



**RELAZIONE**  
**BILANCIO CONSUNTIVO 2021**

**La Presidente  
Francesca Mantelli**

## **RELAZIONE INTRODUTTIVA AL BILANCIO CONSUNTIVO 2021**

Signori Consiglieri,  
presentiamo oggi la relazione accompagnatoria al bilancio consuntivo 2021 che - come tutti gli anni - risulta un'importante occasione di confronto per una valutazione globale dell'attività svolta anche in relazione a quanto in corso.

Riguardo al nostro "Modello organizzativo" ed al relativo "Sistema di Gestione" ai sensi del D. Lgs. 231/2001, approvato nel 2019 e riguardante solo la sicurezza, si è effettuato un ulteriore percorso nel 2020, che ha visto il suo completo adeguamento ed estensione nel 2021 per prevenire eventuali ulteriori reati (contro la Pubblica Amministrazione, informatici, ambientali, ecc).

In riferimento alla operatività del Consorzio, riguardante la manutenzione delle opere di nostra competenza realizzate dalle nostre maestranze, è entrato nel pieno della sua attuazione il Sistema di Gestione Sicurezza nei luoghi di lavoro, di cui l'Ente si è dotato, effettuando verifiche periodiche da parte dell'O.D.V..

Si è proceduto anche nel 2021, inoltre, nel percorso, iniziato nel 2018, di rinnovamento del parco mezzi d'opera e di autovetture di proprietà del Consorzio: questione molto importante che va nel solco della sicurezza e dell'efficienza della nostra operatività.

Si sta procedendo in relazione alle differenti fasi, in cui si trovano le grandi progettazioni finanziate da Regione e Ministeri sul territorio. Qui di seguito si segnala lo stato dell'arte ad oggi:

- *Lavori di sistemazione idraulica del compartimento di Mezzani III° lotto – Adeguamento del Mandracchio del collettore Parmetta fra la chiavica di Balano e la chiavica allo sbocco nel torrente Enza, in località Bocca d'Enza, in seguito all'innalzamento degli argini golenali di difesa*  
IMPORTO FINANZIAMENTO: € 5.200.000  
STATO: lavori ultimati, a parte alcune piccole lavorazioni non incidenti sulla funzionalità dell'opera.
- *Adeguamento idraulico del mandracchio e del collettore Parmetta in località Bocca d'Enza*  
IMPORTO FINANZIAMENTO: € 800.000 (RER – OCDPC 503/2018 annualità 2021)  
STATO: lavori in corso di realizzazione.
- *Miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di distribuzione esistenti nel comprensorio irriguo del canale Naviglio, mediante riabilitazione funzionale attraverso relining della condotta irrigua di dorsale in c.a. Casino – Travacone, adduttrice principale delle acque sollevate dal T. Parma all'impianto del Casino di Colorno (PR) e sostituzione di fatiscenti ed obsolete canalette irrigue di dorsale a cielo aperto con tubazioni interrate a bassa pressione*  
IMPORTO FINANZIAMENTO: € 15.200.000 circa (MIPAAF – PSRN)  
STATO: Consegna Lavori effettuata in data 01/03/2022, in corso di esecuzione.
- *Condotta di distribuzione in pressione dell'acqua dagli invasi irrigui di Medesano n. 1, 2 e 3*  
IMPORTO FINANZIAMENTO: € 1.500.000 (RER – PSR)  
STATO: lavori in corso di esecuzione.
- *Ripristino della passerella pedonale "Salti del Diavolo" in comune di Terenzo (PR)*  
IMPORTO FINANZIAMENTO: € 235.000 (RER – Protezione Civile)  
STATO: lavori in corso di realizzazione.
- *Adeguamento dell'impianto irriguo di presollevaramento dal f. Po a foce Ongina, in seguito al continuo abbassamento dei livelli idrometrici di magra durante il periodo estivo*  
IMPORTO FINANZIAMENTO: € 7.000.000 (MIT – Piano Invasi 2019)  
STATO: in corso la redazione del progetto esecutivo.

- *Interventi di efficientamento della gestione degli impianti di emungimento delle acque ad uso irriguo, volti al risparmio idrico attraverso l'implementazione di sistemi di misurazione e telecontrollo*  
 IMPORTO DI FINANZIAMENTO RICHIESTO: € 500.000 (MIPAAF – FSC 2014-2020)  
 STATO: intervento recentemente finanziato, è in corso l'aggiornamento del quadro economico a seguito dell'aumento prezzi.
- *Progetto del nuovo impianto idroelettrico di Medesano*  
 IMPORTO DI PROGETTO: € 1.275.000  
 STATO: il progetto definitivo è stato sottoposto a PAUR, con esito positivo, in concomitanza con la variante sostanziale della concessione alla derivazione idrica del Fiume Taro a Ramiola.
- *Interventi di ammodernamento e adeguamento migliorativo del canale irriguo Ottomulini e impianti di presa e sollevamento*  
 IMPORTO DI PROGETTO: € 7.900.000  
 STATO: il progetto esecutivo è stato presentato a finanziamento PNRR, è rientrato nella graduatoria di quelli finanziabili e siamo in attesa del decreto di finanziamento definitivo.
- *“Interventi di risparmio idrico, adeguamento migliorativo ed efficientamento di sistemi integrati di telecontrollo del comprensorio irriguo Sanvitale – 1° stralcio”*  
 IMPORTO DI PROGETTO: € 3.100.000  
 STATO: il progetto esecutivo è stato presentato a finanziamento L.B. 178/2020, siamo in attesa della graduatoria.
- *“Ammodernamento, adeguamento migliorativo ed efficientamento del comprensorio irriguo Ongina – 1° stralcio”*  
 IMPORTO DI PROGETTO: € 3.650.000  
 STATO: il progetto esecutivo è stato presentato a finanziamento L.B. 178/2020, siamo in attesa della graduatoria.
- *Interventi di messa in sicurezza della rete scolante del comprensorio di pianura - 1° stralcio*  
 IMPORTO DI PROGETTO: € 1.300.000  
 STATO: il progetto è oggetto di finanziamento ministeriale tramite OCDPC “Casa Italia”, i lavori sono stati consegnati e sono in corso di realizzazione.
- *Realizzazione cassa di espansione sul canale Fossetta Alta in località San Polo*  
 IMPORTO DI PROGETTO: € 1.700.000  
 STATO: l'intervento è oggetto di finanziamento ministeriale tramite OCDPC “Casa Italia”, è in corso la redazione del progetto definitivo.

Sono stati inoltre finanziati e realizzati interventi importanti sui ns. canali da parte della Protezione Civile e con apposite convenzioni con Aipo.

Riguardo alla ormai conclamata fragilità del territorio italiano, interessato da diffusi dissesti nel territorio di pianura che in quello montano, il Consorzio continua a dimostrare nell'anno 2021 competenza e professionalità per contrastare e mitigare tali fenomeni con specifici interventi.

Continua la collaborazione dei nostri tecnici agli uffici tecnici dei comuni del distretto montano, che nel 2021 è stata particolarmente efficace.

Si ritiene importante rilevare che, nonostante il difficile periodo nel 2021, che ha ancora avuto a che fare con attività di prevenzione dal covid, il nostro Consorzio ha continuato a fornire i servizi di competenza ai nostri consorziati, assumendo pertanto evidenti superiori carichi di lavoro e dimostrando capacità al cambiamento alle tradizionali modalità di lavoro, di cui mi complimento per i risultati raggiunti con la struttura organizzativa nel suo complesso. Penso non

solo alle attività ordinarie che sono state svolte regolarmente, ma anche a quelle straordinarie che hanno interessato il nostro Consorzio nel 2021 (attuazione nuovo regolamento irriguo, redazione di numerose progettazioni, ecc.).

L'implementazione degli uffici irrigazione e progettazione, da una parte ha consentito all'Ente di accedere a una stagione di finanziamenti straordinari, finalizzati all'efficientamento del comprensorio irriguo, di cui il Consorzio non ha recente memoria, dall'altra di creare un sistema di gestione del servizio irrigazione più performante, con lo scopo di allargare la superficie attualmente irrigabile. A tal proposito, è iniziato un percorso di coinvolgimento di alcuni Consorzi irrigui privati, per capirne la disponibilità ad entrare a far parte - con le proprie infrastrutture - del Consorzio della Bonifica Parmense. Il primo Consorzio, che dovrebbe sciogliersi a partire dal 01/01/2023 a conclusione delle procedure intraprese, è il Consorzio Gandiolo di Noceto.

