



RELAZIONE DI GESTIONE 2023

Taglio di Po, maggio 2024

- SOMMARIO -

1	PREMESSA	pag.	1
1.1	COMPENSORIO	"	1
1.2	ATTIVITÀ DEL CONSORZIO	"	1
1.3	STRUTTURA CONSORTILE	"	2
2	ATTIVITA' SVOLTA NELL'ESERCIZIO 2023	"	4
2.1	ATTIVITÀ ISTITUZIONALE	"	4
2.2	PERSONALE	"	5
2.3	PIANO DI FORMAZIONE	"	5
2.4	MEZZI E ATTREZZATURA	"	7
2.5	CONTRIBUENZA	"	8
2.6	ATTIVITÀ PROGETTUALE	"	9
2.7	OPERE IN CONCESSIONE	"	11
2.8	LA BONIFICA IDRAULICA	"	11
2.9	L'IRRIGAZIONE	"	13
2.10	ALTRE ATTIVITÀ	"	15
2.10.1	ATTIVITÀ CULTURALI, SCIENTIFICHE E DIDATTICHE	"	15
2.10.2	GESTIONE INTEGRATA DELLE RISORSE IDRICHE NEI TERRITORI ALL'INTERFACCIA FIUME-MARE	"	16
2.10.3	ALTRE INIZIATIVE	"	18
All.1	INTERVENTI PROGETTATI NELL'ANNO 2023	"	20
All.2	LAVORI ESEGUITI E PAGATI NELL'ESERCIZIO 2023	"	22

1) PREMESSA

1.1 COMPENSORIO

La legge regionale 8 maggio 2009 n. 12 "Nuove norme per la bonifica e la tutela del territorio" che oltre a riordinare le norme sulla bonifica all'art. 3 ha individuato dieci comprensori di bonifica del Veneto, successivamente la Giunta regionale con deliberazione del 19 maggio 2009 n. 1408 in attuazione dell'art. 3 della nuova legge sulla bonifica ha costituito n. 10 Consorzi di bonifica competenti per i comprensori stabiliti dalla legge stessa.

Il Consorzio di bonifica Delta del Po, ente di diritto pubblico ai sensi dell'art. 59 del R.D. n. 215 del 13.02.1933 ed ente pubblico economico ai sensi dell'art. 3 della legge regionale 8 maggio 2009 n. 12, è operativo dal 27 gennaio 2010.

Il comprensorio del nuovo Consorzio di bonifica Delta del Po è rimasto invariato rispetto al comprensorio del Consorzio di bonifica Delta Po Adige.

Per quanto sopra, la superficie territoriale risulta essere di 62.780 ha.

Comprende l'area del Delta del Po nella provincia di Rovigo: estendentesi nelle Isole di Ariano, Donzella, Camerini, Bonelli e Ca' Venier, nonché i territori di Porto Viro, Rosolina, e S. Anna di Chioggia, interessando complessivamente i territori di otto comuni e precisamente Ariano nel Polesine, Corbola, Loreo, Porto Tolle, Porto Viro, Rosolina e Taglio di Po in Provincia di Rovigo e Chioggia in Provincia di Venezia.

Fanno parte del comprensorio anche gli ambiti lagunari deltizi della superficie comprensiva di 9.081 ha affidati al Consorzio con deliberazione del Consiglio regionale n. 54 del 16 luglio 1999 in attuazione a quanto previsto dall'art. 29 della legge regionale 22 febbraio 1999 n. 7.

1.2 ATTIVITÀ DEL CONSORZIO

Il Consorzio esplica un'attività cosiddetta "ordinaria" ed una "straordinaria".

Rientrano nell'**attività ordinaria**:

- predisposizione del piano generale di bonifica e tutela del territorio;
- progettazione, realizzazione, manutenzione, esercizio e vigilanza sull'esercizio delle opere pubbliche di bonifica e irrigazione;
- utilizzazione delle acque defluenti nei canali consortili per usi che comportino la restituzione delle acque e siano compatibili con le successive utilizzazioni, ivi compresi la produzione di energia idroelettrica e l'approvvigionamento di imprese produttive;
- formulazione della valutazione vincolante di compatibilità idraulica sugli strumenti urbanistici comunali e relative varianti;
- interventi strutturali di riqualificazione della rete idraulica minore e di bonifica;
- interventi di riqualificazione sulla rete di competenza di enti locali e di altri soggetti pubblici e privati, previa stipula di accordo di programma o convenzione;
- concorso all'attuazione degli interventi finalizzati a prevenire l'insorgere di emergenze idrauliche e idrogeologiche;
- concorso, nell'ambito di accordi di programma promossi dalla Giunta regionale, alle iniziative mirate al rilevamento dello stato quantitativo e qualitativo dei corpi idrici;

- individuazione delle opere e delle azioni da attuare per il monitoraggio delle acque di bonifica e irrigazione e per il risanamento dei relativi corpi idrici;
- collaborazione con le autorità competenti, cui spettano i relativi oneri, per i controlli in materia di qualità delle acque;
- promozione della realizzazione di corridoi ecologici legati alla rete idraulica superficiale;
- coordinamento dei propri consorziati per lo sviluppo e la realizzazione di iniziative agroambientali in grado di incidere sul regime idraulico e sugli aspetti qualitativi delle acque defluenti nella rete di bonifica nonché di interventi di miglioramento o riordino fondiario, ivi compresi quelli riguardanti aree sdemanializzate insistenti negli alvei abbandonati;
- predisposizione e aggiornamento annuale per il comprensorio consortile di un piano per l'organizzazione dei servizi di emergenza del settore della bonifica.

Fanno parte dell'**attività straordinaria**:

- la progettazione e l'esecuzione delle opere di bonifica, irrigue, di gestione delle lagune, di interventi di carattere ambientale e di ogni altra opera pubblica d'interesse del comprensorio, di competenza dello Stato, della Regione o di altri Enti territoriali, affidate in concessione.

Oltre a queste azioni "tradizionali", tenuto conto della particolarità del territorio, il Consorzio, su apposita concessione regionale, ha realizzato *interventi ambientali* come la vivificazione delle lagune deltizie (già affidata dalla Regione Veneto al Consorzio dall'art. 29 della legge regionale 22 febbraio 1999, n.7) il ripristino dell'Oasi di Ca' Mello. Ha progettato e realizzato *opere irriguo-ambientali* come le barriere antisale sul Po di Gnocca, sul Po di Tolle e sull'Adige, il ripristino delle opere idrauliche danneggiate dagli effetti della subsidenza ed altri interventi urgenti ed indifferibili sulla rete idraulica, nonché *opere storico-culturali* come il Museo della Bonifica di Ca' Vendramin ed il recupero di fabbricati di archeologia industriale quali le ex idrovore di Chiavichetta, Ca' Giustinian, Chiavica Emissaria ed i fabbricati annessi all'idrovora Sadocca in Comune di Porto Viro.

Con Convenzione del 16.07.1987 la Regione del Veneto ha affidato al Consorzio di bonifica Delta del Po la gestione del Centro Regionale di Emergenza situato in località Avogadro via Pordenone a Taglio di Po costituito per fronteggiare tempestivamente ogni emergenza che si dovesse verificare nel territorio della Regione. Il Consorzio provvede ad integrare le dotazioni accessorie e a effettuare la manutenzione delle attrezzature garantendone la continua e perfetta funzionalità ed efficienza.

1.3 STRUTTURA CONSORTILE

L'organizzazione del personale dipendente nel 2023 è stata regolata dal Piano di Organizzazione Variabile (P.O.V.) assunto con delibera dell'Assemblea n. 20/A/153 del 29.06.2010, approvata con provvedimento della Giunta regionale nella seduta del 3.08.2010.

Nel corso del 2020 e precisamente con deliberazione dell'Assemblea n. 14/A/2560 del 30.06.2020 è stato modificato il Piano di Organizzazione Variabile con parere positivo da parte della Direzione Difesa del Suolo trasmesso in data 9.7.2020 prot. n. 272335.

Il nuovo Piano di Organizzazione Variabile ha avuto la sua definitiva applicazione dal 01.10.2020.

La struttura organizzativa consortile si articola in un'Area Amministrativo Tecnico Agraria suddivisa in sette settori coordinati dal Direttore:

1. Settore Affari legali, Affari generali e Contratti Pubblici: svolge le attività di segreteria dell'Amministrazione e dei suoi organi istituzionali, il protocollo e l'archivio, la comunicazione e le relazioni con la stampa, l'accesso agli atti, l'applicazione dei regolamenti di amministrazione, si occupa del contenzioso del Consorzio, segue la parte amministrativa dei contratti degli appalti e degli espropri, collabora con gli altri settori per gli aspetti di tipo giuridico ed amministrativo.
2. Settore Ragioneria, Bilancio e Personale: gestisce il ciclo del bilancio finanziario e la formazione del bilancio d'esercizio, l'inventario contabile, cura gli adempimenti relativi ai pagamenti e agli incassi, i rapporti con la tesoreria, le spese economiche, i rapporti di finanziamento, gestisce la dinamica dei rapporti di lavoro, le assunzioni del personale, curando anche gli adempimenti previdenziali, assicurativi e fiscali collegati ai rapporti di lavoro.
3. Settore Catastale-Agrario: cura la tenuta del catasto consortile degli immobili, l'applicazione del Piano di Classifica, le iscrizioni a ruolo, le concessioni e i nulla osta, predispone gli elenchi provvisori e definitivi degli aventi diritto al voto nonché quanto necessario al regolare svolgimento delle elezioni consortili.
4. Settore Progetti: si occupa della progettazione e della direzione lavori della rete di bonifica, cura la parte di competenza del PGBTT e la parte tecnica degli espropri e delle servitù collegate e la parte tecnica degli appalti, gestisce il SIT e la parte informatica del Consorzio.
5. Settore Manutenzione Zona Nord: nella zona a Nord del Po cura la manutenzione dei canali di scolo e d'irrigazione e delle altre opere in gestione, cura la parte tecnica degli espropri e delle servitù collegate alla tipologia di opere attribuite nonché la parte tecnica degli appalti, cura i rapporti a livello territoriale con i consorziati, interviene nella distribuzione dell'acqua irrigua, segnala le necessità di intervento di manutenzione, svolge la funzione di polizia idraulica e partecipa al servizio di emergenza di piena e irrigua.
6. Settore Manutenzione Zona Sud: nella zona a Sud del Po cura la manutenzione dei canali di scolo e d'irrigazione e delle altre opere in gestione, cura la parte tecnica degli espropri e delle servitù collegate alla tipologia di opere attribuite nonché la parte tecnica degli appalti, cura i rapporti a livello territoriale con i consorziati, interviene nella distribuzione dell'acqua irrigua, segnala le necessità di intervento di manutenzione, svolge la funzione di polizia idraulica e partecipa al servizio di emergenza di piena e irrigua.
7. Settore Esercizio Macchine, Impianti e Immobili: si occupa della manutenzione delle opere elettromeccaniche connesse agli impianti, cura la manutenzione dei mezzi meccanici e si occupa della manutenzione delle reti tecnologiche delle sedi.

