



CONSORZIO DI BONIFICA  
DELL'EMILIA CENTRALE

CUSTODIRE LE ACQUE  
COLTIVARE IL FUTURO

Consiglio di Amministrazione del 29 Novembre 2019

# BILANCIO DI PREVISIONE 2020





# INDICE

RELAZIONE .....	1
PREMESSA .....	3
INTRODUZIONE .....	5
GESTIONE CARATTERISTICA .....	7
1. Ricavi e proventi della gestione ordinaria .....	7
1.1 Contributi consortili ordinari per gestione, esercizio e manutenzione opere .....	7
1.2 Canoni per licenze e concessioni .....	7
1.3 Contributi pubblici alla gestione ordinaria .....	7
1.4 Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica .....	7
1.5 Utilizzo accantonamenti .....	9
2. Ricavi e proventi dalla realizzazione di nuove opere e manutenzioni straordinarie .....	9
2.1 Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche .....	9
3. Costi della gestione caratteristica .....	10
3.1 Costo del personale .....	11
3.2 Costi tecnici .....	14
3.3 Costi amministrativi .....	18
3.4 Consulenze amministrative e tecniche .....	21
3.5 Accantonamenti .....	22
3.6 Altri Costi della gestione ordinaria: quota di ammortamento costi capitalizzati .....	22
4. Costi nuove opere e manutenzioni straordinarie .....	23
4.1 Nuove opere e manutenzione straordinaria con finanziamento Proprio .....	23
4.2 Nuove opere e manutenzione straordinaria con finanziamento di terzi .....	23
GESTIONE FINANZIARIA .....	24
GESTIONE TRIBUTARIA .....	24
ACQUISTO DI BENI STRUMENTALI ED INVESTIMENTI .....	24
AMMORTAMENTI .....	26
QUADRI CONTABILI .....	29
Allegati: - PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2020-2022	
- ELENCO ANNUALE LAVORI 2020	
- PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2020-2021	
RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI	



# RELAZIONE



# PREMESSA

Il Bilancio di previsione per l'esercizio 2020 rispetta le linee guida approvate dal Consiglio di Amministrazione in data 4/10/2019 con delibera n. 481/2019 di approvazione del documento di pianificazione economica triennale 2020- 2022, sintetizzate nei seguenti punti:

## 1) Ricavi

- Maggiori contributi per € 250.578 compensati da diminuzione dell'irrigazione variabile per € 70.988; con un aumento netto della contribuzione pari ad € 179.590.  
L'aumento delle aliquote per contributi inerenti il beneficio per difesa del suolo, sia in pianura sia in montagna e per irrigazione parte fissa sarà pari allo 0,8% tenuto conto delle nuove partite individuate dall'aggiornamento catastale.
- Utilizzo di maggiori somme accantonate per € 593.027 destinato a realizzare lavori finanziati dal fondo costituito da risarcimenti per danni da terremoto.
- Canoni concessione in aumento per € 16.357.
- Altri ricavi in calo per 53.267 euro dovuti prevalentemente alla cessazione di un distacco di personale per € 86.700, compensato da relativi minori costi.

In totale i maggiori ricavi della gestione ordinaria saranno pari a € 522.807

Le entrate per lavori finanziati da terzi aumentano in modo esponenziale, passando da € 163.000 a € 10.577.479.

Complessivamente la somma dei ricavi, caratteristici e per finanziamenti esterni, passa da € 27.440.569 a € 38.377.355.

## 2) Costi della gestione ordinaria:

- I Costi del personale passano da € 11.061.212 a € 10.941.578 nonostante un incremento degli organici. Infatti, la macrocategoria degli impiegati, quadri e dirigenti aumenta di 1,85 unità, mentre quella degli operai (a tempo indeterminato e avventizi) di 1,48 unità, con un significativo aumento degli operai a tempo indeterminato (+ 5,74 unità) ed una diminuzione degli avventizi (- 3,99 unità).
- I Costi Tecnici ordinari (manutenzione ordinaria e gestione) aumentano di € 213.039. Quelli di natura straordinaria aumentano di € 412.583. L'aumento complessivo ammonta a € 625.622. La previsione è in linea con quanto indicato nel documento triennale e assorbe l'aumento dei ricavi della gestione ordinaria pari a € 522.807 oltre a risorse correlate ai lavori in concessione.
- Si prevedono inoltre maggiori costi tecnici per opere straordinarie finanziate con fondi consortili non derivanti dalla contribuzione (post terremoto 2012) per € 593.027 oltre a maggiori costi per opere finanziate in concessione per € 10.076.279. Complessivamente i costi tecnici aumenteranno di € 11.294.928.
- Sulla base delle previsioni del CEA e delle statistiche dei consumi degli ultimi 10 anni, si prevede una diminuzione dei costi per energia elettrica per € 255.000.
- Costi Amministrativi: si prevede un aumento di € 86.407 in gran parte (€ 37.853) per maggiori costi di informatica.

## 3) Investimenti.

Il Piano degli investimenti prevede acquisti di mezzi d'opera per € 300.500 con un incremento qualitativo per l'introduzione di attrezzature innovative.

Per quanto riguarda gli automezzi si prevedono investimenti per € 212.000 per il rinnovo del parco.

Viene riproposto l'investimento di € 34.000, per l'hardware, oltre ad € 3.000 per il software, per l'acquisizione della tecnologia per il controllo satellitare di mezzi e automezzi.  
Il totale degli investimenti ammonta ad € 3.047.420 comprensivo di € 2.140.920 destinati alla costruzione di due centrali idroelettriche in val d'Enza.

\*\*\*\*\*

Complessivamente il Preventivo 2020 fornisce la rappresentazione di un ente in crescita, che si sta strutturando per affrontare nuovi impegni, e segnatamente; (1) la gran mole di interventi con il finanziamento esterno; (2) l'aumento costante degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria finanziate dalla contribuenza; (3) l'utilizzo di somme accantonate (fondo sisma 2012 e fondo spese generali) per nuovi interventi. In questo senso vanno letti l'aumento dell'organico e degli investimenti in mezzi d'opera.

Bisogna inoltre considerare che negli ultimi anni il Consorzio ha ampliato il proprio raggio d'azione che oggi comprende: (1) il reticolo interconnesso di alta pianura nella zona tra San Polo e Albinea; (2) la realizzazione e la gestione di impianti idroelettrici (Sassuolo e Canale d'Enza); (3) un maggior impegno, sia sotto il profilo gestionale che progettuale, nella zona della Val d'Enza.

Il seguito di questa Relazione è dedicato al commento delle previsioni economiche e contiene ogni altro approfondimento sulle prospettive dell'esercizio 2020. Ulteriori informazioni potranno infine essere desunte dal Piano Triennale delle Opere Pubbliche e dall'Elenco Annuale e Programma biennale degli acquisti di beni e servizi, pure allegati al Bilancio Preventivo 2020.



# INTRODUZIONE

Il Preventivo 2020 si caratterizza per i seguenti fattori:

- a. Un ulteriore calo del costo del personale di circa € 25.800 dovuto al turn over per pensionamenti in parte compensato dall'aumento fisiologico dei costi e dall'incremento netto di unità di personale sia operai sia impiegati;
- b. il bilancio aumenta ulteriormente le risorse per manutenzioni destinando un maggior stanziamento di 625.622 € rispetto all'esercizio 2019 sia per manutenzione ordinaria sia per manutenzioni straordinarie;
- c. il mantenimento a livello sostanzialmente invariato dei costi amministrativi, ad eccezione dei costi di informatica che aumentano di € 37.853;
- d. il mantenimento della quota di spese generali sui lavori finanziati per € 425.000 in parte prelevata dal fondo costituito in passato e in parte da nuovi lavori programmati per i quali sono già stati ottenuti i finanziamenti dalla Regione Emilia Romagna o dal Ministero delle politiche agricole e forestali;
- e. il costo dell'energia elettrica previsto in diminuzione di 255.000 € tenuto conto del trend in diminuzione del costo per minori consumi del periodo decennale 2010 – 2019.  
Ad un eventuale aumento di questa voce di costo per una stagione irrigua siccitosa, si farà fronte con il fondo appositamente costituito per attenuare il rischio di eventuali oscillazioni nei consumi di energia elettrica;
- f. le entrate per i contributi di bonifica aumenteranno di € 250.578 per effetto dell'aumento dell'0,8% dei contributi di bonifica idraulica in pianura, di irrigazione e di bonifica montana, in parte compensata dalla riduzione di 70.988 € per contributi per irrigazione variabile.

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 2020, commentata successivamente con maggiore approfondimento, può sintetizzarsi nel quadro che segue:

## COSTI

	2020	2019	(2020-2019)	%
Personale e quiescenza	10.942	10.979	-38	-0,3%
Personale in distacco	-	82	-82	-100,0%
Costi Tecnici	7.021	6.808	213	3,1%
Energia Elettrica	2.500	2.755	-255	-9,3%
Altri costi della gestione ordinaria	141	145	-4	-2,4%
Manutenzioni straordinarie in pianura (incluso compartecipazioni)	1.257	919	338	36,7%
Manutenzioni in Montagna straordinarie	1.520	1.445	75	5,2%
Manutenzioni Reticolo interconnesso	200	200	0	0,0%
Costi Amministrativi compreso costi riscossione	2.132	2.072	60	2,9%

Costi di riscossione a carico di terzi	317	290		
Costi finanziari e straordinari	81	91	-10	-11,4%
Imposte e tasse	789	792	-3	-0,4%
Accantonamenti e svalutazione contributi	300	353	-53	-14,9%
Nuove opere finanziate con fondi assicurazione	981	388	593	+
Nuove opere finanziate	10.209	133	10.076	+
<b>TOTALE</b>	<b>38.390</b>	<b>27.453</b>	<b>10.937</b>	<b>39,8%</b>

## RICAVI

	2020	2019	(2020-2019)	%
Contributi consortili	24.550	24.371	180	0,7%
Canoni per licenze e concessioni	711	695	16	2,4%
Contributi pubblici alla gestione ordinaria	108	108	-	0,0%
Proventi vari da attività ordinaria	951	1.031	-80	-7,7%
Rimborso costi di riscossione a carico di terzi	317	290		
Proventi finanziari	13	13	-	0,0%
Utilizzo accantonamenti	1.163	782	380	48,6%
Contributo nuove opere finanziate	10.577	164	10.414	+
			-	
<b>TOTALE</b>	<b>38.390</b>	<b>27.453</b>	<b>10.937</b>	<b>39,8%</b>

Il totale dei ricavi per un ammontare di € 38.389.935 corrisponde alla somma dei ricavi della gestione caratteristica per € 38.377.355 e dei proventi della gestione finanziaria per € 12.580.

I costi sono ripartiti nelle varie gestioni nel modo seguente: costi della gestione caratteristica € 37.520.273, costi della gestione finanziaria € 80.751 e costi della gestione tributaria € 789.091.

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.

La Determina del Dirigente del servizio Difesa del suolo, costa e Bonifica della Regione Emilia Romagna n. 17688 del 05/11/2018 ha apportato modifiche allo schema di Bilancio Consortile e ai principi e criteri contabili. Il confronto con i dati di preventivo 2019 quindi sono effettuati sulla base delle nuove linee guida.

L'esame prende avvio dai ricavi e dai costi della gestione caratteristica, in seguito sono esaminati i ricavi e i costi della gestione finanziaria 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 attesi per € 24.550.307 dopo aver previsto un aumento, rispetto all'esercizio precedente di € 250.578 pari al 1,00% della contribuzione per gli immobili e per la parte fissa dell'irrigazione e una diminuzione di € 70.988 della parte variabile dell'irrigazione, tenendo conto di un trend in diminuzione di questa componente di ricavo che si è verificata negli ultimi due anni.

L'aumento deriva dall'incremento delle aliquote calcolate in quota fissa di circa lo 0,8% e per la differenza per l'incremento delle partite soggette a contribuzione.

Nel Piano di Riparto, che sarà approvato entro il mese di gennaio 2020, verranno applicati gli indici di beneficio previsti dal Piano di classifica in vigore.

#### 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 2020 ammontano ad € 710.997, in aumento rispetto al 2019.

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.

#### 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 con soggetti terzi.

	2020	2019
AIPO - Contributo regolazione. piene cavo Fiuma	55.000	55.000
Comune Carpi - Contributo Gargallo Inferiore	3.200	3.200
Enti vari - Rimborso spese tecniche	50.000	50.000
TOTALE	108.200	108.200

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

I ricavi previsti per questa categoria sono i seguenti:

	2020	2019
Proventi da attività personale dipendente	78.924	78.691
Rimborso oneri attività di derivazione irrigua in convenzione	543.950	543.950
Rimborso oneri per attività svolte per enti pubblici	2.500	0
Rimborso oneri per attività svolte per consorziati o terzi	10.000	7.000
Proventi da energia pulita da fonti rinnovabili	93.380	93.379
Recuperi vari e rimborsi	411.130	471.670
Altri ricavi e proventi caratteristici	127.961	126.422
TOTALE	1.267.845	1.321.112

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.

▶ **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 da 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.

▶ **Rimborso oneri per attività svolte per consorziati o terzi e Enti**

Sono attività svolte per altri enti o consorziati che rimborsano i costi sostenuti

▶ **Proventi da energia pulita da fonti rinnovabili**

I proventi da energia prodotta da fonti rinnovabili ammontano a € 93.380 e sono costituiti principalmente dai proventi provenienti dal Conto energia per gli impianti fotovoltaici, oltre ai proventi per la vendita di energia elettrica.

▶ **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

Il dettaglio delle voci è riportato nella tabella che segue:

	2020
Rimborso spese da personale dipendente	5.400
Cassiere - contributo da convenzione	18.000
Alienazione rottami	6.000
Locazioni - rimborso spese condominiali e imposta registro	17.950
Recuperi vari e rimborsi	11.800
Rimborso spese coattivo e interessi di mora	25.000
Rimborso spese riscossione conto terzi	316.980
Cessione sabbia Boretto	10.000
Rimborsi per distacco personale	-
Totale	411.130

## ▶ Altri ricavi e proventi caratteristici (ex Proventi da attività commerciali diverse)

I proventi che saranno imputati a questa voce di ricavo derivano da convenzioni per la gestione del servizio di call center a favore dei Consorzi Fitosanitari, del Consorzio di Bonifica Parmense e del Consorzio Terre dei Gonzaga. Per i Consorzi Fitosanitari oltre al servizio di call center viene curata anche la riscossione che non rientra nell'attività commerciale qui riportata.

Oltre al servizio di call center il consorzio fattura € 1.500 alla controllata BI Energia Srl per servizi contabili.

A seguito delle indicazioni della determina n. 17688 del 05/11/2018, in questa voce sono ora ricompresi: proventi da locazione beni immobili per € 88.264, rimborsi da assicurazioni per sinistri € 15.000, plusvalenze da realizzo beni € 4.000 (cessione attrezzatura, mezzi ed automezzi) che nel bilancio di previsione 2019 erano nella sezione Proventi Accessori e Straordinari.

## 1.5 Utilizzo accantonamenti

Il bilancio di previsione prevede l'utilizzo di accantonamenti per € 981.427 corrispondenti a costi da sostenere per lavori finanziati con il fondo costituito con i proventi assicurativi a risarcimento dei danni subiti a causa del terremoto del 2012 e € 181.100 quale utilizzo del Fondo spese generali lavori in concessione.

Il fondo in esame è stato utilizzato nel corso del 2019 per finanziare lavori in sede di primo provvedimento di assestamento per € 318.572,78 e al medesimo fondo saranno accantonate le quote di spese generali eccedenti € 243.900.

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

### 2.1 Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche

Nel corso dell'anno 2020 saranno avviati i lavori finanziati dalla misura infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche - Tipologia di operazione 4.3.1 - Investimenti in infrastrutture irrigue.

Tale operazione, avente un importo complessivo di € 19.999.311,93, comprende i seguenti n.5 progetti esecutivi:

1. Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui - 1° Stralcio funzionale: tombamento dei canali irrigui Godezza e Molinara 2° in comune di Poviglio in provincia di Reggio Emilia. Importo € 4.201.835,05
2. Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui - 2° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato di Sesso ubicato nel comune di Reggio Emilia. Importo € 4.860.986,14
3. Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui - 3° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato Santa Maria ubicato nei comuni di Novellara e Cadelbosco Sopra in provincia di Reggio Emilia. Importo € 1.979.388,48
4. Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui - 4° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato Fornacelle ubicato nel comune di Correggio in provincia di Reggio Emilia. Importo € 3.347.329,12
5. Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui - 5° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato Soliera Basso ubicato nei comuni di Soliera e Carpi in provincia di Modena. Importo € 5.609.773,14.