Per quanto riguarda, invece, i finanziamenti ministeriali e regionali intercettati dal Consorzio della Bonifica Parmense, bisogna rilevare che, attualmente, non coprono le istanze di compensazione prezzi che le aziende affidatarie richiedono al Consorzio.

In attesa di verificare come il Governo risolverà tale situazione, si è pensato prudente, per mantenere in sicurezza l'Ente, implementare il fondo rischi, ritenuto adatto per questa imprevedibile attuale situazione economica.

Il Consorzio della Bonifica Parmense ha intrapreso, inoltre, un ambizioso percorso di adesione al Global Compact delle Nazioni Unite di New York, che ha già visto l'adesione di aziende in parte del nostro territorio come Barilla, Chiesti, Davines, Istituti bancari, ecc., visti i principi internazionali di sostenibilità ambientale, che anche il Consorzio della Bonifica Parmense condivide e mette in pratica sul proprio territorio.

In tale contesto è stato conseguito anche un positivo risultato gestionale rispetto alla fase preventiva, derivato da costante attenzione alle varie voci di costo, durante la fase esecutiva, che consente di fatto, pur mantenendo una opportuna capienza del fondo di riserva libero per le attività impreviste, di mettere in sicurezza l'Ente riguardo alle legittime richieste di incremento prezzi degli appalti in corso, finanziati con fondi consortili o con fondi esterni.

A chiusura un sincero ringraziamento a tutti i colleghi Amministratori, in particolare al Comitato Amministrativo ed ai Revisori dei Conti, per il supporto alle iniziative avviate; al Direttore, ai Dirigenti e a tutta la struttura organizzativa del Consorzio.

## **AREA AMMINISTRATIVA**

Le numerose progettazioni redatte, che hanno impegnato l'Area Tecnica, hanno consentito al Consorzio di ottenere il finanziamento di importanti opere sul territorio di Bonifica anche per diversi milioni di euro.

Ciò ha avuto un immediato riflesso sul lavoro degli uffici amministrativi, che è divenuto sempre più impegnativo e complesso.

In forza al Settore Appalti e Contratti, è stata assunta un'avvocata proprio per far fronte alle numerose indizioni di gare e procedure di affidamento ed è stato riorganizzato il lavoro tra le dipendenti già operanti nel servizio ed un'altra proveniente dal Settore Irrigazione.

Per le problematiche derivanti dall'applicazione di un Codice dei Contratti, ormai svuotato dalle innumerevoli norme succedutesi nel tempo, l'ufficio ha realizzato un corso formativo a beneficio del personale interno.

Da segnalare anche che in merito ad una gara esperita di notevole importo, si è instaurato un contenzioso legale che ha impegnato notevolmente il Settore Tecnico e quello Amministrativo.

Proprio in base a questa nuova organizzazione, anche l'ufficio Segreteria e Protocollo è stato affiancato da un'altra dipendente, oltre le due presenti, per alcuni giorni di maggiore intensità e carico lavorativo, specie in prossimità dello svolgimento delle sedute di Comitato Amministrativo e di Consiglio.

Nel Settore Ragioneria Personale, sono state confermate, attraverso l'assunzione a tempo indeterminato, due ragazze, delle quali una si occupa della gestione amministrativa-contabile del Servizio Mezzi ed Attrezzature e l'altra è stata inserita nel servizio Bilancio.

Impegnativa è stata, inoltre, l'attività legata agli adempimenti in materia di anticorruzione, conflitto di interessi e incompatibilità.

A seguire, si rappresenta il lavoro svolto dai diversi settori.

## **SETTORE APPALTI CONTRATTI SEGRETERIA PROTOCOLLO**

### **UFFICIO APPALTI**

#### **LAVORI**

- N. 3 PROCEDURE NEGOZiate >150.000
- N. 86 AFFIDAMENTI DIRETTI < 150.000
- N. 4 AFFIDAMENTI DIRETTI *LEGGE DI ORIENTAMENTO*
- N. 1 AFFIDAMENTI DIRETTI *S.O.S. BONIFICA*

#### **SERVIZI**

- N. 1 PROCEDURA NEGOZIATA > 139.000
- N. 27 AFFIDAMENTI DIRETTI < 139.000
- N. 2 CONVENZIONI

#### **FORNITURE**

- N. 7 CONVENZIONI
- N. 2 PROCEDURE NEGOZiate > 139.000
- N. 9 AFFIDAMENTI DIRETTI < 139.000

Le principali procedure e attività hanno riguardato:

- lavori di ripresa frange nei bacini Taro Ongina e Enza Taro;
- indizione procedura di affidamento dei lavori di sfalcio e decespugliamento davi consorziali;
- affidamenti lavori di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche, prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo a valere sul Fondo di Sviluppo Rurale (PSR 2014-2020);
- affidamento incarico a Ditta Profexa Consulting S.r.l. per promozione progetto da attivare con il personale consortile dal titolo "La Misurazione e lo Sviluppo del Talento in Consorzio di Bonifica Parmense";
- approvazione convenzione tra il Consorzio della Bonifica Parmense e l'Università degli Studi di Parma per l'analisi e l'applicazione del modello SLIP per la verifica degli effetti della vegetazione sulla stabilizzazione dei pendii soggetti a frane pluvio-indotte;
- affidamento lavori di messa in sicurezza del ponte sul fiume Ceno lungo la strada di bonifica Legnago di Serravalle, di collegamento ai centri abitati di Legnago di Serravalle e i Foroli nel Comune di Varano de Melegari (PR);
- affidamento servizio di zincatura;
- affidamento fornitura di n.1 autocarro allestito con gru (70 quintali/7-7,2 ton) e di n.1 autocarro allestito con gru (120 quintali/12-14 ton);
- affidamento fornitura e trasporto pali di castagno per ripresa frange di canali consortili;
- affidamento incarico per consulenza in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- affidamento, per il triennio 2021-2023, manutenzione ordinaria e adeguamento delle attrezzature antincendio nella sede e nei presidi esterni;
- approvazione convenzioni con diversi Comuni del comprensorio montano e le Unioni dei Comuni, per la realizzazione di opere ed interventi sul territorio;
- approvazione bozza di convenzione tra la Regione Emilia-Romagna, l'Autorità di Bacino, l'Agenzia interregionale per il fiume Po, l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile per lo sviluppo e la condivisione dello studio di fattibilità degli interventi di mitigazione del rischio di alluvione e di recupero morfologico del fiume Enza;
- approvazione protocollo d'intesa con il consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale per la predisposizione di uno studio di fattibilità tecnico economico e per la realizzazione di un invaso a scopi plurimi in ambito montano;
- affidamento del servizio di attività grafica per la sensibilizzazione sul rispetto delle norme stabilite dal Regolamento Idraulico e quello Irriguo;
- lavori finanziati con il Progetto "Difesa Attiva";
- lavori progetto "SOS Bonifica";
- lavori attraverso l'applicazione della "Legge di Orientamento";
- affidamento incarico al Dr. Riccardo Franchini per consulenza tecnica ambientale relativa alla qualità delle acque consortili ad uso irriguo.

## **UFFICIO SEGRETERIA E PROTOCOLLO**

- n. 10.334 protocolli
- n. 866 delibere di Comitato Amministrativo
- n. 41 delibere di Consiglio di Amministrazione
- n. 48 delibere Presidenziali.

## **SETTORE COMUNICAZIONE**

Nel corso del 2019 era stato redatto un progetto nell'ambito delle celebrazioni di Parma 2020 che concerneva la realizzazione di un volume dal titolo "Viaggio nella storia di Parma e della Bassa attraverso i Canali di Bonifica", che il 28 settembre 2021 è stato presentato al pubblico

Il 27 Luglio 2021 è stato inaugurato il nodo idraulico irriguo Aielle, il 30 Luglio Il ponte Canale Sadino e il 24 Agosto le nuove condotte irrigue di Medesano.

