

Consorzio di Bonifica
Pianura di Ferrara

2024

BILANCIO CONSUNTIVO



Ferrara, 16 aprile 2025

Sommario

RELAZIONE DI GESTIONE E NOTA INTEGRATIVA _____ **5**

Premessa	6
Bilancio idrologico	6
Irrigazione	21
Conto Economico	31
Ricavi	31
Contributi ordinari	32
Concessioni e valorizzazione del patrimonio	39
Proventi diversi	40
Ricavi da frane in convenzione	41
Rimborsi gestione CER	41
Costi	42
Costi fissi	43
Personale	43
Energia elettrica	47
Derivazioni	50
Imposte e tasse	50
Ammortamenti	51
Riscossione	51
Costi tecnici	52
Costi gestione uffici	56
Costi informatica	57
Gestione Straordinaria Lavori in Concessione	58
Risultato di Esercizio Economico gestione corrente	60
Investimenti con Finanziamento Consortile	61
Investimenti in Ammortamento	63
Accantonamenti	64
Conto Consuntivo 2024	64

Nota Integrativa _____ **73**

Situazione Patrimoniale Finanziaria _____ **73**

STATO PATRIMONIALE	74
ATTIVO	75
IMMOBILIZZAZIONI	75
Immobilizzazioni materiali	75

Immobili	75
Altre categorie di immobilizzazioni materiali	76
Immobilizzazioni immateriali	78
Acquisto software	78
Manutenzioni straordinarie beni demaniali capitalizzate	78
Immobilizzazioni immateriali in corso ed acconti	78
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	79
Titoli e partecipazioni	79
Crediti a medio lungo termine	79
Crediti a breve termine	80
Crediti verso Consorziati	81
Crediti verso agenti riscossione	82
Contributi/Concessioni da porre in riscossione	82
Crediti verso enti pubblici	82
Liquidità	83
PASSIVO	85
Debiti finanziari a lungo termine	85
Debiti finanziari a breve termine	85
Altri debiti a breve termine	86
Fondi di Accantonamento	87
Considerazioni finali	89

Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti al Bilancio d'esercizio al 31.12.2024	90
CONTO ECONOMICO	94
STATO PATRIMONIALE	99

RELAZIONE DI GESTIONE E NOTA INTEGRATIVA

Premessa

Il bilancio consuntivo dell'esercizio finanziario dell'anno rappresenta una valutazione complessiva delle attività svolte dal Consorzio.

Il risultato di esercizio di un ente come il Consorzio si può apprezzare valutando diversi elementi, non sempre esclusivamente economici.

Il 2024 è stato un anno caratterizzato da un'intensa attività dell'area tecnica impegnata su diversi fronti: cantieri finanziati con fondi PNRR, interventi urgenti di ripristino delle condizioni delle reti compromesse dagli eventi alluvionali del 2023, elaborazioni di progetti di intervento per la riduzione del rischio idraulico finanziati dal Commissario per l'Alluvione con fondi PNRR.

Nel corso dell'esercizio si è provveduto ad adottare numerose variazioni al bilancio di previsione per cercare di intercettare le diverse esigenze.

Per sostenere i costi variabili non è stato necessario utilizzare le risorse accantonate negli esercizi precedenti, ed anzi le economie accertate hanno permesso di ricostituire quegli accantonamenti presenti nei fondi di riserva che erano stati utilizzati per far fronte all'emergenza energetica dell'anno 2022.

Le condizioni meteo climatiche nel 2024 si sono caratterizzate per una accentuata piovosità durante tutto l'anno, condizione che non ha provocato situazioni di carenza idrica critiche per cui l'attività irrigua è risultata soddisfacente.

Nel seguito della relazione - nota integrativa, viene dapprima rappresentato il bilancio idrologico dell'intero comprensorio nel quale vengono evidenziati i principali indicatori meteorologici ed i principali dati di funzionamento degli impianti di scolo ed irrigui.

Nella seconda parte vengono invece riportati i dati relativi alla distribuzione sul comprensorio delle colture e dei servizi di irrigazione connessi.

Viene quindi rappresentato l'andamento del conto economico riportando l'ammontare dei ricavi ed analizzandone la distribuzione sul territorio, di seguito i costi ordinari accompagnati da valutazioni qualitative delle attività svolte.

In ultimo la rappresentazione della situazione patrimoniale finanziaria dell'ente.

Bilancio idrologico

La definizione del bilancio idrologico a scala di bacino essendo attinente la tutela quantitativa della risorsa idrica, contribuisce al raggiungimento degli obiettivi della direttiva europea, Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60 CE, come riproposta dal *“Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po”*.

Le grandezze idrologiche che vanno prese in considerazione a tale scopo sono: le precipitazioni, le derivazioni da fonti esterne, l'evapotraspirazione effettiva ed i deflussi in entrata ed in uscita dal comprensorio.

Il 2024 è stato caratterizzato da una pioggia media annuale pari a 844 mm, superiore di 219 mm rispetto alla media degli ultimi 25 anni (**Grafico 1**) e superiore di 166 mm rispetto alla pioggia registrata nel 2023.

La distribuzione della pioggia annuale sul comprensorio è riportata in **Figura 1** da cui si evince una certa variabilità spaziale.

I seguenti paragrafi consentiranno un esame più esaustivo del bilancio idrico durante tutto l'anno 2024: **Grafico 2** in particolare, riporta il confronto dei valori mensili per l'annualità in esame con i valori medi mensili degli ultimi 25 anni. Da questo raffronto emerge una piovosità autunnale più elevata, fatta eccezione per il mese di novembre.

Piogge cumulate annue

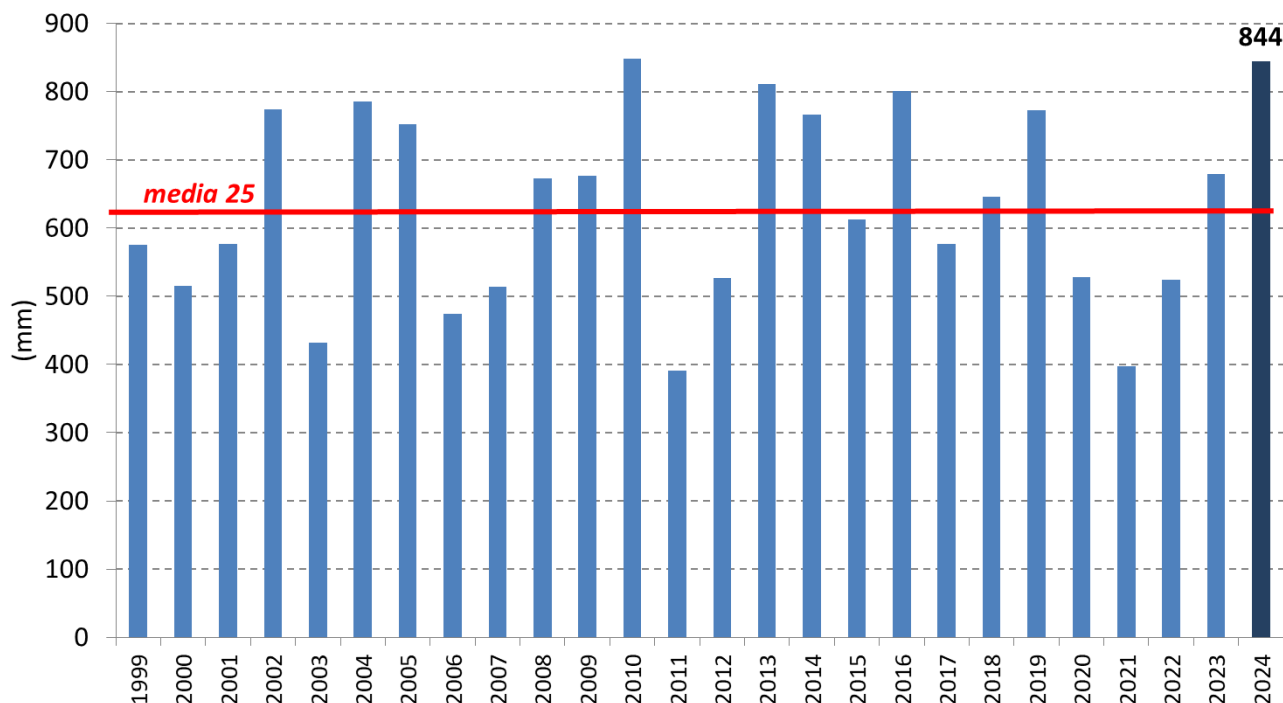


Grafico 1. Andamento delle piogge annuali degli ultimi 25 anni.

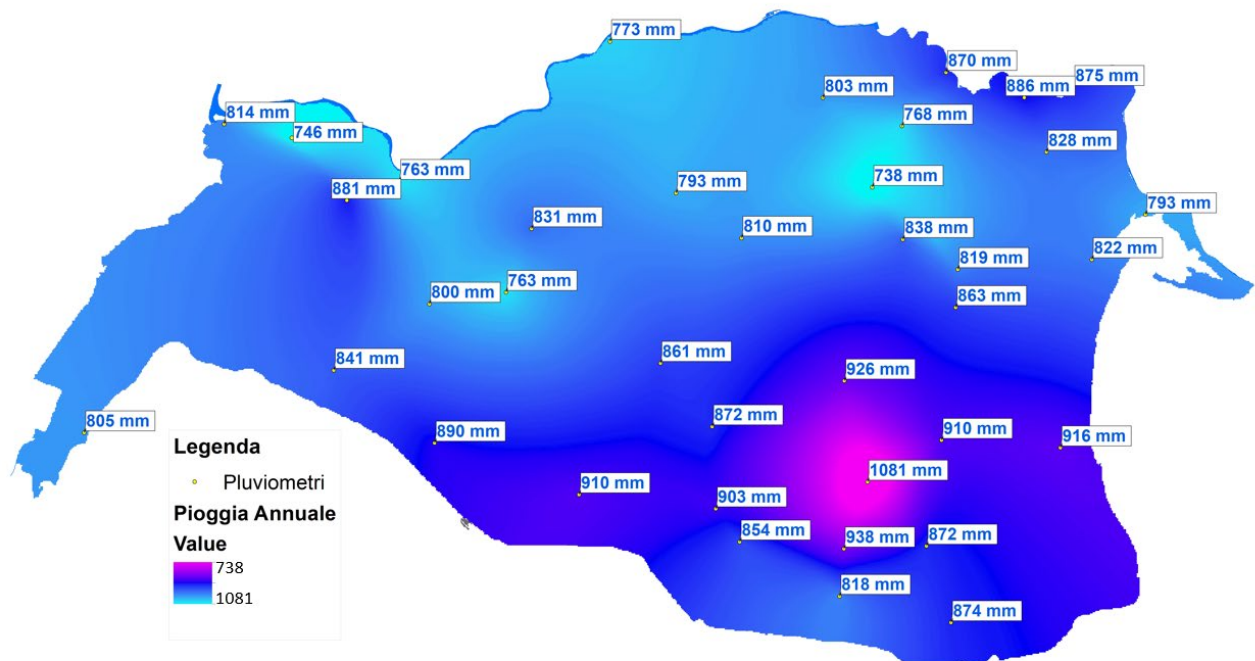


Figura 1. Distribuzione della pioggia annuale sul comprensorio.

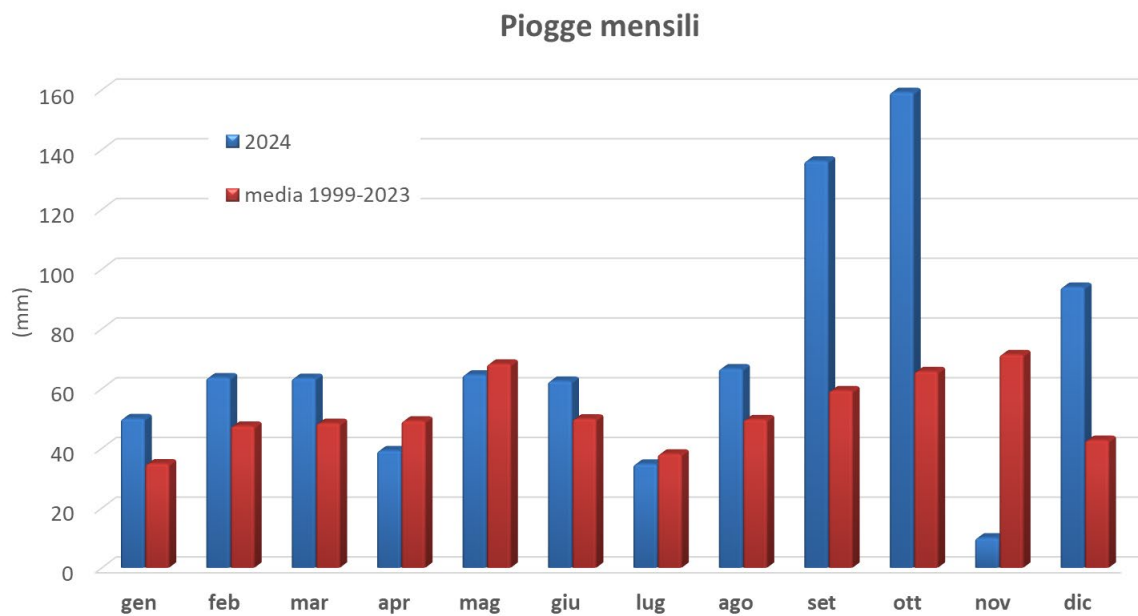


Grafico 2. Andamento mensile della piovosità.

Il Bilancio Idro-Climatico (BIC) rappresenta la differenza tra le precipitazioni e l'evapotraspirazione potenziale ed è un primo indice per la valutazione del contenuto idrico dei suoli e, di conseguenza, delle disponibilità idriche dell'area oggetto dell'indagine. In questo ambito, l'analisi dei quantitativi idrici viene ampliata indicando una stima di quanto possa essere stato il fabbisogno nominale delle diverse colture in campo nell'anno di riferimento. I valori positivi indicano condizioni di surplus idrico, mentre quelli negativi rappresentano condizioni di deficit idrico, mettendo in evidenza le situazioni di siccità. In **grafico 3** viene riportato tale indice su scala mensile: come tipico della nostra area, i mesi estivi sono quelli che rivelano il deficit idrico più elevato.

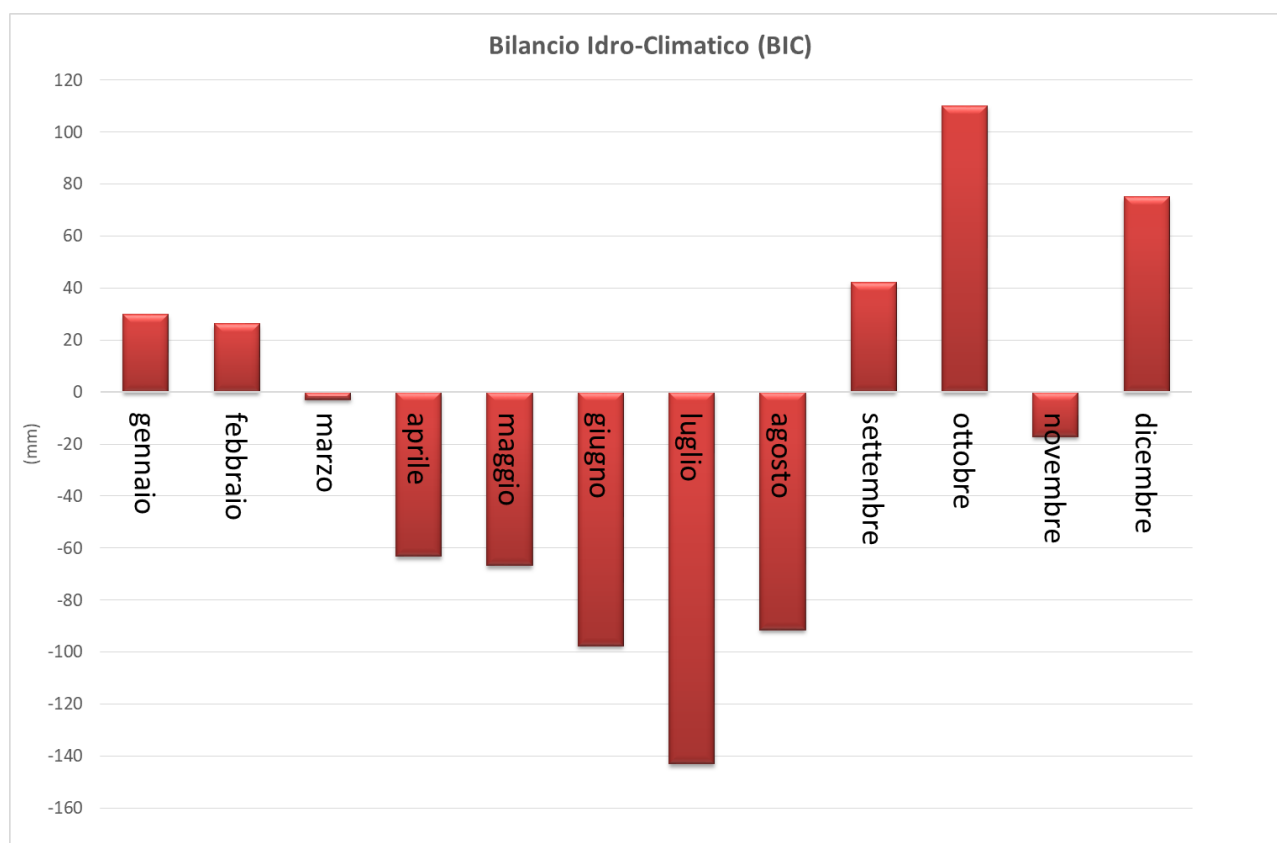


Grafico 3. Andamento mensile del bilancio idro-climatico

Le fonti di derivazione esterne al comprensorio (**figura 2**) registrano i volumi derivati riportati in **grafico 4**, individuando come principali prelievi le derivazioni dal Fiume Po, attraverso gli impianti di Pilastresi e Berra. Ogni fonte di derivazione viene poi riportata come percentuale del volume derivato complessivo in **grafico 4**, nella quale una differente gradazione cromatica distingue anche in base al corpo idrico da cui si effettua il prelievo.

I volumi derivati nel 2024 sono pari a 428 378 747 m³, circa 50 milioni in meno rispetto al 2023, dato compatibile con le maggiori piogge registrate.

