

# RELAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE ANNO 2021

---

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
DEL 20 NOVEMBRE 2020

CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA

---

Corso Vittorio Emanuele II 107 - 41121 Modena  
[www.consorzioburana.it](http://www.consorzioburana.it)

## RELAZIONE

### BUDGET 2021

### RELAZIONE

**Sigg. Consiglieri,**

*nel proporre alla Vs approvazione il bilancio preventivo per l'anno 2021 ricordo che ci troviamo alla conclusione dell'ultimo anno gestionale dell'Amministrazione uscita dalle elezioni di fine 2015, durante il quale il Consorzio ha continuato con la consueta professionalità nello svolgimento della sua molteplice attività quotidiana di difesa idrogeologica del comprensorio, di gestione e tutela delle acque a prevalente uso irriguo, di salvaguardia ambientale. Nel corso del 2020 il Paese è stato investito e continua ad esserlo dalla crisi sanitaria da Coronavirus di dimensioni sia epocali che mondiali. Abbiamo in questi mesi continuato a svolgere le nostre attività istituzionali senza chiudere gli uffici e gli impianti, e mantenendo il presidio idraulico ed irriguo del territorio, ciò tenuto conto delle attività progettuali e di direzione lavori in corso, della gestione degli appalti, dei rapporti istituzionali con gli altri Enti e con i consorziati, delle attività amministrative di pagamento dei fornitori, di emissione degli Avvisi di pagamento contenenti il contributo 2020 con l'implementazione del nuovo sistema di riscossione dei contributi consortili, che già da luglio del 2019 aveva richiesto agli uffici di porre in essere diverse pratiche di richieste autorizzative ai soggetti interlocutori competenti, in modo particolare la richiesta di adesione del Consorzio in qualità di ente creditore al sistema dei pagamenti PagoPa presso AGID tramite il Portale delle adesioni PDA, consentendo ai contribuenti di utilizzare anche il canale dei pagamenti Poste Italiane, con richiesta conseguente a Poste Italiane di autorizzazione alla stampa in proprio dei bollettini di conto corrente postale.*

*Al fine poi di monitorare la situazione emergenziale si è costituito un gruppo di lavoro fra Consorzio, rappresentanze aziendali dei lavoratori, RLS e medico competente, per condividere le procedure volte a ridurre il rischio di contrarre il COVID -19, alla luce anche del Protocollo COVID-19 negli ambienti di lavoro, sottoscritto tra il Governo e le Parti Sociali in data 14 marzo 2020, come aggiornato in data 24 aprile 2020.*

*Questa fine d'anno ci vede impegnati nell'adempimento straordinario della convocazione dell'Assemblea consortile per il rinnovo degli organi amministrativi per il quinquennio 2021-2025 per il quale abbiamo assunto e stiamo assumendo diversi atti deliberativi. Le elezioni si terranno dal 9 al 12 dicembre p.v. con la possibilità per i consorziati di esprimere il proprio voto in uno qualsiasi dei seggi dislocati sul territorio grazie al Portale già utilizzato anche nelle precedenti tornate elettorali.*

*Tra gli impegni del prossimo anno che già vedono il Consorzio chiamato ad operare su più fronti occorre citare i seguenti:*

- *Piano interventi per il superamento delle situazioni di criticità degli eventi alluvionali del gennaio 2014: Cavo Dogaro nei comuni di Camposanto e Finale Emilia (MO). I lavori in corso di esecuzione saranno completati entro il 2021 il che consentirà di portare a compimento il programma di interventi finanziato nell'ambito della Rotta del fiume Secchia del 2014.*
- *Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 20 febbraio 2019 – Delibera CIPE 24 luglio 2019, n. 35 e d.g.r. 31 luglio 2019, n. XI/2075 Il Piano ha consentito il finanziamento delle “Opere di consolidamento delle arginature del Canale Sabbioncello comune di Quingentole (MN) € 1.500.000,00”, lavori che vedranno il termine nella prima parte dell'anno 2021.*
- *Piano invasi straordinario finanziato dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, cui il Consorzio ha ottenuto il finanziamento per lavori sul Canale Diversivo di Cavezzo ed il potenziamento e l'ottimizzazione del servizio irriguo nel distretto irriguo di Nonantola e Castelfranco (MO) del per oltre € 3.356.970,00.*
- *PSR Regione Emilia Romagna 2014 – 2020: con la pubblicazione della graduatoria del Bando 5.1.01 riguardante il comprensorio montano, con il finanziamento di n. 42 interventi per un importo complessivo di € 4.882.325,33;*
- *Ottenuto il finanziamento da parte del Ministero dell'Agricoltura con il Fondo strutturale di coesione (F.S.C.) per la realizzazione dell'Impianto pluvirriguo in località Staggia e la realizzazione degli interventi di riqualificazione del*

*sistema irriguo afferente al Canale Diversivo di Cavezzo in Comune di San Prospero (MO). per oltre € 18.300.000,00, i lavori sono in corso di avvio e vedranno il pieno svolgimento delle attività durante il 2021.*

- *Interventi per la realizzazione del nuovo impianto di scolo Bratellari per messa in sicurezza del territorio ex Consorzio Bratellari, in comune di Finale Emilia, del quale è stato finanziato il primo lotto funzionale € 205.000,00 con fondi regionali di cui alla L.R. 42/84.*
- *Ottenute risorse pari a € 2.752.000,00 nel Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile per l'annualità 2020, oltre a circa 952.000,00, prosegue l'attività di segnalazione anche per l'anno 2021, di interventi presentati alla protezione civile e alla provincia di Modena, sulla base di diversi tavoli tecnici nell'ambito dei fenomeni di criticità idraulica da precipitazione intensa, in particolare nei centri abitati nei territori di pianura*
- *Ottenute risorse pari a circa € 3.085.0000,00 nel Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile a seguito degli ingenti danni subiti durante gli eventi di piena del novembre 2019, prosegue l'attività di segnalazione anche per l'anno 2021, per interventi di completamento della messa in sicurezza di interventi presentati alla protezione civile.*
- *Ottenute risorse per circa € 144.000 per interventi sul reticolo idrografico superficiale con fondi regionali di cui alla L.R. 42/84.*
- *Programma regionale Emilia Romagna 2018-2024 di finanziamento di interventi volti a fronteggiare il fenomeno di subsidenza, cui il Consorzio è beneficiario di un finanziamento per € 2.150.000,00;*
- *Piano nazionale invasi finanziato con fondi del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, e coordinato dal Ministero dell'Ambiente a cui il Consorzio ha presentato una serie di interventi strategici per l'ottimizzazione e il risparmio della risorsa idrica per fronteggiare la crisi idrica.*

- *Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR). Interventi per la mitigazione del dissesto idrogeologico. Proposte interventi con fondi del Ministero dell'Ambiente a cui il Consorzio ha presentato una serie di interventi strategici nell'ambito della promozione di una crescita sostenibile e dell'aumento della resilienza del territorio al fenomeno del dissesto idrogeologico e il contrasto ai cambiamenti climatici.*
- *Sostanziale avanzamento per gli interventi legati al sisma 2012 (cfr Allegato alla presente Relazione) dei quali sono stati terminati 59 interventi degli 83 previsti*

*Si esprime un'altra volta apprensione per la situazione di dissesto idrogeologico e per il fenomeno siccità, di cui se ne confermano l'estrema gravità nel contesto territoriale nazionale, ed in particolare nel comprensorio del nostro Ente.*

*Al fine di mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici, adeguare e ammodernare le infrastrutture irrigue e di scolo del comprensorio consortile, sono state proposte e sviluppate numerose progettazioni, con proposte formali che consentano di intercettare le risorse destinate ai diversi Programmi Nazionali che in tempi brevi saranno definiti. Tra le varie progettazioni si elencano le principali:*

- *Potenziamento impianto Pilastresi mediante la realizzazione di un impianto di scolo in località Malcantone di Stellata. Comune di Bondeno (FE) per un importo di € 70.000.000,00;*
- *Realizzazione di una cassa di espansione sul Canale Quarantoli "Passo dei Rossi" e ottimizzazione funzionalità irrigua del Canale Quarantoli. Comune di Mirandola (MO) e Poggio Rusco (MN)", € 13.000.000,00;*
- *Ottimizzazione della funzionalità irrigua del comprensorio appartenente agli ex Consorzi Finalesi – Consorzio Bratellari, Navarra, Selvabella, Roncona. Comune di Finale Emilia (MO), € 6.000.000,00;*

- *Ottimizzazione della funzionalità irrigua nel distretto in destra Panaro e del distretto in sinistra Torrente Samoggia. Comuni di Castelfranco Emilia, Nonantola, Ravarino (MO), San Giovanni Persiceto, Crevalcore, Sant'Agata Bolognese (BO), Cento (FE). € 30.000.000,00.*
- *Intervento di consolidamento spondale e riqualificazione naturalistica del canale Diversivo di Burana - Comuni di Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE). € 9.000.000,00.*
- *Realizzazione di bacini di accumulo a servizio dei canali in destra idraulica del Canale Collettore di Burana e sistemazione della rete. Comune di Mirandola (MO), Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)", € 30.000.000,00;*
- *Ampliamento della cassa di espansione del Canale di San Giovanni in località Manzolino ed efficientamento del sistema idraulico afferente. Comuni di Castelfranco Emilia (MO) e San Giovanni in Persiceto (BO)", importo complessivo € 16.000.000,00.*
- *"Interventi di riqualificazione della funzionalità irrigua dei canali Fossalta Inferiore e Fossalta. Comuni di Sermide e Felonica (MN) e Bondeno (FE)". € 26.500.000,00*

*La valutazione delle progettazioni proposte tramite l'uso di indicatori obiettivo rese dalle competenti Regioni e Autorità di bacino distrettuale, hanno permesso di classificare gli interventi consorziali tra quelli a maggiore priorità inseriti negli elenchi ministeriali da includere nei diversi Programmi di finanziamento. La realizzazione di tali opere strutturali consentirà una svolta storica nell'assetto idraulico della bonifica che non si vedeva da oltre 80 anni.*

**Il presente bilancio per l'esercizio finanziario 2021 è stato formulato, come richiede l'art. 49 dello Statuto consortile, in termini economici di competenza (budget) sulla base delle indicazioni fornite dall'Amministrazione Regionale Emilia Romagna , sostanziatesi negli atti deliberativi della Giunta e nelle determinazioni del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo di approvazione dello schema tipo di Piano dei conti sia per il conto economico generale che per lo stato patrimoniale, da ultimo Determina n.17688 del 5 novembre 2018.**