2) ATTIVITA' SVOLTA NELL'ESERCIZIO 2023

2.1 ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

Dopo le elezioni del 15 dicembre 2019 l'Amministrazione si è insediata in data 3.02.2020 con la prima riunione dell'Assemblea durante la quale sono state convalidate le elezioni consorziali del 15.12.2019 e sono stati eletti il Presidente, il Vice Presidente e i due membri del Consiglio di Amministrazione.

La tabella che segue riassume l'attività degli amministratori, indicando il numero di riunioni e provvedimenti adottati durante l'anno 2023.

	NUMERO SEDUTE	NUMERO DELIBERE/ DETERMINE
ASSEMBLEA	7	34
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE	24	207
PRESIDENTE	-	23
DIRETTORE	-	629

Dopo aver approvato il bilancio consuntivo della gestione 2022 con deliberazione n.102/A/3286 del 06.06.2023 l'Assemblea consorziale con deliberazione n. 104/A/3288 del 06.06.2023 ha approvato il Piano Biennale 2023-2024 delle forniture e dei servizi e con successiva deliberazione n. 124/A/3417 del 30.11.2023 ha approvato il Piano Triennale dei Lavori 2024-2026 e l'elenco annuale dei lavori 2024 e con successiva con deliberazione n. 120/A/3398 del 15.11.2023 il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2024 e il Piano annuale delle attività 2024.

Nel corso del 2023 sono stati repertoriati n. 49 atti, dei quali 23 relativi a concessioni, 8 sono stati stipulati dall'Ufficiale Rogante, mentre gli altri atti sono di varia natura quali verbali di gara, contratti d'appalto, convenzioni ecc...

Nel 2023 sono stati registrati al protocollo consorziale n. 9.045 documenti.

Nel 2023 è stata confermata e mantenuta nonché ampliata la certificazione di qualità ISO 9001:2015 nel seguente campo di applicazione: "Ufficio amministrativo dedicato alla gestione dei procedimenti di gara per l'affidamento di lavori, forniture e servizi pubblici in appalto, nonché dei concorsi per l'affidamento di incarichi di progettazione. Gestione ed erogazione delle procedure di gara per l'affidamento dei contratti pubblici tramite la Centrale Unica di Committenza (C.U.C.) Ufficio tecnico dedicato alla progettazione delle opere idrauliche, civili, ambientali e opere accessorie. Esecuzione dei controlli gestionali e contabili per l'esecuzione dei lavori, servizi e forniture in appalto" che è stata acquisita nel corso del 2016.

Con deliberazione n. 614/CDA/3294 del 22.06.2023 il Consiglio di Amministrazione a termine dell'art. 6, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 231/2001 ha nominato il nuovo Organismo di Vigilanza in composizione monocratica nella persona dell'Avvocato Dario Micheletti.

2.2 PERSONALE

Per lo svolgimento dei compiti istituzionali e dell'attività ordinarie il Consorzio si avvale di proprio personale e di mezzi di dotazione, nel rispetto dell'obbligo previsto dal C.C.N.L. per i dipendenti dai Consorzi di bonifica e di miglioramento fondiario di "dotarsi di una struttura tecnico organizzativa sufficiente alla realizzazione delle proprie finalità istituzionali permanenti".

La consistenza del personale nell'anno 2023 è pari a 57 dipendenti, così suddivisi:

Dirigenti n. 2

Capi Settore n. 5 + 1 accordo interconsorziale

Impiegati n. 19

Operatori di Officina e Campagna n. 31;

Sono inoltre stati assunti nel corso del 2023, per periodi di diversa durata, n. 28 stagionali.

Nel 2023 è rimasta in essere con il Consorzio di bonifica Adige Po di Rovigo la collaborazione per l'utilizzo congiunto del Capo Settore Catasto ai sensi dell'art. 73 del CCNL per i dipendenti dei consorzi di bonifica e di miglioramento fondiario.

E' rimasto in essere con il Consorzio Adige Po anche l'accordo interconsorziale per la messa a disposizione da parte del Consorzio Adige Po della figura dell'Ufficiale rogante.

Nel 2023 è rimasta in essere la collaborazione interconsorziale con il Consorzio di bonifica Adige Po per l'utilizzo congiunto del Capo Settore Ragioneria messo a disposizione da questo Consorzio e del Direttore, ma per quest'ultimo fino al 30 giugno 2023.

Anche nel 2023 l'impegno dell'Amministrazione e della Direzione è stato quello di sviluppare collaborazioni tra Consorzio e personale, mettendoli al corrente dei programmi dell'ente, dei suoi problemi e di quelli del settore della bonifica, delle esigenze e delle aspettative dei consorziati, assicurando la difesa del suolo, la tutela delle acque e dell'ambiente.

2.3 PIANO DI FORMAZIONE

Per migliorare le capacità relazionali e la produttività dei dipendenti anche in virtù dei continui aggiornamenti normativi nei vari ambiti di competenza consortile nel corso del 2023 sono stati effettuati, come negli anni precedenti, diversi corsi di aggiornamento e giornate di studio con docenti interni ed esterni nei vari temi di interesse del Consorzio di bonifica Delta del Po (lavori pubblici, anticorruzione, trasparenza amministrativa, normative ambientali, privacy, sicurezza sul lavoro ecc.) come da tabella sotto elencata.

I corsi di formazione si sono svolti sia in presenza che in modalità webinar on line.

DIPENDENTI	OGGETTO ADDESTRAMENTO	DATA
Personale Settore Ragioneria, Bilancio e Personale	Webinar "Certificazione unica 2023"	31 gennaio 2023
Personale Settori Tecnici	Corso su Riforma del Testo Unico in materia di sicurezza sul lavoro	7 marzo 2023
Personale d'ufficio tecnico e amministrativo	Corso su Nuovo Codice degli appalti	16 marzo e 14 giugno 2023
Personale d'ufficio amministrativo e tecnico	Implementazione ISO 9001:2015 per i processi di esecuzione dei controlli gestionali e contabili per l'esecuzione dei lavori, servizi e forniture in appalto	17 maggio 2023

DIPENDENTI	OGGETTO ADDESTRAMENTO	DATA
Capo Settore Affari Legali, affari generali e contratti pubblici	XI Convegno in materia di appalti pubblici	25 e 26 maggio 2023
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	Corso di aggiornamento formazione RLS – Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza – 8H	12, 19 e 20 luglio 2023
Personale Settore affari legali, affari generali e contratti pubblici	Corso di specializzazione online sul nuovo Codice dei contratti pubblici (4 [^] edizione)	8, 14, 27 giugno e 4 luglio 2023
Personale fisso e avventizio	Corso di formazione aggiornamento specifica	1, 21 e 27 giugno 2023
Personale fisso e avventizio	Corso di formazione parte generale e specifica	21, 27 e 30 giugno 2023
Personale operaio Settore Manutenzione Zona Nord	Corso di abilitazione alla conduzione di trattori agricoli e forestali	20 e 22 giugno 2023
Personale d'officina	Formazione addetti alla conduzione di carrelli elevatori (semoventi industriali) e aggiornamento	3, 5 e 10 luglio 2023
Personale fisso e avventizio	Corso di aggiornamento per l'abilitazione alla conduzione di trattori agricoli e forestali	11 luglio 2023
Personale d'officina	Corso di abilitazione alla conduzione di gru per autocarro e corso di aggiornamento	10, 11 e 12 luglio 2023
Personale d'officina e Settore Manutenzione Zona nord	Corso per conduzione di Piattaforme di lavoro Mobili Elevabili PLE con e senza stabilizzatori	17 e 18 luglio 2023
Personale fisso e avventizio	Corso per preposti e lavoratori, addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgano in presenza di traffico veicolare ai sensi del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 art. 161 e in conformità del Decreto Interministeriale del 22 gennaio 2019 allegato II comma 6.2 e aggiornamento corso	24, 25, 26 e 31 luglio 2023 e 3 agosto 2023
Personale ufficio progetti	Formazione ISO 9001:2015 per ufficio progettazione	14 settembre 2023
Personale Settore Ragioneria, Bilancio e Personale	Webinar "Adempimenti del sostituto d'imposta e cuneo fiscale"	5 ottobre 2023
Personale ufficio progetti	Corso di formazione generale e specifica on line	8, 15, 22, 24 novembre 2023
Personale Settore Ragioneria, Bilancio e Personale	Webinar "Conguagli di fine anno 2023 e novità fisco lavoro (IAW030/2023)"	29 novembre 2023

DIPENDENTI	OGGETTO ADDESTRAMENTO	DATA
Personale Settore affari legali, affari generali e contratti pubblici	Corso "La gara d'appalto di forniture e servizi: progettazione e svolgimento pratico di una procedura dopo il nuovo Codice dei contratti (D.Lgs. n. 36/2023) – dalla programmazione all'affidamento"	27 e 30 novembre 2023
RSPP e ASPP	Corso di aggiornamento periodico "Le attrezzature e l'organizzazione di cantiere"	6 dicembre 2023

2.4 MEZZI E ATTREZZATURA

Il Consorzio dispone di macchine operatrici e automezzi necessario ad eseguire le attività di manutenzione ordinaria della rete idraulica e delle opere di bonifica e irrigue attualmente si compone di 32 automezzi, 11 scooter, 1 ciclomotore, 10 carrelli per trasporti leggeri, 2 barche da diporto, 1 pianale per trasporto pesante e 1 carrello per trasporto imbarcazione.

Il Consorzio dispone inoltre delle seguenti macchine operatrici e autocarri:

ESCAVATORI	TRATTORI	MACCHINE OPERATRICI SEMOVENTI	AUTOCARRI
VOLVO EC 220 ENL	John Deere 6620	n. 2 Energreen ILF S1500	Iveco Trakker
CAT 320 C	John Deere 6630	n. 2 Energreen ILF ALPHA	Iveco Daily
CAT M315D	Claas Ares 566		
Komatsu PW148-10	Same Silver		
Liebherr 314			
Miniescavatore CASE CX37			
Miniescavatore VOLVO ECR 50D			

Va precisato che una larga parte delle macchine operatrici presentano un numero di ore elevato (in alcuni casi di 15.000 – 20.000 ore) per cui risultano ingenti gli oneri di manutenzione così come i costi di noleggio in caso di rotture per sopperire a periodi prolungati di fermo macchina.