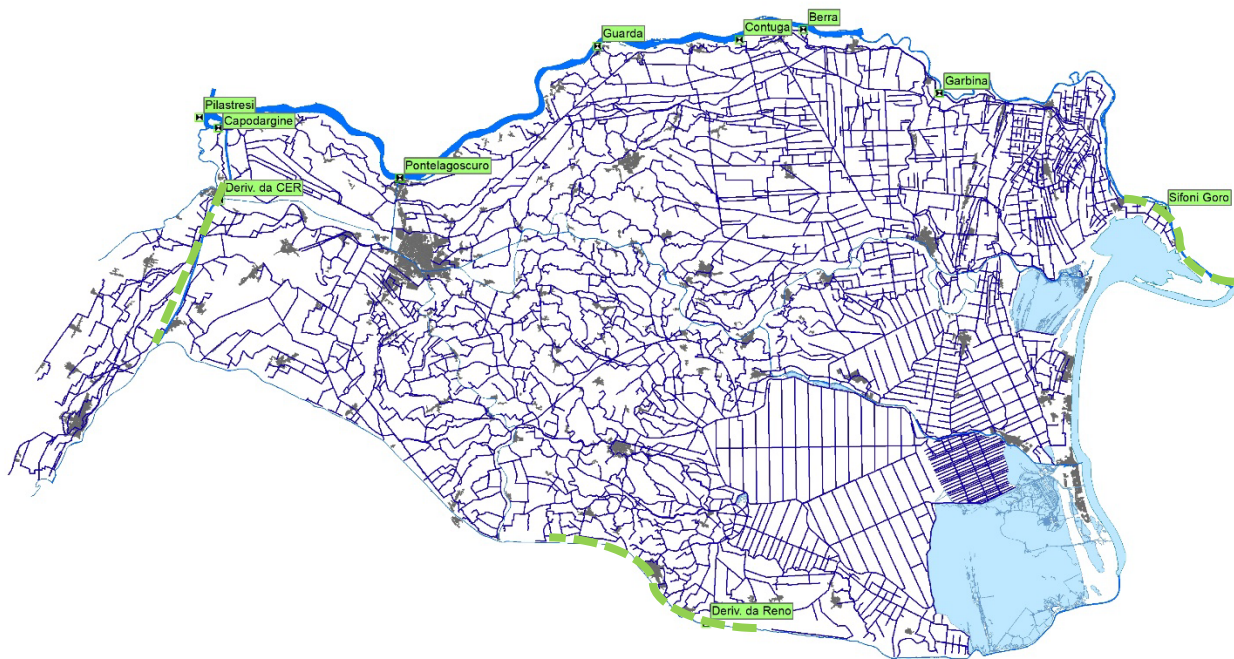


Figura 2. Fonti di derivazione esterne al comprensorio (le fonti maggiori vengono indicate puntualmente, le altre raggruppate per tratti)

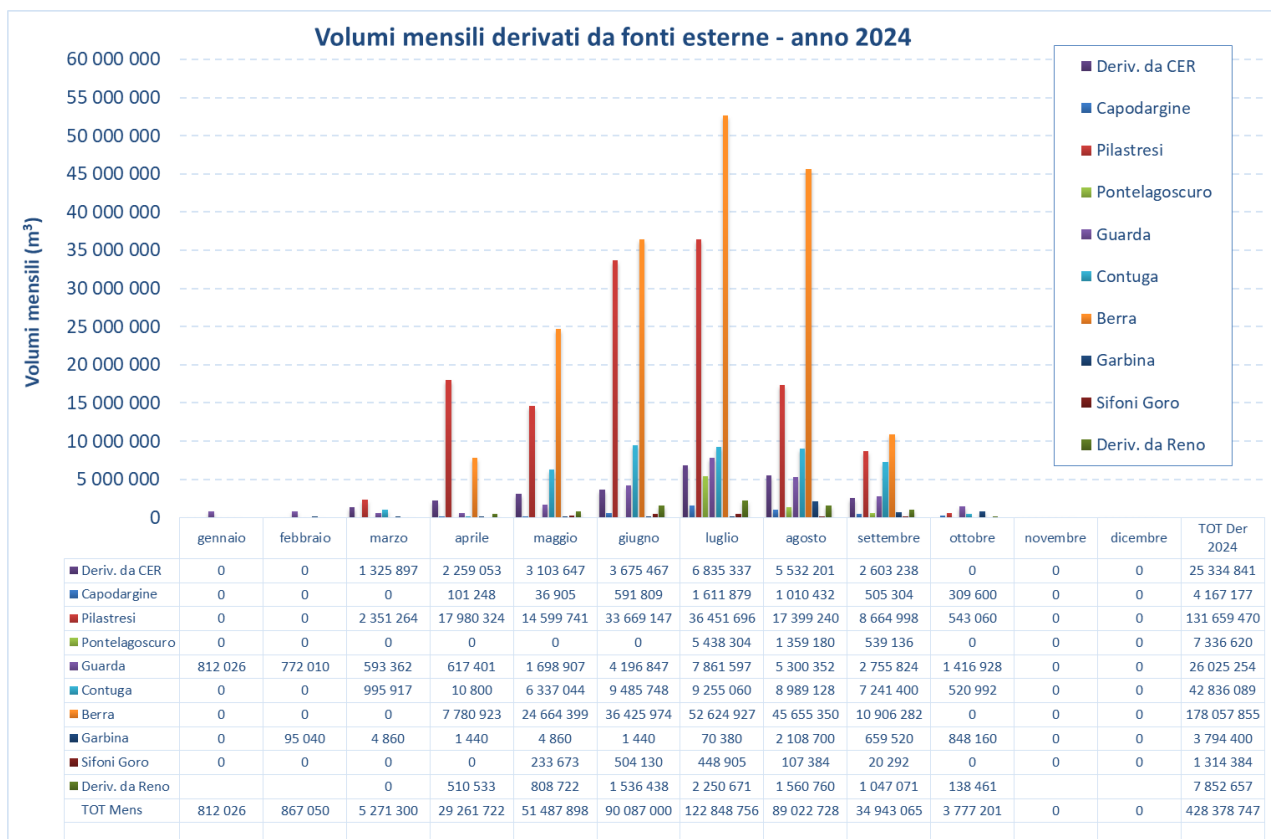


Grafico 4. Andamento mensile dei volumi derivati da fonti esterne

VOLUMI DERIVATI DA FONTI ESTERNE - ANNO 2024

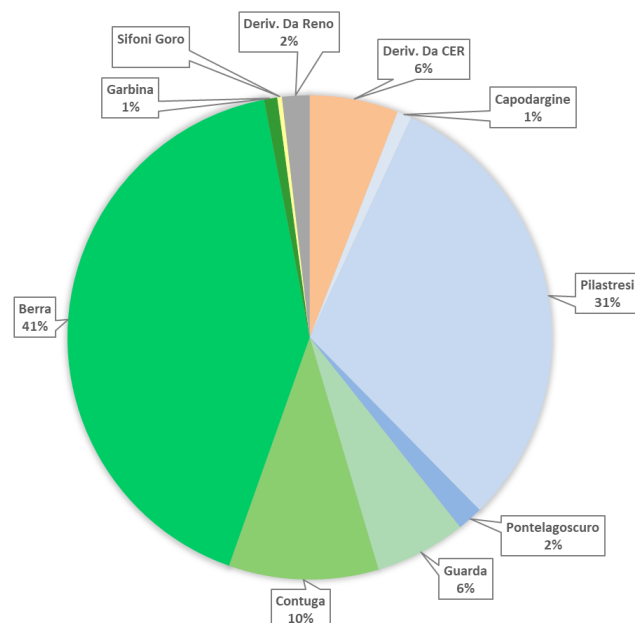


Grafico 5. Percentuale di volume derivata da ciascuna fonte esterna (omessa se inferiore all'1%). Le differenti gradazioni di colore distinguono i corpi idrici da cui si effettua la derivazione.

Il livello idrometrico del Fiume Po, misurato a Pontelagoscuro e riportato in **grafico 6**, evidenzia che i livelli si mantengono mediamente al di sopra del valore medio rilevato nel periodo 1994 – 2023, registrando un picco particolarmente significativo ad ottobre.

Volendo dare percezione della quantità di volumi irrigui sollevati e derivati per gravità, si riporta il **grafico 7**, in cui vengono rappresentati i volumi irrigui derivati da Berra, Guarda, Contuga, Pilastresi, Pontelagoscuro e CER. Dal grafico emerge che i volumi irrigui derivati nel 2024 (dai punti di derivazione esaminati) sono circa 412 000 000 m³, 100 000 000 m³ in meno rispetto alla media degli ultimi cinque anni e 82 000 000 m³ in meno rispetto alla media degli ultimi dieci anni, in accordo con le maggiori precipitazioni registrate nel 2024.

La percentuale del volume sollevato è pari al 38% dei volumi complessivi derivati nell'anno, mentre nei cinque e dieci anni precedenti tale percentuale risultava mediamente pari a 70% e 66% rispettivamente: tale differenza è dovuta ai maggiori livelli idrometrici registrati del Fiume Po.

Fiume Po - Idrometro Pontelagoscuro

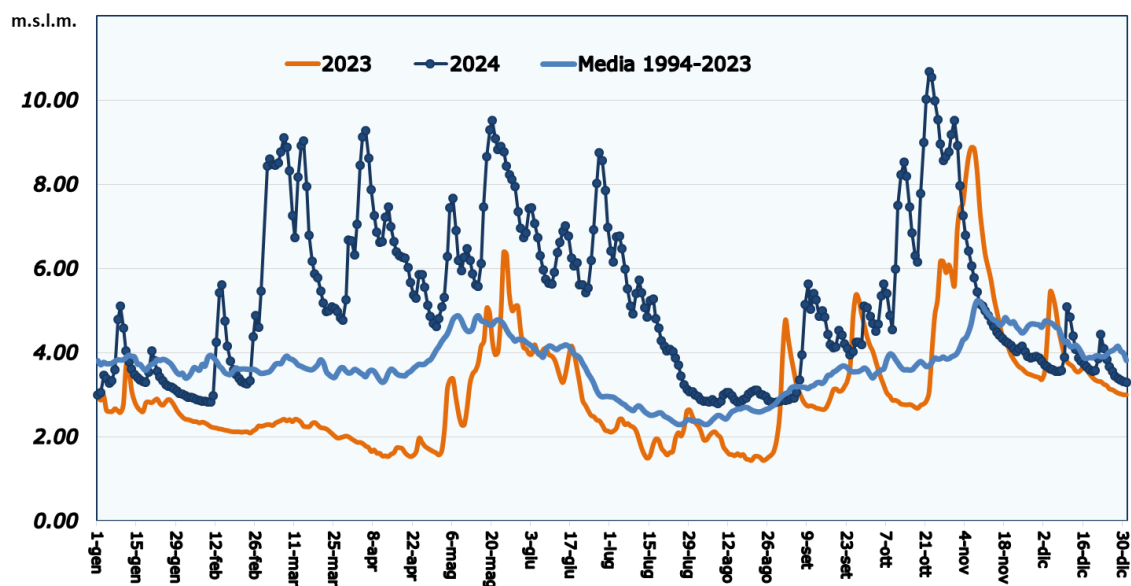


Grafico 6. Andamento livello idrometrico del Fiume Po misurato a Pontelagoscuro.

Derivazioni Principali

$m^3/anno$

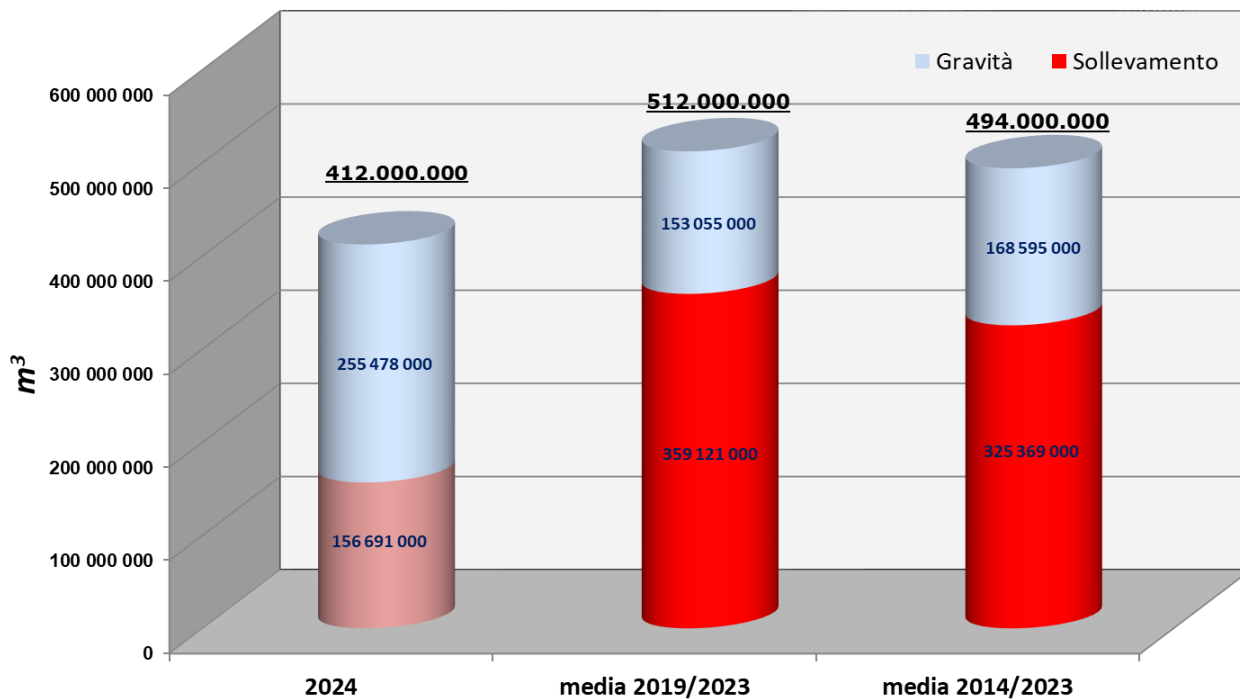


Grafico 7. Volumi irrigui derivati dalle sole fonti principali, suddivisi fra sollevamenti e derivazioni per gravità.

I volumi idrici complessivamente sollevati dagli impianti di scolo nel 2024 sono pari a 911 994 339 m³, 117 milioni di metri cubi in più dell'anno precedente e 40 milioni di metri cubi in più della media degli ultimi 15 anni (2009 – 2023) (**grafico 8**). Anche in questo caso, come per i dati di derivazione precedentemente riportati, la motivazione è da imputare alle maggiori piogge registrate durante l'intero anno 2024.

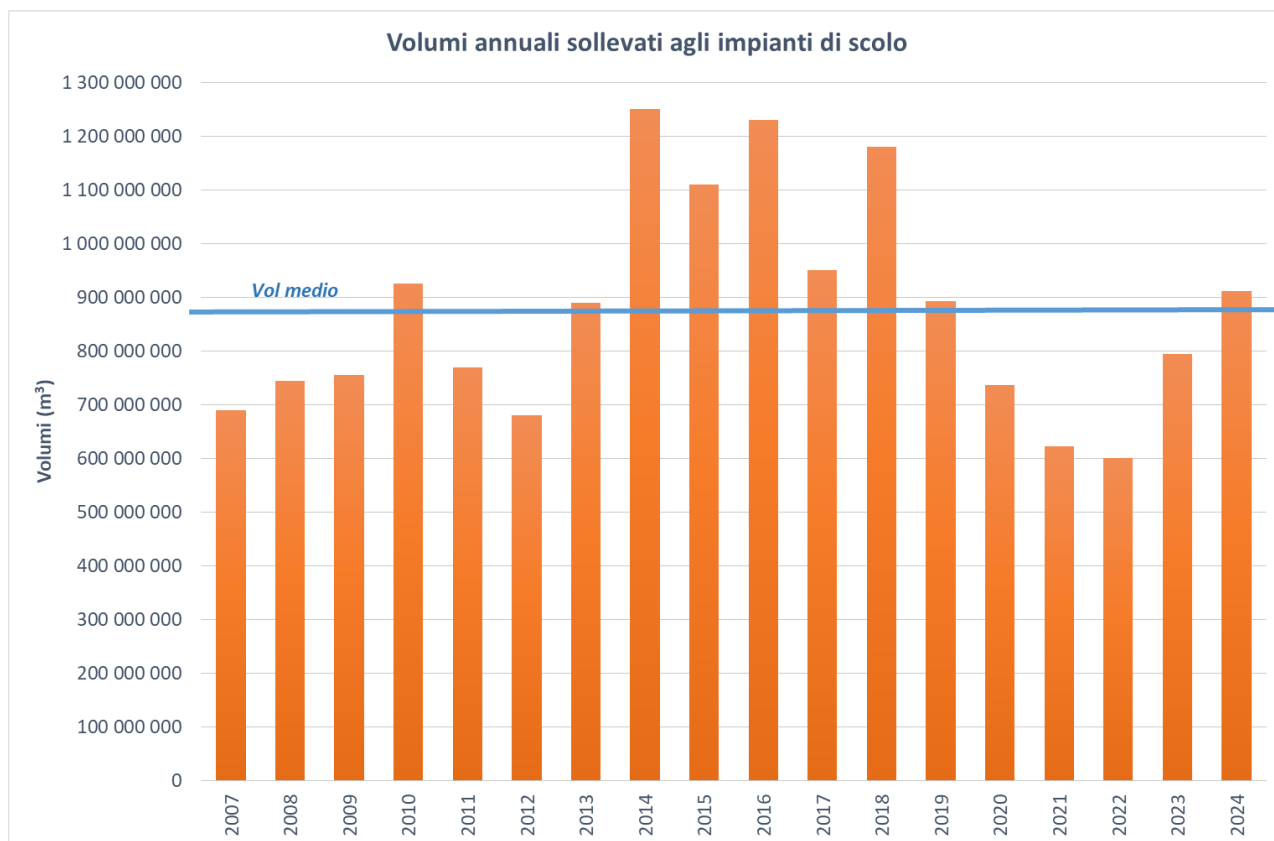


Grafico 8. Volumi pompati annualmente per scolo negli ultimi 18 anni

Il contributo maggiore in termini di sollevamento per scolo è attribuito all'Impianto di Codigoro (acque alte ed acque basse), per un totale del 41%, come mostrato nel **grafico 9**.

Questa elevata percentuale è imputabile sia alla giacitura depressa dei terreni, sia soprattutto al volume irriguo richiesto dalle colture in essere (tra cui le risaie). I volumi mensili sollevati dagli impianti più importanti (valutati come tali in base alla percentuale del volume sollevato rispetto al complessivo pari o superiore all'1%) vengono riportati in **tabella 1**, in cui viene calcolato anche il volume annuo complessivamente pompato da ciascuno di essi.

Per una localizzazione di tali impianti, si riporta nel **grafico 10**.

VOLUMI SOLLEVATI SULLE ASTE BOICELLI PRIMARO E VOLANO - ANNO 2024

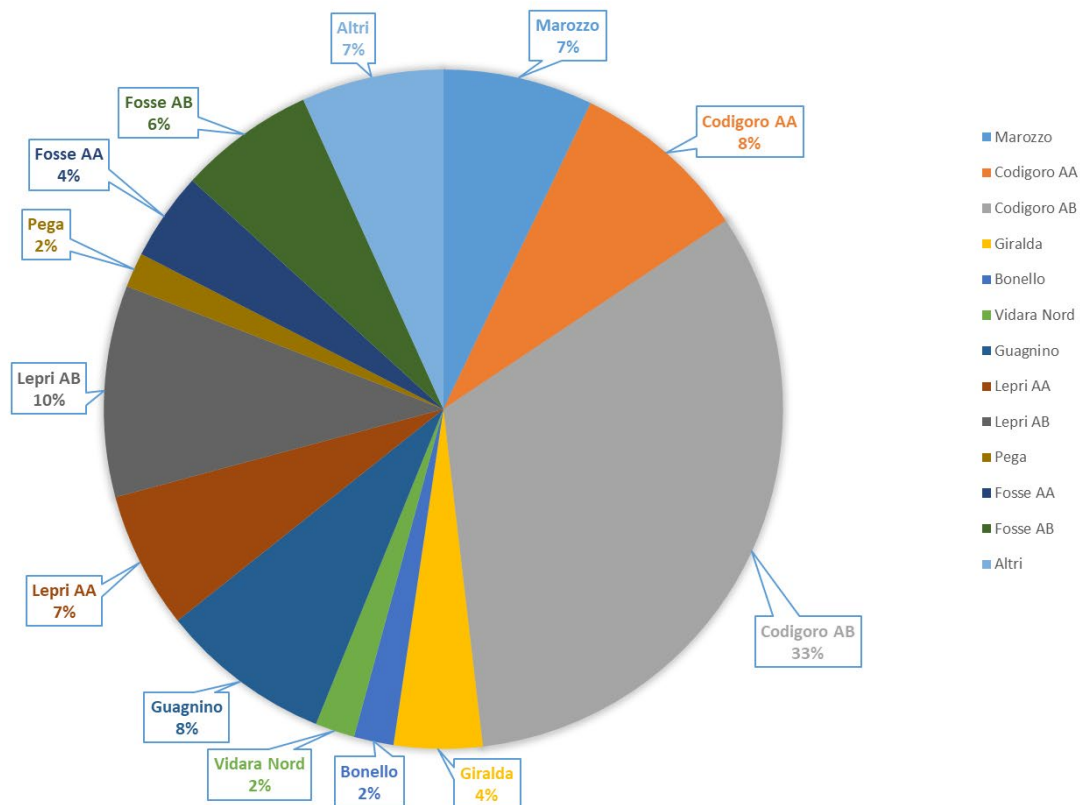


Grafico 9. Percentuale di volumi sollevati per scolo per gli impianti più importanti

