

Questo obiettivo verrà conseguito in modo ancor più significativo nel 2018. Infatti il Bilancio Preventivo prevede stanziamenti per lavori di manutenzione in misura superiore alla precedente annata per oltre 600.000 euro, grazie ad importanti economie di gestione, al recupero di partite catastali avvenuto a seguito dell'opera di profonda revisione del catasto consortile dopo la prima applicazione del nuovo Piano di Classifica nonché ad una lievissima correzione del valore di base per il calcolo del beneficio irriguo, spese variabili, che aumenta di circa 2 millesimi di euro al metro cubo, reso necessario dall'andamento della stagione irrigua 2017 ed in particolare dai consumi di energia elettrica per il funzionamento degli impianti di risalita.

Complessivamente, eccezion fatta per questo lieve aumento, la contribuzione a carico dei singoli consorziati subirà un aumento medio del 0,89%, ben inferiore al tasso di inflazione programmata per il 2018 nell'1,7 %.

Questo risultato è il frutto di un'attività di contenimento dei costi fissi, in particolar modo per quanto concerne il personale, che segna una riduzione di 117.000 euro circa rispetto al Preventivo 2017, nonostante gli aumenti dovuti al recente rinnovo del contratto nazionale.

L'importante aumento di 600.000 euro negli stanziamenti per i lavori di manutenzione risponde a precise esigenze del territorio di montagna e di pianura, che i consorziati non hanno mancato di evidenziare tanto attraverso i loro portatori di interesse, siano essi le istituzioni pubbliche o le associazioni di vario genere, quanto anche direttamente, e che il Consorzio ha fatto necessariamente proprie.

Non bisogna infatti mai dimenticare che le profonde trasformazioni del nostro territorio, con un aumento in pianura della superficie urbanizzata senza precedenti ed il progressivo abbandono del territorio montano, mettono seriamente a rischio l'equilibrio idrogeologico dei suoli, frutto del secolare lavoro dell'uomo, imponendo a tutti i soggetti coinvolti nella difesa del territorio nuovi ed ulteriori impegni.

Oltre a ciò, il Bilancio Preventivo dell'esercizio 2018 rende disponibili le risorse umane e finanziarie per il completamento di un importantissimo programma di interventi ed attività straordinarie da tempo avviato, che di seguito si va a riassumere per sommi capi:

- Il definitivo completamento del complesso di interventi di ricostruzione delle opere lesionate dal terremoto, finanziate con le Ordinanze Commissariali n. 120/2013 e 121/2013 per oltre 14 milioni di euro. Tra questi spicca il completo rinnovamento del nodo idraulico di Mondine a Moglia e la realizzazione del nuovo impianto irriguo (ormai completati) e della nuova chiavica emissaria che verrà ultimata nei primi mesi del 2018.
- L'avvio dei lavori per le due centraline sul Canale d'Enza a Fornace (Canossa) e Luceria (San Polo).
- Il proseguimento del Progetto Life + 2013 per la riqualificazione idraulico ambientale di alcuni importanti canali di bonifica in pianura (LIFE RINASCE).
- Proseguirà, per il secondo anno, la gestione del reticolo interconnesso che la Regione ha affidato al Consorzio con apposita convenzione. Dopo la partecipazione del Consorzio al progetto europeo Life Rii, la Regione Emilia Romagna, ha attribuito le competenze della manutenzione del reticolo dei quattro Comuni (Albinea, Bibbiano, Quattro Castella e San Polo d'Enza) che hanno partecipato al progetto Life Rii, al Consorzio di Bonifica dell'Emilia

Centrale con una apposita convenzione;

- Verranno iniziati i lavori di consolidamento e sistemazione del Palazzo Sede, lesionato dal terremoto del 2012;
- Verranno presentati alcuni progetti di piccoli invasi finanziati con fondi del Piano di Sviluppo Rurale – PSR, mentre nel 2017 è stata presentata domanda di sostegno per un progetto di quasi 20 milioni di euro da finanziarsi con fondi del PSRN;
- Verranno avviati i procedimenti per la realizzazione di tre pozzi nella zona della Val d'Enza;
- Proseguirà la partecipazione al Tavolo Tecnico istituito dalla Regione e ad ogni altro consesso che verrà eventualmente istituito per la risoluzione dell'annoso problema della carenza idrica nella Val d'Enza mediante la realizzazione di un invaso di dimensioni significative lungo il corso del Torrente Enza, divenuta questa una delle principali priorità per il Consorzio.

La parte di questa Relazione dedicata al commento delle previsioni economiche contiene ogni altro approfondimento sulle prospettive dell'esercizio 2018. Ulteriori informazioni potranno infine essere desunte dal Piano Triennale delle Opere Pubbliche e dall'Elenco Annuale, pure allegati al Bilancio Preventivo 2018.

INTRODUZIONE

Il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2018 è stato preceduto dalla elaborazione di un sistema di pianificazione economica triennale che viene presentato alla Consulta unitamente al bilancio di previsione, allo scopo di individuare i trend dei costi nel medio periodo.

Il Preventivo 2018 si caratterizza per i seguenti fattori:

- a. il bilancio consente di aumentare le risorse disponibili per interventi di manutenzione di ulteriori 530.000 € rispetto al preventivo 2017, destinati prevalentemente alle nuove opere o a manutenzioni straordinarie sia in montagna, sia in pianura, a questo si aggiungono maggiori risorse stanziare per energia elettrica per ulteriori € 77.700;
- b. un'ulteriore riduzione dei costi amministrativi principalmente alla voce informatica e funzionamento uffici (costi telefonici), se si esclude l'aumento delle spese di riscossione dovute alla fase coattiva;
- c. il mantenimento della quota di spese generali sui lavori finanziati per € 425.000 che in assenza di nuovi finanziamenti per lavori in concessione è reso possibile dall'utilizzo di accantonamenti effettuati nel periodo di esecuzione dei lavori;
- d. il costo del personale, che al netto del costo per lavoro in somministrazione, impiegato nell'accordo con il Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia, diminuisce di circa 117.000 € nonostante gli effetti del rinnovo contrattuale che ha interessato il personale operaio e impiegatizio;
- e. il costo dell'energia elettrica previsto in aumento di 77.700 € tiene conto dell'aumento del costo del Kwh che passerà da 16,78 eurocent del preventivo 2017 a 17,34 del preventivo 2018 e di una previsione di consumi stimata sulla base di una stagione irrigua siccitosa. Nel caso in cui l'anno si riveli medio si potrà ripristinare l'accantonamento al Fondo oscillazione consumi di energia elettrica utilizzato nel corso del 2017;
- f. le entrate per i contributi di bonifica aumenteranno di € 385.000 per effetto del recupero di partite catastali, in passato non a ruolo, e dall'aumento dello 0,89% del beneficio di difesa e di disponibilità idrica. Inoltre è previsto un aumento del beneficio per irrigazione variabile da 0,02508 €/mc a 0,027 €/mc con ricavi in aumento per € 100.000.

Di seguito sarà commentato l'andamento della spesa prevista per i diversi raggruppamenti di costi, riportando per ognuno di essi la suddivisione nelle varie voci di spesa.

Il totale della spesa è suddiviso nelle singole commesse che individuano le risorse necessarie per svolgere le attività programmate per il nuovo esercizio.

La situazione complessiva del bilancio di previsione 2018, commentata successivamente con maggiore approfondimento, può sintetizzarsi nel quadro che segue:

COSTI	2018	2017	Δ	Δ
			(2018- 2017)	%
Personale e quiescenza (*)	11.065	11.182	-117	-1,05%
Personale per convenzione Cons. Fito RE e distacchi	232	184	48	26,07%
Costi Tecnici	10.400	10.030	370	3,69%
Manutenzioni in Montagna straordinarie	1.445	1.372	73	5,32%
Manutenzioni in pianura straordinarie	869	742	128	17,20%
Manutenzioni reticolo interconnesso	200	200	0	0,00%
Costi Amministrativi	2.347	2.285	62	2,73%

Costi finanziari e straordinari	53	50	3	5,00%
Imposte e tasse	803	796	8	0,96%
Accantonamenti e svalutazione contributi	300	305	-5	-1,70%
Nuove opere finanziarie	383	7.095	-6.712	-94,61%
TOTALE	28.097	34.241	-6.144	-17,94%

(*) il costo del personale 2017/2018 è depurato dei contratti di lavoro in somministrazione per attività da svolgere in collaborazione con il Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia esposto separatamente

RICAVI	2018	2017	Δ	Δ
			(2018-2017)	%
Contributi consortili	23.978	23.493	485	2,06%
Canoni per licenze e concessioni	702	706	-5	-0,67%
Contributi pubblici alla gestione ordinaria	170	170	0	0,00%
Proventi patrimoniali e finanziari	93	106	-13	-12,06%
Proventi diversi	1.444	1.239	206	16,61%
Proventi straordinari	2	42	-40	-95,24%
Utilizzo accantonamenti	1.294	965	329	34,09%
Contributo nuove opere finanziarie	414	7.519	-7.106	-94,50%
TOTALE	28.097	34.241	-6.144	-17,94%

Il totale dei ricavi per un ammontare di € 28.097.070 corrisponde alla somma dei ricavi della gestione caratteristica per € 27.986.580, dei proventi della gestione finanziaria per € 8.452 e dei proventi della gestione straordinaria per € 102.038.

I costi sono ripartiti nelle varie gestioni nel modo seguente: costi della gestione caratteristica € 27.241.189, costi della gestione finanziaria € 52.500 e costi della gestione tributaria € 803.381.

L'esame dell'andamento dei ricavi e dei costi di gestione è riportato seguendo l'impostazione del conto economico riclassificato, in forma scalare, secondo lo schema adottato con delibera di giunta della Regione Emilia Romagna n. 1388 del 20 settembre 2010 e successive modificazioni. Con delibera n. 42 del 17 gennaio 2011 la Giunta stessa ha approvato i criteri e i principi contabili da applicare per la redazione dei bilanci dei Consorzi di Bonifica.

L'esame prende avvio dai ricavi e dai costi della gestione caratteristica, in seguito sono esaminati i ricavi e i costi della gestione finanziaria, straordinaria e tributaria.

GESTIONE CARATTERISTICA

1. Ricavi e proventi della gestione ordinaria

1.1 Contributi consortili ordinari per gestione, esercizio e manutenzione opere

I contributi complessivi sono previsti in € 23.978.379 con un aumento, rispetto all'esercizio precedente di € 485.000 pari al 2%.

L'aumento deriva sia dall'assoggettamento a contribuzione di nuove partite per € 185.388, sia dall'aumento delle aliquote applicabili al beneficio di difesa e all'irrigazione quota fissa pari allo 0,89%.

Ulteriori risorse pari ad € 100.000 sono previste dalla quota di irrigazione variabile che da 0,02508 € al mc passerà a 0,027 € circa.

Nel Piano di Riparto, che sarà approvato entro il mese di gennaio 2018, verranno applicati gli indici di beneficio previsti dal Piano di classifica in vigore.

I benefici prodotti dalle opere e dalle attività svolte dal Consorzio sono i seguenti:

Presidio idrogeologico in collina e montagna

1. Realizzazione e manutenzione di opere pubbliche di sistemazione, difesa e valorizzazione dei territori collinari e montani, per prevenire e consolidare erosioni e frane, per la regimazione idraulica del reticolo minore, comprese strade minori.

2. Sorveglianza e monitoraggio del territorio, ricognizione e raccolta dei fabbisogni, individuazione delle priorità di intervento, supporto tecnico ai consorziati e agli enti locali mediante sopralluoghi e pareri e nella ricerca delle fonti di finanziamento

Bonifica idraulica in pianura

1. Gestione delle opere di bonifica (canali e impianti) finalizzata ad assicurare lo scolo delle acque meteoriche, compreso quelle collettate dai sistemi fognari, provenienti dai singoli immobili, in tal modo preservati dai ristagni, e altresì finalizzata a garantire la difesa dalle acque provenienti dai territori circostanti prevenendo le esondazioni.

2. Progettazione opere di bonifica, protezione civile e pronto intervento in caso di emergenze, concorso nella pianificazione territoriale, studi e sorveglianza del territorio, azioni di salvaguardia ambientale e ricerca di finanziamenti pubblici e privati.

Disponibilità e regolazione idrica per i terreni (irrigazione)

1. Gestione e progettazione delle opere irrigue (canali e impianti) necessarie per la derivazione, l'adduzione e la distribuzione della risorsa idrica a scopi prevalentemente irrigui.