In genere tali mezzi non sono assegnati ad una specifica Unità territoriale ma possono svolgere il loro servizio nell'ambito dell'intero comprensorio, nei limiti di una gestione appropriata della loro dislocazione.

Le principali apparecchiature disponibili in situazioni di emergenza idrica, in dotazione all'officina consorziale, sono le seguenti:

- N.1 Motopompa Varisco 300 l/s
- N.6 Motopompe Varisco 250 l/s
- N.1 Motopompa Varisco 200 l/s

- N.1 Motopompe Veneta Pompe 300 l/s
- N.1 Motopompa Veneta Pompe 150 l/s
- N.1 Motopompa Veneta Pompe 100 l/s
- N.1 Motopompa Gazzina 300 l/s
- N. 1 Motopompa Gazzina 250 l/s

Vi sono, inoltre, in dotazione n. 2 gruppi elettrogeni marca CGM, uno di potenza pari a 250 kVA e uno da 20 kVA.

Le motopompe vengono principalmente utilizzate nel caso di allagamenti localizzati in zone del comprensorio consorziale che siano state interessate da eventi meteorologici particolarmente gravosi. In tal modo si riducono i tempi di permanenza delle acque meteoriche nei terreni interessati, fornendo un ausilio agli impianti idrovori esistenti. Dette apparecchiature, oltre a svolgere il servizio sopracitato, sono di ausilio anche ai bacini irrigui che risultino colpiti da particolare sofferenza irrigua in caso di carenza della risorsa idrica dalle fonti di approvvigionamento ordinarie.

La quantità di carburante consumata complessivamente dalle tre principali categorie delle macchine operatrici (trattori, escavatori e motopompe) può variare negli anni ma complessivamente si assesta sui 160.000 litri/anno, secondo quanto si ricava dalle statistiche disponibili.

Il consumo di gasolio per autotrazione si assesta invece tra i 40.000 e i 50.000 litri/anno.

Il Consorzio gestisce il Centro di Emergenza per la bonifica Regionale. Le attrezzature acquistate tramite finanziamento regionale possono essere richieste da Enti territoriali in caso di necessità di sollevamento di acque alluvionali. Le attrezzature disponibili consistono essenzialmente in pompe sommergibili, motopompe e gruppi elettrogeni. Si rimanda all'apposito link <https://www.bonificadeltadelpo.it/04-widget-secondario/centro-emergenza/> presente sul sito web del Consorzio per la distinta delle apparecchiature.

Gli interventi ordinari eseguiti riguardano in particolare la revisione di gruppi idrovori, la riparazione delle tubazioni di aspirazione e di scarico, la manutenzione delle attrezzature per la sgrigliatura delle erbe e dei materiali galleggianti, la manutenzione di strutture murarie ed adeguamenti normativi.

Il Consorzio dispone inoltre di numerosi altri mezzi ed attrezzature e di un'officina attrezzata con idonee macchine utensili per provvedere alle riparazioni e alla esecuzione di pezzi di ricambio per gli impianti e le reti idrauliche.

Per quanto attiene alla strumentazione d'ufficio il Consorzio dispone di computer, tablet, smartphone, strumenti topografici, plotter e stampanti che permettono agli uffici di operare con personale proprio per la maggiore parte delle esigenze operative di gestione e progettuali.

2.5 CONTRIBUENZA

L'Assemblea con provvedimento di approvazione del Bilancio di Previsione 2023, ha ritenuto di aumentare la contribuenza mediamente del 9%.

Nel corso del 2023, per far fronte alle maggiori, straordinarie ed imprevedibili spese dovute all'aumento del costo dell'energia elettrica, è stato approvato l'applicazione di un ruolo suppletivo dell'importo di Euro 430.000,00.

Ha continuato anche nel 2023 la gestione dei Centri di Responsabilità seguita con attenzione e rigore dalla Direzione attraverso il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.), approvata dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 509/CDA/3163 del 13.12.2022, e ancor più attraverso la Direttiva del Direttore.

Nei primi mesi del 2020 è stato stipulato con "Ge.Fi.L. Gestione Fiscalità Locale S.p.a. con socio unico" la concessione dei servizi di riscossione, rendicontazione dei tributi e dei canoni delle concessioni consorziali.

Nel 2023 l'attività di riscossione bonaria a mezzo avvisi, la cui operatività è stata garantita dal catasto consorziale, ha consentito di realizzare l'incasso di circa l'94% del carico posto in riscossione. Per il residuo non riscosso mediante avvisi, è stata attivata la procedura di iscrizione a ruolo e notificata ai contribuenti mediante Agente della riscossione.

Nel 2023 sono stati emessi avvisi di pagamento per € 9.850.703,10.

Altra importante fonte di risorse finanziarie per l'attività consortile è il provento derivante dai canoni per l'utilizzo dei beni demaniali la cui gestione è affidata al Consorzio in delegazione amministrativa. Su questo fronte è stata significativa l'operatività delle strutture consortili, attraverso il rilascio delle concessioni perfezionato con provvedimento del Direttore previa sottoscrizione di apposito disciplinare.

Durante il 2023 il Consorzio ha provveduto alla definizione di n. 28 concessioni oltre a n.14 subentri, n. 9 revoche, n. 18 pareri e rinnovi per un importo di € 8.041,18.

Si sono definite inoltre n. 42 licenze-autorizzazioni, n. 19 pareri di compatibilità idraulica, n.3 subentro di titolarità e n. 34 pareri nulla osta per un importo di € 328,61.

2.6 ATTIVITÀ PROGETTUALE

L'attività progettuale nel 2023 ha riguardato principalmente interventi finanziati nell'ambito del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) oltre a opere di mitigazione del rischio. Allo stesso tempo sono state predisposte perizie di variante, documentazione riepilogativa della contabilità finale, schede di monitoraggio e altri tipi di adempimenti tecnico/amministrativi relativi a progetti già in corso di realizzazione.

L'intervento finanziato dal Piano di Sviluppo Rurale Nazionale (PSRN) nel 2019, composto da due progetti, uno riguardante l'implementazione del sistema irriguo dell'Isola di Ariano e il secondo relativo all'utilizzo del Collettore Padano Polesano, quale bacino di acqua dolce, e al potenziamento della struttura irrigua dell'U.T. Porto Viro ad esso collegata, è stato oggetto di una rimodulazione del quadro economico, per effetto della redazione di una perizia di variante tecnica riguardante il primo progetto. Il competente Provveditorato alle Opere Pubbliche ha espresso parere favorevole alla sua approvazione nei giorni scorsi. È in corso di predisposizione il D.M. di approvazione del MASAF. Le lavorazioni aggiuntive previste dalla variante hanno migliorato l'efficienza del nuovo sistema di distribuzione irrigua denominato nelle località Goro e Ca' Lattis dell'Isola di Ariano.

A seguito di rescissione contrattuale, il progetto *“Bacinizzazione dell’ansa di Volta Vaccari, alla foce del Po di Pila, in comune di Porto Tolle (RO), per la creazione di un invaso di acqua dolce ai fini irrigui da utilizzare nei periodi di forte risalita del cuneo salino – 1° stralcio”* è stato rimodulato dagli uffici tecnici consorziali, i quali hanno predisposto un nuovo progetto per completare le opere non ancora realizzate. Dato il notevole aumento dei prezzi verificatosi negli ultimi anni, con le risorse disponibili è stato possibile redigere un primo lotto funzionale, che consentirà di far funzionare adeguatamente il sistema previsto, anche se non ancora al massimo delle sue potenzialità.

I lavori sono terminati nell’autunno del 2023 e oggi l’invaso di Volta Vaccari è efficiente e funzionante.

Nell’ambito della LEGGE DI BILANCIO 2018, ART. 1, COMMA 129 – FONDO PER LA SUBSIDENZA, è stato redatto il progetto relativo all’annualità 2023: *Interventi di ripristino delle livellette di fondo e della sezione idraulica nei canali del sottobacino di Cà Zen e nei canali dei sottobacini Rosolina, Cuora e Gottolo nell’Unità Territoriale Rosolina. Recupero della funzionalità delle opere elettromeccaniche dell’idrovora Ca’ Giustinian nell’Unità Territoriale Porto Viro.* Il progetto ha un importo complessivo di € 631.040,00.

Nel corso dell’anno è stato necessario redigere una perizia per il riutilizzo dei ribassi d’asta conseguito nell’ambito dell’appalto dei lavori previsti dal progetto: *ricostruzione e risagomatura delle sponde del Canale Principale Venetofrante a causa delle maggiori infiltrazioni provocate dalla piena del Po creando anche situazioni di rischio idraulico per il deflusso delle acque*, dell’importo di € 2.500.000,00. I lavori aggiuntivi riguardano la messa in sicurezza dell’opera di imbocco dell’impianto idrovoro “Conca” e la riparazione del manufatto di regolazione sul Canale Veneto presso il Museo della Bonifica di Ca’ Vendramin.

Relativamente al *progetto per la bacinizzazione dell’ansa di Volta Vaccari, alla foce del Po di Pila, in comune di Porto Tolle (RO), per la creazione di un invaso di acqua dolce ai fini irrigui da utilizzare nei periodi di forte risalita del cuneo salino, progetto di completamento a seguito di rescissione contrattuale*, è stato necessario redigere una perizia di variante per rivisitare la conformazione geometrica della struttura di regolazione dei flussi in entrata e uscita dal bacino e tener conto di opere provvisorie non previste inizialmente, per la messa in sicurezza del cantiere.

Nel corso del 2023 sono state predisposte una perizia di somma urgenza per *la sostituzione dei tratti terminali di due tubazioni di scarico presso l’impianto idrovoro di Paltanara, a servizio del bacino Canestro, nell’unità territoriale di Porto Tolle, in provincia di Rovigo* e un’ulteriore perizia di somma urgenza per *riparare il danneggiamento alle strutture dello sbarramento antisale sul Po di Tolle.*

Nell’ambito della legge di bilancio 2018 – Piano Nazionale Invasi - art. 1, comma 523: *piano straordinario per la realizzazione di interventi urgenti per il risparmio della risorsa idrica negli usi agricoli e civili, i lavori di adeguamento dello sbarramento antisale alla foce dell’Adige con bacinizzazione del fiume per contenimento dell’acqua dolce a monte dello stesso* sono in fase istruttoria, per l’ottenimento del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, che prevede tutti i pareri tecnici, ambientali e amministrativi necessari per l’appalto dei lavori. La fase di aggiornamento degli elaborati progettuali, in funzione delle prescrizioni ricevute dai vari Enti interessati si concluderà nei prossimi mesi.