MESE 2024	Marozzo	Codigoro AA	Codigoro AB	Giralda	Bonello	Vidara Nord	Guagnino	Lepri AA	Lepri AB	Pega	Fosse AA	Fosse AB	Altri	TOT Mens (m3)
gennaio	2 614 500	4 028 090	8 180 580	1 992 150	735 499	1 296 617	3 811 227	3 786 510	2 071 840	626 928	1 179 320	2 952 510	2 137 357	35 413 129
febbraio	1 890 210	4 863 742	11 495 820	1 251 816	496 883	963 845	2 486 988	2 772 445	1 700 280	433 836	2 822 120	1 714 650	3 824 659	36 717 294
marzo	3 185 280	9 127 419	17 413 290	2 155 416	991 298	1 288 742	4 131 762	2 272 790	4 308 880	821 328	6 309 000	3 749 940	6 731 321	62 486 466
aprile	3 100 860	5 421 204	12 385 170	2 032 992	916 154	1 648 514	5 368 794	2 433 795	8 890 320	654 048	2 304 000	4 431 300	2 939 075	52 526 225
maggio	4 842 390	4 618 428	25 586 970	3 349 824	1 657 994	807 867	6 338 046	318 500	11 898 040	733 080	2 122 800	4 416 870	4 219 575	70 910 384
giugno	5 435 640	5 499 373	37 306 920	3 957 075	2 194 015	771 738	7 032 546	743 470	12 048 800	823 680	2 097 520	4 307 130	5 007 552	87 225 459
luglio	9 460 920	3 601 960	44 210 160	3 307 569	2 191 648	453 453	9 246 543	156 520	8 896 760	1 924 776	1 392 920	2 931 690	5 703 746	93 478 665
agosto	7 956 900	4 847 059	45 381 000	4 585 860	1 960 545	401 712	8 069 196	451 100	10 990 600	780 192	1 660 240	3 508 440	4 975 614	95 568 458
settembre	7 082 040	5 024 480	38 891 430	6 659 202	2 134 752	3 435 200	9 532 548	6 916 845	10 233 400	2 560 056	3 766 640	10 876 860	4 671 990	111 785 443
ottobre	8 694 840	13 054 510	27 119 970	4 165 113	1 866 603	2 683 239	7 264 284	23 274 940	12 789 120	2 530 212	5 375 360	10 465 830	10 351 662	129 635 683
novembre	3 046 050	5 246 422	6 976 890	1 532 754	549 406	1 218 137	3 871 710	3 581 435	1 090 000	799 944	387 640	2 003 940	1 521 633	31 825 962
dicembre	7 811 160	12 157 020	21 523 320	3 379 815	1 519 942	2 212 971	7 451 859	12 751 120	6 952 760	2 334 756	8 950 240	7 735 140	9 641 068	104 421 171
TOT (m3)	65 120 790	77 489 707	296 471 520	38 369 586	17 214 740	17 182 035	74 605 503	59 459 470	91 870 800	15 022 836	38 367 800	59 094 300	61 725 253	911 994 339

Tabella 1. Volumi mensili sollevati per scolo dagli impianti più importanti (Perc. Soll. >1%)

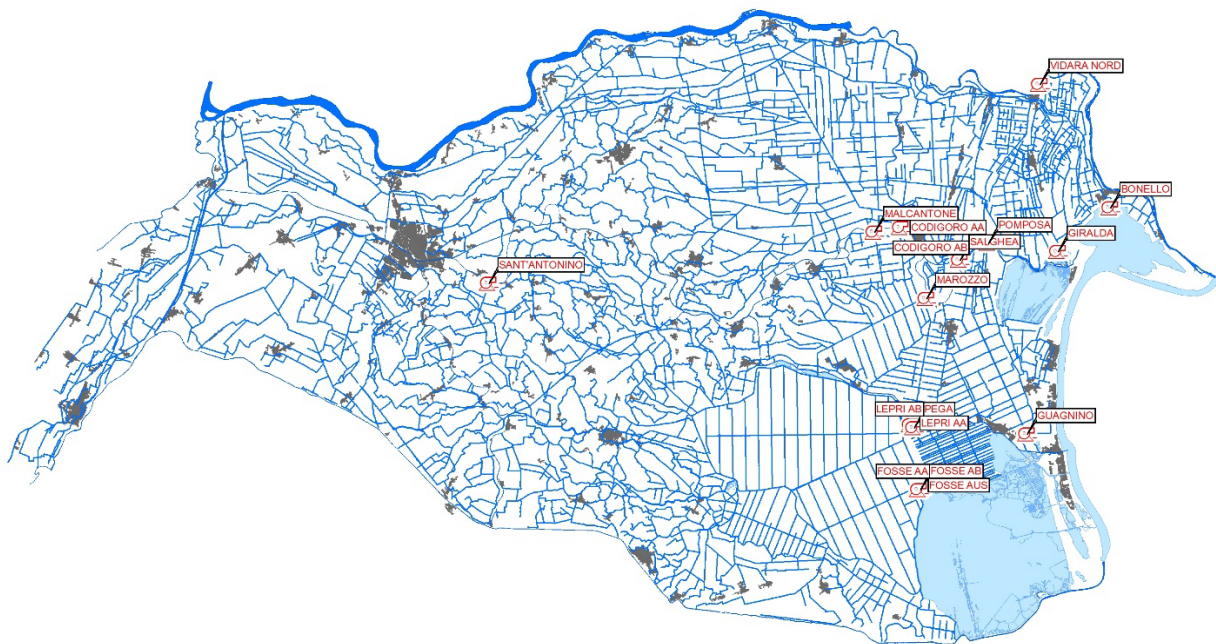
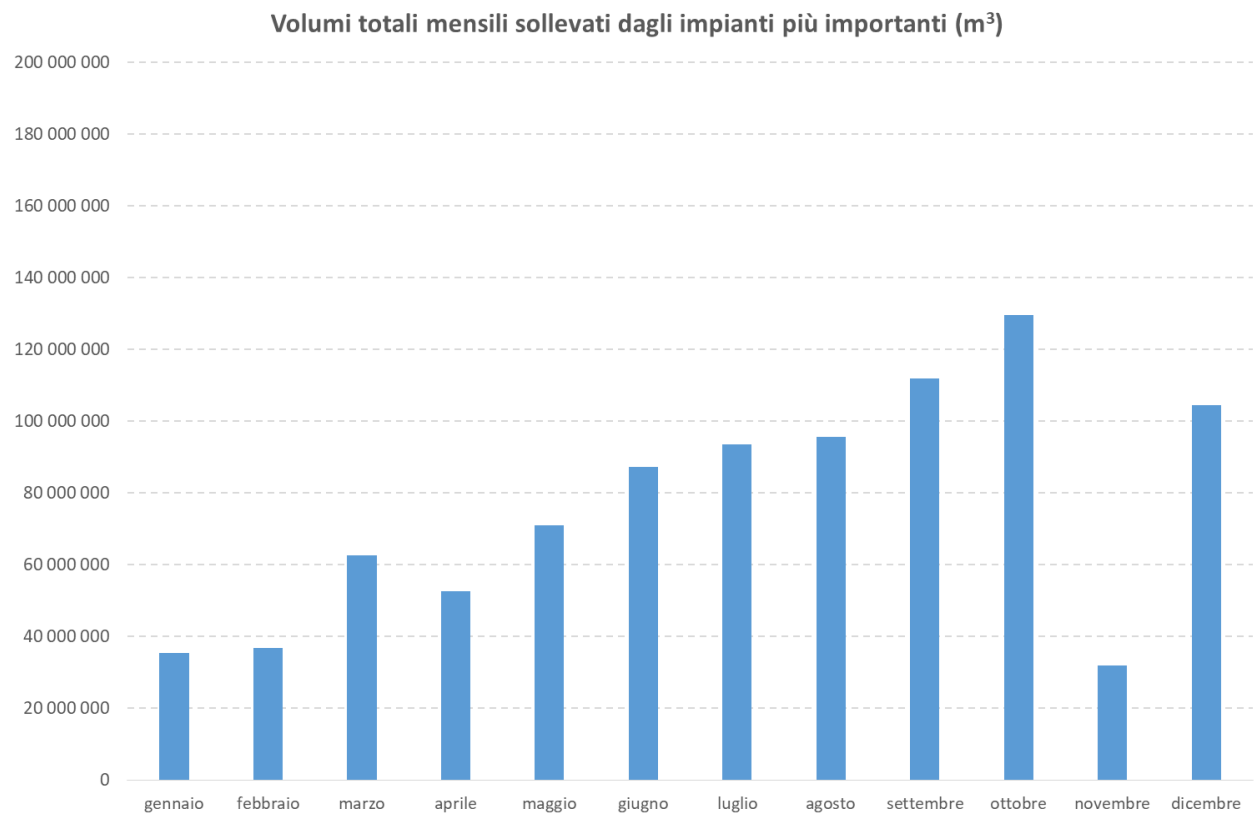


Grafico 10. Localizzazione degli impianti più importanti (Perc. Soll. >1%) e grafico dei volumi mensili sollevati

Il bilancio idrologico effettuato sull'intero territorio, tiene conto delle variabili idrologiche a disposizione, in parte già descritte al paragrafo precedente:

- i valori mensili di pioggia;
- le serie mensili di derivazioni registrate alle fonti principali (per Pilastresi i dati sono stimati);
- i volumi mensili sollevati agli impianti idrovori;
- i volumi mensili stimati scolati per gravità dal comprensorio;
- infine, non disponendo di serie misurate di evapotraspirazione effettiva, di volumi drenati di falda e di volumi di infiltrazione al suolo, si ipotizza il bilancio idrologico nullo in ciascun periodo preso in esame e si stima per differenza il volume complessivo di queste variabili residue, alla voce "Evapotraspirazione + Infiltrazione";
- viene comunque stimato quale possa essere stato il fabbisogno teorico delle colture per il loro intero sviluppo che può essere ricompreso nel valore complessivo del evapotraspirato o infiltrato;
- si ricorda che il volume sollevato dagli impianti idrovori è comprensivo anche dei volumi di drenaggio dei terreni bonificati, posti per quasi il 50% del comprensorio sotto il livello del mare, quantitativo non scorporabile dal volume totale dei dati a disposizione.

I bilanci mensili così ottenuti risentono della gestione variabile degli invasi in rete, per avere bilanci idrologici rappresentativi occorre aggregare i dati a disposizione su scale temporali che tengano conto del differente regime irriguo (irrigazione / non irrigazione).

Infine il bilancio idrologico viene compiuto sull'intero anno.

BILANCI IDROLOGICI INTERO COMPENSORIO - ANNO 2024						
Periodo						
Intero anno	Pioggia	2.048.308.690	m ³	83%	INPUT	2.476.687.437
	Derivazione	428.378.747	m ³	17%		
	Evapotraspirazione + Infiltrazione	1.124.828.951	m ³	45%	OUTPUT	2.476.687.437
	Utilizzo teorico colture	318.635.960	m ³	13%		
	Deflusso (sollevamento e gravità)	1.033.222.526	m ³	42%		
ott-mar	Pioggia	1.068.227.638	m ³	99%	INPUT	1.078.955.215
	Derivazione	10.727.577	m ³	1%		
	Evapotraspirazione + Infiltrazione	614.841.351	m ³	57%	OUTPUT	1.078.955.215
	Deflusso (sollevamento e gravità)	464.113.864	m ³	43%		
apr-sett	Pioggia	980.081.052	m ³	70%	INPUT	1.397.732.222
	Derivazione	417.651.170	m ³	30%		
	Evapotraspirazione + Infiltrazione	513.068.617	m ³	37%	OUTPUT	1.397.732.222
	Utilizzo teorico colture	318.635.960	m ³	23%		
	Deflusso (sollevamento e gravità)	566.027.645	m ³	40%		

Tabella 2. Bilancio idrologico 2024

Analizzando la **tabella 2**, relativa all'anno 2024, i volumi di pioggia in ingresso al bacino idrologico sono predominanti (83%) rispetto a quelli irrigui (17%), che, da aprile a settembre, salgono al 30% del volume complessivo. In uscita al sistema il volume annuo viene suddiviso in deflusso (per sollevamento e per gravità), in una componente di volume avente più contributi (evapotraspirazione effettiva ed infiltrazione al suolo), ed una componente di assorbimento delle colture con percentuali rispettivamente pari a 42%, 45% e 13% sull'intero anno, 40%, 37% e 23% in periodo irriguo e 43% e 57% nel periodo invernale dove si può sostenere che l'assorbimento delle colture sia pressoché nullo.

Si può ipotizzare quindi che durante la stagione irrigua le colture per la loro crescita abbiano assorbito il 23% dei volumi idrici in transito nel sistema idrologico.

In tale ambito si è elaborata una stima del fabbisogno di ogni cultura presente nell'anno di riferimento e la superficie occupata. Nella **tabella 3** vengono esposti i quantitativi di ogni coltivazione.

Raggruppamento	SUP 2024 ha	Fabbisogno teorico mc/ha	Fabbisogno culturale totale mc	Valore efficienza metodi irrigui	Fabbisogno aziendale mc
RISO	4.926,00	12.500	61.575.000	MISURATO	61.575.000
ACTINIDIA	67,00	3.450	231.150	90%	256.833
MELO	2.508,00	4.000	10.032.000	85%	11.802.353
VIVAIO	748,00	4.500	3.366.000	85%	3.960.000
PERO	3.870,00	3.800	14.706.000	85%	17.301.176
MAIS	28.227,00	3.000	84.681.000	60%	141.135.000
ORTICOLE	1.554,00	2.500	3.885.000	85%	4.570.588
COCOMERO	238,00	3.020	718.760	80%	898.450
MELONE	202,00	2.500	505.000	85%	594.118
CIPOLLA	40,00	2.000	80.000	60%	133.333
FORAGGIO IRRIGUO	297,00	2.500	742.500	60%	1.237.500
NON IRRIGUE IRRIGATE	205,00	2.500	512.500	60%	854.167
POMODORO	7.025,00	2.450	17.211.250	75%	22.948.333
PESCO	286,00	2.820	806.520	85%	948.847
ALBICOCCO	232,00	2.000	464.000	85%	545.882
SUSINO	204,00	2.820	575.280	85%	676.800
SOIA	22.443,00	2.160	48.476.880	60%	80.794.800
SORGO	2.719,00	2.000	5.438.000	60%	9.063.333
BIETOLA DA SEME	1.125,00	2.500	2.812.500	60%	4.687.500
BOSCO IRRIGUO	981,00	2.500	2.452.500	30%	8.175.000
CAROTA	898,00	3.000	2.694.000	65%	4.144.615
NOCE DA MENSA	385,00	2.000	770.000	85%	905.882
PATATA	1.399,00	1.960	2.742.040	70%	3.917.200
BIETOLA	3.563,00	1.770	6.306.510	60%	10.510.850
ASPARAGO	249,00	1.500	373.500	60%	622.500
LEGUMINOSE IRRIGUE	2.915,00	1.500	4.372.500	60%	7.287.500
FAGIOLINO	287,00	1.610	462.070	60%	770.117
VITE	605,00	1.500	907.500	80%	1.134.375
AGLIO	176,00	1.500	264.000	60%	440.000
CILIEGIO	78,00	1.500	117.000	85%	137.647
ALTRE Irrigue bassa esig.	42,00	1.500	63.000	60%	105.000
ALTRE Irrigue media esig.	21,00	2.500	52.500	60%	87.500
FRUTTETI MISTI	40,00	2.000	80.000	85%	94.118
FIORI	39,00	2.000	78.000	85%	91.765
FRAGOLA	37,00	2.000	74.000	85%	87.059
CEREALE INVERNALE IRRIGATO	497,00	1.500	745.500	60%	1.242.500
Totale superfici irrigate	89.128,00		279.373.960		403.737.642
Totale superfici non irrigate	91.384,00				
TOTALE SUPERFICI AGRICOLE	180.512,00				
2° RACCOLTI	11.830,00	3.000	35.490.000	65%	54.600.000
2° RACCOLTI CICLO BREVE	1.886,00	2.000	3.772.000	65%	5.803.077
totale 2° raccolti	13.716,00				

BACINI	327,00				
MACERI	419,00				2.500.000
TOTALE	194.974		318.635.960		466.640.719

Tabella 3. Stima del fabbisogno di ogni cultura presente nell'anno di riferimento e la superficie occupata

Si desume che il sistema idraulico del comprensorio nel 2024 ha movimentato 2.480 milioni di metri cubi di acqua, di cui quasi 1.400 milioni tra aprile e settembre (stagione irrigua).

Del volume complessivo il 45% (circa 1000 milioni) si è trasformato per evapotraspirazione per l'equilibrio naturale del sistema ambientale e il 13% (circa 320 milioni) per la produzione agricola.

Il rimanente 42% defluisce verso il mare, in misura nettamente predominante a mezzo di sollevamento degli impianti del Consorzio (911 milioni su circa 1.033, pari all'88%).

Si può quindi affermare che la continua movimentazione delle acque, oltre che garantire la disponibilità di una risorsa fondamentale per la produzione agricola assicura l'equilibrio stabile del sistema ambientale.

Nei **grafici 11 e 12** sono riportati i volumi in input ed in output al sistema, ponendo a confronto le annualità 2023 e 2024. Come si può notare, gli input sono aumentati di circa il 16% nel 2024, principalmente dovuti alle ingenti piogge autunnali, che hanno comportato un volume d'acqua da smaltire di circa 24% più elevato rispetto all'anno precedente, con conseguente aumento della componente di deflusso, ovvero dei volumi scaricati a mare dal sistema.