## ELENCO DEI LAVORI IN CONCESSIONE DA REALIZZARE NEL 2020

Descrizione	Importo
076/17/05 PSRN 5°Stralcio Tombamento canale Soliera Basso comune Soliera e Carpi - fin. MAF	2.251.357
076/17/02 PSRN 2°Stralcio Tombamento canale Sesso comune di Reggio E. - fin. MAF	2.241.088
076/17/01 PSRN 1°Stralcio Tombamento canali Godezza e Molinara II comune di Poviglio - fin. MAF	2.033.095
076/17/04 PSRN 4°Stralcio Tombamento canale Fornacelle comune Correggio - fin. MAF	1.616.910
076/17/03 PSRN 3°Stralcio Tombamento canale Santa Maria comuni Novellara e Cadelbosco Sopra - fin. MAF	1.086.683
115/17/00 PSRR Realizzazione invaso loc.Villalunga di Casalgrande uso irriguo - fin. RER	990.431
197/19/00 LIFE AgriColture LIFE18 CMM/IT/001093	200.000
Manutenzione straordinaria Montagna 2020 - fondi RER	113.040
Progetto SWAMP H2020 Gestione Acqua n. 777112 - fondi Comunità Europea Gestione acque irrigue, distribuzione e risparmio idrico attraverso l'uso di tecnologie intelligenti	44.875
<b>Totale</b>	<b>10.577.479</b>

I lavori in concessione genereranno ricavi per spese generali da attribuire alla copertura dei costi del bilancio per € 425.000, la somma è stata ottenuta dall'utilizzo residuale del fondo spese generali lavori in concessione per € 181.100 e da spese generali che matureranno per SAL sui nuovi lavori per € 243.900.

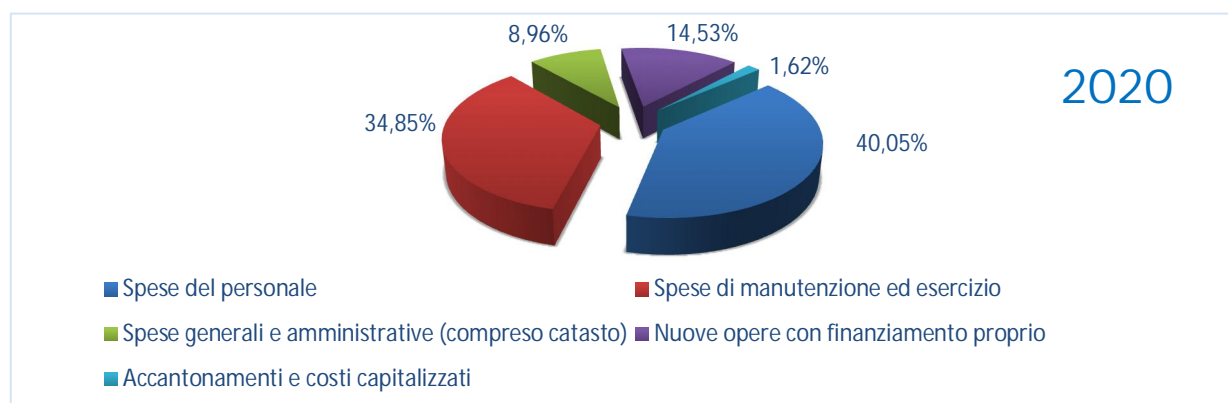
Ulteriori spese generali che matureranno sui lavori in concessione per € 124.800, serviranno per la copertura di una parte della quota non finanziata del progetto PSRR Realizzazione invaso località Villalunga di Casalgrande uso irriguo.

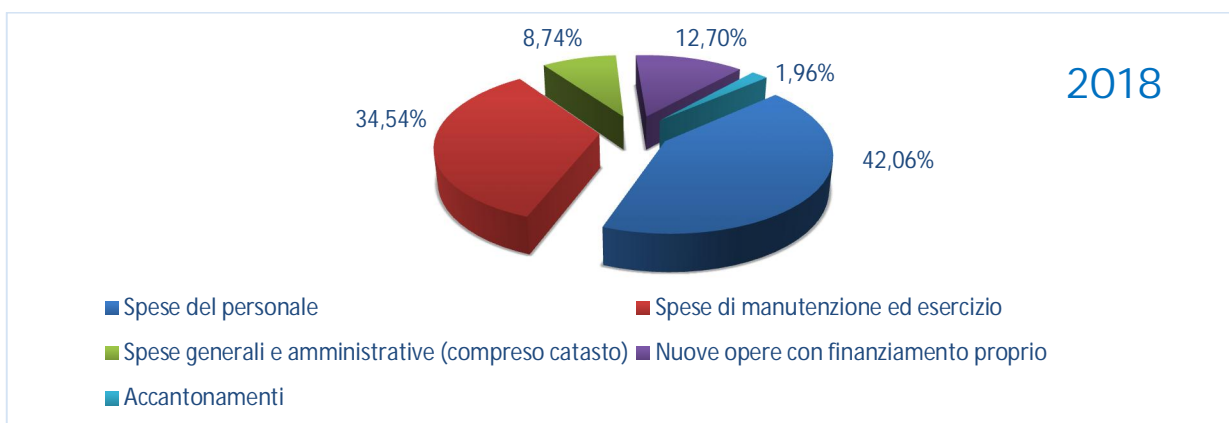
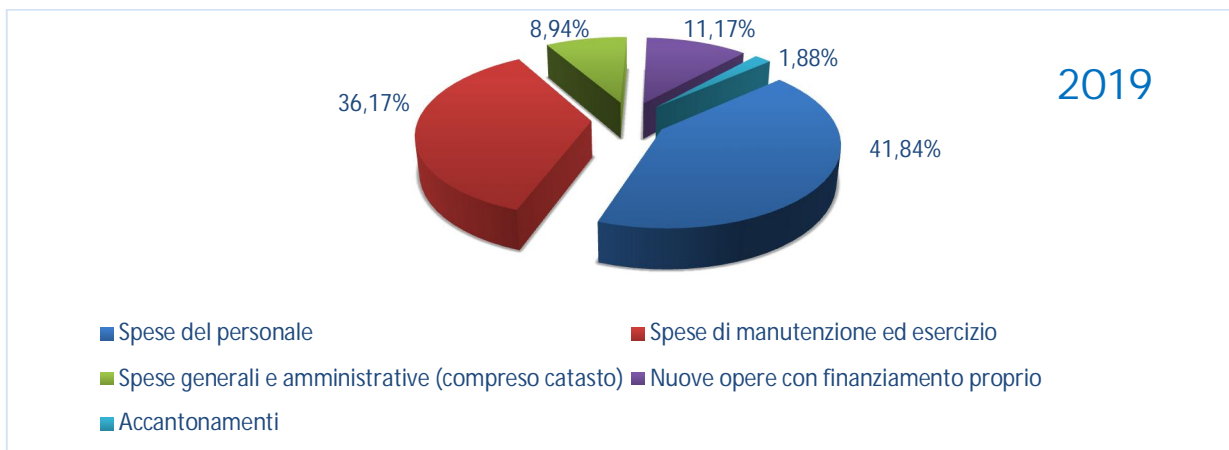
Il totale delle spese generali a favore del bilancio ammonta a € 549.800 ottenuta dalla differenza fra la voce Finanziamenti di terzi di € 10.577.479 e Nuove Opere con finanziamento di terzi di € 10.208.779 pari a € 368.700 e l'utilizzo del Fondo spese generali alla voce Utilizzo accantonamenti per € 181.100.

Tra i lavori in corso occorre citare il progetto europeo Life Rinasce il cui monitoraggio terminerà nel corso del 2020.

### 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 € 27.311.494 e sono raggruppati nelle voci riportate nel grafico che segue, cui è associata la relativa percentuale:





Per consentire il confronto con gli esercizi precedenti si espone anche il grafico relativo ai preventivi per gli esercizi 2018 e 2019.

### 3.1 Costo del personale

Il costo del personale previsto per l'esercizio 2020 è riferito alle seguenti unità:

Qualifica	prevent. 2020	prevent. 2019
Direttore	1	1
Dirigenti tecnici	3	3
Dirigenti Amministrativi	0,50	1,5
Quadri Tecnici	6	6
Quadri Amministrativi	3,92	4
Impiegati Tecnici	23,99	27,81
Impiegati Agro	2	1
Impiegati tecnici a termine	5,67	1,5
Impiegati Amministrativi	24,37	24
Impiegati amministrativi a termine	2,17	0,96
Operai assunti a tempo indeterminato	107,63	102,16
Operai avventizi o a tempo determ.	21,34	25,33
<b>Totale</b>	<b>201,59</b>	<b>198,26</b>

Come si può notare, l'aumento del personale operaio al netto delle unità di avventizi che passano a tempo indeterminato, è di 1,48 unità.

Per gli impiegati tecnici, sommando il personale a tempo determinato con quello a tempo indeterminato, si assisterà nel 2020 ad un potenziamento pari a 1,35 unità, mentre il personale amministrativo aumenterà di 1,50 unità e diminuirà di una unità di personale di direzione amministrativa.

I costi sostenuti per il personale prima elencato sono i seguenti:

	BUDGET 2020	BUDGET 2019	Diff. 2020/2019
Costo del personale operativo:			
Operai fissi	5.245.581	5.075.450	170.131
Operai avventizi	884.043	1.049.961	-165.918
Totale costo del personale operativo	6.129.624	6.125.411	4.213
Costo del personale dirigente	570.552	671.234	-100.682
Costo del personale impiegatizio			
Quadri tecnici	480.944	404.769	76.175
Quadri amministrativi	297.707	300.412	-2.705
Impiegati tecnici e agro-ambientali	1.994.277	2.022.444	-28.167
Impiegati amministrativi	1.359.166	1.329.500	29.666
Personale in stage	12.300	11.600	700
Totale costo del personale impiegatizio	4.144.394	4.068.725	75.669
Contributo esonerativo L. 68/99 categorie protette	15.000	20.000	-5.000
TOTALE costo del personale	10.859.570	10.885.370	-25.800
Costi personale distaccato	0	81.747	-81.747
Oneri pensionistici (compresa quota ENPAIA)	38.708	50.795	-12.087
Corsi di formazione	43.300	43.300	0
Totale	10.941.578	11.061.212	-119.634

Il costo effettivo del personale 2020 ammonta ad € 10.859.570 con una diminuzione di € 25.800 rispetto al preventivo 2019, nonostante l'aumento di unità sopraccitato.

Di seguito si riportano i dettagli delle differenze complessive stimate:

- Minori costi per automatismi contrattuali	€	
- Maggiori costi per passaggi di livello	€	63.076
- Aumento contributi INPS operai	€	8.150
- Elementi variabili (straordinari-reperibilità-rimborsi, ecc.)	€	-39.625
- Cessazioni nell'anno e riduzioni orario (part-time)	€	-724.419
- Assunzioni personale avventizio e a tempo indeterminato (diff. costi)	€	671.318
- Minori costi previdenziali e di esonero disabili	€	-5.000
- Altri costi (stage, pensioni)	€	-11.387
- Differenza personale distaccato (minori ricavi)	€	-81.747
Totale differenze	€	-119.634



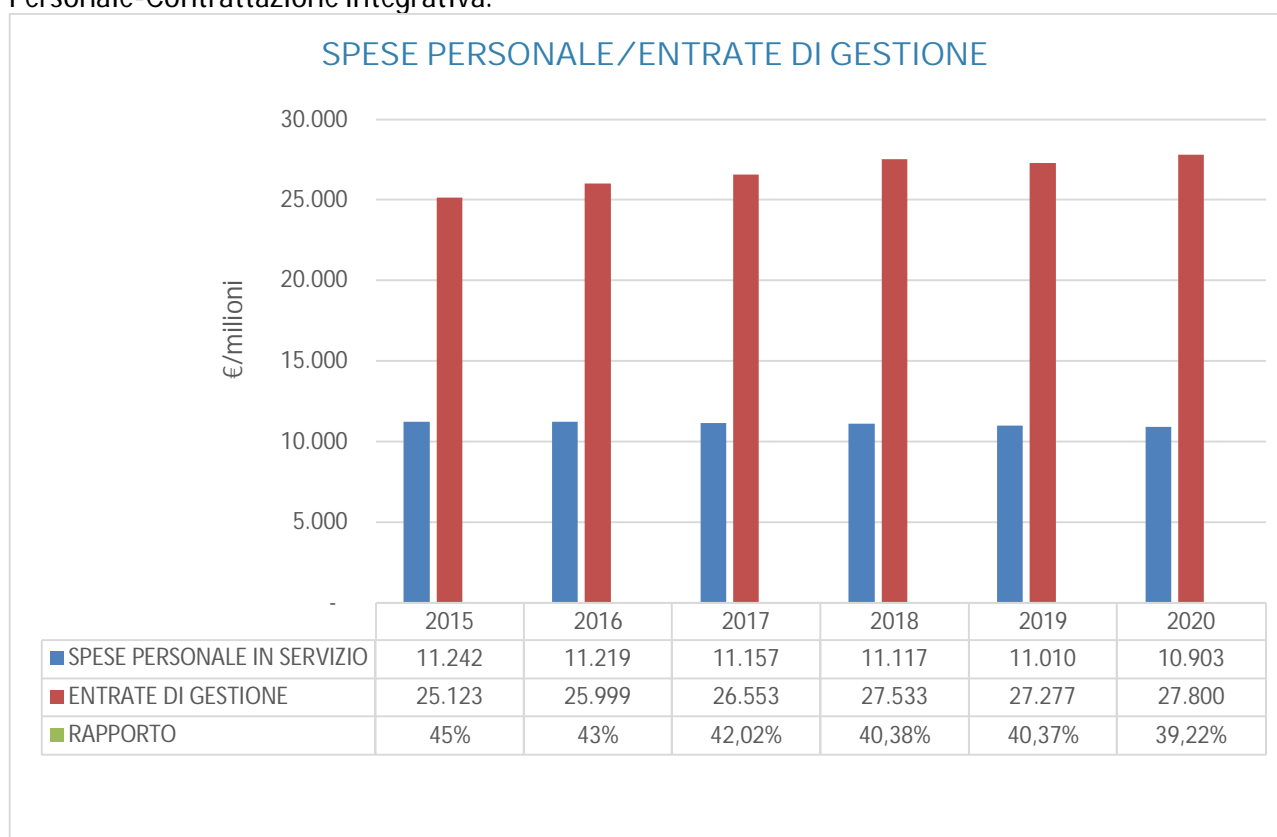
Il costo del 2020 è comprensivo dell'accantonamento del TFR che maturerà nell'esercizio, sia per la parte presso l'Enpaia, sia per la parte che andrà versata all'INPS, in conformità alla normativa vigente sulla previdenza complementare.

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

A preventivo per l'incentivo alla progettazione non è stata stanziata alcuna somma in quanto risulta ancora accantonata la somma di € 55.531. Maggiori somme dovute troveranno comunque copertura economica nelle spese generali che matureranno sui nuovi progetti.

In data 8 novembre 2019 è stato sottoscritto l'accordo per il premio di risultato per il biennio 2019 – 2020.

L' accordo è consultabile sul sito internet del Consorzio alla sezione Amministrazione trasparente-Personale-Contrattazione integrativa.



Il personale avventizio è stato preventivato per circa 266 mesi/uomo, contro i 259 mesi del 2019, tale aumento è giustificato dalla sostituzione di operai assunti a tempo indeterminato cessati nel corso del 2019 o che si prevede cesseranno nel corso del 2020 per raggiunti limiti di età pensionabile.

Tra i principali costi variabili del personale è compreso l'onere per lavoro straordinario per una somma di € 273.207 anziché di € 305.127 stimata per l'anno 2019, mentre per indennità di reperibilità è previsto un costo di € 408.100 contro € 407.813 preventivato nel 2019.

La stima è effettuata sulla base delle medie del periodo 2016 – 2019, includendo gli anni anomali del 2017 e 2018.

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 39,22 %.

A preventivo sono state stanziare risorse per € 233.500 finalizzate all'erogazione del premio di risultato e art. 30 ccnl dirigenti. L'erogazione del premio di risultato avverrà dopo la verifica dei parametri di valutazione degli obiettivi da raggiungere concordati nell'accordo citato.