Relativamente ai *lavori di sistemazione del Collettore Padano Polesano dalla conca di Volta Grimana alla Chiavica Emissaria per la sicurezza idraulica dell’Unità Territoriale di Porto Viro*, finanziati dal Piano Straordinario di interventi nel settore idrico, gli Uffici consorziali

hanno redatto un progetto, con il quale proseguire la messa in sicurezza delle arginature del Collettore, utilizzando i ribassi conseguiti a seguito dell'appalto dei lavori principali.

Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con decreto n. 10083 del 12.04.2023, ha finanziato, per € 526.000,00, la progettazione preliminare dell'intervento denominato "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila". Sono stati predisposti i documenti tecnici necessari per dare avvio alla procedura di gara ai sensi del D.Lgs. 36/2023 che richiede la preventiva redazione del DOCFAP (Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali).

Nell'ambito delle linee di finanziamento "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico" dell'investimento 4.1, Missione 2, Componente C4 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)", con la quale il MIT ha finanziato due progetti riguardanti uno il Canale Veneto e l'altro il Collettore Polesano, e nell'ambito della linea di finanziamento Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza (PNRR) – Missione 2 componente 4 (M2C4) – investimento 4.3 – investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche), con la quale il MASAF ha finanziato ulteriori due progetti riguardanti l'adeguamento funzionale della rete irrigua della zona nord occidentale dell'Isola di Ariano, gli Uffici consorziali sono stati impegnati in un'intesa attività di dialogo con gli Uffici ministeriali e di predisposizione della documentazione necessaria a implementare il sistema di monitoraggio denominato ReGis.

Nella tabella di cui all'**allegato n. 1** vengono elencati gli interventi progettati nel 2023.

2.7 OPERE IN CONCESSIONE

Si riporta, nell'**allegato n. 2**, l'elenco degli interventi maggiormente significativi che sono stati eseguiti e pagati nel corso dell'esercizio 2023.

Essi, sostanzialmente, coincidono con le previsioni di bilancio salvo che per l'entità della "quota" di lavoro eseguita, difficilmente ipotizzabile e variabile in relazione a una pluralità di elementi (sospensioni per avversità atmosferiche, prolungamento dei tempi per ottenere autorizzazioni, redazione perizie di variante, ecc.).

Pertanto, si può affermare che quanto programmato per il 2023 è stato sostanzialmente realizzato.

2.8 LA BONIFICA IDRAULICA

La manutenzione di tipo "ordinario", relativa al diserbo meccanico della rete di bonifica, si è svolta sostanzialmente secondo il programma di attività deliberato contestualmente all'approvazione del bilancio di previsione 2023.

Sono stati eseguiti espurghi della canalizzazione consortile per una lunghezza di circa km 82,675 mediante gli escavatori consorziali, con un impiego di ore di lavoro molto vicino alle previsioni.

Gli interventi più significativi, in relazione all'importanza dell'opera idraulica, riguardano i seguenti canali o tratti di canali:

U.T. 1 S.ANNA DI CHIOGGIA: Bacucco, Mandriole, Bachetto, Vallazza Centro, canaletta Pelazza, canaletta Fasiolo, canaletta De Luca, canaletta principale Ca' Lino, canaletta Margherita, canaletta Fisola, canaletta Ca' Nordio, canaletta Bassafonda, Vallazza di Levante Brenta Vecchio, Adigetto per complessivi km 14,70.

U.T. 2 ROSOLINA: Gottolo, Irrigatore per Rosapineta, Canale di Ponente, Scarico Irrigatore Ca' Morosini, Superiore Ca' Morosini, canaletta Ca' Morosini, Bassafonda, Canale Orti e Valli, Irrigatore centro Nord, Scarico Bassafonda per complessivi km 5,10.

U.T. 3 PORTO VIRO: Cornera, CA' Giustinian, Quirina ovest, Arcangeli, Villaregia, Chiavichino, Contarin Carrer, Chiavichetta per complessivi Km 21,50.

U.T. 4 ARIANO: Secondario Oca, Scolo Fine, Parallelo Cà Verzola, Bravi, Santa Maria, Gozzi, Cà Visentin, Paiole, Alessandria 1, Alessandria 2, Linea, Irriguo Fine, Toffanello, Campagna Nuova, Terminale Fasiani, Macchina Fissa, Nuovo Cà Zen, Centro Taglio di Po e Brentina, per complessivi km 32,225.

U.T. 5 PORTO TOLLE: Arrivo idrovora Pellestrina, Irriguo Giarette, Canale Scardovari Nord, Canale Maddalena Pellestrina, Canale Giarette, Canale Buso Borin, Irriguo Barricata e Canale Secondario Ocaro, per complessivi km 9,150.

Altri interventi manutentori riguardano il ripristino o l'adeguamento di manufatti vari, la ripresa di franamenti di sponda, l'espurgo di canali consorziali, eseguiti attraverso prestazioni in appalto da parte di imprese.

I lavori più cospicui si riferiscono alla ricostruzione di sostegni per la regolazione dei livelli idrici e rifacimento di tombotti di scarico (a Porto Tolle, S. Anna, Rosolina, Porto Viro, Taglio di Po e Ariano Polesine) nei canali a funzione mista (bonifica e irrigazione) e alla ripresa di franamenti con l'ausilio dei mezzi consorziali, nell'intero comprensorio.

Gli interventi manutentori sugli impianti coincidono nella sostanza con quanto programmato in sede di bilancio di previsione; in particolare, si segnalano i seguenti interventi eseguiti:

U. T. N. 1 – S.ANNA

- Lavori di ordinaria manutenzione degli impianti elettrici ed elettromeccanici;
- Sostituzione o manutenzione straordinaria di dispositivi elettrici (interruttori, relè, sonde di livello, ecc.), elettronici (misuratori di livello, pannelli operatori, inverter ecc.) ed elettromeccanici (attuatori elettrici, valvole di disadescamento, pompe del grasso, pompe del vuoto, sgrigliatori elettrici, ecc.);
- Manutenzione straordinaria di elettropompe e motori elettrici.

U. T. N. 2 – ROSOLINA

- Lavori di ordinaria manutenzione degli impianti elettrici ed elettromeccanici;
- Sostituzione o manutenzione straordinaria di dispositivi elettrici (interruttori, relè, sonde di livello, ecc.), elettronici (misuratori di livello, pannelli operatori, inverter ecc.) ed elettromeccanici (attuatori elettrici, valvole di disadescamento, pompe del grasso, pompe del vuoto, ecc.);
- Manutenzione straordinaria di motori elettrici ed elettropompe.

U. T. N. 3 – PORTO VIRO

- Lavori di ordinaria manutenzione degli impianti elettrici ed elettromeccanici;
- Sostituzione o manutenzione straordinaria di dispositivi elettrici (interruttori, relè, sonde di livello, ecc.), elettronici (misuratori di livello, pannelli operatori, inverter ecc.) ed elettromeccanici (attuatori elettrici, valvole di disadescamento, pompe del grasso, pompe del vuoto, sgrigliatori automatici ecc.);
- Manutenzione straordinaria cabina di media tensione;
- Ripristino di tubazioni in acciaio e opere di carpenteria metallica ammalorate;

- Manutenzione straordinaria elettropompe e motori elettrici.

U. T. N. 4 – ARIANO

- Lavori di ordinaria manutenzione degli impianti elettrici ed elettromeccanici;
- Sostituzione o manutenzione straordinaria di dispositivi elettrici (interruttori, relè, sonde di livello, ecc.), elettronici (misuratori di livello, pannelli operatori, inverter ecc.) ed elettromeccanici (attuatori elettrici, valvole di disadescamento, pompe del grasso, pompe del vuoto, ecc.);
- Ripristino di tubazioni in acciaio e opere di carpenteria metallica ammalorate.

U. T. N. 5 – PORTO TOLLE

- Lavori di ordinaria manutenzione degli impianti elettrici ed elettromeccanici;
- Sostituzione o manutenzione straordinaria di dispositivi elettrici (interruttori, relè, sonde di livello, ecc.), elettronici (misuratori di livello, pannelli operatori, inverter ecc.) ed elettromeccanici (attuatori elettrici, valvole di disadescamento, pompe del grasso, pompe del vuoto, sgrigliatori automatici ecc.);
- Manutenzione straordinaria di elettropompe.
- Ripristino di tubazioni in acciaio e opere di carpenteria metallica ammalorate.

2.9 L'IRRIGAZIONE

Anche per il 2023 il Consorzio si era posto l'obiettivo del contenimento delle spese per la gestione dell'impianto irriguo tubato di Rosolina, che ha raggiunto livelli contributivi oltremodo elevati per i consorziati orticoltori, anche se, con l'ultimo Piano di classifica, approvato dall'Assemblea consorziale, si è operata una più equa distribuzione degli oneri.

A seguito di una più razionale gestione della rete irrigua tubata e degli impianti di sollevamento e messa in pressione, le maggiori richieste d'acqua a causa dei frequenti periodi siccitosi e l'estensione della superficie irrigata hanno richiesto una spesa notevole soprattutto per energia elettrica, ma anche per l'esecuzione di interventi manutentori e per il ripristino della rete irrigua.

Importantissima è stata la creazione, il mantenimento e la consultazione di un apposito Gruppo di Lavoro composto dai consorziati individuati dalle Associazioni di categoria. Durante gli incontri sono state definite riduzioni dei periodi irrigui e modalità operative che hanno portato benefici significativi in termini di risparmio di spesa per l'energia elettrica.

Tra i più importanti lavori programmati per il servizio irriguo consorziale, si segnalano i seguenti interventi:

UNITÀ TERRITORIALE N.1 – S.ANNA

- Ripresa frammenti delle sponde di tratti saltuari della rete dei canali;
- Posa di chiavichette prefabbricate di sostegno per consentire la regimazione irrigua ed evitare la dispersione di acqua in bonifica;
- Consolidamento delle piste laterali lungo i canali consorziali;
- Pulizia delle canalette irrigue da materiale sabbioso depositato sul fondo;
- Ripristino di alcuni tratti delle canalette irrigue;
- Interventi di pulizia dei mandracchi dei sifoni sul fiume Adige;
- Pulizia e manutenzione delle apparecchiature a servizio dello sbarramento mobile sul fiume Adige;

- Sostituzione o manutenzione straordinaria di dispositivi elettrici (interruttori, relè, sonde di livello, ecc.) ed elettromeccanici (attuatori elettrici, valvole di disadescamento, pompe del grasso, pompe del vuoto, sgrigliatori automatici ecc.).

