



BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO 2023

Dirigente Area Amministrativa
(Dr.ssa Gabriella Olari)

Il Direttore
(Ing. Fabrizio Useri)

Il Presidente
(Francesca Mantelli)

CONTO ECONOMICO PREVENTIVO 2023

CONTO ECONOMICO	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023	COD. CONTO	CONTO	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023
GESTIONE CARATTERISTICA						
RICAVI E PROVENTI DELLA GESTIONE ORDINARIA						
CONTRIBUTI CONSORTILI ORDINARI PER GESTIONE, ESERCIZIO, MANUTENZIONE OPERE						
				CONTRIBUTO IDRAULICO		
			3410100	Contributo idraulico terreni	1.709.060,74	1.861.378,35
			3410103	Contributo idraulico fabbricati	5.601.535,51	6.124.885,36
			3410106	Contributo idraulico vie di comunicazione	154.292,31	173.510,63
				TOTALE CONTRIBUTO IDRAULICO	7.464.888,56	8.159.774,34
				CONTRIBUTI DI DISPONIBILITA' E REGOLAZIONE IDRICA		
			3410200	Contributo diponibilità e regolazione idrica - quota fissa	1.579.353,44	1.724.500,36
			3410203	Contributo disponibilità e regolazione idrica a consumo/quota variabile	120.280,00	141.002,50
				TOTALE CONTRIBUTI DI DISPONIBILITA' E REGOLAZIONE IDRICA	1.699.633,44	1.865.502,86
				CONTRIBUTO PRESIDIO IDROGEOLOGICO		
			3410300	Contributo presidio idrogeologico terreni	687.805,79	747.858,80
			3410303	Contributo presidio idrogeologico fabbricati	2.846.978,21	3.113.585,98
			3410306	Contributo presidio idrogeologico vie comunicazione	89.290,00	97.328,02
				TOTALE CONTRIBUTI PRESIDIO IDROGEOLOGICO	3.624.074,00	3.958.772,80
TOTALE CONTRIBUTI CONSORTILI ORDINARI PER GESTIONE, ESERCIZIO, MANUTENZIONE OPERE	12.788.596,00	13.984.050,00				
CANONI PER LICENZE E CONCESSIONI						
				CANONE PER LICENZE E CONCESSIONI		
			3420100	Canoni per licenze e concessioni	173.000,00	175.000,00
				TOTALE CANONE PER LICENZE E CONCESSIONI	173.000,00	175.000,00
TOTALE CANONI PER LICENZE E CONCESSIONI	173.000,00	175.000,00				
RICAVI E PROVENTI VARI DA ATTIVITA' ORDINARIA CARATTERISTICA						
				PROVENTI DA ATTIVITA' PERSONALE DIPENDENTE		
			3450106	Rimborsi oneri pensionistici	16.380,00	13.000,00
				TOTALE PROVENTI DA ATTIVITA' PERSONALE DIPENDENTE	16.380,00	13.000,00
RICAVI E PROVENTI VARI DA ATTIVITA' ORDINARIA CARATTERISTICA						
				RIMBORSO ONERI PER ATTIVITA' SVOLTE PER CONS. O TERZI		
			3450209	Rimborso oneri per attività svolte per Consorziati o terzi		
				TOTALE RIMBORSO ONERI PER ATTIVITA' SVOLTE PER CONS. O TERZI		
				RECUPERI VARI E RIMBORSI		
			3440100	Locazione beni immobili		
			3450200	Recuperi vari e rimborsi	25.000,00	25.000,00
				TOTALE RECUPERI VARI E RIMBORSI	25.000,00	25.000,00
TOTALE RICAVI E PROVENTI VARI DA ATTIVITA' ORDINARIA CARATTERISTICA	41.380,00	38.000,00				
TOTALE RICAVI E PROVENTI DELLA GESTIONE ORD.	13.002.976,00	14.197.050,00				
RICAVI E PROVENTI DALLA REALIZZAZIONE NUOVE OPERE E MANUTENZIONE STRAORDINARIE						
CONTRIBUTI PER ESECUZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIE OPERE PUBBLICHE						
				FINANZIAMENTO SUI LAVORI		
			3470100	Finanziamento di terzi sui lavori	255.978,00	8.099.000,00
				TOTALE FINANZIAMENTO SUI LAVORI	255.978,00	8.099.000,00
TOTALE CONTRIBUTI PER ESECUZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIE OPERE PUBBLICHE	255.978,00	8.099.000,00				
TOTALE RICAVI E PROVENTI DALLA REALIZZAZIONE NUOVE OPERE E MANUTENZIONE STRAORDINARIE	255.978,00	8.099.000,00				

CONTO ECONOMICO	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023	COD. CONTO	CONTO	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023
COSTI DELLA GESTIONE ORDINARIA						
COSTO DEL PERSONALE				COSTO DEL PERSONALE OPERATIVO		
			3110100	Operai fissi	1.631.160,00	1.638.670,00
			3110103	Operai avventizi	430.000,00	390.000,00
				TOTALE COSTO DEL PERSONALE OPERATIVO	2.061.160,00	2.028.670,00
				COSTO DEL PERSONALE DIRIGENTE		
			3110200	Direzione generale	227.470,00	238.738,00
			3110203	Dirigenti tecnici	108.760,00	110.806,00
			3110206	Dirigenti amministrativi	181.400,00	183.332,00
			3110209	Corsi Dirigenti tecnici	2.000,00	2.000,00
			3110212	Corsi Dirigenti amministrativi	2.000,00	2.000,00
				TOTALE COSTO DEL PERSONALE DIRIGENTE	521.630,00	536.876,00
				COSTO DEL PERSONALE IMPIEGATO		
			3110300	Quadri tecnici	678.910,00	692.201,00
			3110303	Quadri amministrativi	251.080,00	254.681,00
			3110306	Impiegati tecnici	1.487.780,00	1.484.117,00
			3110309	Impiegati amministrativi	1.080.970,00	1.132.394,00
			3110318	Corsi impiegati tecnici	5.000,00	10.000,00
			3110321	Corsi impiegati amministrativi	5.000,00	21.000,00
				TOTALE COSTO DEL PERSONALE IMPIEGATO	3.508.740,00	3.594.393,00
				COSTO PERSONALE IN QUIESCENZA		
			3110400	Pensione conto Enpaia	16.380,00	13.000,00
			3110403	Pensioni conto Consorzio	4.000,00	4.000,00
				TOTALE COSTO PERSONALE IN QUIESCENZA	20.380,00	17.000,00
TOTALE COSTI PERSONALE	6.111.910,00	6.176.939,00				
COSTI TECNICI				COSTO TECNICI PER MANUTENZIONE ED ESPURGO RETI		
			3120106	Espurgo noli e trasporti mezzi	70.000,00	42.500,00
			3120109	Espurgo frutti pendenti	50.000,00	50.000,00
			3120200	Ripresa frane in appalto	35.000,00	43.750,00
			3120203	Ripresa frane e materiali	40.000,00	50.000,00
			3120221	Altri lavori terra appalto	50.000,00	82.500,00
			3120303	Manutenzione manufatti materiali	145.000,00	191.250,00
			3120306	Manutenzione manufatti noli e trasporti	30.000,00	37.500,00
			3120400	Sfalcio meccanico in appalto	1.150.000,00	1.150.000,00
			3120406	Sfalcio meccanico - noli trasporti mezzi d'opera	10.000,00	12.500,00
			3120415	Sfalcio manuale-materiali	10.000,00	8.000,00
			3121000	Esercizio rete scolante	30.000,00	37.500,00
			3121003	Esercizio rete irrigua	5.000,00	6.250,00
			3121021	Interventi urgenti e somma urgenza	65.000,00	81.250,00
			3121024	Controllo qualità acqua	25.000,00	25.000,00
				TOTALE COSTO TECNICI PER MANUTENZIONE ED ESPURGO RETI	1.715.000,00	1.818.000,00
				MANUTENZIONE FABBRICATI IMPIANTI		
			3120500	Manutenzione fabbricati impianti in appalto	40.000,00	50.000,00
			3120503	Manutenzione fabbricati impianti	80.000,00	100.000,00
			3120506	Manutenzione fabbricati impianti noli e trasporti	5.000,00	6.250,00
				TOTALE MANUTENZIONE FABBRICATI IMPIANTI	125.000,00	156.250,00
				GESTIONE OFFICINE E MAGAZZINI TECNICI		
			3120609	Ammortamento attrezzatura tecnica	17.100,00	13.100,00
			3120612	Manutenzione officina altri costi	15.000,00	11.000,00
				TOTALE GESTIONE OFFICINE E MAGAZZINI TECNICI	32.100,00	24.100,00
				MANUTENZIONE ELETTROM.E GESTIONE IMPIANTI E GRUPPI		
			3120703	Manutenzione elettrom. Gestione impianti e gruppi	114.000,00	142.500,00
			3120706	Quota ammortamento impianti	33.300,00	33.540,00
			3121206	Manutenzione gruppi elettr. materiali	10.000,00	10.000,00
			3140603	Quota ammortamento impianti di terzi	19.800,00	19.800,00
				TOTALE MANUTENZIONE ELETTROM.E GESTIONE IMPIANTI E GRUPPI	177.100,00	205.840,00

