



**CONSORZIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO  
PER IL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO**

# **BILANCIO DI PREVISIONE**

## **ESERCIZIO 2022**



**BOLOGNA, NOVEMBRE 2021**

**BILANCIO DI PREVISIONE**

**ESERCIZIO 2022**

**RELAZIONE ECONOMICO – FINANZIARIA**

## Sommario

INTRODUZIONE.....	2
PREMESSA.....	2
GESTIONE CARATTERISTICA.....	3
Ricavi e proventi della gestione ordinaria.....	3
Contributi consortili .....	3
Canoni per licenze e concessioni.....	4
Contributi pubblici gestione ordinaria .....	4
Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica.....	4
Utilizzo di accantonamenti .....	5
Ricavi e proventi dalla realizzazione di nuove opere e manutenzioni straordinarie.....	5
Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche.....	5
Costi della gestione ordinaria .....	6
Costo del personale .....	6
Costi tecnici .....	6
Costi amministrativi.....	8
Altri costi della gestione ordinaria.....	8
Accantonamenti .....	9
Costi della gestione lavori per nuove opere o manutenzioni straordinarie .....	10
Nuove opere e manutenzione straordinaria con finanziamento di terzi.....	10
GESTIONE FINANZIARIA .....	10
GESTIONE TRIBUTARIA .....	10
INVESTIMENTI.....	11
AMMORTAMENTI .....	12
CONFRONTO TRA BILANCI .....	13

## **INTRODUZIONE**

Il bilancio di previsione, è redatto secondo i principi e gli schemi delineati in applicazione del sistema di contabilità economico-patrimoniale dei consorzi di bonifica stabilito dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna, in collaborazione con l'Unione Regionale dei Consorzi di Bonifica (URBER), con le deliberazioni n. 1388/2010, n. 42/2011 e integrato con le determinazioni del Direttore Generale ambiente e difesa del suolo e della costa Della Regione Emilia Romagna n. 15423/2011, n. 4427/2013, n. 11262/2014 e n. 17688 del 5 novembre 2018 con cui si è proceduto ad aggiornare i prospetti di bilancio: Conto Economico e Stato Patrimoniale, il Piano dei Conti e il Manuale dei principi contabili, eliminando anche la sezione straordinaria del bilancio (art. 2425 CC).

Lo schema del bilancio previsionale per l'esercizio 2022 è stato predisposto con l'inserimento dei valori desunti dalla programmazione delle attività riferibili al medesimo anno.

## **PREMESSA**

Lo stanziamento di budget è articolato in commesse contabili che sono dettagliate nelle singole voci del piano dei conti. La somma delle voci di costo relative a tutte le commesse, costituirà il budget assegnato alle varie attività gestite dai settori. La gestione sarà differente a seconda della tipologia di spesa; si avranno quindi commesse di gestione ordinaria, commesse per lavori in concessione e commesse per acquisto di beni che costituiscono immobilizzazioni. Può essere utile una precisazione sulla modalità di gestione delle commesse per lavori in concessione. Per ogni lavoro finanziato da terzi di cui il Consorzio è designato, mediante concessione-delega, quale soggetto attuatore, viene aperta una commessa che è articolata in dettagli, task, che ne descrivono le caratteristiche. Con la registrazione della commessa viene imputato al budget l'importo delle opere che si ritiene di poter effettuare nel corso dell'esercizio, in base alla previsione dell'avanzamento dei lavori. Una volta fatta l'imputazione iniziale, nel corso dell'esercizio contabile si faranno le rilevazioni dei lavori realmente eseguiti per anno di esecuzione, dei costi anticipati e non ancora chiesti a rimborso, dei costi anticipati già chiesti a rimborso con stati di avanzamento presentati per la liquidazione. Si rileverà altresì nei documenti contabili la differenza tra i costi sostenuti e i ricavi derivanti dal finanziamento esterno delle opere.

Si analizzano di seguito i dati più significativi del bilancio previsionale, con riferimento alle principali categorie di costi e ricavi. Complessivamente si prevedono costi e ricavi, di uguale importo, pari a euro 16.632.822,13, investimenti per complessivi euro 1.370.000,00 composti da immobilizzazioni: materiali per euro 835.000 e immateriali per euro 535.000.

## GESTIONE CARATTERISTICA

### Ricavi e proventi della gestione ordinaria

#### Contributi consortili

La voce di ricavo più rilevante afferente alla gestione caratteristica è rappresentata dalla contribuzione a carico degli associati. Nella determinazione dei diversi contributi si è tenuto conto delle norme statutarie applicabili, delle consuetudini consortili e dei provvedimenti della Deputazione Amministrativa e del Consiglio dei Delegati, da ultimo quello che ha stabilito i nuovi criteri di riparto degli oneri consortili in conseguenza dell'uscita del Comune di Ravenna dalla compagine associativa del Consorzio, (deliberazione della Deputazione amministrativa n.506/17/DA del 5 dicembre 2017 del ratificata con deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 37 del 18 dicembre 2017) La contribuzione complessiva, determinata secondo i criteri indicati nelle deliberazioni, di cui sopra la prassi operativa, è quindi prevista in euro 10.162.110,73, pari a 61,10% dei ricavi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi ed è così suddivisa:

Contributo per il funzionamento dell'ente	€	2.686.030,88
Contributo per l'esercizio delle opere	€	5.668.721,82
Contributo per la manutenzione delle opere	€	1.475.594,24
Contributo per la sperimentazione agronomico-ambientale	€	331.763,79

Il contributo degli associati alle spese di funzionamento dell'ente di cui all'art. 37 dello Statuto (oneri patrimoniali, oneri relativi ai servizi generali, assicurazioni spese legali e competenze professionali, modelli organizzativi e sistemi di qualità personale dei servizi generali costi degli organi amministrativi, imposte e tasse, informatica ecc.) è stato determinato mediante imputazione diretta degli oneri allo specifico centro di costo. Una parte di questa contribuzione, pari all' 80% della previsione, verrà introitata dagli associati nel corso dell'anno di competenza salvo conguaglio in sede di bilancio consuntivo, mentre gli altri oneri verranno richiesti agli associati successivamente all'approvazione del conto consuntivo nel loro esatto ammontare.

Il contributo per l'esercizio delle opere corrisponde all'entità dei ricavi da introitare dagli associati a fronte dei costi da sostenersi per l'adduzione e la distribuzione della risorsa idrica nel comprensorio, sulla base della seguente stima di previsione di volumi:

- 357,983 milioni di m<sup>3</sup>, complessivo derivato dal sistema CER (100%),
- 309,319 milioni di m<sup>3</sup> per associati (pari a 86,4%),
- 48,664 milioni di m<sup>3</sup> per soggetti terzi (pari a 13,6%).

Il contributo per la manutenzione corrisponde agli analoghi ricavi a fronte dei costi da sostenersi per gli interventi conservativi sulle opere del sistema per mantenerlo ad un livello minimale di efficienza.

I contributi di esercizio e di manutenzione sono stati determinati tenendo conto della stagionalità del funzionamento, dei nuclei geografici di assegnazione del personale e della storicità dell'incidenza

del costo del personale addetto alle specifiche attività. Gli oneri di manutenzione e di esercizio vengono ripartiti secondo i criteri di cui all'art. 42 dello statuto.

Il contributo per la sperimentazione corrisponde infine all'entità dei ricavi da porsi a carico degli associati al netto dei proventi specifici presumibilmente introitabili da terzi nelle attività di studio, sperimentazione, divulgazione e assistenza tecnica svolte dal Consorzio; è determinato secondo i criteri di cui all'art. 46 dello statuto.

### **Canoni per licenze e concessioni**

La seconda voce ordinaria di ricavi del Consorzio è rappresentata dai canoni per le concessioni attive rilasciate ai soggetti che intendono realizzare opere di natura privata lungo l'asta del Canale. I canoni di concessione che si prevede di riscuotere nel corso dell'anno prossimo ammontano ad € 45.000, pari allo 0,27% dei ricavi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi.

### **Contributi pubblici gestione ordinaria**

La terza voce di ricavi è rappresentata dai ricavi per contributi pubblici di gestione ordinaria in cui confluiscono le poste che si prevede di introitare con riferimento all'attività agronomico-ambientale per complessivi € 675.027,26 pari al 4,06% dei ricavi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi, sono così suddivisi:

- contributi statali: € 133.383,11
- contributi regionali: € 345.355,85
- contributi altri enti: € 196.288,30

All'interno della categoria "Altri enti" sono ricompresi i contributi provenienti dall'Unione Europea, dai Consorzi di bonifica non associati all'ente di secondo grado e da altri soggetti finanziatori dell'attività di sperimentazione.