2. Consegna della risorsa idrica a scopi prevalentemente irrigui

I ricavi corrispondenti ai benefici, originano dai costi sostenuti per gli interventi riconducibili ai benefici prima elencati, come descritto nel capitolo 5 del Piano di Classifica.

Nel 2018 il Consorzio curerà la riscossione per il Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia e di Modena.

Per i consorziati comuni la riscossione sarà effettuata con un unico avviso con notevole beneficio consistente nel dimezzamento per tutti gli enti del costo di riscossione e di rendicontazione.

I Consorzi Fitosanitari beneficiano anche di economie di scala dovute a un ridotto costo dell'avviso che non potrebbero spuntare qualora affrontassero la riscossione per loro conto.

1.2 Canoni per licenze e concessioni

La seconda voce in entrata ordinaria del Consorzio è rappresentata dai canoni per le concessioni attive, rilasciate ai soggetti che intendono occupare spazi, realizzare manufatti o effettuare interventi che interferiscono con le opere di bonifica e le loro pertinenze.

I canoni di concessione del 2018 ammontano ad € 701.540, in leggero calo rispetto al 2017 per la rinuncia di alcune importanti concessioni rilasciate in passato.

In questa voce di ricavo è previsto il rimborso delle spese di istruttoria nella misura di 75 € per ogni pratica, a storno dei costi che il Consorzio deve sostenere per il rilascio della concessione. Il rimborso di tali spese è incassato unitamente al canone del primo anno.

L'ammontare dei canoni comprende la somma di € 48.000 derivante dalle convenzioni con Sicem Saga spa e Energia srl proprietarie di alcune centrali idroelettriche insediate nel tratto di Canale d'Enza in gestione al Consorzio.

1.3 Contributi pubblici alla gestione ordinaria

Sono i contributi all'attività di manutenzione delle opere di pertinenza di altri enti affidati alla bonifica e proventi derivanti dall'attività di progettazione e direzione lavori in convenzione. Il 2018 è l'ultimo anno in cui verrà erogato il contributo ventennale AGREA concesso a partire dal 31/10/1998 e con termine il 31/10/2018.

AIPO - Contributo regolazione piene cavo Fiuma	55.000
AGREA - Contributo manutenzione Ca' de Frati	61.503
Comune Carpi - Contributo Gargallo Inferiore	3.200
Enti vari - Rimborso spese tecniche	50.000
TOTALE	169.703

1.4 Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica

I ricavi previsti per questa categoria sono i seguenti:

	2018	2017
Proventi da attività personale dipendente	98.691	94.604
Rimborso oneri attività di derivazione irrigua in convenzione	510.467	461.737
Rimborso oneri per attività svolte per enti pubblici	119.000	122.204
Rimborso oneri per attività svolte per consorziati o terzi	7.000	7.000
Proventi da energia pulita da fonti rinnovabili	93.379	103.128
Recuperi vari e rimborsi	583.224	411.518
Proventi da attività commerciali	17.697	18.500
TOTALE	1.429.458	1.218.691

Di seguito si riporta il dettaglio delle diverse voci:

► **Proventi da attività personale dipendente**

I proventi per il personale dipendente riguardano prestazioni a carico degli enti previdenziali e assistenziali, principalmente INPS, INAIL ed ENPAIA, a fronte di eventi quali malattie, Legge 104, infortuni o oneri pensionistici e sono in aumento rispetto alle previsioni effettuate nel 2017.

► **Rimborso oneri per attività di derivazione irrigue svolte in convenzione**

Questa voce comprende i rimborsi delle spese sostenute per la gestione associata della derivazione irrigua dal Po a Boretto, la gestione del tratto del Canale d'Enza in comune con il Consorzio di Bonifica Parmense e la gestione della traversa di Castellarano.

► Rimborsio oneri per attività svolte per enti pubblici

Il rimborso di oneri sostenuti a fronte di rapporti con enti pubblici o altri enti per € 119.000 riguarda il rimborso della quota spese relative alla convenzione ambiente con Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia.

► Proventi da energia pulita da fonti rinnovabili

I proventi da energia prodotta da fonti rinnovabili che ammontano a € 93.379 sono costituiti principalmente dai proventi provenienti dal Conto energia per gli impianti fotovoltaici, oltre ai proventi per la vendita di energia elettrica non utilizzata in autoconsumo.

► Recuperi vari e rimborsi

In questa voce sono preventivati i recuperi di spese inerenti la riscossione per conto terzi e la riscossione coattiva, il rimborso delle spese condominiali e contrattuali, il contributo alle spese di comunicazione erogato dal cassiere del Consorzio e per il 2018 il rimborso per distacco personale dipendente ad altro Consorzio.

Il dettaglio delle voci è riportato nella tabella che segue:

Rimborsio spese da personale dipendente	5.400
Cassiere - contributo da convenzione	18.000
Alienazione rottami	3.500
Locazioni - rimborso spese condominiali e imposta registro	17.175
Recuperi vari e rimborsi	22.800
Rimborsio spese coattivo e interessi di mora	337.068
Rimborsio spese riscossione conto terzi	35.766
Cessione sabbia Boretto	10.000
Rimborsi per distacco personale	133.515
TOTALE	583.224

► Proventi da attività commerciali diverse

I proventi che saranno imputati a questa voce di ricavo derivano da convenzioni per la gestione in comune del servizio di call center.

1.5 Utilizzo accantonamenti

Il bilancio di previsione prevede l'utilizzo di accantonamenti per € 900.000 corrispondenti a costi da sostenere per lavori a carico del fondo costituito con i proventi assicurativi a risarcimento dei danni subiti a causa del terremoto e per € 394.000 quale utilizzo del Fondo spese generali lavori in concessione.

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

2.1 Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche

Nel corso del 2017 termineranno tutti i lavori finanziati dal Piano Irriguo Nazionale, non sono previsti lavori in concessione da realizzare nel corso del 2018 finanziati dallo Stato o dalla Regione, ad eccezione del contributo Regione Emilia Romagna per manutenzioni straordinarie montagna.

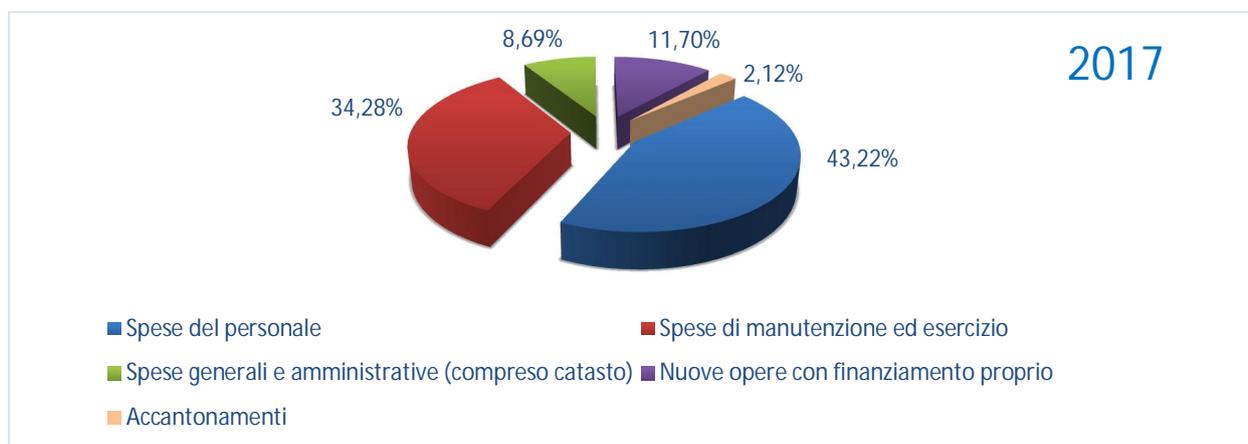
Nel 2018 sarà ultimato il progetto LIFE Rinasce e partirà un nuovo progetto finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020, il programma dell'Unione Europea per la ricerca e lo sviluppo.

Le spese generali attribuite al bilancio preventivo per l'esercizio 2018 per € 31.000 sono per la maggior parte frutto di accantonamenti del passato, effettuati con il rimborso di spese generali sui lavori ultimati.

ELENCO DEI LAVORI IN CONCESSIONE DA REALIZZARE NEL 2018	
Descrizione	Importo
EC/098/14/01 - LIFE 2013 RINASCE Riqualificazione naturalistica sostenibilità integrata idraulico-ambientale dei Canali Emiliani	250.000,00
Manutenzione straordinaria Montagna – contributo RER	121.500,00
Gestione acque irrigue, distribuzione e risparmio idrico attraverso l'uso di tecnologie intelligenti denominato SWAMP su programma H2020 della Comunità Europea	42.000,00
Totale	413.500,00

3. Costi della gestione caratteristica

I costi della gestione caratteristica, con esclusione dei costi per i lavori in concessione con finanziamento di terzi, ammontano complessivamente ad € 26.858.689 e sono raggruppati nelle voci riportate nel grafico che segue, cui è associata la relativa percentuale:



Per consentire il confronto con l'esercizio precedente si espone anche il grafico relativo al 2017.

3.1 Costo del personale

Il costo del personale previsto per l'esercizio 2018 è riferito alle seguenti unità:

Qualifica	prevent. 2018	prevent. 2017
Direttore	1	1
Dirigenti tecnici	3	3
Dirigenti Amministrativi	1,5	1,5
Quadri Tecnici	4	6
Quadri Amministrativi	3,17	4
Impiegati Tecnici	28,47	28,52
Impiegati Agro	2	3
Impiegati Amministrativi	22	22,25
Impiegati amministrativi a termine	2,78	1,67
Impiegati tecnici a termine	1,75	1,58
Operai assunti a tempo indeterminato	107,66	108,19
Operai avventizi	20,08	19,38
Totale	197,41	200,09

Il totale non comprende tre dipendenti assunti con contratto di lavoro in somministrazione per attività da svolgere in collaborazione con il Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia e due dipendenti che saranno distaccati ad un altro Consorzio di Bonifica per buona parte dell'anno 2018.

Nelle tabelle che seguono i costi relativi a questi contratti, ammontanti ad € 106.000, e ai distacchi per l'importo di € 125.965 sono stati evidenziati a parte per non alterare il confronto con l'anno precedente.

	<i>BUDGET 2018</i>	<i>BUDGET 2017</i>
Costo del personale operativo:		
Operai fissi	5.466.216	5.437.324
Operai avventizi	807.370	783.650
Totale costo del personale operativo	6.273.586	6.220.974
Costo del personale dirigente	671.347	671.757
Costo del personale impiegatizio		
Quadri tecnici	319.872	481.019
Quadri amministrativi	246.942	313.060
Impiegati tecnici e agro-ambientali	2.153.920	2.083.266
Impiegati amministrativi	1.276.810	1.286.273
Personale in stage	11.600	16.100
Totale costo del personale impiegatizio	4.009.144	4.179.718
Oneri pensionistici (compresa quota ENPAIA)	71.477	70.676
Contributo esonerativo L. 68/99 categorie protette	39.000	39.000
TOTALE	11.064.554	11.182.125
Costi personale distaccato	125.965	45.841
Costi lavoro in somministrazione	106.000	138.000
DIFFERENZA escluso lavoro in somministrazione e in distacco	-117.571	

Il costo del personale 2018 ammonta ad € 11.064.554 con una diminuzione di € 117.571 rispetto al preventivo 2017, come di seguito dettagliato:

- Maggiori costi per automatismi contrattuali	€	74.113
- Maggiori costi per rinnovo contratto	€	47.313
- Aumento contributi INPS operai	€	8.671
- Elementi variabili (straordinari-reperibilità-rimborsi, ecc.)	€	53.505
- Cessazioni nell'anno, distacchi e riduzioni orario (part-time)	€	-720.503
- Assunzioni pers. avventizio e a tempo ind. (diff.costi)	€	410.979
- Maggiori costi di formazione alla sicurezza ed altri costi	€	8.351
Totale differenze	€	-117.571

Il costo del 2018 è comprensivo dell'accantonamento del TFR che maturerà nell'esercizio, sia per la parte presso l'Enpaia, sia per la parte che andrà versata all'INPS, in conformità alla normativa vigente sulla previdenza complementare.