CONTO ECONOMICO	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023	COD. CONTO	CONTO	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023
COSTI TECNICI				MANUTENZIONE TELERILEVAMENTO E PONTERADIO		
			3120800	Telerilevamento e ponte radio manut. in affido esterno	125.000,00	149.000,00
			3120806	Telerilevamento e ponte radio canoni e altri oneri	15.000,00	15.000,00
				TOTALE MANUTENZIONE TELERILEVAMENTO E PONTERADIO	140.000,00	164.000,00
				ENERGIA ELETTRICA FUNZIONAMENTO IMPIANTI		
			3121100	Energia elettrica impianti e scolo	90.000,00	140.400,00
			3121103	Energia elettrica impianti irrigui	120.000,00	187.200,00
			3121106	Energia elettrica manufatti	60.000,00	93.600,00
				TOTALE ENERGIA ELETTRICA FUNZIONAMENTO IMPIANTI	270.000,00	421.200,00
				GESTIONE AUTOMEZZI E MEZZI D'OPERA		
			3120706	Quota ammortamento impianti e macchinari	400,00	
			3121300	Mezzi d'opera-carburanti e altri materiali di consumo	91.000,00	212.000,00
			3121303	Mezzi d'opera assicurazioni	9.000,00	41.000,00
			3121306	Mezzi d'opera quota ammortamento	57.400,00	57.400,00
			3121309	Mezzi d'opera manutenzione in affidamento esterno	125.000,00	65.000,00
			3121312	Mezzi d'opera manutenzione materiali	28.000,00	35.000,00
			3121315	Mezzi d'opera - leasing e noleggi	190.000,00	255.000,00
			3121400	Automezzi-carburanti e altri materiali di consumo	113.000,00	130.000,00
			3121403	Automezzi assicurazioni	30.500,00	62.000,00
			3121406	Automezzi quota ammortamento	39.400,00	15.950,00
			3121412	Automezzi manutenzione in affidamento esterno	61.000,00	85.000,00
			3121415	Automezzi manutenzione materiali	10.000,00	10.000,00
			3121409	Automezzi quota noleggio lungo termine	45.000,00	90.000,00
				TOTALE GESTIONE AUTOMEZZI E MEZZI D'OPERA	799.700,00	1.058.350,00
				CANONI PASSIVI		
			3121500	Canoni passivi derivazione	10.000,00	10.000,00
			3121503	Canoni passivi attraversamenti	4.000,00	4.000,00
				TOTALE CANONI PASSIVI	14.000,00	14.000,00
				COSTI TECNICI GENERALI		
			3121703	Consulenze tecniche varie	120.000,00	115.000,00
			3121706	Adempimenti in materia ambientale e smaltimento rifiuti	55.000,00	71.250,00
			3121709	Adempimenti di sicurezza	97.400,00	117.000,00
			3121712	Telefonia mobile e fissa		
				TOTALE COSTI TECNICI GENERALI	272.400,00	303.250,00
TOTALE COSTI TECNICI	3.545.300,00	4.164.990,00				
COSTI AMMINISTRATIVI				LOCAZIONE, GESTIONE, FUNZIONAMENTO LOCALI USO UFFICI		
			3130203	Manutenzione locali	72.000,00	72.000,00
			3130206	Quota amm.to sede	54.900,00	51.250,00
			3130400	Pulizia locali in appalto	48.000,00	42.000,00
			3130403	Pulizia locali straordinaria	5.000,00	5.000,00
			3130409	Energia elettrica	31.000,00	48.360,00
			3130412	Gas per riscaldamento	13.000,00	20.280,00
			3130415	Acqua potabile	4.000,00	5.000,00
			3130418	Telefonia fissa	60.000,00	60.000,00
			3130421	Telefonia mobile	26.000,00	26.000,00
			3130424	Gestione fotocopiatrici	17.000,00	17.000,00
			3130427	Cancelleria	20.000,00	20.000,00
			3130430	Stampati	5.000,00	5.000,00
			3130432	Riviste e pubblicazioni	5.000,00	5.000,00
			3130433	Postali	10.000,00	10.000,00
			3130436	Registrazione e bollatura atti	1.000,00	1.000,00
			3130439	Gestione archivio	18.000,00	17.000,00
			3130442	Acquisto mobili	20.000,00	20.000,00
				TOTALE LOCAZIONE, GESTIONE, FUNZ. LOCALI USO UFFICI	409.900,00	424.890,00