### 3.2 Costi tecnici

I costi tecnici previsti per l'esercizio 2020, confrontati con le previsioni per l'esercizio 2019, suddivisi per tipologia di intervento, sono riportati nella tabella che segue:

COSTI TECNICI	BUDGET 2020	BUDGET 2019	D
	(a)	(b)	(a-b)
<b>MANUTENZIONE ORDINARIA ED ESERCIZIO</b>			
Espurgo canali	60	-	60
Ripresa frane	764	774	-10
Ripresa rivestimenti	262	250	12
Tombamenti e altri lavori in terra	42	42	0
Manutenzione manufatti e tubazioni	490	522	-33
Sfalci/ Diserbi/Potature	1.780	1.769	11
Manutenzione fabbricati Impianti	113	113	0
Gestione officine e case di guardia	150	157	-6
Manutenzione impianti elettromeccanici	800	776	25
Manutenzione telecontrollo e ponte radio	160	136	24
Gestione impianti fotovoltaici	32	32	0
Esercizio rete canali e varie	166	165	1
Manutenzione ed esercizio attrezzatura	38	25	14
<b>Sommano Lavori e forniture</b>	<b>4.859</b>	<b>4.761</b>	<b>97</b>
Gestione mezzi d'opera ed automezzi	1.389	1.275	114
Ammortamento lavori capitalizzati	129	113	16
Canoni Passivi	42	42	0
Costi tecnici generali	602	617	-15
Costi tecnici generali agronomici	-	-	0
<b>TOTALE MANUTENZ. ORDINARIA ED ESERCIZIO</b>	<b>7.021</b>	<b>6.808</b>	<b>213</b>
<b>Energia elettrica funzionamento impianti</b>	<b>2.500</b>	<b>2.755</b>	<b>-255</b>
<b>TOTALE COSTI TECNICI</b>	<b>9.521</b>	<b>9.563</b>	<b>-42</b>

Ai costi tecnici rilevati nel prospetto esaminato, sono da aggiungere gli interventi di manutenzione straordinaria in pianura e montagna, per un ammontare di € 2.522.240 commentati di seguito.

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 2020 la spesa relativa a lavori e forniture passa da € 4.761.145 a € 4.858.510, in aumento rispetto agli esercizi precedenti per € 97.000 circa.

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 € 69.000.

Altri costi significativi del settore impianti, ricompresi nel totale evidenziato in precedenza, riguardano l'esercizio e la manutenzione del sistema di telecontrollo preventivati in € 160.000.

A questo tipo di interventi, che possiamo definire ordinari, vanno sommati i lavori di manutenzione straordinaria in pianura che passano da € 738.240 a € 1.078.040 con una maggior assegnazione di € 339.800.

Va inoltre considerata la somma destinata alle compartecipazioni con comuni e altri enti per € 179.000 e la manutenzione del reticolo interconnesso tra collina e pianura per € 200.000.

Si aggiungono interventi per ripristino danni del terremoto finanziati con i fondi dell'assicurazione per un ammontare di € 981.427 (per restauro e risanamento conservativo Palazzo Sede, consolidamento magazzini Ponte Pietra, Gazzo e Gargallo, più altri interventi che saranno definiti in sede di programmazione).

Da segnalare inoltre manutenzioni straordinarie capitalizzate previste nel Piano Investimenti per € 146.000.

► **Energia elettrica funzionamento impianti**

Il costo dell'energia elettrica è previsto in diminuzione rispetto al 2019 € 255.000.

Le previsioni dei consumi sono state elaborate considerando la media dei prelievi di energia elettrica del decennio 2010-2019 ad un prezzo al Kwh di € 19,218 stimato dal CEA Consorzio Energia Acque che gestisce i contratti di fornitura di energia elettrica del Consorzio.

La stima dei consumi per la stagione media è in linea con l'elaborazione prodotta dal CEA.

► **Gestione mezzi d'opera e automezzi**

Il costo per la gestione e il noleggio dei mezzi d'opera registra un aumento di € 114.153 ed è dettagliato nel seguente prospetto:

	2020	2019	(2020-2019)
Gestione mezzi d'opera			
Mezzi d'opera - carburanti e materiali di consumo	370.000	345.000	25.000
Mezzi d'opera - assicurazioni/oneri accessori	70.800	65.000	5.800
Mezzi d'opera - quota ammortamento	188.021	187.146	875
Mezzi d'opera - manutenzione in appalto	231.000	181.000	50.000
Mezzi d'opera - materiali per manut. in diretta amm.ne	40.000	40.000	0
Mezzi d'opera - leasing/noleggi	85.500	83.000	2.500
Totale gestione mezzi d'opera	985.321	901.146	84.175

Gestione automezzi			
Automezzi - carburanti e materiali di consumo	75.000	75.000	0
Automezzi - assicurazioni/oneri accessori	17.000	17.000	0
Automezzi - quota ammortamento	217.923	197.945	19.978
Automezzi - quota noleggio a lungo termine/leasing	45.000	45.000	0
Automezzi - manutenzione in appalto	48.000	38.000	10.000
Automezzi - materiali per manut. in diretta amm.ne	1.000	1.000	0
Totale gestione automezzi	403.923	373.945	29.978
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>1.389.244</b>	<b>1.275.091</b>	<b>114.153</b>

Per l'anno 2020 è prevista l'acquisizione di mezzi d'opera per un valore di € 300.500 e di automezzi e autocarri per un valore di € 212.000.

I nuovi mezzi che saranno acquistati nel 2020 andranno complessivamente a migliorare la qualità del parco mezzi operativi, mentre per le autovetture si prevedono solo sostituzioni di altrettanti mezzi ormai obsoleti.

L'aumento riguarda la voce carburanti per € 25.000 e la manutenzione per € 60.000 sulla base dell'andamento dei costi degli ultimi anni.

Da segnalare inoltre l'aumento della voce ammortamenti per circa € 20.000 corrispondente ad un aumento di valore del parco mezzi e automezzi.

Nel corso dell'anno 2020 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:

	2020	2019	(2020-19)
Costi tecnici generali			
Servizi ambientali	5.000	5.000	-
Convenzioni area agroforestale	80.000	80.000	-
Consulenze tecniche varie	71.500	71.500	-
Consulenze per progetto life	15.500	40.171	- 24.671
Gestione del verde arboreo	110.000	110.000	-
Interventi in materia ambientale-smaltimento rifiuti	130.798	121.000	9.798
Adempimenti di sicurezza	169.000	169.000	-
Telefonia mobile e fissa	20.000	20.000	-
<b>Totale costi tecnici generali</b>	<b>601.798</b>	<b>616.671</b>	<b>-14.873</b>

I costi generali registrano un calo rispetto all'esercizio precedente di € 14.873, per un minor costo di consulenze relative al Progetto Life Rinasce che si concluderà nel 2020, in parte assorbito da maggiori risorse destinate a interventi ambientali e smaltimento rifiuti.

### 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 € 174.500 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 € 99.500.

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 € 2.801.921.

La somma comprende la manutenzione del reticolo interconnesso, compresi i RII della fascia pedecollinare per € 200.000 che trovano collocazione nei lavori straordinari con Finanziamento Proprio.

#### Settore operativo rete idraulica pianura (commesse SRIP)

Per questo settore il totale per interventi di manutenzione ammonta a € 741.500 per lavori 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.

A questo si aggiungono le risorse per Adeguamento e automazione sbarramenti Canalazzo di Brescello per € 90.000 collocate alla voce manutenzioni straordinarie con finanziamento proprio.

#### Settore bonifica montana e manutenzione in appalto (commesse SMAP)

Le spese del settore ammontano a complessivi € 2.401.240 per l'esecuzione di interventi in area pianura e montana e € 1.056.227 per lavori straordinari per ripristino di opere danneggiate dal sisma 2012 e per cofinanziamenti.

Aumenta la disponibilità per manutenzione in montagna e pianura di € 150.000 e sono programmati maggiori interventi con utilizzo del Fondo sisma 2012 per € 593.027.

A questi interventi vanno aggiunti i lavori programmati su finanziamenti da Enti esterni per circa 10milioni di euro.

#### Settore esercizio rete idraulica alta pianura (commesse SIAP)

Per questo settore il totale per interventi di manutenzione ammonta ad € 337.950 di cui € 73.800 per la gestione del tratto comune del Canale d'Enza rientrante nella gestione associata con il Consorzio di Bonifica Parmense.

La disponibilità per il settore aumenta rispetto al 2019 di € 46.700.

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 € 1.028.526.

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 2020 sono riportati nella tabella che segue:

COSTI AMMINISTRATIVI	BUDGET	BUDGET	D
	2020	2019	
	(a)	(a)	(a-b)
	Euro/1000		
Locazione locali uso ufficio	12	12	0
Gestione locali uso ufficio	72	67	4
Funzionamento uffici	400	398	2
Funzionamento organi consortili	113	113	0
Partecipazione ad enti e associazioni	136	136	0
Spese legali e consulenze amm.ve	86	70	16
Assicurazioni diverse	213	213	0
Informatica	358	321	38
Attività di comunicazione	92	92	0
Spese di rappresentanza	4	4	0
Tenuta catasto	5	5	0
Riscossione	628	628	0
Costi di riscossione a carico di terzi	317	290	27
Certificazione Qualità	13	13	0
<b>Totale COSTI AMMINISTRATIVI</b>	<b>2.449</b>	<b>2.363</b>	<b>86</b>

Sono previsti in aumento i costi per consulenze amministrative e i costi di informatica.

#### ► 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 2020	BUDGET 2019	D
	(a)	(b)	(a-b)
<b>Locazione locali uso ufficio</b>			
Locazione locali uso ufficio	12.100	12.100	0
<b>Totale Locazione uso ufficio</b>	<b>12.100</b>	<b>12.100</b>	<b>0</b>
<b>Gestione locali uso uffici</b>			
Manutenzione locali uso uffici in appalto	31.700	31.700	0
Manutenzione locali uso uffici materiali e varie	10.700	10.700	0
Quota amm.locali uso uffici	29.276	24.793	4.483
<b>Totale gestione locali uso ufficio</b>	<b>71.676</b>	<b>67.193</b>	<b>4.483</b>

<b>Funzionamento uffici</b>			
Pulizia locali: pulizie ordinarie uffici in appalto	80.400	80.400	0
Pulizia locali: pulizie straordinarie uffici in appalto	2.500	2.500	0
Pulizia locali: materiali per pulizia in diretta amministrazione	500	500	0
Energia elettrica	57.500	57.500	0
Gas per riscaldamento	69.300	69.300	0
Acqua potabile	5.100	5.100	0
Telefonia fissa	63.000	63.000	0
Telefonia mobile	16.800	16.800	0
Gestione fotocopiatrici e altre macchine per ufficio	25.000	25.000	0
Cancelleria	20.000	20.000	0
Stampati/lavorati vari di tipografia	6.000	6.000	0
Postali	19.500	19.500	0
Registrazione e bollatura atti	4.000	4.000	0
Gestione archivio (storico e corrente)	3.000	3.000	0
Acquisto mobili e attrezzatura per ufficio (costo <516€)	1.000	1.000	0
Quota amm.mobili e attrezzatura uffici	6.622	4.851	1.771
Varie amministrative	20.000	20.000	0
<b>Totale funzionamento uffici</b>	<b>400.222</b>	<b>398.451</b>	<b>1.771</b>
<b>Totale Locazione, gestione, funzionamento locali uso uffici</b>	<b>483.998</b>	<b>477.744</b>	<b>6.254</b>

Per l'esercizio 2020, si nota solo un leggero incremento delle voci di ammortamento in particolare di quelli di locali uso ufficio in seguito alla previsione di investimenti per € 20.000 per interventi specifici sulla sede di Reggio Emilia.

#### ► Funzionamento organi consortili

Le spese per il funzionamento degli organi consortili comprendono il costo dei compensi e i rimborsi spese dovuti al Presidente, ai due Vicepresidenti e ai Consiglieri, oltre che ai membri del Collegio dei Revisori dei Conti, restano invariati rispetto al 2019.

#### ► Partecipazione ad enti ed associazioni

Le spese di partecipazione ad enti e associazioni sono preventivate tenendo conto del costo effettivo sostenuto nel 2019.

#### ► Spese legali e consulenze amministrative

Le spese per consulenze legali e notarili sono state previste costanti, mentre le collaborazioni amministrative pari a € 53.570 aumentano di € 15.500 per maggiori attività inerenti gli adempimenti fiscali affidate all'esterno e per l'avvio delle attività di esternalizzazione delle paghe.

#### ► Attività di comunicazione e rappresentanza

Le spese di comunicazione e di rappresentanza sono in linea con il preventivo 2019 e ammontano rispettivamente ad € 92.430 e € 4.000.

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

#### ► 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 € 382.400 con un costo ad avviso di € 1,45 e di € 1,00 per MAV inviati con PEC ed a € 32.000 con il sistema SDD (Sepa Direct Debit) al costo unitario di € 1,00. A questi vanno aggiunti costi per la gestione dell'emissione avvisi e attività di rendicontazione per € 79.300 e costi per allineamento SEDA per circa € 54.000, addebitato direttamente dal ns Cassiere Unicredit in base alle nuove disposizioni del 2018.

A fronte dei costi di riscossione a mezzo MAV si prevede un rientro di € 36.000 da Consorzi Fitosanitari di Reggio Emilia e di Modena per la gestione congiunta della riscossione.

Per la fase successiva alla riscossione mediante avviso è stato previsto un costo di € 160.000 per emissione solleciti a mezzo raccomandata e con la emissione di nuovi MAV.

Oltre all'invio dei MAV, nella fase di solleciti sono previsti ulteriori costi per € 35.000 IVA esclusa per attività di analisi di solvibilità dei contribuenti che dopo 90 giorni dal ricevimento del sollecito risultano ancora inadempienti e la somma di € 40.000 per attività di sollecito telefonico.

L'intensificazione delle attività di riscossione post – avviso sono finalizzate alla riduzione dei costi di coattivo che sono a carico del Consorzio se il contribuente rimane insolvente.

A tale proposito si prevedono costi per € 100.000 per diritti e spese sostenute dal gestore della riscossione coattiva su contributi inesigibili per gli anni dal 2012 in poi per € 100.000.

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 2020.

Il dettaglio delle spese è riportato nella seguente tabella:

	BUDGET 2020	BUDGET 2019	
	(a)	(b)	(a-b)
Hardware (costo inferiore a € 516)			-
Assistenza - Hardware	4.200	3.300	900
Assistenza e acquisto software servizi generali	187.105	166.730	20.375
Assistenza e acquisto software servizi amministrativi	25.422	24.300	1.122



Assistenza e acquisto software servizi progettazione	40.425	18.025	22.400
Assistenza e acquisto software SITL			-
Assistenza e acquisto software telerilevamento			-
Materiale d'uso	3.800	3.700	100
Quota ammortamento - Hardware	40.042	21.555	18.487
Quota ammortamento - Software servizi generali	45.766	67.438	- 21.672
Quota ammortamento - Software servizi amministrativi	7.410	9.130	- 1.720
Quota ammortamento - Software progettazione e contabilità lavori	4.234	6.373	- 2.139
Quota ammortamento - Software SITL			-
Quota ammortamento - Software telerilevamento			-
Collegamenti per trasmissione dati			-
<b>Totale informatica</b>	<b>358.404</b>	<b>320.551</b>	<b>37.853</b>

La spesa per informatica consiste principalmente in canoni di licenze d'uso per software sia amministrativo che tecnico, incrementato per far fronte alle necessità imposte dalla crescente digitalizzazione dei processi consortili.

Anche la spesa per ammortamenti di attrezzature informatiche è prevista in aumento a seguito dell'incremento di dotazione hardware, come si vedrà nella parte dedicata al piano di investimenti.

### 3.4 Consulenze amministrative e tecniche

Nella tabella che segue sono riepilogate le consulenze tecniche e amministrative preventivate per l'esercizio 2020 confrontate con il precedente esercizio:

Descrizione	BUDGET	BUDGET 2019	
	2020	(a)	(a-b)
consulenze gestione rifiuti	5.000	5.000	0
consulenze tecniche varie	87.000	111.671	-24.671
<i>DGIA Sviluppo gestione irrigaz.e piene/studi Idrologico Idrraulico e Irrigazione</i>	15.000	15.000	0
<i>DGIA(SIMP) Rilievi di controllo stabilità traversa Castellarano</i>	3.500	3.500	0
<i>SSPP Incarichi per valutazione rischi e mantenimento OHSAS</i>	8.000	8.000	0
<i>SPAT Consulenze tecniche esterne</i>	8.000	8.000	0
<i>SIET Consulenze tecniche su impianti fotovoltaici</i>	7.500	7.500	0
<i>SAAF Consulenze varie</i>	35.000	59.671	-24.671
<i>DGIA(SIAP) Monitoraggio chimico-biologico-ittologico traversa sull'Enza</i>	10.000	10.000	0
<i>DSTR Consulenze bacini Medio Enza e Secchia</i>		0	0
consulenze legali	25.000	25.000	0
consulenze tecniche cause	0	0	0
consulenze amministrative	53.750	38.070	15.680
<i>SCFC-Consulenza Studio Commercialista</i>	8.000	2.000	6.000
<i>SCFC Consulenza Studio Comm. attività separata</i>	3.500	3.500	0
<i>SCFC Consulenze varie</i>	28.500	19.000	9.500
<i>SCFC Incarico DPO adempimento GDPR privacy</i>	13.750	13.570	180

spese notarili	7.000	7.000	0
Certific.Qualità - Consulenze	7.000	7.000	0
Comunicazione (incarico Comunicatore)	21.000	21.000	0
Nuove opere fin.PROPRIO - progettazioni esterne	42.500	42.500	0
<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>	7.500	7.500	0
Totale	248.250	257.241	22.070

### 3.5 Accantonamenti

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

	BDG 2020	BDG 2019
Quota a fondo perdite su crediti	200.000	200.000
Quota a fondo spese impreviste	100.000	152.687
<b>TOTALE</b>	<b>300.000</b>	<b>352.687</b>

L'accantonamento a fondo perdite su crediti è stato mantenuto in linea con l'esercizio precedente per far fronte ai rischi dovuti alla mancata riscossione di una quota seppur minima di contributi, mentre la quota destinata a fondo spese impreviste, a fronte della necessità di affrontare spese per interventi urgenti, è stata fissata a € 100.000.