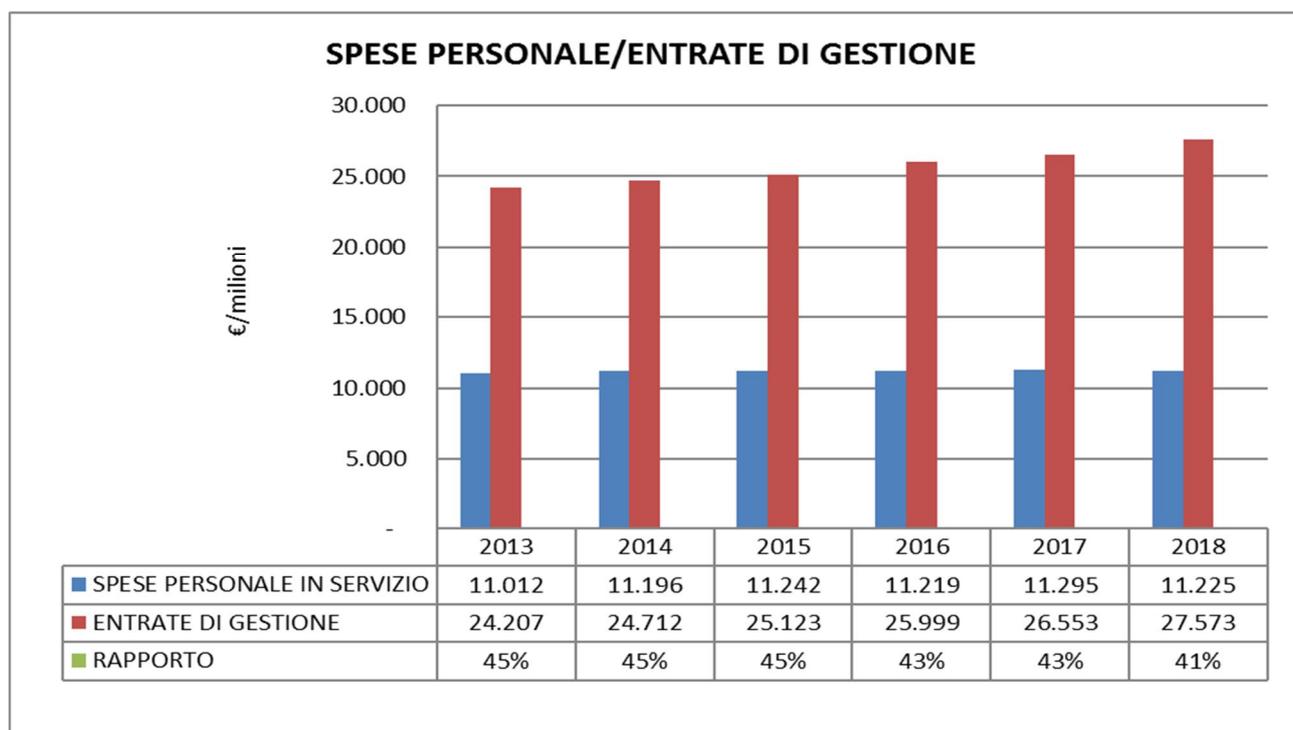
E' inoltre compreso il costo delle rivalutazioni del Fondo TFR e del Fondo Previdenza Operai, accantonati presso il Consorzio.

In data 7/11/2017 sono stati sottoscritti tre accordi aziendali in materia di:

- premio di risultato per gli anni 2017-2018
- video sorveglianza nei luoghi di lavoro
- integrativo aziendale per la parte normativa.

L'accordo sul premio di risultato prevede l'erogazione di una retribuzione aggiuntiva ai dipendenti del consorzio, in funzione del grado di raggiungimento degli obiettivi definiti dall'accordo stesso. Il premio, definito per gli anni 2017 e 2018 prevede l'erogazione di una somma nella misura minima, media e massima, rispettivamente di € 75.000, € 118.000 e di € 130.000 per ciascun anno di validità dell'accordo.

Gli altri accordi non prevedono maggiori costi, ma prevedono la regolazione di attività sindacali e l'introduzione di sistemi di videosorveglianza in conformità alla normativa sulla privacy e di tutela dei lavoratori dipendenti.



Il personale avventizio è stato preventivato per circa 241 mesi/uomo, contro i 232 mesi del 2017, tale aumento è giustificato dalla sostituzione di operai assunti a tempo indeterminato cessati nel corso del 2017 o che si prevede cesseranno nel corso del 2018 per raggiunti limiti di età pensionabile e per sostituire personale fisso in malattia di lunga durata.

Tra i principali costi variabili del personale è compreso l'onere per lavoro straordinario per una somma di € 300.266 anziché di € 276.376 stimata per l'anno 2017, mentre per indennità di reperibilità è previsto un costo di € 388.685 contro € 374.766 preventivato nel 2017.

La stima in aumento tiene conto, nella media, della stagione irrigua dell'anno 2017 caratterizzata da intensa attività irrigua, che ha comportato maggiori costi del personale operaio per straordinari del 25% e di reperibilità del 5%.

La percentuale delle spese del personale, al netto dei costi per trattamenti pensionistici, sul totale delle entrate della gestione caratteristica, esclusi i lavori in concessione, è del 40,71%.

A preventivo sono state stanziare risorse per € 148.775 finalizzate all'erogazione del premio di risultato ed art. 30 ccnl dirigenti. L'erogazione del premio di risultato avverrà dopo un accordo sindacale che definirà i parametri di valutazione degli obiettivi da raggiungere.

3.2 Costi tecnici

I costi tecnici previsti per l'esercizio 2018 confrontati con le previsioni per l'esercizio 2017 suddivisi per tipologia di intervento, sono riportati nella tabella che segue:

COSTI TECNICI	BUDGET 2018	BUDGET 2017	Δ
	(a)	(b)	(a-b)
MANUTENZIONE ORDINARIA ED ESERCIZIO			
Espurgo canali	-	46	-46
Ripresa frane	789	778	11
Ripresa rivestimenti	250	295	-45
Tombamenti e altri lavori in terra	42	33	9
Manutenzione manufatti e tubazioni	436	403	33
Sfalci/ Diserbi/Potature	1.812	1.713	99
Manutenzione fabbricati Impianti	120	136	-16
Gestione officine e case di guardia	194	154	40
Manutenzione impianti elettromeccanici	804	678	126
Manutenzione telecontrollo e ponte radio	113	125	-12
Gestione impianti fotovoltaici	34	29	5
Esercizio rete canali e varie	155	160	-5
Manutenzione ed esercizio attrezzatura	25	25	-1
Sommano Lavori e forniture	4.775	4.575	200
Gestione mezzi d'opera ed automezzi	1.278	1.324	-46
Ammortamento lavori capitalizzati	123	123	0
Canoni Passivi	42	38	4

Costi tecnici generali	637	603	34
Costi tecnici generali agronomici	-	7	-7
TOTALE MANUTENZ. ORDINARIA ED ESERCIZIO	6.856	6.670	185
Energia elettrica funzionamento impianti	2.422	2.344	78
TOTALE COSTI TECNICI	9.278	9.015	263

I costi tecnici, costituiti in buona parte dai costi per interventi di manutenzione ed esercizio delle opere di bonifica sono di seguito commentati:

► Costi per interventi di manutenzione ed esercizio delle opere di bonifica

Per l'esercizio 2018 la spesa relativa a lavori e forniture è stata preventivata in aumento, passa infatti da € 4.575.000 a € 4.775.000, cui vanno sommati € 165.000 per manutenzioni straordinarie capitalizzate.

A questo tipo di interventi, che possiamo definire ordinari, vanno sommati i lavori di manutenzione straordinaria in pianura che da € 535.000 aumentano a € 738.239.

Inoltre va considerata la somma destinata alle compartecipazioni con comuni e altri enti che da un ammontare di € 53.750 passa a € 75.100 e la manutenzione del reticolo interconnesso tra collina e pianura per € 200.000.

Si aggiungono € 60.121 per quota a carico del Consorzio sul Programma LIFE Rinasce, costante nei due anni di confronto e interventi per € 900.000 per il ripristino danni del terremoto con i fondi dell'assicurazione.

Da considerare infine gli interventi effettuati dal personale consortile, in particolare muratori e meccanici, ma anche guardiani idraulici, nel periodo al di fuori dell'irrigazione. Il valore aggiunto di questi interventi, consuntivati a ottobre 2017, è stato quantificato in 95.000 ore di lavoro che ad un costo orario di € 24 ammonta a € 2.280.000.

Nel comprensorio Montano si prevedono costi per interventi pari a € 1.445.000 in aumento di € 73.000.

Complessivamente gli stanziamenti messi a disposizione dal Bilancio Preventivo per interventi sul territorio finanziati con fondi del Consorzio ammonta a oltre € 10.638.460 con un incremento di quasi 500.000 € rispetto al 2017.

Tra i costi per manutenzione impianti è ricompresa la rimozione della sabbia all'impianto di Boretto, necessaria ormai ogni anno per consentire l'avvio delle pompe che all'inizio della stagione irrigua si presentano intasate dalla sabbia con una spesa preventivata in € 60.000

Altri costi significativi del settore impianti, ricompreso nel totale evidenziato in precedenza, riguardano l'esercizio e la manutenzione del sistema di telecontrollo preventivati in € 113.000.

► Energia elettrica funzionamento impianti

Il costo dell'energia elettrica è previsto in aumento rispetto al 2017 di € 77.700 dovuto ad una maggiore previsione di KWh consumati oltre ad un prezzo al KWh previsto in aumento del 3% circa.

Le previsioni sono state elaborate partendo da una media di consumi del periodo 2013-stima preconsuntivo 2017, previsione in seguito aumentata a 14.200.000 KWh per tener conto dei consumi del periodo irriguo del 2017 particolarmente elevati.

Nel periodo gennaio-settembre 2017 sono stati consumati 17.056.364 KWh contro una previsione di budget per l'intero anno di 13.970.000 formulata sulla base della media 2012-2016.

Per far fronte ai maggiori consumi dell'anno 2017 si farà ricorso alle risorse accantonate al fondo oscillazione dei consumi di energia elettrica che pertanto si ridurrà significativamente. La previsione formulata, se l'anno 2018 si rivelerà un anno medio, consentirà di ripristinare almeno in parte le risorse accantonate al fondo citato.

Nel corso del 2017 il CEA, il gruppo di acquisto cui il Consorzio aderisce per l'acquisto di energia elettrica, ha risolto il contratto stipulato con la società Gala Spa a causa delle inadempienze contrattuali rilevate.

Dal mese di Luglio la fornitura è stata aggiudicata alla società Nova AEG Spa che ha assicurato la necessaria continuità di fornitura.

La stessa società si è aggiudicata la gara per la fornitura di energia elettrica per il triennio 2018 – 2020 ad un prezzo medio stimato in 173,4 € al MWh.

► Gestione mezzi d'opera e automezzi

Il costo per la gestione e il noleggio dei mezzi d'opera, è dettagliato nel seguente prospetto:

	2018	2017
Gestione mezzi d'opera		
Mezzi d'opera - carburanti e lubrificanti	345.000	350.000
Mezzi d'opera - assicurazioni/oneri accessori	65.000	60.000
Mezzi d'opera - quota ammortamento	193.937	210.991
Mezzi d'opera - manutenzione in appalto	181.000	186.000
Mezzi d'opera - materiali per manut. in diretta amm.ne	40.000	40.000
Mezzi d'opera - leasing/noleggi	84.000	126.848
Totale gestione mezzi d'opera	908.937	973.839
Gestione automezzi		
Automezzi - carburanti e lubrificanti	75.000	94.000
Automezzi - assicurazioni/oneri accessori	17.000	17.000
Automezzi - quota ammortamento	193.509	149.397
Automezzi - quota noleggio a lungo termine/leasing	45.000	50.000
Automezzi - manutenzione in appalto	38.000	39.000
Automezzi - materiali per manut. in diretta amm.ne	1.000	1.000
Totale gestione automezzi	369.509	350.397
TOTALE GENERALE	1.278.446	1.324.326

Per l'anno 2018 è prevista l'acquisizione di mezzi d'opera per un valore di € 250.000 e di automezzi e autocarri per un valore di 200.000 €.

I nuovi mezzi che saranno acquistati nel 2018 andranno in sostituzione di altrettanti mezzi ormai obsoleti della stessa tipologia.

Nel corso dell'anno 2018 sarà riproposta l'introduzione di un sistema di rilevazione satellitare su tutti gli automezzi di proprietà consortile, per ragioni legate alla sicurezza sia del personale che del patrimonio.