### **Ricavi e proventi vari da attività ordinaria**

All'interno di questa categoria, sui cui si prevede di incassare complessivamente un importo di € 3.886.458,00, pari al 23,37% dei ricavi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi, trovano imputazione i seguenti ricavi:

- recuperi vari ed i rimborsi, per € 676.506,00 che l'ente di secondo grado incasserà da terzi a vario titolo, tra questi € 640.506,00 quali recuperi dagli associati Consorzi di bonifica della Romagna Occidentale e della Romagna per il rimborso dei costi assicurativi, energia elettrica e utenze degli impianti a uso plurimo e il recupero dagli abitanti delle case di guardia, per i rimborsi delle utenze,
- proventi da attività che l'ente svolge in via derivata e residuale rispetto a quella istituzionale, previsti in € 3.184.952,00, di cui € 3.154.952,00 per il trasporto di acqua di terzi e per la cessione di acqua a terzi ancora in applicazione della deliberazione consortile n. 590/18/DA

e € 30.000,00 per la vendita dei prodotti agricoli eccedenti rispetto i risultati delle prove su campo;

- proventi derivanti dall'applicazione del meccanismo del "pro-rata" nel calcolo dell'IVA detraibile ai sensi degli artt. 19 e 19 bis, DPR n. 633/1972, per € 25.000,00.

Nella seguente tabella si evidenziano i ricavi netti, ovvero quelli relativi alla gestione di acqua al netto rispettivamente dei costi per l'utilizzo delle reti demaniali di bonifica ed interconnesse da corrispondere ai rispettivi gestori, consorzi associati e Plurima spa e dei costi di produzione:

	Ricavi lordi €	Costi specifici €	Ricavi netti €
Cessione di acqua a terzi (Metodo Tariffario Regionale)	1.126.952,00	564.852,00	562.100,00
Trasporto di acqua di terzi (RASf)	2.028.000,00	1.258.868,60	769.131,40
Totale	3.154.952,00	1.823.720,60	1.331.231,40

### **Utilizzo di accantonamenti**

Questa categoria, sui cui si prevede di imputare complessivamente euro 114.521,92, pari a 0,69% dei ricavi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi, è costituita da quote di utilizzo del fondo spese generali lavori in concessione (FSGLC) per la copertura di ammortamenti e da quote di utilizzo del fondo "Altri fondi vincolati personale dipendente" per la liquidazione di competenze di fine rapporto per l'avvicendamento del direttore generale. L'utilizzo degli accantonamenti complessivi è quindi effettuato per non gravare eccessivamente sulla contribuzione degli associati. L'utilizzo del fondo ricostituzione impianti (FRI) viene invece descritto nel punto successivo per rispettare l'ordine dei conti del bilancio riclassificato regionale nel quale viene previsto alla voce "finanziamento consortile su lavori".

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

### **Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche, finanziamenti sui lavori**

Si tratta di proventi, complessivamente pari a € 1.749.704,22, previsti per lavori pubblici di bonifica eseguiti in concessione-delega e finanziati dal Ministero delle Politiche agricole, alimentari e forestali e da quello dell'Economia e finanze, sia per il finanziamento consortile sui lavori mediante l'utilizzo di accantonamenti del Fondo Ricostituzione Impianti; l'importo è interamente ascrivibile a quest'ultima voce, di cui € 826.204,22 per la copertura di ammortamenti mentre € 923.500,00 per copertura di costi tecnici di manutenzione ed esercizio. Questa categoria di ricavi, complessivamente, è pari al 10,52% dei ricavi totali.

## Costi della gestione ordinaria

### Costo del personale

L'indicazione a bilancio di questa tipologia di costo subisce, sulla base della nuova impostazione contabile, un profondo mutamento in quanto tutti gli oneri relativi al personale sono indistintamente sommati in un'unica voce di costo pieno; anche i costi relativi al personale operaio dell'agricoltura confluiscono nell'importo del costo del personale.

Il totale del costo del personale previsto per l'anno prossimo è pari a € 4.225.460,49, corrispondente al 25,40% dei costi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi, ed è suddiviso tra le seguenti voci:

• Costo del personale operativo	€	1.168.896,32
• Costo del personale dirigente	€	757.447,09
• Costo del personale impiegato, compresi i quadri	€	2.299.117,08

La previsione è formulata con riferimento alle unità di personale, anche avventizie, gestite con i contratti collettivi di riferimento della bonifica prevedendo la formazione generale delle varie categorie, la corresponsione di competenze di fine rapporto al direttore generale uscente, una nuova risorsa di personale, un incremento del numero di operai avventizi e l'effetto determinato dalle progressioni economiche e contrattuali del personale.

### Costi tecnici

I costi tecnici sono costituiti dai costi degli interventi di manutenzione ed esercizio del sistema del Canale Emiliano Romagnolo, nella sua estensione operativa conseguente al completamento funzionale dell'asta principale del canale, nei comuni di Bellaria-Igea Marina e Rimini e dai programmi di sperimentazione, divulgazione ed assistenza tecnica in materia agronomico-ambientale. Complessivamente ammontano, come da conto economico analitico, ad € 9.434.714,38, pari al 56,72% dei costi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi e risultano suddivisi come segue:

COSTI TECNICI	TOTALE €	Incidenza rispetto tot. Costi tecnici
Costi tecnici espurgo canali	287.500,00	3,0 %
Ripresa frane e altri lavori tecnici	0,00	0,0 %
Manutenzione manufatti	443.000,00	4,7 %
Sfalci	181.000,00	1,9 %
Manutenzione fabbricati impianti e abitazioni	28.600,00	0,3 %
Officine e magazzini tecnici	116.599,02	1,2 %
Manutenzione elettromeccanica impianti	710.127,13	7,5 %
Telerilevamento ponteradio	40.000,00	0,4 %
Esercizio rete canali	362.500,00	3,8 %
Energia elettrica funzionamento impianti	4.540.806,71	48,1 %
Gestione mezzi d'opera	0,00	0,0 %
Gestione automezzi	100.218,45	1,1 %
Canoni passivi	943.452,00	10,0 %
Costi tecnici generali	410.818,54	4,4 %
Ammortamento lavori capitalizzati	937.809,99	9,9 %



COSTI TECNICI	TOTALE €	Incidenza rispetto tot. Costi tecnici
Costi tecnici generali agronomici	332.282,54	3,5 %

Dalla tabella precedente si evidenzia che il costo dell'energia elettrica oltre a rappresentare il 48,1% dei costi tecnici, incide per il 27,3% dei costi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi. Il costo complessivo dell'energia elettrica è stato determinato tenendo in considerazione l'indirizzo espresso durante la seduta del Comitato amministrativo del 21 settembre 2021 di esporre il costo di previsione tenendo conto degli oneri stimati rispetto al consumo e ai valori massimi riferiti all'esercizio in corso e alle previsioni del Consorzio Energia Acque, in modo che tali valori possano essere inseriti in sede di bilancio di previsione da parte degli associati. Invece i costi tecnici generali, riassunti nell'unica voce dagli schemi regionali, sono così ripartiti tra:

consulenze gestione rifiuti	€	5.000,00
consulenze tecniche varie	€	97.000,00
adempimenti in materia ambientale e smaltimento rifiuti	€	21.000,00
adempimenti di sicurezza	€	107.500,00
telefonia mobile e fissa tecn.	€	18.700,00
assicurazioni impianti	€	161.618,54
<b>Totale</b>	€	<b>410.818,54</b>

Lo stanziamento dei costi per la sicurezza conferma la politica dell'ente volta alla tutela del personale e dei luoghi di lavoro in un contesto di prevenzione del rischio. Per la determinazione dei premi della polizza a tutela del patrimonio consortile, si rinvia a quanto riportato in seguito per i costi amministrativi.

Il piano dei conti regionale include nella categoria dei conti tecnici anche quelli ascrivibili alla sperimentazione in campo agronomico-ambientale, il cui programma delle attività previste nelle specifiche commesse di costo, è esposto nella tabella seguente. Con riferimento ai progetti ammessi al finanziamento regionale sulle misure del PSR si rileva che la Regione non riconosce più le spese generali relative ai progetti che quindi rimangono a carico dell'ente.

N.	Attività / Progetto	Costi specifici per l'attività, €
1	ACQUA CAMPUS - compartecipazione progetti	40.000,00
2	BANDO MANUTENZIONE FALDA	18.000,00
3	PON WATER4AGRIFOOD	92.400,00
4	COLLABORAZIONI VARIE	7.446,98
5	PROGETTO RESERVOIR	2.963,50
6	PROGETTO WATERAGRI	22.591,07
7	PROGETTO PSR REPHYT	16.175,96
8	PROGETTO PSR FERTIRRINET APP	13.065,37
9	PROGETTO PSR GESTFALDA	35.397,71
10	PROGETTO PSR ACQUA SMART	58.053,50
11	PROGETTO PSR IRRIGATE	13.035,95
12	PROGETTO PSR PRATI SMART	13.152,50
<b>Totale</b>		<b>332.282,54</b>

## Costi amministrativi

I costi amministrativi dell'Ente si prevedono in un ammontare pari ad € 1.173.165,78, ovvero il 7,05% dei costi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi e risultano così ripartiti:

COSTI AMMINISTRATIVI	€	Incidenza rispetto tot. costi amm.vi
Gestione locali ad uso ufficio	95.000,00	8,1 %
Funzionamento uffici	221.687,93	18,3 %
Funzionamento degli organi consortili	150.287,48	12,4 %
Partecipazione ad enti/associazioni	43.000,00	3,7 %
Spese legali amministrative e consulenze	110.000,00	9,4 %
Assicurazioni diverse	125.064,56	10,7 %
Informatica	312.125,81	26,6 %
Attività di comunicazione	70.000,00	6,0 %
Spese di rappresentanza	15.000,00	1,3 %
Certificazione qualità	31.000,00	2,6 %
Totale	1.173.165,78	100,0 %