### 3.6 Altri Costi della gestione ordinaria: quota di ammortamento costi capitalizzati

La quota di ammortamento costi capitalizzati è stato spostato nella sezione Altri Costi della Gestione Ordinaria a seguito di modifiche Determina Regione n. 17688 del 05/11/2018.

A questa categoria sono imputati gli ammortamenti per i costi capitalizzati, sia nel corso del 2019 sia in anni precedenti ancora in corso di ammortamento e per i costi che si prevede di capitalizzare nel corso del 2020, come riportato nella tabella che segue:

Incarichi interventi vari causa sisma 2012	66.766
Studio piano di classifica	14.815
Invaso di Castellarano	39.822
Adeguamento scaricatore Carbonizzo su C/Enza	3.599
Miglioramento museo emozionale Boretto	1.853
Elezioni Consortili	14.140
Start-up Globalcom postalizzazione massiva	488
<b>TOTALE</b>	<b>141.483</b>

## 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, compartecipazioni con enti e privati e gli interventi realizzati con utilizzo del Fondo sisma 2012 per un totale complessivo di € 3.958.467 rispetto ai 2.952.857€ del 2019.

Le commesse di manutenzione straordinaria nell'area di Pianura per il 2020 ammontano a € 1.078.040, a cui si aggiungono € 179.000 per la quota di costi a carico del Consorzio relativi a interventi in Compartecipazione con Enti e utenti per opere di reciproco interesse. Complessivamente la disponibilità è in aumento di 337.583 rispetto all'anno precedente.

Trovano collocazione in questa voce di spesa le risorse per interventi vari di ripristino danni sisma con utilizzo del fondo costituito con i proventi assicurativi a risarcimento dei danni subiti a causa del terremoto del 2012, che passano da € 388.400 a € 981.427.

Il totale degli interventi di manutenzione dell'area montana previsto in € 1.520.000 aumenta di € 75.000 rispetto all'anno precedente.

Sono state riconfermate le risorse destinate a interventi di manutenzione rii nel reticolo interconnesso che ammontano complessivamente a € 200.000 di cui € 100.000 in pianura e € 100.000 in montagna.

### 4.2 [Nuove opere e manutenzione straordinaria con finanziamento di terzi](#)

Come illustrato in premessa, il Consorzio nel 2020 darà inizio a lavori finanziati dal Ministero delle politiche agricole a valere con fondi del PSRN sulla misura: infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche - Tipologia di operazione 4.3.1 - Investimenti in infrastrutture irrigue, presentati nel 2017.

Il progetto PSRR per realizzazione invaso ad uso irriguo mediante l'utilizzo di una ex cava in località Villalunga di Casalgrande (RE) sarà finanziabile solo per l'imponibile, l'IVA rimarrà in carico al Bilancio del Consorzio.

Una quota del progetto SWAMP H2020 gestione acque irrigue, distribuzione e risparmio idrico attraverso uso di tecnologie intelligenti, finanziato nell'ambito del programma europeo Horizon 2020 per la ricerca e lo sviluppo, sarà presente sul budget 2020, in quanto non terminato nel 2019 come previsto inizialmente.

Partirà inoltre un altro progetto Life denominato AgricOlture – Agricoltura e allevamento a contrasto dei problemi di cambiamento climatico connessi al degrado del suolo nell'Appennino Emiliano.

In preventivo 2020 è inserito anche il contributo della Regione Emilia Romagna di € 113.040 per lavori di manutenzione straordinaria di Montagna.

Viene allegato al Bilancio Preventivo 2020 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 2020 alla voce oneri finanziari sono stati previsti costi per € 80.571 principalmente dovuti agli interessi che matureranno su due mutui: mutuo chirografario di € 1.500.000 della durata di 10 anni per finanziare il piano investimenti realizzato nel 2017 e 2018 e in particolare l'investimento nella partecipazione in BI Energia Srl e un mutuo ipotecario di € 295.000 della durata di 15 anni, finalizzato all'acquisto avvenuto nel mese di Ottobre 2017 di un capannone per la zona di Bibbiano.

Gli interessi attivi riguardano invece il prestito soci alla controllata BI Energia srl, erogato per un valore di € 985.000 e sono preventivati in € 12.580.

## GESTIONE TRIBUTARIA

Tra le imposte e tasse la voce di maggior rilievo è costituita dall'IRAP, per un ammontare pari ad € 628.929, 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. L'IRES per € 50.000 è calcolata secondo la normativa riguardante gli Enti non commerciali.

Le restanti imposte e tasse previste riguardano principalmente le tasse di circolazione degli automezzi e la TARI per smaltimento rifiuti.

## ACQUISTO DI BENI STRUMENTALI ED INVESTIMENTI

Oltre al Bilancio economico di previsione per il 2020 il bilancio preventivo contiene il Piano degli Investimenti in beni mobili, immobili, attrezzature e partecipazioni societarie, che si prevede di realizzare nel corso del futuro 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 2020 sono previsti i seguenti investimenti:

Conto	Piano Investimenti	Preventivo 2020	Preventivo 2019
1110100	Terreni	0	80.000
	Acquisto terreno cassa Cavo Naviglio - Correggio		80.000
1110103	Fabbricati	0	0
1110104	Manutenzione Straord. Fabbricati Propri	40.000	20.000
	Manutenzione Straord. Fabbricati Proprietà	40.000	20.000
1110109	Mezzi d'opera	300.500	250.000
	Mezzi d'opera	300.500	250.000
1110115	Impianti e macchinari	25.000	300.000
	Implementazione rete di monitoraggio RII zona alta pianura	25.000	
	Realizzazione n. 3 pozzi area Val d'Enza		300.000
1110118	Automezzi	212.000	200.000
	Automezzi	212.000	200.000

1110121	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	10.000	10.000
	Mobili e arredi per Condomio V.Chierici	1.000	1.000
	Mobili e arredi fabbricati demaniali	5.000	5.000
	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	4.000	4.000
1110124	Attrezzatura tecnica	47.000	47.000
	Attrezzatura tecnica	35.000	35.000
	Attrezzatura di sicurezza	12.000	12.000
1110127	Immobilizzazioni materiali in corso	2.140.920	2.150.000
	Centrale Fornace	646.824	650.000
	Centrale idroelettrica Luceria sul C/Enza	1.494.096	1.500.000
1110130	Hardware	63.000	128.500
	Acquisto Hw (PC, monitor e stampanti)	29.000	29.500
	Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB	34.000	34.000
	Sale multimediali		5.000
	Hard disk server domini		5.000
	Adeguamento HW Lepida Cast.Monti		5.000
	Rifacimento rete Sede RE		50.000
	<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>2.838.420</b>	<b>3.185.500</b>
1110200	Software generali	33.000	58.330
	Sviluppo Gekob	25.000	25.000
	Implementazione NAV-EDOK	5.000	
	Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB	3.000	3.000
	SW controllo log		6.000
	Licenze Window Server 2016		10.000
	Start-up MDM gestione remota telefoni		2.440
	Acquisto Sw gestione manutenzioni, lavori e scad.		8.890
	Sw Trasparenza		3.000
1110203	Software amministrativi	0	0
1110206	Software tecnici	0	0
1110218	Manutenzione Straordinaria Reti di Terzi	25.000	0
	Manutenzione straordinaria CDG Fontaneto	25.000	
1110219	Manutenzione Straordinaria impianti di Terzi	81.000	113.000
	Manutenzione straordinaria fabbricati demaniali	35.000	35.000
	Vetrare sala macchine imp. S.Siro (n. 6 vetrate)	46.000	23.000
	Sostituzione vetrate Boretto Vecchio		55.000
1110224	Costi capitalizzati	70.000	70.000
	Incarichi interventi vari - causa sisma 2012	70.000	70.000
	<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>209.000</b>	<b>241.330</b>
1110306	Partecipazione societarie	0	0
	<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>3.047.420</b>	<b>3.426.830</b>

In particolare, le previsioni sono state formulate per i seguenti interventi:

- Per manutenzione straordinaria fabbricati di proprietà previsto maggiori interventi € per manutenzione infissi Palazzo Sede per € 20.000;
- Il budget per acquisto mezzi d'opera e automezzi aumenta di 62.500 e prevede:

Energreen ILF 1500 France	195.500,00
Trattore c/trincia 140cv	70.000,00
Accessori per mezzi (trince, benne)	35.000,00
	<u>300.500,00</u>
Autocarro per rete idraulica pianura area ovest	50.000,00
Riparazione autocarro incidentato	30.000,00
Allestimento Doblò officina	12.000,00
Automezzi settore rete idraulica pianura	105.000,00
Automezzi settore rete idraulica alta pianura	15.000,00
	<u>212.000,00</u>

- Slittamento al 2020 di investimenti previsti nel 2019, in particolare: acquisto della Piattaforma di localizzazione satellitare EVOGPS-WEB e costruzione delle due centrali idroelettriche Luceria e Fornace;
- Gli interventi di manutenzione straordinaria reti e impianti di terzi sono in linea con l'anno precedente;
- I costi pluriennali capitalizzati ammontano ad € 70.000 e sono riferiti ad incarichi finalizzati alla realizzazione di interventi finanziati con fondi provenienti dalla copertura assicurativa sisma 2012.

## 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 riportata:

CESPITE	% Annuale minima di ammortamento
Terreni	Non ammortizzati
Fabbricati (escluso capannone Bibbiano ammortizzato al 10% per consentire il rimborso del mutuo)	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:

		BDG2020	BDG 2019
Ammortamenti compresi nei costi tecnici			
3120609	Attrezzatura tecnica	€ 40.919,00	47.665,00
3120610	Fabbricati	€ 44.492,00	44.492,00
3120706	Impianti e macchinari	€ 109.210,00	115.377,00
3120906	Fonti rinnovabili	€ 26.738,00	26.738,00
3121306	Mezzi d'opera	€ 188.021,00	187.146,00
3121406	Automezzi	€ 217.923,00	197.945,00
3121800	Manutenzione straordinaria rete di terzi	€ 10.160,00	8.911,00
3121803	Manutenzione straordinaria impianti di terzi	€ 119.219,00	104.072,00
Totale		€ 756.682,00	732.346,00

Ammortamenti compresi nei costi amministrativi			
Manutenzione straordinaria fabbricati di			
3130206	proprietà	€ 29.276,00	24.793,00
3130445	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	€ 6.622,00	4.851,00
3131024	Hardware	€ 40.042,00	21.555,00
3131027	Software generali	€ 45.766,00	67.438,00
3131030	Software amministrativi	€ 7.410,00	9.130,00
3131033	Software progettazione	€ 4.234,00	6.373,00
3131036	Software STIL	€ 0,00	0,00
Totale		€ 133.350,00	134.140,00

Ammortamenti costi capitalizzati				
3140603	Costi capitalizzati (ex 3150103)	€	141.483,00	145.029,00
3150106	Altre immobilizzazioni immateriali	€	0,00	0,00
Totale		€	141.483,00	145.029,00
TOTALE GENERALE		€	1.031.515,00	1.011.515,00

Reggio Emilia, 29 novembre 2019



QUADRI CONTABILI

CONTO ECONOMICO  
PIANO INVESTIMENTI



**Conto Economico Riclassificato**

<b>CONTO ECONOMICO</b>	bdg 2020	bdg 2019	scostamento 2020/2019	scost. %
<b>GESTIONE CARATTERISTICA</b>				
<b>Ricavi e proventi della gestione ordinaria</b>				
<u><b>Contributi consortili ORDINARI per gestione, esercizio, manutenzione opere</b></u>				
<b>Totale contributi CONSORTILI</b>	<b>24.550.307</b>	<b>24.370.717</b>	<b>179.590</b>	<b>0,74%</b>
<u><b>Canoni per licenze e concessioni</b></u>				
<b>Canoni per licenze e concessioni</b>	<b>710.997</b>	<b>694.640</b>	<b>16.357</b>	<b>2,35%</b>
<u><b>Contributi pubblici gestione ordinaria</b></u>				
<b>Contributi attività corrente e in conto interesse</b>	<b>108.200</b>	<b>108.200</b>		<b>0,00%</b>
<u><b>Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica</b></u>				
Proventi da attività personale dipendente	78.924	78.691	233	0,30%
Rimborso oneri per attività di derivazione irrigua svolte in convenzione	543.950	543.950		0,00%
rimborso oneri per attività svolte per enti pubblici	2.500		2.500	100,00%
rimborso oneri per attività svolte per consorziati o terzi	10.000	7.000	3.000	42,86%
proventi da energia da fonti rinnovabili	93.380	93.379	1	0,00%
recuperi vari e rimborsi	411.130	471.670	-60.540	-12,84%
altri ricavi e proventi caratteristici	127.961	126.422	1.539	1,22%
<b>Totale ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica</b>	<b>1.267.845</b>	<b>1.321.112</b>	<b>-53.267</b>	<b>-4,03%</b>
<u><b>Utilizzo accantonamenti</b></u>				
<b>Utilizzo accantonamenti</b>	<b>1.162.527</b>	<b>782.400</b>	<b>380.127</b>	<b>48,58%</b>
<b>Totale ricavi e proventi della gestione ordinaria</b>	<b>27.799.876</b>	<b>27.277.069</b>	<b>522.807</b>	<b>1,92%</b>
<b>Ricavi e proventi dalla realizzazione nuove opere e manutenzioni straordinarie</b>				
<b>Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche</b>				
<u><b>Finanziamenti sui lavori</b></u>				
finanziamento di terzi sui lavori	10.577.479	163.500	10.413.979	6369,41%
finanziamento consortile sui lavori				
<b>Totale finanziamenti sui lavori</b>	<b>10.577.479</b>	<b>163.500</b>	<b>10.413.979</b>	<b>6369,41%</b>
Totale Ricavi gestione caratteristica				
<b>Totale Ricavi gestione caratteristica</b>	<b>38.377.355</b>	<b>27.440.569</b>	<b>10.936.786</b>	<b>39,86%</b>
<b>Costi della gestione ordinaria</b>				
<u><b>Costo del personale</b></u>				
Costo del personale operativo	6.148.724	6.144.511	4.213	0,07%
Costo del personale dirigente	577.852	678.534	-100.682	-14,84%
Costo del personale impiegato	4.176.294	4.187.372	-11.078	-0,26%
Costo personale in quiescenza	38.708	50.795	-12.087	-23,80%
Incentivi alla progettazione lavori FINANZIAMENTO PROPRIO				
<b>Totale costi personale</b>	<b>10.941.578</b>	<b>11.061.212</b>	<b>-119.634</b>	<b>-1,08%</b>
<u><b>Costi tecnici</b></u>				
Costi tecnici per manutenzione ed espurgo reti	3.564.273	3.522.773	41.500	1,18%
Manutenzione fabbricati impianti ed abitazioni	113.300	113.300		0,00%
Gestione officine e magazzini tecnici	150.461	156.657	-6.196	-3,96%
Manutenzione elettrom. impianti e gruppi elettrogeni	838.136	800.077	38.059	4,76%
Man. telerilevam. e ponteradio	160.000	136.000	24.000	17,65%
Gestione imp. fonti rinnovabili	32.338	32.338		0,00%
Energia elettrica funzionamento impianti	2.500.000	2.755.000	-255.000	-9,26%
Gestione automezzi e mezzi d'opera	1.389.244	1.275.091	114.153	8,95%