**Per l'anno 2021 i Centri di Costo - rappresentanti gli oggetti significativi per i quali i lavori vengono eseguiti e i costi sostenuti – ed i Centri di Responsabilità - le unità organizzative formalmente definite che utilizzano le risorse messe a loro disposizione e rispondono della corretta gestione di queste e del raggiungimento degli obiettivi programmati (budget) – sono stati confermati come individuati per gli anni precedenti. I Centri di Responsabilità sono i Capi Settore e i Dirigenti per quanto di competenza, mentre per il personale dipendente il Centro di Responsabilità è di competenza diretta del Direttore Generale.**

**I Centri di Responsabilità coordinati dalla Direzione, d'intesa con la Presidenza, hanno provveduto ad esaminare le esigenze del loro Settore e a formulare le conseguenti Commesse di Costo e Ricavo di competenza, che trovano poi espressione nel Conto Economico riclassificato.**

**Il Piano delle Commesse viene approvato dal Consiglio di Amministrazione, dando atto che durante l'esercizio sarà possibile con provvedimento del Direttore Generale, apportare modifiche compensative al Piano stesso, tra diverse commesse, come previsto e nel rispetto dei Principi contabili.**

## **RICAVI**

**Esaminiamo ora le più significative voci di ricavi di cui si è tenuto conto nella redazione del bilancio 2021.**

**Alla luce della delicatezza della congiuntura economica e finanziaria il ricavo a titolo di Proventi finanziari a breve (Conto 3440390) è stato stimato per l'anno 2021 in € 500,00 pari alla previsione 2020.**

**Nel corso del 2019 si è portata a compimento l'indagine di mercato per l'affidamento diretto triennale 2020-2022 del servizio di cassa: l'istituto cassiere è stato individuato in BPER Banca e si è proceduto all'implementazione del "mandato digitale" A budget 2021 Conto 3140209 Altri oneri finanziari è stata prevista la commessa di costo del servizio in parola stimata pari a € 11.000,00, e il totale degli oneri finanziari correnti Conto 3140290 è complessivamente stimato in € 67.000,00. In tale commessa sono stati previsti gli oneri postali a carico del Consorzio per le commissioni conseguenti agli incassi degli Avvisi contenenti il contributo consortile sul conto corrente postale e i costi delle commissioni di domiciliazione.**

**L'andamento della cassa si lega indissolubilmente all'attività di riscossione e i pagamenti degli stati di avanzamento dei lavori eseguiti con finanziamenti pubblici e il riconoscimento al Consorzio delle relative spese generali da parte degli Enti finanziatori, oltre all'incasso del rimborso assicurativo per i danni conseguenti al sisma 2012.**

**Alla data del 3 novembre 2020 la cassa registra un valore di saldo di € 11.407.834,41 ( in esso si trova ancora parte del rimborso assicurativo dei danni conseguenti al sisma 2012 – cfr in allegato il Piano di ricostruzione post terremoto di cui alla deliberazione n.32 del 14/09/2020).**

**Lasciando per ultima, ma solo per logicità di esposizione, la trattazione della contribuzione consortile, una voce significativa di**



**entrata del Consorzio è rappresentata dai canoni per le concessioni attive rilasciate a consorziati e non, sulla base del R.D. n. 368/1904 e del Regolamento per le Concessioni Precarie di natura attiva recepito con deliberazione del Consiglio di Amministrazione provvisorio n. 4/2009 del 1/10/2009.**

**I canoni di concessione che si ritiene di introitare per l'anno 2021 a tale titolo ammontano ad € 726.400,00 (previsti al Conto 3420100 assieme a canoni diversi, concessioni Enel € 14.000,00, concessioni di coltivazione € 6.300,00, concessioni vettoriamento acqua € 20.600,00) per un ammontare complessivo di € 767.600,00 leggermente superiore alla previsione 2020.**

**Tale stima è prudenziale, non potendo conoscere con esattezza oggi quali saranno le nuove concessioni richieste, ma basandoci sull'esperienza passata e tenendo conto dell'adeguamento biennale Istat come previsto dal Regolamento succitato. Il numero complessivo di concessioni a canone ( escluse quelle discendenti da convenzioni particolari, ad esempio quelle con Enel e Telecom) nell'anno 2020 è stato di 5272.**

**Lo stato dei pagamenti dei canoni annuali concessori a "ruolo" vede per l'anno 2020 una percentuale al 4 novembre 2020 del 92,28 %. E' partito nei giorni scorsi l'avviso di sollecito al pagamento dei concessionari morosi col nuovo sistema PagoPa. In ogni caso, seguendo correttamente il Piano dei Conti dettato dalla Regione è stata creata la commessa Perdite su incassi concessioni per € 35.000,00 Conto 3131412.**

**Allo Stato patrimoniale è previsto il Fondo svalutazione altri crediti Conto 1510103 la cui dotazione alla data del 4 novembre è di € 173.980,27 e che viene utilizzato anche qualora si renda necessario procedere al rimborso di canoni concessori.**

**Inoltre prosegue l'attività di regolarizzazione amministrativa di opere e manufatti realizzati sul territorio dai consorziati in assenza del rilascio dell'apposita concessione, con invito perentorio agli stessi all'assunzione degli obblighi relativi.**

**Il Settore Catasto Gestione Banca Dati Catastali provvede in ottemperanza alle norme in materia attualmente vigenti a pubblicare sul sito web , nella sezione Amministrazione Trasparente , tutti gli estremi degli atti concessori deliberati dal Comitato Amministrativo**

**Le voci di ricavo in materia di immobili, naturalmente previste, sono costituite dalle concessioni di alloggio ai dipendenti per ragioni di servizio nella misura di € 29.000,00 Conto 3440100 e dagli affitti di altri immobili per un importo di € 71.650,00 per un totale di € 100.650,00 leggermente in aumento rispetto alla previsione 2020.**

**Altra voce di ricavo per l'Ente è rappresentata dal rimborso per la derivazione d'acqua effettuata dal sistema Pilastresi a favore del Consorzio di Bonifica di Pianura di Ferrara, € 850.000,00.**

**Il ricavo più importante per il Consorzio è naturalmente rappresentato dalla contribuenza. Per la riscossione spontanea dei contributi consortili il Consorzio, come detto in precedenza, si è avvalso per la prima volta del sistema dei pagamenti PagoPa presso AGid che comporta anche la necessità di un partner tecnologico abilitato che dialoghi con la società fornitrice del software di formazione del ruolo e con la società che stamperà gli avvisi di pagamento. In ordine alla domiciliazione bancaria si sono valutati i costi nel prossimo anno .**

**Il valore di previsione di € 185.210,00 ( Conto 3131400) rappresenta il costo di riscossione spontanea presumibile contenente i costi dell'intermediario tecnologico, della stampa degli avvisi, dell'affrancatura postale. L'importo**

**contributivo iscritto a ruolo ai fini del pareggio di bilancio 2021 è complessivamente di € 16.557.462,12.**

**Inoltre si è tenuto conto del ruolo di recupero in capo ai nuovi proprietari dei contributi relativi agli anni precedenti per un importo di € 30.000,00 iscritto al Conto 3450200.**

**La capacità di riscossione dell'Ente è naturalmente anche legata al corretto funzionamento del catasto consortile.**

**Per l'anno 2021 si deve naturalmente confermare l'attività di aggiornamento manuale ed automatica, sia per ciò che attiene al catasto fabbricati, che terreni: le attività suddette generano dei costi che trovano la loro esplicitazione nelle commesse di competenza del Settore Gestione Tributi Banca Dati Catastale ed in particolare nei Conti 3131300 e 3131303 che complessivamente vedono una spesa di € 23.500,00.**

**Occorre però anche ricordare che il beneficio accertato a fini contributivi derivanti dalla banca dati catastale risente del crollo della produzione di nuove abitazioni e delle conseguenze specifiche dei terremoti: il Settore Tributi Gestione Banca Dati Catastale ha infatti dovuto procedere alla cancellazione dalla banca dati catastale di diversi immobili crollati o demoliti in seguito al sisma e alla segnalazione degli interessati che è continuata sia pure in modo ridotto ancora per tutto il 2020. Si ricorda che per l'esenzione del contributo occorre la dichiarazione asseverata di un tecnico abilitato che gli immobili “sono caratterizzati da uno stato di danno superiore al danno gravissimo e da una vulnerabilità media o alta (e3)”. Contestualmente laddove è avvenuta la ricostruzione gli immobili sono di nuovo oggetto di imposizione.**

**Si è naturalmente prevista sia la Commessa per i scarichi/rimborsi per contributi consortili non dovuti ( Conto 3131406) per €**

**70.000,00 che la quota annua da accantonare al Fondo perdite su crediti (Conto 3150100) per inesigibilità, discarichi, rimborsi, secondo i criteri contenuti nei principi contabili per € 278.000,00 (si veda per gli approfondimenti più avanti la relazione nella parte relativa agli accantonamenti).**

**Alla data del 4 novembre 2020 si registra una percentuale di pagamento dei contributi consortili iscritti a bilancio dell'anno 2020 complessivamente pari al 87,62 % , che costituisce una percentuale molto soddisfacente considerata la crisi sanitaria ed economica del paese che investe anche il comprensorio consortile, riconoscendo anche l'efficacia del nuovo sistema implementato PagoPa.**

**L'ammontare dei contributi di bonifica ancora da incassare alla data del 4 novembre 2020 per gli anni dal 2012 fino al 2019 incluso ammonta ad € 4.384.122,42.**

**A fronte di questa potenziale attività è accantonato alla data del 4 novembre 2020 l'ammontare di € 2.764.259,33 al Conto 1510100 Fondo Perdite su Riscossione contributi dello Stato Patrimoniale. Esso è un fondo rischio rettificativo di poste all'attivo. Tale Fondo è inoltre da rideterminarsi per effetto della cancellazione della duplicazione contabile dovuta al meccanismo della soglia di economicità contributiva ( € 24.702,73 ) e sarà rideterminato per la dotazione di € 60.000,00 a titolo di sopravvenienza attiva per contributi arretrati anni precedenti confluiti nel ruolo 2020 ( si veda deliberazione del Comitato n.357 del 3 novembre 2020).**

**I ruoli contributivi rappresentano sui ricavi dell'Ente l'85,46 %.**

**Il pareggio di bilancio comporta un aumento della contribuenza rispetto alla contribuenza a bilancio di previsione 2020 dell' 1,18 %.**

**Nella formulazione delle Commesse spese legali ammontanti a € 41.000,00 al Conto 3130700 si è tenuto conto che allo Stato patrimoniale alla data del 4**

**novembre 2020 il Conto 1810203 Fondo spese legali registra un importo di € 191.828,20. Complessivamente il Conto 3130790 Spese legali amministrative consulenze prevede una somma di € 81.500,00.**