► Costi tecnici generali

I costi tecnici generali sono così ripartiti:

	2018	2017	Δ
Costi tecnici generali			
Servizi ambientali	5.000	8.000	- 3.000
Convenzioni con Consorzio Fitosanitario RE	13.750	17.000	- 3.250

Convenzioni area agroforestale	80.000	80.000	-
Consulenze tecniche varie	80.320	48.000	32.320
Consulenze per progetto life	40.171		40.171
Gestione del verde arboreo	110.000	135.000	- 25.000
Interventi in materia ambientale-smaltimento rifiuti	121.000	119.000	2.000
Adempimenti di sicurezza	166.500	171.000	- 4.500
Telefonia mobile e fissa	20.000	25.000	- 5.000
Totale costi tecnici generali	636.741	603.000	33.741

La quota di costi a carico del Consorzio relativa alla convenzione con il Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia in materia ambientale, per il 2018 è pari a € 10.000.

Nei costi tecnici generali è ricompresa solo la voce relativa ai compensi dell'agenzia che fornisce il lavoro in somministrazione, la restante parte dei costi è ricompresa nella categoria del personale.

Analisi dei costi tecnici (valore delle commesse) per settore

Settore prevenzione e protezione (commesse SSPP)

Per quanto riguarda la sicurezza e la prevenzione infortuni la spesa complessiva ammonta ad € 199.500 e riguarda: i dispositivi di protezione individuale del personale per € 55.000, manutenzione presidi antincendio e primo soccorso per € 12.000, incarichi per valutazione rischi e OHSAS € 8.000, la spesa per interventi di messa in sicurezza, verifica della conformità di impianti e macchinari e segnaletica per € 96.500.

A questo va aggiunta la disponibilità per corsi sulla sicurezza di € 25.000 classificati fra le spese del personale.

Settore gestione idraulica e agroambientale (commesse SAAF)

Gli interventi del settore agro-ambientale sono costituiti da sfalci e trinciatura canali consortili, gestione ambientale, smaltimento rifiuti e collaborazioni con Istituti e Enti per analisi, eradicamento nutrie e recupero fauna ittica, per questi interventi sono previste risorse per un ammontare di € 2.865.039.

La somma ricomprende la manutenzione del reticolo interconnesso, compresi i RII della fascia pedecollinare per € 200.000.

Il settore agro-ambientale ha in dotazione inoltre risorse per € 60.121 per la quota spese a carico del Consorzio relative al progetto di rinaturalizzazione LIFE RINASCE.

Settore operativo rete idraulica pianura (commesse SRIP)

Per questo settore il totale per interventi di manutenzione ammonta a 709.000. Gli interventi riguardano la manutenzione ordinaria di manufatti irrigui, alcuni interventi di ripresa frane ed erosioni, materiali acquistati per manutenzioni svolte dal personale del Consorzio addetto all'attività della squadra muratori e realizzazione di manufatti per conto di privati.

Settore bonifica montana e manutenzione in appalto (commesse SMAP)

Le spese del settore ammontano a complessivi € 3.172.739 per l'esecuzione di interventi in area pianura, montana e lavori straordinari per il ripristino di opere danneggiate dal sisma 2012.

Settore esercizio rete idraulica alta pianura (commesse SIAP)

Per questo settore il totale per interventi di manutenzione ammonta ad € 290.450.

Gli interventi riguardano la manutenzione di manufatti irrigui, il tombamento di tratti di canali e lavori di movimento terra (ripresa frane ed erosioni) nell'area di alta pianura (zone operative di Arceto e Bibbiano).

Settore Impianti elettrici e telecontrollo, Impianti e Officine (commesse SIET – SIMP - SOFF)

Per questi settori il totale per interventi di manutenzione ammonta ad € 999.800.

Oltre alla disponibilità di € 80.000 per Manutenzione straordinaria apparati elettrici allocata tra le immobilizzazioni.

La manutenzione svolta da questi settori riguarda l'attività eseguita in officina, la manutenzione degli impianti e apparati elettrici compreso il telecontrollo.

3.3 Costi amministrativi

I costi della struttura amministrativa dell'Ente preventivati per l'esercizio 2018 sono riportati nella tabella che segue:

COSTI AMMINISTRATIVI	BUDGET	BUDGET	Δ
	2018	2017	
	(a)	(b)	(a-b)
	Euro/1000		
Locazione locali uso ufficio	12	12	0
Gestione locali uso ufficio	70	68	2
Funzionamento uffici	392	432	-40
Funzionamento organi consortili	113	99	14
Partecipazione ad enti e associazioni	134	148	-14
Spese legali e consulenze amm.ve	44	38	6
Assicurazioni diverse	213	214	-1
Informatica	308	318	-10
Attività di comunicazione	95	99	-3
Spese di rappresentanza	4	4	0
Tenuta catasto	5	10	-5
Riscossione (*)	597	537	60
Certificazione Qualità	13	13	1
Totale COSTI AMMINISTRATIVI	2.000	1.991	9

(*) dati depurati dei costi di riscossione per conto di altri Enti dei costi per solleciti rimborsati dai contribuenti morosi e del rientro del 50% dei costi per la riscossione in comune con i Consorzi Fitosanitari e i costi Sorit rimborsati dai contribuenti

Alcuni costi amministrativi diminuiscono rispetto al precedente preventivo, consolidando un trend riscontrato da alcuni anni, in particolare le spese di informatica, il funzionamento uffici e le spese inerenti attività di comunicazione e la tenuta del catasto.

Sono previsti in aumento i costi per il Funzionamento organi consortili, a seguito delle elezioni previste nel mese di febbraio 2018 e i costi di riscossione.

► Funzionamento uffici

In riferimento al bilancio riclassificato, i costi inerenti la locazione, gestione e funzionamento locali ad uso ufficio sono a loro volta ripartiti come segue:

	BUDGET 2018	BUDGET 2017	Δ
	(a)	(b)	(a-b)
Locazione locali uso ufficio			
Locazione locali uso ufficio	12.100	12.100	0
Totale Locazione uso ufficio	12.100	12.100	0
Gestione locali uso uffici			
Manutenzione locali uso uffici in appalto	33.200	32.700	500
Manutenzione locali uso uffici materiali e varie	10.700	10.700	0
Quota amm. locali uso uffici	26.404	24.411	1.993
Totale gestione locali uso ufficio	70.304	67.811	2.493
Funzionamento uffici			
Pulizia locali: pulizie ordinarie uffici in appalto	80.400	99.000	-18.600
Pulizia locali: pulizie straordinarie uffici in appalto	2.500	4.000	-1.500
Pulizia locali: materiali per pulizia in diretta amministrazione	500	1.500	-1.000
Energia elettrica	57.500	57.500	0
Gas per riscaldamento	69.300	69.300	0
Acqua potabile	3.600	3.600	0
Telefonia fissa	68.000	68.000	0
Telefonia mobile	16.800	21.800	-5.000
Gestione fotocopiatrici e altre macchine per ufficio	25.000	45.000	-20.000
Cancelleria	20.000	20.000	0
Stampati/lavorati vari di tipografia	6.000	8.000	-2.000
Postali	10.000	1.500	8.500
Registrazione e bollatura atti	4.000	6.000	-2.000
Gestione archivio (storico e corrente)	3.000	0	3.000
Acquisto mobili e attrezzatura per ufficio (costo <516€)	1.000	1.200	-200
Quota amm. mobili e attrezzatura uffici	4.047	5.410	-1.363
Varie amministrative	20.000	20.000	0
Totale funzionamento uffici	391.647	431.810	-40.163

Per l'esercizio 2018, relativamente ai costi inerenti il funzionamento degli uffici, sono previsti ulteriori risparmi sui contratti per la telefonia mobile e si prevedono economie sui contratti di pulizia e sui costi di gestione fotocopiatrici.

► Funzionamento organi consortili

Le spese per il funzionamento degli organi consortili comprendono il costo del compenso e dei gettoni di presenza rispettivamente dovuti al Commissario e ai membri della Consulta fino a nuove elezioni previste nel mese di Febbraio 2018 e, dopo le elezioni, al Presidente e ai due Vicepresidenti.

► Partecipazione ad enti ed associazioni

Le spese di partecipazione ad enti e associazioni sono previste in diminuzione tenendo conto del costo effettivo sostenuto nel 2017.

► Spese legali e consulenze amministrative

Le spese per consulenze legali e notarili sono state previste costanti, mentre le collaborazioni amministrative pari a € 11.500 aumentano di € 6.000 per i costi di agenzia dei contratti di somministrazione di personale amministrativo attivati nel 2017.

► Attività di comunicazione e rappresentanza

Le spese di comunicazione e di rappresentanza sono in linea con il preventivo 2017 e ammontano rispettivamente ad € 95.429 e € 4.000.

I costi per l'Attività di Comunicazione riguardano principalmente: l'incarico ad un giornalista per la redazione di comunicati stampa periodici e la realizzazione delle iniziative legate alla "Settimana della Bonifica".

► Tenuta catasto e riscossione

Altra voce di costo significativa è rappresentata dalle spese di catasto e riscossione.

I costi preventivati per la fase di riscossione con il sistema MAV ammontano a € 400.356 con un costo ad avviso di € 1,45 e € 1,00 per MAV inviati con PEC ed a € 36.683 con il sistema SDD (sepa direct debit) al costo unitario di € 1,00. A questi vanno aggiunti costi per la gestione dell'emissione e riscossione avvisi per € 73.487 e costi per allineamento SEDA addebitato da varie banche per circa € 54.000. Nel contempo si prevede un rientro di € 35.766 da Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia e di Modena per la gestione congiunta della riscossione.

Oltre agli importi sopra citati è stata prevista la somma di € 238.127 per emissione solleciti mediante MAV al costo unitario di € 6,85 e € 5.089 per gestione emissione e riscossione necessari all'invio dei solleciti stessi.

L'intera somma è posta a carico dei consorziati che ritardano il pagamento per cui a preventivo se ne prevede il rientro di pari importo.

Si evidenziano inoltre costi pari a € 87.000 per riscossione coattiva per i quali è previsto un recupero di € 68.852 ed un addebito di € 49.148 di diritti e spese sostenute dal gestore della riscossione coattiva su contributi inesigibili 2013/2014.

I costi di riallineamento banca dati consortile con quella dell'Agenzia del Territorio ammontano a € 5.000 e sono necessari per garantire maggior efficienza nella gestione delle entrate.

► Informatica

Una voce significativa dei costi amministrativi riguarda l'attività informatica, comprendente i costi per assistenza e consulenza software, oltre all'acquisto di piccole attrezzature.

Il costo complessivo di questa categoria comprende gli ammortamenti di software e di attrezzature capitalizzate, relative ad investimenti effettuati in passato, oltre al 50% della quota di ammortamento degli investimenti previsti nell'anno 2018.

Il dettaglio delle spese è riportato nella seguente tabella:

	BUDGET 2018	BUDGET 2017	Δ
	(a)	(b)	(a-b)
Informatica			
Hardware (costo inferiore a € 516)			0
Assistenza - Hardware	3.300	4.500	-1.200
Assistenza e acquisto software servizi generali	147.280	149.289	-2.009
Assistenza e acquisto software servizi amministrativi	24.300	22.500	1.800
Assistenza e acquisto software servizi progettazione	29.475	29.475	0
Assistenza e acquisto software SITL			0
Assistenza e acquisto software telerilevamento			0
Materiale d'uso	3.700	2.500	1.200
Quota amm. - Hardware	22.881	25.622	-2.741
Quota amm. - Software servizi generali	53.950	47.507	6.443
Quota amm. - Software servizi amministrativi	16.210	27.793	-11.583
Quota amm. - Software progettazione e contabilità lavori	6.910	8.143	-1.233
Quota amm. - Software SITL	-	1.065	-1.065
Quota amm. - Software telerilevamento			0
Collegamenti per trasmissione dati			0
Totale informatica	308.006	318.394	-10.388

Alla voce Assistenza software generali sono iscritti costi per canoni per € 13.150 e per ammortamento per € 3.400 a seguito dell'acquisto di un Software per localizzazione satellitare GPS non effettuato nel 2017 e riproposto nel 2018.