**Conto Economico Riclassificato**

	bdg 2020	bdg 2019	scostamento 2020/2019	scost. %
<b>CONTO ECONOMICO</b>				
Canoni passivi	42.067	42.067		0,00%
Contributi consorzio 2°				
Costi tecnici generali	601.798	616.671	-14.873	-2,41%
Quota ammortamento lavori capitalizzati	129.379	112.983	16.396	14,51%
Costi tecnici generali AGRONOMICI				
<b>Totale costi tecnici</b>	<b>9.520.996</b>	<b>9.562.957</b>	<b>-41.961</b>	<b>-0,44%</b>
<b>Costi amministrativi</b>				
Locazione, gestione, funzionamento locali uso uffici	483.998	477.744	6.254	1,31%
Funzionamento Organi consortili	112.513	112.513		0,00%
Partecipazione a enti e associazioni	136.055	135.800	255	0,19%
Spese legali amm.consulenze	85.570	70.070	15.500	22,12%
Assicurazioni diverse	213.000	213.000		0,00%
Informatica e servizi in outsourcing	358.404	320.551	37.853	11,81%
Attività di comunicazione e spese di rappresentanza	96.430	96.430		0,00%
Servizi di tenuta Catasto e di Riscossione	949.700	923.220	26.480	2,87%
Certificazione di qualità	13.300	13.235	65	0,49%
<b>Totale costi amministrativi</b>	<b>2.448.970</b>	<b>2.362.563</b>	<b>86.407</b>	<b>3,66%</b>
<b>Altri costi della gestione ordinaria</b>	<b>141.483</b>	<b>145.029</b>	<b>-3.546</b>	<b>-2,45%</b>
<b>Accantonamenti</b>				
<b>Accantonamenti</b>	<b>300.000</b>	<b>352.687</b>	<b>-52.687</b>	<b>-14,94%</b>
<b>Totale costi Gestione Ordinaria</b>	<b>23.353.027</b>	<b>23.484.448</b>	<b>-131.421</b>	<b>-0,56%</b>
<b>Costi della gestione lavori in concessione</b>				
<b>Nuove opere e man.str.con finanziam.PROPRIO</b>				
Nuove opere e manut.staordinarie	3.915.967	2.910.357	1.005.610	34,55%
Espropri ed occupazioni temporanee				
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	42.500	42.500		0,00%
<b>Totale nuove opere fin.PROPRIO</b>	<b>3.958.467</b>	<b>2.952.857</b>	<b>1.005.610</b>	<b>34,06%</b>
<b>Nuove opere e man.str.con finanziam.TERZI</b>				
Nuove opere e manut.staordinarie	9.680.226	132.500	9.547.726	7205,83%
Espropri ed occupazioni temporanee	142.076		142.076	100,00%
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	386.477		386.477	100,00%
<b>Totale nuove opere fin.TERZI</b>	<b>10.208.779</b>	<b>132.500</b>	<b>10.076.279</b>	<b>7604,74%</b>
<b>Totale lavori in concessione</b>	<b>14.167.246</b>	<b>3.085.357</b>	<b>11.081.889</b>	<b>359,18%</b>
<b>Totale costi gestione caratteristica</b>	<b>37.520.273</b>	<b>26.569.805</b>	<b>10.950.468</b>	<b>41,21%</b>
<b>RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA</b>	<b>857.082</b>	<b>870.764</b>	<b>-13.682</b>	<b>-1,57%</b>
<b>Gestione finanziaria</b>				
<b>Proventi finanziari</b>				
Proventi finanziari a medio/lungo termine				
Proventi finanziari a breve termine	12.580	12.580		0,00%
<b>Totale proventi finanziari</b>	<b>12.580</b>	<b>12.580</b>		<b>0,00%</b>
<b>Oneri finanziari</b>				
Oneri finanziari su finanziamento medio	70.071	80.464	-10.393	-12,92%
Oneri finanziari correnti	10.500	10.500		0,00%
<b>Totale Oneri finanziari</b>	<b>80.571</b>	<b>90.964</b>	<b>-10.393</b>	<b>-11,43%</b>
<b>RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA</b>	<b>-67.991</b>	<b>-78.384</b>	<b>10.393</b>	<b>-13,26%</b>

**Conto Economico Riclassificato**

<b>CONTO ECONOMICO</b>	bdg 2020	bdg 2019	scostamento 2020/2019	scost. %
<b>Gestione tributaria</b>				
Imposte e tasse				
Imposte e Tasse	789.091	792.380	-3.289	-0,42%
<b>RISULTATO GESTIONE TRIBUTARIA</b>	<b>-789.091</b>	<b>-792.380</b>	<b>3.289</b>	<b>-0,42%</b>
<b>RISULTATO ECONOMICO</b>				



Piano degli Investimenti

<b>Conto</b>	<b>Piano Investimenti</b>	<b>Preventivo 2020</b>	<b>Preventivo 2019</b>
<b>1110100</b>	<b>Terreni</b> Acquisto terreno cassa Cavo Naviglio - Correggio	<b>0</b>	<b>80.000</b> 80.000
<b>1110103</b>	<b>Fabbricati</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1110104</b>	<b>Manutenzione Straord. Fabbricati Propri</b> Manutenzione Straord. Fabbricati Proprietà	<b>40.000</b> 40.000	<b>20.000</b> 20.000
<b>1110109</b>	<b>Mezzi d'opera</b> Mezzi d'opera	<b>300.500</b> 300.500	<b>250.000</b> 250.000
<b>1110115</b>	<b>Impianti e macchinari</b> Implementazione rete di monitoraggio RII zona alta pianura Realizzazione n. 3 pozzi area Val d'Enza	<b>25.000</b> 25.000	<b>300.000</b> 300.000
<b>1110118</b>	<b>Automezzi</b> Automezzi	<b>212.000</b> 212.000	<b>200.000</b> 200.000
<b>1110121</b>	<b>Mobili, arredi e macchine d'ufficio</b> Mobili e arredi per Condomio V.Chierici Mobili e arredi fabbricati demaniali Mobili, arredi e macchine d'ufficio	<b>10.000</b> 1.000 5.000 4.000	<b>10.000</b> 1.000 5.000 4.000
<b>1110124</b>	<b>Attrezzatura tecnica</b> Attrezzatura tecnica Attrezzatura di sicurezza	<b>47.000</b> 35.000 12.000	<b>47.000</b> 35.000 12.000
<b>1110127</b>	<b>Immobilizzazioni materiali in corso</b> Centrale Fornace Centrale idroelettrica Luceria sul C/Enza	<b>2.140.920</b> 646.824 1.494.096	<b>2.150.000</b> 650.000 1.500.000
<b>1110130</b>	<b>Hardware</b> Acquisto Hw (PC, monitor e stampanti) Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB Sale multimediali Hard disk server domini Adeguamento HW Lepida Cast.Monti Rifacimento rete Sede RE	<b>63.000</b> 29.000 34.000	<b>128.500</b> 29.500 34.000 5.000 5.000 5.000 50.000
	<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>2.838.420</b>	<b>3.185.500</b>
<b>1110200</b>	<b>Software generali</b> Sviluppo Gekob Implementazione NAV-EDOK Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB SW controllo log Licenze Window Server 2016 Start-up MDM gestione remota telefoni Acquisto Sw gestione manutenzioni, lavori e scad. Sw Trasparenza	<b>33.000</b> 25.000 5.000 3.000	<b>58.330</b> 25.000 6.000 3.000 10.000 2.440 8.890 3.000
<b>1110203</b>	<b>Software amministrativi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1110206</b>	<b>Software tecnici</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Piano degli Investimenti

<b>Conto</b>	<b>Piano Investimenti</b>	<b>Preventivo 2020</b>	<b>Preventivo 2019</b>
<b>1110218</b>	<b>Manutenzione Straordinaria Reti di Terzi</b>	<b>25.000</b>	<b>0</b>
	Manutenzione straordinaria CDG Fontaneto	25.000	
<b>1110219</b>	<b>Manutenzione Straordinaria impianti di Terzi</b>	<b>81.000</b>	<b>113.000</b>
	Manutenzione straordinaria fabbricati demaniali	35.000	35.000
	Vetrata sala macchine imp. S.Siro (n. 6 vetrate)	46.000	23.000
	Sostituzione vetrate Boretto Vecchio		55.000
<b>1110224</b>	<b>Costi capitalizzati</b>	<b>70.000</b>	<b>70.000</b>
	Incarichi interventi vari - causa sisma 2012	70.000	70.000
	<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>209.000</b>	<b>241.330</b>
<b>1110306</b>	<b>Partecipazione societarie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>3.047.420</b>	<b>3.426.830</b>



## Allegati

- PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2020-2022
- ELENCO ANNUALE 2020
- PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2020-2021



**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020-2022**  
**ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**  
**DI CUI ALL'ART.1 DEL D.M. 09/06/2005**



PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020-2021-2022

N.	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Tipologia	categoria	cod. prog	cup	Descrizione dell'intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo annualità 2021	Importo annualità 2022	Importo totale intervento	Cessione immobili (si/no)	Apporto di capitale privato (si/no)
prog	Reg.	Prov.	Com.												
Opere di ricostruzione post sisma: fondi Consorzio															
1	3	50	35015	5	6	210/13/01	G88C13000120002	Capannone officina e magazzino idraulico del Gazzo in comune di Castelnuovo Sotto (RE).	Pietro Torri	200.000,00	/	/	200.000,00	no	no
2	3	50	35033	4	6	009/16/00	G81H15000630005	Miglioramento sismico e ristrutturazione uffici ex CRPA presso il palazzo sede in comune di Reggio Emilia (RE)	Pietro Torri	300.000,00	270.000,00	/	670.000,00	no	no
3	3	60	36005	4	6	010/16/00	G91E15000810005	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
Centraline idroelettriche															
4	3	50	35038	1	3	111/13/01	G44E15002050005	Costruzione centrale idroelettrica Luceria in Località Fontaneto in Comune di San Polo d'Enza (RE)	Pietro Torri	500.000,00	1.000.000,00	/	1.500.000,00	no	no
5	3	50	35018	1	3	071/10/01	G24E15002170005	Costruzione centrale idroelettrica Fornace in Località Cerezzola in Comune di Canossa (RE)	Pietro Torri	300.000,00	350.000,00	/	650.000,00	no	no
PSRN															
6	3	50	35029	99	15	076/17/01	G45E17000080001	PSRN 2014-2020 - Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui: 1° Stralcio funzionale: tombamento dei canali irrigui Godezza e Molinara 2° in comune di Poviglio in provincia di Reggio Emilia.	Pietro Torri	2.000.000,00	2.000.000,00	201.835,05	4.201.835,05	no	no
7	3	50	35033	99	15	076/17/02	G85B17000940001	PSRN 2014-2020 - Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui. 2° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato di Sesso ubicato nel comune di Reggio Emilia in provincia di Reggio Emilia.	Pietro Torri	2.200.000,00	2.200.000,00	460.986,14	4.860.986,14	no	no
8	3	50	35028 E 35008	99	15	076/17/03	G45B17000790001	PSRN 2014-2020 - 3° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato Santa Maria ubicato nei comuni di Novellara e Cadelbosco Sopra in provincia di Reggio Emilia.	Pietro Torri	1.000.000,00	600.000,00	379.388,48	1.979.388,48	no	no

N.	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Tipologia	categoria	cod. prog	cup	Descrizione dell'intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo annualità 2021	Importo annualità 2022	Importo totale intervento	Cessione immobili (si/no)	Apporto di capitale privato (si/no)
prog	Reg.	Prov.	Com.												
9	3	50	35020	99	15	076/17/04	G45817000800001	PSRN 2014-2020 - Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui. 4° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato Fornacelle ubicato nel comune di Correggio in provincia di Reggio Emilia.	Pietro Torri	1.500.000,00	1.500.000,00	347.329,12	3.347.329,12	no	no
10	3	60	36044 E 36005	99	15	076/17/05	G35817000910001	PSRN 2014-2020 - Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui. 5° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato Soliera Basso ubicato nei comuni di Soliera e Carpi in provincia di Modena.	Pietro Torri	2.200.000,00	2.200.000,00	1.209.773,14	5.609.773,14	no	no
<b>PSRR</b>															
11	3	50	35012	1	15	115/17/00	G55E17000010002	PSRR - Realizzazione di un vaso ad uso irriguo mediante l'utilizzo di una ex cava in località Villalunga di Casalgrande (RE) a servizio del canale Reggiano di Secchia.	Pietro Torri	800.000,00	482.022,32	/	1.282.022,32	no	no
<b>PSR 2014-2020. Bando unico regionale di attuazione del tipo di operazione 5.1.01 "Investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche, prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo"</b>															
12	3		34026			109/19/00	G86B19005540002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ SELVANIZZA IN COMUNE DI PALANZANO (PR)	Pietro Torri	149.995,84	/	/	149.995,84	no	no
13	3		34026			112/19/00	G86B19005550002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ TREVIGNANO IN COMUNE DI PALANZANO (PR)	Pietro Torri	149.950,72	/	/	149.950,72	no	no
14	3		34026			124/19/00	G86B19005560002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ VAIRO IN COMUNE DI PALANZANO (PR)	Pietro Torri	144.169,51	/	/	144.169,51	no	no
15	3	50	35041			056/19/00	G75B19001880002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ CASE CAVALLETTI IN COMUNE DI TOANO (RE)	Pietro Torri	149.983,37	/	/	149.983,37	no	no

N.	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Tipologia	categoria	cod. prog	cup	Descrizione dell'intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo annualità 2021	Importo annualità 2022	Importo totale intervento	Cessione immobili (si/no)	Apporto di capitale privato (si/no)
prog	Reg.	Prov.	Com.												
16	3	50	35016			085/19/00	G96B19002070002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ CARNOLA IN COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI (RE)	Pietro Torri	118.479,77	/	/	118.479,77	no	no
17	3	50	35041			050/19/00	G75B19001870002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ CASE GATTI IN COMUNE DI TOANO (RE)	Pietro Torri	149.999,30	/	/	149.999,30	no	no
18	3	50	35045			104/19/00	G26B19003770003	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ ROLA DI MINOZZO IN COMUNE DI VILLA MINOZZO (RE)	Pietro Torri	133.619,38	/	/	133.619,38	no	no
19	3	50	35003			095/19/00	G56B19003490002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ CA' BENASSI IN COMUNE DI BAIISO (RE)	Pietro Torri	134.710,89	/	/	134.710,89	no	no
20	3	50	35041			077/19/00	G75B19002450002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ L'OCA IN COMUNE DI TOANO (RE)	Pietro Torri	149.991,93	/	/	149.991,93	no	no
21	3	50	35042			106/19/00	G86B19005530002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ GROPPPO IN COMUNE DI VETTO (RE)	Pietro Torri	147.550,06	/	/	147.550,06	no	no
22	3	50	35041			096/19/00	G76B19002930002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ VOGNO IN COMUNE DI TOANO (RE)	Pietro Torri	149.996,60	/	/	149.996,60	no	no
23	3	50	35016			054/19/00	G95B19000950002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ GINEPRETO IN COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI (RE)	Pietro Torri	149.536,78	/	/	149.536,78	no	no

N.	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Tipologia	categoria	cod. prog	cup	Descrizione dell'intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo annualità 2021	Importo annualità 2022	Importo totale intervento	Cessione immobili (si/no)	Apporto di capitale privato (si/no)
prog	Reg.	Prov.	Com.												
24	3	50	35041			102/19/00	G76B19002940002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ VOGNO CHIESA IN COMUNE DI TOANO (RE)	Pietro Torri	149.995,67	/	/	149.995,67	no	no
25	3	50	35045			113/19/00	G26B19003780002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ SONARETO IN COMUNE DI VILLA MINOZZO (RE)	Pietro Torri	149.998,15	/	/	149.998,15	no	no
26	3	50	35013			110/19/00	G66B19004270002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ BELEO IN COMUNE DI CASINA (RE)	Pietro Torri	143.639,51	/	/	143.639,51	no	no
27	3	60	36029			092/19/00	G66B19004190002	LAVORI DI PREVENZIONE SU UN AREA CARATTERIZZATA DA FENOMENI DI DISSESTO GRAVITATIVO IN LOCALITÀ CASA RICCI IN COMUNE DI PALAGANO (MO)	Pietro Torri	143.555,86	/	/	143.555,86	no	no
28	3	60	36032			083/19/00	G95B19001280002	LAVORI DI PREVENZIONE SU UN AREA CARATTERIZZATA DA FENOMENI DI DISSESTO GRAVITATIVO IN LOCALITÀ CASA MERCIADRO IN COMUNE DI POLINAGO (MO)	Pietro Torri	115.757,12	/	/	115.757,12	no	no
29	3	60	36016			087/19/00	G26B19003720002	LAVORI DI PREVENZIONE SU UN AREA CARATTERIZZATA DA FENOMENI DI DISSESTO GRAVITATIVO IN LOCALITÀ CA' DE VANNI DI SOTTO IN COMUNE DI FRASSINORO (MO)	Pietro Torri	114.029,83	/	/	114.029,83	no	no
30	3	60	36040			086/19/00	G86B19005390002	LAVORI DI PREVENZIONE SU UN AREA CARATTERIZZATA DA FENOMENI DI DISSESTO GRAVITATIVO IN LOCALITÀ MONTEGIBBIO IN COMUNE DI SASSUOLO (MO)	Pietro Torri	136.127,44	/	/	136.127,44	no	no
<b>PIANO INVASI</b>															
31	3	50	35028	1	###	105/18/00	G33H18000060001	Realizzazione di una cassa di espansione per laminazione delle piene e accumulo idrico a scopo irriguo Cavo Bondeno Comune di Novellara (RE)		/	5.000.000,00	5.000.000,00	10.000.000,00	no	no