**Vale la pena sottolineare a questo proposito il pesante contenzioso giudiziario che vede coinvolto il Consorzio in materia di Ici/IMU a seguito dei numerosi avvisi di accertamento di diversi comuni del comprensorio sugli immobili del demanio utilizzati per i fini istituzionali, ed anche in materia di imposizione contributiva in correlazione ai procedimenti di riscossione dell' Agenzia delle Entrate – Riscossione e l'esigenza di ricorrere a specifiche consulenze legali in materia di gestione degli appalti.**

## **COSTI**

### **Energia elettrica**

**Una voce importante di costo è rappresentata dall'energia elettrica, costo peraltro fortemente condizionato da alcune variabili aleatorie quali l'andamento climatico e le modalità di utilizzo degli impianti.**

**Il Consorzio aderisce a CEA Consorzio volontario per l'acquisto a mercato libero di energia elettrica con sede a Ferrara.**

**NOVA AEG spa è risultata aggiudicataria della fornitura di energia elettrica fino al 2025.**

**Il Fondo oscillazione energia elettrica Conto 1810100 alla data del 4 novembre 2020 è dotato di € 443.805,27. Complessivamente il costo dell'energia elettrica per il funzionamento degli impianti è stata stimata per il 2021 in € 1.537.000,00 (Conto 3121190), in diminuzione rispetto alle previsioni 2020.**

## **Costi tecnici**

**Si riportano di seguito le somme stanziare per le attività sul territorio:**

**Conto 3120190 Espurghi € 154.700,00**

**Conto 3120290 Ripresa frane € 171.000,00**

**Conto 3120390 Manutenzione manufatti € 1.092.000,00 ( di cui € 620.000,00 di investimenti in Montagna, cui si aggiungono € 25.000,00 previsti al Conto 3160100)**

**Conto 3120490 Sfalci € 837.000,00**

**Conto 3120590 Manutenzione fabbricati impianti abitazioni € 213.000,00**

**Conto 3120690 Manutenzione officine e magazzini tecnici € 110.353,63 ( di cui € 53.640,00 per locazioni)**

**Conto 3120790 Manutenzione elettromeccanica impianti € 715.096,55**

**Conto 3120890 Telerilevamento ponteradio € 59.000,00**

**Conto 3121090 Esercizio rete canali € 44.500,00**

**Conto 3121390 Gestione mezzi d'opera ( carburanti, manutenzione, materiali, quote di ammortamento) € 743.854,97**

**Conto 3121490 Gestione automezzi ( carburanti, assicurazioni, noleggi, manutenzione, materiali, quote di ammortamento) € 526.102,22**

**Conto 3121600 Contributi CER € 100.000,00**

**Conto 3122100 Sperimentazione agraria € 25.000,00**

**Totale Costi tecnici 3129999 € 6.766.085,97 ( di cui € 85.000,00 per la riattivazione del pozzo di Via Viazza in comune di San Cesario, € 45.000,00 per revisione pompa Sbocco Zena, € 20.000,00 per manutenzione straordinaria**

passamuro Impianto Montalbano, € 15.000,00 per revisione di una pompa  
 Impianto Camurana, € 15.000,00 per fornitura quadro elettrico Impianto  
 Corradi, € 15.000,00 per verifica funzionamento porte vinciane Chiavica dei  
 Leoni, € 30.000,00 per manutenzione interruttori MT Impianto Sabbioncello, €  
 35.000,00 per manutenzione straordinaria alle paratoie Impianto sussidiario  
 Pilastresi.

### **Accantonamenti**

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

	<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
<b>3150100</b>	<b>Quota fondo spese impreviste</b>	<b>€ 100.000,00</b>
<b>3150100</b>	<b>Quota a fondo perdite di crediti, compensi fase di cartellazione, quote discarichi/rimborsi fase cartella</b>	<b>€ 278.000,00</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 378.000,00</b>

L'accantonamento al Fondo perdite su crediti rappresenta la quota annua che occorre accantonare per far fronte ai mancati incassi di una percentuale sempre più importante di contributi consortili; è stata inoltre prevista la quota per i compensi agli Agenti della riscossione derivanti dalla fase di cartellazione dei contributi consortili e la quota di discarichi/rimborsi dei contributi che verranno individuati solo una volta concretizzatasi la fase della cartellazione dei contributi dell'anno 2019.

L'accantonamento al Fondo spese impreviste è stato fissato in € 100.000,00 (Conto 3150100) in linea con le previsioni passate.

E' stato naturalmente previsto il Piano degli investimenti in beni mobili, immobili e attrezzature che si prevede di acquistare nel corso dell'esercizio 2020, per un importo delle commesse di investimento pari a € 335.550,00.

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. Di seguito l'elenco degli investimenti previsti con il relativo ammortamento

Conto	Nome	Importo commessa	aliquota principi contabili	IMPORTO COMMESS A AMM.TO	conto
1110104	Manutenzione straordinaria fabbricati	10.000,00	10%	1.000,00	3130206
1110109	Mezzi d'opera	13.000,00	10%	1.300,00	3130306
1110115	Impianti e macchinari	103.200,00	10%	10.320,00	3120706
1110121	Mobili ed attrezz. per ufficio	29.500,00	20%	5.900,00	3130445
1110124	Attrezzatura tecnica	37.700,00	15%	5.655,00	3120609
1110130	Hardware	54.100,00	20%	10.820,00	3131024
1110133	Altre immobilizz.materiali	8.150,00	20%	1.630,00	3121803
1110200	Software Servizi	3.000,00	20%	600,00	3131027



	<b>generali</b>				
<b>1110203</b>	<b>Software Servizi amministrativi</b>	<b>17.000,00</b>	<b>20%</b>	<b>3.400,00</b>	<b>3131030</b>
<b>1110206</b>	<b>Software prog. e cont. lavori</b>	<b>30.500,00</b>	<b>20%</b>	<b>6.100,00</b>	<b>3131033</b>

**Il processo di ammortamento è stato previsto secondo i principi contabili dettati dalla Regione e la tabella precedente riporta la percentuale di ammortamento.**

**Si rimanda ancora alla tabella allegata alla presente relazione per verificare lo sviluppo delle quote di ammortamento provenienti dal presente budget e dai precedenti.**

**Con separate deliberazioni sono stati approvati il Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2021/2022, il Programma triennale 2021/2023 e l'Elenco annuale dei lavori pubblici.**

#### **Costo del personale**

**Il costo del personale è articolato nel Piano dei Conti in costo del personale operativo (operai), costo del personale dirigente, costo del personale impiegato (gli ultimi due conti suddivisi nei conti amministrativi e tecnici), costo del personale in quiescenza**

**3110190 Totale costo personale operativo € 4.176.500,00**

**3110290 Totale costo del personale dirigente € 632.230,00**

**3110390 Totale costo personale impiegato € 4.626.560,00**

**3110490 Totale costo personale quiescenza € 46.700,00**

**3119999 Totale costi personale € 9.481.990,00**

**Tale importo di € 9.481.990,00 (esclusa IRAP) rappresenta il 49,03 % dei costi complessivi (escluse le opere pubbliche Conto 3179999).**

**Nella previsione si è tenuto conto della dinamica salariale dei passaggi automatici di carriera e dell' aumento stimato derivante dal rinnovo del contratto collettivo nazionale dirigenti. Va qui ricordato che con deliberazione del Comitato n. 317 del 28 settembre 2020 a seguito della prossima cessazione dal servizio per quiescenza di diverso personale con speciale preparazione tecnico/pratica, al fine di assicurare l'ottimale distribuzione del personale continuando a garantire servizi caratterizzati da un elevato livello di qualità con professionalità adeguate, in un'ottica di ottimizzazione delle risorse e conseguentemente al fine di contemperare le esigenze di contenimento e riduzione della spesa di personale e di soddisfazione del fabbisogno di risorse umane specializzate nei diversi ambiti operativi , si sono messe in campo azioni integrate di mobilità interna e di valorizzazione delle attitudini del personale e nell'ambito della riorganizzazione aziendale è apparso conveniente esternalizzare le attività e le lavorazioni svolte presso l'officina e la falegnameria di Bondeno con la conseguente chiusura delle stesse.**

**Il prossimo anno si intende proseguire nell'esperienza dell'utilizzo delle macchine operatrici in doppio turno.**

**Il Conto 3121709 Adempimenti di sicurezza reca un importo di € 108.500,00, a testimonianza dell'attenzione con la quale il Consorzio affronta il tema della sicurezza sul lavoro, diventato ancora più impegnativo a seguito dell'epidemia Covid 19.**

**Il Consorzio, da parte sua, intende continuare a puntare sulla formazione del proprio personale dipendente. Ogni Centro di Responsabilità è stato invitato a formulare anche le commesse inerenti le esigenze formative del proprio ambito operativo.**

**Si deve poi ricordare che per il triennio 1 giugno 2018 – 31 maggio 2021 si è affidato all'esterno a ditta specializzata nel settore il servizio di elaborazione delle paghe e dei conseguenti adempimenti retributivi, contributivi, previdenziali, fiscali e contabili per il personale dipendente, gli amministratori, i pensionati mediante apposita indagine di mercato. Per l'anno 2021 il costo è stato previsto al Conto 3130900 Servizio paghe in outsourcing per un importo di € 65.000,00.**

**In ordine poi all'obbligo di legge per l'inserimento di personale disabile nell'organico consortile il Consorzio intende adottare anche per il prossimo anno lo strumento della convenzione con cooperativa sociale per un importo di € 25.000,00 al Conto 3160100 e di € 24.000,00 al Conto 3120221.**

**Allo Stato Patrimoniale Conto 1810303 Fondo previdenza operai 2% CCNL è iscritta la somma alla data del 4 Novembre 2020 di € 525.065,49 relativa al**

**fondo previdenza per gli operai ai sensi dell'art. 152 CCNL per i dipendenti dai Consorzi di bonifica.**

**Nel corso del 2018 è stato sottoscritto l' Accordo aziendale valido per il quadriennio 2017-2020.**

### **Imposte e tasse Conto 3189999**

**Il Conto in parola è stato stimato in € 708.500,00 ( comprensivo di IRAP, IRES, IMU e altre diverse) . Il Fondo Imposte e tasse Conto 1810109 è dotato di € 239.652,09 alla data del 4 novembre 2020 tenuto conto che sta proseguendo l'annoso contenzioso anche giudiziario in materia di ICI/IMU coi Comuni di Mirandola, Camposanto, San Felice sul Panaro, Finale Emilia, Bondeno, San Giovanni in Persiceto, Quistello, S. Agata Bolognese, Bomporto. Dopo diverse sentenze negative per il Consorzio nei diversi gradi del contenzioso nel corso del 2019 la Commissione Tributaria Provinciale di Modena aveva pronunciato un'importante sentenza con la quale aveva accolto i ricorsi contro Avvisi di accertamento del Comune di Finale Emilia, aventi ad oggetto la Chiavica Foscaglia e terreni di proprietà del demanio pubblico dello Stato, accogliendo le tesi sempre sostenute dal Consorzio riguardo la non doverosità del pagamento dell'imposta da parte dello stesso, cui si sono aggiunte tre sentenze positive della Commissione Tributaria Regionale Emilia Romagna del 16 ottobre scorso riguardanti l'imposizione sull'immobile impianto Dogaro in Comune di Camposanto.**