Di tutte le inaugurazioni è stato dato risalto nei social media e sulla stampa.

Il 29 settembre 2021 è stata stipulata una convenzione con l'ISISS Galilei Bocchialini della durata di 3 anni nella quale ci si impegna a co-progettare diverse attività:

- Lezioni di esperti/e
- Incontri con imprenditori/trici
- Visite guidate nel territorio della provincia di Parma
- Visite guidate agli archivi storici
- Visite presso aziende associate
- Seminari formativi che potranno essere organizzate sia presso i locali della scuola che presso tutte le sedi e gli impianti dell'Ente o presso aziende associate, musei, archivi, biblioteche, ecc..

Nell'arco dell'anno scolastico 2020/2021, si sono svolti diversi incontri con alcune scuole della Provincia di Parma (ISISS Galilei Bocchialini, ISIS Zappa Fermi di Borgotaro e Liceo Scientifico Marconi di Parma) che avevano come target il Progetto "Acqua da mangiare".

Questa iniziativa rientrava nel progetto denominato "Consorzio per la scuola", realizzato dal Consorzio in collaborazione con ANBI regionale, all'interno del quale è stato proposto alle scuole della provincia – d'infanzia, primaria, medie e superiori – un'attività formativa per l'anno scolastico 2021/2022 sui temi che interessano il territorio in cui opera il Consorzio, ovvero prevenzione del rischio idrogeologico, difesa idraulica e distribuzione dell'acqua per l'irrigazione.

Durante la settimana della Bonifica, tenutasi l'ultima settimana di Settembre 2021, si è svolto un evento in collaborazione con il Consorzio dell'Emilia Centrale, denominato "Quant'è verde la mia Valle: esplorazioni ambientali nella Val d'Enza dei canali irrigui" all'interno del quale il Geostorico Antonio Canovi ha esposto il tema delle acque irrigue nel casello idraulico di Guardasone (Traversetolo).

Il 19 Novembre 2021 è stato premiato l'Istituto comprensivo di Noceto quale vincitore regionale della "XIII° Edizione del concorso regionale per le scuole primarie e secondarie di primo grado a.s. 2020/2021, denominato "Acqua e Territorio".

Il 21 Novembre 2021 si è svolta a Noceto la Fiera Agricola di San Martino, dove Il Consorzio ha partecipato con i propri tecnici e la maestra d'arte Flavia Olivieri, al fine di illustrare le attività ed il ruolo svolto sul territorio dall'Ente;

In collaborazione con lo Studio Servizi e Comunicazione, si è provveduto all'informazione dei cittadini sul ruolo dell'ente, attraverso i mezzi di stampa e i social tra i quali si ricorda:

- Attività promozionale dell'Ente nel programma di TV PARMA "Campi e Campanili";
- Attività di comunicazione mediante pubblicazione su Parmatoday on line;
- Acquisto spazio pubblicitario su "La Gazzetta dell'Emilia & Dintorni" on line;
- Acquisto spazio pubblicitario sul settimanale "La Voce di Parma";
- Attività promozionale dell'Ente nei programmi TV Parma e Parma Europa.

Sempre nell'ambito di valorizzazione dell'attività del Consorzio, si è provveduto ad erogare dei contributi a sostegno del Premio Internazionale "Scritture d'Acqua", a sostegno della "Vasca votiva" di Noceto ed infine a sostegno dell'Associazione Culturale Jacopo Sanvitale di Fontanellato.

Molte informazioni relative al Consorzio sono state pubblicate sui social come Instagram e Facebook e hanno raggiunto un totale di circa 42.182 persone, n. 159 nuovi followers, n. 18.863 interazioni ai post e n. 338 condivisioni ai post.

Mentre sul profilo su LinkedIn, social network professionale, abbiamo raggiunto n. 1613 visualizzazioni della pagina, e n. 465 visitatori.

Sono state organizzate call mensili con i tecnici responsabili per l'aggiornamento sui lavori svolti sia nel distretto di pianura che in quello collinare-montano.

## **SETTORE PERSONALE**

Nel corso dell'anno 2021 sono state assunte in ufficio n. 5 unità a tempo determinato, di cui 2 laureati a supporto del Settore Progettazione, n. 2 laureati a supporto del Settore Concessioni e Irrigazione e 1 laureato a supporto del Settore Appalti.

Sono stati assunti inoltre n. 2 operai specializzati a tempo determinato, un escavatorista ed un elettricista, oltre a n. 12 operai avventizi, di cui n. 1 stagionale, per la campagna irrigua.

Nel 2021 il personale si è ridotto di 2 unità per pensionamento. Una di queste è stata sostituita mediante promozione per merito comparativo tra il personale interno.

Al 31/12/2021 il numero dei dipendenti, fissi e a tempo determinato era pari a n. 85 unità, di cui n. 8 dipendenti con riduzione di orario.

## **SETTORE FINANZIARIO.**

Nel corso dell'esercizio 2021 sono stati emessi n.2.239 mandati di pagamento e n. 401 reversali. Il movimento complessivo di cassa è risultato pari a € 18.442.722,59 di riscossioni e ad € 19.202.501,99 di spese, con un movimento di cassa negativo di € 759.779,40 per il solo esercizio di competenza 2021.

Facendo riferimento ad un fondo cassa, risultante alla fine del 2020, di € 7.354.346,39 si è determinato un avanzo di cassa complessivo, alla fine del 2021, di € 6.594.566,99.

Di tale disponibilità € 5.289.831,00 sono vincolati per € 1.490.016,00 ai lavori relativi all'Impianto Irriguo di Ongina e per € 3.799.815,00 ai lavori relativi al Canale Naviglio.

Per detti lavori sono stati aperti due conti vincolati dove transiteranno incassi e pagamenti relativi alle opere sopra descritte.

Infine, sono state gestite tramite l'economato spese per € 1.830,16.

## **AREA INFORMATICA, CATASTO, CONCESSIONI E IRRIGAZIONE**

Dal punto di vista della gestione informatizzata dei dati, il Consorzio ha continuato nel 2021, ove previsto, il consolidamento delle procedure per un pratico ed efficace lavoro agile. Nel corso dell'anno questa modalità è stata progressivamente ridotta per poi venire definitivamente sospesa, tuttavia l'esperienza iniziata durante il 2020, ha comunque permesso di fare crescere una maggiore consapevolezza degli strumenti per la collaborazione remota dei dati. Sono divenuti più comuni strumenti come le videoconferenze, calendari comuni, sviluppo condiviso di dati e documenti. In questo modo, pur privilegiando il lavoro in presenza, sono entrati nell'uso comune meccanismi che svincolano l'utente dalla presenza fisica contemporanea, facilitano la condivisione delle informazioni, riducendo tempi morti e inefficienze nel loro trasferimento.

I buoni risultati avuti, con assenza di lamentele, hanno suggerito di continuare il ricevimento del pubblico solo su solo su prenotazione. Questo non ha provocato particolari disagi per l'utenza che è sempre più orientata a contattarci via mail o tramite call center. Durante il corso del 2021 sono state create 6.604 pratiche, di cui 2911 generate da contatti da call center, mail o URP.

Come negli anni di maggiore incidenza della pandemia, l'ufficio catasto si è concentrato nel cercare di massimizzare e velocizzare l'incasso tramite canale bonario, con l'obiettivo di ridurre quanto possibile il carico da riscuotere coattivamente tramite Agenzia delle Entrate-Riscossione. Come indicato tra gli obiettivi previsti per il 2021, si va delineando una mutazione dei compiti e degli obiettivi dell'ufficio catasto. La sua attività non si limita più, dopo l'emissione dei contributi, ad una gestione passiva del suo esito con la rendicontazione di dei pagamenti e la gestione delle segnalazioni delle utenze, ma si amplia, gestendo in maniera proattiva l'attività di riscossione, agendo attivamente per migliorarne la qualità, monitorandone continuamente gli esiti.