UNITÀ TERRITORIALE N.2 – ROSOLINA

- Riparazioni delle reti irrigue tubate di media e bassa pressione;
- Ricostruzione di cavallotti irrigui di attraversamento dei canali consorziali;
- Interventi di razionalizzazione dei canali irrigui e costruzione di derivazioni dagli stessi;
- Posa di chiavichette prefabbricate di sostegno per consentire la regimazione irrigua ed evitare la dispersione di acqua in bonifica;
- Pulizia in alveo del fiume Adige del sifone di alimentazione dell'impianto di adduzione "Laghetti";
- Attività manutentorie dello sbarramento contro l'intrusione salina nel fiume Adige;
- Sostituzione o manutenzione straordinaria di dispositivi elettrici (interruttori, relè, sonde di livello, ecc.), elettronici (misuratori di livello, pannelli operatori, inverter ecc.) ed elettromeccanici (attuatori elettrici, valvole di disadescamento, pompe del grasso, pompe del vuoto, ecc.);
- Manutenzione straordinaria di elettropompe.

UNITÀ TERRITORIALE N.3 – PORTO VIRO

- Posa di parapetti per sostituzione e messa in sicurezza di manufatti irrigui;
- Posa in opera di chiavichette prefabbricate di sostegno per consentire la regimazione irrigua ed evitare la dispersione di acqua in bonifica;
- Posa tubazioni per realizzazione passaggi al fine di consentire la percorribilità laterale ai canali consorziali;
- Espurgo e sistemazione delle sponde franate dei canali;
- Sostituzione o manutenzione straordinaria di dispositivi elettrici (interruttori, relè, sonde di livello, ecc.) ed elettromeccanici (attuatori elettrici, valvole di disadescamento, pompe del grasso, pompe del vuoto, ecc.).

UNITÀ TERRITORIALE N.4 – ARIANO

- Manutenzione barriera mobile del Po di Gnocca;
- Rifacimento giunti, bocchette di derivazione, rimessa in quota e pulizia delle canalette di Taglio di Po, Corbola, Ca' Visentin e Ca' Lattis;
- Rifacimento del rivestimento in cls canalette Taglio di Po, Ca' Visentin e Mezzavilla e riprese di franamenti;
- Manutenzione delle opere di derivazione sui rami del Po;
- Manutenzione dei ciclomotori e motocicli in dotazione al personale;
- Sostituzione o manutenzione straordinaria di dispositivi elettrici (interruttori, relè, sonde di livello, ecc.), elettronici (misuratori di livello, pannelli operatori, inverter ecc.) ed elettromeccanici (attuatori elettrici, valvole di disadescamento, pompe del grasso, pompe del vuoto, ecc.).

UNITÀ TERRITORIALE N.5 – PORTO TOLLE

- Manutenzione barriere mobili e Po di Gnocca e Po di Tolle;
- Ripresa di giunti e pozzetti alle canalette di Ex Valli, Paltanara, S.Giulia, Camerini e Vallesella;
- Sostituzione di tronchi di tubazione sulle batterie di sifoni;

- Costruzione di derivazioni dei canali irrigui;
- Manutenzione dei motocicli in dotazione al personale;
- Manutenzione delle opere di derivazione dai rami del Po;
- Sostituzione o manutenzione straordinaria di dispositivi elettrici (interruttori, relè, sonde di livello, ecc.) ed elettronici (misuratori di livello, pannelli operatori, inverter ecc.) .

2.10 ALTRE ATTIVITÀ

In questi ultimi anni il Consorzio non si è mai sottratto ai confronti ed ai pubblici dibattiti ove si è discusso di attività, interventi od aspetti che potessero aver relazioni con la propria attività.

Il rapporto con gli altri Enti pubblici e, più in generale, con tutti gli interlocutori, pubblici o privati, che operano sul territorio è stato improntato alla massima correttezza.

Non esistono particolari difficoltà nei rapporti con i consorziati, per i quali si è disposta la massima disponibilità ai fini informativi.

L'attività di "comunicazione" è stata svolta fino a giugno 2023 precipuamente dagli uffici consortili, tramite comunicati stampa, partecipazione a interviste e convegni locali, regionali e nazionali, attraverso pubblicazione sul sito consorziale ma soprattutto ad un rapporto costante del personale consorziale con i consorziati stessi.

Da luglio 2023 il Consorzio ha affidato all'esterno l'attività di comunicazione che comprende altresì il "Progetto scuola" in collaborazione con Anbi Veneto, l'organizzazione di eventi divulgativi, ecc.

Tuttavia occorre perseguire un'informazione più professionale a beneficio dei consorziati, ma anche degli Enti pubblici e dell'intera comunità, soprattutto riguardante le indicazioni operative da perseguire nei periodi di crisi idrica.

2.10.1. Attività culturali, scientifiche e didattiche

Il Consorzio di bonifica Delta del Po nel corso del 2023 ha organizzato e intrapreso diverse attività didattiche, scientifiche e culturali.

Da diverso tempo il Consorzio collabora con l'Università di Padova.

Il 13 aprile 2023 si è svolta una visita studio presso le opere consorziali con studenti dell'Università di Padova - Dipartimento ICEA, nell'ambito delle attività del Progetto SeCure - INTERREG ITA - CRO 2014 – 2020 e una delegazione della Regione del Veneto.

Poi nel mese di giugno studenti del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università di Padova hanno fatto visita al Consorzio per approfondire le principali tematiche connesse alla peculiarità del territorio deltizio. La visita nel territorio del delta del Po ha avuto lo scopo di far conoscere agli studenti le principali caratteristiche della rete idrografica gestita dal consorzio, degli impianti ad essa connessi e della quotidiana attività del Consorzio di bonifica.

Nel corso del 2023 nell'ambito del progetto "Alternanza scuola-lavoro" ha svolto il tirocinio uno studente dell'Istituto Agrario tecnico agrario di Sant'Apollinare (RO).

Il 27 febbraio 2023 il Consorzio ha collaborato con il Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati della Provincia di Rovigo per la realizzazione di un evento volto a creare un costruttivo confronto pratico - operativo sull'annosa tematica della disponibilità di acqua e del suo razionale utilizzo presso le aziende agricole e nel territorio.

Il 6 marzo 2023 c'è stato un incontro con una componente dell'VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici della Camera dei Deputati nel quale sono state illustrate le problematiche del territorio deltizio.

Il 19 maggio 2023, presso il Museo regionale della bonifica Ca' Vendramin, nell'ambito della settimana della Sostenibilità del Delta del Po #PoDeltaSWEET, il Consorzio con ANBI Veneto e Fondazione Ca' Vendramin, in collaborazione con ANBI nazionale e Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po ha organizzato un convegno dal titolo "Da valle a monte: nuovi scenari per il Delta del Po". Il tema dell'incontro è stato il Po visto dal suo Delta, terminale di problematiche inerenti all'utilizzo della risorsa ingenerate su tutta l'asta del fiume e sui suoi affluenti, aggravate dai mutamenti climatici, e le problematiche quali la siccità e desertificazione del territorio.

Sempre a maggio 2023 si è concluso, con la presentazione e la condivisione degli esiti, il progetto didattico "Acqua, Ambiente e Territorio – Bonifica è sostenibilità" realizzato in collaborazione con ANBI Veneto alla quale hanno partecipato la classe 5ª unica della Scuola primaria "Porticino", la classe 5ª A della Scuola primaria "Mons. Sante Tiozzo" di Porto Viro e la classe 3ª della Scuola primaria Donzella in Comune di Porto Tolle.

Il Consorzio nel 2023 ha deciso di partecipare in qualità di partner nel progetto finanziato dalla Comunità europea "Platform for Helping small and medium farmers to Incorporate digital Technology for equal Opportunities (PHITO)" dell'importo di € 5.025.142,50 che coinvolge vari enti e istituzioni europei e ha lo scopo di creare uno strumento digitale innovativo specifico per i piccoli e medi agricoltori (PMI) che attualmente non sono in grado di beneficiare dell'innovazione digitale sempre più adottata dai produttori più grandi.

Ha poi intrapreso, con l'Università di Padova, una collaborazione nel Progetto "Agritech Spoke 4 UNIPD – WP4.2", finanziato nell'ambito del PNRR, per rendere i sistemi agricoli e forestali più resilienti al cambiamento climatico e sviluppare strategie integrate bio-based per massimizzare la mitigazione.

Nel 2023 si è concluso il Progetto Collettivo "Ret.In.A.Del.Po – RETe INterventi Ambientali per lo sviluppo rurale del DELta del PO" ammesso a finanziamento per un importo complessivo di Euro 666.935,89 nell'ambito del PSR 2014-2020 della Regione del Veneto, attraverso il Bando Pubblico 2112/2017, che ha permesso il finanziamento di "Progetti collettivi a carattere ambientale funzionali alle priorità dello sviluppo rurale" tramite i quali è stato attivato un set di interventi finalizzati all'"Introduzione di infrastrutture verdi" e di "Strutture funzionali all'incremento e valorizzazione della biodiversità naturalistica" e a novembre si è svolto un incontro conclusivo nel quale sono stati illustrati i risultati ottenuti.

Il Consorzio è stato invitato a partecipare a vari servizi televisivi e interviste da emittenti televisive e radiofoniche per illustrare gli effetti della siccità e le problematiche connesse al fenomeno del cuneo salino.

2.10.2 Gestione integrata delle risorse idriche nei territori all'interfaccia fiume-mare

Il Contratto di Foce è la declinazione del modello tradizionale dei Contratti di Fiume (art. 68 bis del D. Lgs 152/2006) calibrato sulle peculiarità di carattere idrografico dei territori veneti di fascia costiera della Regione del Veneto, compresi fra i tratti terminali dei fiumi Brenta, Adige, Po di Levante, Po e il mare Adriatico. Detto ambito corrisponde al comprensorio gestito dal Consorzio di Bonifica Delta del Po che, previa condivisione di "Manifesto di Intenti" (Venezia, 2012) da parte dei principali soggetti istituzionali

competenti in materia di acque, è stato individuato come Segreteria Tecnica e soggetto responsabile dell'attuazione dell'iter di processo e delle attività previste dal Contratto di Foce medesimo.