## **STATO PATRIMONIALE FONDI**

**In sede di predisposizione del presente budget 2021 si è anche ritenuto indispensabile varare un programma di utilizzo dei Fondi in equilibrio con il Conto economico.**

**In ordine al Fondo lavori di somma urgenza Conto 1810106 esso è dotato di € 174.419,82, di cui € 150.171,13 sono già oggetto di affidamento a seguito della deliberazione consiliare n.8/2020 ed € 14.459,20 che si ritiene di destinare alla manutenzione di macchine agricole.**

**In ordine al Fondo ricostituzione impianti e parco mezzi Conto 1810200 ad oggi esso è dotato di € 116.386,14. Si intenderebbero spendere su tale Fondo interventi di manutenzione di macchine operatrici per circa € 25.000,00.**

**Il Fondo investimenti immobiliari Conto 1810400 al 4 novembre 2020 è dotato della somma di € 326.935,88 : si ritiene che tale somma possa essere utilizzata per l'acquisto di un capannone a servizio della Zona Destra Panaro.**

**Il Conto 1810112 Altri fondi per rischi registra al 4 novembre 2020 la disponibilità di € 317.652,28 da destinare anche all'eventuale necessità di pagare ICI/IMU.**

**Il Fondo spese generali lavori in concessione Conto 1810206 ha una disponibilità di € 273.646,03, di cui € 40.000,00 saranno utilizzati per la revisione delle pompe Impianto San Lorenzo, € 100.000,00 per l'impianto elettrico del Bozzala nuovo, € 71.000,00 per l'esercizio manutenzione area San Giovanni.**

**Nel Conto Economico al Conto 3470100 invece è stata postata la cifra di € 179.000,00 a titolo di acconti su spese generali per i Progetti dal n. 973 al 980, 983, 997, 998, dal 1001 al 1005 per i quali sono stati chiesti agli enti finanziatori le erogazioni dei saldi o per i quali i termini di rendicontazione alla Regione**

**scadono entro la fine del 2021 con conseguente rideterminazione delle commesse straordinarie di progetto di riferimento.**

**Al Conto 1810485 Fondo accantonamento per opere di distribuzione e/o rete di scolo (Fondo accantonamento Pilastresi) dotato di € 53.394,06 di cui circa € 32.000,00 sono destinati al completamento di lavori alla Chiavica Stellata.**

**Infine una panoramica sullo stato degli altri fondi:**

**Il Fondo imposte e tasse Conto 1810109 risulta pari a € 239.652,09 Tale fondo accoglie la somma di € 29.353,00 circa proveniente da commesse non utilizzate nel corso del 2019 e le somme stanziare prudenzialmente negli anni passati a seguito del pesante contenzioso in materia di ICI/IMU per gli immobili demaniali in consegna al Consorzio per il perseguimento dei propri compiti istituzionali, contenzioso per il quale si è detto poc'anzi. Peraltro i Comuni hanno continuato a notificare nel corso del 2020 Avvisi di accertamento per l'omesso versamento per ulteriori annualità ed immobili.**

**Il Fondo spese legali Conto 1810203 registra al 4 novembre 2020 un importo di € 191.828,20 per fare fronte al pesante contenzioso che vede coinvolto il Consorzio.**

**Il Conto 1810209 Altri fondi per spese per € 137.838,34 riguarda somme per spese collaudo lavori, vigilanza, accordi bonari, secondo la normativa sugli appalti ed al 31 dicembre 2019 esso è stato rimpinguato di € 15.000,00.**

**Il Conto 1810480 Fondo delibere portate a nuovo dalla contabilità finanziaria accoglie la cifra € 80.710,28 formata dall'impegno assunto dall'Amministrazione ancora in regime di contabilità finanziaria per la sostituzione dei quadri elettrici dello stabilimento di Cento.**

**Al Conto 1810484 Fondo canoni di derivazione e concessione è ancora iscritta la somma di € 18.123,82 a titolo di accantonamento per il rinnovo delle concessioni passive di derivazione.**

**Modena, novembre 2020**

**per l'Amministrazione**

**Il Presidente**

**Francesco Vincenzi**

**Allegati:**

- Rappresentazioni grafiche del bilancio ai sensi dell'art.29 del D.Lgs. n. 33/2013;**
- Budget 2021 riclassificato;**
- Piano di ricostruzione post terremoto con utilizzo € 6.100.000,00 di rimborso assicurativo ( cfr Deliberazione n.32/2020);**
- Prospetto di ripartizione quote ammortamento anno 2020 e precedenti;**

## INDICE

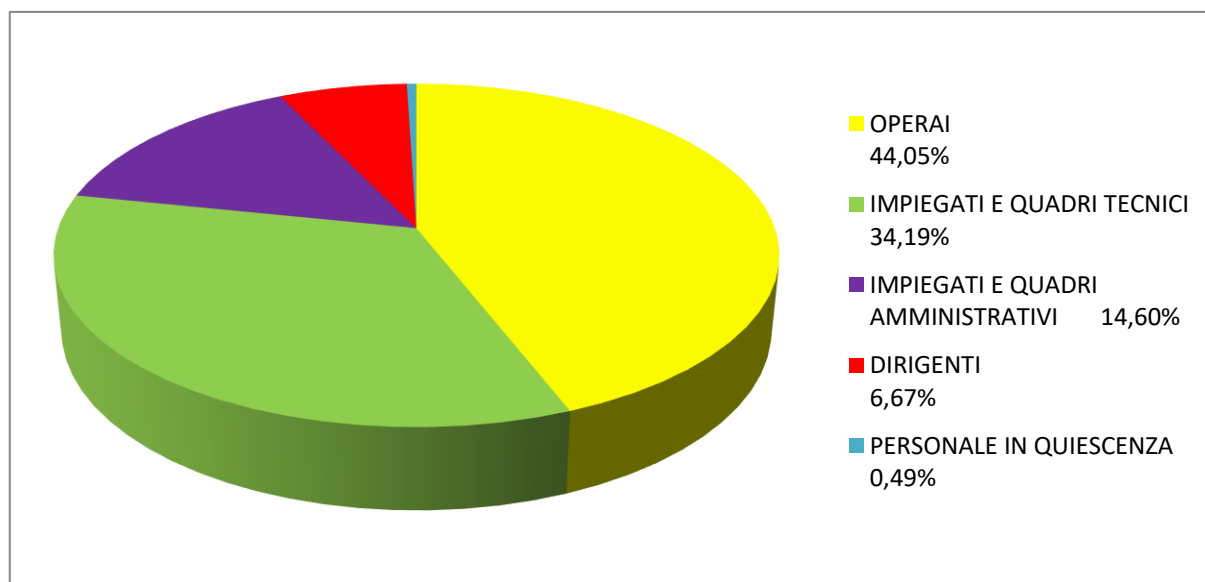
RICAVI.....	Pag. 7
COSTI.....	Pag. 12
Energia elettrica.....	Pag. 12
Costi tecnici.....	Pag.13
Accantonamenti.....	Pag. 14
Costo del personale.....	Pag. 16
Imposte e tasse .....	Pag. 19
STATO PATRIMONIALE FONDI.....	Pag. 19





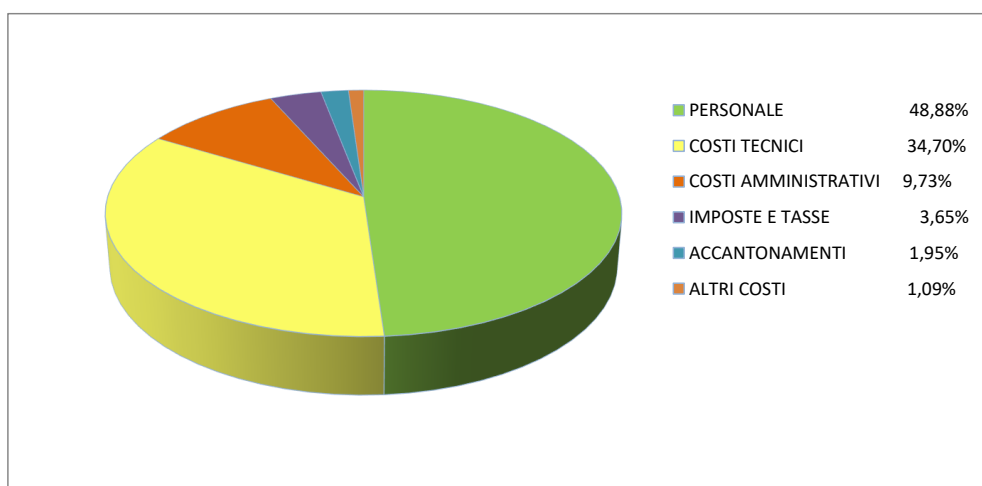
## COSTI DEL PERSONALE

OPERAI	44,05%	4.176.500,00
IMPIEGATI E QUADRI TECNICI	34,19%	3.241.560,00
IMPIEGATI E QUADRI AMMINISTRATIVI	14,60%	1.385.000,00
DIRIGENTI	6,67%	632.230,00
PERSONALE IN QUIESCENZA	0,49%	46.700,00
<b>TOTALE COSTI DEL PERSONALE</b>		<b>9.481.990,00</b>