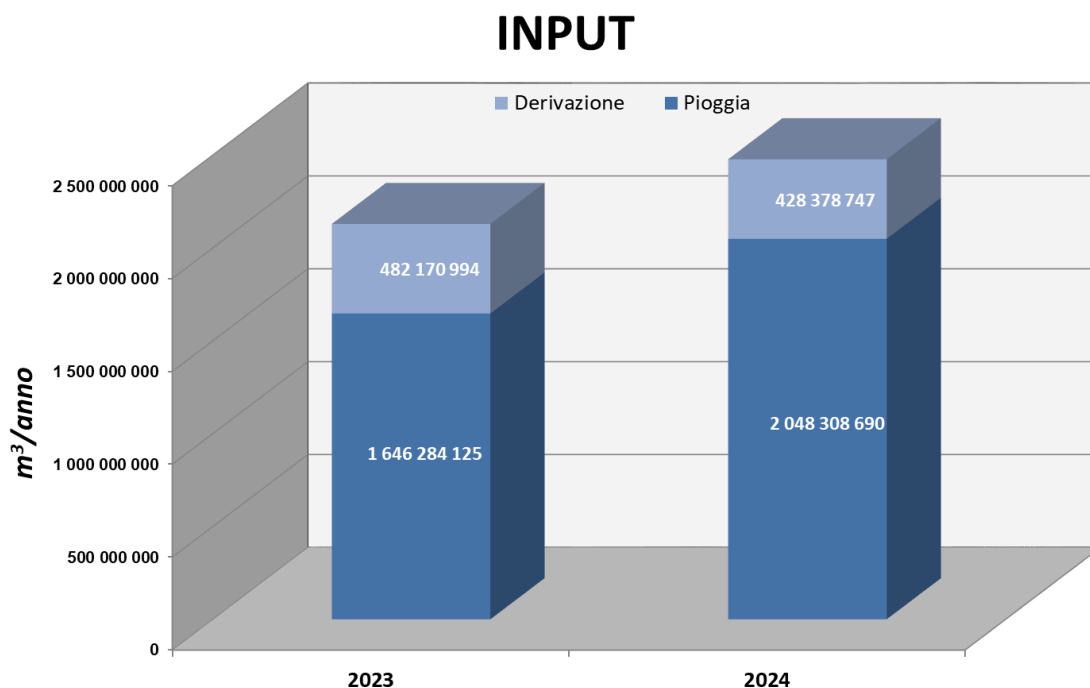


Grafico 11. Confronto fra bilancio idrologico 2023 e 2024 - INPUT

OUTPUT

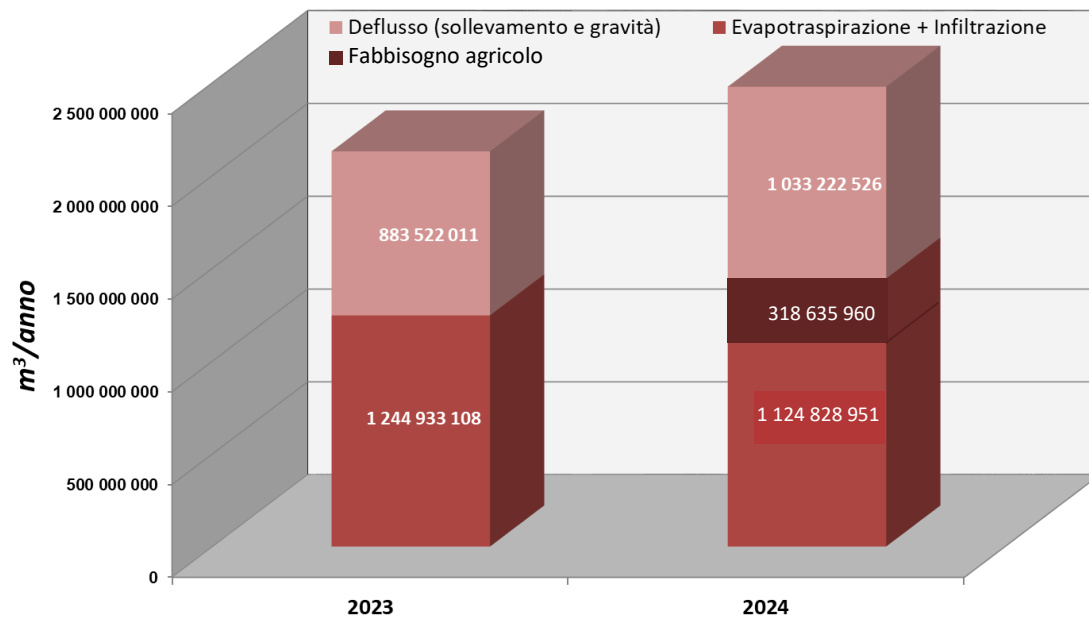
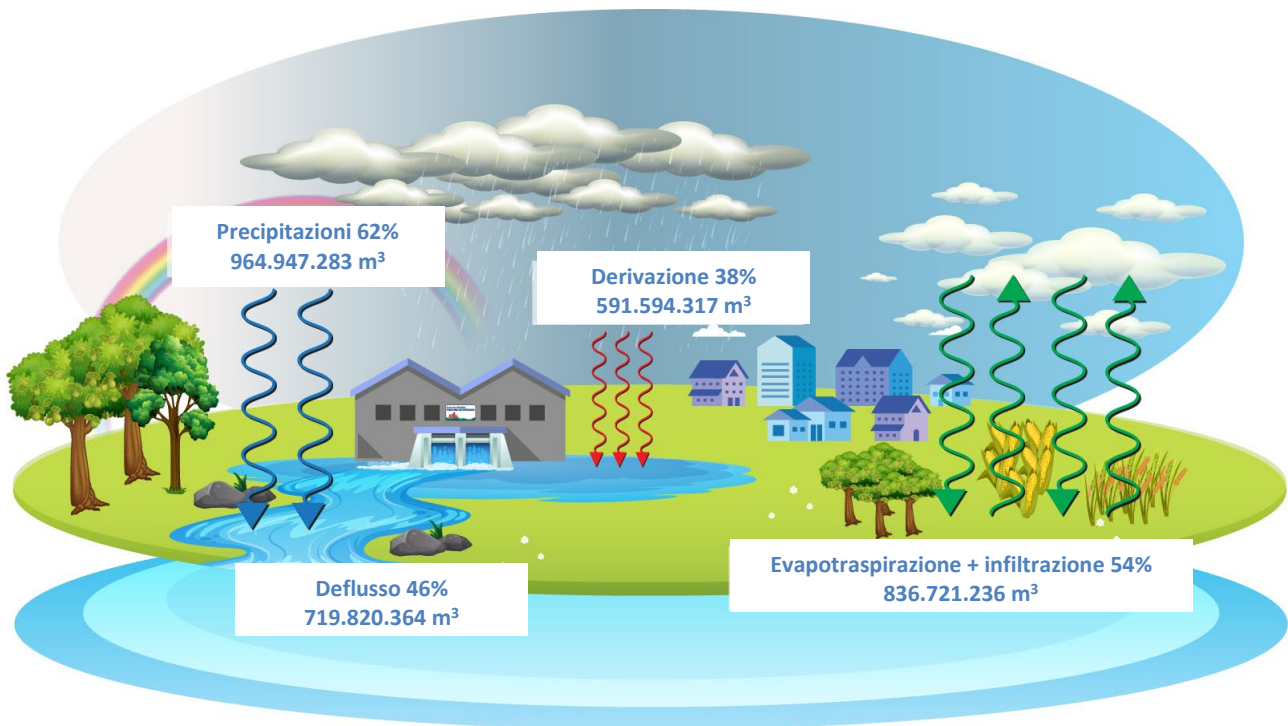


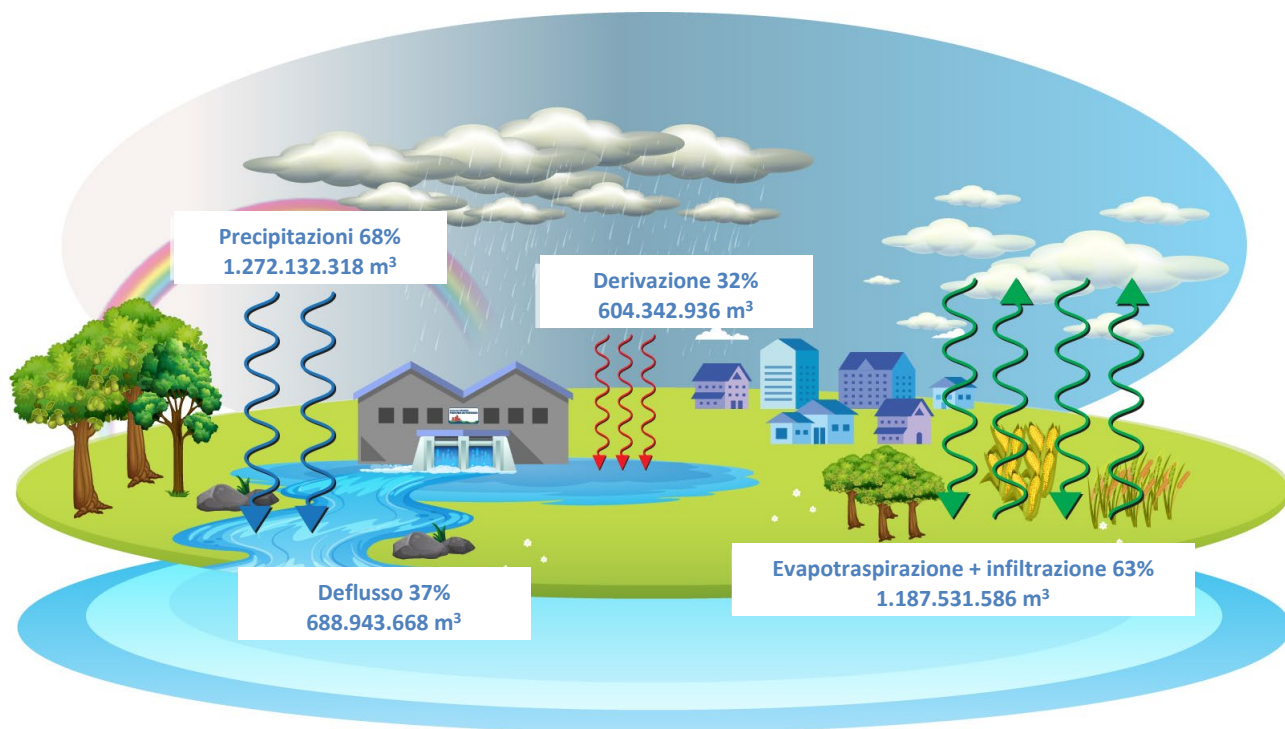
Grafico 12. Confronto fra bilancio idrologico 2023 e 2024 – OUTPUT

Nelle figure seguenti sono rappresentati i bilanci dell'anno 2021, del 2022, del 2023 e del 2024.

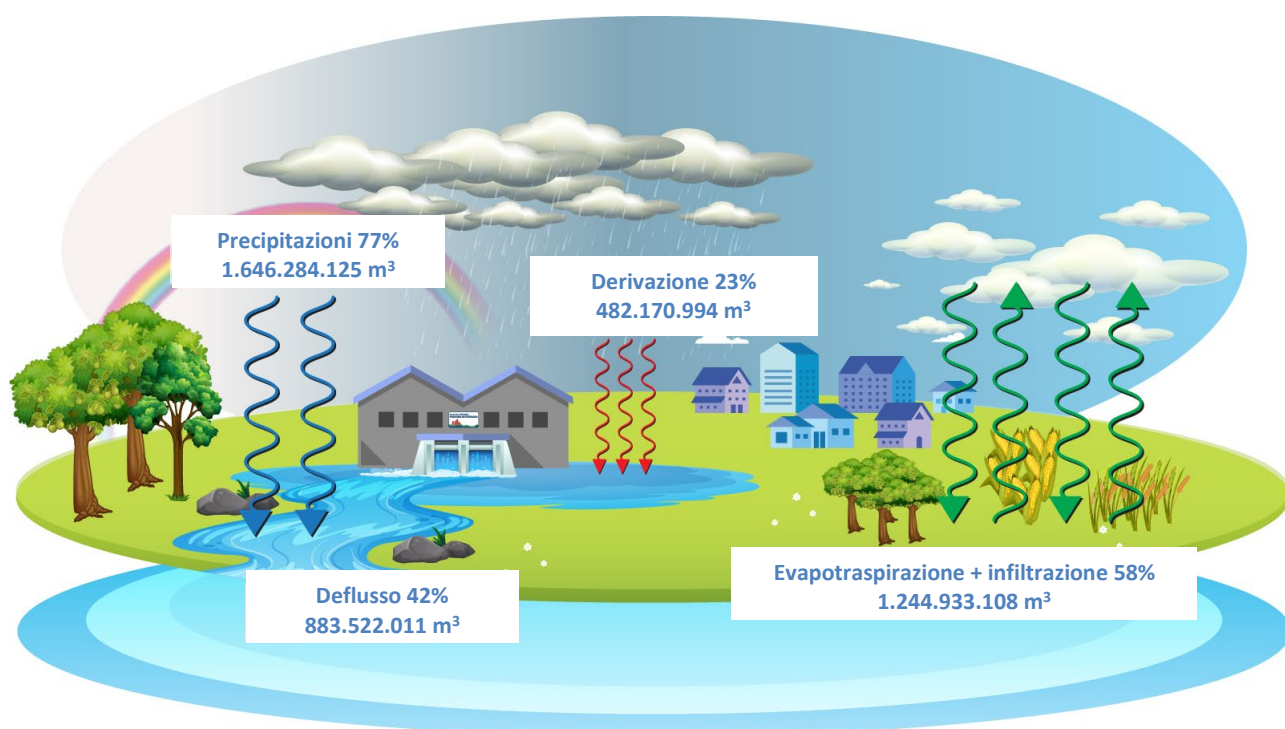
Anno 2021



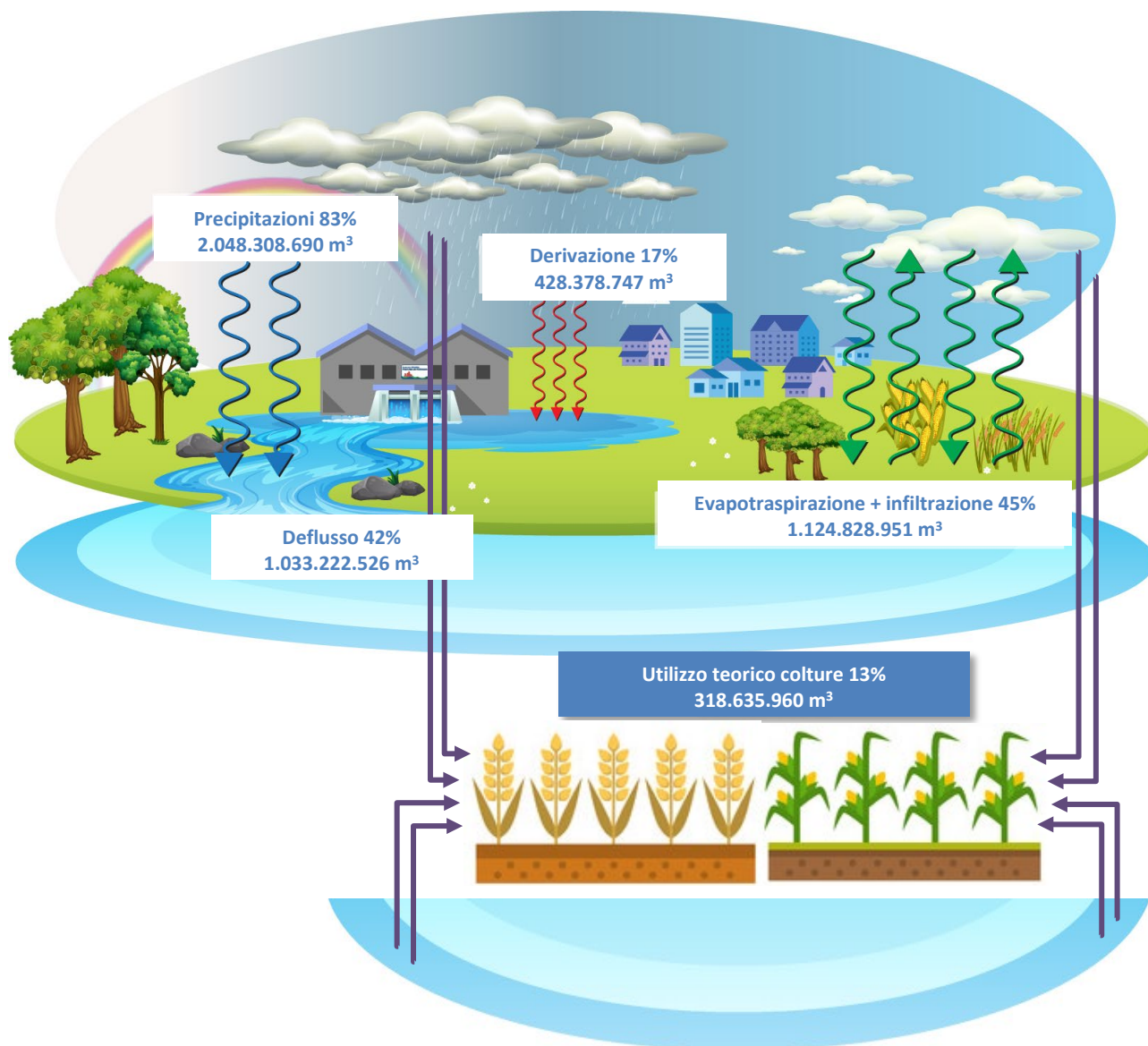
Anno 2022



Anno 2023



Anno 2024



Irrigazione

Il vigente Piano di Classifica definisce due distinti benefici riferiti all'attività di distribuzione e regolazione idrica: una quota fissa che prescinde dalle colture presenti e dalle scelte imprenditoriali dell'azienda; una quota variabile calcolata sulla base delle colture presenti e, eventualmente modificata per scelte aziendali. Sono pertanto acquisiti i dati relativi alle colture (superficie e dati catastali) e viene calcolato, o misurato, il consumo ed il conseguente costo, per ogni particella catastale. La distribuzione delle colture sul comprensorio è riportata nella **tabella 4**.

	Colture (tra parentesi le superfici 2023)	Sup. ha 2024	Sup. ha 2023
Superfici non coltivate	TARE ecc.	9.505	8.373
Cereali autunno-vernini	CEREALE INVERNALE	53.524	63.554
Colture estensive	MAIS 28.227 (27.334)	87.785	79.840
	SOIA 22.443 (17.034)		
	ERBA MEDICA/FORAGGIO 21.456 (18.648)		
	BARBABIETOLA 4.688 (3.655)		
Orticole	POMODORO 7.025 (6.739)	13.022	11.876
	PATATA 1.399 (1.339)		
	CAROTA 827 (898)		
	MELONE/COCOMERO 440 (400)		
Arboree	PERO 3.870 (4.719)	10.824	11.781
	MELO 2.508 (2.472)		
	DRUPACEE 800 (825)		
	ARBOREE DA LEGNO 1.546 (1.692)		
Risaia	RISO	4.926	4.810
Bacini	BACINI	637	655
	Totale	180.223	180.889
Secondi raccolti		13.716	13.923

Tabella 4. Dati colturali utilizzati per il calcolo del consumo particellare

Nel 2024, diversamente da quanto avvenuto nelle precedenti annate, durante le quali le variazioni colturali sono state generalmente modeste, anche per la necessità di provvedere alle rotazioni colturali, si è rilevato una consistente diminuzione delle superfici coltivate a Cereali autunno vernini (- 10.000 ettari, - 16%). Al contrario è aumentata la superficie coltivata a Soia (+ 5.400 ettari, + 24%), Erba Medica (+ 2.800 ettari, + 15%) e Mais (+900 ettari, + 3%). L'unica altra variazione superiore al 10%, riferita a singole colture, è relativa a Pero (-18%, - 850 ettari). Il gruppo delle Orticole segna un aumento del 10%, + 1.150 ettari.

Secondi raccolti e Riso mantengono le superfici del 2023.

Il Piano di Classifica prevede che le colture tipicamente irrigue siano irrigate e, quelle tipicamente non irrigue, non lo siano. E' prevista la possibilità di comunicare eventuali non irrigazioni di colture irrigue, eventuali rettifiche di tali dichiarazioni e, eventuali irrigazioni di colture non irrigue. La superficie complessiva per la quale è stato definito il contributo a "consumo", è stata, di ha 100.524.

Nel corso del 2024 sono state presentate dichiarazioni di non irrigazione da 553 ditte per complessivi 10.860 ha (nel 2023 furono 568 ditte per 10.030 ha); tre di queste hanno successivamente rettificato la dichiarazione originaria, dichiarando di voler irrigare 114 ha, nel 2023 quattro ditte rettificarono la dichiarazione di non irrigazione per 86 ha.

Nel 2024, cinque ditte, per 115 ettari, hanno dichiarato di provvedere autonomamente all'approvvigionamento irriguo, utilizzando pozzi o provvedendo a prelievi diretti dai corsi d'acqua pubblici (Po di Volano, Primaro, ecc.). Considerate le dichiarazioni degli anni precedenti (la dichiarazione resta valida fino a diversa comunicazione), la superficie totale servita da derivazioni autonome ammonta a 1.061 ha.

Nella **tabella 5** sono riportate La distribuzione della superficie non irrigata suddivisa per reparto (alcune Ditte hanno presentato richieste riferite a più reparti).

	Acque non consorziali			Non irrigazione	
	dal 2016			2024	
	Ditte	ha		Ditte	ha
Baura	12	120		73	2.038
Copparo	2	28		59	920
Torniano	47	627		216	4.222
Campocieco	9	54		97	1.573
Iolanda	0	0		28	433
Codigoro	1	54		9	237
Marozzo	1	123		20	348
Bando	5	55		33	564
Valle Lepri				18	525
Totali	77	1.060		*553	10.860
* alcune Domande sono riferite ad aree diverse					

Tabella 5. Superfici non irrigate o irrigate con acque non consorziali

L'irrigazione di colture tipicamente non irrigue (grano, erba medica, ecc.) è stata richiesta, per una superficie complessiva di 702 ettari, valore inferiore a quello degli anni precedenti, dipendente dalle piogge che hanno caratterizzato l'annata.

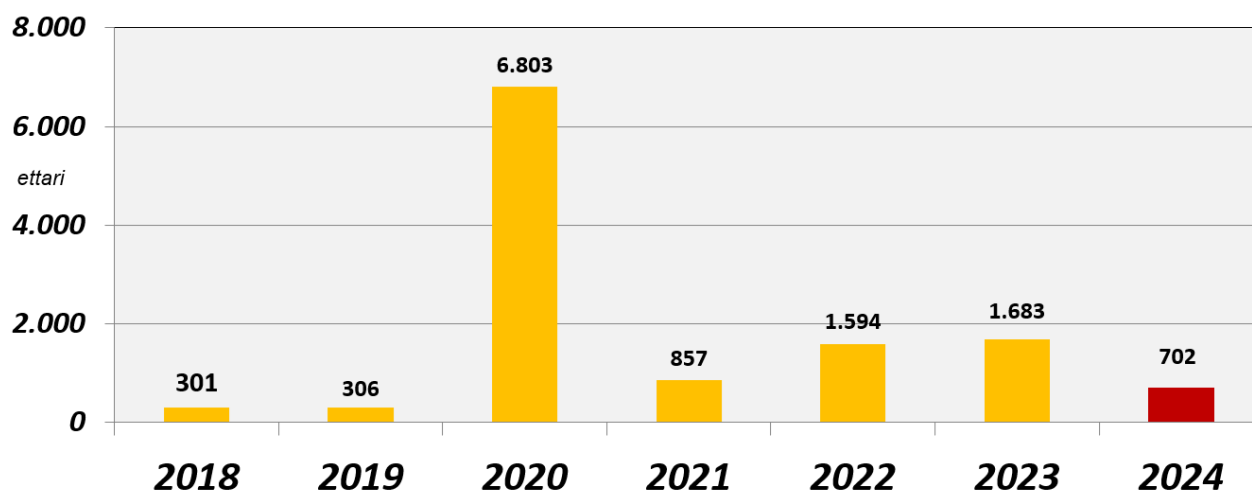


Grafico 13. Irrigazioni effettuate su culture tipicamente non irrigue-superfici

Il Consorzio anche nel 2024 ha predisposto servizi irrigui particolari come l'antibrina, servizio richiesto per 50 corpi aziendali, corrispondenti ad una superficie complessiva di 695 ha (+ 37 ha rispetto al 2023).