3.4 Consulenze amministrative e tecniche

Nella tabella che segue sono riepilogate le consulenze tecniche e amministrative preventivate per l'esercizio 2018 confrontate con il precedente esercizio:

Descrizione	BUDGET 2018	BUDGET 2017	Δ
	(a)	(b)	(a-b)
consulenze gestione rifiuti	5.000	8.000	-3.000
consulenze tecniche varie	120.671	56.000	64.671
<i>DGIA Sviluppo gestione irrigaz.e piene/studi Idrologico Idraulico e Irrigazione</i>	5.000	5.000	0
<i>SIMP Rilievi di controllo stabilità traversa/ Piano di monitoraggio e controllo portate/Rilievi Biologici e chimici traversa Castellarano</i>	22.500	5.000	17.500
<i>SSPP Incarichi per valutazione rischi e mantenimento OHSAS</i>	8.000	8.000	0
<i>SPAT Consulenze tecniche esterne</i>	8.000	11.000	-3.000
<i>SIET Consulenze tecniche su impianti fotovoltaici</i>	7.500	7.000	0
<i>SAAF Consulenze varie</i>	59.671	20.000	39.671
<i>SIAP Monitoraggio chimico-biologico-ittologico traversa sull'Enza</i>	10.000	0	10.000
<i>DSTR Consulenze bacini Medio Enza e Secchia</i>	0	0	0
consulenze legali	25.000	25.000	0
consulenze tecniche cause	0	0	0
consulenze amministrative	11.500	5.500	6.000

<i>SCFC-Consulenza Studio Comm.</i>	2.000	2.000	0
<i>SCFC Consulenza Studio Comm. attività separata</i>	3.500	3.500	0
<i>SCFC Consulenze varie</i>	6.000	0	6.000
spese notarili	7.000	7.000	0
Certific. Qualità - Consulenze	7.000	5.000	2.000
Comunicazione (incarico Comunicatore)	19.000	20.000	-1.000
Nuove opere fin.PROPRIO - progettazioni esterne	40.000	35.000	5.000
<i>SMAP Incarichi vari professionisti esterni territorio pianura</i>	10.000	10.000	0
<i>SMAP Incarichi vari professionisti esterni territorio montagna</i>	25.000	25.000	0
<i>SAAF Consulenze per Reticolo interconnesso</i>	5.000	0	5.000
Totale	235.171	161.500	73.671

3.5 Accantonamenti

Gli accantonamenti sono quote annue di costi necessari per far fronte a spese future o impreviste e riguardano:

	BDG 2018	BDG 2017
Quota a fondo perdite su crediti	200.000	150.000
Quota a fondo spese impreviste	100.000	155.188
TOTALE	300.000	305.188

L'accantonamento a fondo perdite su crediti è previsto in aumento sulla base del trend in crescita degli ultimi esercizi, per adeguarlo al 2% dei contributi emessi. E' stata diminuita invece la previsione di accantonamento per spese impreviste.

3.6 Quota di ammortamento costi capitalizzati

A questa categoria sono imputati gli ammortamenti per i costi capitalizzati, sia nel corso del 2017 sia in anni precedenti ancora in corso di ammortamento e per i costi che si prevede di capitalizzare nel corso del 2018.

Incarichi interventi vari causa sisma 2012	135.008,00
Studio piano di classifica	14.815,00
Invaso di Castellarano	39.822,00
Opere complementari C/Enza	9.299,00
Opere complementari Torrione	8.143,00
Progetto Telecom	3.882,00
Elezioni Consorziali	5.250,00
Costi capitalizzati anni precedenti	6.215,00
TOTALE	222.434,00

4. Costi nuove opere e manutenzioni straordinarie

4.1 Nuove opere e manutenzione straordinaria con finanziamento Proprio

Questa categoria di costi comprende interventi di manutenzione straordinaria realizzati sia in area montana che in pianura, comprensivi dei relativi incarichi, e compartecipazioni con enti e privati.

Le commesse di manutenzione straordinaria nell'area di pianura per il 2018 ammontano a € 738.239 con un aumento di oltre 200.000 € rispetto all'anno precedente.

Le Compartecipazioni con Enti e utenti per opere di reciproco interesse sono previsti in € 75.100 e riguardano la sola quota di costi a carico del Consorzio.

Da segnalare inoltre in questa voce di spesa la quota a carico del Consorzio relativo al cofinanziamento del progetto Life Rinasce pari ad € 60.121 (una annualità) e le risorse per interventi vari di ripristino danni sisma per € 900.000 con utilizzo del fondo costituito con i proventi assicurativi a risarcimento dei danni subiti a causa del terremoto del 2012.

Il totale degli interventi di manutenzione dell'area montana è previsto in € 1.445.000 con un aumento di € 73.000 rispetto all'anno precedente.

4.2 Nuove opere e manutenzione straordinaria con finanziamento di terzi

Come illustrato in premessa, il Consorzio nel 2017 completerà sia i lavori finanziati dal Piano irriguo nazionale sia gli interventi finanziati dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito delle ordinanze di ripristino dei danni causati dal terremoto 2012 sinteticamente illustrati come segue:

EC/056/11/01 - PIN Riabilitazione presa irrigua Boretto con sistemazione locale alveo di magra fiume Po e adeguamento Impianto - MPAF
EC/057/00/02 - PIN Ammodernamento e potenziamento impianti di sollevamento rete di distribuzione canali di Reggio e Correggio - MPAF
EC/150/10/01 - PIN Ristrutturazione rete irrigua BPO Crostolo Canalette III° lotto - MPAF
EC/155/12/02 - Idrovora Mondine - Nuovo impianto di IRRIGUO - RER
EC/155/12/03 - Nuova chiavica emissaria Mondine - RER
EC/171/12/03 - Idrovora Mondine - Nuovo impianto di SCOLO 2° Lotto RER

Nel corso del 2017 sono stati presentati alcuno progetti finanziati dal Programma di sviluppo rurale nazionale 2014/2020 Misura 4 sottomisura 4.3.1 riguardanti investimenti in infrastrutture irrigue per un valore di oltre 20.000.000 di euro.

Per il 2018 proseguirà il progetto Life Rinasce per il quale è previsto un cofinanziamento per € 60.121 nel presente bilancio e partirà un nuovo progetto finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020, il programma dell'Unione Europea per la ricerca e lo sviluppo.

Viene allegato al Bilancio Preventivo 2018 il Piano Triennale e l'Elenco Annuale dei Lavori Pubblici, redatto a termini della normativa di legge. Si precisa che mentre gli interventi previsti nell'Elenco Annuale trovano adeguata copertura finanziaria, per quanto riguarda quelli previsti nel Programma Triennale non in tutti i casi la copertura finanziaria è stata tuttora definita.

GESTIONE FINANZIARIA

Nel 2018 alla voce oneri finanziari sono stati previsti costi per € 52.500 calcolati per far fronte agli interessi che matureranno su due mutui: uno chirografario per l'importo di € 1.500.000 della

durata di 10 anni per finanziare il piano investimenti realizzato nel 2017 e preventivato per il 2018 e l'altro ipotecario finalizzato all'acquisto avvenuto nel mese di Ottobre 2017 di un capannone per la zona di Bibbiano, del valore di 350.000 € per la durata di 15 anni. Entrambi i mutui saranno stipulati una volta concluse le procedure di gara per la selezione dell'istituto mutuante. Gli interessi attivi riguardano invece il prestito soci alla controllata BI Energia srl, erogato per un valore di € 650.000.

GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA

Nei proventi straordinari sono significativi i proventi da locazioni di beni immobili per € 85.038. La voce dei rimborsi da assicurazioni per sinistri che ammonta a € 15.000 corrisponde a uguale voce di costo.

GESTIONE TRIBUTARIA

Tra le imposte e tasse la voce di maggior rilievo è costituita dall'IRAP, per un ammontare pari ad € 646.736, commisurata alla spesa per il personale dipendente e alle collaborazioni. L'IMU Imposta municipale dovuta sui fabbricati di proprietà del Consorzio è pari ad € 81.756, in aumento per l'acquisto del capannone di Bibbiano. L'IRES per € 46.483 è calcolata secondo la normativa riguardante gli Enti non commerciali.

ACQUISTO DI BENI STRUMENTALI ED INVESTIMENTI

Oltre al Bilancio economico di previsione per il 2018 occorre elaborare il Piano degli Investimenti in beni mobili, immobili, attrezzature e partecipazioni societarie, che si prevede di realizzare nel corso dell'esercizio.

Tali acquisti saranno iscritti nell'attivo dello stato patrimoniale e andranno ad incrementare le voci delle varie tipologie di cespiti per il costo di acquisto.

Nel corso dell'esercizio 2018 sono previsti i seguenti investimenti:

Conto	Descrizione	Preventivo 2018	Preconsuntivo 2017	Preventivo 2017
1110100	Terreni	0,00	0,00	0,00
1110103	Fabbricati	0,00	427.000,00	300.000,00
	Acquisto capannone centro operativo Bibbiano	0,00	427.000,00	300.000,00
1110104	Manutenzione Straord. Fabbricati Propri	45.000,00	35.121,00	45.000,00
	Manutenzione Straord. Fabbricati Proprietà	20.000,00	35.121,00	20.000,00
	Adeguamento impianto antincendio archivi SEDE	0,00	0,00	25.000,00
	Adeguamento antincendio archivi centro operativo Bibbiano	25.000,00	0,00	0,00
1110109	Mezzi d'opera	250.000,00	271.203,00	134.000,00
	Mezzi d'opera	250.000,00	271.203,00	134.000,00

1110115	Impianti e macchinari	300.000,00	59.695,00	49.695,00
	Adeguamento sistema di telecontrollo	0,00	29.695,00	29.695,00
	Misuratore di portata a Cerezzola - quota CBEC	0,00	30.000,00	20.000,00
	Realizzazione n. 3 pozzi area Val d'Enza	300.000,00	0,00	0,00
1110118	Automezzi	200.000,00	290.701,00	200.000,00
	Automezzi	200.000,00	290.701,00	200.000,00
1110121	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	5.000,00	5.807,00	8.000,00
	Mobili e arredi per Condominio Via Chierici	1.000,00	1.800,00	1.000,00
	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	4.000,00	4.007,00	7.000,00
1110124	Attrezzatura tecnica	57.000,00	38.657,00	44.000,00
	Attrezzatura tecnica	35.000,00	26.657,00	32.000,00
	Attrezzatura di sicurezza	12.000,00	12.000,00	12.000,00
	Strumento GPS per rilievi topografici	10.000,00	0,00	0,00
1110127	Immobilizzazioni materiali in corso	2.150.000,00	0,00	2.150.000,00
	Centrale Fornace	650.000,00	0,00	650.000,00
	Centrale idroelettrica Luceria sul C/Enza	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00
1110130	Hardware	43.000,00	48.674,00	44.000,00
	Acquisto Hw	9.000,00	10.000,00	10.000,00
	Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB	34.000,00	0,00	34.000,00
	Acquisto nuovi Server	0,00	38.674,00	0,00
	Totale immobilizzazioni materiali	3.050.000,00	1.176.858,00	2.974.695,00
1110200	Software generali	131.000,00	45.500,00	23.500,00
	Sviluppo Gekob	25.000,00	36.706,00	15.000,00
	SW controllo log	6.000,00	1.500,00	1.500,00
	Sw controllo gestione risorse informatiche	0,00	4.000,00	4.000,00
	Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB	3.000,00	0,00	3.000,00
	Piattaforma per sw Maggioli-NAV	0,00	3.294,00	0,00
	Licenze Window Server 2016	30.000,00	0,00	0,00
	Adeguamento rete	37.000,00	0,00	0,00
	Sw CRM Capacitas	20.000,00	0,00	0,00
	Sw Trasparenza	3.000,00	0,00	0,00
	Implementazione NAV e EDOK	7.000,00	0,00	0,00
1110203	Software amministrativi	0,00	2.286,00	0,00
	Implementazioni Nav	0,00	1.249,00	0,00
	Ufficio Web: personalizzazione	0,00	1.037,00	0,00
1110206	Software tecnici	0,00	10.000,00	10.000,00
	Programma ACCA per adeguamento codici appalti	0,00	10.000,00	10.000,00

1110219	Manutenzione Straordinaria impianti di Terzi	120.000,00	206.097,00	85.000,00
	Manutenzione straordinaria fabbricati demaniali	40.000,00	23.375,00	40.000,00
	Manut. straordinaria tubazione GR1 Pratazzola	0,00	45.628,00	0,00
	Sostituzione variatore di frequenza impianti	0,00	45.000,00	45.000,00
	Sostituzione vetrate Boretto Vecchio	0,00	55.000,00	0,00
	Rifacimento 2-3 paratoia P.Pietra		37.094,00	0,00
	Manut. straord. Cabina Elettrica Cartoccio, 1 piano	80.000,00	0,00	0,00
1110224	Costi capitalizzati	100.000,00	193.605,00	152.500,00
	Incarichi interventi vari - causa sisma 2012	100.000,00	141.105,00	100.000,00
	Elezioni Consortili	0,00	52.500,00	52.500,00
	Totale immobilizzazioni immateriali	351.000,00	457.488,00	271.000,00
1110306	Partecipazione societarie	0,00	0,00	0,00
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	3.401.000,00	1.634.346,00	3.245.695,00

Tra i maggiori investimenti è previsto l'acquisto di mezzi d'opera per € 250.000 e la sostituzione di automezzi obsoleti per un valore di € 200.000.