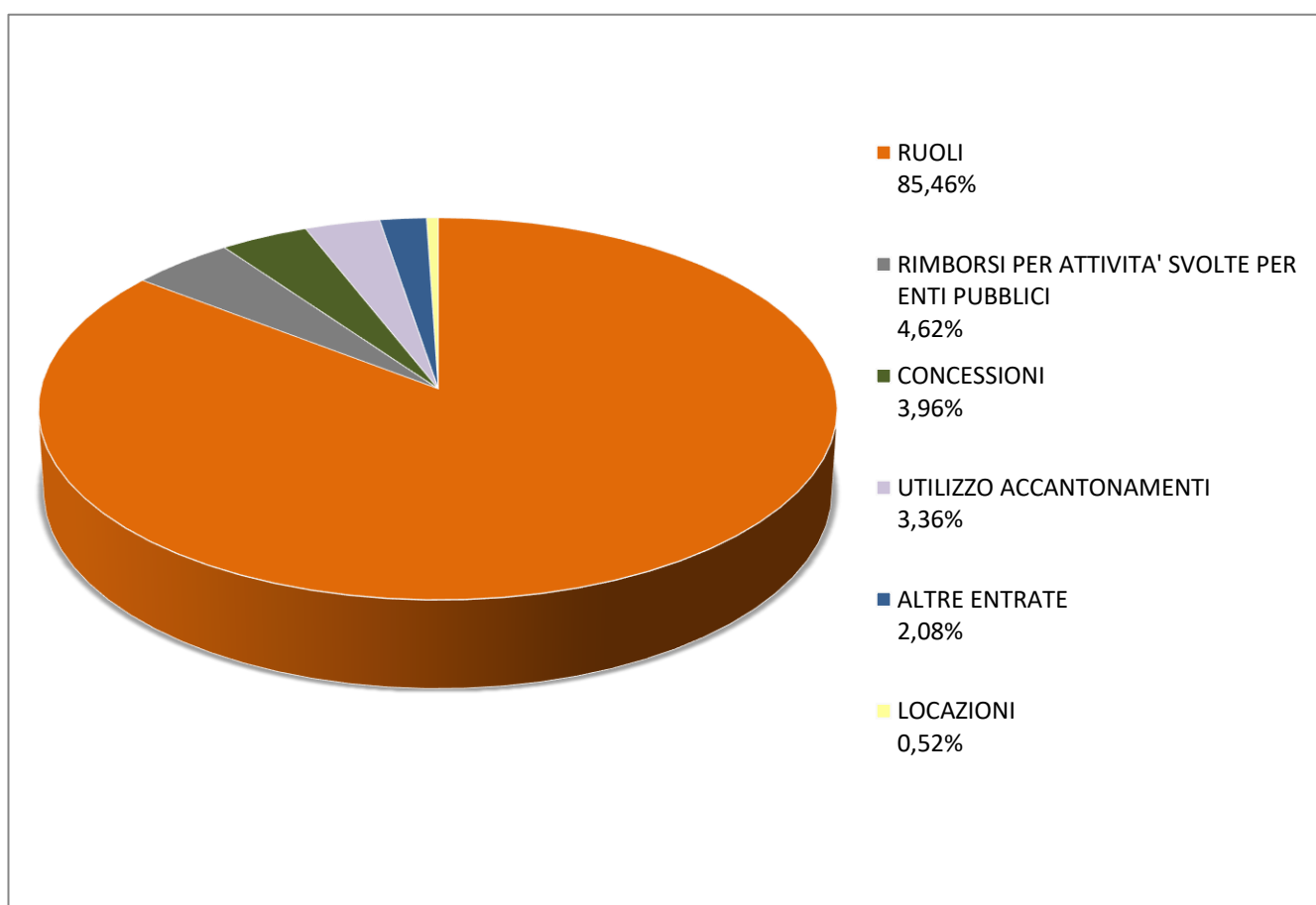
## COSTI

PERSONALE	48,88%	9.481.990,00
COSTI TECNICI	34,70%	6.731.085,97
COSTI AMMINISTRATIVI	9,73%	1.887.003,96
IMPOSTE E TASSE	3,65%	708.500,00
ACCANTONAMENTI	1,95%	378.000,00
ALTRI COSTI	1,09%	210.460,00
<b>TOTALE COSTI</b>		<b>19.397.039,93</b>



## RICAVI

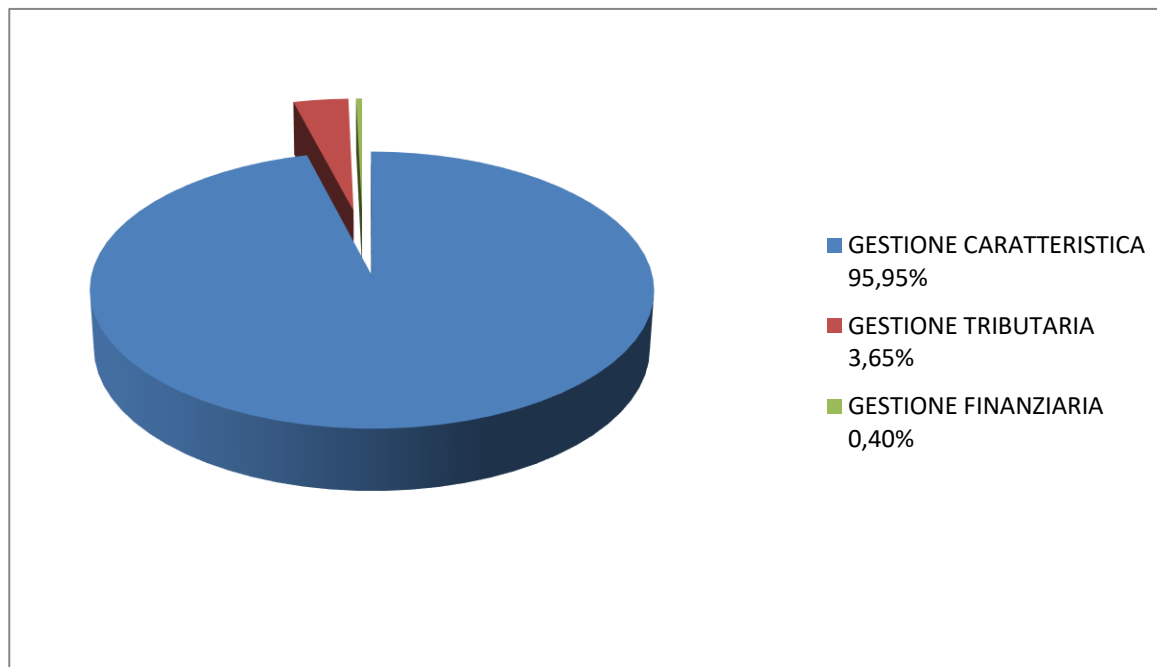
RUOLI	85,46%	16.577.462,12
RIMBORSI PER ATTIVITA' SVOLTE PER ENTI		
PUBBLICI	4,62%	895.000,00
CONCESSIONI	3,96%	767.300,00
UTILIZZO ACCANTONAMENTI	3,36%	652.367,81
ALTRE ENTRATE	2,08%	404.260,00
LOCAZIONI	0,52%	100.650,00
<b>TOTALE RICAVI</b>		<b>19.397.039,93</b>



## BILANCIO DI PREVISIONE 2021 (art.29 D.Lgs. N.33/2013)

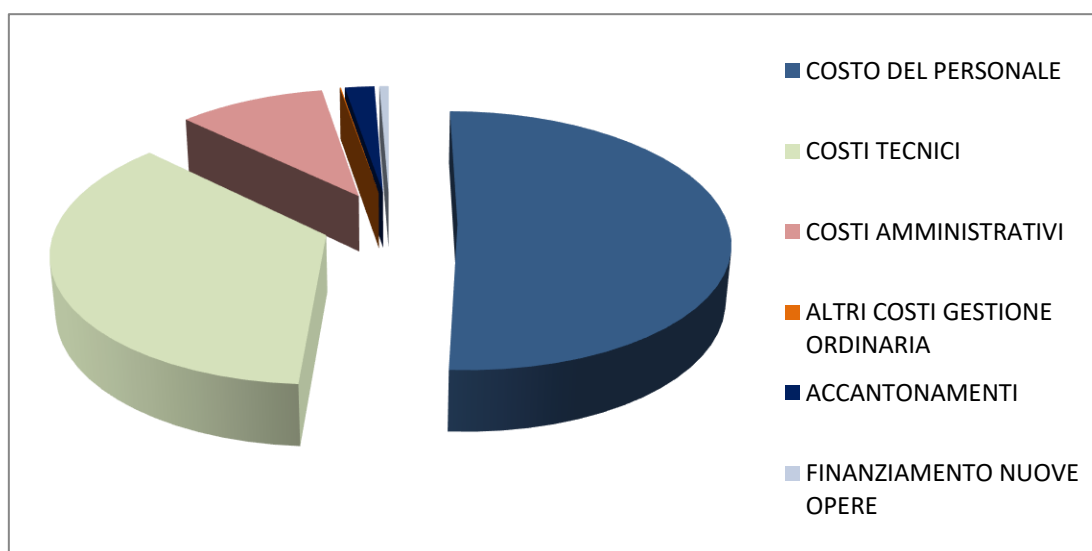
### COSTI

GESTIONE CARATTERISTICA	95,95%	18.611.539,93
GESTIONE TRIBUTARIA	3,65%	708.500,00
GESTIONE FINANZIARIA	0,40%	77.000,00
<b>TOTALE COSTI</b>		<b>19.397.039,93</b>



### RIPARTIZIONE GESTIONE CARATTERISTICA

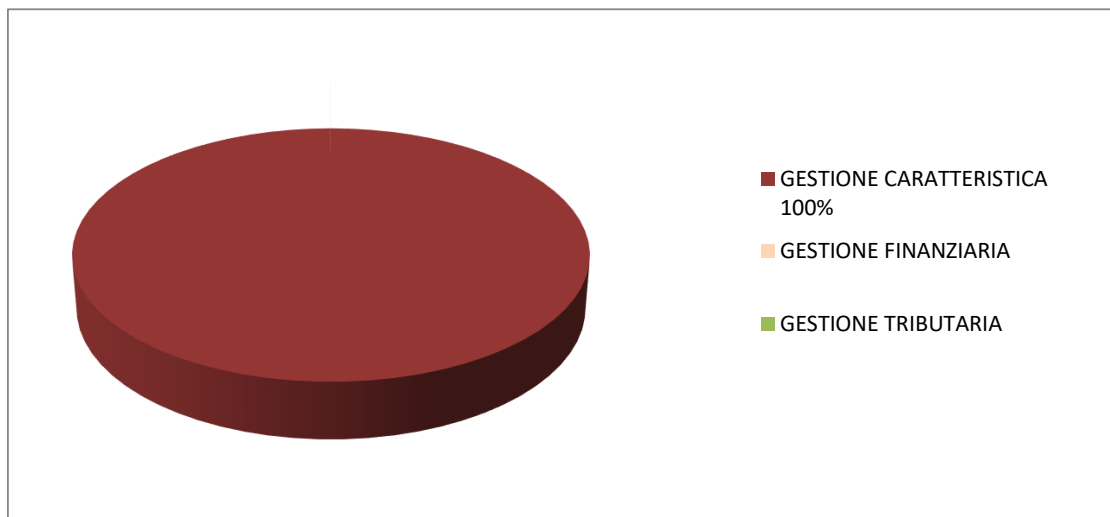
COSTO DEL PERSONALE	9.481.990,00
COSTI TECNICI	6.731.085,97
COSTI AMMINISTRATIVI	1.887.003,96
ALTRI COSTI GESTIONE ORDINARIA	15.000,00
ACCANTONAMENTI	378.000,00
FINANZIAMENTO NUOVE OPERE	118.460,00
<b>totale gestione caratteristica</b>	<b>18.611.539,93</b>