Il costo afferente al funzionamento degli organi consortili comprende oltre ai compensi ed ai rimborsi anche le quote dei premi assicurativi afferenti agli organi medesimi; i compensi sono stati determinati alla luce del disposto della legge regionale 6 luglio 2012, n. 7. Lo stanziamento per partecipazioni ad enti/associazioni comprende quote associative annuali non riconducibili ad immobilizzazioni. Alla voce spese legali amministrative e consulenze sono previste le spese legali per € 60.000,00, le consulenze in materie amministrative varie per € 45.000,00 tra cui anche quelle per il mantenimento del Modello organizzativo 231, le spese notarili per € 5.000,00. La voce assicurazioni diverse comprende i premi delle polizze consortili al netto delle quote relative alla polizza di tutela patrimonio degli impianti. Con riferimento alle assicurazioni dell'ente, i costi previsti sono determinati in base alle polizze in corso. Una voce significativa dei costi amministrativi riguarda l'attività informatica e comprende la gestione delle apparecchiature informatiche consortili, la rete informatica, incluso il software e la trasmissione dati, gli ammortamenti dei software e delle attrezzature immobilizzate. La previsione è stata fatta anche in considerazione del contenuto della convenzione per la gestione integrata dei sistemi informatici aziendali, cooperazione informatica tra il Consorzio di secondo grado e l'associato Consorzio di bonifica della Romagna. I costi connessi al mantenimento delle certificazioni di qualità secondo le norme volontarie ISO 9001 e 14001 comprendono i corsi di formazione specifica per € 6.000,00, le consulenze relative ai due schemi di certificazione per € 18.000,00, che tengono anche conto dell'incremento delle attività per il mancato avvicendamento del responsabile ambientale e i costi delle verifiche sui due schemi normativi da parte dell'ente terzo di certificazione, per € 7.000,00. La previsione tiene conto della circostanza che l'ente sarà chiamato al miglioramento dei processi operativi nell'ottica della gestione del rischio.

## Altri costi della gestione ordinaria

Dal 2019, con le ultime modifiche introdotte dalla Regione con determina n. 17688/2018, in questa categoria si prevede l'inserimento sia degli altri costi della gestione ordinaria – tra cui minusvalenze

da realizzo, sopravvenienze passive, svalutazioni di titoli e partecipazioni e arrotondamenti passivi che, in quanto connessi a episodi straordinari di gestione, non vengono valorizzati a preventivo - sia dei costi diversi della gestione ordinaria. Quest'ultima voce è stata prevista complessivamente in € 51.357,14, pari al 0,31% dei costi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi ed è composta da quote annue di ammortamento rispettivamente di costi capitalizzati, € 43.357,14 e altre immobilizzazioni immateriali, € 8.000,00.

### **Accantonamenti**

La voce di costo è stata prevista complessivamente per € 1.431.231,40, pari al 8,60% dei costi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi; rappresentano le quote annue di costi necessari per far fronte a spese future o impreviste e riguardano:

- l'accantonamento al fondo ricostituzione impianti, FRI, per € 1.131.546,69;
- l'accantonamento al fondo opere distribuzione, FOD, per € 199.684,71;
- l'accantonamento al fondo oscillazione consumi energia elettrica per impianti, per € 100.000,00 secondo l'orientamento espresso dal Comitato amministrativo e dalla Presidenza. Tale fondo consentirà una gestione più elastica dei presumibili aumenti dei costi e dei consumi della fonte energetica.

La quota di accantonamento al FRI, alimentata con gli introiti derivanti da cessioni di acqua a terzi (58%) e trasporto di acqua di terzi (42%), è prevista dall'art. 20, comma 2, del R.D. 13 febbraio 1933, n. 215 "Nuove norme per la bonifica integrale" al fine di fronteggiare i costi per sostituzione o adeguamento degli impianti in essere per consentire di mantenere agli stessi la necessaria capacità operativa. In effetti, ancorché gli impianti consortili siano di norma realizzati mediante finanziamenti pubblici, la relativa gestione è onere ad intero carico del Consorzio, che deve provvedere, oltre che all'ordinaria manutenzione, anche all'attività di sostituzione di parti elettromeccaniche o ad ammodernamenti previsti da normative entrate in vigore successivamente alla realizzazione delle opere. La quota destinata al fondo per le opere di distribuzione, regolato con deliberazione n. 63/97/CD del 18 dicembre 1997, rivisto ed aggiornato secondo le deliberazioni n. 608/18/DA e 609/18/DA del 26 luglio 2018, è finalizzata al ristoro dei costi sostenuti, fino al 1966, da parte dei Consorzi associati "storici" per la costruzione delle opere del Canale Emiliano Romagnolo (all'epoca finanziate solo parzialmente dallo Stato) mediante somme vincolate alla realizzazione, nei propri comprensori, di opere di distribuzione. L'accantonamento al fondo ricostituzione si rende necessario ed opportuno come quota di spese future per investimenti finalizzati al mantenimento dell'efficienza del sistema CER per far fronte ad eventuali costi urgenti ed imprevisti.

## **Costi della gestione lavori per nuove opere o manutenzioni straordinarie**

### **Nuove opere e manutenzione straordinaria con finanziamento di terzi**

Questa categoria raccoglie i costi inerenti alle nuove opere e agli interventi di manutenzione straordinaria finanziati dallo Stato, in particolare dal Ministero dell'economia e delle finanze. Costituiscono allegati del Bilancio preventivo anche i documenti programmatori adottati dal Consorzio in conformità alla vigente normativa sui contratti pubblici ed il documento di raccordo tra l'elenco annuale dei lavori pubblici e il budget economico richiesto con nota della Regione Emilia-Romagna, Direttore Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente, n. 19/03/2021.0243741.U.

### **GESTIONE FINANZIARIA**

La previsione dei proventi a lungo, medio e breve termine risulta essere pari a € 0,00 in base alle risultanze della ricognizione delle partecipazioni consortili e alla conseguente vendita di quelle non strategiche oltre all'applicazione delle nuove condizioni economiche previste dal prossimo affidamento del servizio di gestione della cassa consortile. Le condizioni praticate da EmilBanca Credito Cooperativo Bologna, aggiudicatario del servizio di cui alla deliberazione n. 128/21/CA, non prevedono il riconoscimento di interessi attivi fintanto che il tasso d'interesse finale non sarà superiore a 0 punti base.

I conseguenti costi finanziari sono previsti complessivamente in € 48.800,08, pari al 0,29% dei costi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi. Sono composti da interessi passivi e altri oneri su mutui per € 14.250,00, da interessi passivi stimati sul conto di cassa per € 14.000,00, da altri oneri bancari per € 14.825,00 dovuti quali corrispettivi per la messa a disposizione dell'anticipazione ordinaria previste dal nuovo affidamento di cui alla deliberazione citata, da altri interessi passivi su anticipazioni per € 5.725,08. La previsione tiene conto del maggior utilizzo dell'anticipazione di cassa anche eventualmente straordinaria alle nuove condizioni e degli interessi passivi per il mutuo da stipulare per l'acquisizione dell'azienda agricola Marsili dove si svolgono le attività di Acqua Campus.

### **GESTIONE TRIBUTARIA**

I costi previsti in questa sezione, complessivamente per € 268.092,86, pari a 1,61% dei costi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi, riguardano le imposte e tasse che gravano sull'attività consortile, che possono essere così riepilogate per:

IRAP	€	237.342,86
imposte su immobili	€	13.600,00
smaltimento dei rifiuti e passi carrai	€	10.750,00
altre imposte	€	6.400,00

## INVESTIMENTI

Oltre al bilancio previsionale, occorre anche definire il Piano degli investimenti in beni mobili, immobili e attrezzature che si prevede di acquistare nel corso dell'esercizio. Tali acquisti saranno iscritti nell'attivo dello stato patrimoniale e andranno ad incrementare le voci delle varie tipologie di cespiti per il costo di acquisto. Nella voce "fabbricati" è previsto l'acquisto dell'azienda agricola Marsili per l'importo massimo presunto di € 800.000,00, nei "mobili e attrezzature d'ufficio" è previsto il rifacimento degli arredi dell'ufficio del Direttore Generale, nell'attrezzatura tecnica si prevede l'acquisto di una serra tecnologia per l'attività sperimentale mentre nelle migliorie su beni di terzi sono previsti i seguenti interventi: presidi di sicurezza, scalette, lastre risalita, fornitura e montaggio di sbarre di accesso, sostituzione della griglia ferma erba presso botte Reno, manutenzione al casello paratoie Ronco, sistemazione delle paratoie presso Ponte Chiavica e Sfiatore, realizzazione di grigliato portante con strato acustico isolante nell'area pompe KSB 6 e 7, sistemazioni di grigliati piano – 1 dell'impianto di Pieve di Cento, la sistemazione di ventole e paratoie n. 3, 4, 5 della Traversa e la sostituzione dei giunti interni delle tubazioni diametro 1200 del Savio. Gli investimenti complessivamente previsti per l'anno prossimo sono riportati nel Piano degli Investimenti per complessivi € 1.370.000, riassunti della seguente tabella.