N.	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Tipologia	categoria	cod. prog	cup	Descrizione dell'intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo annualità 2021	Importo annualità 2022	Importo totale intervento	Cessione immobili (si/no)	Apporto di capitale privato (si/no)
prog	Reg.	Prov.	Com.												
<b>Ordinanze Commissariali di Protezione civile</b>															
32	3	60	36003	99	5	034/19/00	G72H18000190002	Fiume Secchia. - Adeguamento del sistema difensivo immediatamente a valle della cassa: il canale Calvetro	Pietro Torri	650.000,00	/	/	650.000,00	no	no
33	3	60	36003	99	5	055/19/00	G75B18003830002	Ripristino del sistema scolante a valle delle casse di espansione del fiume Secchia nella zona allagata in conseguenza degli eventi del dicembre 2017.	Pietro Torri	200.000,00	/	/	200.000,00	no	no
<b>Manutenzione ordinaria con fondi del Consorzio BEC annualità 2020</b>															
34	3	50-60	VARI	6		001/20/00	G22G19000190005	SFALCIO, CON ESCAVATORI GOMMATI, E RIPRESA FONTANAZZI URGENTI SU CANALIZZAZIONE ZONE GARGALLO E PONTE PIETRA - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI MODENA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	47.885,00	47.885,00	47.885,00	143.655,00	no	no
35	3	50-60	VARI	6		002/20/00	G32G19000360005	SFALCIO, CON ESCAVATORI GOMMATI, E RIPRESA FONTANAZZI URGENTI SU CANALIZZAZIONE ZONE ROTTE E CA DE FRATI - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	48.678,00	48.678,00	48.678,00	146.034,00	no	no
36	3	50-60	VARI	6		003/20/00	G32G19000370005	TRINCIATURA DELLA CANALIZZAZIONE IN ZONA ROTTE - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	37.637,00	37.637,00	37.637,00	112.911,00	no	no
37	3	50-60	VARI	6		004/20/00	G72G19000130005	LAVORI DI TRINCIATURA URGENTE IN CANALIZZAZIONE DI PIANURA TRA CROSTOLO E SECCHIA - COMUNI VARI DELLE PROVINCE DI REGGIO EMILIA, MODENA E MANTOVA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	47.580,00	47.580,00	47.580,00	142.740,00	no	no
38	3	50-60	VARI	6		005/20/00	G12G19000320005	LAVORI DI MOVIMENTO TERRA, RIPRESA FONTANAZZI E FRANE SULLA CANALIZZAZIONE DELLA ZONA DI GARGALLO -COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI MODENA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	47.580,00	47.580,00	47.580,00	142.740,00	no	no

N.	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Tipologia	categoria	cod. prog	cup	Descrizione dell'intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo annualità 2021	Importo annualità 2022	Importo totale intervento	Cessione immobili (si/no)	Apporto di capitale privato (si/no)
prog	Reg.	Prov.	Com.												
39	3	50-60	VARI	6		006/20/00	G32G19000400005	LAVORI DI MOVIMENTO TERRA URGENTE, RIPRESA FONTANAZZI E FRANE SULLA CANALIZZAZIONE DELLA ZONA DI PONTE PIETRA -COMUNI DIVERSI DELLE PROVINCE DI MODENA E MANTOVA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	47.580,00	47.580,00	47.580,00	142.740,00	no	no
40	3	50-60	VARI	6		007/20/00	G82G19000320005	SFALCIO E RIPRESA FONTANAZZI CON ESCAVATORI CINGOLATI DI CAVI E CANALI CONSORZIALI NELLA ZONA BONIFICA MECCANICA - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	90.000,00	90.000,00		180.000,00	no	no
41	3	50-60	VARI	6		008/20/00	G52G19000210005	SFALCIO E RIPRESA FONTANAZZI CON ESCAVATORI CINGOLATI DI CAVI E CANALI CONSORZIALI NELLA ZONA DERIVATORE CANALAZZO E LIMITROFE - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	90.000,00	90.000,00		180.000,00	no	no
42	3	50-60	VARI	6		009/20/00	G52G19000220005	SFALCIO/TRINCIATURA E RIPRESA FONTANAZZI CON ESCAVATORE CINGOLATO DI CAVI E CANALI IN ZONA DERIVATORE CANALAZZO - COMUNI DIVERSI IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	48.513,67	48.513,67	48.513,67	145.541,01	no	no
43	3	50-60	VARI	6		010/20/00	G82G19000330005	SFALCIO/TRINCIATURA PRIMAVERILE CON ESCAVATORE GOMMATO DI CAVI E CANALI IN ZONA BONIFICA MECCANICA -COMUNI DIVERSI IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	33.550,00	33.550,00	33.550,00	100.650,00	no	no
44	3	50-60	VARI	6		011/20/00	G32G19000380005	TRINCIATURA E ZAPPATURA DI CAVI E CANALI CONSORZIALI NELLA ZONA DI BASSA PIANURA SINISTRA CROSTOLO - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	84.180,00	84.180,00		168.360,00	no	no
45	3	50-60	VARI	6		012/20/00	G52G19000230005	TRINCIATURA DI CAVI E CANALI CONSORZIALI NELLA ZONA DI SIRONA E LIMITROFE - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	83.909,00	83.909,00		167.818,00	no	no
46	3	50-60	VARI	6		013/20/00	G52G19000240005	SFALCIO E RIPRESA FONTANAZZI PRIMAVERILI CON ESCAVATORI CINGOLATI E GOMMATI DI CAVI E CANALI IN ZONA SIRONA - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	34.343,00	34.343,00		68.686,00	no	no

N.	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Tipologia	categoria	cod. prog	cup	Descrizione dell'intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo annualità 2021	Importo annualità 2022	Importo totale intervento	Cessione immobili (si/no)	Apporto di capitale privato (si/no)
prog	Reg.	Prov.	Com.												
47	3	50-60	VARI	6		014/20/00	G32G19000390005	TRINCIATURA CAVI PARTICOLARI NELLE ZONE DI BASSA PIANURA IN SX CROSTOLO - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	17.595,00	17.595,00		35.190,00	no	no
48	3	50-60	VARI	6		015/20/00	G32G19000410005	MOVIMENTO TERRA, ESPURGO, RIPRESA FONTANAZZI E FRANE MEDIANTE POSA DI MASSI DA SCOGLIERA E/O PALAFITTE IN CAVI E CANALI NELLE ZONE DI BASSA PIANURASX CROSTOLO - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	60.390,00	60.390,00	60.390,00	181.170,00	no	no
49	3	50-60	VARI	6		016/20/00	G82G19000360005	MOVIMENTO TERRA CON RIPRESA FONTANAZZI E FRANE MEDIANTE FORNITURA E POSA DI PALAFITTE NEI CANALI DELLA ZONA BONIFICA MECCANICA E LIMITROFE - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	39.040,00	39.040,00	39.040,00	117.120,00	no	no
50	3	50-60	VARI	6		017/20/00	G52G19000260005	MOVIMENTO TERRA CON RIPRESA FONTANAZZI E FRANE MEDIANTE FORNITURA E POSA DI PALAFITTE NEI CANALI DELLA ZONA DERIVATORE CANALAZZO E LIMITROFE - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	36.600,00	36.600,00	36.600,00	109.800,00	no	no
51	3	50-60	VARI	6		018/20/00	G72G19000140005	SFALCIO/TRINCIATURA E RIPRESA FRANE URGENTI CON ESCAVATORE CINGOLATO E GOMMATO IN CANALI A DIFESA DI CENTRI ABITATI IN ZONA BIBBIANO - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	48.556,00	48.556,00	48.556,00	145.668,00	no	no
52	3	50-60	VARI	6		019/20/00	G82G19000350005	SFALCIO/TRINCIATURA CON MEZZI GOMMATI DELLA CANALIZZAZIONE IN ZONA BIBBIANO - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	45.262,00	45.262,00	45.262,00	135.786,00	no	no
53	3	50-60	VARI	6		020/20/00	G22G19000200005	TRINCIATURA URGENTE DI CANALI E RECUPERO, CON TRASPORTO MATERIALI, OSTRUZIONI IN ALVEDO DI RII E CAVI IN ZONA BIBBIANO - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	48.312,00	48.312,00	48.312,00	144.936,00	no	no

N.	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Cod. ISTAT	Tipologia	categoria	cod. prog	cup	Descrizione dell'intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo annualità 2021	Importo annualità 2022	Importo totale intervento	Cessione immobili (si/no)	Apporto di capitale privato (si/no)
prog	Reg.	Prov.	Com.												
54	3	50-60	VARI	6		021/20/00	G52G19000250005	TRINCIATURA, CON MEZZI DOTATI DI BRACCIO FINO A 12 METRI, DELLA CANALIZZAZIONE IN ZONA ARCEO E LIMITROFE - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	36.478,00	36.478,00	36.478,00	109.434,00	no	no
55	3	50-60	VARI	6		022/20/00	G22G19000260005	RIPRESA FRANE ED EROSIONI SPONDALI CON FORNITURA E POSA MASSI IN CAVI E CANALI DELLA ZONA BIBBIANO E LIMITROFE - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA -ANNO 2020 2021	Aronne Ruffini	83.050,50	83.050,50		166.101,00	no	no
56	3	50	vari			vari		Manutenzione RII reticolo interconnesso Pianura Montagna annualità 2020	Aronne Ruffini	200.000,00			200.000,00	no	no
<b>Opere agroforestali - annualità 2020</b>															
57	3	50-60	vari	6	###	vari		Interventi agroforestali su aree consortili nel territorio di pianura - Annualità 2020	Aronne Ruffini	213.500,00	213.500,00	213.500,00	640.500,00	no	no
58	3	50-60	035023;036005;036028	99	99		G31E14000580002	LIFE RINASCE - LIFE13 ENV/IT/000169 Riqualificazione NATuralistica per la Sistemazione integrata idraulico-ambientale	Aronne Ruffini	20.000,00	/	/	1.823.390,00	no	no
59	3	50-60	vari	99	99	197/19/00	G45J18001330002	LIFE agriCOlture - LIFE18/CCM/IT001093	Aronne Ruffini	200.000,00	200.000,00	154.257,00	654.257,00	no	no
<b>FONDI REGIONALI L.R. 82/44</b>															
60	3	50	35030	7	5	117/18/00	G52H18000050002	Lavori di riqualificazione integrata idraulico ambientale del Rio Monticelli	Aronne Ruffini	100.000,00		/	100.000,00	no	no

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020-2022**

**ELENCO ANNUALE 2020**

**DI CUI ALL'ART.1 DEL D.M. 09/06/2005**



## ELENCO ANNUALE 2020

Pr.	cod. prog.	CUP	Descrizione intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo totale intervento	Finalità	Conformità urbanistica ed ambientale (si/no)	Priorità	Stato progettazione	Trim/anno inizio lavori previsto	Trim/anno fine lavori previsto
<b>Opere di ricostruzione post sisma: fondi Consorzio</b>												
1	210/13/01	G88C13000120002	Capannone officina e magazzino idraulico del Gazzo in comune di Castelnovo Sotto (RE).	Pietro Torri	200.000,00	200.000,00	CPA	si	1	PE	3° - 2020	4° - 2020
2	010/16/00	G91E15000810005	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	PE	1° - 2020	4° - 2020
<b>Centrali idroelettriche</b>												
3	111/13/01	G44E15002050005	Costruzione centrale idroelettrica Luceria in Località Fontaneto in Comune di San Polo d'Enza (RE)	Pietro Torri	500.000,00	1.500.000,00	CPA	si	2	PD	4° - 2020	4° - 2021
4	071/10/01	G24E15002170005	Costruzione centrale idroelettrica Fornace in Località Cerezzola in Comune di Canossa (RE)	Pietro Torri	300.000,00	650.000,00	CPA	si	2	PD	4° - 2020	4° - 2021
<b>PSRN</b>												
5	076/17/01	G45E17000080001	PSRN 2014-2020 - Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui: 1° Stralcio funzionale: tombamento dei canali irrigui Godezza e Molinara 2° in comune di Poviglio in provincia di Reggio Emilia.	Pietro Torri	2.000.000,00	4.201.835,05	MIS	si	1	PE	1° - 2020	4° - 2022
6	076/17/02	G85B17000940001	PSRN 2014-2020 - Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui. 2° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato di Sesso ubicato nel comune di Reggio Emilia in provincia di Reggio Emilia.	Pietro Torri	2.200.000,00	4.860.986,14	MIS	si	1	PE	1° - 2020	4° - 2022
7	076/17/03	G45B17000790001	PSRN 2014-2020 - 3° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato Santa Maria ubicato nei comuni di Novellara e Cadelbosco Sopra in provincia di Reggio Emilia.		1.000.000,00	1.979.388,48	MIS	si	1	PE	1° - 2020	4° - 2022
8	076/17/04	G45B17000800001	PSRN 2014-2020 - Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui. 4° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato Fornacelle ubicato nel comune di Correggio in provincia di Reggio Emilia.	Pietro Torri	1.500.000,00	3.347.329,12	MIS	si	1	PE	1° - 2020	4° - 2022
9	076/17/05	G35B17000910001	PSRN 2014-2020 - Adeguamento della rete di distribuzione consortile e dei relativi sistemi irrigui. 5° Stralcio funzionale: tombamento del canale irriguo denominato Soliera Basso ubicato nei comuni di Soliera e Carpi in provincia di Modena.	Pietro Torri	2.200.000,00	5.609.773,14	MIS	si	1	PE	1° - 2020	4° - 2022

Pr.	cod. prog.	CUP	Descrizione intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo totale intervento	Finalità	Conformità urbanistica ed ambientale (si/no)	Priorità	Stato progettazione	Trim/anno inizio lavori previsto	Trim/anno fine lavori previsto
<b>PSRR</b>												
10	115/17/00	G55E17000010002	PSRR - Realizzazione di un invaso ad uso irriguo mediante l'utilizzo di una ex cava in localita' Villalunga di Casalgrande (RE) a servizio del canale Reggiano di Secchia"	Pietro Torri	800.000,00	1.282.022,32	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2021
<b>MONTAGNA - PSR 2014-2020 MIS. 4.3.01 "INFRASTRUTTURE VIARIE E DI TRASPORTO" IN ATTUAZIONE DEL REG. (UE) N.1305/2013</b>												
11	109/19/00	G86B19005540002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ SELVANIZZA IN COMUNE DI PALANZANO (PR)	Pietro Torri	149.995,84	149.995,84	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
12	112/19/00	G86B19005550002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ TREVIGNANO IN COMUNE DI PALANZANO (PR)	Pietro Torri	149.950,72	149.950,72	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
13	124/19/00	G86B19005560002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ VAIRO IN COMUNE DI PALANZANO (PR)	Pietro Torri	144.169,51	144.169,51	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
14	056/19/00	G75B19001880002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ CASE CAVALLETTI IN COMUNE DI TOANO (RE)	Pietro Torri	149.983,37	149.983,37	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
15	085/19/00	G96B19002070002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ CARNOLA IN COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI (RE)	Pietro Torri	118.479,77	118.479,77	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
16	050/19/00	G75B19001870002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ CASE GATTI IN COMUNE DI TOANO (RE)	Pietro Torri	149.999,30	149.999,30	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
17	104/19/00	G26B19003770003	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ ROLA DI MINOZZO IN COMUNE DI VILLA MINOZZO(RE)	Pietro Torri	133.619,38	133.619,38	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
18	095/19/00	G56B19003490002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ CA' BENASSI IN COMUNE DI BAISO (RE)	Pietro Torri	134.710,89	134.710,89	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
19	077/19/00	G75B19002450002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ L'OCA IN COMUNE DI TOANO (RE)	Pietro Torri	149.991,93	149.991,93	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
20	106/19/00	G86B19005530002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ GROPPPO IN COMUNE DI VETTO (RE)	Pietro Torri	147.550,06	147.550,06	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020