CONTO ECONOMICO	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023	COD. CONTO	CONTO	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023
COSTI AMMINISTRATIVI				FUNZIONAMENTO ORGANI CONSORTILI		
			3130500	Presidente compenso	53.600,00	53.600,00
			3130503	Presidente rimborsi	3.000,00	3.000,00
			3130506	Vice-presidente compenso	28.300,00	33.500,00
			3130509	Vice-presidente rimborso spese	1.500,00	1.500,00
			3130512	Comitato Amministrativo rimborso spese	2.000,00	2.000,00
			3130515	Consiglio rimborso spese	4.000,00	4.000,00
			3130518	Organi consortili assicurazioni	2.200,00	3.300,00
			3130524	Collegio revisori	23.000,00	23.000,00
			3130527	Collegio revisori rimborsi	1.000,00	1.000,00
				TOTALE FUNZIONAMENTO ORGANI CONSORTILI	118.600,00	124.900,00
				PARTECIPAZIONE A ENTI E ASSOCIAZIONI		
			3130600	Partecipazioni ad enti e associazioni	42.500,00	41.700,00
				TOTALE PARTECIPAZIONE A ENTI E ASSOCIAZIONI	42.500,00	41.700,00
				SPESE LEGALI AMM. CONSULENZE		
			3130700	Spese legali	137.000,00	149.000,00
			3130706	Consulenze amministrative varie	7.000,00	8.000,00
			3130709	Spese notarili	16.000,00	5.000,00
			3130900	Servizio paghe in outsourcing	38.000,00	38.000,00
				TOTALE SPESE LEGALI AMM. CONSULENZE	198.000,00	200.000,00
				ASSICURAZIONI DIVERSE		
			3130800	Assicurazioni diverse	198.566,00	179.200,00
				TOTALE ASSICURAZIONI DIVERSE	198.566,00	179.200,00
				INFORMATICA E SERVIZI IN OUTSOURCING		
			3131000	Hardware (inferiore a €. 516,00)	6.000,00	16.000,00
			3131003	Assistenza - hardware	117.100,00	127.341,00
			3131006	Assistenza e acquisto inferiore a €. 516,00 software	3.000,00	3.000,00
			3131024	Quota ammortamento hardware	3.300,00	16.300,00
			3131027	Quota amm.to Software serv. Gen		
			3131030	Quota ammortamento software servizi amministrativi		
			3131033	Quota ammortamento software programmi e contabilità lavori		
			3131039	Quota ammortamento software telerilevamento		
			3131080	Spese informatizzazione servizi	19.300,00	22.000,00
				TOTALE INFORMATICA E SERVIZI IN OUTSOURCING	148.700,00	184.641,00
				ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE E SPESE DI RAPPRESENTANZA		
			3131100	Mostre e iniziative professionali	26.000,00	27.340,00
			3131106	Pubblicità e inserzioni	16.000,00	10.400,00
			3131109	Altri costi di comunicazione	40.000,00	40.000,00
			3131200	Spese di rappresentanza	3.000,00	5.000,00
				TOTALE ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE E SPESE DI RAPPRESENTANZA	85.000,00	82.740,00
				SERVIZI DI TENUTA CATASTO E DI RISCOSSIONE		
			3131300	Aggiornamento catasto in outsourcing	35.000,00	35.000,00
			3131303	Aggiornamento catasto - costi	14.300,00	14.300,00
			3131400	Compenso e rimborsi spese per riscossione tributi	300.000,00	309.000,00
			3131403	Spese d'informazione contribuenti	10.000,00	10.000,00
			3131406	Discarichi e rimborso contributi	50.000,00	50.000,00
			3131409	Perdite per contributi non riscossi	110.000,00	110.000,00
				TOTALE SERVIZI DI TENUTA CATASTO E DI RISCOSSIONE	519.300,00	528.300,00
TOTALE COSTI AMMINISTRATIVI	1.720.566,00	1.766.371,00				
ALTRI COSTI DELLA GESTIONE ORDINARIA				ALTRI COSTI DELLA GESTIONE ORDINARIA		
			3140303	Sopravvenienze passive	10.000,00	20.000,00
TOTALE ALTRI COSTI DELLA GESTIONE ORDINARIA	10.000,00	20.000,00		TOTALE ALTRI COSTI DELLA GESTIONE ORDINARIA	10.000,00	20.000,00
ACCANTONAMENTI				ACCANTONAMENTI E AMMORTAMENTI COSTI CAPITALIZZATI		
			3150100	Quote annue accantonamenti	130.000,00	210.000,00
TOTALE ACCANTONAMENTI	130.000,00	210.000,00		TOTALE ACCANTONAMENTI E AMMORTAMENTI COSTI CAPITALIZZATI	130.000,00	210.000,00
TOTALE COSTI GESTIONE ORDINARIA	11.517.776,00	12.338.300,00				

CONTO ECONOMICO	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023	COD. CONTO	CONTO	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023
COSTI DELLA GESTIONE LAVORI IN CONCESSIONE						
NUOVE OPERE E MANUTENZIONI STRAORDINARIE CON FINANZIAMENTO PROPRIO				3160100 NUOVE OPERE E MANUTENZIONI STRAORDINARIE Nuove opere con finanziamento proprio in appalto	1.320.000,00	1.500.000,00
TOTALE NUOVE OPERE E MANUT. STRAORD. CON FINANZ. PROPRIO	1.320.000,00	1.500.000,00		TOTALE NUOVE OPERE E MANUTENZIONI STRAORDINARIE	1.320.000,00	1.500.000,00
NUOVE OPERE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON FINANZIAMENTO TERZI				3170100 NUOVE OPERE E MANUTENZIONE STRAORDINARIE Nuove opere e/o manut. Straord. con fin. terzi in appalto	255.978,00	8.099.000,00
TOTALE NUOVE OPERE O MANUT. STRAORD. CON FINANZ. TERZI	295.978,00	8.139.000,00		TOTALE NUOVE OPERE E MANUTENZIONE STRAORDINARIE	255.978,00	8.099.000,00
TOTALE LAVORI IN CONCESSIONE	1.615.978,00	9.639.000,00				
RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA	125.200,00	318.750,00				
GESTIONE FINANZIARIA						
PROVENTI FINANZIARI				3440300 PROVENTI FINANZIARI A BREVE TERMINE Interessi cu conto/tesoreria e c/bancari		
TOTALE PROVENTI FINANZIARI				TOTALE PROVENTI FINANZIARI A BREVE TERMINE		
ONERI FINANZIARI				3140100 ONERI FINANZIARI SU FIN. MEDIO LUNGO TERMINE Oneri finanziari su fin. medio lungo termine	45.300,00	40.200,00
TOTALE ONERI FINANZIARI	53.200,00	242.950,00		TOTALE ONERI FINANZIARI SU FIN. MEDIO LUNGO TERMINE	45.300,00	40.200,00
TOTALE GESTIONE FINANZIARIA	53.200,00	242.950,00				
GESTIONE TRIBUTARIA						
IMPOSTE E TASSE				3180103 IMPOSTE E TASSE Imu	35.000,00	33.800,00
TOTALE IMPOSTE E TASSE	72.000,00	75.800,00		3180106 Ires	5.000,00	6.000,00
TOTALE GESTIONE TRIBUTARIA	72.000,00	75.800,00		3180109 Smaltimento rifiuti	14.500,00	13.800,00
				3180115 Altre imposte e tasse	17.500,00	22.200,00
				TOTALE IMPOSTE E TASSE	72.000,00	75.800,00



RELAZIONE PREVISIONALE E PROGRAMMATICA

**AL BILANCIO DI PREVISIONE
PER L'ESERCIZIO 2023**

*** * ***

**La Presidente
(Francesca Mantelli)**

RELAZIONE INTRODUTTIVA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2023

Gentilissime Consigliere, Carissimi Consiglieri,

come ogni anno il Consorzio della Bonifica Parmense ha l'obbligo, come previsto dallo Statuto, di sottoporre alla Vostra approvazione il bilancio di previsione, che rappresenta il documento principe che guiderà tutte le nostre attività nel 2023. Quest'ultimo è stato redatto in continuità con le attività sia istituzionali che esecutive dell'anno in corso, stimandone i risultati a fine anno e basandosi sull'applicazione del Piano di Classifica.