Conto CO.GE.	Descrizione	Importo €
1110103	Fabbricati	800.000,00
1110109	Mezzi d'opera	
1110115	Impianti e macchinari	
1110118	Automezzi	
1110121	Mobili ed attrezzature per ufficio	10.000,00
1110124	Attrezzatura tecnica	20.000,00
1110130	Hardware	5.000,00
1110133	Altre Immobilizzazioni materiali	
<b>1110190</b>	<b>Totale immobilizzazioni materiali (1)</b>	<b>835.000,00</b>
1110200	Software servizi Generali	25.000,00
1110203	Software servizi Amministrativi	
1110206	Software progettazione e contabilità lavori	
1110209	Software SITL	
1110212	Software Telerilevamento	
1110218	Manutenzioni straordinarie su reti di terzi	440.000,00
1110219	Manutenzioni straordinarie su impianti di terzi	70.000,00
1110224	Costi pluriennali capitalizzati	
<b>1110290</b>	<b>Totale immobilizzazioni immateriali (2)</b>	<b>535.000,00</b>
1110306	Partecipazioni societarie	
<b>1110390</b>	<b>Totale immobilizzazioni finanziarie (3)</b>	
<b>Totale investimenti previsti (1+2+3)</b>		<b>1.370.000,00</b>

## AMMORTAMENTI

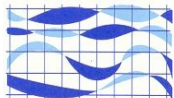
Agli investimenti consegue il processo contabile di ammortamento che consente di attribuire all'anno di competenza il relativo costo, suddividendo il valore del cespite in funzione della vita utile del bene. Gli ammortamenti, salvo diversa indicazione da esplicitarsi nei documenti accompagnatori al bilancio d'esercizio, sono effettuati secondo quanto riportato nel Manuale dei principi contabili redatto dalla Regione Emilia-Romagna. I costi per l'ammortamento dei cespiti, specificati nella tabella seguente, sono pari ad € 1.102.944,25, ovvero 6,63% dei costi totali al netto di quelli per la costruzione finanziata da terzi e riguardano le quote dei cespiti che si prevede di acquistare o realizzare nel corso del prossimo anno e le quote delle immobilizzazioni il cui processo di ammortamento non si è ancora concluso; tali costi sono coperti con l'utilizzo di accantonamento da fondi (83%) e contribuzione (17%).

Conto CO.GE.	Descrizione	Importo €	%
3120609	Ammortamento attrezzatura tecnica	25.599,02	2,3 %
3120706	Ammortamento impianti e macchinari	4.127,13	0,4 %
3121306	Ammortamento mezzi d'opera	0	0 %
3121406	Ammortamento automezzi	7.637,23	0,7 %
3121800	Ammortamento lavori reti di terzi	414.924,82	37,6 %
3121803	Ammortamento lavori impianti di terzi	522.885,17	47,4 %
3130206	Ammortamento fabbricato	40.000,00	3,6 %
3130445	Ammortamento mobili e attrezzature per uffici	4.287,93	0,4 %
3131024	Ammortamento hardware	16.455,25	1,5 %
3131027	Ammortamento software per servizi generali	15.670,56	1,4 %
3131030	Ammortamento software per servizi amministrativi	0	0 %
3131036	Ammortamento software SITL	0	0 %
3140603	Ammortamento costi capitalizzati	43.357,14	3,7 %
3140604	Ammortamento diritti e brevetti	0	0 %
3140606	Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali	8.000,00	0,7 %
<b>Totale ammortamenti</b>		<b>1.102.944,25</b>	<b>100,0 %</b>

## CONFRONTO TRA BILANCI

COSTI	BILANCIO DI PREVISIONE 2022, €	BILANCIO ASSESTATO 2021, €	BILANCIO DI PREVISIONE 1-1-2021, €	BILANCIO CONSUNTIVO 2020, €
Costo del personale	4.225.460,49	4.077.549,70	4.080.226,00	3.810.164,31
Costi tecnici	9.434.714,38	9.121.693,75	7.647.476,78	6.653.180,52
Costi amministrativi	1.173.165,78	1.159.407,49	1.121.180,44	807.457,51
Costi finanziari	48.800,08	77.200,55	77.200,55	22.094,40
Altri costi della gestione ordinaria	51.357,14	37.615,26	37.555,26	64.287,67
Accantonamenti	1.431.231,40	1.858.415,00	1.848.415,00	2.188.233,83
Nuove opere finanziamento di terzi	0,00	11.073.413,03	5.501.370,00	815.788,47
Imposte e tasse	268.092,86	261.681,00	261.681,00	245.640,68
<b><i>Totali</i></b>	<b>16.632.822,13</b>	<b>27.666.975,78</b>	<b>20.575.105,03</b>	<b>14.606.847,39</b>

RICA VI	BILANCIO DI PREVISIONE 2022, €	BILANCIO ASSESTATO 2021, €	BILANCIO DI PREVISIONE 1-1-2021, €	BILANCIO CONSUNTIVO 2020, €
Canoni per licenze e concessioni	45.000,00	45.000,00	45.000,00	55.431,86
Contributi pubblici di gestione ordinaria	675.027,26	890.736,22	715.055,37	521.361,27
Proventi patrimoniali e finanziari	0,00	5.005,00	5.005,00	13.428,61
Atri proventi	3.886.458,00	4.377.995,50	4.240.775,50	4.094.859,09
Contributi per esecuzione e man. straord. opere pubbliche (utilizzo accantonamento FRI)	1.749.704,22	12.587.811,28	6.666.699,55	1.844.149,23
Utilizzo accantonamenti (altri fondi)	114.521,92	259.171,98	236.462,40	121.528,82
Contribuzione	10.162.110,73	9.501.255,80	8.666.107,21	7.956.088,51
<b><i>Totali</i></b>	<b>16.632.822,13</b>	<b>27.666.975,78</b>	<b>20.575.105,03</b>	<b>14.606.847,39</b>



## BILANCIO DI PREVISIONE 2022

<b>COSTI</b>	<b>EURO</b>	<b>RICAVI</b>	<b>EURO</b>
Costo personale operativo	1.168.896,32	Canoni per licenze e concessioni	45.000,00
Costo del personale dirigente	757.447,09	<b>Totale canoni per licenze e concessioni</b>	<b>45.000,00</b>
Costo personale impiegato	2.299.117,08	Contributi pubblici gestione ordinaria	675.027,26
<b>Totale costi personale</b>	<b>4.225.460,49</b>	<b>Totale contributi pubblici gestione ordinaria</b>	<b>675.027,26</b>
Costi tecnici espurgo canali	287.500,00	Proventi finanziari a medio/lungo termine	0,00
Ripresa frane e altri lavori tecnici	0,00	Proventi finanziari a breve	0,00
Manutenzione manufatti	443.000,00	<b>Totale proventi patrim.finanz.</b>	<b>0,00</b>
Sfalci	181.000,00	Altri proventi	3.886.458,00
Manutenzione fabbricati impianti e abitazioni	28.600,00	<b>Totale Altri proventi</b>	<b>3.886.458,00</b>
Officine e magazzini tecnici	116.599,02	Finanziamenti sui lavori	0,00
Manutenzione elettromeccanica impianti	710.127,13	Finanziamento consortile sui lavori (utilizzo FRI)	1.749.704,22
Telerilevamento ponteradio	40.000,00	<b>Totale cont. per esecuzione e manut. straord. opere pubbliche</b>	<b>1.749.704,22</b>
Esercizio rete canali	362.500,00	Utilizzo accantonamenti	114.521,92
Energia elettrica funzionamento impianti	4.540.806,71	<b>Totale utilizzo accantonamenti</b>	<b>114.521,92</b>
Gestione mezzi d'opera	0,00	Contributi esercizio	5.668.721,82
Gestione automezzi	100.218,45	Contributi manutenzione	1.475.594,24
Canoni passivi	943.452,00	Contributi sperimentazione	331.763,79
Costi tecnici generali	410.818,54	Contributi funzionamento Ente	2.686.030,88
Ammortamento lavori capitalizzati	937.809,99	<b>Totale contributi consortili</b>	<b>10.162.110,73</b>
Costi tecnici generali agronomici	332.282,54		
<b>Totale costi tecnici</b>	<b>9.434.714,38</b>		
Gestione locali uso ufficio	95.000,00		
Funzionamento uffici	221.687,93		
Funzionamento organi consortili	150.287,48		
Partecipazione enti/associazioni	43.000,00		
Spese legali amministrative e consulenze	110.000,00		
Assicurazioni diverse	125.064,56		
Informatica	312.125,81		
Attività di comunicazione	70.000,00		
Spese di rappresentanza	15.000,00		
Certificazione Qualità	31.000,00		
<b>Totale costi amministrativi</b>	<b>1.173.165,78</b>		
Oneri finanziari correnti	48.800,08		
<b>Totale costi finanziari</b>	<b>48.800,08</b>		
Altri costi della gestione ordinaria	51.357,14		
<b>Totale altri costi della gestione ordinaria</b>	<b>51.357,14</b>		
Accantonamenti	1.431.231,40		
<b>Totale accantonamenti</b>	<b>1.431.231,40</b>		
Nuove opere e/o manut. straord. con fin. terzi in appalto	0,00		
Nuove opere e/o manut. straord. con fin. terzi in economia	0,00		
Espropri ed occupazioni temporanee terzi	0,00		
Progettazione, direzione lavori e costi accessori terzi	0,00		
<b>Totale nuove opere fin. terzi</b>	<b>0,00</b>		
Imposte e tasse	268.092,86		
<b>Totale imposte e tasse</b>	<b>268.092,86</b>		
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>16.632.822,13</b>	<b>TOTALE RICAVI</b>	<b>16.632.822,13</b>
<b>RISULTATO ECONOMICO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	



**CONSORZIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO PER IL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO****CONTO ECONOMICO - RICLASSIFICATO REGIONALE***(determina della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 17688/2018)***Previsione 2022 (euro)****GESTIONE CARATTERISTICA****Ricavi e proventi della gestione ordinaria****Contributi consortili ordinari****Contributi consortili consorzi 2° grado**

Contributi esercizio 5.668.721,82

Contributi manutenzione 1.475.594,24

Contributi sperimentazione 331.763,79

Contributi funzionamento Ente 2.686.030,88

**Totale contributi consortili consorzio 2° grado 10.162.110,73****Totale contributi consortili ordinari 10.162.110,73****Contributi consortili straordinari**

Contributi straordinari consorzio 2° grado 0,00

**Totale contributi straordinari 0,00****Totale contributi consortili 10.162.110,73****Canoni per licenze e concessioni****Canoni per licenze e concessioni 45.000,00****Contributi pubblici gestione ordinaria****Contributi attività corrente e in conto interesse 675.027,26****Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica**

Proventi da attività personale dipendente

Rimborso oneri per attività di derivazione irrigua svolte in convenzione

rimborso oneri per attività svolte per enti pubblici

rimborso oneri per attività svolte per consorziati o terzi

proventi da energia da fonti rinnovabili

recuperi vari e rimborsi 701.506,00

altri ricavi e proventi caratteristici 3.184.952,00

**Totale ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica 3.886.458,00****Utilizzo accantonamenti****Utilizzo accantonamenti 114.521,92****Totale ricavi e proventi della gestione ordinaria 14.883.117,91****Ricavi e proventi dalla realizzazione nuove opere e manutenzioni straordinarie****Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche****Finanziamenti sui lavori**

finanziamento di terzi sui lavori 0,00

finanziamento consortile sui lavori (utilizzo acc.to FRI) 1.749.704,22

**Totale finanziamenti sui lavori 1.749.704,22**

Totale Ricavi gestione caratteristica

**Totale Ricavi gestione caratteristica 16.632.822,13**

**CONTO ECONOMICO - RICLASSIFICATO REGIONALE***(determina della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 17688/2018)***Previsione 2022 (euro)****Costi della gestione ordinaria****Costo del personale**

Costo del personale operativo	1.168.896,32
Costo del personale dirigente	757.447,09
Costo del personale impiegato	2.299.117,08
Costo personale in quiescenza	
Incentivi alla progettazione lavori finanziamento proprio	
<b>Totale costi personale</b>	<b>4.225.460,49</b>

**Costi tecnici**

Costi tecnici per manutenzione ed espurgo reti	1.274.000,00
Manutenzione fabbricati impianti ed abitazioni	28.600,00
Gestione officine e magazzini tecnici	116.599,02
Manutenzione elettrom.impianti e gruppi elettrogeni	710.127,13
Man. telerilevam. e ponteradio	40.000,00
Gestione imp.fonti rinnovabili	0
Energia elettrica funzionamento impianti	4.540.806,71
Gestione automezzi e mezzi d'opera	100.218,45
Canoni passivi	943.452,00
Costi tecnici generali	410.818,54
Quota ammortamento lavori capitalizzati	937.809,99
Costi tecnici generali AGRONOMICI	332.282,54
<b>Totale costi tecnici</b>	<b>9.434.714,38</b>

**Costi amministrativi**

Locazione, gestione, funzionamento locali uso uffici	316.687,93
Funzionamento Organi consortili	150.287,48
Partecipazione a enti e associazioni	43.000,00
Spese legali amm.consulenze	110.000,00
Assicurazioni diverse	125.064,56
Informatica e servizi in outsourcing	312.125,81
Attività di comunicazione e spese di rappresentanza	85.000,00
Certificazione di qualità	31.000,00
<b>Totale costi amministrativi</b>	<b>1.173.165,78</b>

**Altri costi della gestione ordinaria****51.357,14****Accantonamenti****Accantonamenti****1.431.231,40****Totale costi Gestione Ordinaria****16.315.929,19**

**CONTO ECONOMICO - RICLASSIFICATO REGIONALE***(determina della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 17688/2018)*

Previsione 2022 (euro)

**Costi della gestione lavori in concessione****Nuove opere e man.str. con finanziam.PROPRIO**

Nuove opere e manut. straordinarie	0,00
Espropri ed occupazioni temporanee	0,00
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	0,00
<b>Totale nuove opere fin. PROPRIO</b>	<b>0,00</b>

**Nuove opere e man.str. con finanziam.TERZI**

Nuove opere e manut.staordinarie	0,00
Espropri ed occupazioni temporanee	0,00
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	0,00
<b>Totale nuove opere fin. TERZI</b>	<b>0,00</b>

**Totale lavori in concessione****0,00****Totale costi gestione caratteristica****16.315.929,19****RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA****316.892,94****GESTIONE FINANZIARIA****Proventi finanziari**

Proventi finanziari a medio/lungo termine	0,00
Proventi finanziari a breve termine	0,00
<b>Totale proventi finanziari</b>	<b>0,00</b>

**Oneri finanziari**

Oneri finanziari su finanziamento medio	14.250,00
Oneri finanziari correnti	34.550,08
<b>Totale Oneri finanziari</b>	<b>48.800,08</b>

**RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA****-48.800,08****GESTIONE TRIBUTARIA**

Imposte e tasse	
Imposte e Tasse	268.092,86

**RISULTATO GESTIONE TRIBUTARIA****-268.092,86****RISULTATO ECONOMICO****0,00**

**CONSORZIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO PER IL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO**

**PIANO DELLE COMMESSE**

**ANNO**

**2022**

<b>Nr. commessa</b>	<b>Descrizione commessa</b>	<b>Costi €</b>	<b>Ricavi €</b>
22 AAG - 001	ACQUA CAMPUS - COMPARTICIPAZIONE PROGETTI	40.000,00	183.061,59
22 AAG - 002	BANDO MANUTENZIONE FALDA	18.000,00	64.608,52
22 AAG - 003	PON WATER4AGRIFOOD	92.400,00	293.840,00
22 AAG - 004	COLLABORAZIONI VARIE	7.446,98	102.088,26
22 AAG - 005	PROGETTO RESERVOIR	2.963,50	6.067,51
22 AAG - 006	PROGETTO WATERAGRI	22.591,07	57.273,86
22 AAG - 007	PROGETTO PSR REPHYT	16.175,96	51.579,42
22 AAG - 008	PROGETTO PSR FERTIRRINET APP	13.065,37	44.981,73
22 AAG - 009	PROGETTO PSR GESTFALDA	35.397,71	58.948,20
22 AAG - 010	PROGETTO PSR ACQUA SMART	58.053,50	91.918,50
22 AAG - 011	PROGETTO PSR IRRIGATE	13.035,95	26.872,96
22 AAG - 012	PROGETTO PSR PRATI SMART	13.152,50	25.550,50
<b>1)</b>	<b>Totale commesse AAG: sperimentazione agronomico-ambientale</b>	<b>332.282,54</b>	<b>1.006.791,05</b>
22 AM - 001	ACQUISTO MOBILI E ATTREZZATURE	8.000,00	0,00
22 AM - 002	SPESE PER GESTIONE E FUNZIONAMENTO SEDE CONSORTILE	135.000,00	0,00
22 AM - 003	SPESE POSTALI E DI REGISTRO	5.000,00	0,00
22 AM - 004	TELEFONIA SEDE	32.000,00	0,00
22 AM - 005	CANCELLERIA, STAMPATI E RIPRODUZIONE ATTI	35.000,00	0,00
22 AM - 006	LIBRI, PERIODICI, ABBONAMENTI	4.000,00	0,00
22 AM - 007	PARTECIPAZIONE AD ENTI, SOCIETA' ED ASSOCIAZIONI	43.000,00	0,00
22 AM - 008	PREMI ASSICURATIVI	135.000,00	20.887,00
22 AM - 009	IMPOSTE E TASSE	25.000,00	0,00
22 AM - 010	CONSULENZE	185.000,00	0,00
22 AM - 011	SPESE VARIE DI RAPPRESENTANZA	20.000,00	0,00
22 AM - 012	ADEMPIMENTI DI SICUREZZA	51.000,00	0,00
22 AM - 013	FORMAZIONE AREA AMMINISTRATIVA	10.000,00	0,00
22 AM - 014	FORMAZIONE AREA TECNICA	10.000,00	0,00
22 AM - 015	FORMAZIONE AREA AGROAMB.	10.000,00	0,00
22 AM - 016	COMUNICAZIONE E RELAZIONI ESTERNE	70.000,00	0,00
22 AM - 017	GESTIONE INFORMATICA	270.000,00	23.000,00
22 AM - 018	SPESE PER GLI ORGANI CONSORZIALI	50.000,00	0,00
22 AM - 019	ALTRI COSTI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	10.000,00	0,00
22 AM - 020	GESTIONE QUALITA'	36.000,00	0,00
22 AM - 021	SPESE A CARICO DIPENDENTI E ABITANTI CASE DI GUARDIA	7.000,00	7.000,00
22 AM - 022	SPESE A CARICO CONSORZIO ROMAGNA OCCIDENTALE	606.619,00	609.619,00
22 AM - 023	SPESE A CARICO CONSORZIO ROMAGNA	10.000,00	10.000,00
22 AM - 024	GESTIONE OPERE BEVANO-FIUMI UNITI: GESTIONE AMM.VA	35.000,00	0,00
22 AM - 025	MUTUO ACQUISTO AZIENDA MARSILI	23.000,00	0,00
22 AM - 984	INTERESSI PASSIVI C/C CASSIERE CONSORZIALE	14.000,00	0,00
22 AM - 991	RETTIFICA COSTI PER IVA PRORATA	0,00	25.000,00
22 AM - 992	ONERI FINANZIARI E BANCARI	6.075,00	0,00
22 AM - 995A	ACCANTONAMENTI CESSIONE ACQUA	769.131,40	0,00
22 AM - 995B	UTILIZZO ACCANTONAMENTI	0,00	30.038,86
22 AM - 995F	UTILIZZO ACC.TI INTERVENTI- COPERTURA AMM.TO	0,00	910.687,28
22 AM - 996	AMMORTAMENTI	1.102.944,25	0,00
22 AM - 997A	RICAVI DA GESTIONE COMMERCIALE ACQUA	0,00	769.131,40
22 AM - 997B	RICAVI DA GESTIONE COMMERCIALE PRODOTTI AGRICOLI	0,00	30.000,00
22 AM - 998	STIPENDI	4.523.240,82	0,00
22 AM - 999	ENTRATE DI FUNZIONAMENTO	0,00	2.737.030,88
<b>2)</b>	<b>totale commesse AM: funzionamento dell'ente</b>	<b>8.241.010,47</b>	<b>5.172.394,42</b>