Pr.	cod. prog.	CUP	Descrizione intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo totale intervento	Finalità	Conformità urbanistica ed ambientale (si/no)	Priorità	Stato progettazione	Trim/anno inizio lavori previsto	Trim/anno fine lavori previsto
21	096/19/00	G76B19002930002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ VOGNO IN COMUNE DI TOANO (RE)	Pietro Torri	149.996,60	149.996,60	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
22	054/19/00	G95B19000950002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ GINEPRETO IN COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI (RE)	Pietro Torri	149.536,78	149.536,78	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
23	102/19/00	G76B19002940002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ VOGNO CHIESA IN COMUNE DI TOANO (RE)	Pietro Torri	149.995,67	149.995,67	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
24	113/19/00	G26B19003780002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ SONARETO IN COMUNE DI VILLA MINOZZO(RE)	Pietro Torri	149.998,15	149.998,15	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
25	110/19/00	G66B19004270002	LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ BELEO IN COMUNE DI CASINA (RE)	Pietro Torri	143.639,51	143.639,51	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
26	092/19/00	G66B19004190002	LAVORI DI PREVENZIONE SU UN AREA CARATTERIZZATA DA FENOMENI DI DISSESTO GRAVITATIVO IN LOCALITÀ CASA RICCI IN COMUNE DI PALAGANO (MO)	Pietro Torri	143.555,86	143.555,86	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
27	083/19/00	G95B19001280002	LAVORI DI PREVENZIONE SU UN AREA CARATTERIZZATA DA FENOMENI DI DISSESTO GRAVITATIVO IN LOCALITÀ CASA MERCIADRO IN COMUNE DI POLINAGO (MO)	Pietro Torri	115.757,12	115.757,12	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
28	087/19/00	G26B19003720002	LAVORI DI PREVENZIONE SU UN AREA CARATTERIZZATA DA FENOMENI DI DISSESTO GRAVITATIVO IN LOCALITÀ CA' DE VANNI DI SOTTO IN COMUNE DI FRASSINORO (MO)	Pietro Torri	114.029,83	114.029,83	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
29	086/19/00	G86B19005390002	LAVORI DI PREVENZIONE SU UN AREA CARATTERIZZATA DA FENOMENI DI DISSESTO GRAVITATIVO IN LOCALITÀ MONTGIBBIO IN COMUNE DI SASSUOLO (MO)	Pietro Torri	136.127,44	136.127,44	MIS	si	1	PE	2° - 2020	4° - 2020
<b>Ordinanze Commissariali di protezione civile</b>												
30	034/19/00	G72H18000190002	Fiume Secchia. - Adeguamento del sistema difensivo immediatamente a valle della cassa: il canale Calvetro.	Pietro Torri	650.000,00	650.000,00	MIS	si	1	/	1° - 2020	3° - 2020
31	055/19/00	G75B18003830002	Ripristino del sistema scolante a valle delle casse di espansione del fiume Secchia nella zona allagata in conseguenza degli eventi del dicembre 2017.	Pietro Torri	200.000,00	200.000,00	MIS	si	1	PE	1° - 2020	4° - 2020

Pr.	cod. prog.	CUP	Descrizione intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo totale intervento	Finalità	Conformità urbanistica ed ambientale (si/no)	Priorità	Stato progettazione	Trim/anno inizio lavori previsto	Trim/anno fine lavori previsto
<b>Manutenzione ordinaria con fondi del Consorzio BEC annualità 2020</b>												
32	001/20/00	G22G19000190005	SFALCIO, CON ESCAVATORI GOMMATI, E RIPRESA FONTANAZZI URGENTI SU CANALIZZAZIONE ZONE GARGALLO E PONTE PIETRA - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI MODENA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	47.885,00	143.655,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
33	002/20/00	G32G19000360005	SFALCIO, CON ESCAVATORI GOMMATI, E RIPRESA FONTANAZZI URGENTI SU CANALIZZAZIONE ZONE ROTTE E CA DE FRATI - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	48.678,00	146.034,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
34	003/20/00	G32G19000370005	TRINCIATURA DELLA CANALIZZAZIONE IN ZONA ROTTE - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	37.637,00	112.911,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
35	004/20/00	G72G19000130005	LAVORI DI TRINCIATURA URGENTE IN CANALIZZAZIONE DI PIANURA TRA CROSTOLO E SECCHIA - COMUNI VARI DELLE PROVINCE DI REGGIO EMILIA, MODENA E MANTOVA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	47.580,00	142.740,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
36	005/20/00	G12G19000320005	LAVORI DI MOVIMENTO TERRA, RIPRESA FONTANAZZI E FRANE SULLA CANALIZZAZIONE DELLA ZONA DI GARGALLO - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI MODENA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	47.580,00	142.740,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
37	006/20/00	G32G19000400005	LAVORI DI MOVIMENTO TERRA URGENTE, RIPRESA FONTANAZZI E FRANE SULLA CANALIZZAZIONE DELLA ZONA DI PONTE PIETRA - COMUNI DIVERSI DELLE PROVINCE DI MODENA E MANTOVA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	47.580,00	142.740,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
38	007/20/00	G82G19000320005	SFALCIO E RIPRESA FONTANAZZI CON ESCAVATORI CINGOLATI DI CAVI E CANALI CONSORZIALI NELLA ZONA BONIFICA MECCANICA - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	90.000,00	180.000,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2021
39	008/20/00	G52G19000210005	SFALCIO E RIPRESA FONTANAZZI CON ESCAVATORI CINGOLATI DI CAVI E CANALI CONSORZIALI NELLA ZONA DERIVATORE CANALAZZO E LIMITROFE - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	90.000,00	180.000,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2021
40	009/20/00	G52G19000220005	SFALCIO/TRINCIATURA E RIPRESA FONTANAZZI CON ESCAVATORE CINGOLATO DI CAVI E CANALI IN ZONA DERIVATORE CANALAZZO - COMUNI DIVERSI IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	48.513,67	145.541,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022

Pr.	cod. prog.	CUP	Descrizione intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo totale intervento	Finalità	Conformità urbanistica ed ambientale (si/no)	Priorità	Stato progettazione	Trim/anno inizio lavori previsto	Trim/anno fine lavori previsto
41	010/20/00	G82G19000330005	SFALCIO/TRINCIATURA PRIMAVERILE CON ESCAVATORE GOMMATO DI CAVI E CANALI IN ZONA BONIFICA MECCANICA -COMUNI DIVERSI IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	33.550,00	100.650,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
42	011/20/00	G32G19000380005	TRINCIATURA E ZAPPATURA DI CAVI E CANALI CONSORZIALI NELLA ZONA DI BASSA PIANURA SINISTRA CROSTOLO - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	84.180,00	168.360,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2021
43	012/20/00	G52G19000230005	TRINCIATURA DI CAVI E CANALI CONSORZIALI NELLA ZONA DI SIRONA E LIMITROFE - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	83.909,00	167.818,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2021
44	013/20/00	G52G19000240005	SFALCIO E RIPRESA FONTANAZZI PRIMAVERILI CON ESCAVATORI CINGOLATI E GOMMATI DI CAVI E CANALI IN ZONA SIRONA - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	34.343,00	68.686,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2021
45	014/20/00	G32G19000390005	TRINCIATURA CAVI PARTICOLARI NELLE ZONE DI BASSA PIANURA IN SX CROSTOLO - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - BIENNIO 2020/2021	Aronne Ruffini	17.595,00	35.190,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2021
46	015/20/00	G32G19000410005	MOVIMENTO TERRA, ESPURGO, RIPRESA FONTANAZZI E FRANE MEDIANTE POSA DI MASSI DA SCOGLIERA E/O PALAFITTE IN CAVI E CANALI NELLE ZONE DI BASSA PIANURA SX CROSTOLO - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	60.390,00	181.170,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
47	016/20/00	G82G19000360005	MOVIMENTO TERRA CON RIPRESA FONTANAZZI E FRANE MEDIANTE FORNITURA E POSA DI PALAFITTE NEI CANALI DELLA ZONA BONIFICA MECCANICA E LIMITROFE - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	39.040,00	117.120,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
48	017/20/00	G52G19000260005	MOVIMENTO TERRA CON RIPRESA FONTANAZZI E FRANE MEDIANTE FORNITURA E POSA DI PALAFITTE NEI CANALI DELLA ZONA DERIVATORE CANALAZZO E LIMITROFE - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	36.600,00	109.800,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
49	018/20/00	G72G19000140005	SFALCIO/TRINCIATURA E RIPRESA FRANE URGENTI CON ESCAVATORE CINGOLATO E GOMMATO IN CANALI A DIFESA DI CENTRI ABITATI IN ZONA BIBBIANO - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	48.556,00	145.668,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
50	019/20/00	G82G19000350005	SFALCIO/TRINCIATURA CON MEZZI GOMMATI DELLA CANALIZZAZIONE IN ZONA BIBBIANO - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	45.262,00	135.786,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022

Pr.	cod. prog.	CUP	Descrizione intervento	RUP	Importo annualità 2020	Importo totale intervento	Finalità	Conformità urbanistica ed ambientale (si/no)	Priorità	Stato progettazione	Trim/anno inizio lavori previsto	Trim/anno fine lavori previsto
51	020/20/00	G22G19000200005	TRINCIATURA URGENTE DI CANALI E RECUPERO, CON TRASPORTO MATERIALI, OSTRUZIONI IN ALVEO DI RII E CAVI IN ZONA BIBBIANO - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	48.312,00	144.936,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
52	021/20/00	G52G19000250005	TRINCIATURA, CON MEZZI DOTATI DI BRACCIO FINO A 12 METRI, DELLA CANALIZZAZIONE IN ZONA ARCETO E LIMITROFE - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - TRIENNIO 2020/2021/2022	Aronne Ruffini	36.478,00	109.434,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2022
53	022/20/00	G22G19000260005	RIPRESA FRANE ED EROSIONI SPONDALI CON FORNITURA E POSA MASSI IN CAVI E CANALI DELLA ZONA BIBBIANO E LIMITROFE - COMUNI DIVERSI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - ANNO 2020 2021	Aronne Ruffini	83.050,50	166.101,00	CPA	si	1	/	1° - 2020	4° - 2021
54	VARI		Manutenzione RII reticolo interconnesso Pianura Montagna annualità 2020	Aronne Ruffini	200.000,00	200.000,00	MIS	si	1	/	2° - 2020	4° - 2020
<b>Opere agroforestali - annualità 2020</b>												
55	vari		Interventi agroforestali su aree consortili nel territorio di pianura - Annualità 2020	Aronne Ruffini	213.500,00	640.500,00					2° - 2020	4° - 2020
56		G31E14000580002	LIFE RINASCE - LIFE13 ENV/IT/000169 RIqualificazione NATuralistica per la Sistemazione integrata idraulico-ambientale	Aronne Ruffini	20.000,00	1.823.390,00					2020	
57	197/19/00	G45J18001330002	LIFE agricolture - LIFE18/CCM/IT001093	Aronne Ruffini	200.000,00	654.257,00	CPA	si	2	/	2020	2022
<b>Fondi Regionali L.R. 82/44</b>												
58	117/18/00	G52H18000050002	Lavori di riqualificazione integrata idraulico ambientale del Rio Monticelli	Aronne Ruffini	100.000,00	100.000,00	AMB	si	1	SC	2° - 2019	4° - 2020

# PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2020-2021

DI CUI ALL'ART. 21 DEL D.LGS. 50/2016



**PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI (ART. 21 D.LGS N. 50/2016)**

annualità in cui si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	lotto funzionale	Settore	descrizione dell'acquisto	Responsabile del Procedimento	Durata del Contratto	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (iva compresa)				note
						2020	2021	costi su annualità successiva	Totale	
2020		fornitura	acquisto escavatore	ing.Zanetti		195.000,00	200.000,00		395.000,00	
2020		fornitura	acquisto trattore	ing.Zanetti		54.000,00	50.000,00		104.000,00	
2020		fornitura	acquisto autocarri/autovetture	ing.Zanetti		180.000,00	200.000,00		380.000,00	
2020		fornitura	gasolio agricolo	ing.Zanetti		140.000,00	140.000,00		280.000,00	
2021		servizio	polizza RCT/RCO	avv. Turazza			160.000,00		160.000,00	
2021		servizio	polizza RCA	avv. Turazza			80.000,00		80.000,00	
2020		servizio	noleggio a lungo termine n. 6 veicoli	avv. Turazza	48 mesi	17.000,00	17.000,00	17.000,00	51.000,00	convenzione Consip
2021		servizio	servizio pulizie	avv. Turazza			115.000,00		115.000,00	







**RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI  
AL BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2020  
AI SENSI DELL'ART. 34, C. 7 DELLO STATUTO SOCIALE**

Al Consiglio di amministrazione del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale.

Il Collegio dei revisori dei conti ha predisposto la presente relazione sul Bilancio preventivo 2020 ai sensi dell'art. 34, c. 7, l. b) dello Statuto Sociale.

A tal fine il Collegio ha preso in esame il Bilancio di previsione 2020 oggetto di approvazione da parte del Consiglio di amministrazione nella seduta del 29 novembre 2019.

**1. Documento di pianificazione economica triennale 2020-2022**

Come emerge dalla Relazione predisposta dall'organo amministrativo, il Bilancio di previsione per l'esercizio 2020 rispetta le linee guida approvate dal Consiglio di Amministrazione in data 4/10/2019 con delibera n. 481/2019 di approvazione del documento di pianificazione economica triennale 2020- 2022.

Di seguito si riporta una sintesi delle principali grandezze che caratterizzano il documento di pianificazione economica triennale 2020-2022.

**Ricavi**

- Maggiori contributi per € 251 mila compensati da diminuzione dell'irrigazione variabile per € 71 mila; con un aumento netto della contribuzione pari ad € 180 mila.
- Aumento delle aliquote per contributi inerenti il beneficio per difesa del suolo, sia in pianura sia in montagna e per irrigazione parte fissa sarà pari allo 0,8% tenuto conto delle nuove partite individuate dall'aggiornamento catastale.
- Utilizzo di maggiori somme accantonate per € 593 mila destinato a realizzare lavori finanziati dal fondo costituito da risarcimenti per danni da terremoto.
- Canoni concessione in aumento per € 16 mila.
- Altri ricavi in calo per € 53 mila dovuti prevalentemente alla cessazione di un distacco di personale per € 87 mila, compensato da relativi minori costi.

In totale i maggiori ricavi della gestione ordinaria sono stimati in € 523 mila.

Le entrate per lavori finanziati da terzi aumentano in modo esponenziale, passando da € 163 mila a € 10,6 milioni.

Complessivamente la somma dei ricavi, caratteristici e per finanziamenti esterni, passa da € 27,4 milioni a € 38,4 milioni.

### Costi della gestione ordinaria

- I Costi del personale passano da € 11,1 milioni a € 11 milioni nonostante un incremento degli organici. Infatti, la macrocategoria degli impiegati, quadri e dirigenti aumenta di 1,85 unità, mentre quella degli operai (a tempo indeterminato e avventizi) di 1,48 unità, con un significativo aumento degli operai a tempo indeterminato (+ 5,74 unità) ed una diminuzione degli avventizi (- 3,99 unità).
- I Costi Tecnici ordinari (manutenzione ordinaria e gestione) aumentano di € 213 mila. Quelli di natura straordinaria aumentano di € 413. L'aumento complessivo ammonta a € 626 mila. La previsione è in linea con quanto indicato nel documento triennale e assorbe l'aumento dei ricavi della gestione ordinaria pari a € 523 mila oltre a risorse correlate ai lavori in concessione.
- Si prevedono inoltre maggiori costi tecnici per opere straordinarie finanziate con fondi consortili non derivanti dalla contribuzione (post terremoto 2012) per € 593 mila oltre a maggiori costi per opere finanziate in concessione per € 10 milioni. Complessivamente i costi tecnici aumenteranno di € 11,3 milioni.
- Sulla base delle previsioni del CEA e delle statistiche dei consumi degli ultimi 10 anni, si prevede una diminuzione dei costi per energia elettrica per € 255 mila.
- Costi Amministrativi: si prevede un aumento di € 86 mila in gran parte (€ 38 mila) per maggiori costi di informatica.

### Investimenti

Il Piano degli investimenti prevede acquisti di mezzi d'opera per € 300 mila con un incremento qualitativo per l'introduzione di attrezzature innovative.

Per quanto riguarda gli automezzi si prevedono investimenti per € 212 mila per il rinnovo del parco.

Viene riproposto l'investimento di € 34 mila, per l'hardware, oltre ad € 3 mila per il software, per l'acquisizione della tecnologia per il controllo satellitare di mezzi e automezzi.

Il totale degli investimenti ammonta ad € 3 milioni comprensivo di € 2,1 milioni destinati alla costruzione di due centrali idroelettriche in val d'Enza.

## **2. Il Bilancio economico di previsione 2020**

Come emerge dalla Relazione dell'organo amministrativo, il Bilancio preventivo 2020 si caratterizza per i seguenti fattori:

- a) un ulteriore calo del costo del personale di circa € 26 mila dovuto al *turn over* per pensionamenti in parte compensato dall'aumento fisiologico dei costi e dall'incremento netto di unità di personale sia operai sia impiegati;
- b) un incremento ulteriore delle risorse per manutenzioni destinando un maggior stanziamento di € 626 mila rispetto all'esercizio 2019 sia per manutenzione ordinaria sia per manutenzioni straordinarie;

- c) il mantenimento a livello sostanzialmente invariato dei costi amministrativi, ad eccezione dei costi di informatica che aumentano di € 38 mila;
- d) il mantenimento della quota di spese generali sui lavori finanziati per € 425 mila in parte prelevata dal fondo costituito in passato e in parte da nuovi lavori programmati per i quali sono già stati ottenuti i finanziamenti dalla Regione Emilia Romagna o dal Ministero delle politiche agricole e forestali;
- e) il costo dell'energia elettrica previsto in diminuzione di € 255 mila tenuto conto del *trend* in diminuzione del costo per minori consumi del periodo decennale 2010 – 2019. Ad un eventuale aumento di questa voce di costo per una stagione irrigua siccitosa, si farà fronte con il fondo appositamente costituito per attenuare il rischio di eventuali oscillazioni nei consumi di energia elettrica;
- f) le entrate per i contributi di bonifica aumenteranno di € 251 mila per effetto dell'aumento dell'0,8% dei contributi di bonifica idraulica in pianura, di irrigazione e di bonifica montana, in parte compensata dalla riduzione di € 71 mila per contributi per irrigazione variabile.