Per la predisposizione del bilancio di previsione per il 2023, è stato necessario, innanzitutto, tener conto degli gli importanti aumenti relativi all'energia elettrica, del carburante e dei materiali da costruzione registrati negli ultimi mesi, per i quali non è prevedibile, a breve, ipotizzarne una diminuzione, causa la difficile congiuntura economica a livello globale.

Si è vagliata con attenzione ogni singola commessa sia tecnica che amministrativa che informatica e, laddove possibile, si è realizzata un'opportuna razionalizzazione dei costi, mentre gli aumenti previsti sono in linea con un mercato sempre più fluttuante e con l'aumento del costo del lavoro.

Rispetto al bilancio 2022, sono stati aumentati, inoltre, i fondi consortili destinati alla montagna, mentre sono state mantenute le risorse del progetto "Difesa attiva dell'Appennino", perché già aumentate nel 2022, a cui si aggiungono le manutenzioni e le opere finanziate dalla Regione: saranno pertanto disponibili nel 2023 complessivamente per il distretto montano € 1.608.000,00.

Considerato che non è possibile inserire a bilancio opere di manutenzione straordinaria, se non finanziate dalla Regione o dal Ministero, è sempre più strategico e se ne conferma l'opportunità da parte del Consorzio, partecipare a bandi pubblici per accedere ai relativi contributi (PNRR, Piano Invasi, PSR, PSRN, FSC, ecc.). Si fa presente, a tal proposito, che il Piano Triennale contiene sia opere già finanziate da Regione e Ministero sia progetti ancora da finanziare. E' necessario, quindi, continuare ad investire anche nel 2023 in nuove progettazioni di interventi, che riteniamo strategici per il territorio e che, grazie alla nuova organizzazione, contiamo di redigere.

Un grande risultato: nel corso del 2023 si arriverà sostanzialmente alla completa riqualificazione del parco automezzi e mezzi d'opera destinati alla pianura, finalizzati all'importante e fondamentale programma di rinnovamento, iniziato nel 2018.

Rimane confermata la piena operatività del laboratorio mobile di analisi acque nei nostri canali, finalizzato al monitoraggio ed al controllo dei parametri principali e che dovrà essere sempre più valorizzato anche in vista delle recenti norme ambientali europee sul riuso dell'acqua a fini irrigui; ma soprattutto si darà corpo operativo nel 2023 agli implementati ufficio concessione ed ufficio irrigazione per fronteggiare le sempre maggiori richieste da parte di soggetti esterni di realizzare lavori interferenti con i ns. canali e la situazione climatica, così variata in negativo in quest'ultimo periodo, a causa di eccessi riguardanti l'abbondanza e la scarsità di risorsa idrica.

Si evidenzia che tale sforzo organizzativo, iniziato nel 2022, ha l'obiettivo di rispondere non solo alle indicazioni regionali sulle nuove modalità e tecniche irrigue, ma anche alle necessità di espandere il territorio irriguo, utilizzando – quando possibile e in modo prioritario – le acque superficiali della propria rete di canali e tentando così di scoraggiare il prelievo di preziosa acqua da falda tramite l'utilizzo di pozzi per le evidenti motivazioni ambientali.

Si segnala, inoltre, un ulteriore strategico obiettivo di questo Ente per il 2023: la presa in carico di alcuni Consorzi irrigui, disponibili a far parte della nostra organizzazione.

Si rileva l'importante momento di cambiamento di questo Ente in termini di organizzazione, che ha saputo integrare e valorizzare i giovani appena assunti già nel 2022, così come continuerà a farlo anche nell'anno 2023, creando un ufficio progettazione in grado di redigere diversi progetti esecutivi in tempi utili a rispettare gli stringenti termini imposti dai finanziamenti regionali, ministeriali ed europei.

Si evidenzia, inoltre, l'impegno del Settore Amministrativo – Legale, soggetto per il 2023 a notevoli carichi di lavoro, nel settore appalti e, anche, nella rendicontazione di opere finanziate dal Ministero e/o dalla Regione.

Lo stesso Settore sarà impegnato anche in una campagna comunicativa in favore delle attività del Consorzio presso le scuole e con diverse altre iniziative.

Tutto ciò in un contesto dove sono sempre più evidenti gli effetti dei cambiamenti climatici sul nostro territorio: i Consorzi di bonifica sono e saranno sempre di più protagonisti nella lotta al dissesto idrogeologico, nella prevenzione per garantire un'adeguata difesa idraulica e nel realizzare quelle strategiche infrastrutture, che ci permetteranno di migliorare il servizio irriguo ed ampliare la disponibilità della risorsa idrica, anche durante i periodi di siccità.

L'agricoltura e la produzione di cibo dipendono dalla disponibilità di acqua e in un territorio come quello parmense, dove il settore agroalimentare rappresenta il traino della nostra economia, la risorsa idrica assume un ruolo fondamentale. Viviamo un momento storico di grandi opportunità ma anche di responsabilità e quindi la grande sfida che abbiamo davanti è quella di realizzare ora tutti quegli investimenti di cui il nostro territorio ha bisogno, in un momento particolarmente difficile, non stabile e soggetto a frequenti variazioni del mercato.

Ringrazio il Consiglio di Amministrazione, la struttura organizzativa, il Direttore, lo staff dirigenziale e tutti i dipendenti per la collaborazione dimostrata, l'impegno profuso ed i risultati finora ottenuti e mi complimento per l'entusiasmo e la determinazione con i quali state portando avanti quotidianamente tutti quegli obiettivi che insieme ci siamo posti.

La Presidente
Francesca Mantelli

AREA AMMINISTRATIVA LEGALE – FINANZIARIA - COMUNICAZIONE

Il 2023 sarà caratterizzato, così come negli anni, da un notevole carico di lavoro nel settore degli appalti.

Molti sono stati i finanziamenti intercettati che vedono tempi ristretti per la pubblicazione di bandi gara, che in alcuni casi saranno procedure aperte.

Tra i diversi affidamenti ricordiamo quelli di:

- realizzazione della cassa di laminazione sul canale Galasso e opere di adeguamento idraulico dei canali adduttori Galasso, Battibue e Lama;
- intervento di ammodernamento e adeguamento migliorativo del Canale irriguo Ottomulini e impianti di presa e sollevamento;
- manutenzione conservativa su tutte le apparecchiature facenti parte della rete radio del Consorzio, già programmata per lo scorso anno, ma di cui non è stato possibile terminare il capitolato proprio per la complessità della materia

Il prossimo anno sarà quasi con certezza, pubblicato il nuovo Codice dei Contratti, che immaginiamo porterà con sé, istituti e norme da approfondire.