**PIANO DELLE COMMESSE****ANNO****2022**

<b>Nr.commissa</b>	<b>Descrizione commessa</b>	<b>Costi €</b>	<b>Ricavi €</b>
22 AT - 001	MANUTENZIONE PALANTONE	85.877,72	35.000,00
22 AT - 002	MANUTENZIONE - ATTENUATORE	0,00	0,00
22 AT - 003	MANUTENZIONE ASTA DESTRA	818.953,46	184.000,00
22 AT - 004	MANUTENZIONE - S.AGOSTINO EST	14.922,48	0,00
22 AT - 005	MANUTENZIONE - CREVENZOSA	45.617,83	6.000,00
22 AT - 006	MANUTENZIONE PIEVE DI CENTO	75.756,34	35.000,00
22 AT - 007	MANUTENZIONE IMP. SAVIO	35.080,22	10.000,00
22 AT - 008	MANUTENZIONE - TRAVERSA V.S.	91.775,39	43.000,00
22 AT - 009	MANUTENZIONE ASTA SINISTRA TRONCO 1	54.324,49	0,00
22 AT - 010	MANUTENZIONE S.AGOSTINO OVEST	19.446,78	0,00
22 AT - 011	MANUTENZIONE - CENTO	113.160,76	0,00
22 AT - 012	MANUTENZIONE ASTA SINISTRA - TRONCO 2	23.705,82	0,00
22 AT - 090	CONTRIBUENZA MANUTENZIONE	0,00	1.475.594,24
22 AT - 091	RICAVI DA GESTIONE COMMERCIALE ACQUA-MANUTENZIONE	0,00	314.717,15
<b>3)</b>	<b>totale commesse AT per interventi conservativi delle opere del CER</b>	<b>1.378.621,29</b>	<b>2.103.311,39</b>
22 AT - 101	ESERCIZIO - PALANTONE	2.020.046,56	46.000,00
22 AT - 102	ESERCIZIO - ATTENUATORE (CAVO NAPOLEONICO)	100.100,00	0,00
22 AT - 103	ESERCIZIO - ASTA DESTRA	185.298,43	20.000,00
22 AT - 104	ESERCIZIO - S. AGOSTINO EST	59.182,63	7.000,00
22 AT - 105	ESERCIZIO - CREVENZOSA	1.302.651,07	224.000,00
22 AT - 106	ESERCIZIO - PIEVE DI CENTO	1.344.746,21	192.000,00
22 AT - 107	ESERCIZIO - SAVIO	146.486,36	66.500,00
22 AT - 108	ESERCIZIO - TRAVERSA V.S	287.544,57	55.000,00
22 AT - 109	ESERCIZIO - S. AGOSTINO OVEST	76.000,00	0,00
22 AT - 110	ESERCIZIO - CENTO	31.900,00	0,00
22 AT - 112	CANONE TRASPORTO ACQUA A TERZI	1.126.952,00	1.126.952,00
22 AT - 190	CONTRIBUENZA ESERCIZIO	0,00	5.668.721,82
22 AT - 191	RICAVI DA GESTIONE COMMERCIALE ACQUA-ESERCIZIO	0,00	944.151,45
<b>4)</b>	<b>totale commesse AT per esercizio delle opere del CER</b>	<b>6.680.907,83</b>	<b>8.350.325,27</b>
<b>Totale complessivo del piano delle commesse</b>		<b>16.632.822,13</b>	<b>16.632.822,13</b>

**CONSORZIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO PER IL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO**

**PIANO DEGLI INVESTIMENTI**

**ANNO**

**2022**

<b>Nr.commissa</b>	<b>Descrizione commessa</b>	<b>IMM. Immateriali €</b>	<b>IMM. Materiali €</b>	<b>Partecipazioni €</b>
22 AM - 501	IMMOBILIZZAZIONI PER FUNZIONAMENTO ENTE	25.000,00	835.000,00	0,00
22 AT - 701	ASTA DESTRA MANUTENZIONI	220.000,00		
22 AT - 702	IMPIANTO CREVENZOSA - MANUTENZIONI	50.000,00		
22 AT - 703	IMPIANTO PIEVE DI CENTO - MANUTENZIONI	45.000,00		
22 AT - 704	TRAVERSA VOLTA SCIROCCO - MANUTENZIONI	55.000,00		
22 AT - 705	IMPIANTO SAVIO - MANUTENZIONI	70.000,00		
22 AT - 801	IMPIANTO PALANTONE - MANUTENZIONI	70.000,00		
	<b>Totale</b>	<b>535.000,00</b>	<b>835.000,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Totale complessivo immobilizzazioni</b>		<b>1.370.000,00</b>	

CONSORIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO PER IL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

DOCUMENTO DI RACCORDO TRA ELENCO ANNUALE LAVORI PUBBLICI E BUDGET ECONOMICO ANNO						2022
Schema di cui alla nota Regione Emilia-Romagna, Direttore Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente, r_emiro.Giunta - prot n. 19/03/2021.0243741.U						
Descrizione dell'intervento	Importo intervento Elenco annuale	Budget economico			CUP	Note
		Importo intervento Elenco annuale inserito nel budget	Importo intervento non inserito nell'elenco annuale (inferiori a € 100000)	Importo intervento in corso inserito nelle programmazioni precedenti		
Opere di stabilizzazione e di ripristino dell'efficienza del primo tronco dell'adduttore principale: tratto Reno (pr. 3,310 km) - Crevenzosa (pr. 6,050 km)	-	-	-	7.530.000,00	F75G19000200001	
I lotto/9° stralcio opere del Canale Emiliano Romagnolo, impianto di sollevamento dal Po "Palantone". Completamento della dotazione elettroidraulica progettuale	-	-	-	18.500.000,00	F25G19000090001	
Lavori di riqualificazione delle opere di derivazione del Canale Emiliano Romagnolo nel tronco Savena – Sillaro in provincia di Bologna, con realizzazione di un sistema di telecontrollo	-	-	-	2.500.000,00	F86J20002030001	
Completamento funzionale asta del CER, 2° stralcio Costruzione del canale principale da valle Rio Pircio sino alla vasca terminale Fontanaccia (km 135,001 - 136,259)	950.000,00	-	-	-	F91B16000700005	importo pluriennale complessivo: 7.200.000,00
Distribuzione ad uso plurimo delle acque del CER. Progetto per l'Area Senio Lamone 2° lotto - 2° stralcio - 2° sub stralcio - Opere per la distribuzione irrigua nei distretti Merlaschio e San Silvestro in comune di Faenza	791.258,14	-	-	-	F21B16000730003	importo pluriennale complessivo: 3.557.000,00

## Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti al Bilancio Preventivo per l'esercizio 2022

(art. 34 dello Statuto Consortile)

Signori Consorziati,

il Collegio dei Revisori dei Conti ha esaminato il bilancio previsionale del **Consorzio di Bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo** (CER) per l'anno 2022 nello schema definito dal Comitato amministrativo con provvedimento n. 187/21/CA del 23 novembre 2021 e prende atto delle indicazioni programmatiche in termini di attività da svolgere contenute nel Piano delle Commesse, in quello degli Investimenti, come specificate nelle deliberazioni nn. 183, 184, 185 e 186/21/CA in pari data.