Nel 2024 il servizio è stato attivato, di fatto le previste gelate non si sono verificate. Il periodo di attivazione è stato quello compreso tra il 22 e il 24 marzo.

Dal 2022 la stagione irrigua ha inizio il 1° aprile e termine il 30 settembre. Le aziende che necessitano di forniture irrigue anticipate, o posticipate rispetto alle date suddette devono farne richiesta.

Sono pervenute al Consorzio 178 richieste d'irrigazioni anticipate per complessivi 1.963 ha; a consuntivo sono stati irrigati, prima del 1° aprile 416 ha, valore abbondantemente inferiore a quello degli scorsi anni. Come per l'irrigazione delle colture non irrigue, le piogge hanno determinato tale riduzione. Nel **grafico 14** viene riportato l'andamento delle richieste di irrigazione anticipata negli ultimi 7 anni.

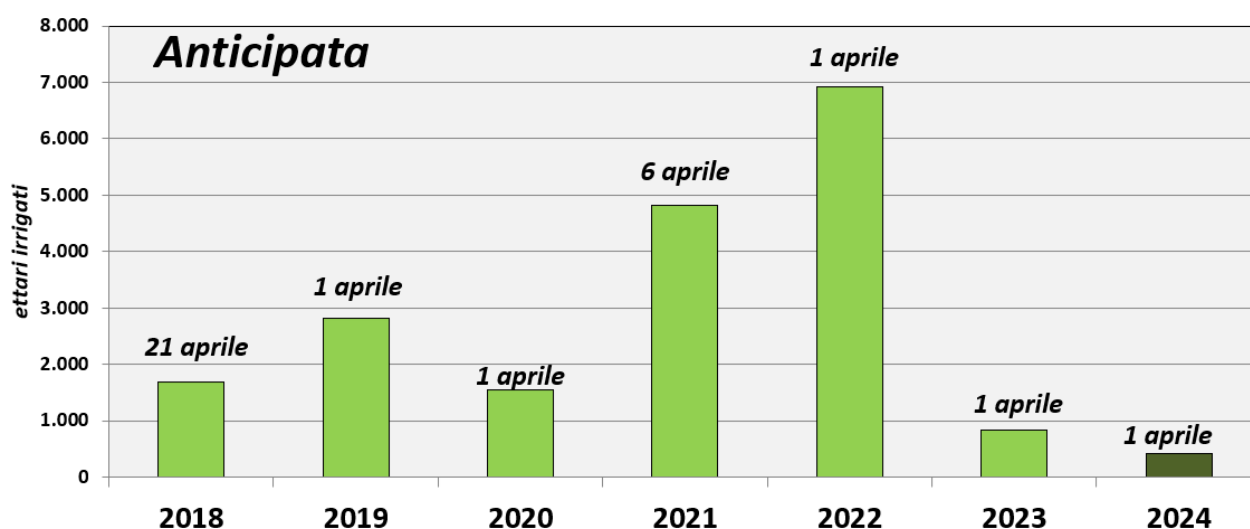


Grafico 14. Irrigazioni anticipate: superfici irrigate, data inizio stagione irrigua

Per quanto riguarda le irrigazioni posticipate (successive al 30 settembre), sono pervenute 206 domande per 1.731 ha; a consuntivo sono state effettuate irrigazioni dopo il 30 settembre in 710 ha. Le irrigazioni posticipate hanno interessato superfici superiori a quelle medie.

Nel **grafico 15** sottostante viene riportato l'andamento dell'irrigazione posticipata negli ultimi 7 anni.

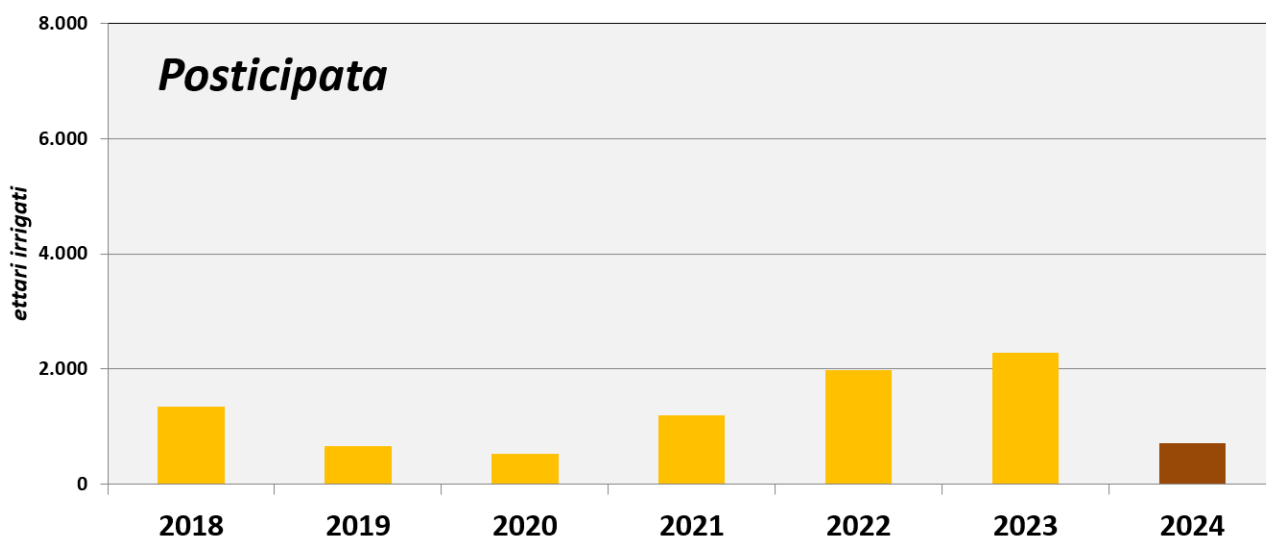


Grafico 15. Irrigazioni posticipate: superfici irrigate.

Nel 2024 le superfici accertate, investite a riso, sono state di 4.926 ha, dopo un prolungato periodo di contrazione di tale coltivazione, si è verificato, per il secondo anno consecutivo, un ulteriore leggero incremento (+2%). Si rileva comunque che gli ettari a risaia nel 2024 sono il terzo valore più basso degli ultimi vent'anni.

Dal 2016 le superfici e i consumi unitari, fanno riferimento alle superfici coltivate. I valori dell'anno 2015 e precedenti, sono invece riferiti alle superfici misurate a fini contributivi (**grafico 16**).

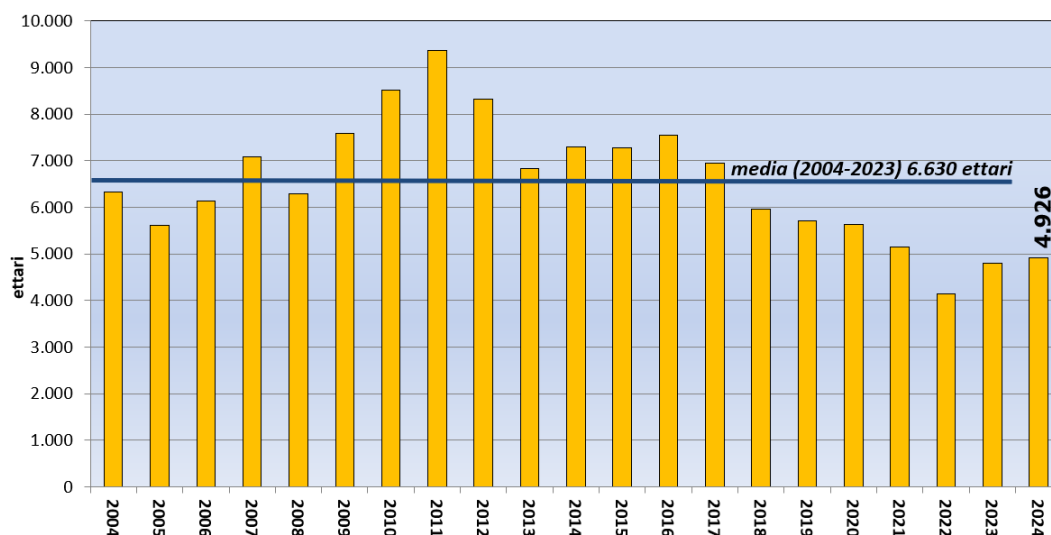


Grafico 16. Superfici coltivate a riso

Le superfici coltivate a riso sono ulteriormente suddivisibili in base alla rete di distribuzione irrigua: 4.546 ha servite da rete irrigua, 380 ha servite da rete promiscua.

I consumi medi complessivi, relativi alle forniture misurate, sono stati conteggiati in 12.234 m³/ha, valore più basso degli ultimi vent'anni, ad eccezione dello scorso anno (**grafico 17**).

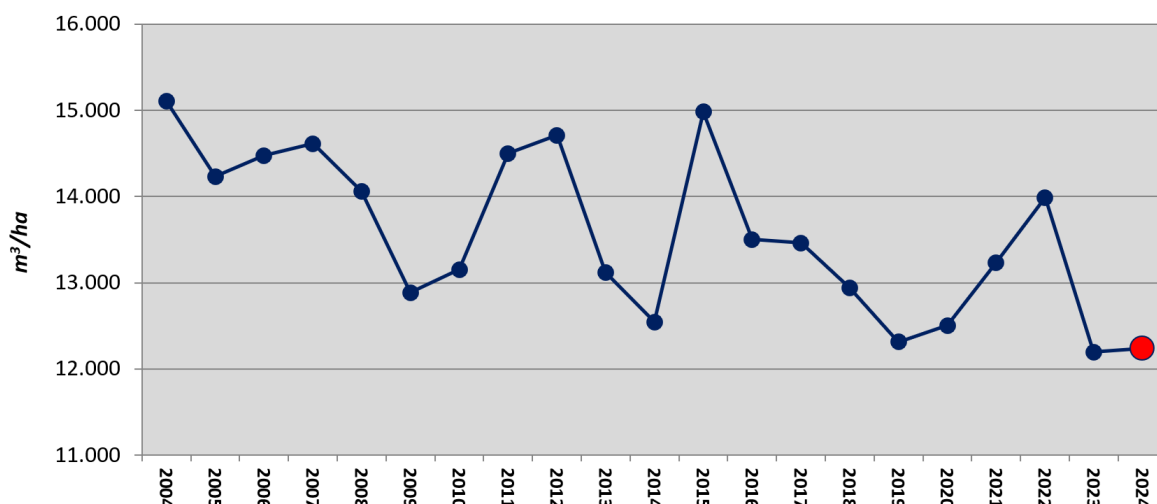


Grafico 17. Consumi unitari medi

Le ditte che hanno coltivato riso nel 2023 sono state 121, la superficie media corrisponde a 40,7 ha.

Relativamente alle forniture d'acqua ai Bacini (rinaturalizzazione, pesca, caccia, ecc.), per il 2024 è stato richiesto il pagamento a 89 ditte (91 nel 2023) per una superficie complessiva di 637 ha (655 ha nel 2023).

Il volume distribuito nel 2024 dagli impianti pluviirrigui-Valle Pega è stato di m³ 1.243.966, notevolmente inferiore a quello dello scorso anno (1.678.969 m³).

Per quanto riguarda le colture si è rilevato che circa il 50 % dei terreni sono irrigati, tra queste c'è stato un leggero aumento del Pomodoro (230 ha – totale 2024), e una leggera diminuzione di Mais (285 ha) e Soia (145 ha).

Nel **grafico 18** viene riportato l'andamento negli ultimi 11 anni.

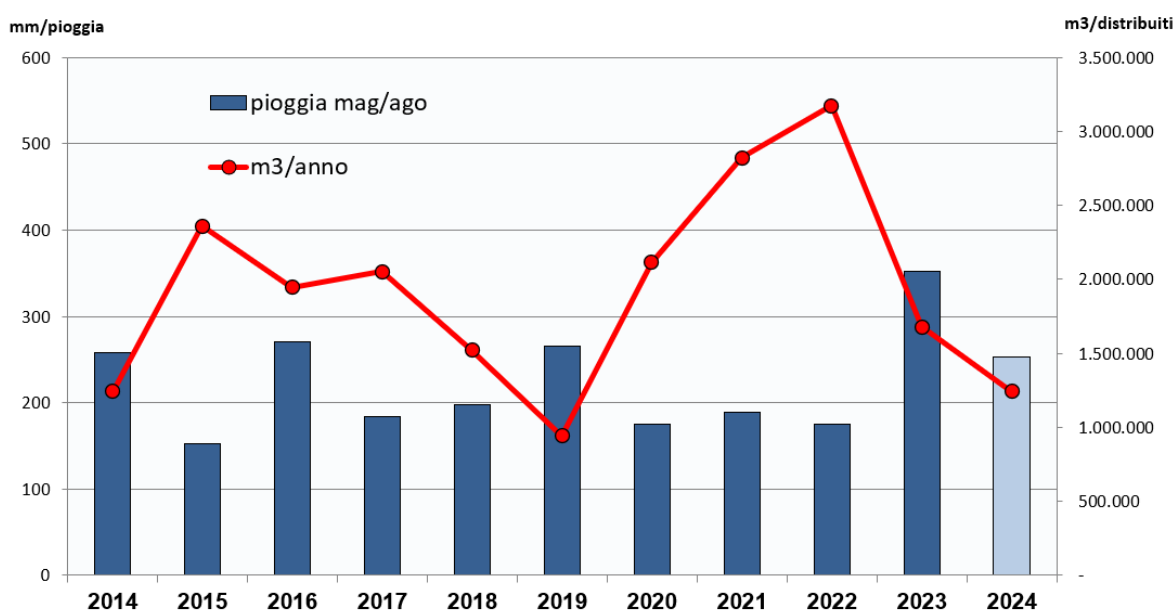


Grafico 18. Volumi distribuiti a Valle Pega m³/anno

Vengono infine riportati i dati statistici relativi alle principali colture e riferiti alla provincia di Ferrara (fonte ISTAT), è esposto un maggior dettaglio rispetto ai dati utilizzati per il calcolo dei contributi, in particolare relativamente a grano e mais. Relativamente ai dati 2024 ed alle colture *minori* (*carota, asparago, spinacio, ecc*), i dati presenti non sembrano coerenti con quanto rilevabile.

Nella **tabella 6** si evidenzia l'andamento delle superfici riferite a colture tipicamente irrigue e tipicamente non irrigue. Dopo tre anni consecutivi di aumento delle superfici "non irrigue", nel 2024 si rileva una inversione di tendenza, con valori simili a quelli del biennio 2018/2019.

	Colture	2024	2023	variazione 2024/2023		media 2019-2023
				(%)	(ha)	
Non Irrigue	frumento tenero	32.035	34.750	-8%	-2.715	33.325
	frumento duro	20.638	26.722	-23%	-6.084	21.524
	orzo	1.826	4.335	-58%	-2.509	2.809
	colza	2.693	2.539	6%	154	1.305
	girasole	2.409	3.941	-39%	-1.532	2.001
	erba medica	16.908	17.450	-3%	-542	18.189
	Totale	76.509	89.737	-15%	-13.228	79.154
Irrigue	mais	21.119	21.385	-1%	-266	24.248
	mais ceroso	11.011	10.408	6%	603	10.616
	soia	31.571	24.825	27%	6.746	26.535
	sorgo	3.818	4.013	-5%	-195	4.187
	barbabietola da zucchero	4.100	4.000	3%	100	4.283
	riso	4.926	4.810	2%	116	5.090
		76.545	69.441	10%	7.104	74.958
	pomodoro	7.522	7.469	1%	53	7.306
	pisello	2.810	2.880	-2%	-70	2.846
	carota	1.367	1.367	0%	0	2.045
	altre orticole	4.814	4.486	7%	328	5.203
		16.908	16.202	4%	706	17.400
	pero	4.159	5.067	-18%	-908	6.763
	melo	2.649	2.579	3%	70	2.478
	drupacee	907	919	-1%	-12	1.010
	vite	588	582	1%	6	585
		8.303	9.147	-9%	-844	10.836
	Totale	101.756	94.760	+7%	6.966	
	Totale complessivo	178.265	184.527	-3%	-6.262	

Tabella 6. Dati statistici principali colture (dati ISTAT)

Superfici provincia di Ferrara dati ISTAT

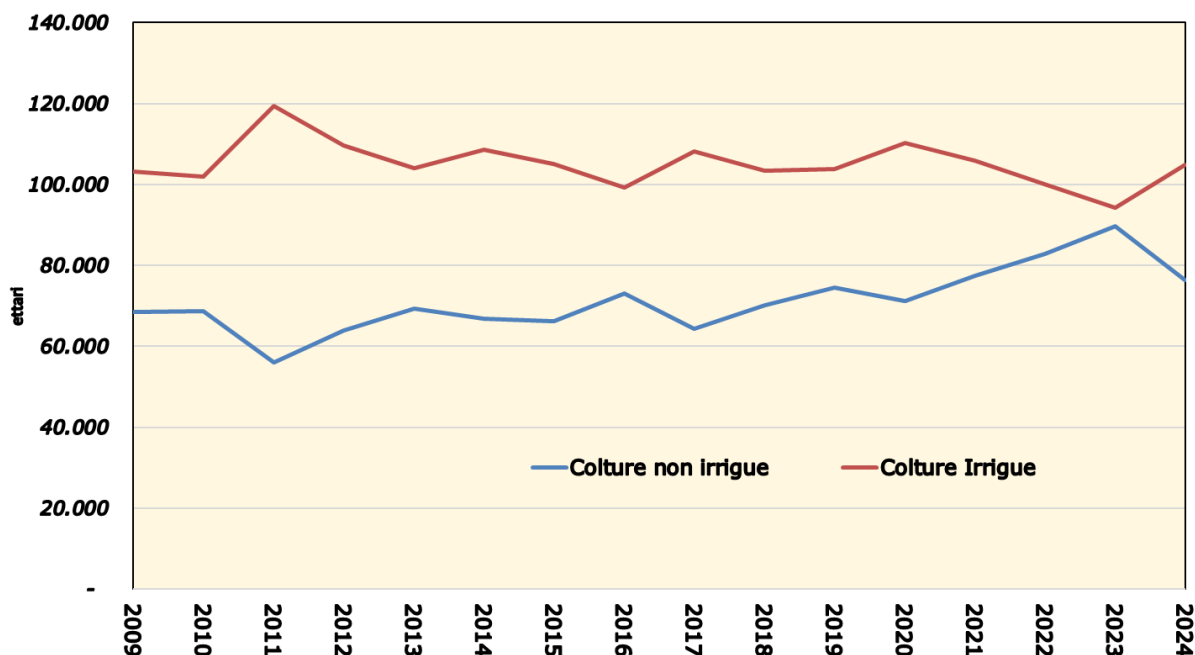


Grafico 19. Superfici colture irrigue e non irrigue

In questo paragrafo si è cercato di approfondire il sistema di derivazione analizzando l'evoluzione di questa importante funzione esercitata dall'ente.

Come è noto l'infrastrutturazione irrigua è articolata in tre sistemi distribuiti: sistema Pilastresi – Pontelagoscuro, sistema Guarda – Contuga – Berra – Garbina e il sistema CER.

Nei **grafici 20, 21 e 22** sono riportati i volumi dei mc derivanti da ogni sistema negli ultimi 10 anni.