Continuerà, quindi, la formazione interna a tutti i tecnici da parte dell'Ufficio Appalti, con *focus* particolare su questo.

Sarà avviata una nuova convenzione con ditte diverse, individuate mediante confronto competitivo, per la pulizia degli sgrigliatori.

Attualmente, le convenzioni in essere operano, per esempio, per il servizio di rimozione e potatura di alberi sui canali, per il servizio di nolo a caldo di mezzi d'opera per lo spurgo, per la fornitura e il trasporto di pali di castagno, la fornitura di materiale edile, la fornitura di calcestruzzo e gli acquisti presso ferramenta.

Sarebbe necessario anche sottoscrivere una per il materiale elettrico e ferroso, ma per ora, visto il continuo fluttuare del mercato, si preferisce acquistare di volta in volta, sulla base di almeno tre preventivi.

Superata l'emergenza sanitaria legata al Covid 19, l'ufficio comunicazione ha ripreso contatti con le **scuole per proporre spettacoli e iniziative concertate con ANBI regionale**, finalizzati a far conoscere l'attività dei Consorzi di Bonifica. Sono stati fatti incontri con gli Istituti Comprensivi di Borgotaro e Traversetolo presso i quali verranno realizzati progetti che coinvolgeranno le scuole elementari. Sono stati allacciati anche rapporti con una Scuola Materna paritaria, sempre di Borgotaro, ove oltre allo spettacolo con le Sfavilline, si proporrà una nuova iniziativa, realizzata e condotta sempre da Lorenzo Bonazzi con il coinvolgimento di una ragazza autistica.

Continueranno anche per il prossimo anno le attività derivanti dalla sottoscrizione della **convenzione con l'ISISS Gallei Bocchialini**, ovvero: incontri con imprenditori/ricchi, visite guidate nel territorio della provincia di Parma visite guidate agli archivi storici, visite presso aziende agricole, seminari formativi.

Si darà avvio al "**Progetto Acqua Territorio Lab**" con l'Istituto per geometri *Rondani* di Parma, con *target* precipuo sulla difesa idrogeologica ove è pervista una docenza da parte di diversi tecnici dell'Ente e visite guidate presso alcuni cantieri significativi di montagna.

Il progetto coinvolgerà tre terze per 15 ore per ciascuna terza.

Nel 2023 riprenderanno i progetti di alternanza scuola lavoro sulla base dell'accordo sottoscritto tra l'Ufficio Scolastico Regionale e l'ANBI regionale.

Gli stage saranno per n.2 ragazzi provenienti dall'Istituto Professionale *Magnaghi Solari* nel periodo scolastico e per n.3 provenienti dal Rondani nel periodo estivo.

Il 18 marzo 2023 sarà inaugurata una mostra fotografica, che chiuderà le celebrazioni per il centenario delle Bonifiche e si terrà presso la Sala delle Colonne alla Camera di San Paolo.

Sarà curata dalla dott.ssa Franca Manzini e vedrà coinvolti per i contenuti multimediali le classi terze dell'Istituto Toschi di Parma.

Si tratterà della mostra di foto che documentano il lavoro della Bonifica degli ultimi cento anni e dei cambiamenti avvenuti.

Continuerà, inoltre, l'**attività di comunicazione** promozionale dell'Ente attraverso i canali social curati direttamente dalla nostra dipendente, mentre la Società Servizi e Comunicazione curerà i redazionali su quotidiani e televisioni.

Si pensa di dar corso ad un nuovo iter autorizzativo e gestionale per gli acquisti e i lavori di importo modesto, attraverso una modalità mutuata dalle Amministrazioni comunali ovvero la redazione di **atti/determine** con attribuzione di autonomia di spesa e responsabilità ai dirigenti.

La cosa era stata programmata anche per l'anno 2022, ma per motivi di tempo, non è stato possibile dar corso al progetto.

Le spese per il personale sono relative a n. 31 unità di personale operaio, di cui n. 1 a tempo determinato e n. 30 a tempo indeterminato; n. 4 dirigenti di cui n. 1 a tempo determinato e n. 56 tra quadri e impiegati, sia tecnici che amministrativi, di cui n. 4 a tempo determinato.

Il costo del personale è stato calcolato tenendo in considerazione:

1. scatti e passaggi del personale attualmente in servizio;
2. spese variabili (spese viaggio, reperibilità, straordinari, trasferte);
3. rinnovo dei C.C.N.L. dei dipendenti e dei dirigenti (a calcolo);
4. le modifiche al Piano di Organizzazione Variabile deliberate dal Consiglio di Amministrazione.

E' prevista l'assunzione di personale operaio aventizio secondo esigenze e necessità dell'andamento stagionale.

Inoltre, è stato inserito il costo relativo a n. 2 pensioni, il cui importo è quasi totalmente a carico della fondazione Enpaia.

Non si è ritenuto, per l'anno 2023, di ricoprire i posti vacanti, per personale in quiescenza o promosso, se non per quanto riguarda il personale operaio.

Passando ora ai principali dati di bilancio, preliminarmente si evidenzia che lo stesso si compone di due documenti:

- **Il Conto Economico Preventivo** – schema proposto dalla Regione stessa;
- **Il Piano delle Commesse** – il cui schema indica le complessive attività che l'Ente sarà chiamato a svolgere durante l'esercizio.

Per la redazione del Bilancio Preventivo 2023 sono stati presi in considerazione, quale punto di partenza, i dati di quanto effettivamente liquidato al 31 ottobre 2022 e sulla base di quel dato si è provveduto ad inserire la previsione per i rimanenti 2 mesi.

Si è proceduto quindi, ad una rimodulazione delle stesse voci di spesa in ragione delle attività che l'Amministrazione intende intraprendere per l'anno 2023; sulla base di ciò si è formulato la proposta di competenza ed inserito i dati forniti dai settori Informatico-Catastale e Tecnico.

Per quanto riguarda le voci principali di entrata sono determinate in base ai ruoli di contribuenza in funzione al nuovo piano di classifica ed alle basi imponibili rielaborate dall'ufficio catasto.

Il bilancio di previsione per l'esercizio 2023 presenta le seguenti risultanze finali:

RICAVI

RICAVI E PROVENTI DELLA GESTIONE ORDINARIA	€	14.197.050,00
RICAVI E PROVENTI DALLA REALIZZAZIONE NUOVE OPERE E MANUTENZIONE STRAORDINARIE	€	8.099.000,00
PROVENTI FINANZIARI	€	-
PROVENTI ACCESSORI E STRAORDINARI	€	-

TOTALE RICAVI

€	22.296.050,00
----------	----------------------

COSTI

COSTI DELLA GESTIONE ORDINARIA	€	12.338.300,00
COSTI DELLA GESTIONE LAVORI IN CONCESSIONE	€	9.639.000,00
ONERI FINANZIARI	€	242.950,00
IMPOSTE E TASSE	€	75.800,00

TOTALE COSTI

€	22.296.050,00
----------	----------------------

SETTORE INFORMATICA – CATASTO – CONCESSIONI -PATRIMONIO **SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI – IRRIGAZIONE - AMBIENTE**

Durante le scorse annualità l'ufficio ha cercato di ottimizzare metodologie e tempi per massimizzare la percentuale di riscossione spontanea che attualmente rimane sostanzialmente stabile o in lieve aumento, nonostante si assista ad un allungamento dei tempi medi di riscossione. Per contrastare questo fenomeno, anche nel 2023 si procederà ad un'ottimizzazione delle attività di riscossione, a cominciare da una riduzione dei tempi di emissione degli avvisi bonari grazie ai quali si prevede di anticipare la postalizzazione degli avvisi di pagamento di circa 30 giorni. Le fasi successive di sollecito pre-coattivo, anche tenendo conto delle nuove modalità (sollecito con risorse interne) e dell'esperienza maturata nel 2022, verranno ottimizzate per poter arrivare alla cartellazione con Agenzia delle Entrate non solo con la minor percentuale di insoluto possibile, ma anche in tempi più contenuti rispetto agli anni scorsi.