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

RICA VI	2020	2019	Δ	Δ
			(2020-2019)	%
Contributi consortili	24.550	24.371	180	0,7%
Canoni per licenze e concessioni	711	695	16	2,4%
Contributi pubblici alla gestione ordinaria	108	108	-	0,0%
Proventi vari da attività ordinaria	951	1.031	-80	-7,7%
Rimborso costi di riscossione a carico di terzi	317	290	27	9,3%
Proventi finanziari	13	13	-	0,0%
Utilizzo accantonamenti	1.163	782	380	48,6%
Contributo nuove opere finanziate	10.577	164	10.414	+ 6.350%
<b>TOTALE</b>	<b>38.390</b>	<b>27.453</b>	<b>10.937</b>	<b>39,8%</b>

Dalla tabella di riepilogo sopra riportata, emerge che i ricavi complessivi ammontano ad € 38,4 milioni contro € 27,5 milioni del Bilancio preventivo 2019, con un incremento previsto in € 10,9 milioni. Tale incremento è da imputare essenzialmente ai contributi per nuove opere finanziate.

Per quanto concerne le principali voci di Ricavi, si rileva quanto segue:

- i contributi consortili sono stimati in complessivi € 24,6 milioni, contro Euro 24,4 milioni, evidenziando un aumento, rispetto all'esercizio precedente di € 180 mila, così composto: aumento di € 251 mila, pari all'1,00% della contribuzione per gli immobili e per la parte fissa dell'irrigazione e una diminuzione di € 71 mila della parte variabile relativa al contributo irrigazione, tenendo conto di un trend in diminuzione di questa componente di ricavo che si è verificata negli ultimi due anni;
- i canoni per licenze e concessioni sono stimati in complessivi € 711 mila e si riferiscono ai 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 proventi vari da attività ordinaria sono stimati in complessivi € 951 mila e si riferiscono ai proventi da attività del personale dipendente, al rimborso oneri per attività di derivazione irrigua in convenzione e per attività svolte per consorziati o terzi, ai proventi da energia pulita da fonti rinnovabili, da recuperi vari e rimborsi e da altri ricavi e proventi caratteristici, il tutto al netto dei rimborsi di terzi per costi di riscossione;
- l'utilizzo accantonamenti è stimato in € 1,2 milioni e si riferisce all'utilizzo di accantonamenti per € 982 mila corrispondenti a costi da sostenere per lavori finanziati con il fondo costituito con i proventi assicurativi a risarcimento dei danni subiti a causa del terremoto del 2012 e € 181 mila quale utilizzo del Fondo spese generali lavori in concessione. Gli amministratori evidenziano che il fondo in esame è stato utilizzato nel corso del 2019 per finanziare lavori in sede di primo provvedimento di assestamento per € 319 mila e al medesimo fondo saranno accantonate le quote di spese generali eccedenti di € 244 mila;
- il contributo nuove opere finanziate è stimato in Euro 10,6 milioni e si riferisce ai lavori che si prevede di avviare nel corso dell'anno 2020 e che saranno finanziati dalla misura infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche - Tipologia di operazione 4.3.1 - Investimenti in infrastrutture irrigue. Si evidenzia che i lavori in concessione si prevede genereranno ricavi per spese generali da attribuire alla copertura dei costi del bilancio per € 425 mila; la somma è stata ottenuta dall'utilizzo residuale del fondo spese generali lavori in concessione per € 181 mila e da spese generali che matureranno per SAL sui nuovi lavori per € 244 mila. Per maggior dettaglio delle opere previste si rimanda alla Relazione dell'organo amministrativo.

COSTI	2020	2019	Δ	Δ
			(2020-2019)	%
Personale e quiescenza	10.942	10.974	-33	-0,3%
Personale in distacco	-	87	-87	-100,0%
Costi Tecnici	7.021	6.808	213	3,1%
Energia Elettrica	2.500	2.755	-255	-9,3%
Altri costi della gestione ordinaria	141	145	-4	-2,4%
Manutenzioni straordinarie in pianura (incluso compartecipazioni)	1.257	919	338	36,7%
Manutenzioni in Montagna straordinarie	1.520	1.445	75	5,2%
Manutenzioni Reticolo interconnesso	200	200	0	0,0%
Costi Amministrativi compreso costi riscossione	2.132	2.072	60	2,9%
Costi di riscossione a carico di terzi	317	290	27	9,3%
Costi finanziari e straordinari	81	91	-10	-11,4%
Imposte e tasse	789	792	-3	-0,4%
Accantonamenti e svalutazione contributi	300	353	-53	-14,9%
Nuove opere finanziate con fondi assicurazione	981	388	593	+ 152,8%
Nuove opere finanziate	10.209	133	10.076	+ 7.575,9%
<b>TOTALE</b>	<b>38.390</b>	<b>27.453</b>	<b>10.937</b>	<b>39,8%</b>

Per quanto concerne le principali voci di Costo, si rileva quanto segue:

- i costi per personale e quiescenza sono stimati in complessivi € 10,9 milioni, contro € 11 milioni del Bilancio di previsione 2019, evidenziando un sostanziale mantenimento in valore assoluto, nonostante il numero dei dipendenti sia leggermente aumentato;
- i costi tecnici sono stimati in € 7 milioni e includono i costi di manutenzione ed esercizio delle opere di bonifica per € 4,8 milioni, gestione mezzi d'opera e automezzi per € 1,4 milioni, costi tecnici generali per € 602 mila, altri costi per € 269 mila;
- il costo per energia elettrica è stimato in € 2,5 milioni, con una riduzione di € 255 mila rispetto al preventivo 2019 e tiene conto del *trend* di riduzione dei consumi conseguito nel decennio 2010-2019. Si evidenzia che, ad un eventuale aumento di questa voce di costo per una stagione irrigua siccitosa, l'ente farà fronte con l'utilizzo del fondo appositamente costituito per attenuare il rischio di eventuali oscillazioni nei consumi di energia elettrica, pari ad Euro 465 mila;
- i costi per manutenzioni straordinarie in Pianura sono stimati in € 1,3 milioni e si riferiscono alle commesse di manutenzione straordinaria nell'area di Pianura per il 2020 per € 1,1 milioni a cui si aggiungono € 179 mila per la quota di costi a carico del Consorzio relativi a interventi in Compartecipazione con Enti e utenti per opere di reciproco interesse;
- i costi per manutenzioni straordinarie in Montagna sono stimati in € 1,5 milioni e si riferiscono alle commesse di manutenzione straordinaria nell'area di Montagna per il 2020;
- i costi amministrativi sono stimati in € 2,1 milioni e si riferiscono agli oneri e spese per il funzionamento degli uffici, i costi di consulenza e gli altri costi di gestione aventi natura amministrativa;
- le imposte e tasse sono stimate in € 789 mila e si riferiscono principalmente ad Irap e ad altre imposte di competenza;
- gli accantonamenti sono stimati in € 300 mila e si riferiscono all'accantonamento al fondo perdite su crediti per € 200 mila e all'accantonamento al fondo spese impreviste per € 100 mila;
- i costi per nuove opere finanziate con fondi assicurazione sono stimati in € 981 mila e si riferiscono agli oneri sostenuti per interventi vari di ripristino danni sisma con utilizzo del fondo costituito con i proventi assicurativi a risarcimento dei danni subiti a causa del terremoto del 2012;
- i costi per nuove opere finanziate sono stimati in € 10,2 milioni. Come illustrato dall'organo amministrativo, il Consorzio nel 2020 darà inizio a lavori finanziati dal Ministero delle politiche agricole a valere con fondi del PSRN sulla misura: infrastrutture per lo sviluppo l'ammmodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche - Tipologia di operazione 4.3.1 - Investimenti in infrastrutture irrigue, presentati nel 2017. Il progetto PSRR per realizzazione invaso ad uso irriguo mediante l'utilizzo di una ex cava in località Villalunga di Casalgrande (RE) sarà finanziabile solo per l'imponibile, l'IVA rimarrà in carico al Bilancio del Consorzio. Una quota del progetto SWAMP H2020 gestione acque irrigue, distribuzione e risparmio idrico attraverso uso di tecnologie intelligenti, finanziato nell'ambito del programma europeo Horizon 2020 per la ricerca e lo sviluppo, sarà presente sul budget 2020, in quanto non terminato nel 2019 come previsto inizialmente. Partirà inoltre un altro progetto Life denominato AgricOlture – Agricoltura e

allevamento a contrasto dei problemi di cambiamento climatico connessi al degrado del suolo nell'Appennino emiliano.

### 3. Il Piano degli investimenti previsionale 2020

Come riportato dall'organo amministrativo nella propria Relazione, oltre al Bilancio economico di previsione, il Bilancio preventivo 2020 contiene il Piano degli Investimenti in beni mobili, immobili, attrezzature e partecipazioni societarie, che si prevede di realizzare nel corso del futuro 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 2020 è previsto il seguente Piano degli investimenti:

<b>Conto</b>	<b>Piano Investimenti</b>	<b>Preventivo 2020</b>	<b>Preventivo 2019</b>
<b>1110100</b>	<b>Terreni</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>
	Acquisto terreno cassa Cavo Naviglio - Correggio		80.000
<b>1110103</b>	<b>Fabbricati</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1110104</b>	<b>Manutenzione Straord. Fabbricati Propri</b>	<b>40.000</b>	<b>20.000</b>
	Manutenzione Straord. Fabbricati Proprietà	40.000	20.000
<b>1110109</b>	<b>Mezzi d'opera</b>	<b>300.500</b>	<b>250.000</b>
	Mezzi d'opera	300.500	250.000
<b>1110115</b>	<b>Impianti e macchinari</b>	<b>25.000</b>	<b>300.000</b>
	Implementazione rete di monitoraggio RII zona alta pianura	25.000	
	Realizzazione n. 3 pozzi area Val d'Enza		300.000
<b>1110118</b>	<b>Automezzi</b>	<b>212.000</b>	<b>200.000</b>
	Automezzi	212.000	200.000
<b>1110121</b>	<b>Mobili, arredi e macchine d'ufficio</b>	<b>10.000</b>	<b>10.000</b>
	Mobili e arredi per Condomio V.Chierici	1.000	1.000
	Mobili e arredi fabbricati demaniali	5.000	5.000
	Mobili, arredi e macchine d'ufficio	4.000	4.000
<b>1110124</b>	<b>Attrezzatura tecnica</b>	<b>47.000</b>	<b>47.000</b>
	Attrezzatura tecnica	35.000	35.000
	Attrezzatura di sicurezza	12.000	12.000
<b>1110127</b>	<b>Immobilizzazioni materiali in corso</b>	<b>2.140.920</b>	<b>2.150.000</b>
	Centrale Fornace	646.824	650.000
	Centrale idroelettrica Luceria sul C/Enza	1.494.096	1.500.000
<b>1110130</b>	<b>Hardware</b>	<b>63.000</b>	<b>128.500</b>
	Acquisto Hw (PC, monitor e stampanti)	29.000	29.500
	Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB	34.000	34.000
	Sale multimediali		5.000
	Hard disk server domini		5.000
	Adeguamento HW Lepida Cast.Monti		5.000
	Rifacimento rete Sede RE		50.000
	<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>2.838.420</b>	<b>3.185.500</b>

<b>1110200</b>	<b>Software generali</b>	<b>33.000</b>	<b>58.330</b>
	Sviluppo Gekob	25.000	25.000
	Implementazione NAV-EDOK	5.000	
	Piattaforma localizzazione satellitare EVOGPS-WEB	3.000	3.000
	SW controllo log		6.000
	Licenze Window Server 2016		10.000
	Start-up MDM gestione remota telefoni		2.440
	Acquisto Sw gestione manutenzioni, lavori e scad.		8.890
	Sw Trasparenza		3.000
<b>1110203</b>	<b>Software amministrativi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1110206</b>	<b>Software tecnici</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1110218</b>	<b>Manutenzione Straordinaria Reti di Terzi</b>	<b>25.000</b>	<b>0</b>
	Manutenzione straordinaria CDG Fontaneto	25.000	
<b>1110219</b>	<b>Manutenzione Straordinaria impianti di Terzi</b>	<b>81.000</b>	<b>113.000</b>
	Manutenzione straordinaria fabbricati demaniali	35.000	35.000
	Vetrate sala macchine imp. S.Siro (n. 6 vetrate)	46.000	23.000
	Sostituzione vetrate Boretto Vecchio		55.000
<b>1110224</b>	<b>Costi capitalizzati</b>	<b>70.000</b>	<b>70.000</b>
	Incarichi interventi vari - causa sisma 2012	70.000	70.000
	<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>209.000</b>	<b>241.330</b>
<b>1110306</b>	<b>Partecipazione societarie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>3.047.420</b>	<b>3.426.830</b>

Dalla tabella sopra riportata sono previsti investimenti complessivi tra immobilizzazioni materiali, immateriali e partecipazioni societarie di Euro 3 milioni.

In particolare, sono previsti investimenti in immobilizzazioni materiali per la realizzazione della Centrale di Fornace per Euro 647 mila e della Centrale idroelettrica Luceria sul c/Enza per Euro 1,5 milioni, per un importo complessivo di Euro 2,1 milioni. Tali progetti erano già presenti nel Bilancio di previsione 2019 ma in tale esercizio non sono stati realizzati.

Per quanto concerne gli investimenti programmati, per complessivi Euro 3 milioni, l'organo amministrativo riferisce che si prevede di finanziare gli investimenti "correnti", per complessivi Euro 800 mila circa, utilizzando la cassa prodotta dalla gestione mentre gli investimenti "non correnti" – quali, a titolo esemplificativo, la realizzazione delle centrali sopra richiamate – per complessivi Euro 2,2 milioni circa, mediante ricorso a finanziamenti esterni.

#### **4. Osservazioni e proposte in ordine al Bilancio preventivo 2020**

Il Collegio dei Revisori dei Conti prende atto che:

- 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;
- la Determina del Dirigente del servizio Difesa del suolo, costa e Bonifica della Regione Emilia Romagna n. 17688 del 05/11/2018 ha apportato modifiche allo schema di Bilancio Consortile e ai principi e criteri contabili. Il confronto con i dati di preventivo 2019 quindi sono effettuati sulla base delle nuove linee guida;

- come emerge dalla Relazione predisposta dall'organo amministrativo, il Bilancio di previsione per l'esercizio 2020 rispetta le linee guida approvate dal Consiglio di Amministrazione in data 4/10/2019 con delibera n. 481/2019 di approvazione del documento di pianificazione economica triennale 2020- 2022;

pertanto, sulla base delle verifiche effettuate osserva che:

- sulla base dei Ricavi e dei Costi previsionali riportati dall'organo amministrativo, il Bilancio preventivo 2020 è in equilibrio;
- il Bilancio preventivo 2020 riporta costi per nuove opere finanziate che trovano una integrale copertura nei contributi per nuove opere finanziate;
- il Piano degli investimenti prevede nuove acquisizioni per complessivi Euro 3 milioni dei quali, investimenti "correnti" per complessivi Euro 800 mila circa, che l'organo amministrativo prevede di finanziare con la cassa prodotta dalla gestione corrente e investimenti "non correnti" – tra i quali le voci più significative sono costituite dalla realizzazione della Centrale di Fornace e dalla Centrale idroelettrica Luceria sul c/Enza e da altre manutenzioni straordinarie – per complessivi Euro 2,2 milioni che l'organo amministrativo prevede di finanziare mediante ricorso a finanziamenti esterni;

cioè premesso, raccomanda l'organo amministrativo:

- di mantenere costantemente monitorato l'andamento dei Ricavi e dei Costi al fine di intervenire in modo tempestivo nel caso in cui si ravvisino scostamenti significativi nella gestione rispetto ai dati previsionali;
- di definire preventivamente il fabbisogno necessario per la realizzazione degli investimenti previsti e le relative modalità di finanziamento, ponendo attenzione alla coerenza temporale tra le fonti di finanziamento e la sostenibilità degli investimenti medesimi, con particolare riferimento agli investimenti cosiddetti "non correnti" già evidenziati.

Il Collegio dei Revisori dei Conti, sulla base delle considerazioni svolte e richiamando le raccomandazioni sopra riportate, propone al Consiglio di amministrazione di approvare il Bilancio preventivo 2020 così come predisposto dal Comitato Amministrativo.

*Reggio Emilia, li 29 novembre 2019*

### **Il Collegio dei revisori dei conti**

*Dott. Corrado Baldini (Presidente)*

*Dott. Massimiliano Stradi (Effettivo)*

*Dott. Ivan Cattani (Effettivo)*





CONSORZIO DI BONIFICA  
DELL'EMILIA CENTRALE

CUSTODIRE LE ACQUE  
COLTIVARE IL FUTURO