Sistema Pilastresi-Pontelagoscuro volumi derivati

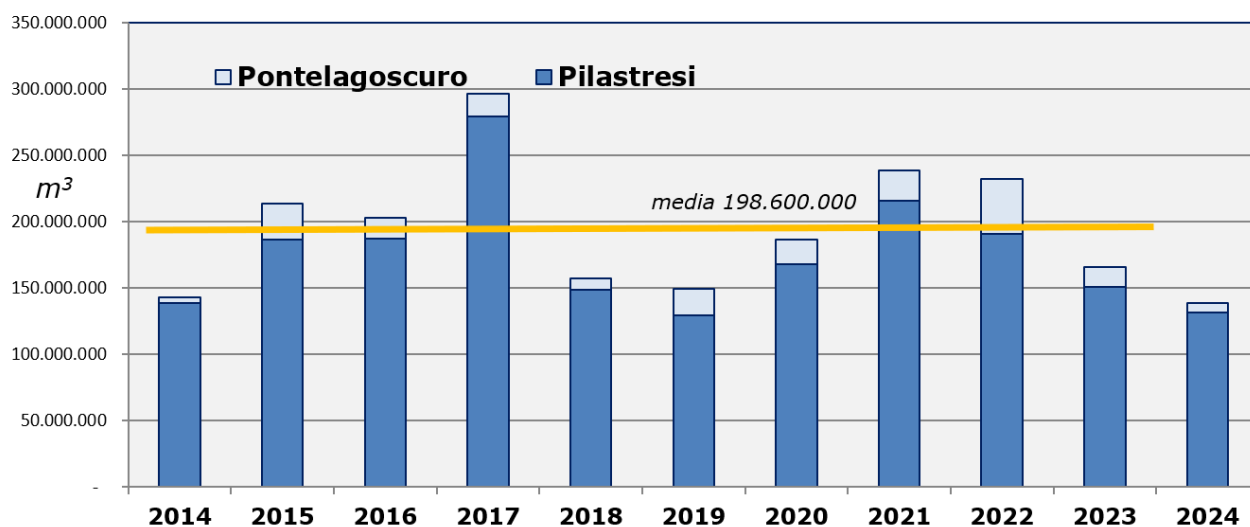


Grafico 20. Volumi mc ultimi 10 anni del sistema Pilastresi-Pontelagoscuro

Sistema Guarda - Contuga - Berra - Garbina volumi derivati

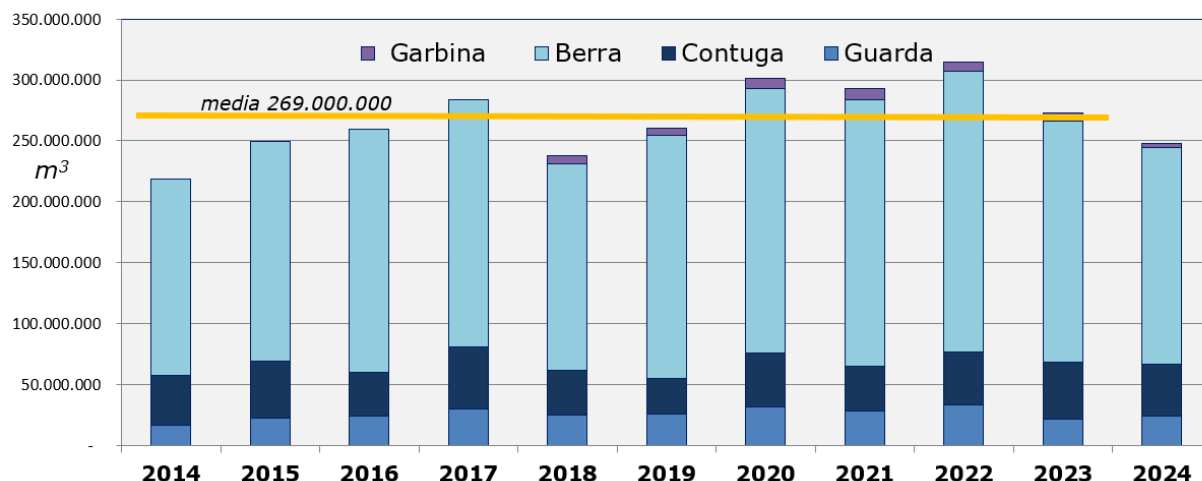


Grafico 21. Volumi m³ ultimi 10 anni del sistema Guarda-Contuga-Berra-Garbina

Sistema CER volumi derivati

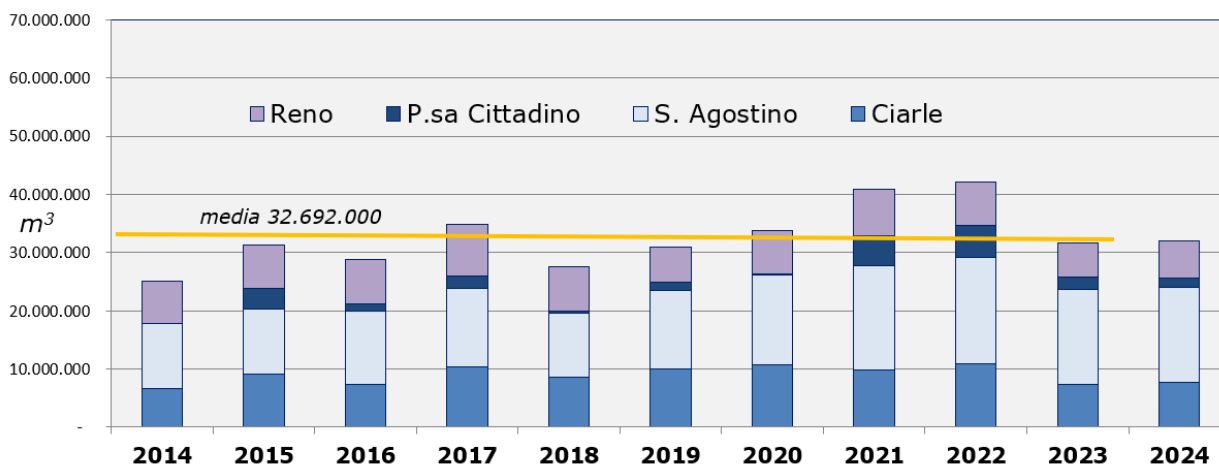


Grafico 22. Volumi m³ ultimi 10 anni del sistema CER

Particolarmente favorevole, è stato l'approvvigionamento 2024, sia per le favorevoli quote del fiume Po, sia, anche se in misura minore, per le ridotte esigenze irrigue; il sistema Pilastresi-Pontelagoscuro denota un andamento maggiormente connesso all'andamento stagionale con variazioni significative tra i vari anni.

Tale condizione si è inoltre verificata proprio nell'annata durante la quale, causa lavori per la costruzione, da parte del Consorzio Burana, di un nuovo impianto idrovoro (Cavaliera), era utilizzabile il solo Sussidiario 1.

Al riguardo era stata predisposta un'eventuale derivazione integrativa da sistema CER, attivata per una sola giornata. Anche l'impianto Pontelagoscuro non era utilizzabile durante i primi mesi della stagione irrigua, causa lavori di manutenzione alla Conca di navigazione alla quale è connesso.

Il sistema Guarda-Berra-Contuga-Garbina, al contrario, ha un andamento più costante, in parte svincolato dalle piogge. Fino al 2017 compreso la derivazione era integrata da derivazioni non indicate, dell'ordine di 20-30 milioni di m³/anno.

Dal sistema CER, i volumi derivati si sono mantenuti costanti pur in presenza di un andamento climatico più favorevole rispetto al 2023. Le derivazioni da Reno, pur connesse “economicamente” al sistema CER, anche nel 2024 non hanno utilizzato volumi derivati dall'impianto Palantone e immessi in Reno.

Le elevate quote del fiume Po e la conseguente possibilità di derivare a gravità dall'impianto Pilastresi hanno determinato una notevole riduzione dei costi energetici e di conseguenza anche dei costi totali. Una ulteriore riduzione dei costi è dipendente anche dal fatto che i lavori di espurgo del mandracchio, nel 2024, sono stati eseguiti con risorse pubbliche.

**Derivazione sistema Pilastresi
volumi derivati e costi**

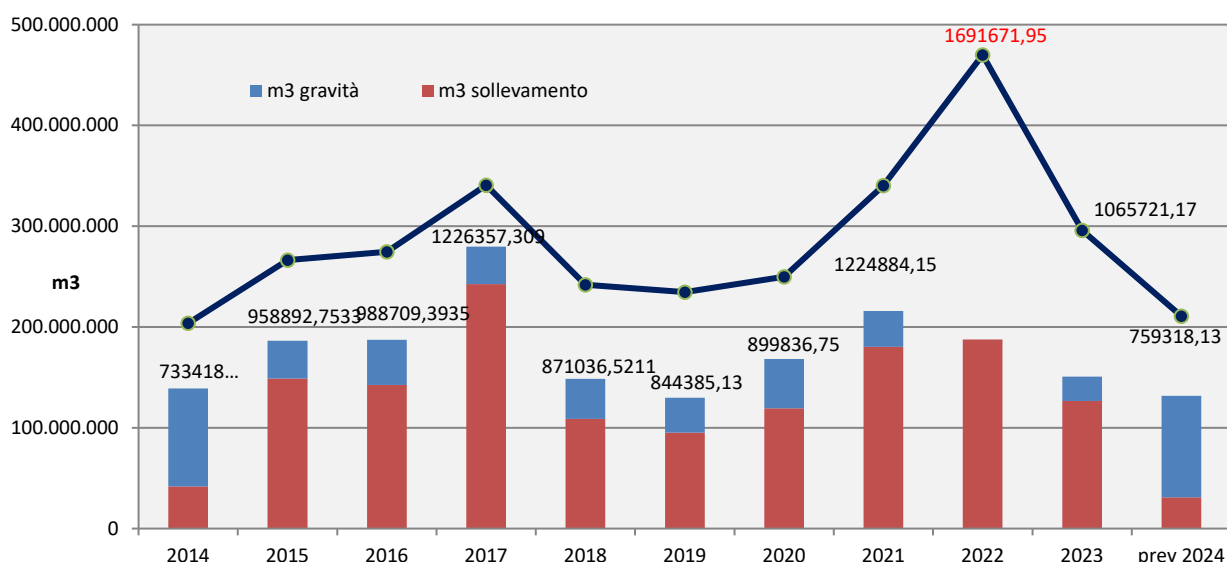
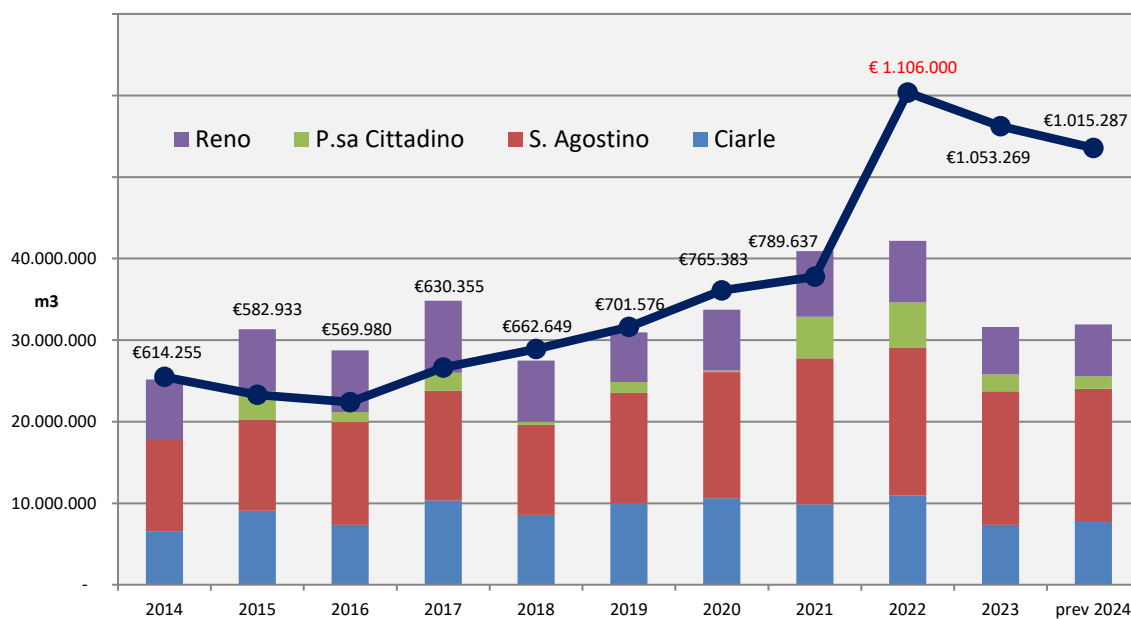


Grafico 23. Volumi m³ ultimi 11 anni del sistema Pilastresi

Sarebbe opportuna un'analisi di maggior dettaglio, alcune variazioni di 20-40.000 € sono connesse a lavori straordinari (riparazione pompe, dragaggio Bacino che si fa ogni 3/5 anni, ecc.).

Il costo 2024 (il valore indicato è riferito al pre-consuntivo), è dipendente dall'andamento particolarmente positivo dei livelli idrometri del fiume Po.

Derivazione sistema CER
volumi derivati e costi



* Dal 2018 aumentata la dotazione da 5,9 m³/s a 6,9 m³/s

Grafico 24. Volumi m³ ultimi 11 anni del sistema CER

Diversamente dal sistema Pilastresi il costo connesso al sistema CER, pur a parità di volumi derivati (2023/2024) si è incrementato per effetto di maggiori lavori di manutenzione straordinaria, pur a fronte di una riduzione dei costi della gestione ordinaria.

Il valore fornito dal CER relativo al preconsuntivo è comunque cautelativo rispetto agli importi che verranno accertati in sede di consuntivo del bilancio di esercizio non ancora perfezionato ed approvato.

Conto Economico

Ricavi

Nel 2024 in termini complessivi si è registrata una riduzione dei ricavi previsti, con uno scostamento rispetto alle previsioni dell'ultimo assestamento di bilancio di circa 2 mila euro.

Il dato riscontrato di fatto si può considerare nel suo complesso neutro, va tuttavia rilevato che è il risultato di una compensazione tra voci diverse dove si sono verificati maggiori e minori ricavi.

In particolare sono stati sottostimati i ricavi da canoni di concessione per circa 50 mila euro, e per contributi irrigui variabili per 240 mila euro.

Diversamente si sono riscontrati minori ricavi per 70 mila euro dai proventi diversi, 150 mila euro per rimborsi di frane in convenzione e 70 mila euro per rimborsi di personale pensionato.

Nella **tabella 7** vengono riassunti i valori relativi ai ricavi.

RICAVI - Descrizione	CONS. 2023	PREV.2024	PREV. 2024 ULT.ASS.	CONS.2024	DIFF. CONS.24-PREV24 ULT.ASS.
PROVENTI DIVERSI	417.045,66	400.000,00	515.000,00	446.373,14	- 68.626,86
VALORIZZAZIONE PATRIMONIO	122.574,68	80.000,00	80.000,00	85.262,69	5.262,69
RIMBORSI FRANE E PRESE	247.858,55	270.000,00	230.000,00	83.590,88	- 146.409,12
RIMBORSI GESTIONE CER	284.789,46	200.000,00	255.000,00	225.000,00	- 30.000,00
UTILIZZO FONDI	65.648,71	-	-	-	-
SOPRAVVVENIENZE ATTIVE	108.511,50	-	15.000,00	30.777,99	15.777,99
PROVENTI FINANZIARI (interessi attivi)	169.381,57	60.000,00	180.000,00	180.562,29	562,29
CANONI CONCESSIONI	945.478,49	1.090.000,00	985.000,00	1.040.441,70	55.441,70
CONTRIBUTI CONSORTILI	37.244.857,78	37.400.000,00	37.000.000,00	37.242.972,75	242.972,75
PERSONALE PENSIONATO	263.906,13	300.000,00	300.000,00	235.931,77	- 64.068,23
PROGETTI EUROPEI	-	-	140.000,00	126.866,25	- 13.133,75
TOTALE RICAVI	39.870.052,53	39.800.000,00	39.700.000,00	39.697.779,46	- 2.220,54

Tabella 7. Dati Ricavi 2024

Contributi ordinari

La struttura dei ricavi ordinari del Consorzio, come è noto, si basa essenzialmente sui contributi versati dai consorziati.

Il valore complessivo dei ricavi ordinari è stato superiore rispetto a quanto posto a preventivo con l'ultimo assestamento di bilancio, essenzialmente per effetto della maggiore contribuzione per la quota irrigua variabile.

La distribuzione dei contributi consortili è articolata secondo quanto riportato nella **tabella 8**.

	CONS. 2023	PREV. 2024	PREV. 2024 assestato	CONS. 2024	DIFFERENZA CONS. 2024 - BUDGET ASS.
CONTRIBUTI AGRICOLI					
Contributi idraulico	9.339.680,34 €	9.400.000,00 €	9.400.000,00 €	9.322.624,43 €	-77.375,57 €
Contributi irrigui quota fissa	12.149.998,73 €	12.150.000,00 €	12.150.000,00 €	12.149.999,18 €	-0,82 €
Contributi irrigui quota variabile	3.345.000,00 €	3.500.000,00 €	3.100.000,00 €	3.343.000,00 €	243.000,00 €
TOTALE Contributi agricoli	24.834.679,07 €	25.050.000,00 €	24.650.000,00 €	24.815.623,61 €	165.623,61 €
Contributi fabbricati	11.584.294,61 €	11.500.000,00 €	11.500.000,00 €	11.602.105,13 €	102.105,13 €
Contributi viabilità	825.884,10 €	850.000,00 €	850.000,00 €	825.244,01 €	-24.755,99 €
TOTALE CONTRIBUTI CONSORTILI	37.244.857,78 €	37.400.000,00 €	37.000.000,00 €	37.242.972,75 €	242.972,75 €

Tabella 8. Contributi consortili

Nella **tabella 9** e nei **grafici 25 e 26** vengono riportati i contributi ordinari fissi derivanti da fabbricati e da terreni.

	FABBRICATI	TERRENI	TOTALE
N° TOTALE A RUOLO	167.021	21.494	188.515
IMPORTO RUOLO	11.602.105,13 €	22.297.866,59 €	33.899.971,72 €

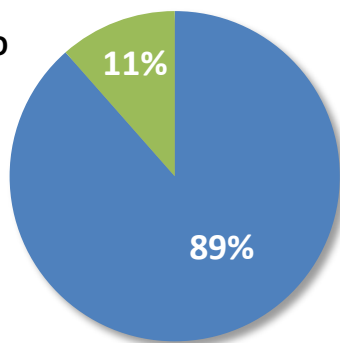
Tabella 9. Contributi ordinari fissi derivanti da fabbricati e da terreni

Il valore riportato in tabella di € 22.297.866,59 comprende la sola contribuzione fissa che coinvolge aree e non fabbricati, e comprende il contributo idraulico pari a € 9.322.624,43, il contributo irriguo fisso pari a € 12.149.999,18 e quello riferito alla viabilità pari a € 825.244,01.

**N° TOTALE A RUOLO
2024**

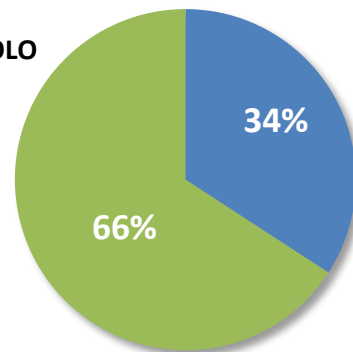
■ FABBRICATI

■ TERRENI


**IMPORTO RUOLO
2024**

■ FABBRICATI

■ TERRENI


Grafici 25/26. Contributi ordinari fissi derivanti da fabbricati e da terreni

Nelle **tabelle 10 e 11 (grafici 27 e 28)** vengono riportati rispettivamente i contributi derivati dai fabbricati e dai terreni, articolati per categoria catastale e per dimensione delle aziende agricole.