Slitta al 2018 l'acquisto della Piattaforma di localizzazione satellitare EVOGPS-WEB e sono in aumento gli investimenti relativi a software.

I costi pluriennali capitalizzati ammontano ad € 100.000 e sono riferiti ad incarichi finalizzati alla realizzazione di interventi finanziati con fondi provenienti dalla copertura assicurativa sisma 2012, le spese per le elezioni degli organi consortili mantengono il bdg sull'esercizio 2017 con inizio ammortamento dal 2018.

Il costo per ammortamenti passa da € 1.056.228 del 2017 a € 1.106.228 con un aumento di € 50.000.

Ammortamenti

Agli investimenti segue il processo di ammortamento che consente di attribuire all'anno di competenza il relativo costo, suddividendo il valore del cespite in funzione della vita utile del bene.

Gli ammortamenti saranno effettuati secondo le percentuali stabilite dai principi contabili approvati dalla Regione Emilia Romagna, come evidenziato nella tabella sottoriportata, fatta eccezione per il capannone di Bibbiano che verrà ammortizzato in 10 anni anziché 30, con inizio dal 2017.

CESPITE	% Annuale minima di ammortamento
Terreni e fabbricati	3%
Attrezzature tecniche	15%
Automezzi e mezzi d'opera	20% (automezzi); 10% (mezzi d'opera)
Impianti e macchinari	10%
Informatica- Hardware	20%
Altre immobilizzazioni materiali	20%
Software ed altre opere di ingegno	20%
Diritti e Brevetti	Fino a durata legale del diritto

Manutenzioni straordinarie su beni di terzi	10%
Manutenzioni straordinarie su immobili di proprietà	10%
Costi pluriennali capitalizzati	20%
Altre immobilizzazioni immateriali	20%

Ad eccezione dei costi pluriennali capitalizzati, i cespiti che saranno acquistati nell'esercizio di previsione saranno ammortizzati considerando il 50% del valore d'acquisto, prevedendo una ridotta utilità del bene nel primo anno di vita.

Il dettaglio degli ammortamenti può essere rilevato dalla tabella che segue:

		BDG 2018	BDG 2017
Ammortamenti compresi nei costi tecnici			
3120609	Attrezzatura tecnica	€ 50.310,00	47.874,00
3120610	Fabbricati	€ 42.700,00	4.500,00
3120706	Impianti e macchinari	€ 119.878,00	100.436,00
3120906	Fonti rinnovabili	€ 26.738,00	26.738,00
3121306	Mezzi d'opera	€ 193.937,00	210.991,00
3121406	Automezzi	€ 193.509,00	149.397,00
3121800	Manutenzione straordinaria rete di terzi	€ 8.910,00	8.910,00
3121803	Manutenzione straordinaria impianti di terzi	€ 114.204,00	113.776,00
Totale		€ 750.186,00	662.622,00
Ammortamenti compresi nei costi amministrativi			
3130206	Manutenzione straordinaria fabbricati di proprietà	€ 26.404,00	24.411,00
3130445	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	€ 4.047,00	5.410,00
3131024	Hardware	€ 22.881,00	25.622,00
3131027	Software generali	€ 53.950,00	47.507,00
3131030	Software amministrativi	€ 16.210,00	27.793,00
3131033	Software progettazione	€ 6.910,00	8.143,00
3131036	Software STIL	€ 0,00	1.065,00
Totale		€ 130.402,00	139.951,00
Ammortamenti costi capitalizzati			
3150103	Costi capitalizzati	€ 222.434,00	247.243,00
3150106	Altre immobilizzazioni immateriali	€ 3.206,00	6.412,00
Totale		€ 225.640,00	253.655,00
TOTALE GENERALE		€ 1.106.228,00	1.056.228,00

Reggio Emilia, 30 novembre 2017

Quadri contabili

**CONTO ECONOMICO
PIANO INVESTIMENTI**

Conto Economico Riclassificato

<i>CONTO ECONOMICO</i>	bdg 2018	bdg 2017	scostamento 2018/2017	scost. %
GESTIONE CARATTERISTICA				
Ricavi e proventi della gestione ordinaria				
<u>Contributi consortili ORDINARI per gestione, esercizio, manutenzione opere</u>				
Totale contributi CONSORTILI	23.978.379,00	23.493.379,00	485.000,00	2,06%
<u>Canoni per licenze e concessioni</u>				
Canoni per licenze e concessioni	701.540,00	706.300,00	-4.760,00	-0,67%
<u>Contributi pubblici gestione ordinaria</u>				
Contributi attività corrente e in conto interesse	169.703,00	169.703,00	0,00	0,00%
<u>Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica</u>				
Proventi da attività personale dipendente	98.691,00	94.604,00	4.087,00	4,32%
Rimborso oneri per attività di derivazione irrigua svolte in convenzi	510.467,00	461.737,00	48.730,00	10,55%
rimborso oneri per attività svolte per enti pubblici	119.000,00	122.204,00	-3.204,00	-2,62%
rimborso oneri per attività svolte per consorziati o terzi	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00%
proventi da energia da fonti rinnovabili	93.379,00	103.128,00	-9.749,00	-9,45%
recuperi vari e rimborsi	583.224,00	411.518,00	171.706,00	41,73%
altri ricavi e proventi caratteristici	17.697,00	18.500,00	-803,00	-4,34%
Totale ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica	1.429.458,00	1.218.691,00	210.767,00	17,29%
<u>Utilizzo accantonamenti</u>				
Utilizzo accantonamenti	1.294.000,00	965.000,00	329.000,00	34,09%
Totale ricavi e proventi della gestione ordinaria	27.573.080,00	26.553.073,00	1.020.007,00	3,84%
Ricavi e proventi dalla realizzazione nuove opere e manutenzioni straordinarie				
Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche				
<u>Finanziamenti sui lavori</u>				
finanziamento di terzi sui lavori	413.500,00	7.519.458,00	-7.105.958,00	-94,50%
finanziamento consortile sui lavori				
Totale finanziamenti sui lavori	413.500,00	7.519.458,00	-7.105.958,00	-94,50%
Totale Ricavi gestione caratteristica	27.986.580,00	34.072.531,00	-6.085.951,00	-17,86%
Costi della gestione ordinaria				
<u>Costo del personale</u>				
Costo del personale operativo	6.273.586,00	6.220.974,00	52.612,00	0,85%
Costo del personale dirigente	671.347,00	671.757,00	-410,00	-0,06%
Costo del personale impiegato	4.280.109,00	4.402.559,00	-122.450,00	-2,78%
Costo personale in quiescenza	71.477,00	70.676,00	801,00	1,13%
Incentivi alla progettazione lavori FINANZIAMENTO PROPRIO				
Totale costi personale	11.296.519,00	11.365.966,00	-69.447,00	-0,61%
<u>Costi tecnici</u>				
Costi tecnici per manutenzione ed espurgo reti	3.485.448,00	3.428.136,00	57.312,00	1,67%
Manutenzione fabbricati impianti ed abitazioni	120.300,00	136.300,00	-16.000,00	-11,74%
Gestione officine e magazzini tecnici	194.060,00	154.024,00	40.036,00	25,99%
Manutenzione elettrom. impianti e gruppi elettrogeni	828.578,00	702.436,00	126.142,00	17,96%
Man. telerilevam. e ponteradio	113.000,00	125.000,00	-12.000,00	-9,60%
Gestione imp. fonti rinnovabili	33.838,00	29.338,00	4.500,00	15,34%

Conto Economico Riclassificato

	bdg 2018	bdg 2017	scostamento 2018/2017	scost. %
CONTO ECONOMICO				
Energia elettrica funzionamento impianti	2.422.000,00	2.344.300,00	77.700,00	3,31%
Gestione automezzi e mezzi d'opera	1.278.446,00	1.324.236,00	-45.790,00	-3,46%
Canoni passivi	42.067,00	38.175,00	3.892,00	10,20%
Contributi consorzio 2°				
Costi tecnici generali	636.741,00	603.000,00	33.741,00	5,60%
Quota ammortamento lavori capitalizzati	123.114,00	122.686,00	428,00	0,35%
Costi tecnici generali AGRONOMICI		7.000,00	-7.000,00	-100,00%
Totale costi tecnici	9.277.592,00	9.014.631,00	262.961,00	2,92%
Costi amministrativi				
Locazione, gestione, funzionamento locali uso uffici	474.051,00	511.721,00	-37.670,00	-7,36%
Funzionamento Organi consortili	112.513,00	98.607,00	13.906,00	14,10%
Partecipazione a enti e associazioni	134.039,00	148.300,00	-14.261,00	-9,62%
Spese legali amm.consulenze	43.500,00	37.500,00	6.000,00	16,00%
Assicurazioni diverse	213.000,00	214.400,00	-1.400,00	-0,65%
Informatica e servizi in outsourcing	308.006,00	318.394,00	-10.388,00	-3,26%
Attività di comunicazione e spese di rappresentanza	99.429,00	102.500,00	-3.071,00	-3,00%
Servizi di tenuta Catasto e di Riscossione	949.690,00	841.090,00	108.600,00	12,91%
Certificazione di qualità	13.250,00	12.500,00	750,00	6,00%
Totale costi amministrativi	2.347.478,00	2.285.012,00	62.466,00	2,73%
Accantonamenti				
Accantonamenti ed ammortamento costi capitalizzati	525.640,00	558.843,00	-33.203,00	-5,94%
Totale costi Gestione Ordinaria	23.447.229,00	23.224.452,00	222.777,00	0,96%
Costi della gestione Nuove opere e manut.straordinarie				
Nuove opere e man.str.con finanziam.PROPRIO				
Nuove opere e manut.staordinarie	3.371.460,00	3.040.871,00	330.589,00	10,87%
Espropri ed occupazioni temporanee				
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	40.000,00	35.000,00	5.000,00	14,29%
Totale nuove opere fin.PROPRIO	3.411.460,00	3.075.871,00	335.589,00	10,91%
Nuove opere e man.str.con finanziam.TERZI				
Nuove opere e manut.staordinarie	382.500,00	6.950.137,00	-6.567.637,00	-94,50%
Espropri ed occupazioni temporanee				
Progettazione, direzione lavori e costi accessori		144.669,00	-144.669,00	-100,00%
Totale nuove opere fin.TERZI	382.500,00	7.094.806,00	-6.712.306,00	-94,61%
Totale Nuove opere e manut.straordinarie	3.793.960,00	10.170.677,00	-6.376.717,00	-62,70%
Totale costi gestione caratteristica	27.241.189,00	33.395.129,00	-6.153.940,00	-18,43%
RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA	745.391,00	677.402,00	67.989,00	10,04%
GESTIONE FINANZIARIA				
Proventi finanziari				
Proventi finanziari a medio/lungo termine				
Proventi finanziari a breve termine	8.452,00	6.000,00	2.452,00	40,87%
Totale proventi finanziari	8.452,00	6.000,00	2.452,00	40,87%

Conto Economico Riclassificato

<i>CONTO ECONOMICO</i>	bdg 2018	bdg 2017	scostamento 2018/2017	scost. %
<u>Oneri finanziari</u>				
Oneri finanziari su finanziamento medio	42.000,00		42.000,00	100,00%
Oneri finanziari correnti	10.500,00	50.000,00	-39.500,00	-79,00%
Totale Oneri finanziari	52.500,00	50.000,00	2.500,00	5,00%
RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA	-44.048,00	-44.000,00	-48,00	0,11%
GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA				
Proventi accessori e straordinari				
Proventi da locazione beni immobili	85.038,00	100.315,00	-15.277,00	-15,23%
rimborsi da assicurazioni per sinistri	15.000,00	20.000,00	-5.000,00	-25,00%
Altri proventi accessori e straordinari	2.000,00	42.000,00	-40.000,00	-95,24%
Totale proventi accessori e straordinari	102.038,00	162.315,00	-60.277,00	-37,14%
Costi per attività accessorie e straordinarie				
Minusvalenze da realizzo e sopravvenienze passive				
Altri costi per attività accessorie e straordinarie				
Totale Costi per attività accessorie e straordinarie				
RISULTATI GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA	102.038,00	162.315,00	-60.277,00	-37,14%
GESTIONE TRIBUTARIA				
Imposte e tasse				
Imposte e Tasse	803.381,00	795.717,00	7.664,00	0,96%
RISULTATO GESTIONE TRIBUTARIA	-803.381,00	-795.717,00	-7.664,00	0,96%
RISULTATO ECONOMICO				