## BILANCIO DI PREVISIONE 2021 (art.29 D.Lgs. N.33/2013)

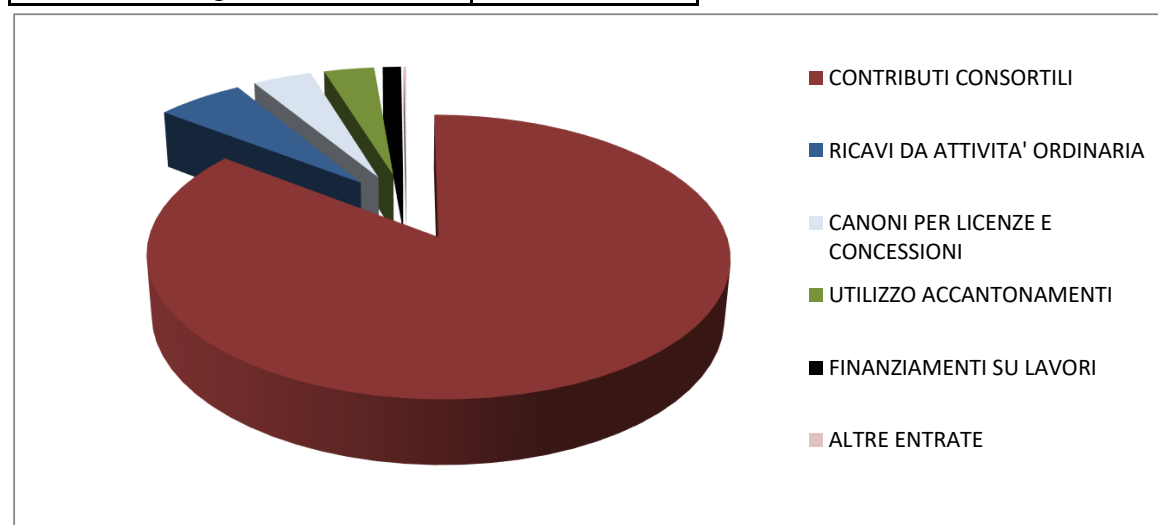
### RICAVI

GESTIONE CARATTERISTICA	100%	19.396.539,93
GESTIONE FINANZIARIA		500,00
GESTIONE TRIBUTARIA		-
<b>TOTALE RICAVI</b>		<b>19.397.039,93</b>



### RIPARTIZIONE GESTIONE CARATTERISTICA

CONTRIBUTI CONSORTILI	16.577.462,12
RICAVI DA ATTIVITA' ORDINARIA	1.130.650,00
CANONI PER LICENZE E CONCESSIONI	767.300,00
UTILIZZO ACCANTONAMENTI	652.367,81
FINANZIAMENTI SU LAVORI	236.760,00
ALTRE ENTRATE	32.000,00
<b>totale gestione caratteristica</b>	<b>19.396.539,93</b>





UTILIZZO FONDI ASSICURATIVI SISMA 2012 - Elenco interventi  
Rimodulazione elenco interventi AGOSTO 2020

N.	Rif. Ord. 31/2019 N. Ordine	N. Prog.	TIPO INTERVENTO	IMPORTO INTERVENTI AGOSTO 2020	STATO INTERVENTI
1	375	753	Lavori di manutenzione straordinaria post-sisma della sede consortile di Modena - integrazione finanziamento	€ 374 705,68	ESEGUITO
2	9715	796	Intervento provvisorio di messa in sicurezza dell'impianto irriguo Concordia Sud (sala pompaggio e sala trasformazione elettrica) in Comune di Mirandola sito su via Diversivo Zalotta n. 11 finalizzato al ripristino della funzione essenziale irrigua - 2° Stralcio. Integrazione finanziamento Ordinanza n. 36 del 21/3/2013.	€ 166 043,07	ESEGUITO
3	7002	815	Lavori di ricostruzione dell'impianto Dogaro - Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC	€ 56 865,31	ESEGUITO
4	302	817/1	Impianto Pilastresi - Magazzino Gruppi Elettrogeni: completamento delle opere di consolidamento mediante miglioramento sismico della struttura del fabbricato e ripristino funzionalità riserva termica di emergenza con gruppi elettrogeni.	€ 138 634,32	ESEGUITO
5	304	819	Opere di ricostruzione dell'impianto idrovoro di Santa Bianca - Comune di Bondeno (FE)	€ 350 000,00	IN FASE DI PROGETTAZIONE
6	316	826	Opere di ricostruzione controchiavica Quattro Case - Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC	€ 38 074,94	IN ATTESA CONGRUITA'
7	317	827	Opere di ricostruzione controchiavica Santa Bianca - Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC	€ 20 487,46	IN FASE DI AFFIDAMENTO
8	12506	851/2 851/3	Lavori di ricostruzione delle cancellate poste in sommità arginale del bacino Pilastresi e limitrofe la Controchiavica Pilastresi	€ 78 325,37	ESEGUITO
9	340	840	Demolizione e ricostruzione Casa di guardia e magazzino in loc. Canaletto - Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC	€ 322 425,96	IN FASE DI AFFIDAMENTO
10	12509	871	Interventi per il risanamento delle facciate interne dell'impianto Pilastresi a seguito dell'esecuzione delle opere di messa in sicurezza dell'impianto Pilastresi per danni da sisma del maggio 2012	€ 97 907,59	ESEGUITO
11	10118	873	Casa impianto Sabbioncello - Ripristino copertura con impermeabilizzazione. Rifacimento intonaci interni ed esterni.	€ 240 984,82	ESEGUITO
12	372	874	Ulteriori interventi di messa in sicurezza dell'abitazione e dei fabbricati di servizio posti a guardia dell'impianto idrovoro Ubertosa sito in Comune di Concordia sulla Secchia, via Fiorella n. 49/b - loc. Vallalta finalizzato alla salvaguardia della pubblica incolumità.	€ 44 062,75	ESEGUITO
13	10105	875	Lavori di messa in sicurezza e sostituzione dei serramenti all'impianto Sabbioncello. Comune di Quingentole (MN)	€ 240 696,28	ESEGUITO
14	9712-3	914	Lavori di ricostruzione delle recinzioni poste in sommità arginale del bacino Pilastresi e limitrofe la Controchiavica Pilastresi	€ 10 391,70	ESEGUITO
15	12017	913	Chiavica Follo: ripristino apparati elettromeccanici (carroponte).	€ 22 375,68	ESEGUITO
16	12016	919	Impianto By-pass Concordia Sud: messa a norma impianto elettrico (potenziamento cavi elettrici)	€ 64 048,19	ESEGUITO
17	328	964	Demolizione magazzino presso abitazione Impianto Bondeno-Palata	€ 17 873,00	ESEGUITO
18	12513		Sostituzione pompe e relativi accessori Impianto Concordia Sud	€ 227 909,01	ESEGUITO
19	12014	943	Sostituzione pompe e relativi accessori Impianto Bottegone del Bosco.	€ 162 833,78	ESEGUITO
20	12015	981	Sostituzione pompe e relativi accessori Impianto Bosco della Saliceta	€ 202 489,75	IN FASE DI ESECUZIONE
21	12514		Interventi straordinari di ripristino delle tubazioni di aspirazione attraversanti i muri di contenimento dell'impianto Sabbioncello - Quingentole (MN).	€ 408 166,62	IN FASE DI PROGETTAZIONE
22	NUOVO INTERVENTO	982 987	Lavori di manutenzione straordinaria ai tubi di mandata delle linee 5 e 6, passanti i muri dell'impianto Sabbioncello - Comune di Quingentole (MN)	€ 170 312,00	ESEGUITO
23	NUOVO INTERVENTO	988	Lavori di manutenzione straordinaria ai tubi di mandata delle linee 3 e 4, passanti i muri dell'impianto Sabbioncello - Comune di Quingentole (MN)	€ 186 521,38	IN FASE DI PROGETTAZIONE
24	NUOVO INTERVENTO	991	Lavori di manutenzione straordinaria alle flange delle tubazioni di mandata dell'impianto Sabbioncello - Comune di Quingentole (MN)	€ 84 415,14	ESEGUITO
25	NUOVO INTERVENTO	989	Lavori di manutenzione straordinaria ai tubi di mandata delle linee 1 e 2, passanti i muri dell'impianto Sabbioncello - Comune di Quingentole (MN)	€ 190 000,00	IN FASE DI PROGETTAZIONE
26	NUOVO INTERVENTO	1030	Manutenzione straordinaria n. 4 valvole Impianto Sabbioncello	€ 130 000,00	IN FASE DI PROGETTAZIONE
27	9705	878	Intervento di ripristino della funzionalità idraulica del sostegno "Soccorso" - Cavo Gualenga. Comune di Finale Emilia (MO)	€ 56 770,13	ESEGUITO
28	9709	877	Rifacimento pavimentazione dell'area cortiliva della sede consortile di Bondeno (FE)	€ 55 378,39	ESEGUITO
29	12505		Intervento di riparazione del tetto di copertura dell'officina della sede consorziale di Bondeno (FE)	€ 75 000,00	IN FASE DI PROGETTAZIONE
30	12511	ex 923	Spese di progettazione Manferdini per officina consorziale in Comune di Bondeno (FE)	€ 10 784,80	ESEGUITO
31	9708	933	Ricostruzione Chiavica Rusco - Comune di Bondeno (FE)	€ 50 000,00	IN ATTESA DI PROGETTAZIONE
32	10111	931	Sistemazione Sostegno Vallazza Sul Canale Di Sermide - Comune di Carbonara (MN)	€ 54 102,46	ESEGUITO
33	330	834	Chiavica Emissaria del canale collettore acque basse - Impianto idrovoro Bondeno-Palata, Comune di Bondeno (FE) - Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC	€ 324 251,66	IN CORSO DI ESECUZIONE
34	9722	921	Canallette irrigue (Belvedere I, Fornetta, Ottani, Disturbata, Frattinetta, Canova Bruschi, Serenetta, Barca) Ripristino/sostituzione tratti danneggiati	€ 233 157,96	ESEGUITO
35	9761	806/1	Casa Passo Rossi - Ulteriori interventi di rinforzo strutturale, demolizione fabbricato garage e creazione piazzola. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 20 000,00	IN FASE DI ESECUZIONE
36	13512	837/1	Abitazione impianto Dogaro - Ripristino lesioni, ripristino intonaco e tinteggiatura - Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC	€ 11 382,88	ESEGUITO
37	9707	932	Ricostruzione Chiavica Fossa Puglia - Bondeno	€ 59 372,93	ESEGUITO
38	346	918	Ripristino della funzionalità idraulica dell'impianto A.B.S. (Cipolletta) - Comune di Bondeno (FE) - Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC	€ 161 981,52	ESEGUITO
39	335	836	Lavori di ripristino danni post sisma Botte Napoleonica in Comune di Bondeno (FE). Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 232,58	ESEGUITO