Il bilancio di previsione è redatto secondo i principi e gli schemi delineati in applicazione del nuovo sistema di contabilità economico-patrimoniale dei Consorzi di bonifica stabilito dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna, in collaborazione con URBER, con le deliberazioni n. 1388/2010, n. 42/2011 ed integrato con le determinate del Direttore Generale ambiente e difesa del suolo e della costa n. 15423/2011, n. 4427/2013, n. 11262/2014 e n. 17688/2018. Il sistema contabile comporta, quindi, la formulazione del bilancio di previsione sia in termini economici, con l'inserimento dei costi e dei ricavi nel "Piano generale delle commesse", che patrimoniali, con l'inserimento degli investimenti nel "Piano annuale degli investimenti".

Il bilancio evidenzia un pareggio in quanto si rilevano costi per euro 16.632.822,13 e ricavi di pari importo; gli investimenti ammontano complessivamente ad euro 1.370.000,00 di cui, immobilizzazioni materiali pari a euro 835.000,00, immateriali per euro 535.000,00. Il loro ammontare è, pertanto, il risultato delle commesse di costo e di ricavo che sono alla base delle attività che il Consorzio prevede di eseguire per l'anno prossimo.

COSTI		
Totale costi personale	€	4.225.460,49
Totale costi tecnici	€	9.434.714,38



Totale costi amministrativi	€	1.173.165,78
Totale costi finanziari	€	48.800,08
Totale altri costi della gestione ordinaria	€	51.357,14
Totale accantonamenti	€	1.431.231,40
Totale nuove opere fin. terzi	€	0,00
Totale imposte e tasse	€	268.092,86
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>€</b>	<b>16.632.822,13</b>
<b>RICAVI</b>		
Totale canoni per licenze e concessioni	€	45.000,00
Totale contributi pubblici gestione ordinaria	€	675.027,26
Totale proventi patrimoniali e finanziari	€	0,00
Totale altri proventi	€	3.886.458,00
Totale cont. per esecuzione e manutenzioni straordinarie opere pubbliche (utilizzo dell'accantonamento Fondo Ricostituzione Impianti)	€	1.749.704,22
Totale utilizzo accantonamenti	€	114.521,92
Totale contributi consortili	€	10.162.110,73
<b>TOTALE RICAVI</b>	<b>€</b>	<b>16.632.822,13</b>

Gli oneri relativi al personale sono comprensivi anche della formazione e dei costi della manodopera agricola imputati ai singoli progetti di ricerca agronomico-ambientale, quelli tecnici si compongono dei costi per lo svolgimento delle attività di manutenzione e esercizio delle opere del sistema CER e dei costi specifici delle attività di ricerca in campo agronomico, mentre, i costi amministrativi si riferiscono al funzionamento generale dell'ente. Gli scostamenti tra il bilancio di previsione 2022 rispetto alla previsione 2021 sono rilevabili dalla relazione accompagnatoria e possono essere sintetizzati nella tabella seguente:

<b>COSTI</b>	<b>BILANCIO DI PREVISIONE 2022 (euro)</b>	<b>BILANCIO DI PREVISIONE 2021 (euro)</b>	<b>SCOSTAMENTO rispetto anno precedente (euro)</b>
Costo del personale	4.225.460,49	4.080.226,00	145.234,49
Costi tecnici	9.434.714,38	7.647.476,78	1.787.237,60

Costi amministrativi	1.173.165,78	1.121.180,44	51.985,34
Costi finanziari	48.800,08	77.200,55	-28.400,47
Altri costi gestione ordinaria	51.357,14	37.555,26	13.801,88
Accantonamenti	1.431.231,40	1.848.415,00	-417.183,60
Nuove opere finanziamento di terzi	0,00	5.501.370,00	-5.501.370,00
Imposte e tasse	268.092,86	261.681,00	6.411,86
<b>Totali</b>	<b>16.632.822,13</b>	<b>20.575.105,03</b>	<b>-3.942.282,90</b>

<b>RICAVI</b>	<b>BILANCIO DI PREVISIONE 2022 (euro)</b>	<b>BILANCIO DI PREVISIONE 2021 (euro)</b>	<b>SCOSTAMENTO rispetto anno precedente (euro)</b>
Canoni per licenze e concessioni	45.000,00	45.000,00	0,00
Contributi pubblici di gestione ordinaria	675.027,26	715.055,37	-40.028,11
Proventi finanziari	0,00	5.005,00	-5.005,00
Atri proventi	3.886.458,00	4.240.775,50	-354.317,50
Contributi per esecuzione e manut. straord. opere pubbliche (utilizzo FRI)	1.749.704,22	6.666.699,55	-4.916.995,33
Utilizzo accantonamenti	114.521,92	236.462,40	-121.940,48
Contribuenza	10.162.110,73	8.666.107,21	1.496.003,52
<b>Totali</b>	<b>16.632.822,13</b>	<b>20.575.105,03</b>	<b>-3.942.282,90</b>

Le variazioni più significative delle voci di conto economico risultano adeguatamente descritte nella relazione di accompagnamento ed appaiono coerenti con i dati e con le informazioni che il Collegio ha esaminato.

Le previsioni di investimento, contenute nel Piano degli investimenti, ammontano a un totale di euro 1.370.000,00 e risultano suddivise come specificato in apertura; il Collegio ha preso visione del prospetto approvato e prende altresì atto che la copertura delle quote annuali di ammortamento viene effettuata, sia mediante contribuenza, sia con l'utilizzo dei fondi: Fondo ricostituzione impianti e Fondo spese generali lavori in concessione.

Il Collegio prende, inoltre, atto che nella voce fabbricati si prevede l'acquisizione, attraverso la stipula di un mutuo, dell'azienda agricola Marsili, nella quale si svolgono le attività di "Acqua Campus".

### **Conclusioni**

Il Collegio, considerando le risultanze dell'attività svolta, dopo avere espletato le verifiche e gli approfondimenti ritenuti necessari, ritiene che i ricavi preventivati sono stati iscritti in misura adeguata alle possibilità di ragionevole realizzo e che i costi complessivamente stanziati possono considerarsi rispondenti al fabbisogno necessario per il normale funzionamento dei servizi del Consorzio, ipotizzando un andamento climatico stagionale nella media, nonché gli attendibili andamenti dei valori di mercato.

Inoltre, il Collegio ha preso atto delle previsioni finanziarie, che non destano problemi in termini di continuità, così come indicato dai principi contabili, tenuto conto anche degli affidamenti in essere e, comunque, ha preso visione che il sistema di controllo interno si sta adeguando al mutamento degli eventi, anche metereologici ed ai correlati investimenti necessari per farvi fronte, al fine di monitorare al meglio le valutazioni di stima.

Premesso quanto sopra, il Collegio dei Revisori dei Conti, rilevata la congruità, la coerenza e l'attendibilità contabile delle previsioni di bilancio, ricordando che la responsabilità della redazione del bilancio, in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete, ai sensi dell'art. 13 dello Statuto, al Comitato Amministrativo; dopo aver esaminato la documentazione messa a disposizione dagli uffici amministrativi, attesta, ai sensi dell'art. 34, comma 7, lett. b), del vigente Statuto, la corrispondenza delle previsioni contenute nel Bilancio Preventivo 2022 ai principi di gestione ed pertanto, esprime, il proprio parere favorevole all'approvazione del Bilancio di Previsione per l'esercizio 2022 da parte del Consiglio dei Delegati, così come redatto dal Comitato Amministrativo.

Bologna, 29 novembre 2021.

**IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI**

*Dott.ssa Simona Gnudi - Presidente*

*Dott. Luca Altomonte - Revisore*

*Dott. Rosindo Guagneli - Revisore*

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

## SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	1.650.000,00	11.330.000,00	15.180.000,00	28.160.000,00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00
stanziamenti di bilancio	0,00	722.000,00	183.000,00	905.000,00
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0,00	0,00	0,00	0,00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0,00	0,00	0,00	0,00
altra tipologia	91.258,14	90.000,00	80.000,00	261.258,14
<b>totale</b>	<b>1.741.258,14</b>	<b>12.142.000,00</b>	<b>15.443.000,00</b>	<b>29.326.258,14</b>

Il referente del programma

Mannini Paolo

**Note:**

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun intervento di cui alla scheda D

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

## SCHEDA B: ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione dell'opera	Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1)	Ambito di interesse dell'opera (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori	Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (3)	Causa per la quale l'opera è incompiuta (Tabella B.3)	L'opera è attualmente fruibile parzialmente dalla collettività?	Stato di realizzazione ex comma 2 art.1 DM 42/2013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
					0,00	0,00	0,00	0,00										
												Il referente del programma Mannini Paolo						

**Notes:**

- (1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra; è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.
- (2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
- (3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.
- (4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C ; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

**Tabella B.1**

- a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
- b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
- c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
- d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