Dal 2012 al 2014 sono state svolte attività finalizzate a stabilizzare la governance locale e sono stati organizzati diversi "Tavoli Tematici" con i portatori di interesse pubblici e privati che vivono e operano sul territorio, aventi per argomento di discussione le principali problematiche ed opportunità connesse alla presenza dell'acqua. A fine 2014, grazie al percorso partecipativo suddetto, il Consorzio di Bonifica Delta del Po ha proposto l'autocandidatura del territorio ai sensi della *Strategia Nazionale Aree Interne* (SNAI) promossa dal Governo Centrale in collaborazione con le Regioni. Tale procedura ha portato nell'aprile 2015 alla legittimazione dell'Area Interna Contratto di Foce (DGRV 563 del 21 aprile 2015) e nell'ottobre 2016 al riconoscimento della medesima come "Area Sperimentale Nazionale" (Nota n. DPCOE-0002749-P-14/10/2016 del Capo Dipartimento del Dipartimento per le Politiche della Coesione Deliberazione della Giunta Regionale n.45/INF. del 29/11/2016). I due percorsi di attuazione del Contratto di Foce e della Strategia Nazionale Aree Interne (SNAI) per il Delta del Po sono stati quindi posti in sinergia, con integrazione delle rispettive attività attraverso il "Protocollo di Intesa" siglato fra le parti nell'aprile 2015. Il Coordinamento Tecnico Scientifico è stato confermato al Consorzio di Bonifica Delta del Po.

Fra 2015 e 2016 il Consorzio di Bonifica di concerto con i Comuni coinvolti nell'iter di processo del Contratto di Foce, ha avviato altre "azioni pilota" fra cui: l'*Osservatorio Locale per il Paesaggio del Delta del Po*, con capofila il Comune di Porto Viro, e il percorso finalizzato alla sottoscrizione del *Contratto di Costa Veneta* sul modello del Contratto di Foce, con capofila il la Conferenza dei Sindaci del Litorale Veneto.

Le attività svolte nell'annualità 2018 hanno riguardato la realizzazione delle "azioni pilota" avviate fra 2015 e 2016 e riferite all'*Osservatorio Locale per il Paesaggio del Delta del Po* e al *Contratto di Costa Veneta*, che sono state in seguito inserite del Programma d'Azione del Contratto di Foce medesimo. La maggior parte delle attività 2018 ha però riguardato la realizzazione dell'"azione pilota" dell'*Area Interna Contratto di Foce in sperimentazione della SNAI*. Nel 2018 è stato infatti elaborato il documento "Definitivo di Strategia", che richiama le priorità d'intervento connesse all'acqua e alla sua gestione attraverso n. 22 *Schede Intervento* di cui n. 9 *Schede Intervento* sono afferenti allo *Sviluppo Locale* declinato negli asset strategici: *agricoltura, pesca e turismo*. Dette *Schede Intervento* sono state strutturate secondo specifiche azioni e relativi indicatori di risultato e di realizzazione, saranno attuate dalla filiera cognitiva locale attraverso finanziamenti dedicati disposti dai Programmi Strategici Finanziari della Regione del Veneto (PSR-FEASR, POR FESR, POR FSE e PO FEAMP). Nel corso del 2018 è stato inoltre approfondito, da un punto di vista scientifico e della ricerca, l'argomento dei *Servizi Eco Sistemici*, il cui modello concettuale di funzionamento è diventato la struttura organizzativa per l'intero Programma d'Azione del Contratto di Foce Delta del Po.

Nell'annualità 2019 le attività svolte hanno riguardato prioritariamente la revisione e l'aggiornamento del "Definitivo di Strategia" dell'Area Interna Contratto di Foce Delta del Po che è stato formalmente approvato dal Comitato Tecnico Aree Interne (CTAI) della Presidenza del Consiglio dei Ministri con nota n. DPCOE-0002221 del 21.05.2019 e dalla Regione del Veneto con DGRV n.918 del 28.06.2019. L'investimento complessivo che la realizzazione degli interventi, previsti ed approvati, porterà sul nostro territorio è pari ad oltre 15 milioni di euro. Una parte del finanziamento nazionale sarà investito per l'attivazione dell'Ufficio di Piano Intercomunale che supporterà l'attuazione della Strategia d'Area e avrà sede presso il Consorzio di Bonifica Delta del Po. A tal proposito a fine 2019 è stata sottoscritta una Convenzione fra i Comuni e il Consorzio di Bonifica Delta del Po.

Nel 2019 è stata inoltre elaborata la bozza dell'Accordo di Programma Quadro (APQ), così come previsto dall'iter di processo di attuazione della SNAI.

Nel 2019 sono stati emessi, da parte dell'Autorità di Gestione FEASR della Regione del Veneto, n.3 bandi del PSR Veneto 2014-2020 esclusivi per le aziende agricole che operano nell'Area Interna Contratto di Foce Delta del Po con disposizione di risorse pubbliche complessive pari a 2 milioni di euro. In generale per il PSR Veneto inoltre è stata riconosciuta la premialità nei criteri di selezione, per i beneficiari che operano nell'Area Interna medesima.

Nel 2019 sono state svolte attività anche nell'ambito delle altre due "azioni pilota" del Contratto di Foce Delta del Po, in particolare per quanto riguarda il Contratto di Costa Veneta e la partecipazione al Programma di Cooperazione Transfrontaliera Interreg V A Italia-Croazia 2014-2020.

Sempre nel corso del 2019 La Segreteria Tecnica e in taluni casi alcuni componenti della Cabina di Regia hanno infine partecipato a numerosi eventi ed incontri pubblici (seminari, workshop, convegni, etc.) finalizzati alla promozione e valorizzazione della progettualità riferita al Contratto di Foce Delta del Po, di cui è stata data opportuna visibilità sui canali di comunicazione attivati.

Nell'anno 2020, a conclusione dell'iter progettuale e istruttorio del Definitivo di Strategia e dell'Accordo di Programma Quadro (APQ), con DRGV n. 1382 del 16 settembre 2020 è stata approvata la bozza APQ "Area interna Contratto di Foce - Delta del Po" e gli allegati all'APQ: Strategia d'Area, Programma degli Interventi, Relazioni Tecniche sintetiche, piano finanziario per annualità degli interventi, elenco degli interventi cantierabili.

Nel 2020 è stato inoltre avviato l'iter di processo per il riconoscimento della Conferenza dei Sindaci dell'Area Interna Contratto di Foce Delta del Po con Legge Regionale dedicata, a consolidamento della governance locale e al fine di garantire maggiore stabilità alla Strategia d'Area in fase di attuazione. A tal proposito è stata inoltre sottoscritta la Convenzione fra Sindaci dell'Area Interna, con capofila il Sindaco Referente del Comune di Rosolina, e il Consorzio di Bonifica Delta del Po per l'attivazione dell'Ufficio di Piano Intercomunale presso la sede del Consorzio di Bonifica medesimo che, fin dalle origini della progettualità nel 2012, ha sempre rivestito il ruolo di Coordinamento Tecnico del Contratto di Foce prima e dell'Area Interna omonima poi.

La Conferenza dei Sindaci dell'Area del Delta del Po è stata formalmente riconosciuta con L.R. Veneto n° 12 del 25 maggio 2021.

Nel 2021 è stato sottoscritto l'APQ da parte dei Ministeri coinvolti nell'attuazione della Strategia d'Area Interna Contratto di Foce Delta del Po, oltre che dalla Regione del Veneto e dal Comune di Rosolina in qualità di Comune Referente. Nell'arco del 2021 è stata pertanto avviata l'attuazione della Strategia d'Area.

Nel corso del 2022 e del 2023 è stata data continuità all'attuazione delle "azioni pilota" e in particolare alla realizzazione degli interventi della Strategia d'Area Interna Contratto di Foce da parte dei diversi soggetti attuatori delle Schede Intervento finanziate da Legge di Stabilità Nazionale (Comuni, ULSS 5 Polesana e Istituti Comprensivi) e delle Schede Intervento finanziate dai Fondi SIE attraverso i bandi della Regione del Veneto (Comuni e operatori del turismo).

Sul finire del 2023 infine, è stata avviato il percorso di revisione della Strategia d'Area Interna Contratto di Foce a valere sulle risorse finanziarie rese disponibili per le Aree Interne a livello nazionale e a livello regionale, nell'ambito della programmazione 2021-2027. Sono state pertanto predisposte n.6 nuove Schede Intervento e sono state integrate n.2 Schede Intervento in corso di realizzazione.

2.10.3 Altre iniziative

Altre iniziative importanti per il presente ed il prossimo futuro del Consorzio riguardano:

- il parere espresso dal Consorzio circa i contenuti delle Valutazioni di Compatibilità Idraulica;
- le V.C.I., previste dalla D.G.R.V. n.1322/06 e s.m.i., devono essere redatte ogni qualvolta interventi urbanistici trasformino il territorio e devono garantire l'invarianza idraulica della rete di bonifica tramite la realizzazione di idonei invasi che consentano un ritardo dell'immissione delle acque meteoriche, provenienti dalle aree urbanizzate nella rete di bonifica;
- la partecipazione attiva del Consorzio nelle attività della Fondazione Ca' Vendramin con lo scopo di divulgare l'attività del Consorzio con la gestione del Museo della bonifica Ca' Vendramin.