40	12018	895	Interventi per il rifacimento dei rivestimenti interni dell'impianto Sabbioncello danneggiati dal sisma del maggio 2012 e risanamento delle facciate interne a seguito dell'esecuzione delle opere di messa in sicurezza - Comune di Quingentole (MN)	€ 103 545,90	ESEGUITO
41	9762	813	Chiavica di sbocco Dugale Piva Ramo Segonda. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 932,13	ESEGUITO
42	318	829	Bacino di calma impianto Santa Bianca. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 1 744,60	ESEGUITO
43	9759		Chiavica Fossa Mozza. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 902,80	ESEGUITO
44	9760		Chiavica Vallazza. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 2 025,20	ESEGUITO
45	325		Ponte Fondo Cavalletta su Fosso Rovere - quotaparte fattura Arch. Filippelli Prog. 325. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 317,20	ESEGUITO
46	341	828	Chiavica Nuova - quotaparte fattura Arch. Filippelli Prog. 828. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 317,20	IN ATTESA CONGRUITA'
47	12510	942	Officina e falegnameria di Bondeno: rifacimento impianto di riscaldamento e ripristino danni post sisma	€ 163 542,41	ESEGUITO
48	7975	786/A	Intervento provvisorio di messa in sicurezza dell'impianto Pilastresi: capannone magazzino e gruppi elettrogeni (Ordinanza N. 20/2012 Commissario delegato - Opere Provvisoriale)	€ 9 864,89	ESEGUITO
49	329	809	Fabbricato abitativo c/o all'impianto idroforo Bondeno Palata. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 246,82	ESEGUITO
50	357	812	Impianto idroforo per irrigazione sbocco Zena. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 475,80	ESEGUITO
51	332	807	Chiavica Follo. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 959,12	ESEGUITO
52	333	808	Ponte Follo. Integrazione finanziamento intervento di cui ai Piani annuali 2013-2014-2015-2016 OOPP-BBCC.	€ 788,75	ESEGUITO
53	13015	986	Lavori di manutenzione straordinaria all'impianto Cipollette con sostituzione ex novo della porta vinciana - Comune di Bondeno (FE)	€ 200 000,00	IN FASE DI AFFIDAMENTO
54	303	853	Impianto Idroforo.Bondeno-Palata Sala Pompe	€ 97 619,98	IN FASE DI AFFIDAMENTO
55	345	841	Ripristino della funzionalità della rete di distribuzione dell'impianto pluvirriguo Bottegone nei Comuni di Bomporto e Camposanto (MO)	€ 16 533,59	ESEGUITO
56	348	842	Ripristino della funzionalità della rete di distribuzione dell'impianto pluvirriguo Bosco in Comune di Camposanto (MO)	€ 6 525,95	ESEGUITO
57	349	843	Ripristino della funzionalità della rete di distribuzione dell'impianto pluvirriguo Concordia Sud in Comune di Mirandola (MO)	€ 12 058,52	ESEGUITO
58	14013	949	Lavori di sostituzione della Canaletta Serenetta con Fosso ad uso promiscuo - Comune di Mirandola (MO)	€ 80 674,53	ESEGUITO
59	374	749	Affidamento a studio Piacentini Ingegneria - Perizia asseverata Impianto Pilastresi nell'ambito della realizzazione del progetto Impianto Cavaliere	€ 30 578,08	IN CORSO DI ESECUZIONE
60			Fattura Arch. Poggioli CP Architect per progettazione architettonica progetto n. 826 - Chiavica Quattro Case	€ 13 312,00	ESEGUITO
61			Affidamento a studio Artech per verifica sismica progetto n. 834 - Controchiavica impianto idroforo bondeno Palata	€ 1 268,80	ESEGUITO
62			Interventi urgenti di messa in sicurezza della copertura dell'impianto idroforo S. Bianca - Comune di Bondeno (FE)	€ 14 396,00	ESEGUITO
63			Lavori di sostituzione dell'impianto esistente con un nuovo sistema fognario per la gestione delle acque reflue dei fabbricati ad uso abitazione e servizi dell'impianto Sabbioncello	€ 45 000,00	IN FASE DI PROGETTAZIONE
64	14553	958	Interventi per il risanamento delle facciate esterne del magazzino gruppi elettrogeni dell'impianto Pilastresi a seguito dell'esecuzione delle opere di messa in sicurezza per danni da sisma del maggio 2012 - Località stellata, Comune di Bondeno (FE)	€ 47 632,12	ESEGUITO
65			Interventi per il risanamento delle facciate interne del magazzino gruppi elettrogeni dell'impianto Pilastresi a seguito dell'esecuzione delle opere di messa in sicurezza per danni da sisma - Località stellata, Comune di Bondeno (FE)	€ 3 904,00	ESEGUITO
66			Riparazione locale dell'impianto Bosco	€ 25 000,00	IN FASE DI PROGETTAZIONE
67	nuovo intervento	959-V	Lavori di riparazione motori sincroni e bonifica degli interruttori all'impianto Pilastresi in Comune di Bondeno (FE)	€ 40 671,37	IN FASE DI ESECUZIONE
68	9712-0		Eventuali Supplementi ed integrazioni alle opere di ricostruzione	€ 20 197,13	IN FASE DI ESECUZIONE
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>				<b>€ 6 100 000,00</b>	

Modena, 19/08/2020

IL DIRETTORE GENERALE  
(Ing. Cinoberto Bertozzi)





**PROSPETTO DI RIPARTIZIONE QUOTE AMMORTAMENTO ANNO 2021 E PRECEDENTI**  
**PREVISIONE DI RIPARTIZIONE QUOTE AMMORTAMENTO 2021 E ANNI SUCCESSIVI**

Nr.	nome	Importo commesse investimento 2021	aliquota principi contabili	Importo commessa ammortamenti anno 2020	Importo commessa ammortamenti anno 2021	Importo commessa ammortamenti anno 2022	Importo commessa ammortamenti anno 2023	Importo commessa ammortamenti anno 2024	Importo commessa ammortamenti anno 2025	Importo commessa ammortamenti anno 2026	Importo commessa ammortamenti anno 2027	Importo commessa ammortamenti anno 2028	Importo commessa ammortamenti anno 2029	Importo commessa ammortamenti anno 2030	Importo commessa ammortamenti anno 2031	TOTALE AMMORTAMENTO
1110099	Immobilizzazioni materiali															
1110100	Terreni															
1110103	Fabbricati		10%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1110104	Manut. Straord. Fabbr. Propr.	10.000,00	10%		1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	10.000,00
1110106	Fabbricati in costruzione															
1110109	Mezzi d'opera	13.000,00	10%		1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	13.000,00
1110112	costruzioni nuovi accessori mezzi d'opera															
1110115	Impianti e macchinari	103.200,00	10%		10.320,00	10.320,00	10.320,00	10.320,00	10.320,00	10.320,00	10.320,00	10.320,00	10.320,00	10.320,00	10.320,00	103.200,00
1110116	Impianti da fonti rinnovabili															
1110118	Automezzi	29.400,00	20%		5.880,00	5.880,00	5.880,00	5.880,00	5.880,00							29.400,00
1110121	Mobili arredi ed attrezzatura per ufficio	29.500,00	20%		5.900,00	5.900,00	5.900,00	5.900,00	5.900,00							29.500,00
1110124	Attrezzatura tecnica	37.700,00	15%		5.655,00	5.655,00	5.655,00	5.655,00	5.655,00	5.655,00		3770				37.700,00
1110127	Imm. materiali in corso ed acconti															
1110130	Hardware	54.100,00	20%		10.820,00	10.820,00	10.820,00	10.820,00	10.820,00							54.100,00
1110133	Altre Imm. materiali	8.150,00	20%		1.630,00	1.630,00	1.630,00	1.630,00	1.630,00							8.150,00
<b>1110190</b>	<b>Totale immobilizzazioni mat.</b>	<b>285.050,00</b>			<b>42.505,00</b>	<b>42.505,00</b>	<b>42.505,00</b>	<b>42.505,00</b>	<b>42.505,00</b>	<b>42.505,00</b>	<b>18.275,00</b>	<b>16.390,00</b>	<b>12.620,00</b>	<b>12.620,00</b>	<b>12.620,00</b>	<b>285.050,00</b>
1110199	Immobilizzazioni immateriali															
1110200	Software serv. Generali	3.000,00	20%		600,00	600,00	600,00	600,00	600,00							3.000,00
1110203	Software serv. Amm.vi	17.000,00	20%		3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00							17.000,00
1110206	Software prog e cont lavori	30.500,00	20%		6.100,00	6.100,00	6.100,00	6.100,00	6.100,00							30.500,00
1110209	Software SITL		20%		-	-	-	-	-							-
1110212	Software Telerilev.															
1110215	Diritti e Brevetti															
1110218	man. straord. su reti di terzi capitalizzate															
1110219	man. straord. su imp. di terzi capitalizzate		10%													-
1110221	Imm. immateriali in corso ed acconti															
1110224	Costi pluriennali capitalizzati		20%		-	-	-	-	-							-
1110227	Altre Imm. immateriali															
<b>1110290</b>	<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>50.500,00</b>			<b>-</b>	<b>10.100,00</b>	<b>10.100,00</b>	<b>10.100,00</b>	<b>10.100,00</b>	<b>10.100,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50.500,00</b>
		<b>335.550,00</b>			<b>-</b>	<b>52.605,00</b>	<b>52.605,00</b>	<b>52.605,00</b>	<b>52.605,00</b>	<b>52.605,00</b>	<b>18.275,00</b>	<b>16.390,00</b>	<b>12.620,00</b>	<b>12.620,00</b>	<b>-</b>	<b>335.550,00</b>