Piano degli investimenti

Conto	Descrizione	Preventivo 2018	Preconsuntivo 2017	Preventivo 2017
1110100	Terreni	0,00	0,00	0,00
1110103	Fabbricati	0,00	427.000,00	300.000,00
	Acquisito capannone centro operativo Bibbiano	0,00	427.000,00	300.000,00
1110104	Manutenzione Straord. Fabbricati Propri	45.000,00	35.121,00	45.000,00
	Manutenzione Straord. Fabbricati Proprietà	20.000,00	35.121,00	20.000,00
	Adeguamento impianto antincendio archivi SEDE	0,00	0,00	25.000,00
	Adeguamento antincendio archivi centro operativo Bibbiano	25.000,00	0,00	0,00
1110109	Mezzi d'opera	250.000,00	271.203,00	134.000,00
	Mezzi d'opera	250.000,00	271.203,00	134.000,00
1110115	Impianti e macchinari	300.000,00	59.695,00	49.695,00
	Adeguamento sistema di telecontrollo	0,00	29.695,00	29.695,00
	Misuratore di portata a Cerezzola - quota CBEC	0,00	30.000,00	20.000,00
	Realizzazione n. 3 pozzi area Val d'Enza	300.000,00	0,00	0,00
1110118	Automezzi	200.000,00	290.701,00	200.000,00
	Automezzi	200.000,00	290.701,00	200.000,00
1110121	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	5.000,00	5.807,00	8.000,00
	Mobili e arredi per Condomio V.Chierici	1.000,00	1.800,00	1.000,00
	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	4.000,00	4.007,00	7.000,00
1110124	Attrezzatura tecnica	57.000,00	38.657,00	44.000,00
	Attrezzatura tecnica	35.000,00	26.657,00	32.000,00
	Attrezzatura di sicurezza	12.000,00	12.000,00	12.000,00
	Strumento GPS per rilievi topografici	10.000,00	0,00	0,00
1110127	Immobilizzazioni materiali in corso	2.150.000,00	0,00	2.150.000,00
	Centrale Fornace	650.000,00	0,00	650.000,00
	Centrale idroelettrica Luceria sul C/Enza	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00
1110130	Hardware	43.000,00	48.674,00	44.000,00
	Acquisto Hw	9.000,00	10.000,00	10.000,00
	Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB	34.000,00	0,00	34.000,00
	Acquisto nuovi Server	0,00	38.674,00	0,00
	Totale immobilizzazioni materiali	3.050.000,00	1.176.858,00	2.974.695,00
1110200	Software generali	131.000,00	45.500,00	23.500,00
	Sviluppo Gekob	25.000,00	36.706,00	15.000,00
	SW controllo log	6.000,00	1.500,00	1.500,00
	Sw controllo gestione risorse informatiche	0,00	4.000,00	4.000,00
	Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB	3.000,00	0,00	3.000,00
	Piattaforma per sw Maggioli-NAV	0,00	3.294,00	0,00
	Licenze Window Server 2016	30.000,00	0,00	0,00
	Adeguamento rete	37.000,00	0,00	0,00
	Sw CRM Capacitas	20.000,00	0,00	0,00
	Sw Trasparenza	3.000,00	0,00	0,00
	Implementaz. NAV e EDOK	7.000,00	0,00	0,00

Piano degli investimenti

Conto	Descrizione	Preventivo 2018	Preconsuntivo 2017	Preventivo 2017
1110203	Software amministrativi	0,00	2.286,00	0,00
	Implementazioni Nav	0,00	1.249,00	0,00
	Ufficio Web : personalizzazione	0,00	1.037,00	0,00
1110206	Software tecnici	0,00	10.000,00	10.000,00
	Programma ACCA per adeguamento codici appalti	0,00	10.000,00	10.000,00
1110219	Manutenzione Straordinaria impianti di Terzi	120.000,00	206.097,00	85.000,00
	Manutenzione straordinaria fabbricati demaniali	40.000,00	23.375,00	40.000,00
	Manut.straordinaria tubazione GR1 Pratazzola	0,00	45.628,00	0,00
	Sostituzione variatore di frequenza impianti	0,00	45.000,00	45.000,00
	Sostituzione vetrate Boretto Vecchio	0,00	55.000,00	0,00
	Rifacimento 2-3 paratoia P.Pietra		37.094,00	0,00
	Manut.straord. Cabina Elettrica Cartoccio, 1 piano	80.000,00	0,00	0,00
1110224	Costi capitalizzati	100.000,00	193.605,00	152.500,00
	Incarichi interventi vari - causa sisma 2012	100.000,00	141.105,00	100.000,00
	Elezioni Consortili	0,00	52.500,00	52.500,00
	Totale immobilizzazioni immateriali	<u>351.000,00</u>	<u>457.488,00</u>	<u>271.000,00</u>
1110306	Partecipazione societarie	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	<u>3.401.000,00</u>	<u>1.634.346,00</u>	<u>3.245.695,00</u>

Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti

Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti al Bilancio di Previsione per l'esercizio 2018

Il Collegio ha preso in esame il Bilancio di previsione 2018 presentato alla Consulta in rappresentanza dei Consorziati.

Di seguito si riportano i dati esaminati relativi al conto economico:

<i>CONTO ECONOMICO</i>	bdg 2018	bdg 2017	scostamento 2018/2017	scost. %
GESTIONE CARATTERISTICA				
Ricavi e proventi della gestione ordinaria				
Contributi consortili	23.978.379	23.493.379	485.000	2,06%
Canoni per licenze e concessioni	701.540	706.300	-4.760	-0,67%
Contributi attività corrente e in conto interesse	169.703	169.703	0	0,00%
Ricavi e proventi vari da attività ord.caratteristica	1.429.458	1.218.691	210.767	17,29%
Utilizzo accantonamenti	1.294.000	965.000	329.000	34,09%
Totale ricavi e proventi della gestione ordinaria	27.573.080	26.553.073	1.020.007	3,84%
Ricavi e proventi dalla realizzazione nuove opere e manutenzioni straordinarie				
Finanziamenti sui lavori	413.500	7.519.458	-7.105.958	-94,50%
Totale ricavi e proventi dalla realiz. nuove opere e manutenzioni straordinarie	413.500	7.519.458	-7.105.958	-94,50%
<i>Totale Ricavi gestione caratteristica</i>	<i>27.986.580</i>	<i>34.072.531</i>	<i>-6.085.951</i>	<i>-17,86%</i>
Costi della gestione ordinaria				
Costi personale	11.296.519	11.365.966	-69.447	-0,61%
Costi tecnici	9.277.592	9.014.631	262.961	2,92%
Costi amministrativi	2.347.478	2.285.012	62.466	2,73%
Accantonamenti ed ammortamento costi capitalizzati	525.640	558.843	-33.203	-5,94%
Totale costi Gestione Ordinaria	23.447.229	23.224.452	222.777	0,96%
Costi della gestione lavori in concessione				
Nuove opere e man.straord. finanz.PROPRIO	3.411.460	3.075.871	335.589	10,91%
Nuove opere e man.straord. finanz.TERZI	382.500	7.094.806	-6.712.306	-94,61%
Totale lavori in concessione	3.793.960	10.170.677	-6.376.717	-62,70%
<i>Totale costi gestione caratteristica</i>	<i>27.241.189</i>	<i>33.395.129</i>	<i>-6.153.940</i>	<i>-18,43%</i>
RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA	745.391	677.402	67.989	10,04%
GESTIONE FINANZIARIA				
Proventi finanziari	8.452	6.000	2.452	40,87%
Oneri finanziari	52.500	50.000	2.500	5,00%
RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA	-44.048	-44.000	-48	0,11%

GGESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA				
Proventi accessori e straordinari	102.038	162.315	-60.277	-37,14%
Costi per attività accessorie e straordinarie				
RISULTATI GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA	102.038	162.315	-60.277	-37,14%
GESTIONE TRIBUTARIA				
Imposte e Tasse	803.381	795.717	7.664	0,96%
RISULTATO GESTIONE TRIBUTARIA	-803.381	-795.717	-7.664	0,96%
<u>RISULTATO ECONOMICO</u>				

Mentre il Piano degli Investimenti risulta così formulato:

Conto	Descrizione	Preventivo 2018
1110100	Terreni	0,00
1110103	Fabbricati	0,00
1110104	Manutenzione Straord. Fabbricati Propri	45.000,00
	Manutenzione Straord. Fabbricati Proprietà	20.000,00
	Adeguamento antincendio archivi centro operativo Bibbiano	25.000,00
1110109	Mezzi d'opera	250.000,00
	Mezzi d'opera	250.000,00
1110115	Impianti e macchinari	300.000,00
	Realizzazione n. 3 pozzi area Val d'Enza	300.000,00
1110118	Automezzi	200.000,00
	Automezzi	200.000,00
1110121	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	5.000,00
	Mobili e arredi per Condominio Via Chierici	1.000,00
	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	4.000,00
1110124	Attrezzatura tecnica	57.000,00
	Attrezzatura tecnica	35.000,00
	Attrezzatura di sicurezza	12.000,00
	Strumento GPS per rilievi topografici	10.000,00
1110127	Immobilizzazioni materiali in corso	2.150.000,00
	Centrale Fornace	650.000,00
	Centrale idroelettrica Luceria sul C/Enza	1.500.000,00
1110130	Hardware	43.000,00
	Acquisto Hw	9.000,00
	Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB	34.000,00
	Totale immobilizzazioni materiali	3.050.000,00

1110200	Software generali	131.000,00
	Sviluppo Gekob	25.000,00
	SW controllo log	6.000,00
	Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB	3.000,00
	Licenze Window Server 2016	30.000,00
	Adeguamento rete	37.000,00
	Sw CRM Capacitas	20.000,00
	Sw Trasparenza	3.000,00
	Implementazione NAV e EDOK	7.000,00
1110203	Software amministrativi	0,00
1110206	Software tecnici	0,00
1110219	Manutenzione Straordinaria impianti di Terzi	120.000,00
	Manutenzione straordinaria fabbricati demaniali	40.000,00
	Manut.straord. Cabina Elettrica Cartoccio, 1 piano	80.000,00
1110224	Costi capitalizzati	100.000,00
	Incarichi interventi vari - causa sisma 2012	100.000,00
	Totale immobilizzazioni immateriali	<u>351.000,00</u>
1110306	Partecipazione societarie	0,00
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	<u><u>3.401.000,00</u></u>

Dalla tabella risulta che il totale dei ricavi della gestione ordinaria per l'anno 2018 è previsto in € 27.573.080, con un incremento rispetto all'anno precedente di € 1.020.007, di cui 485.000 € per contributi consortili, dovuto a nuove partite assoggettate a contributo di bonifica, all'aumento delle aliquote del beneficio di difesa idraulica e irrigazione quota fissa dello 0,89% e all'aumento della quota variabile dell'irrigazione per ulteriori € 100.000 con il costo per metro cubo di acqua irrigua utilizzata che passa da € 0,02508 a € 0,027.

I proventi della gestione finanziaria risultano preventivati per un importo di € 8.452 a cui vanno aggiunti i proventi della gestione accessoria e straordinaria per € 102.038.

Per quanto riguarda i dati di previsione, il collegio dei revisori ha esaminato l'andamento di alcuni costi critici per la gestione consortile, in particolare, l'energia elettrica che passa da una previsione 2017 di € 2.344.300 a una previsione 2018 di € 2.422.000.

Il Collegio ha verificato che a causa della stagione estiva 2017 particolarmente siccitosa, il fondo oscillazione dell'energia elettrica è stato notevolmente ridotto, pertanto auspica che in caso di risparmi in questa voce di spesa riprenda l'accantonamento al fondo in esame a garanzia dell'equilibrio dei bilanci futuri.

Esamina poi l'andamento del costo del personale che presenta una diminuzione di 117.000 €, nonostante il rinnovo contrattuale e gli scatti di anzianità del personale che incrementano i costi. Il risparmio deriva dal blocco del turn over per pensionamenti negli uffici e dalla sostituzione del personale operaio che matura il diritto al pensionamento con personale neoassunto, con una riduzione del costo significativa.

Si nota inoltre che a fronte dei ricavi in aumento, alla diminuzione dei costi per il personale dipendente e a costi amministrativi mantenuti sostanzialmente costanti, il bilancio di previsione reca aumenti di spesa per lavori di manutenzione sul territorio per oltre 500.000 €.