Taglio di Po, maggio 2024

Il Direttore
-Dr.Ing.Giancarlo Mantovani-

Il Presidente
-Adriano Tugnolo -



INTERVENTI PROGETTATI NELL'ANNO 2023

N. PROGR.	DESCRIZIONE LAVORI	DATA	IMPORTO
01	<p>COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL VENETO (art.10 decreto-legge 24 giugno 2014, n.91 convertito, con modificazioni, nella legge 11 agosto 2014, n.116) PIANO NAZIONALE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, IL RIPRISTINO E LA TUTELA DELLA RISORSA AMBIENTALE DI CUI AL D.P.C.M. DEL 20.02.2019.</p> <p>PIANO STRALCIO 2019 APPROVATO CON DELIBERA DEL CIPE N.35 DEL 24.07.2019</p> <p>Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n.255 del 04.09.2019.</p> <p>Codice RENDIS 051R010/G9 - RICOSTRUZIONE E RISAGOMATURA DELLE SPONDE DEL CANALE PRINCIPALE VENETO FRANATE A CAUSA DELLE MAGGIORI INFILTRAZIONI PROVOCATE DALLA PIENA DEL PO CREANDO ANCHE SITUAZIONI DI RISCHIO IDRAULICO PER IL DEFLUSSO DELLE ACQUE.</p> <p>Progetto n. 08/2019 redatto in data 25.11.2019 – CUP J43H19000410001</p> <p>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE CON UTILIZZO DELLE ECONOMIE DI GARA</p>	14.12.2023	2.500.000,00
02	<p>REGOLAMENTO (UE) 1305/2013. PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE NAZIONALE 2014-2020. OPERAZIONE 4.3.1 - INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IRRIGUE</p> <p>PROGETTO N. 1 - ADEGUAMENTO DELLA RETE IRRIGUA DI DISTRIBUZIONE DELL'ISOLA DI ARIANO (RO) AL FINE DI ECONOMIZZARE LE PERDITE D'ACQUA PER FILTRAZIONE E RIDURRE LE PORTATE DI PRELIEVO. CUP J86H17000030001</p> <p>D.M. delle politiche agricole alimentari e forestali e del turismo n. 19418 del 30.04.2019, rimodulato con D.M. n. 41452 del 23.12.2019 e con D.M. n. 340509 del 26.07.2021.</p> <p>D.M. n.345789 del 04.08.2022: Approvazione Variante domanda di sostegno "Progetto 2".</p> <p>PERIZIA DI VARIANTE</p>	15.11.2023	8.692.649,36
03	<p>PROGETTO PER LA BACINIZZAZIONE DELL'ANSA DI VOLTA VACCARI, ALLA FOCE DEL PO DI PILA, IN COMUNE DI PORTO TOLLE (RO), PER LA CREAZIONE DI UN INVASO DI ACQUA DOLCE AI FINI IRRIGUI DA UTILIZZARE NEI PERIODI DI FORTE RISALITA DEL CUNEO SALINO.</p> <p>PROGETTO DI COMPLETAMENTO A SEGUITO DI RESCISSIONE CONTRATTUALE 1° LOTTO FUNZIONALE – IMPORTO € 3.300.000,00</p> <p>Progetto Esecutivo n. 02.2022 redatto in data 05.04.2022</p> <p>Decreto Regione Veneto – Direzione Difesa del Suolo e della Costa n.168 del 18.05.2022: Presa atto dell'approvazione del Progetto di completamento a seguito di recessione contrattuale - 1° lotto funzionale dell'importo complessivo di € 3.300.000,00</p> <p>CUP J83H09000150002</p> <p>PERIZIA DI VARIANTE</p>	21.06.2023	3.300.000,00
04	<p>LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA SOSTITUZIONE DEI TRATTI TERMINALI DI DUE TUBAZIONI DI SCARICO PRESSO L'IMPIANTO IDROVORO DI PALTANARA, A SERVIZIO DEL BACINO CANESTRO, NELL'UNITÀ TERRITORIALE DI PORTO TOLLE, IN PROVINCIA DI ROVIGO. CUP J88H23001240002.</p> <p>Perizia redatta ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. N.50/2016</p>	03.07.2023	85.000,00
	da riportare €	14.577.649,36

N. PROGR.	DESCRIZIONE LAVORI	DATA	IMPORTO
	si riportano €	14.577.649,36
05	<p>LEGGE DI BILANCIO 2018 – PIANO NAZIONALE INVASI - ART. 1, COMMA 523 - PIANO STRAORDINARIO PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI URGENTI PER IL RISPARMIO DELLA RISORSA IDRICA NEGLI USI AGRICOLI E CIVILI</p> <p>INTERVENTO: BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME ADIGE</p> <p>CODICE INTERVENTO: 518/4 - LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO SBARRAMENTO ANTISALE ALLA FOCE DELL'ADIGE CON BACINIZZAZIONE DEL FIUME PER CONTENIMENTO DELL'ACQUA DOLCE A MONTE DELLO STESSO. CUP J93H18000040001</p> <p>AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DEFINITIVO</p>	GIUGNO 2023	42.000.000,00
06	<p>LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL DANNEGGIAMENTO ALLE STRUTTURE DELLO SBARRAMENTO ANTISALE SUL PO DI TOLLE. CUP J81J23002210002</p> <p>Perizia redatta ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. N. 36/2023</p>	24.11.2023	100.000,00
07	<p>INTERVENTI URGENTI PER LA DIFESA DAL MARE DEI TERRITORI DEL DELTA DEL PO INTERESSATI DAL FENOMENO DELLA SUBSIDENZA E PER LA DIFESA DALLE ACQUE DI BONIFICA DEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI ROVIGO. LEGGE DI BILANCIO 2018, ART. 1, COMMA 129 – FONDO PER LA SUBSIDENZA</p> <p>INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE LIVELLETTE DI FONDO E DELLA SEZIONE IDRAULICA NEI CANALI DEL SOTTOBACINO DI CÀ ZEN E NEI CANALI DEI SOTTOBACINI ROSOLINA, CUORA E GOTTOLO NELL'UNITÀ TERRITORIALE ROSOLINA. RECUPERO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE OPERE ELETTROMECCANICHE DELL'IDROVORA CA' GIUSTINIAN NELL'UNITÀ TERRITORIALE PORTO VIRO. CUP J92B23002240002</p> <p>ANNUALITÀ 2023</p>	30.10.2023	631.040,00
08	<p>Legge n.205/2017 art.1 comma 523. Piano Straordinario di interventi nel settore idrico. CODICE INTERVENTO: 526/11</p> <p>LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL COLLETTORE PADANO POLESANO DALLA CONCA DI VOLTA GRIMANA ALLA CHIAVICA EMISSARIA PER LA SICUREZZA IDRAULICA DELL'UNITÀ TERRITORIALE DI PORTO VIRO. CUP J34J16000000001</p> <p>Progetto Esecutivo n.09.2016 redatto in data 11.08.2016 (Prat. Min. n. 336) – Importo € 2.500.000,00</p> <p>Decreto N. 400 del 28.05.2019 (Legge N.205/2017 Art.1 Comma 523 - Piano Straordinario di interventi nel settore idrico), regolato dalla Convenzione tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per le infrastrutture, i sistemi informativi e statistici - Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche e il Consorzio di Bonifica Delta del Po redatta in data 27.05.2019 N. 38.</p> <p>MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DELL'ARGINATURA SINISTRA DEL COLLETTORE PADANO POLESANO</p>	15.12.2023	449.017,05
	TOTALE €	57.757.706,41


LAVORI ESEGUITI E PAGATI NELL'ESERCIZIO 2023

Prat. N°	DESCRIZIONE LAVORI IN CONCESSIONE REGIONALE	Importo IVA compresa Euro
220	PROG. N.02/2022 - PROGETTO PER LA BACINIZZAZIONE DELL'ANSA DI VOLTA VACCARI, ALLA FOCE DEL PO DI PILA, IN COMUNE DI PORTO TOLLE (RO), PER LA CREAZIONE DI UN INVASO DI ACQUA DOLCE AI FINI IRRIGUI DA UTILIZZARE NEI PERIODI DI FORTE RISALITA DEL CUNEO SALINO. PROGETTO DI COMPLETAMENTO A SEGUITO DI RESCISSIONE CONTRATTUALE CUP J83H09000150002 - 1° LOTTO FUNZIONALE DI € 3.300.000,00	969.639,43
345	PROG. N.08/2019 - RICOSTRUZIONE E RISAGOMATURA DELLE SPONDE DEL CANALE PRINCIPALE VENETO FRANATE A CAUSA DELLE MAGGIORI INFILTRAZIONI PROVOCATE DALLA PIENA DEL PO CREANDO ANCHE SITUAZIONI DI RISCHIO IDRAULICO PER IL DEFLUSSO DELLE ACQUE. CUP J43H19000410001 - CODICE RENDIS 051R010/G9 - PROGETTO ESECUTIVO DI € 2.500.000,00	215.257,50
348	PROG. N.04/2020 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI IDROVORI NELLE UNITÀ TERRITORIALI DI ROSOLINA, PORTO VIRO E PORTO TOLLE NEI COMUNI OMONIMI AL FINE DI GARANTIRE LA SICUREZZA IDRAULICA DEL TERRITORIO INTERAMENTE SOGGIACENTE AL LIVELLO DEL MARE. CUP J23H19001150001 - CODICE LN145-2020-558-RO-248 PROGETTO ESECUTIVO DI € 1.300.000,00	22.546,72
351	PROG. N.01/2019 - INTERVENTI DI RIPRISTINO DI MANUFATTI DI REGOLAZIONE IDRAULICA E ADEGUAMENTO DELLE LIVELLETTE DI FONDO E DELLA SEZIONE IDRAULICA LUNGO IL CANALE S.MARIA NEL SOTTOBACINO CA'VEZZOLA NELL'UNITÀ TERRITORIALE ISOLA DI ARIANO E NEL CANALE PRINCIPALE ROSOLINA NEL SOTTOBACINO ROSOLINA NELL'UNITÀ TERRITORIALE ROSOLINA. CUP J25H19000040001 - 2° LOTTO ESECUTIVO - SUBSIDENZA ANNUALITÀ 2019 - € 631.040,00	116.401,22
354	PROG. N.10/2020 - INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE LIVELLETTE DI FONDO NEL CANALE PALTANARA DEL SOTTOBACINO CANESTRO NELL'U.T. PORTO TOLLE E DEI CANALI CHIAVICHETTA, ALLACCIANTE CHIAVICHETTA MEA, CA'GIUSTINIAN, SADOCCA NUOVO, CORNERA, SADOCCINO, VILLAREGIA/CESTER NEL SOTTOBACINO SADOCCA, INTERVENTI DI RIPRISTINO DI UN MANUFATTO SUL CANALE SADOCCINO NEL SOTTOBACINO SADOCCA NELL'U.T. PORTO VIRO. SISTEMAZIONE DELLE OPERE DI SCAVALCO ARGINALE DELL'IDROVORA GORO NELL'U.T. ISOLA DI ARIANO. CUP J27H20002600001 - SUBSIDENZA ANNUALITÀ 2020 - € 631.040,00	120.003,99
359	PROG. N.03/2022 - INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE LIVELLETTE DI FONDO E DELLA SEZIONE IDRAULICA NEI CANALI DEL SOTTOBACINO DI CORBOLA NELL'UNITÀ TERRITORIALE ISOLA DI ARIANO E NEI CANALI DEI SOTTOBACINI VALLESINA E SADOCCA NELL'UNITÀ TERRITORIALE DI PORTO VIRO. RIALZO E RINGROSSO DELL'ARGINE SINISTRO DEL CANALE SADOCCA IN CORRISPONDENZA DELLO SCAVALCO ARGINALE DELL'IDROVORA OMONIMA. CUP J77H21003740001 - SUBSIDENZA ANNUALITÀ 2021 - € 631.040,00	250,00
360	PROG. N.04/2021 - Ripristino delle opere pubbliche di bonifica danneggiate dalle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di maggio e novembre 2019 nel territorio delle province di Padova, Rovigo, Treviso, Verona e Vicenza, nonché della Città metropolitana di Venezia. Riparto delle dotazioni del Fondo di solidarietà nazionale. (D.Lgs. 29 marzo 2004, n. 102)- D.G.R.V. N.230 DEL 2 MARZO 2021 RECUPERO FRANAMENTI E PRESIDI DI SPONDA A SEGUITO DEI DANNI PROVOCATI DALLE ECCEZIONALI AVVERSITÀ ATMOSFERICHE DEI GIORNI 28 E 29 MAGGIO 2019 NELLE UNITÀ TERRITORIALI DI ROSOLINA, PORTO VIRO, PORTO TOLLE E ISOLA DI ARIANO NELLA PROVINCIA DI ROVIGO. CUP J97H21001620002 - PROGETTO ESECUTIVO DI € 150.000,00	137.431,92
362	PROG. N.07/2021 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEI TERRITORI DI S.ANNA DI CHIOGGIA (VE) E PORTO VIRO (RO) PER GARANTIRE L'EFFICIENZA DEL SISTEMA DI SCOLO A FRONTE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN ATTO. CUP J37H19003390001 - CODICE LN145-2021-D-RO-202 - PROGETTO ESECUTIVO DI € 1.500.000,00	85.749,26
	da riportare	1.667.280,04