**Tabella B.2**

- a) nazionale
- b) regionale

**Tabella B.3**

- a) mancanza di fondi
- b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
- b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
- c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
- d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia
- e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

**Tabella B.4**

- a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
- b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
- c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

**Tabella B.5**

- a) prevista in progetto
- b) diversa da quella prevista in progetto

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

## SCHEDA C: ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI intervento (2)	Riferimento CUP Opera Incompiuta (3)	Descrizione immobile	Codice Istat			Localizzazione - CODICE NUTS	Cessione o trasferimento immobile a titolo corrispettivo ex art.21 comma 5 e art.191 comma 1 (Tabella C.1)	Concessi in diritto di godimento, a titolo di contributo ex articolo 21 comma 5 (Tabella C.2)	Già incluso in programma di dismissione di cui art.27 DL 201/2011, convertito dalla L. 214/2011 (Tabella C.3)	Tipo disponibilità se immobile derivante da Opera Incompiuta di cui si è dichiarata l'insussistenza dell'interesse (Tabella C.4)	Valore Stimato (4)										
				Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annualità successive	Totale						
												0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

**Note:**

- (1) Codice obbligatorio: "I" + numero immobile = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito + progressivo di 5 cifre
- (2) Riportare il codice CUI dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale la cessione dell'immobile è associata; non indicare alcun codice nel caso in cui si proponga la semplice alienazione o cessione di opera incompiuta non connessa alla realizzazione di un intervento
- (3) Se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP
- (4) Riportare l'ammontare con il quale l'immobile contribuirà a finanziare l'intervento, ovvero il valore dell'immobile da trasferire (qualora parziale, quello relativo alla quota parte oggetto di cessione o trasferimento) o il valore del titolo di godimento oggetto di cessione.

Il referente del programma

Mannini Paolo

**Tabella C.1**

1. no
2. parziale
3. totale

**Tabella C.2**

1. no
2. sì, cessione
3. sì, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa all'opera da affidare in concessione

**Tabella C.3**

1. no
2. sì, come valorizzazione
3. sì, come alienazione

**Tabella C.4**

1. cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
2. cessione della titolarità dell'opera a soggetto esercente una funzione pubblica
3. vendita al mercato privato
4. disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento ai sensi del

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

## SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Annuale (2)	Codice CUP (3)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosectore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)	
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		
																						Importo		Tipologia (Tabella D.4)
L8000719037620200006	L. 388/2000 art. 141	F91B16000700005	2022	TOSCHI VERONICA	SI	No				ITH59	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Completamento funzionale dell'asta del Canale Emiliano Romagnolo, 2° stralcio - Costruzione del canale principale da valle Rio Percio sino alla vasca terminale Fontanaccia (km 135,001 - 136,250)	1	950.000,00	3.722.000,00	1.000.000,00	1.528.000,00	7.200.000,00	0,00		0,00		
L8000719037620200008	L. 388/2000 art. 141	F21B16000730003	2022	MENETTI MARCO	SI	No				ITH57	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Distribuzione ad uso pluvio delle acque del Canale Emiliano Romagnolo. Progetto per l'Area Senio Latone 2° lotto - 2° stralcio - 2° sub stralcio - Opere per la distribuzione irrigua nei distretti Montaschio e San Silvestro in comune di Fanano	1	791.258,14	1.500.000,00	1.000.000,00	265.741,86	3.557.000,00	0,00		0,00		
L8000719037620200012	Recovery Plan	F57H21003720001	2023	MENETTI MARCO	SI	No				ITH56	03 - Recupero	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Opere di stabilizzazione e di ripristino dell'efficienza nel Tratto Attenuatore (pr. 0,098 km) - Reno (pr. 2,715 km) del Canale Emiliano Romagnolo	1	0,00	1.000.000,00	3.000.000,00	3.980.000,00	7.980.000,00	0,00		0,00		
L8000719037620210002	Recovery Plan	F97H21005170001	2023	MENETTI MARCO	SI	No				ITH58	03 - Recupero	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Riqualificazione e telecontrollo delle opere di derivazione del Canale Emiliano Romagnolo lungo l'asta principale	1	0,00	1.000.000,00	2.000.000,00	990.000,00	3.990.000,00	0,00		0,00		
L8000719037620200007	L. 388/2000 art. 141		2023	MENETTI MARCO	SI	No				ITH58	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Distribuzione irrigua con le acque del C.E.R. nell'Area Bevano - Savio nei comuni di Cesena e Cervia - Distretti irrigui S. Martino - Carruzzo	1	0,00	990.000,00	1.280.000,00	0,00	2.250.000,00	0,00		0,00		
L8000719037620200011	Residui D.M. 7395/04		2023	MENETTI MARCO	SI	No				ITH57	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Adduzione e distribuzione delle acque del C.E.R. ad uso pluvio. Area Selice-Santeramo, completamento	1	0,00	1.000.000,00	4.000.000,00	2.318.906,00	7.318.906,00	0,00		0,00		
L8000719037620200001			2023	MENETTI MARCO	SI	No				ITH56	03 - Recupero	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Riqualificazione dell'asta a servizio dei terreni in sinistra Reno	1	0,00	2.930.000,00	3.000.000,00	8.720.000,00	14.650.000,00	0,00		0,00		
L8000719037620200002	Bilancio consortile		2024	ALBANO MARCO	SI	No				ITH56	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Ritaccoamento della qualifica elettrica e cavi elettropompe dell'impianto di sollevamento Sant'Agostino est	2	0,00	0,00	183.000,00	0,00	183.000,00	0,00		0,00		
															1.741.258,14	12.142.000,00	15.443.000,00	17.802.647,86	47.128.906,00	0,00		0,00		

- Note:**
- (1) Numero intervento = "1" = di amministrazione e prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
  - (2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica
  - (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
  - (4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
  - (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs.50/2016
  - (6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera o) del D.Lgs.50/2016
  - (7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 comma 11 e 12.
  - (8) Al sensi dell'art.4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la riqualificazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.
  - (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, vi include le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
  - (10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
  - (11) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale
  - (12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 8 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Il referente del programma

Mannini Paolo

**Tabella D.1**  
Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

**Tabella D.2**  
Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosectore intervento

**Tabella D.3**  
1. priorità massima  
2. priorità media  
3. priorità minima

**Tabella D.4**  
1. finanzia di progetto  
2. concessione di costruzione e gestione  
3. sponsorizzazione  
4. società partecipate o di scopo  
5. locazione finanziaria  
6. contratto di disponibilità  
9. altro

**Tabella D.5**  
1. modifica ex art.5 comma 9 lettera b)  
2. modifica ex art.5 comma 9 lettera c)  
3. modifica ex art.5 comma 9 lettera d)  
4. modifica ex art.5 comma 9 lettera e)  
5. modifica ex art.5 comma 11



# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

## SCHEDA E: INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L80007190376202000006	F91B16000700005	Completamento funzionale dell'asta del Canale Emiliano Romagnolo. 2° stralcio - Costruzione del canale principale da valle Rio Pirio sino alla vasca terminale Fontanaccia (km 135.001 - 136.259)	TOSCHI VERONICA	950.000,00	7.200.000,00		1						
L80007190376202000008	F21B16000730003	Distribuzione ad uso plurimo delle acque del Canale Emiliano Romagnolo. Progetto per l'Area Serio Lamone 2° lotto - 2° stralcio - 2° sub stralcio - Opere per la distribuzione irrigua nei distretti Merlaschio e San Silvestro in comune di Faenza	MENETTI MARCO	791.258,14	3.557.000,00		1	Si	Si				

(\*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

Il referente del programma

Mannini Paolo

### Tabella E.1

ADN - Adeguamento normativo  
AMB - Qualità ambientale  
COP - Completamento Opera Incompiuta  
CPA - Conservazione del patrimonio  
MIS - Miglioramento e incremento di servizio  
URS - Qualità urbana  
VAB - Valorizzazione beni vincolati  
DEM - Demolizione Opera Incompiuta  
DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

### Tabella E.2

1. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento di fattibilità delle alternative progettuali".  
2. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento finale".  
3. progetto definitivo  
4. progetto esecutivo

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

## SCHEDA F: ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)

Il referente del programma

Mannini Paolo

Note

(1) breve descrizione dei motivi

**ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2022/2023**

**DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO PER IL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO**

**QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA <sup>(1)</sup>**

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma		
	Disponibilità finanziaria		Importo Totale
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	---	---	---
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	---	---	---
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	---	---	---
stanziamenti di bilancio	4.793.544,00	18.544,00	4.812.088,00
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	---	---	---
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016	---	---	---
altro	---	---	---

Bologna 7/10/2021

Il referente del programma  
dott. agr. Paolo Mannini

**Annotazioni**

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda B. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.



**ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2022/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO PER IL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'  
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

<b>CODICE UNICO INTERVENTO - CUI</b>	<b>CUP</b>	<b>DESCRIZIONE ACQUISTO</b>	<b>IMPORTO INTERVENTO</b>	<b>Livello di priorità</b>	<b>Motivo per il quale l'intervento non è riproposto <sup>(1)</sup></b>
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda B	testo
---	---	---	---	---	---

Bologna 7/10/2021

Il referente del programma  
dott. agr. Paolo Mannini

(1) breve descrizione dei motivi