Nota poi l'aumento dell'accantonamento a perdite su contributi (la principale voce di ricavo del consorzio), che da € 150.000 preventivato per l'esercizio 2017 passa ad € 200.000 nel preventivo 2018, per far fronte a rischi dovuti alla mancata riscossione di una quota seppur minima di contributi.

E' stata mantenuta inoltre la disponibilità di € 100.000 per spese impreviste, tale importo attenua i rischi insiti nella stagionalità della gestione, rischi che potrebbero compromettere l'equilibrio economico in sede di consuntivo.

Il piano degli investimenti del 2018 riporta una previsione di € 3.401.000.

Qualora dovesse essere interamente realizzato occorre valutare il fabbisogno finanziario corrispondente e consolidare le fonti di finanziamento a medio – lungo termine.

Il Collegio dei Revisori dei Conti prende atto che il bilancio preventivo 2018 è in equilibrio e non rileva elementi da segnalare, fatto salvo quanto precedentemente espresso come raccomandazioni.

Il Collegio dei Revisori dei Conti

Dott.ssa Loredana Dolci	Presidente
Dott.ssa Mara Masini	Componente
Dott. Edie Caprari	Componente

Allegati

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2018-2020
ELENCO ANNUALE 2018

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2018-2020
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA
DI CUI ALL'ART.1 DEL D.M. 09/06/2005



CONSORZIO DI BONIFICA
DELL'EMILIA CENTRALE

PROGRAMMA
TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2018-2020
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. prog	Reg.	Prov.	Com.	Tipologia	categoria	Descrizione dell'intervento	RUP	Importo annualità 2018	Importo annualità 2019	Importo annualità 2020	Importo totale intervento	Cessione immobili (si/no)	Apporto di capitale privato (si/no)
						COMPENSORIO MONTANO							
						Manutenzione straordinaria con fondi del Consorzio BEC annualità 2018							
1	03	40 50 60	vari	07	01-05	Interventi di manutenzione straordinaria alle opere di bonifica montana con fondi consortili – Annualità 2018	Pietro Torri	1.420.000,0	/	/	1.420.000,0	no	no
						Manutenzione straordinaria con fondi RER annualità 2018							
1	03	40 50	vari	07	01-05	Manutenzione straordinaria con fondi regionali annualità 2018: lavori di sistemazione delle strade di bonifica in comuni vari nelle province di Reggio Emilia e Parma. 2° stralcio	Pietro Torri	86.500,00	/	/	86.500,00	no	no
1	03	60	vari	07	01-05	Manutenzione straordinaria con fondi regionali annualità 2018: lavori di sistemazione della strada ad uso pubblico via Mocogno al Monte in comune di Lama Mocogno in provincia di Modena. 2° stralcio.	Pietro Torri	35.000,00	/	/	35.000,00	no	no

						COMPENSORIO DI PIANURA							
						Manutenzione ordinaria con fondi del Consorzio BEC annualità 2018							
2	03	50 60	vari	06	05-13	Trinciatura, sfalcio, diserbi e decespugliamenti dei cavi in gestione (diversi interventi separati su canali) – Annualità 2018	Aronne Ruffini	1.572.326,0	/	/	1.572.326,0	no	no
3	03	50 60	vari	06	05-13	Movimento terra nei cavi in gestione per ripristino frane, fontanazzi ed espurghi – Annualità 2018	Aronne Ruffini	533.268,00	/	/	533.268,00	no	no
						Opere agroforestali - annualità 2018							
4	03	50 60	vari	06	05-13	Interventi agroforestali su aree consortili nel territorio di pianura – Annualità 2017	Aronne Ruffini	203.500,00	/	/	203.500,00	no	no
						Manutenzione straordinaria con fondi del Consorzio BEC annualità 2018							
5	03	50 60	vari	07	13	Manutenzioni straordinarie ai cavi scolanti ed ai canali irrigui costituenti la rete idraulica di pianura, nelle provincie di Reggio Emilia e Modena - Annualità 2018	Pietro Torri	728.239,00	/	/	728.239,00	no	no
						Manutenzione alla presa irrigua di Boretto con fondi dei consorzi associati							
6	03	50	Boretto	06	13	Movimentazione ordinaria per il ripristino del canale d'adduzione idrica agli impianti di Boretto mediante spostamento di sedimenti in alveo del fiume Po – Annualità 2018	Pietro Torri	48.800,00	/	/	48.800,00	no	no
						Manutenzione all'invaso di Castellarano: fondi gestione traversa di Castellarano							

7	03	50	Castellarano	06	13	Manutenzione programmata ai lavori di sistemazione idraulica ed ambientale dell'invaso a scopi plurimi sul fiume Secchia in località Castellarano (RE) – Annualità 2017	Pietro Torri	60.000,00	/	/	60.000,00	no	no
						Opere di ricostruzione post sisma: ordinanza 120/2013							
8	03	50	Gualtieri	04	09	Botte Bentivoglio edificio idraulico - casa del custode. Ordinanza 120/2013 – n. progressivo 3264	Pietro Torri	266.867,80	/	/	266.867,80	no	no
8	03	60	Carpi	04	09	ORD.120/2013 Opere pubbliche danneggiate dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. - ponte stradale sul C.A.B.M. in comune di Carpi (MO)	Pietro Torri	233.726,79	/	/	233.726,79	no	no
9	02	00	35	01	09	Idrovora di Mondine nuovo impianto scolo meccanico in comune di Moglia (MN). Ordinanza 120/2013 – n. progressivo 7.000	Paola Zanetti	2.455.000,0	/	/	5.425.000,00	no	no
10	02	00	35	01	13	Idrovora di Mondine Nuovo Impianto Irriguo in comune di Moglia (MN). Ordinanza 120/2013 – n. progressivo 259	Paola Zanetti	2.700.000,0	/	/	3.000.000	no	no
11	02	00	35	01	09	Chiavica emissaria di Mondine: Nuova Chiavica in comune di Moglia (MN). Ordinanza 120/2013 – n. progressivo 257	Paola Zanetti	1.680.000,0	/	/	3.000.000	no	no
12	02	00	55	04	09	Chiavica emissaria di San Siro in comune di San Benedetto Po (MN). Ordinanza 120/2013 – n. progressivo 255	Paola Zanetti	500.000,00	/	/	500.000	no	no
						Opere di ricostruzione post sisma: fondi Consorzio							
13	03	50	15	04	09	Capannone officina e magazzino idraulico del Gazzo in comune di Castelnovo Sotto (RE).	Pietro Torri	185.000,00	/	/	185.000,00	no	no
14	03	50	Reggio Emilia	04	09	Miglioramento sismico e ristrutturazione uffici ex CRPA presso il palazzo sede in comune di Reggio Emilia (RE)	Pietro Torri	650.000,00	/	/	650.000,00	no	no
15	03	60	carpi	04	09	Demolizione e ricostruzione magazzino presso la casa di guardia di Gargallo in comune di Carpi (MO)	Pietro Torri	211.500,00	/	/	211.500,00	no	no

14	03	60	Novi di Modena	14	03	Opere di consolidamento delle fondazioni del magazzino e della casa di guardia di Ponte Pietra.	Pietro Torri	50.000,00	/	/	50.000,00	no	no
						Centraline idroelettriche							
16	03	50	San polo	01	06	Costruzione centrale idroelettrica Luceria in Località Fontaneto in Comune di San Polo d'Enza (RE)	Pietro Torri	1.500.000	/	/	1.500.0000	no	no
17	03	50	canossa	01	06	Costruzione centrale idroelettrica Fornace in Località Cerezzola in Comune di Canossa (RE)	Pietro Torri	650.000	/	/	650.000	no	no
						LIFE							
18	03	60	05 28	99	99	LIFE RINASCERE - LIFE13 ENV/IT/000169 Riqualficazione Naturalistica per la sistemazione integrata idraulico-ambientale	Aronne Ruffini	714.879,16	1.108.510,84	/	1.823.390	no	no

Reggio Emilia, li 28/11/2017

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2018-2020
ELENCO ANNUALE 2018
DI CUI ALL'ART.1 DEL D.M. 09/06/2005



CONSORZIO DI BONIFICA
DELL'EMILIA CENTRALE

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2018-2020 ELENCO ANNUALE 2018

Pr.	Descrizione intervento	RUP	Importo annualità 2018	Importo totale intervento	Finalità	Conformità urbanistica ed ambientale (si/no)	Priorità	Stato progettazione	Trim/anno inizio lavori previsto	Trim/anno fine lavori previsto
	COMPENSORIO MONTANO									
	Manutenzione straordinaria con fondi del Consorzio BEC annualità 2018									
1	Interventi di manutenzione straordinaria alle opere di bonifica montana con fondi consortili – Annualità 2018	Pietro Torri	1.420.000,00	1.420.000,00	MIS	si	1	SC	3° - 2018	4° - 2018
	Manutenzione straordinaria con fondi RER annualità 2018									
2	Manutenzione straordinaria con fondi regionali annualità 2018: lavori di sistemazione delle strade di bonifica in comuni vari nelle province di Reggio Emilia e Parma. 2° stralcio	Pietro Torri	86.500,00	86.500,00	MIS	si	1	SC	2° - 2018	4° - 2018

3	Manutenzione straordinaria con fondi regionali annualità 2018: lavori di sistemazione della strada ad uso pubblico via Mocogno al Monte in comune di Lama Mocogno in provincia di Modena. 2° stralcio.	Pietro Torri	35.000,00	35.000,00	MIS	si	1	SC	2° - 2018	4° - 2018
	COMPENSORIO DI PIANURA									
	Manutenzione straordinaria con fondi del Consorzio BEC annualità 2018									
4	Manutenzioni straordinarie ai cavi scolanti ed ai canali irrigui costituenti la rete idraulica di pianura, nelle provincie di Reggio Emilia e Modena- Annualità 2017	Pietro Torri	728.239,00	728.239,00	CPA	si	2	SC	3° - 2018	1° - 2019
	Manutenzione alla presa irrigua di Boretto con fondi dei consorzi associati									
5	Movimentazione ordinaria per il ripristino del canale d'adduzione idrica agli impianti di Boretto mediante spostamento di sedimenti in alveo del fiume Po. Annualità 2017	Pietro Torri	48.800,00	48.800,00	MIS	si	1	SC	1° - 2018	3° - 2018
	Manutenzione all'invaso di Castellarano: fondi gestione traversa di Castellarano									
6	Manutenzione programmata ai lavori di sistemazione idraulica ed ambientale dell'invaso a scopi plurimi sul fiume Secchia in località Castellarano (RE). Annualità 2018	Pietro Torri	60.000,00	60.000,00	CPA	si	1	SC	2° - 2018	4° - 2018
	Opere di ricostruzione post sisma: fondi Consorzio									

7	Consolidamento e miglioramento sismico e ristrutturazione uffici ex CRPA presso il palazzo sede in comune di Reggio Emilia (RE)	Pietro Torri	650.000,00	650.000,00	CPA	si	1	PD	2° - 2018	1° - 2019
8	Capannone officina e magazzino idraulico del Gazzo in comune di Castelnovo Sotto (RE).	Pietro Torri	185.000,00	185.000,00	CPA	si	1	PD	2° - 2018	4° - 2018
9	Demolizione e ricostruzione magazzino presso la casa di guardia di Gargallo in comune di Carpi (MO)	Pietro Torri	211.500,00	211.500,00	CPA	si	1	PD	2° - 2018	4° - 2018
10	Opere di consolidamento delle fondazioni del magazzino e della casa di guardia di Ponte Pietra.	Pietro Torri	50.000,00	50.000,00	CPA	si	2	SC	2° - 2018	4° - 2018
	Opere di ricostruzione post sisma: fondi RER									
11	ORD.120/2013 Opere pubbliche danneggiate dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. - ponte stradale sul C.A.B.M. in comune di Carpi (MO)	Pietro Torri	233.726,79	233.726,79	CPA	si	2	PD	3° - 2018	4° - 2018
	Centrali idroelettriche									
12	Costruzione centrale idroelettrica Luceria in Località Fontaneto in Comune di San Polo d'Enza (RE)	Pietro Torri	1.500.000,00	1.500.000,00	CPA	si	2	PD	3° - 2018	4° - 2019
13	Costruzione centrale idroelettrica Fornace in Località Cerezzola in Comune di Canossa (RE)	Pietro Torri	650.000,00	650.000,00	CPA	si	2	PD	3° - 2018	4° - 2019

Reggio Emilia, li 28/11/2017