Prat. N°	DESCRIZIONE LAVORI IN CONCESSIONE REGIONALE	Importo IVA compresa Euro
	si riportano	1.667.280,04
363	PROG. N.08/2021 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA RETE IDRAULICA DEI TERRITORI A SUD DEL PO DI VENEZIA E DELLE OPERE DI REGOLAZIONE CONNESSE, AL FINE DI RIDURRE LE SITUAZIONI DI RISCHIO IDRAULICO E GARANTIRE IL CORRETTO DEFLUSSO DELLE ACQUE NEI TERRENI COMPLETAMENTE SOGGIACENTI AL LIVELLO DEL MARE. CUP J37H19003400001 - CODICE LN145-2021-D-RO-203 - PROGETTO ESECUTIVO DI € 1.500.000,00	51.153,43
367	PROG. N.01/2021 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO DELLE ATTREZZATURE IN DOTAZIONE AL CENTRO DI EMERGENZA PER LA BONIFICA REGIONALE DI TAGLIO DI PO (RO). CUP J61J21000070002 - PROGETTO ESECUTIVO DI € 200.000,00	55.009,80
369	PROG. N.05/2022 - Ripristino delle opere pubbliche di bonifica danneggiate dalle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di maggio e novembre 2019 nel territorio delle province di Padova, Rovigo, Treviso, Verona e Vicenza, nonché della Città metropolitana di Venezia. Riparto delle dotazioni integrative del Fondo di solidarietà nazionale. (D.lgvo 29 marzo 2004, n. 102). D.G.R.V. N.746 DEL 21 GIUGNO 2022 RECUPERO FRANAMENTI E PRESIDI DI SPONDA A SEGUITO DEI DANNI PROVOCATI DALLE ECCEZIONALI AVVERSITÀ ATMOSFERICHE DEI GIORNI 28 E 29 MAGGIO 2019 NELLE UNITÀ TERRITORIALI DI ROSOLINA, PORTO VIRO, PORTO TOLLE E ISOLA DI ARIANO NELLA PROVINCIA DI ROVIGO. CUP J98H22000470002 – PROGETTO ESECUTIVO DI € 300.000,00	250,00
	TOTALE LAVORI IN CONCESSIONE REGIONALE ...	1.773.693,27

Prat. N°	DESCRIZIONE LAVORI IN CONCESSIONE STATALE	Importo IVA compresa Euro
295	PROG. N.03/2016 – Legge n.205/2017 art.1 comma 523. Piano Straordinario di interventi nel settore idrico. CODICE INTERVENTO: 526/12 LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL COLLETTORE PADANO POLESANO DALLA CONCA DI VOLTA GRIMANA ALLA CHIAVICA EMISSARIA PER LA SICUREZZA IDRAULICA DELL'UNITÀ TERRITORIALE DI PORTO VIRO. CUP J34H16000030002 - 1° STRALCIO DI € 950.000,00	32.661,16
310	PROG. N.11/2015- Regolamento (UE) 1305/2013. Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014-2020. Operazione 4.3.1 – Investimenti in infrastrutture irrigue. UTILIZZO DELL'ALVEO DEL COLLETTORE PADANO POLESANO, NON PIÙ FUNZIONALE AI FINI DELLA BONIFICA, PER ACCUMULO DI ACQUE DOLCI AI FINI IRRIGUI E RAZIONALIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA STRUTTURA IRRIGUA ESISTENTE NEL COMUNE DI PORTO VIRO (RO). PROGETTO GENERALE € 10.000.000,00 B - PROGETTO 1° STRALCIO FUNZIONALE € 2.500.000,00 CUP J37B16000630001 - PROGETTO ESECUTIVO - AGGIORNAMENTO NORMATIVO ED ECONOMICO A NOVEMBRE 2019 QUADRO ECONOMICO RIMODULATO AD € 2.387.393,96	88.046,06
317	PROG. N.03/2017 - FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE (FEASR). Regolamento (UE) 1305/2013. Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014-2020. Operazione 4.3.1 – Investimenti in infrastrutture irrigue. ADEGUAMENTO DELLA RETE IRRIGUA DI DISTRIBUZIONE DELL'ISOLA DI ARIANO (RO) AL FINE DI ECONOMIZZARE LE PERDITE D'ACQUA PER FILTRAZIONE E RIDURRE LE PORTATE DI PRELIEVO. CUP J86H17000030001 - PROGETTO ESECUTIVO - AGGIORNAMENTO NORMATIVO ED ECONOMICO A NOVEMBRE 2019 QUADRO ECONOMICO RIMODULATO € 9.685.025,53	657.455,73
323	PROG. N.05/2023 - Legge di bilancio 2018 – Piano nazionale invasi Art.1, comma 523 - Piano straordinario per la realizzazione di interventi urgenti per il risparmio della risorsa idrica negli usi agricoli e civili - Intervento: Bacino idrografico del fiume Adige CODICE INTERVENTO: 518/4 - LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO SBARRAMENTO ANTISALE ALLA FOCE DELL'ADIGE CON BACINIZZAZIONE DEL FIUME PER CONTENIMENTO DELL'ACQUA DOLCE A MONTE DELLO STESSO. CUP J93H18000040001 - PROGETTO DEFINITIVO DI € 20.000.000,00	130.416,84
336	PROG. N.09/2016 – Legge n.205/2017 art.1 comma 523. Piano Straordinario di interventi nel settore idrico. CODICE INTERVENTO 526/11: LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL COLLETTORE PADANO POLESANO DALLA CONCA DI VOLTA GRIMANA ALLA CHIAVICA EMISSARIA PER LA SICUREZZA IDRAULICA DELL'UNITÀ TERRITORIALE DI PORTO VIRO. CUP J34J16000000001 - PROGETTO ESECUTIVO DI € 2.500.000,00	123.806,07
	da riportare	1.032.385,86

Prat. N°	DESCRIZIONE LAVORI IN CONCESSIONE STATALE	Importo IVA compresa Euro
	si riportano	1.032.385,86
343	PROG. N.14/2022 - ADEGUAMENTO DELLA RETE IRRIGUA DI DISTRIBUZIONE DELL'UNITÀ TERRITORIALE DI PORTO TOLLE AL FINE DI ECONOMIZZARE LE PERDITE D'ACQUA PER FILTRAZIONE E RIDURRE LE PORTATE DI PRELIEVO. CUP J87J19000320001 - PROGETTO DEFINITIVO DI € 19.460.000,00	307.305,39
347	PROG. N.05/2020 - PNRR M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - INVESTIMENTO 4.3 - INVESTIMENTI NELLA RESILIENZA DELL'AGROSISTEMA IRRIGUO PER UNA MIGLIORE GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE. CODICE PROGETTO PNRR-M2C4-I4.3 - RIFACIMENTO DI TRATTI DI CANALETTE IRRIGUE DETERIORATE NELLA ZONA NORD OCCIDENTALE DELL'ISOLA DI ARIANO E INSTALLAZIONE DI MISURATORI DI PORTATA. CUP J83D20001450001 - PROGETTO ESECUTIVO - IMPORTO € 7.200.943,47	599.576,40
355	PROG. N.17/2021 - PNRR M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA Investimento 4.3 - Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche. CODICE PROGETTO PNRR-M2C4-I4.3 - RIFACIMENTO DI TRATTI DI CANALETTE IRRIGUE DETERIORATE E REALIZZAZIONE DI OPERE DI PRESA DI RISORSA IDRICA DALLA RETE DI SCOLO PER IL TRASFERIMENTO E RIUTILIZZO AI FINI IRRIGUI DI ACQUE PROVENIENTI DA BACINI IDROGRAFICI DIVERSI NELL'UNITÀ TERRITORIALE ISOLA DI ARIANO. CUP J85B20000180001 - PROGETTO ESECUTIVO DI € 7.500.000,00	7.106,36
365	PROG. N.08/2022 - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Misura 2 - Componente 4 – Investimento 4.1 “Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico” CODICE PROGETTO PNRR-M2C4-I4.1-A1-16 - UTILIZZO DELL'ALVEO DEL COLLETTORE PADANO POLESANO, NON PIU' FUNZIONALE AI FINI DELLA BONIFICA, PER ACCUMULO DI ACQUE DOLCI AI FINI IRRIGUI E RAZIONALIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA STRUTTURA IRRIGUA ESISTENTE NEL COMUNE DI PORTO VIRO (RO). CUP J37H21006260001 - 3° STRALCIO FUNZIONALE - IMPORTO € 2.500.000,00	408.356,88
366	PROG. N.07/2022 - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Misura 2 - Componente 4 – Investimento 4.1 “Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico” CODICE PROGETTO PNRR- M2C4-I4.1-A2-11 - SISTEMAZIONE DELLE ARGINATURE DEL CANALE GENERALE VENETO AI FINI DELL'INVASO DI ACQUA DOLCE PER L'IRRIGAZIONE DELLE AREE AGRICOLE DELL'ISOLA DI ARIANO ANCHE IN PRESENZA DI RISALITA DEL CUNEO SALINO DALLE FOCI DEI RAMI DEL DELTA PO. CUP J47H21005390001 - PROGETTO ESECUTIVO - IMPORTO € 5.000.000,00	74.808,00
	TOTALE LAVORI IN CONCESSIONE STATALE ...	2.429.538,89

RIEPILOGO GENERALE DEI LAVORI ESEGUITI E PAGATI NEL 2023	Importo IVA compresa Euro
 LAVORI ESEGUITI IN CONCESSIONE REGIONALE	1.773.693,27
 LAVORI ESEGUITI IN CONCESSIONE STATALE	2.429.538,89
COMPLESSIVAMENTE.....	4.203.232,16