Con l'integrazione con l'ufficio Concessioni e con una più stretta collaborazione con l'ufficio Agrario relativamente alla bollettazione irrigua, in atto in questi anni e da svilupparsi nel prossimo anno, l'area acquisisce il compito di "gestore delle entrate" con l'obiettivo di collaborare con l'Amministrazione nella ricerca delle migliori modalità operative e strategie per ottimizzare il processo della riscossione dei tributi dai consorziati. Questa tendenza è stata ulteriormente rafforzata ponendo, tra gli obiettivi dei prossimi anni, uno sforzo costante volto ad aumentare progressivamente il numero dei soggetti contattati per il recupero crediti prima delle fasi di recupero crediti

Alla fine del 2021 la percentuale di incasso è stata sostanzialmente identica a quella del 2020 e circa pari all'89% sul carico complessivo, che comprende anche tributi insoluti e recuperi di anni precedenti. La percentuale superava il 90% considerando solo i tributi specifici dell'anno 2021. Alcune attività di sollecito della riscossione spontanea sono state svolte successivamente, e questo ha portato ad una percentuale di riscossione che, alla data odierna, sfiora il 95% confermando la bontà delle attività introdotte prima della fase coattiva.

L'ufficio concessioni è stato potenziato con l'introduzione di nuove figure a supporto sia della fase amministrativa, sia della fase di analisi e controllo dei progetti presentati. Questo ha portato ad un miglioramento e stabilizzazione del processo di rilascio, garantendo una maggiore qualità sia del governo del processo autorizzativo, sia delle soluzioni proposte, attraverso ad una più assidua presenza e autorevolezza presso importanti conferenze di servizi. Le domande pervenute nel 2021 sono state 130, così distribuite.

Stato	Numero
Rilasciato parere tecnico	43
Autorizzata senza conc.	31
Autorizzata	26
Altro (Vedi Note)	18
Domanda incompleta	7
Ril. Parere Invarianza Idr..	4
Da esaminare	1

Il numero complessivo di concessioni rilasciate è stato pari a 24 unità

Alla luce del nuovo regolamento irriguo approvato nel 2020, sono state modificate le modalità di calcolo delle bollette irrigue, che ora vengono calcolate sulla base dell'effettivo volume erogato al campo. L'utilizzo di metodi irrigui tali da poter ottimizzare e ridurre il fabbisogno idrico viene favorito attraverso l'applicazione di agevolazioni e scontistiche. Le novità introdotte hanno reso indispensabile una migliore conoscenza della distribuzione degli appezzamenti da irrigare, per i quali è necessario acquisire in anticipo le informazioni relative alla sua superficie, al tipo di coltura e al metodo irriguo utilizzato.

Per questo motivo, nella irrigua 2021, è stato introdotto un meccanismo che richiede agli agricoltori di comunicare preventivamente la propria intenzione di irrigare attraverso una domanda di autorizzazione all'irrigazione, che richiedeva di fornire indicazioni relative agli appezzamenti da irrigare, il tipo di coltura e i metodi irrigui utilizzati. In questo modo è stato possibile costituire una banca dati dettagliata degli appezzamenti, comprensivi delle loro coordinate, che è stata attivamente sfruttata nell'ottimizzazione delle risorse irrigue attualmente in distribuzione.

Il risultato ottenuto è stato decisamente soddisfacente, sia per il Consorzio che è riuscito a fornire la risorsa irrigua a tutti coloro che ne hanno fatto richiesta (1190 Irrigazioni - +89% rispetto al 2020 - e 5.400 ha irrigati - +43% rispetto al 2020 -) sia per gli agricoltori, che hanno registrato una diminuzione media delle tariffe irrigue del 22%.

La quantità di acqua complessiva erogata al campo è stata pari a 3.971.400 m<sup>3</sup>

## AREA TECNICA - AGRARIA



### SETTORE COLLINARE - MONTANO



S.O.S.  
BONIFICA

**Nel corso dell'annualità 2021 sono stati progettati, e/o appaltati (ad esclusione degli interventi finanziati dalle Amministrazioni Comunali e dalle stesse appaltati) ed eseguiti, interventi per un importo di € 6.406.620,00 così come a seguito elencati:**

- Visto il buon risultato conseguito, è proseguito il progetto "**Difesa Attiva dell'Appennino**", finalizzato alla realizzazione di interventi di manutenzione ordinaria in accordo con i Comuni e le associazioni agricole maggiormente rappresentative, finanziato per un importo complessivo di **€ 200.000,00**;
- **n° 5 interventi** di manutenzione a OO.PP. strade di bonifica, finanziati con **fondi R.E.R. di cui al D.G.R. 1001 del 10/07/2017** per un importo complessivo di **€ 151.600,00**;
- **n° 1 intervento** relativo ai lavori di messa in sicurezza del ponte sul fiume Ceno lungo la strada di bonifica "Legnago di Serravalle" di collegamento ai centri abitati di Legnago di Serravalle e i Foroli nel Comune di Varano Dè Melegari, in Provincia di Parma di **€ 300.000,00** finanziati dalla Regione Emilia-Romagna ai sensi della **L.R. 42/84**;
- **n° 63 interventi** complessivi tra sistemazione idrogeologica e regimazione idraulica (S.O.S. Bonifica), ripristino strade di bonifica, interventi di somma urgenza mirati all'immediato ripristino di strade, regimazione acque, sistemazione versanti e varie campagne di indagini geognostiche, finanziati con **fondi di bilancio CBP** per un importo complessivo di circa **€ 1.300.000,00**;
- **Sono stati inoltre realizzate n° 5 interventi cofinanziati con i Comuni (partecipazione per € 176.010,00)**;
- progettazione, direzione lavori e contabilità per **n° 25 interventi finanziati dalle Amministrazioni Comunali** per manutenzione ordinaria, straordinaria e somme urgenze per un importo complessivo di **€ 1.323.585,36**;
- **redazione n° 8** progetti esecutivi di cui al PSR 2014-2021 Misura 5.1.0, per lavori di prevenzione dei danni da fenomeni franosi al potenziale agricolo nei Comuni di Albareto, Tornolo, Borgotaro, Varano Melegari, Bardi, Pellegrino P.se, Solignano, Fornovo Taro, Terenzo, Berceto, Calestano, Langhirano, Neviano Arduini e Tizzano Val Parma e presentazione nel portale RER per complessivi circa **€ 1.200.000,00**;
- **esecuzione n° 20 interventi** relativi ai progetti esecutivi di cui al PSR 2014-2021 Misura 5.1.0, per lavori di prevenzione dei danni da fenomeni franosi al potenziale agricolo nei Comuni di Albareto, Tornolo, Borgotaro, Varano Melegari, Bardi, Pellegrino P.se, Solignano, Fornovo Taro, Terenzo, Berceto, Calestano, Langhirano, Neviano Arduini e Tizzano Val Parma e presentazione nel portale RER per complessivi circa **€ 1.756.000,00**;
- Esecuzione di diversi e numerosi sopralluoghi nell'intero Comprensorio Collinare-Montano per una puntuale risposta alle richieste della contribuenza e dei Comuni.

## SETTORE PIANURA

Con riferimento all'intervento denominato "*Lavori di sistemazione idraulica del compartimento di Mezzani III° lotto – Adeguamento del Mandracchio del collettore Parmetta fra la chiavica di Balano e la chiavica allo sbocco nel torrente Enza, in località Bocca d'Enza, in seguito all'innalzamento degli argini golenali di difesa*", a seguito della Determina di Giunta Regionale n. 12 del 03/01/2020 che ha confermato il finanziamento pari ad € 5.200.000,00 da parte del MATTM tramite la Regione stessa, nel 2020 è stata espletata la gara d'appalto affidando i lavori all'A.T.I. Innova società cooperativa – S.G.C. srl. I lavori sono iniziati a ottobre 2020 e sono stati ultimati a fine marzo 2022, a parte alcune piccole lavorazioni non incidenti sulla funzionalità dell'opera che la ditta sta completando.