	FABBRICATI									
	A1, ..., A9, A11, C2, C4, ..., C7	B1, ..., B8, E1, ..., E9	D1, D7, D8	D2, D3, D6, D9	A10	C1, C3	D4	D5	D10	
	RESIDENZIALE	EDIFICI PUBBLICI	EDIFICI INDUSTRIALI	INTRATTENIMENTO	UFFICI STUDI	COMMERCIALE	SALUTE	BANCHE	AGRICOLI	TOTALE FABBRICATI
N° TOTALE A RUOLO	146.610	498	3.086	486	2.906	8.568	34	80	4.753	167.021
N° PAGANTI A SALDO	131.706	446	2.679	406	2.622	7.627	32	76	4.344	149.938
N° PAGANTI PARZIALI	215	2	18	2	15	26	1	0	45	324
N° NON PAGANTI	14.689	50	389	78	269	915	1	4	364	16.759
IMPORTO RUOLO	9.120.831,79 €	345.819,77 €	1.003.268,84 €	114.075,99 €	149.145,03 €	353.412,71 €	18.269,03 €	34.261,11 €	463.020,90 €	11.602.105,13 €
PAGAMENTO SALDATO	8.261.770,03 €	334.989,80 €	890.625,77 €	100.070,47 €	134.333,67 €	314.256,27 €	16.215,28 €	33.168,71 €	421.045,18 €	10.506.475,18 €
PAGAMENTO PARZIALE	14.275,58 €	146,14 €	1.584,81 €	83,25 €	390,11 €	744,53 €	329,91 €	- €	1.912,18 €	19.466,51 €
NON PAGATI	844.189,08 €	10.086,73 €	110.461,16 €	13.325,17 €	13.824,15 €	37.814,81 €	1.126,74 €	495,30 €	39.466,44 €	1.070.789,58 €
TOTALE PAGAMENTI	8.276.045,61 €	335.135,94 €	892.210,58 €	100.153,72 €	134.723,78 €	315.000,80 €	16.545,19 €	33.168,71 €	422.957,36 €	10.525.941,69 €
% PAGAMENTI	90,74%	97,08%	88,98%	88,26%	90,69%	89,28%	93,62%	98,53%	91,47%	90,77%

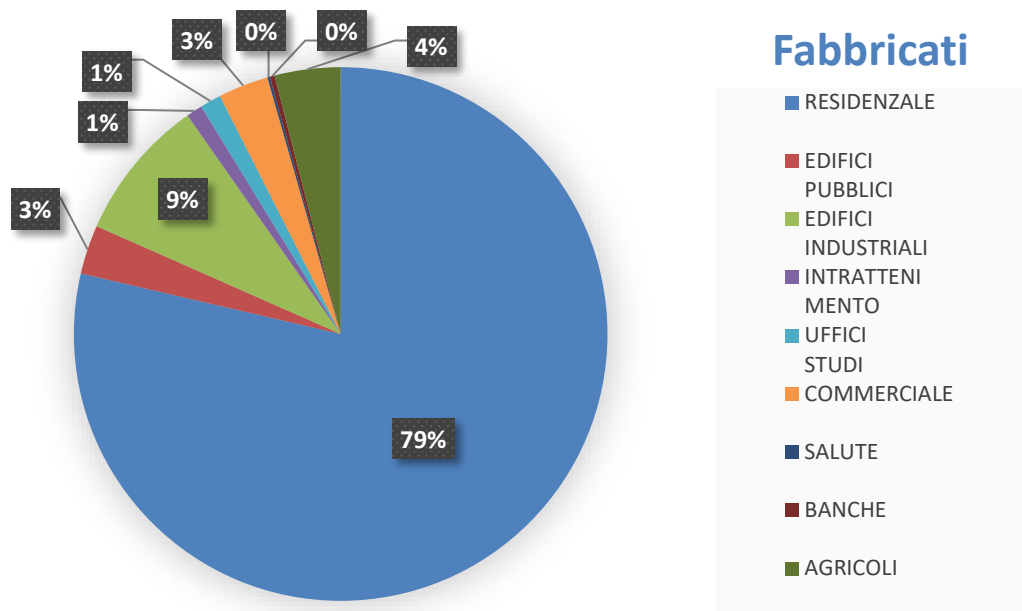


Tabella 10 e grafico 27. Contributi articolati per categoria catastale

	TERRENI				
	PICCOLI	MEDI	GRANDI	GRANDISSIMI	TOTALE TERRENI
	Sup < 1Ha	1Ha ≤ Sup < 10Ha	10Ha ≤ Sup < 50Ha	Sup > 50Ha	
N° TOTALE A RUOLO	10.732	6.367	3.699	696	21.494
N° PAGANTI A SALDO	9.381	5.883	3.421	628	19.313
N° PAGANTI PARZIALI	29	35	32	8	104
N° NON PAGANTI	1.322	449	246	60	2.077
IMPORTO RUOLO	282.149,26 €	2.979.125,38 €	8.240.175,29 €	10.796.416,66 €	22.297.866,59 €
PAGAMENTO SALDATO	246.516,05 €	2.748.203,03 €	7.584.858,73 €	9.479.681,74 €	20.059.259,55 €
PAGAMENTO PARZIALE	607,87 €	9.245,10 €	52.592,58 €	65.995,54 €	128.441,09 €
NON PAGATI	35.025,34 €	221.677,25 €	602.723,98 €	1.250.739,38 €	2.110.165,95 €
TOTALE PAGAMENTI	247.123,92 €	2.757.448,13 €	7.637.451,31 €	9.545.677,28 €	20.187.700,64 €
% PAGAMENTI	87,59%	92,56%	92,69%	88,42%	90,54%

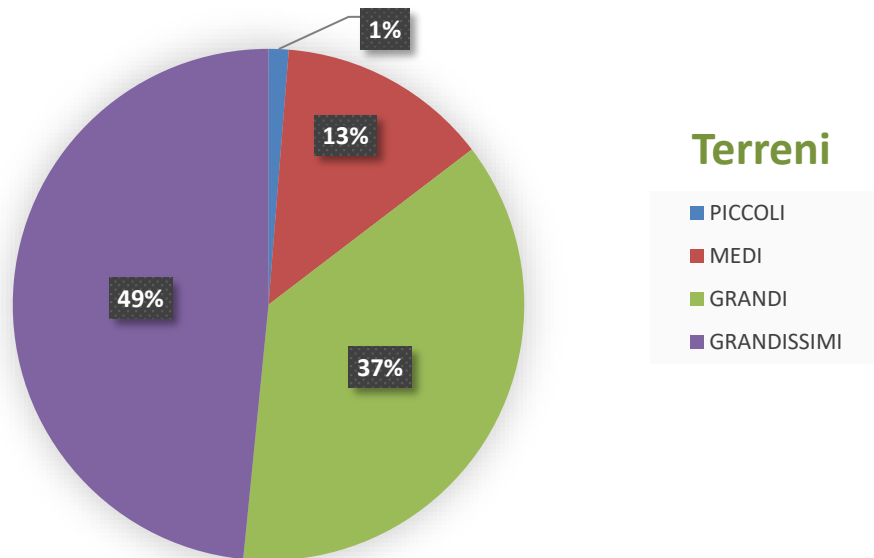


Tabella 11 e grafico 28. Contributi articolati per dimensione delle aziende agricole

	IRRIGAZIONE					
	SOLO IRRIGAZIONE	PICCOLI	MEDI	GRANDI	GRANDISSIMI	
	Sup = 0Ha	Sup < 1Ha	1Ha ≤ Sup < 10Ha	10Ha ≤ Sup < 50Ha	Sup > 50Ha	TOTALE IRRIGAZIONE
N° TOTALE A RUOLO	243	213	2.634	2.547	581	6.218
N° PAGANTI A SALDO	199	197	2.447	2.355	523	5.721
N° PAGANTI PARZIALI	3	1	13	26	8	51
N° NON PAGANTI	41	15	174	166	50	446
IMPORTO RUOLO	359.195,80 €	12.917,66 €	350.323,18 €	919.868,86 €	1.700.694,52 €	3.343.000,00 €
PAGAMENTO SALDATO	326.787,70 €	13.069,88 €	218.531,91 €	845.107,07 €	1.465.559,86 €	2.869.056,42 €
PAGAMENTO PARZIALE	2.411,51 €	2,27 €	1.569,65 €	6.798,71 €	11.360,20 €	22.142,34 €
NON PAGATI	30.363,65 €	212,57 €	130.588,68 €	68.330,14 €	224.141,52 €	453.636,56 €
TOTALE PAGAMENTI	329.199,21 €	13.072,15 €	220.101,56 €	851.905,78 €	1.476.920,06 €	2.891.198,76 €
% PAGAMENTI	91,56%	98,40%	62,76%	92,57%	86,82%	86,44%

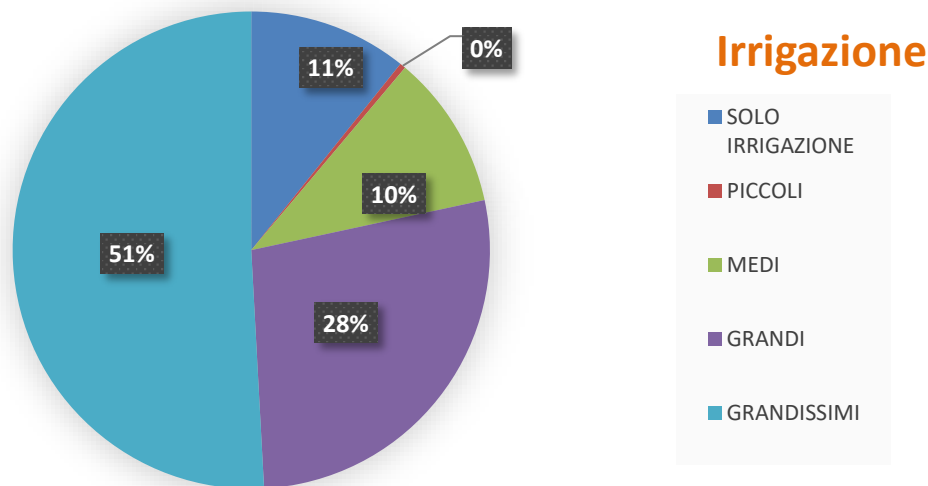


Tabella 12 e grafico 29. Contributi articolati per dimensione delle aziende agricole

I ricavi provenienti dai contributi irrigui, ruolo 2024, per la quota variabile sono stati pari ad € 3.343.000,00 in linea con l'esercizio 2023.

Complessivamente il valore degli importi riscossi bonariamente al 31/12/2024 rappresenta il 90,63% di quanto messo a ruolo. Il miglior risultato raggiunto negli ultimi cinque anni, come risulta evidente dalla **tabella 13** sotto riportata.

DATA CONTROLLO				
31-dic	LISTA	IMPORTO RUOLO	PAGAMENTO	%
31/12/2020	LISTA 2020000014	32.346.758,99 €	28.522.130,72 €	88,18%
	LISTA 2020000013	2.318.828,37 €	2.006.327,65 €	86,52%
	TOTALE 2020	34.665.587,36 €	30.528.458,37 €	88,07%
31/12/2021	LISTA 2021000002	31.931.987,85 €	28.477.025,28 €	89,18%
	LISTA 2021000001	2.314.204,58 €	2.012.660,18 €	86,97%
	TOTALE 2021	34.246.192,43 €	30.489.685,46 €	89,03%
31/12/2022	LISTA 2022000008	32.687.134,97 €	29.008.167,60 €	88,74%
	LISTA 2022000007	2.319.065,66 €	2.007.313,56 €	86,56%
	TOTALE 2022	35.006.200,63 €	31.015.481,16 €	88,60%
31/12/2023	LISTA 2023000005	35.586.776,45 €	30.953.554,67 €	86,98%
	LISTA 2023000004	2.257.804,46 €	1.921.421,66 €	85,10%
	TOTALE 2023	37.844.580,91 €	32.874.976,33 €	86,87%
31/12/2024	LISTA 2024000001	32.403.215,39 €	29.210.643,51 €	90,78%
	LISTA 2024000002	5.090.808,18 €	4.526.211,45 €	89,70%
	TOTALE 2024	37.494.023,57 €	33.736.854,96 €	90,63%

Tabella 13. Riscossione bonaria al 31/12/2024 degli ultimi 5 anni

Nella **tabella 14** sono stati riportati, in maniera disaggregata, i contributi riguardanti l'irrigazione a consumo suddivisa in due ambiti: quota a consumo e attività particolari.

QUOTA A CONSUMO	2024	2023	2022	2021
Stima	€ 1.558.948,63	€ 1.510.524,08	€ 1.522.772,21	€ 1.450.760,29
Misura	€ 1.029.839,22	€ 984.766,27	€ 1.146.641,53	€ 1.114.482,46
Bacini	€ 56.895,73	€ 58.852,52	€ 56.930,67	€ 50.861,42
Totale	€ 2.645.683,58	€ 2.554.142,87	€ 2.726.344,41	€ 2.615.886,31
ATTIVITA' PARTICOLARI				
Risaia (€/ha)	€ 474.337,57	€ 462.305,85	€ 395.296,32	€ 488.472,70
Anticipata e posticipata	€ 48.646,98	€ 123.168,75	€ 240.218,06	€ 160.039,37
Maggioraz. Tubati Pega	€ 87.077,64	€ 117.516,09	€ 222.169,29	€ 169.316,46
Maggioraz. Tubati altri	€ 1.896,79	€ 1.547,37	€ 1.861,23	€ 1.200,97
Rettifiche	€ 1.393,37	€ 1.668,40	€ 1.048,68	€ 4.496,35
Antibrina	€ 32.875,71	€ 22.373,40	€ 18.942,00	€ 15.305,52
Sanz. Risaia	€ 4.181,69	€ 6.955,41	€ 8.615,44	€ 5.272,33
Sanz. Anticipata e posticipata	€ 1.174,15	€ 6.559,83	€ 33.128,36	€ 22.460,38
Sanzioni dichiarazione non irrigazione	€ 395,02	€ 3.600,90	€ 21,30	€ 625,83
Sanz. Irrigaz. Non irrigue	€ 0,00	€ 492,27	€ 2.362,84	€ 401,64
Sanzioni 2° raccolti	€ 30.659,40	€ 25.422,54	€ 34.733,86	€ 52.891,86
Sanzioni Siccità	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.050,00	€ 0,00
Recuperi e sgravi	€ 14.613,42	€ 19.044,87	€ 20.112,40	€ 14.377,71
Totale	€ 697.251,74	€ 790.655,68	€ 981.559,97	€ 934.861,11
TOTALE COMPLESSIVO	€ 3.342.935,31	€ 3.344.798,55	€ 3.707.475,09	€ 3.550.747,42
<i>Totale in cifra tonda</i>	€ 3.343.000,00	€ 3.345.000,00		

Tabella 14. Contributi irrigui quota variabile

La parte a consumo a sua volta è stata determinata in parte attraverso misurazioni ed in parte attraverso stime correlate alle colture praticate.

La parte relativa alle cosiddette attività particolari discendono in misura prevalente dalle risaie, mentre una quota significativa è attribuita ai consorziati che usufruiscono del sistema di distribuzione del distretto irriguo di Valle Pega.

I dati disaggregati riguardanti i contributi irrigui per le quote variabili, con il confronto con l'anno precedente, sono riportati nella **tabella 15**.

	Irrigazioni 2024	Irrigazioni 2023	Irrigazioni 2022	Irrigazioni 2021
Volumi stimati (superfici 2023)				
Colture varie (76.107 ha)	€ 1.242.320,08	€ 1.182.639,48	€ 1.246.983,24	€ 1.170.084,78
2° raccolti (11.757 ha)	€ 311.768,71	€ 313.187,74	€ 263.232,24	€ 273.824,59
Irri non irrigue (539 ha)	€ 6.756,63	€ 12.400,80	€ 11.497,87	€ 5.343,22
Totale	€ 1.560.845,42	€ 1.508.228,02	€ 1.521.713,35	€ 1.449.252,59
Volumi misurati				

Colture varie (5.403 ha)	€ 239.275,68	€ 195.025,85	€ 316.945,43	€ 225.613,70
2° raccolti (1.821 ha)	€ 78.499,48	€ 87.498,29	€ 99.439,41	€ 91.771,22
Irrigatori non irrigue (163 ha)	€ 1.754,40	€ 6.516,84	€ 9.116,24	€ 630,95
Riso consumo	€ 693.583,73	€ 676.052,81	€ 683.974,70	€ 763.421,66
Totale	€ 1.013.113,29	€ 965.093,79	€ 1.109.475,78	€ 1.081.437,53
Riso Contrib. a sup (4.926 ha)	€ 474.337,57	€ 462.305,85	€ 395.296,32	€ 488.472,70
Contributi diversi				
Antibrina	€ 32.875,71	€ 22.373,40	€ 18.942,00	€ 15.305,52
Anticipata	€ 21.603,33	€ 35.105,39	€ 160.389,15	€ 114.364,61
Posticipata	€ 27.043,65	€ 88.063,36	€ 79.828,91	€ 45.674,76
Bacini	€ 56.895,73	€ 58.852,52	€ 56.930,67	€ 50.861,42
Impianto Pega	€ 103.803,57	€ 141.032,00	€ 261.826,17	€ 204.852,19
Rettifiche Non irrigazione	€ 1.393,37	€ 1.668,40	€ 1.048,68	€ 4.496,35
Sanzioni Irr non Irrigues		€ 492,27	€ 2.362,84	€ 401,64
Sanzioni 2 Racc Ass.Dom	€ 29.161,70	€ 20.820,29	€ 25.733,64	€ 41.461,16
Sanzioni 2 Racc Rit.Dom	€ 1.497,70	€ 4.602,25	€ 9.000,22	€ 11.430,70
Sanzioni domande risaia	€ 4.181,69	€ 6.955,41	€ 8.615,44	€ 5.272,33
Sanzioni Anticipata	€ 566,65	€ 2.660,68	€ 26.845,38	€ 20.063,75
Sanzioni Posticipata	€ 607,50	€ 3.899,15	€ 6.282,98	€ 2.396,63
Sanzioni irr. domanda non irrigazione	€ 395,02	€ 3.600,90	€ 21,30	€ 625,83
Sanzioni irr. vietate - Bollettino Siccità	€ -	€ -	€ 3.050,00	€ -
Recuperi e Sgravi	€ 14.613,42	€ 19.044,87	€ 20.112,40	€ 14.377,71
Totale	€ 294.639,03	€ 409.170,87	€ 680.989,78	€ 531.584,60
TOTALE COMPLESSIVO	€ 3.342.935,31	€ 3.344.798,55	€ 3.707.475,09	€ 3.550.747,42
Totale in cifra tonda	€ 3.343.000,00	€ 3.345.000,00		

Tabella 15. Contributi irrigui quota variabile

Concessioni e valorizzazione del patrimonio

In questo ambito confluiscono tutti i canoni di concessione derivanti dalla presenza di reti, manufatti ed occupazioni su suoli demaniali. Appartengono a questa commessa anche i canoni di concessione relativi all'utilizzo di immobili ad uso residenziale di proprietà del Demanio ed appartenenti ai beni affidati in gestione al Consorzio.

Sono poi presenti altri immobili di proprietà, quali la sede di Via De Romei ed altre abitazioni concesse in locazione.

CANONI DI CONCESSIONE - Descrizione	Importo
Concessioni Diverse	708.712,89 €
Sfalci	106.909,94 €
Utenti produttivi* (dettaglio tabella 18)	170.280,27 €
Totale complessivo	985.903,10 €

Tabella 16. Canoni di concessione

VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO - Descrizione	Importo
Concessione abitazioni	54.538,60 €
Locazioni immobili proprietà (valorizzazione del patrimonio)	85.262,69 €
Totale complessivo	139.801,29 €

Tabella 17. Valorizzazione del patrimonio

Nella **tabella 18** vengono riportati i canoni di concessione degli utenti produttivi.

CANONI DI CONCESSIONE - Utenti produttivi	Importo
CONSERVE ITALIA	96.746,12 €
BERCO SpA	28.745,43 €
ONDULATO TREV./CARTITALIA	11.141,56 €
ITALTOM S.R.L.	5.890,94 €
SORGENIA BIOENERGIE SPA	6.518,94 €
CADF	4.593,60 €
KASTAMONU ITALIA S.P.A.	4.333,77 €
GRANDI RISO SPA	3.634,90 €
COMUNE DI TRESIGNANA	3.045,12 €
CONSORZIO PESCATORI DI GORO	1.848,78 €
REMIX S.P.A.	1.415,58 €
FRI-EL GEOPower S.R.L.	0,00 €
SOC. AGRICOLA VIVAI MAZZONI S.S.	951,60 €
LE DUE VALLI S.R.L.	1.291,90 €
SOCIETA' AGRICOLA LEONA SS	122,03 €
Totale complessivo	170.280,27 €

Tabella 18. Dettaglio utenti produttivi*

Proventi diversi

Questi ricavi sono riconducibili a fonti diverse di cui alla tabella seguente.