Durante il 2023 l'ufficio Concessioni e Irrigazione proseguirà l'attività prevista. L'obiettivo, anche grazie alla sua completa operatività raggiunta con l'innesto di nuove figure e il rientro di altre precedentemente in congedo, è quello di divenire il punto focale dal punto di vista amministrativo della gestione e il monitoraggio del territorio del Consorzio. Le competenze messe in gioco sono molteplici, così come gli obiettivi che spaziano in diversi ambiti, sommariamente suddivisibili in tre macrogruppi:

IRRIGAZIONE

- Pianificazione e controllo richieste irrigue.
- Rapporti con gli stakeholder.
- Controllo aree irrigabili.
- Progettazione di infrastrutture con l'obiettivo di migliorare l'irrigazione e/o ampliare le aree irrigue.
- Attività per l'ottenimento delle concessioni per prelievo irriguo.
- Creazione dati per progetto Sigrian e sua manutenzione.
- Studi idraulici per identificare le esigenze irrigue e per una migliore conoscenza dell'utilizzo irriguo del territorio.
- Ricerca e sviluppo di tecniche basate su open data per il monitoraggio del territorio con particolare attenzione all'utilizzo della risorsa irrigua.
- Rapporti con enti di ricerca e industria per la ricerca di tecnologie innovative volte ad ottimizzare la fornitura di acqua per l'agricoltura.
- Rapporti con gli Enti Territoriali per la gestione amministrativa delle emergenze irrigue.

CONCESSIONI

- Rapporti con il pubblico e rilascio concessioni.
- Gestione delle pratiche urbanistiche più complesse, dove il Consorzio viene coinvolto nelle relative conferenze dei servizi.
- Supporto alla progettazione (calcoli e dimensionamenti) per garantire l'esecuzione di opere che impattino il meno possibile sull'infrastruttura idraulica consortile.

TERRITORIO

- Attività di monitoraggio ambientale, focalizzata soprattutto sul controllo della qualità delle acque.
- Autorizzazioni ambientali.
- Conoscenza del territorio a fini idraulici e idrologici (legami con punti precedenti).

Durante il 2023 si punterà all'ottimizzazione delle attività sopra indicate, attraverso un miglioramento delle procedure operative.

Per quanto concerne l'informatica sono previsti investimenti volti a controllare il livello di sicurezza dell'infrastruttura attraverso analisi mirate da parte di soggetti preposti alla ricerca di vulnerabilità. Queste possano portare alla compromissione dell'integrità, disponibilità e riservatezza delle informazioni gestite, per cui si ritiene che, a partire dal 2023 e con cadenza almeno annuale, sia necessario procedere a far svolgere questa attività a soggetti terzi qualificati. Si segnala, infine, che l'aggiornamento di alcuni programmi critici, come quello per la gestione finanziaria dell'ente renderà necessario un investimento volto al potenziamento dell'infrastruttura.

Continuerà il programma di **aggiornamento delle concessioni irrigue** scadute da anni, già iniziato nel 2018.

Tra gli obiettivi strategici del Consorzio e dell'attuale Amministrazione vi è l'ampliamento delle aree di competenza dell'Ente. Attualmente, il perimetro naturale gestibile dal consorzio, corrispondente a grandi linee alla provincia di Parma, comprende aree nei quali l'azione consortile non si sviluppa, in quanto ancora di competenza di piccoli consorzi che gestiscono le attività di scolo e di irrigazione in specifiche aree, spesso piuttosto piccole.

Questa situazione crea diversi problemi operativi sia per il Consorzio di Bonifica che non riesce a sviluppare completamente le proprie attività, sia per i piccoli consorzi che spesso, proprio a causa delle dimensioni modeste e della mutata natura e idrologia dei territori amministrati, non riescono a svolgere efficacemente la propria missione statutaria.

Il Consorzio della Bonifica Parmense sta quindi interloquendo con diversi piccoli consorzi, sia irrigui che di scolo, per valutare l'acquisizione delle loro competenze. Nel 2022 sono state portate a termine le fasi preliminari di confronto con il Consorzio del Cavo Gandiolo, nel comune di Noceto, che si è mostrato disponibile a sciogliersi e a cedere l'area di propria competenza, pari a 400 ettari. L'operazione, che si conta di portare a termine al più nei primi mesi del 2023, non avrà particolari costi per il Consorzio, ma permetterà di garantire la sicurezza idraulica ad una significativa parte della zona urbana e industriale di Noceto.

Altri studi sono in corso per l'acquisizione di consorzi irrigui, come la Società irrigua della Canaletta di Mamiano e Monticelli e la Società irrigua del Canale Maggiore. L'acquisizione di questi comprensori irrigui permetterà di ampliare significativamente sia il territorio irrigabile, sia il numero e la qualità delle fonti di approvvigionamento idrico. Anche in questo caso, comunque occorre precisare che uno dei parametri che guida il Consorzio in queste fasi preliminari, è sempre la sostenibilità economica dell'operazione; gli eventuali investimenti dovuti alla presa in carico e alla manutenzione straordinaria delle infrastrutture dei consorzi eventualmente acquisite non graveranno sulla contribuzione delle altre aree.

L'ampliamento dei servizi forniti dal Consorzio, soprattutto per quanto riguarda l'irrigazione si attua anche all'interno del perimetro di contribuzione; attualmente vi sono zone in cui il Consorzio, pur garantendo l'attività di scolo e difesa, nel corso degli anni non ha investito sulle infrastrutture per l'erogazione d'acqua a fini irrigui in quelle zone, ritenendo tale operazione antieconomica.

L'attuale amministrazione ritiene invece che sia necessario puntare anche in questo caso nell'ampliamento delle aree raggiunte dall'acqua di superficie gestita dal Consorzio. Per questo motivo nel 2022, attraverso l'acquisizione di alcune canalette private, ha reso irriguo il canale Fossetta Paroletta di Fontanelato, rendendo irrigabile un comprensorio di circa 200 ettari. E' il primo passo di un percorso che, a regime renderà irrigabile con i canali consortili quasi 2.500 ettari di territorio nella zona di Fontanelato a sud della Via Emilia.