*È stato finanziato dalla regione, tramite OCDPC 503/2018 annualità 2021, l'intervento di "Adeguamento idraulico del mandracchio e del collettore Parmetta in località Bocca d'Enza", per € 800.000. I lavori, affidati alla ditta S.G.C. srl., sono in corso di realizzazione.*

Con decreto MIPAAF del 07/04/2020 è stato finanziato l'intervento denominato "*Miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di distribuzione esistenti nel comprensorio irriguo del canale Naviglio, mediante riabilitazione funzionale attraverso relining della condotta irrigua di dorsale in c.a. Casino – Travacone, adduttrice principale delle acque sollevate dal t. Parma all'impianto del Casino di Colorno (PR) e sostituzione di fatiscenti ed obsolete canalette irrigue di dorsale a cielo aperto con tubazioni interrate a bassa pressione*" per un importo pari a € 15.199.263,99. I lavori sono stati affidati all'ATI COIMPA Consorzio Stabile Imprese Associate (mandataria) - Euroscavi s.r.l. (mandante) - Tecnorisanamenti s.r.l. (mandante). I lavori sono stati consegnati in data 01/03/2022 e sono in corso di esecuzione.

Con riferimento al progetto denominato "Condotta di distribuzione in pressione dell'acqua dagli invasi irrigui di Medesano n. 1, 2 e 3", l'intervento è stato finanziato dalla RER nell'ambito del PSR 2014/2020 - Misura 4 - Sottomisura 4.3 - tipologia di operazione 4.3.1 - *Investimenti in infrastrutture irrigue*", confermato con Determina n. 3903 del 06/03/2020. I lavori sono stati affidati all'ATI Tirri Felice s.r.l. (mandante) - Dallara Costruzioni s.r.l. (mandataria), e sono in corso di realizzazione. Si prevede la conclusione entro la fine dell'estate.

Relativamente all'intervento per la realizzazione delle "*Opere di adeguamento dell'impianto irriguo di presollevaramento dal f. Po a Foce Ongina, in seguito al continuo abbassamento dei livelli idrometrici di magra durante il periodo estivo*", di importo pari a € 7.000.000,00, il progetto è stato sottoposto a procedura di PAUR (Provvedimento di Autorizzazione Unica Regionale) con esito positivo, ed è in corso la redazione del progetto esecutivo. Il progetto è stato finanziato dal MIT (MIMS), tramite Decreto n. 8367 del 08/04/2020, nell'ambito del Piano Invasi, poi passato a finanziamento PNRR.

In merito ai lavori di "*Ripristino della passerella pedonale "Salti del Diavolo" in comune di Terenzo (PR)*", di importo pari a € 235.000 finanziati dalla RER – Protezione Civile per € 215.000 e dalla Provincia di Parma per i restanti € 20.000, l'intervento è stato affidato alla ditta Veicopal srl ed è in corso di realizzazione.

Il lavoro denominato "*Interventi di efficientamento della gestione degli impianti di emungimento delle acque ad uso irriguo, volti al risparmio idrico attraverso l'implementazione di sistemi di misurazione e telecontrollo*" di importo pari ad € 500.000, presentato a bando di finanziamento MIPAAF – FSC 2014-2020, è stato recentemente finanziato, ed è in corso l'aggiornamento del quadro economico a seguito dell'aumento prezzi.

Il progetto definitivo relativa alla variante sostanziale della concessione alla derivazione idrica del Fiume Taro a Ramiola ed alla realizzazione di un impianto idroelettrico con potenza ≤

250kW nel Comune di Medesano è stato sottoposto a Procedura di Autorizzazione Unica Regionale con esito positivo.

In merito al PNRR, è stato redatto e presentato a finanziamento il progetto denominato *“Interventi di ammodernamento e adeguamento migliorativo del canale irriguo Ottomulini e impianti di presa e sollevamento”*, di importo pari ad € 7.900.000. L'intervento rientra nella graduatoria di quelli finanziabili e siamo in attesa del decreto di finanziamento definitivo

Sono stati redatti e presentati a finanziamento tramite L.B. 178/2020 due importantissimi interventi:

- 1) *“Interventi di risparmio idrico, adeguamento migliorativo ed efficientamento di sistemi integrati di telecontrollo del comprensorio irriguo Sanvitale – 1° stralcio”* - importo € 3.100.000;
- 2) *“Ammodernamento, adeguamento migliorativo ed efficientamento del comprensorio irriguo Ongina – 1° stralcio”* - importo € 3.650.000.

Siamo in attesa della graduatoria finale.

È stato finanziato tramite OCDPC “Casa Italia” il progetto denominato *“Interventi di messa in sicurezza della rete scolante del comprensorio di pianura - 1° stralcio”* di importo pari ad € 1.300.000. Si è proceduto alla consegna dei lavori, attualmente in corso.

Il progetto esecutivo del 2° stralcio del suddetto intervento, di importo pari ad € 3.700.000, è stato caricato sulla piattaforma Rendis ed è in attesa di possibile finanziamento.

È in corso la redazione del progetto definitivo relativo alla Realizzazione di una cassa di espansione sul canale Fossetta Alta in località San Polo in comune di Torrile, finanziato anch'esso tramite OCDPC “Casa Italia” per un importo di 1.700.000.

Sono stati recentemente conclusi diversi interventi finanziati dalla regione Emilia-Romagna tramite PIANO LEGGE STABILITA' annualità 2020 - OCDPC 503/2018, ed in particolare:

- Lavori urgenti di ripristino funzionale del nodo idraulico del Casino di Colorno - € 300.000,00;
- Lavori urgenti di messa in sicurezza e ripristino della funzionalità della chiavica del Naviglio a Colorno (finanziato ad AIPO ma realizzato dal Consorzio tramite convenzione) - € 150.000,00;
- Lavori urgenti di messa in sicurezza e ripristino della funzionalità della chiavica del Fumolenta in comune di Sorbolo (finanziato ad AIPO ma realizzato dal Consorzio tramite convenzione) - € 150.000,00;
- Lavori urgenti di messa in sicurezza e ripristino della funzionalità delle chiaviche del Gambalone in comune di Sorbolo (finanziato ad AIPO ma realizzato dal Consorzio tramite convenzione) - € 80.000,00;

Sono stati finanziati, tramite il terzo stralcio del Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nel mese di novembre 2019 hanno colpito i territori della Regione Emilia-Romagna (OCDPC n. 622 del 17 dicembre 2019), 3 interventi molto importanti di ripristino della rete scolante di pianura, ed in particolare:

- Lavori urgenti per il ripristino delle scarpate destra e sinistra della Fossa Parmigiana – € 89.000,00;
- Lavori urgenti per il ripristino delle scarpate destra e sinistra del Cavo Canaletto - € 50.000,00;
- Lavori urgenti per il ripristino delle scarpate destra e sinistra del Cavo Divisorio - € 60.000,00.

In merito alla costruzione dei bacini irrigui di Medesano, nel corso del 2021 sono avanzate le attività di cava dei bacini 1, 3 e 4.

Anche nel 2021, così come già avvenuto negli anni precedenti, è proseguita la massima collaborazione con gli Enti istituzionali per assumere in comune accordo le iniziative per individuare interventi atti a ridurre il rischio idraulico in occasione di eventi meteorici avversi, anche in considerazione della continua espansione urbanistica. In particolare, è continuata la collaborazione con il Comune di Parma e con tutti i Comuni della Bassa Parmense, partecipando a numerose sedute di Conferenze di servizi, per verificare di concerto con loro, le problematiche di carattere idraulico che di volta in volta vengono determinate dalle diverse nuove previsioni urbanistiche e rilasciando numerosi pareri di invarianza idraulica, dopo l'esame approfondito dei progetti inoltrati da parte dei soggetti attuatori o dei Comuni competenti.

Nel corso del 2021, attraverso la "Legge d'orientamento", si è proseguito ad assegnare in pianura, a quattro distinti imprenditori agricoli, interventi di manutenzione su canali e impianti consortili per un importo complessivo, IVA esclusa, di € 40.000,00.