**PREVISIONE DI RIPARTIZIONE QUOTE AMMORTAMENTO 2020 E ANNI SUCCESSIVI**

Nr.	nome	Importo commesse investimento 2020	aliquota principi contabili	Importo commessa ammortamenti anno 2020	Importo commessa ammortamenti anno 2021	Importo commessa ammortamenti anno 2022	Importo commessa ammortamenti anno 2023	Importo commessa ammortamenti anno 2024	Importo commessa ammortamenti anno 2025	Importo commessa ammortamenti anno 2026	Importo commessa ammortamenti anno 2027	Importo commessa ammortamenti anno 2028	Importo commessa ammortamenti anno 2029	Importo commessa ammortamenti anno 2030	Importo commessa ammortamenti anno 2031	TOTALE AMMORTAMENTO
1110099	Immobilizzazioni materiali															
1110100	Terreni															
1110103	Fabbricati															
1110104	Manut. Straord. Fabbr. Propr.	20.000,00	10%	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	20.000,00
1110106	Fabbricati in costruzione															
1110109	Mezzi d'opera	421.000,00	10%	42.100,00	42.100,00	42.100,00	42.100,00	42.100,00	42.100,00	42.100,00	42.100,00	42.100,00	42.100,00	42.100,00	42.100,00	421.000,00
1110112	costruzioni nuovi accessori mezzi d'opera															
1110115	Impianti e macchinari	52.000,00	10%	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	52.000,00
1110116	Impianti da fonti rinnovabili															
1110118	Automezzi	118.000,00	20%	23.600,00	23.600,00	23.600,00	23.600,00	23.600,00	23.600,00							118.000,00
1110121	Mobili arredi ed attrezzatura per ufficio	27.500,00	20%	5.500,00	5.500,00	5.500,00	5.500,00	5.500,00	5.500,00							27.500,00
1110124	Attrezzatura tecnica	61.000,00	15%	9.150,00	9.150,00	9.150,00	9.150,00	9.150,00	9.150,00	6.100,00						61.000,00
1110127	Imm. materiali in corso ed acconti															
1110130	Hardware	65.500,00	20%	13.100,00	13.100,00	13.100,00	13.100,00	13.100,00								65.500,00
1110133	Altre Imm. materiali	20.350,00	20%	4.070,00	4.070,00	4.070,00	4.070,00	4.070,00								20.350,00
<b>1110190</b>	<b>Totale immobilizzazioni mat.</b>	<b>785.350,00</b>		<b>104.720,00</b>	<b>104.720,00</b>	<b>104.720,00</b>	<b>104.720,00</b>	<b>104.720,00</b>	<b>58.450,00</b>	<b>55.400,00</b>	<b>49.300,00</b>	<b>49.300,00</b>	<b>49.300,00</b>	<b>49.300,00</b>	<b>-</b>	<b>785.350,00</b>
1110199	Immobilizzazioni immateriali															
1110200	Software serv. Generali	11.000,00	20%	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00								11.000,00
1110203	Software serv. Amm.vi	28.400,00	20%	5.680,00	5.680,00	5.680,00	5.680,00	5.680,00								28.400,00
1110206	Software prog e cont lavori	33.500,00	20%	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.700,00								33.500,00
1110209	Software SITL	12.596,90	20%	2.519,38	2.519,38	2.519,38	2.519,38	2.519,38								12.596,90
1110212	Software Telerilev.															
1110215	Diritti e Brevetti															
1110218	man. straord. su reti di terzi capitalizzate															
1110219	man. straord. su imp. di terzi capitalizzate		10%													-
1110221	Imm. immateriali in corso ed acconti															
1110224	Costi pluriennali capitalizzati	65.000,00	20%	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00								65.000,00
1110227	Altre Imm. immateriali															
<b>1110290</b>	<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>150.496,90</b>		<b>30.099,38</b>	<b>30.099,38</b>	<b>30.099,38</b>	<b>30.099,38</b>	<b>30.099,38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>150.496,90</b>
		<b>935.846,90</b>		<b>134.819,38</b>	<b>134.819,38</b>	<b>134.819,38</b>	<b>134.819,38</b>	<b>134.819,38</b>	<b>58.450,00</b>	<b>55.400,00</b>	<b>49.300,00</b>	<b>49.300,00</b>	<b>49.300,00</b>	<b>49.300,00</b>	<b>-</b>	<b>935.846,90</b>

RIPARTIZIONE QUOTE AMMORTAMENTO PROVENIENTI dal 2012 al 2019

Codice	Nome	Importo a budget	aliquota principi contabili	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2019	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2020	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2021	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2022	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2023	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2024	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2025	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2026	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2027	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2028	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2029	IMPORTO COMMESSA AMM.TI ANNO 2030	QUOTA GIA' AMMORTIZZATA ANNI PRECEDENTI	TOTALE AMMORTAMENTO
1110099	Immobilitazioni materiali																-
1110100	Terreni																-
1110103	Fabbricati																-
1110104	Manut. Straord. Fabbr. Propr. (*)	270.123,83	10%	27.012,38	27.012,41	27.012,38	27.012,38	27.012,38	27.012,38	24.012,38	8.567,60	8.567,60				66.901,94	270.123,83
1110106	Fabbricati in costruzione																-
1110109	Mezzi d'opera (**)	1.464.549,78	10%	146.454,97	146.455,01	146.454,97	108.736,55	80.239,19	61.488,40	33.652,65	30.718,48	15.262,20	15.262,20			679.825,16	1.464.549,78
1110112	costruzioni nuovi accessori																-
1110115	Impianti e macchinari	60.910,66	10%	6.076,55	6.076,51	6.076,55	5.591,07	5.591,07	5.591,07	5.591,07						20.316,77	60.910,66
1110118	Impianti da fonti rinnovabili																-
1110118	Automezzi	376.432,87	20%	61.570,82	47.622,22	47.622,22	34.891,24	24.442,12								160.284,25	376.432,87
1110121	Mobili ed attrezz. per ufficio	68.003,52	20%	8.320,20	7.055,18	5.354,43	3.597,27	1800,1								41.876,34	68.003,52
1110124	Attrezzatura tecnica	319.989,99	15%	31.614,43	26.411,60	19.408,63	12.013,62	7.149,25	5.516,62	2.293,65						215.582,19	319.989,99
1110127	Imm. materiali in corso																-
1110130	Hardware	315.578,56	20%	37.982,11	31.086,80	26.596,88	20.647,57	7425,22								191.839,98	315.578,56
1110133	Altre Imm. materiali	106.227,70	20%	9.741,23	9.741,22	978,60	978,60	978,6								83.809,45	106.227,70
1110190	<b>Totale Immobilizzazioni mat.</b>	<b>2.981.816,91</b>		<b>328.772,69</b>	<b>301.460,95</b>	<b>279.504,66</b>	<b>213.468,30</b>	<b>154.637,93</b>	<b>99.608,47</b>	<b>65.549,75</b>	<b>39.286,08</b>	<b>23.829,80</b>	<b>15.262,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.460.436,08</b>	<b>2.981.816,91</b>
1110199	Immobilizzazioni immateriali																-
1110200	Software serv. Generali	27.387,69	20%	4.376,48	3.964,74	2.833,68	2.148,03	936,82								13.127,94	27.387,69
1110203	Software serv. Amm.vi	78.163,12	20%	10.605,81	9.920,70	6.426,58	3.725,75	2538,04								44.946,24	78.163,12
1110206	Software prog e cont lavori	140.952,80	20%	20.178,60	11.839,82	9.797,63	6.394,30	2.448,58								90.293,87	140.952,80
1110209	Software SITL																-
1110212	Software Telexiv																-
1110215	Diritti e Brevetti																-
1110218	man. straord. su reti di terzi																-
1110219	man. straord. su imp. di terzi																-
1110221	Imm. immateriali in corso																-
1110224	Costi capitalizzati	60.310,87	20%	12.062,17												48.248,70	60.310,87
1110227	Altre Imm. immateriali																-
1110290	<b>Totale immobilizzazioni immat.</b>	<b>306.814,48</b>		<b>47.223,06</b>	<b>25.725,26</b>	<b>19.057,89</b>	<b>12.268,08</b>	<b>5.923,44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>196.616,75</b>	<b>306.814,48</b>
		<b>3.288.631,39</b>		<b>375.995,75</b>	<b>327.186,21</b>	<b>298.562,55</b>	<b>225.736,38</b>	<b>160.561,37</b>	<b>99.608,47</b>	<b>65.549,75</b>	<b>39.286,08</b>	<b>23.829,80</b>	<b>15.262,20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.657.052,83</b>	<b>3.288.631,39</b>
		<b>4.560.028,29</b>	<b>0,00</b>	<b>375.995,75</b>	<b>462.005,59</b>	<b>485.986,93</b>	<b>413.160,76</b>	<b>347.985,75</b>	<b>287.032,85</b>	<b>176.604,75</b>	<b>112.961,08</b>	<b>89.519,80</b>	<b>77.182,20</b>	<b>61.920,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.657.052,83</b>	<b>4.560.028,29</b>

QUOTA AMMORTAMENTO ANNO IN CORSO

		cdc	commessa
3120609	amm.to attrezzatura tecnica	5.655,00	5 21SCFC-504
3120706	quota amm.to impianti e macchinari	10.320,00	5 21SCFC-504
3121306	quota amm.to mezzi d'opera	1.300,00	5 21SCFC-504
3121406	quota amm.to automezzi	5.880,00	5 21SCFC-504
3121803	quota amm.altre imm.materiali	1.630,00	5 21SCFC-504
3130206	quota amm.to locali uso uffici	1.000,00	6 21SCFC-505
3130521	quota amm.to costi capitalizzati	-	6 21SCFC-505
3130445	quota amm.to mobili e attr.uffici	5.900,00	6 21SCFC-505
3131024	quota amm.to hardware	10.820,00	6 21SCFC-505
3131027	quota amm.to -sw serv. Generali	600,00	6 21SCFC-505
3131030	quota amm.to -sw serv. Amm.vi	3.400,00	6 21SCFC-505
3131033	quota amm.to -sw serv. Prog.	6.100,00	6 21SCFC-505
3131036	quota amm.to -software STIL	-	6 21SCFC-505
		<b>52.605,00</b>	

QUOTA AMMORTAMENTO ANNO IN CORSO RELATIVO AD ANNI PRECEDENTI

	PROVEN.2012 2019	PROVEN.2020	TOTALE	
3120609	19.408,63	9.150,00	28.558,63	5 21SCFC-506
3120706	6.076,55	5.200,00	11.276,55	5 21SCFC-506
3121306	146.454,97	42.100,00	188.554,97	5 21SCFC-506
3121406	47.622,22	23.600,00	71.222,22	5 21SCFC-506
3121803	978,60	4.070,00	5.048,60	5 21SCFC-506
3130206	27.012,38	2.000,00	29.012,38	6 21SCFC-507
3130445	5.354,43	5.500,00	10.854,43	6 21SCFC-507
3130521		13.000,00	13.000,00	6 21SCFC-507
3131024	26.596,88	13.100,00	39.696,88	6 21SCFC-507
3131027	2.833,68	2.200,00	5.033,68	6 21SCFC-507
3131030	6.426,58	5.680,00	12.106,58	6 21SCFC-507
3131033	9.797,63	9.219,38	19.017,01	6 21SCFC-507
	<b>298.562,55</b>	<b>134.819,38</b>	<b>433.381,93</b>	