AREA TECNICA – AGRARIA

Settore Difesa del Suolo Collinare – Montano

Si ricorda che, con il nuovo piano di classifica, il **territorio collinare-montano** è stato esteso nella pedecollina per circa 19.000 ha, comprendenti parte dei comuni di Traversetolo, Montechiarugolo, Lesignano, Langhirano, Sala Baganza, Felino, Collecchio, Formovo, Medesano, Noceto e Fidenza e quindi con i 31 comuni montani riguarda una superficie complessiva pari a 220.000 ha.

Oltre agli interventi di manutenzione diffusa sulle strade di bonifica, sono confermate anche nel 2023 le attività manutentorie di difesa idrogeologica del territorio per un importo complessivo di € 1.280.000,00, da eseguirsi in appalto.

L'importo complessivo dei lavori di manutenzione programmato in tutto il territorio Collinare-Montano per il 2023, comprendente anche il progetto di "Difesa Attiva" per un importo di € 220.000,00, risulta pari ad € 1.500.000,00.

In aggiunta ai suddetti importi è già stato confermato anche per il 2023 il contributo della Regione Emilia-Romagna sulla Legge 42/84 pari ad € 108.957,68, per l'esecuzione di sistemazioni di strade di bonifica accatastate al Demanio Pubblico della Stato.

Si ricorda che durante le annualità 2020 e 2021 sono stati redatti i progetti esecutivi dei 27 interventi finanziati nell'ambito del PSR misura 5.1 dalla Regione Emilia-Romagna per un totale di circa € 2.800.000,00. Durante l'annualità 2021 sono stati realizzati n° 20 interventi e durante l'annualità 2022 realizzati i rimanenti 8 interventi.

L'annualità 2023, invece, vedrà la delicata e impegnativa fase di rendicontazione e collaudo delle opere dell'intero programma di sviluppo rurale nei confronti della Regione Emilia Romagna, ai fini del reintegro delle nostre somme anticipate.

Oltre a ciò, a seguito delle convenzioni stipulate con le due Unioni dei Comuni, allo scopo di collaborare per iniziative che vadano a beneficio dell'intera comunità, l'ufficio tecnico consortile, sulla base delle richieste da parte delle varie Amministrazioni, resterà disponibile, come al solito, alla progettazione e direzione lavori di opere ed interventi di **difesa del suolo**.

Settore Difesa Idraulica/Irrigazione – Impianti

Nel **territorio di pianura** di circa 110.000 ha, è prevista anche per il 2023 un'intensa attività di manutenzione sui canali (con riserzionamento, ripresa di frane e sovrizzo arginali), sulle opere e sugli impianti consortili. Per quanto riguarda gli **sfalci e i decespugliamenti programmati**, **circa due terzi verranno eseguiti in appalto**; infatti nell'anno 2023 si procederà alla esecuzione dei lavori per il triennio 2022-2024 già iniziati ed appaltati nel 2022. Il restante **terzo mediante mezzi e maestranze alle dirette dipendenze**, così come per la quasi totalità di tutte le altre manutenzioni. Sono compresi anche gli interventi che verranno effettuati, come già avvenuto nel 2022 in applicazione alla legge di orientamento, attraverso aziende agricole adeguatamente attrezzate, presenti sul territorio.

Nel 2023, attraverso fondi del bilancio consortile già accertati, sono pertanto previsti lavori di manutenzione e di sfalcio dei canali consorziali (circa 1.500 Km, in media circa 2/3 volte), riserzionamento di canali consorziali per circa 25 Km, ripresa di frane mediante l'infissione di palafitte con mezzi consorziali (n. pali 1.500 circa) e con posa di massi trachitici in affidamento esterno (circa 500 ml di canale), ripristini arginali (in base alla disponibilità di terreno da cava). Inoltre, sono previsti sistemazione delle coperture degli impianti esistenti, adeguamenti impianti tecnologici, ricostruzione/adeguamento di sbarramenti esistenti, ripresa di perdite nelle condotte sotterranee per distribuzione di acqua uso irriguo, ecc. (**Vedi Programma Lavori allegato**).

Settore Pianificazione – Progettazione – Esecuzione Nuove Opere – Espropri

In ambito progettuale, verranno eseguite progettazioni definitive/esecutive di diversi interventi che potranno rientrare nei finanziamenti ministeriali dedicati all'irrigazione, dando continuità a ciò che è stato progettato nel 2022 ed inserito in graduatoria utile dei fondi **PNRR** e **L.B. 178/2020**. Inoltre, verranno attuate progettazioni negli anni a venire, che potranno essere proposte a specifici finanziamenti con le priorità che verranno stabilite successivamente.

Di seguito, a titolo puramente semplificativo, si elencano alcuni interventi che si prevedono di progettare nei prossimi anni:

- Interventi di risparmio idrico, adeguamento migliorativo ed efficientamento di sistemi integrati di telecontrollo del comprensorio irriguo Sanvitale – 2° stralcio (€ 3.500.000,00)
- Ottimizzazione della risorsa idrica ed energetica del comprensorio irriguo Sanvitale (€ 2.500.000,00)
- Ammodernamento, adeguamento migliorativo ed efficientamento del comprensorio irriguo Ongina - 2° stralcio (€ 6.000.000,00)
- Ammodernamento, adeguamento migliorativo ed efficientamento del comprensorio irriguo Ongina - 3° stralcio (€ 6.500.000,00)
- Riqualificazione e manutenzione straordinaria del canale Spelta ai fini del risparmio idrico e della messa in sicurezza (€ 2.900.000,00)
- Sistemazione idraulica del compartimento dei canali Naviglia, Canaletto, Burla e Terrieri, zona est, sud-est di Parma e Sorbolo Mezzani, con adeguamento funzionale dei canali afferenti – 1° stralcio (€ 1.500.000,00);
- Miglioramento e completamento funzionale della rete di distribuzione del distretto irriguo Spelta mediante sostituzione delle obsolete canalizzazioni irrigue in cemento armato e terra con tubazioni interrate a bassa pressione (€ 5.000.000,00);
- Miglioramento e completamento funzionale della rete di distribuzione del distretto irriguo Sanvitale mediante sostituzione delle obsolete canalizzazioni irrigue in cemento armato e terra con tubazioni interrate a bassa pressione (€ 15.000.000,00)
- Miglioramento e completamento funzionale della rete di distribuzione del distretto irriguo Sissa Trecasali mediante sostituzione delle obsolete canalizzazioni irrigue in cemento armato e terra con tubazioni interrate a bassa pressione (€ 7.500.000,00);
- intervento di riqualificazione idraulica e recupero ambientale di parte del tratto urbano del canale Naviglio Navigabile in comune di Parma (€ 10.000.000,00);

Verrà proseguita la progettazione definitiva ed esecutiva della **cassa di espansione sul canale Fossetta Alta**, intervento finanziato tramite DPCM "Casa Italia" per € 1.700.000,00

Per quanto riguarda il succitato **PNRR**, il MIPAAF ha confermato il finanziamento di € 7.900.000,00 al Consorzio della Bonifica Parmense per l'intervento presentato a finanziamento, dal titolo **"Interventi di ammodernamento e adeguamento migliorativo del canale irriguo Ottomulini e impianti di presa e sollevamento"**. Attualmente è in corso l'adeguamento economico alle attualità di mercato di tale progetto, oltre che la redazione di uno stralcio funzionale dell'intervento stesso per poter rientrare all'interno dell'importo finanziato mantenendo comunque i target prefissati e i criteri di selezione che hanno permesso al progetto di essere finanziato.