## **MANUTENZIONE**

**Nel corso del 2021 sono stati eseguiti, nel territorio di pianura, numerosi interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sui canali, gli impianti e le opere consortili, in parte in appalto e in parte con mezzi e maestranze alle dirette dipendenze, per un importo complessivo di € 4.613.592.**

In particolare, si sono eseguiti e diretti lavori in appalto:

- di **sfalcio** di canali di scolo, irrigui e promiscui per un totale di **2.034.177 m**
- di **decespugliamento** di canali di scolo, e promiscui per un totale di **106.200 km**

Mediante mezzi e maestranze consorziali sono stati eseguiti:

- **sfalci** di canali di scolo, irrigui e promiscui per un totale di **87.769 m**
- **decespugliamenti** di canali di scolo, e promiscui per un totale **490.059** dei seguenti canali:

3 (CANALETTA)

BALDUINO (ARIANA)

BENECETO (CANALE DI)

BENEFICIO PARROCCHIALE DI PIZZOLESE (Fosso del)

BIGONE (CAVO) BOCCACAVA (cavo) Fosso Sud strada del Certosino BOCCACAVA FINE

(ALLACCIANTE CAVO) BORGHETTO DI CASALORA (CAVO) BURLA (CANALETTA) BURLA

(CAVO) BURLA (Diramazione sinistra del cavo Burla) CA' PELLEGGRI (Fosso)

CAMPOGRANDE (CANALETTA) CANALETTO - FINE (ALLACCIANTE) CANALETTO (CAVO)

CANTARANE (Scolo) CASE VECCHIE (CANALETTA) CHIODINELLO - RONCHI A MANE

(ALLACCIANTE) COLORETO (CANALE) FINE (FOSSO) FONTANE (Rio delle) FOSSETTA

ALTA (CAVO) FUMOLENTA (Cavo) GAMBALONE DIVERSIVO (CAVO) GAMBALONE VIVO

(CAVO) GAMBINA DI GAINAGO (Cavo) GAMBINONE (CAVO) GIARDINO ROSSI (ARIANA)

GIORDANO (CANALETTA) JUNG (Fosso) MACCAGNANA (Cavo) MADAMA (Cavo) MAINI -

ROSSI (Fosso) MALCANTONE (ARIANA) MANDRACCHIO DEL PARMETTA (CAVO)

MARZOLA DI MARTORANO (CAVO) MAZZABUE (ARIANA) MEZZANI INFERIORE (SCOLO

DI) MEZZANO SUPERIORE (SCOLO DI) POLICCHIA (Cavo) RAMO DI MARTORANO DEL

CANALE DELLA SPELTA ROSSA DESTRA (CANALETTA) SESSANTA ORE (ARIANA)

SESSANTA ORE (ARIANA) SPELTA (CANALE) SPELTA (CANALE) ABBEVERATOIA (CAVO)

AIA VESCOVADO (CAVO) BATTIBUE (CAVO) BONDENO (CAVO) CANALETTA CASAROLA

(DUGARA) DIVERSIVO DI VIAROLO (CAVO) DIVISORIO (CAVO) DIVISORIO (CAVO)

DUGARA DI SISSA (CONDOTTA) FERROVIA PARMA - BRESCIA (Fosso in sinistra della)

FOSSO NUOVO o CASELLO GALASSO (Canale) LAMA (CAVO) MARETTO PRIMARIO

(CAVO) MILANINO (CAVO) OTTOMULINI (CANALE) PRATI DI SOPRA (Dugara) RONCHI

(DUGARA DEI) E DIRAMAZIONE SUD FOSSO STRADA DEI RONCHI ALBARETO (Fossetta

di) BASSA (CANALETTO DELLA) CANALAZZO (CANALE) CANALE DEL DUCA O DUCALE

CARZETO (FOSSETTA DI) GAMBINO (SCOLO) GRANDE (CANALE) NAZZANO (FOSSO)

RIGOSA VECCHIA (Cavo)

Sono stati inoltre eseguiti i seguenti **lavori di manutenzione**, prevalentemente **attraverso personale e mezzi consorziali e in piccola parte in appalto**:  
**Risezionamento, ripresa di frane e ricostruzione di rilevati arginali** sui seguenti canali:

3 (CANALETTA) BURLA (CAVO) CANTARANE (Scolo) CHIODINELLO - RONCHI A MANE (ALLACCIANTE) COLORETO (CANALE) FINE (FOSSO) GAMBINA DI GAINAGO (Cavo) GAMBINONE (CAVO) MAZZABUE (ARIANA) MEZZANI INFERIORE (SCOLO DI) NAVIGLIA (Canale) OSMARINO (CAVO) PARMETTA -C.POLESINE (ALLACCIANTE) S.GIOVANNI (Scolo di) SPELTA (CANALE) AIA VESCOVADO (CAVO) BONARDO (CAVO) DIVERSIVO DI VIAROLO (CAVO) DUE GRANDE (CAVO) DUGARA DI SISSA (CONDOTTA) FERROVIA PARMA - BRESCIA (Fosso in sinistra della) GALASSO (Canale) LAMA (CAVO) LAMETTA (CAVO) MILANINO (CAVO) OTTOMULINI (CANALE) POZZOLASCA (CAVO) PRATI DI SOPRA (Dugara) RIVIERA (Affluente in sinistra del Fosso) RIVIERA (Fosso) STRADA CASA BIANCA (FOSSO A SUD DELLA) STRADA DI SACCA (Fosso a Sud) STRADA DI SISSA NORD (ARIANA) STRADA DI SOPRA (FOSSO A SUD DELLA) TARASONE (FOSSO A SUD DI) VERZA (Fosso Ovest della) VIAZZA (CAVO) VIAZZOLA (CAVO) VIAZZOLA (DUGARA) BASSA (CANALETTA DELLA) BIANCONESE (CANALE DI) CANALAZZO (CANALE) CANALE DEL DUCA O DUCALE CARZETO (FOSSETTA DI) CAVETTO DI SORAGNA (CAVO) CHIESUOLA SUD - COPEZZATO (Ariana) FONTEVIVO (CANALE DI) FORCELLO (CANALE) FOSSADONE (CAVO) GAIFFA (CAVO) GAMBINO (SCOLO) GRANDE (CANALE) MEDESANO (CANALE DI) MOCCONE (ARIANA) RAMAZZONE (CAVO) SAN CARLO (CANALE) SCANNABECCO (Fossaccia) SISSA (CAVO) STRADA ROSSETTI (FOSSO A SUD DELLA) TOCCALMATTO (CANALETTA) VECCHIO (Canale) 1° DORSALE ACQUE ALTE (CANALETTA ) ACQUE BASSE DI SAMBOSETO (SCOLO) ALLACCIANTE 1° DORSALE ACQUE BASSE – PICCHETTA ARDELLA (CAVO) ARDORELLA (SCOLO) BUDRIOLO (CAVO) CANALE DELLE BORRE CORRECCHIO (Cavo) DORSALE 1° ZONA ACQUE BASSE (CANALETTA) FOSSADONE DI MEZZO DI FRESCAROLO - FOSSADONE OVEST DEI PRATI (ALLACCIANTE) FOSSADONE N°1 PRATI DI FRESCAROLO LAVADURA SUPERIORE (CAVO) PICCHETTA (CAVO) PRATI DI FRESCAROLO (SCOLO) RAMELLI (Cavo) RAMELLI-RIGOSA BASSA (Allacciamento) RIGOSA VECCHIA (Cavo) RODELLA (CAVO) RONCOLE (Canale delle) VEDEGOSA (SCOLO) VIOLA (Cavo)

**per un totale 91.513 m.**

Sono inoltre stati eseguiti i seguenti lavori e manufatti:

- Esecuzione di vari interventi su manufatti, impianti e fabbricati Consorziali per il loro adeguamento alle prescrizioni della Legge 626/94 in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro;

#### TERRITORIO ENZA PARMA

- Realizzazione nuovo manufatto irriguo cavo Rivola
- Rifacimento manufatto irriguo Fosso Fine
- Rifacimento manufatto anti-rigurgito su cavo Madama e ponte Gambinone
- Rifacimento chiavica Fine a Mattina su cavo Canaletto
- Rifacimento chiavica Fine a Sera su cavo Canaletto

#### TERRITORIO PARMA TARO

- Riparazione condotta Cardara c/o Asolana (Colorno)
- Manutenzione rivestimento canale Ottomulini

#### TERRITORIO TARO STIRONE

- Manutenzione rivestimento canale Sanvitale (Felegara – Medesano)
- Rifacimento soletta e recinzione scaricatore in Recchio a Noceto
- Rifacimento muro di contenimento e recinzione scaricatore Canale del Duca in Gandiolo (strada Cervo)

## TERRITORIO STIRONE ONGINA

- Rifacimento attraversamento stradale sul canale "3° Fossetta di Samboseto" in strada ai Prati di Samboseto nel Comune di Busseto (finanziato dal Comune di Busseto)
- Rifacimento N. 3 manufatti anti-rigurgito su canale Bardalenzo
- Rifacimento paratoia scolo Avalli su Diversivo
- Rifacimento N. 2 paratoie irrigue su canaletta 1° Dorsale Acque Alte
- Ripristino erosione su rivestimento sbarramento irriguo canale dei Lupi
- Riparazione canaletta 2° Dorsale Acque Alte c/o sifone guado Fontana (Samboseto)
- Riparazione perdite condotta Ongina
- Ripristino paratoia irrigua sul cavo Ramelli c/o depuratore Roccabianca

## MEZZI E ATTREZZATURE

Si è proceduto all'acquisto di nuovi automezzi e nuovi mezzi d'opera destinati alla pianura, finalizzati al completamento di un importante programma di rinnovamento iniziato nel 2018.

### **Nel 2022 si sta concretizzando e concludendo l'acquisto di:**

- 23 nuovi automezzi a fronte dell'impegno di una spesa complessiva dopo l'espletamento della gara d'appalto di € 600.800,00 IVA Compresa,
- 2 camion in fase di consegna a fronte dell'impegno di una spesa complessiva dopo l'espletamento della gara d'appalto di € 234.068,00 IVA Compresa.

### **È in corso il rinnovo del parco escavatori:**

- in corso la gara per l'acquisto di 3 nuovi escavatori (2 Escavatori da 220 quintali e 1 Escavatore da 160 quintali) per una cifra complessiva a base di gara di circa € 850.000,00 IVA Compresa.

Il 2022 sta vedendo l'implementazione e l'applicazione del sistema che permette al Consorzio della Bonifica Parmense la gestione e il controllo dei mezzi propri o a nolo e di tutte le attrezzature da lavoro. In particolare, lo sviluppo del sistema si è rivolto alle 50 attrezzature da lavoro forestale tra cui: decespugliatori, motoseghe e sramatori. Per avere un controllo in tempo reale del buon funzionamento, della geolocalizzazione, della manutenzione e dei consumi.

L'obiettivo è quello di adottare un unico sistema di gestione veloce e flessibile che garantisca il monitoraggio del servizio in tempo reale, una rapida rendicontazione e l'attivazione di un sistema di Business Intelligence per le analisi sul servizio stesso di tutte le attrezzature. Tutti gli eventi tracciati costituiscono una banca dati su cui si basa un sistema di reportistica, attraverso l'utilizzo di un portale dedicato.

È iniziato il percorso attuativo per l'applicazione del nuovo sistema informatizzato per i rifornimenti da cisterne, il quale permette la gestione e il controllo di tutti i prelievi e utilizzi del gasolio agricolo destinato ai mezzi d'opera. Questa fase ha visto l'installazione di 2 postazioni per cisterne fisse e 8 apparati di controllo per cisterne mobili.

Tutti i dati raccolti costituiscono una banca dati su cui si basa un sistema di reportistica e gestione di tutti i prelievi effettuati da cisterna fissa destinati alle cisterne mobili e relativi rifornimenti al serbatoio del mezzo dalla cisterna mobile.

È entrato nel pieno della sua attuazione il **Sistema di Gestione Sicurezza nei luoghi di lavoro (SGSL)** di cui l'ente è dotato, effettuando **verifiche periodiche da parte dell'Organismo di Vigilanza per mezzo di audit mirati**.

Continuerà il lavoro sull'applicazione e implementazione del **Documento della Valutazione dei rischi** volto a monitorare e migliorare l'efficienza dei processi aziendali e delle attività in modo da identificarne le eventuali criticità, sin dalle prime fasi di sviluppo del progetto, e prevenire gli effetti nell'ambito della Salute e Sicurezza sul lavoro. Mantenendo una struttura responsabile della conduzione della qualità/sicurezza aziendale, atta a gestire il sistema integrato, con assegnazione di compiti, responsabilità e autorità indicate nel manuale e nelle procedure.

L'effettuazione di **riunioni informative e una continua formazione dei dipendenti** sulla sicurezza rimane una costante prerogativa dell'ente, sia sulle relative procedure che sulla documentazione obbligatoria di legge in riferimento ai cantieri. Il RSPP è stato incaricato di adoperarsi per una informazione-formazione più puntuale a tutti i dipendenti, in particolare a quelli operativi, su tutte le procedure messe in campo, che riguarderanno anche il 2022.

Inoltre, sono programmate riunioni periodiche con tutti i settori tecnici, ove affrontare le problematiche e le documentazioni necessarie allo svolgimento in sicurezza dei cantieri attivati dall'ente nel corso dell'anno, in virtù di un sempre più stringente controllo dettato dall'applicazione del SGSL.

### **Il Consorzio della Bonifica Parmense ha intrapreso l'ambizioso percorso di adesione al Global Compact delle Nazioni Unite di New York**

Il framework globale è stato proposto, per la prima volta nel 1999, presso il World Economic Forum di Davos, dall'ex Segretario delle Nazioni Unite Kofi Annan, il quale, in quell'occasione, ha invitato i leader dell'economia mondiale a sottoscrivere con le Nazioni Unite un "Patto Globale", al fine di affrontare in una logica di collaborazione gli aspetti più critici della globalizzazione. Mai, prima, era stata proclamata così nettamente la volontà di allineare gli obiettivi della comunità internazionale con quelli degli interessi privati del mondo degli affari.

L'obiettivo è quello di condividere, in un network internazionale, un percorso di riconoscimento ed attuazione dei principi di sostenibilità e responsabilità, che nella valutazione di imprese ed istituzioni, integra la progettualità d'intervento sul territorio con quella ambientale, sociale e di buon governo, al fine di generare ulteriori valori per il territorio e per le istituzioni nel loro complesso.

Il Global Compact delle Nazioni Unite è un impegno, siglato con le Nazioni Unite da Enti pubblici e privati, a contribuire a una nuova fase della globalizzazione caratterizzata da sostenibilità, cooperazione internazionale e partnership in una prospettiva multi-stakeholder. A tal fine, di condividere, sostenere e applicare nella propria sfera di influenza un insieme di principi fondamentali, relativi a diritti umani, standard lavorativi, tutela dell'ambiente e lotta alla corruzione.

Il percorso che sta sostenendo in questa fase il Consorzio per arrivare all'adesione al Global Compact, che ha già visto l'adesione di aziende del nostro territorio come Barilla, Chiesi, Davines, o istituti bancari come Intesa Sanpaolo:

- attività propedeutiche di indagine alla redazione della relazione di presentazione del Consorzio secondo le procedure previste dall'UN Global Compact;
- predisposizione del formulario informativo sull'organizzazione del Consorzio;
- predisposizione della relazione di presentazione, sue variabili ed integrazioni richiesti dagli Uffici di New York.