È di pochi giorni fa la comunicazione, da parte del MIPAAF, della graduatoria provvisoria relativa agli interventi presentati a finanziamento L.B. 178/2020: a tal proposito, il Consorzio della Bonifica Parmense ha proposto due progettazioni, **"Interventi di risparmio idrico, adeguamento migliorativo ed efficientamento di sistemi integrati di telecontrollo del comprensorio irriguo Sanvitale – 1° stralcio"**, per € 3.100.000,00 e **"Ammodernamento, adeguamento migliorativo ed efficientamento del comprensorio irriguo Ongina - 1° stralcio"**, per € 3.650.000,00, inseriti nella graduatoria degli interventi finanziabili.

È in conclusione la redazione del **progetto esecutivo per il rifacimento dell'impianto di presollavamento di Ongina** per € 7.000.000,00, inizialmente finanziato dal Ministero Infrastrutture e Trasporti nell'ambito del 1° stralcio Piano Nazionale degli Interventi nel Settore Idrico – Sezione Invasi, mentre ora rientrante anch'esso nei finanziamenti PNRR.

È in programma la redazione del **progetto esecutivo di adeguamento idraulico dei canali Galasso, Battibue e Lama, e realizzazione di una cassa di laminazione sul canale Galasso**, a seguito dell'accordo sottoscritto con Fiere di PR e la Società Sviluppo Immobiliari Parmensi e della conclusione con esito positivo della procedura di PAUR. Attualmente tale progettazione è sospesa causa di forza maggiore.

Il 2023 vedrà il Consorzio di Bonifica impegnato nella **finalizzazione di interventi** molto importanti, tra cui:

- "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 fatiscanti ed obsolete canalette irrigue di dorsale a cielo aperto con tubazioni interrate a bassa pressione", finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali nell'ambito del PSRN, per un importo di progetto di circa € 15.200.000,00;
- "**Interventi di messa in sicurezza della rete scolante del comprensorio di pianura - 1° stralcio**", finanziato tramite DPCM "Casa Italia" per € 1.300.000,00;
- "**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", finanziato dal MIPAAF nell'ambito del FSC-POA 2014-2020 per € 500.000,00 (divenuti 544.000,00 a seguito di aggiornamento prezzi), per il quale è attualmente in corso la gara d'appalto;

Si porteranno a conclusione importanti interventi finanziati dalla Regione Emilia-Romagna tramite OCDPC 622/2019 - Piano primi interventi urgenti - stralcio 3, quali:

- 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);

Dovrà essere completato l'intervento relativo al **pozzo di Tortiano**, mediante realizzazione delle opere edili ed elettromeccaniche necessarie, anche mediante mezzi e maestranze consortili.

Relativamente ai **bacini di Medesano**, la cui realizzazione deve concludersi entro il 2024 in base allo screening approvato dalla Regione Emilia-Romagna, sono in fase realizzativa i bacini n. 1, 3 e 4.

In merito alla **cassa n. 2 sul Canale Naviglio**, è in atto una stretta collaborazione tra Consorzio e Comune di Parma per superare le problematiche dovute a diversi ricorsi presentati sia dal fallimento Spip sia da ditte interessate dall'intervento, al fine di addivenire ad una soluzione che possa portare alla progettazione esecutiva e alla realizzazione dell'intervento.

Nel 2023 sarà portato a compimento il progetto esecutivo per la realizzazione di una centralina idroelettrica che utilizza l'acqua prelevata dalla traversa consorziale del fiume Taro a Ramiola di Medesano.

Anche nel corso del 2023, come già avvenuto negli anni scorsi, proseguirà l'attività di **collaborazione con Enti ed Istituzioni** per assumere iniziative al fine di **individuare interventi atti a ridurre il rischio idraulico** in occasione di eventi climatici particolarmente gravosi, in

considerazione della espansione urbanistica avvenuta in questi ultimi anni, nel comune Capoluogo e nei comuni presenti nel territorio di pianura.

Si segnala, in particolare, la collaborazione instaurata con la Provincia di Parma in merito ai rilievi e progettazioni di sistemazioni idrogeologiche nel distretto montano ed alla realizzazione di futuri bacini di stoccaggio della risorsa idrica, al fine di fronteggiare insieme il grave problema della siccità in tutto il territorio parmense.

Tra le collaborazioni si evidenzia anche quella con il Consorzio dell'Emilia Centrale per la redazione dello studio di fattibilità tecnico-economica per la costruzione di un bacino sull'Enza, secondo le indicazioni già espresse dalla Regione Emilia-Romagna e dall'Autorità di Bacino.

Settore Mezzi – Attrezzature - Sicurezza

È importante inoltre segnalare il faticoso lavoro iniziato nel 2018 per “tutelare” l'Ente da sanzioni pecuniarie ed interdittive ai sensi del **D.Lgs. 231/2001**, causate da possibili comportamenti delittuosi messi in atto da parte di propri dipendenti. Il 2023 vedrà il prosieguo del percorso di applicazione del Modello Organizzativo con le nuove famiglie di rischio estese nel 2021, il quale rappresenta un'utile occasione di riorganizzazione e un nuovo impegno del Consorzio contro:

- Reati contro la Pubblica Amministrazione ed assimilabili;
- Reati di corruzione tra privati;
- Reati di ricettazione, riciclaggio impiego di denaro, beni o utilità di provenienza illecita, nonché auto riciclaggio;
- Reati informatici e trattamento illecito di dati;
- Reati associativi;
- Reati ambientali.

Nel corso del 2023 si arriverà sostanzialmente alla completa riqualificazione del parco automezzi e mezzi d'opera destinati alla pianura, finalizzati all'ultimazione di un importante programma di rinnovamento iniziato nel 2018.

Nel 2023 si concluderà la presa in carico di:

- 28 nuovi automezzi destinati al trasporto personale della campagna,
- dopo l'acquisto di 2 camion entrati in servizio nel corso del 2022, il 2023 vedrà l'entrata in servizio di 3 nuovi escavatori.

Nel 2023 continuerà l'implementazione e l'applicazione del sistema che permette al Consorzio della Bonifica Parmense la gestione e il controllo di tutti i mezzi e di tutte le attrezzature da lavoro. In particolare, lo sviluppo del sistema si è rivolto alle 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 che si sta perseguendo è quello di dotarsi di 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.

Il 2023 vedrà la fase di completamento di un 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.

La fase sviluppata nel corso del 2022 ha visto l'installazione di 3 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.

In fase di attuazione il **Sistema di Gestione** di cui l'ente è dotato, effettuando **verifiche periodiche da parte dell'Organismo di Vigilanza per mezzo di audit mirati**.

Continua 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 2023 vedrà per il Consorzio della Bonifica Parmense la conclusione dell'ambizioso percorso di adesione al Global Compact delle Nazioni Unite di New York

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.