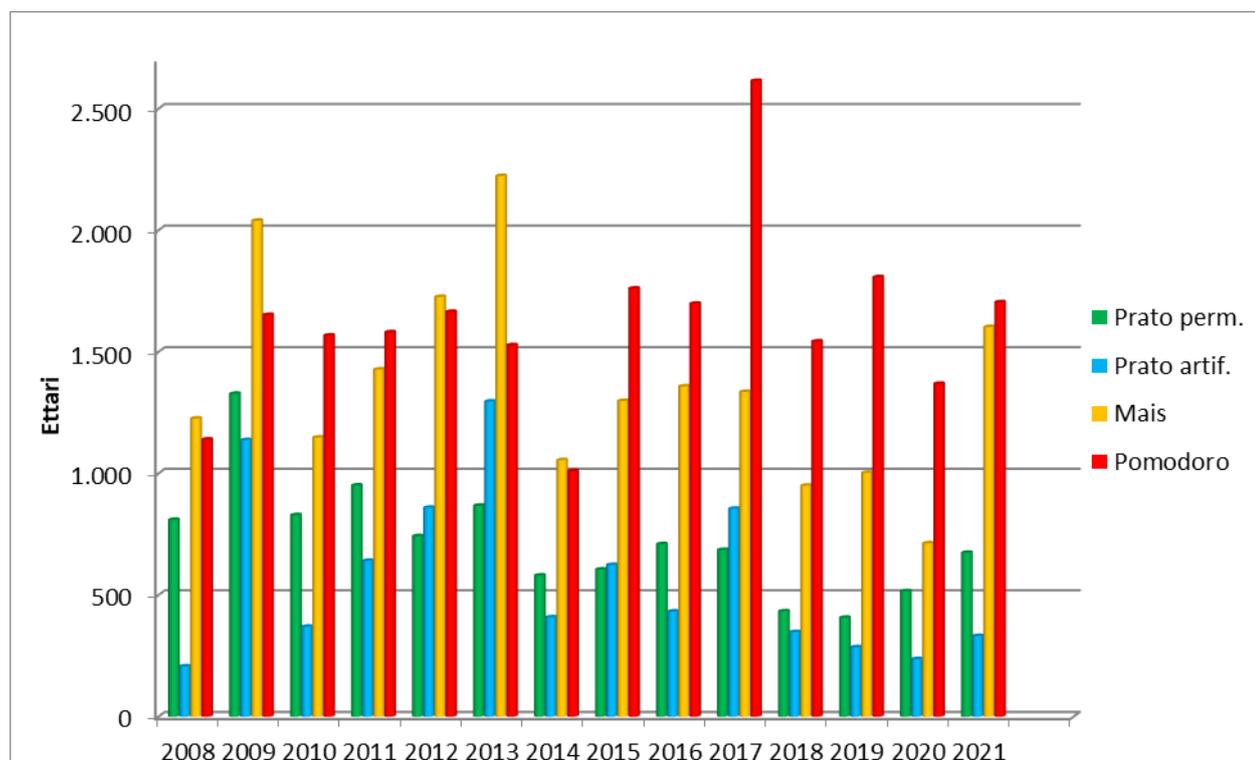
## IRRIGAZIONE

La campagna irrigua 2021 è stata caratterizzata, da poche piogge nel periodo primaverile e un lungo periodo estivo particolarmente siccitoso, consegnandoci un andamento simile, anche se leggermente inferiore, all'anno 2017 che ricordiamo sia stata una annata record per quanto riguarda la scarsità di precipitazioni e le elevate temperature. A fronte quindi di un esercizio irriguo intenso e continuo son stati irrigati ha 5.024 a fronte di una media, degli ultimi 10 anni compreso il 2021, pari a ha 4675.

Per quanto riguarda la ripartizione colturale delle varie superfici irrigate, dal 2008 in avanti si registra la predominanza di pomodoro e mais (nel 2021 rispettivamente Ha 1704 e 1602) con un aumento del pomodoro, anche se non così marcato, mentre risulta evidente l'aumento del mais, sicuramente riconducibile all'annata particolarmente siccitosa. Si conferma comunque un "trend" favorevole, soprattutto per la coltura del pomodoro, che dal 2015 si attesta al primo posto come coltura irrigata con acque Consortili.

Pomodoro e mais sono seguite dal prato permanente Ha 674 e dal prato artificiale Ha 332, superfici maggiori rispetto all'annata precedente. Questi risultati, valutati nella loro complessità, testimoniano che la pratica irrigua è stata condotta principalmente per le colture maggiormente idro-esigenti; rimangono, comunque, confermate le tendenze colturali degli ultimi anni.

Riepilogando, il grafico che segue mostra l'andamento in ettari delle quattro colture maggiormente significative della pianura parmense irrigate, nell'ultimo periodo di riferimento, attraverso le strutture consortili.



Rispetto all'annata irrigua 2020, si rileva un leggero aumento delle superfici su prati permanenti e artificiali, sicuramente legato all'andamento stagionale, anche se il "trend", nel lungo periodo su quelle tipologie di foraggiere, è quello di una lenta riduzione degli interventi irrigui.

L'esercizio irriguo si riduce proporzionalmente anche a causa della riduzione dell'utilizzo dei foraggi classici (prati stabili e medicaï), e ad un aumento degli erbai (panico, sorgo, loietto, etc), colture che, oltre ad essere meno idro-esigenti rispetto ai prati tradizionali, si stanno rilevando maggiormente performanti per il sistema di alimentazione miscelato delle bovine "unifeed".

Comunque, nell'insieme, oltre ad una riduzione dell'esercizio irriguo di prati e foraggiere, si riscontra sul territorio una lenta seppur progressiva diminuzione del prato stabile (con perdita di un patrimonio naturale di valore, che oltretutto necessita di anni per una sua eventuale ricostituzione), nonostante il territorio abbia ancora vocazione zootecnica legata alla produzione del Parmigiano-Reggiano.

Si conferma che, per la coltivazione del pomodoro, sta prendendo sempre più piede il sistema "goccia goccia" detto anche a "manichetta", sistema che consente una erogazione di precisione e graduale della risorsa idrica alla pianta, con conseguenti vantaggi economici e agronomici. Oltre al pomodoro, questa tecnica inizia ad essere utilizzata anche su altre colture specializzate, così come altri sistemi irrigui, riconosciuti dal legislatore come "virtuosi", in quanto garantiscono un risparmio della risorsa idrica. Sistemi, pertanto, da incentivare nel piano tariffario, nonostante siano di maggior impegno gestionale per il Consorzio, a causa dei tempi di erogazione del servizio stesso.

Dal punto di vista amministrativo, si è passati ad un calcolo dell'importo della bolletta basato sull'effettivo volume erogato, il cui effetto positivo è descritto nel paragrafo relativo all'area di riferimento.

## **BILANCIO CONSUNTIVO**

In ottemperanza a quanto previsto dalla delibera della Giunta Regionale n. 1388/2010 con la quale, alla luce del percorso di innovazione avviato dai consorzi di bonifica a seguito della Legge Regionale di riordino, si applica il sistema di contabilità economico-patrimoniale superando definitivamente il sistema fino ad oggi adottato di tipo esclusivamente finanziario.

Fondo di cassa al 01/01/2021	€ 7.354.346,39
Riscossioni	€ 18.442.722,59
Pagamenti	- € 19.202.501,99
<b>Avanzo di cassa al 31/12/2021</b>	<b><u>€ 6.594.566,99</u></b>

Situazione patrimoniale al 31/12/2021

<b>ATTIVITA'</b>		<b>PASSIVITA'</b>	
Immob. materiali	€ 4.521.425,35	Debiti finanziari lungo	€ 1.303.567,03
Immob. immateriali	€ 95.545,34	Debiti a breve	€ 7.478.616,52
Immob. finanziari	€ 5.150.654,37	Fondi rischi e spese	<u>€ 9.346.759,94</u>
		<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>€ 18.128.943,49</b>
		Fondo consortile	€ 877.021,05
		Riserva	€ 2.952.386,21
Crediti	€ 5.899.925,56	Utile portato a nuovo	€ -
Liquidità	€ 6.600.997,32	Risultato esercizio	<u>€ 318.036,19</u>
Ratei e risconti	€ 7.839,00	Patr. Netto	<u>€ 4.147.443,45</u>
	<b><u>€ 22.276.386,94</u></b>		<b><u>€ 22.276.386,94</u></b>

Conto economico al 31/12/2021

Ricavi e proventi dalla gestione ordinaria	€ 16.569.353,64
Ricavi e proventi dalle realizzazioni nuove opere e manutenzione straordinaria	€ 6.412.444,14
Costi della gestione ordinaria	- € 14.215.170,70
Costi della gestione lavori in concessione	- € 8.005.782,91
<b>Risultato gestione ordinaria</b>	<b><u>€ 760.844,17</u></b>
Proventi finanziari	€ -
Oneri finanziari	- € 47.796,58
<b>Risultato gestione finanziaria</b>	<b><u>- € 47.796,58</u></b>
Imposte e tasse	- € 395.011,40
<b>Risultato gestione tributaria</b>	<b><u>- € 395.011,40</u></b>
<b>RISULTATO ECONOMICO POSITIVO</b>	<b><u>€ 318.036,19</u></b>