PROVENTI DIVERSI - Descrizione	Importo
Rimborsi da assicurazioni per sinistri	145.931,96 €
Arrotondamenti attivi e int. di mora	111.189,42 €
Plusvalenze da realizzo beni* (dettaglio tabella 20)	14.693,00 €
Altri proventi diversi** (dettaglio tabella 21)	8.524,40 €
Rimborsi spese*** (dettaglio tabella 22)	89.082,08 €
Ricavi da fotovoltaico	6.120,16 €
Rimborsi da terzi prestazioni PNRR	64.414,84 €
Rimborso Palantone	6.417,28 €
Totale complessivo	446.373,14 €

Tabella 19. Proventi diversi

Nelle **tabelle 20 e 21** i dettagli.

PLUSVALENZE DA REALIZZO BENI - Descrizione	Importo
Cessione Piaggio Porter S85LP targa CF857PY	256,00 €
Cessione Fiat Strada Pick up targa BP475HA	247,00 €
Cessione Piaggio Porter 4 WD targa BS239TJ	2.360,00 €
Cessione Fiat Strada Pick up targa EA114GC	1.160,00 €
Cessione Liberty 125 targa DT26204	150,00 €
Cessione New Holland TL100 targa AM318K	8.000,00 €
Cessione trattore gomm e tratt agricola Fiat Geotech 115/90	2.520,00 €
Totale complessivo	14.693,00 €

Tabella 20. *Dettaglio plusvalenze da realizzo beni

ALTRI PROVENTI DIVERSI - Descrizione	Importo
Cessione rottami	7.024,40 €
Premio studio Giuliana Mazzotti	1.500,00 €
Totale complessivo	8.524,40 €

Tabella 21. **Dettaglio proventi straordinari

I rimborsi spese sono stati pari a € 89.082,08 riportati nel dettaglio nella **tabella 22**.

RIMBORSI SPESE - Descrizione	Importo
ISPRA starne	56.865,65 €
Rimborsi utenze	32.216,43 €
Totale complessivo	89.082,08 €

Tabella 22. ***Dettaglio rimborsi spese

Ricavi da frane in convenzione

I rimborsi derivanti dall'esecuzione con nostro personale di lavori per il ripristino di frane su canali paralleli a strade comunali o provinciali in forza di convenzioni sottoscritte dagli enti pubblici del comprensorio sono stati pari a circa € 150 mila euro, inferiore rispetto all'importo di 230 mila preventivato.

RICAVI DA FRANE IN CONVENZIONE - Descrizione		Importo
AREA EST	Ricavi da prestazione PNRR in conto terzi	€ 64.414,84
Totale		€ 64.414,84
AREA SUD	Rip. Fr. C.tto Belriguardo SP29 Portomaggiore	€ 22.002,13
	Rip. Fr. C.tto Fossetta Val D'Albero SP2 Boara	€ 8.042,55
	Frane Via Cembalina	€ 3.615,86
	Fossa Masi Via Pagana	€ 6.979,57
	Frane in convenzione (C.le Naviglio via dell'Unione)	€ 42.950,77
Totale		€ 83.590,88
Totale complessivo		€ 148.005,72

Tabella 23. Ricavi da frane in convenzione

Rimborsi gestione CER

Nell'ambito dei rapporti con il CER si è ormai consolidata un'attività di gestione e manutenzione ordinaria da parte del Consorzio di Ferrara per un ramo del sistema di approvvigionamento idrico di competenza del Consorzio di 2° grado.

Il rimborso per tali attività ammonta a € 225.000,00.

Costi

I costi nel 2024 hanno registrato una riduzione rispetto a quelli registrati nel 2023, pari a circa 700 mila euro, mentre rispetto all'ultimo assestamento di bilancio si è riscontrato un risparmio di circa 1.080 milioni di euro.

Nella **tabella 24** sono riportati i costi raggruppati per macro categorie.

Gli scostamenti principali rispetto alle previsioni del bilancio assestato sono costituiti da un maggiore costo dell'energia elettrica (+400 mila euro), minori costi nel Settore Ambiente e Sicurezza (-120 mila euro), minori costi per le attività dell'Area Territorio (-730 mila euro), minori costi per il Polo Tecnologico (-450 mila euro), minori costi per i servizi generali amministrativi (-240 mila euro).

Viceversa si sono registrati maggiori costi per l'attività di riscossione (+60 mila euro) e nel settore delle risorse umane (+100 mila euro).

COSTI	CONS. 2023	PREV.2024	PREV. 2024 ULT.ASS.	CONS.2024	DIFF. CONS.24- PREV.24 ULT.ASS.
DERIVAZIONE	2.203.076,66	2.400.000,00	1.900.000,00	1.857.567,06	- 42.432,94
PROGETTAZIONE	380.900,16	440.000,00	400.000,00	372.624,19	- 27.375,81
TECNOLOGICO	3.616.225,85	3.550.000,00	3.890.000,00	3.437.988,40	- 452.011,60
ENERGIA**	7.674.648,02	7.400.000,00	6.500.000,00	6.906.971,93	406.971,93
TERRITORIO	1.886.743,37	2.300.000,00	2.770.000,00	2.036.178,71	- 733.821,29
INFORMATICA	334.050,15	370.000,00	365.000,00	359.779,42	- 5.220,58
SERVIZI GENERALI AMM.VI	4.548.061,11	4.440.000,00	5.150.000,00	4.908.709,97	- 241.290,03
AMBIENTE E SICUREZZA	425.109,51	350.000,00	495.000,00	373.480,02	- 121.519,98
RISCOSSIONE	802.353,88	850.000,00	650.000,00	714.548,22	64.548,22
RISORSE UMANE*	17.402.455,72	17.700.000,00	17.510.000,00	17.611.412,63	101.412,63
PROGETTI EUROPEI	-	-	70.000,00	36.835,67	- 33.164,33
Totale Costi	39.273.624,43	39.800.000,00	39.700.000,00	38.616.096,22	- 1.083.903,78

Tabella 24. Riepilogo costi 2024

* Nei costi del capitolo "Risorse Umane" sono stati ricompresi i costi per l'assistenza/consulenza svolta da soggetto terzo e pari ad € 83.036,53, pertanto il costo del "Personale" risulta pari ad € 17.528.376,10.

** Nei costi dell'energia elettrica di funzionamento impianti sono previsti oneri per € 36.600,00 relativi alla elaborazione del Piano Strategico di Fonti Energetiche, inserito nella **tabella 24** nei costi del Polo Tecnologico.

Costi fissi

Personale

Il personale costituisce la maggiore risorsa per il Consorzio, da esso si sviluppa l'azione dell'ente. La componente che ha maggiormente caratterizzato l'operato del Consorzio è da sempre stata quella operativa. In tale contesto i due terzi del personale in organico hanno la qualifica di operai.

Negli ultimi anni, ed in particolare nella consiliazione che si sta concludendo, si è cercato di rendere autonomo il Consorzio nell'ambito dello svolgimento delle proprie attività istituzionali dotandolo di personale e attrezzature adeguate. L'organizzazione del personale ha da sempre costituito un elemento di grande attenzione da parte degli amministratori e del management consortile.

Il processo di crescita che ha avuto il nostro ente nell'ultimo decennio è stato frutto di scelte equilibrate che hanno permesso di conseguire diversi obiettivi virtuosi e qualificanti:

- la riduzione del personale stagionale a favore dell'incremento di dipendenti con contratto a tempo indeterminato;
- il mantenimento in equilibrio dei costi del personale, incrementando tuttavia a tutti i livelli il compenso pro-capite;
- l'incremento del livello di scolarizzazione negli ambiti impiegatizi;
- il rinnovamento del personale a tutti i livelli, con l'introduzione di nuove figure professionali e di minore età;
- il rafforzamento del buon clima lavorativo, riducendo o eliminando le diffidenze e le differenze ancora presenti a causa della parziale integrazione tra i dipendenti provenienti dai tre consorzi elementari.

Il costo del personale costituisce la maggior spesa per il Consorzio e conseguentemente richiede la massima attenzione.

Nella **tabella 25** viene riportata la dotazione organica negli ultimi 5 anni ed il costo a consuntivo sostenuto.

Anno	Costi totali	Costo personale	%	Numero dipendenti	Stagionali	Fissi
2020	€ 35.220.000,74	16.738.277,84	47,52%	382	128	254
2021	€ 35.804.189,54	16.868.843,58	47,11%	381	125	256
2022	€ 39.578.669,76	16.522.289,64	41,75%	372	117	255
2023	€ 39.273.624,43	17.041.651,02	43,39%	363	103	260
2024	€ 38.616.096,21	17.270.504,37	44,72%	365	94	271

Tabella 25. Dotazione organica negli ultimi 5 anni ed il costo a consuntivo sostenuto

Nella **tabella 26** e nel **grafico 30** vengono riportati i costi suddivisi per categoria di appartenenza con il confronto con quello sostenuto negli anni precedenti

	2020		2021		2022		2023		2024	
	Costo	Nr. occupati al 31/12	Costo	Nr. Occupati al 31/12	Costo	Nr. occupati al 31/12	Costo	Nr. occupati al 31/12	Costo	Nr. occupati al 31/12
DIRIGENTI	595.561,29	4	732.717,93	5	731.716,08	5	728.570,60	5	854.088,17	6
QUADRI	1.418.073,58	18	1.313.307,13	15	1.076.920,83	12	1.097.978,07	14	1.231.568,47	14
IMPIEGATI	6.072.425,20	108	6.198.793,25	109	6.101.780,65	112	6.256.651,18	109	6.144.723,45	107
OPERAI FISSI	5.638.926,34	124	5.734.417,94	127	5.646.462,31	126	6.075.035,83	132	6.271.944,69	144
Totale Dipendenti Fissi	13.724.986,41	254	13.979.236,25	256	13.556.879,87	255	14.158.235,68	260	14.502.324,78	271
Totale Operai Stagionali	3.013.291,43	128	2.889.607,33	125	2.965.409,77	117	2.883.415,34	103	2.768.179,59	94
TOTALE COMPLESSIVO DIPENDENTI	16.738.277,84	382	16.868.843,58	381	16.522.289,64	372	17.041.651,02	363	17.270.504,37	365
PERSONALE PENSIONATO	274.179,88		316.177,13		319.529,53		286.913,01		257.871,73	
TOTALE COMPLESSIVO	17.012.457,72	382	17.185.020,71	381	16.841.819,17	372	17.328.564,03	363	17.528.376,10	365

Tabella 26. Costi suddivisi per categoria di appartenenza

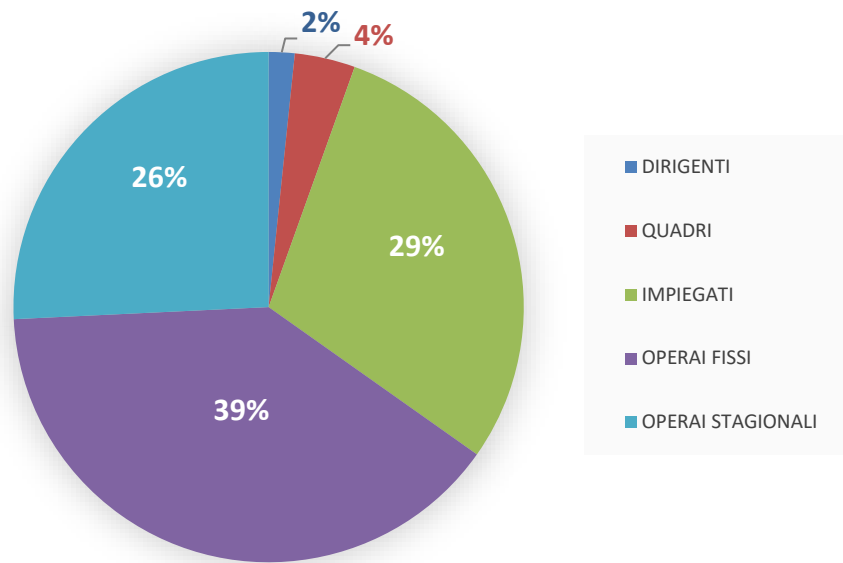


Grafico 30. Costi suddivisi per categoria di appartenenza anno 2024

Il consuntivo del personale stagionale tuttavia registra 126.271 ore lavorate in riduzione rispetto a quelle registrate nell'anno precedente.

L'andamento negli ultimi 3 anni delle ore lavorate dal personale stagionale si può evincere dalla **tabella 27**.

		STAGIONALI 2022				STAGIONALI 2023				STAGIONALI 2024				
		PREV. 2022		CONSUNTIVO 2022	MEDIA ORARIA 2022	PREV. 2023		CONSUNTIVO 2023	MEDIA ORARIA 2023	PREV. 2024		CONSUNTIVO 2024		MEDIA ORARIA 2024
		n° avv.	ore	ore	ore	n° avv.	ore	ore	ore	n° avv.	ore	n° avv.	ore	ore
TECNOLOGICO	POLO TECNOLOGICO DI FERRARA	5	5.562	5.244	1.049	4	4.000	4.644	1.161	2	2.300	2	2.253	1.127
	POLO TECNOLOGICO DI CODIGORO													
	TOTALE TECNOLOGICO	5	5.562	5.244	1.049	4	4.000	4.644	1.161	2	2.300	2	2.253	1.127
TERRITORIO AREA NORD	BAURA	8	9.914	9.969	1.246	7	8.906	11.879	1.697	9	11.274	7	8.731	1.247
	JOLANDA	10	12.762	12.908	1.291	10	13.040	14.186	1.419	10	13.193	13	14.461	1.112
	COPPARO	4	4.868	5.113	1.278	5	6.073	6.579	1.316	5	6.020	7	8.154	1.165
	TOTALE AREA NORD	22	27.544	27.990	1.272	22	28.019	32.643	1.484	24	30.487	27	31.346	1.161
TERRITORIO AREA SUD	BANDO	10	11.432	10.834	1.083	10	11.397	12.523	1.252	11	12.525	11	11.978	1.089
	CAMPOCIECO	13	14.831	14.184	1.091	9	10.992	10.921	1.213	8	9.132	9	10.310	1.146
	SPINAZZINO dal 2024 TORNIANO	7	8.306	8.040	1.149	7	8.493	5.254	751	12	14.335	12	13.785	1.149
	PONTE RODONI dal 2024 TORNIANO	5	6.048	7.076	1.415	6	7.536	7.271	1.212					
	TOTALE AREA SUD	35	40.617	40.134	1.147	32	38.418	35.969	1.124	31	35.992	32	36.073	1.127
TERRITORIO AREA EST	MAROZZO	14	17.182	17.116	1.223	13	16.245	15.053	1.158	12	14.891	12	15.217	1.268
	VALLE LEPRI	16	19.919	22.278	1.392	16	20.337	18.669	1.167	11	13.321	11	13.580	1.235
	CODIGORO-MESOLA	22	29.177	29.224	1.328	22	27.981	27.250	1.239	22	28.009	22	27.802	1.264
	TOTALE AREA EST	52	66.278	68.618	1.320	51	64.563	60.971	1.196	45	56.221	45	56.599	1.258
	TOTALE GENERALE	114	140.000	141.986	1.245	109	135.000	134.227	1.231	102	125.000	106	126.271*	1.191

*comprensivo di circa 750 ore per emergenza in Romagna di settembre-ottobre-novembre 2024

Tabella 27. Numero delle ore lavorate dal personale stagionale

Da un'ulteriore analisi della collocazione del personale emerge che l'Area Territorio e quella del Tecnologico assorbono il 75% della risorsa umana, costituendo di fatto i "due pilastri" dell'ente.

Nella **tabella 28** vengono riportate le dotazioni organiche ed i costi del personale appartenente alle sopraindicate aree.

AREA		SETTORE	NR. DIPENDENTI	CONS. 2024
TERRITORIO	Totale Territorio		209	7.899.166,41 €
			92	3.464.673,44 €
	Area Est e Carpenterie		92	3.464.673,44 €
		Officine Carpenterie di Marozzo	6	276.464,78 €
		Reparto Codigoro-Mesola	29	1.053.556,03 €
		Reparto Marozzo	23	860.601,73 €
		Reparto Valle Lepri	24	866.534,46 €
		Supporto al Settore	10	407.516,43 €
			47	1.710.978,62 €
	Area Nord		47	1.710.978,62 €
		Reparto Baura	16	617.955,51 €
		Reparto Copparo	11	398.602,99 €
		Reparto Jolanda	19	643.969,62 €
		Supporto al Settore	1	50.450,50 €
			70	2.723.514,36 €
	Area Sud		70	2.723.514,36 €
		Reparto Bando	19	684.476,31 €
		Reparto Campocieco	19	664.218,56 €
		Reparto Torniano	25	1.091.759,03 €
		Supporto al Settore	7	283.060,45 €
TECNOLOGICO	Totale Tecnologico		62	2.963.515,04 €
			21	981.480,69 €
	Officine Mezzi		21	981.480,69 €
		Officine di Torre Fossa	5	193.506,10 €
		Officine di Baura	4	160.494,57 €
		Officine di Codigoro	7	328.709,82 €
		Supporto al Settore	5	298.770,20 €
			27	1.387.886,61 €
	Impianti e Telecontrollo		27	1.387.886,61 €
		Elettricisti Area Est	14	706.979,24 €
		Elettricisti Area Ovest	11	552.370,79 €
		Unità operativa Telecontrollo	2	128.536,58 €
			14	594.147,74 €
	Officine Impianti		14	594.147,74 €
		Meccanici Codigoro	4	170.735,56 €
		Meccanici Cona	5	176.279,22 €
		Meccanici Valle Lepri	5	247.132,96 €
TOTALE COMPLESSIVO			271	10.862.681,45 €

Tabella 28. Numero e costi del personale relativo alle Aree Territorio e Tecnologico

Ulteriore elemento da considerare nella valutazione dei costi del personale è quello delle ferie maturate e non utilizzate entro l'anno di competenza. In questo ambito l'ente da qualche anno ha adottato una politica di razionalizzazione, invitando i propri dipendenti alla graduale fruizione delle ferie arretrate.

Oltre a questa azione si è anche operato un progressivo monitoraggio e per questo esercizio finanziario si è determinata una quantificazione economica dell'ammontare delle ferie pregresse registrando al 31 dicembre 2024 un valore complessivo pari a circa 440 mila euro.

Il Consorzio adottando un principio non previsto dalla normativa vigente per i Consorzi, ma in linea con atteggiamenti prudenti, ha provveduto all'accantonamento negli esercizi precedenti di una somma pari a 150 mila euro.

Energia elettrica

I costi energetici costituiscono una delle voci di spesa di maggiore entità per il bilancio dell'ente. Il costo dell'energia elettrica consumata è correlato sostanzialmente a due fattori: l'andamento climatico e l'andamento del mercato dell'energia.

Nell'anno 2024 si è riscontrato un andamento dei consumi di kWh maggiore rispetto a quello registrato nell'anno precedente, circa 1,4 milioni di Kwh in più.

Tuttavia si sono registrati costi unitari dell'energia inferiori rispetto a quelli dell'anno precedente.

Nel complesso la spesa per energia elettrica è stata inferiore rispetto a quella del 2023 per circa 0,7 milioni di euro.

Nella **tabella 29** vengono riportati i dati mensili registrati negli ultimi 4 anni.

	2021			2022			2023			2024		
	CONSUMI Kwh	COSTI €	Costo medio €	CONSUMI Kwh	COSTI €	Costo medio €	CONSUMI Kwh	COSTI €	Costo medio €	CONSUMI Kwh	COSTI €	Costo medio €
GEN	834.241	185.736,79	0,223	848.654	217.466,99	0,256	1.473.571	562.492,85	0,382	977.891,00	290.778,520	0,297
FEB	640.707	152.002,64	0,237	564.213	145.849,89	0,259	673.199	251.908,75	0,374	950.525,00	272.620,340	0,287
MAR	1.015.082	228.195,54	0,225	1.163.322	446.340,43	0,384	830.304	311.164,54	0,375	1.484.432,00	372.202,090	0,251
APR	1.551.787	318.682,99	0,205	1.505.495	334.223,92	0,231	1.553.060	528.325,98	0,340	1.542.848,00	420.806,900	0,273
MAG	2.033.684	412.578,44	0,203	2.583.311	678.787,89	0,263	3.964.913	1.339.165,69	0,338	2.059.776,00	520.723,850	0,253
GIU	3.432.688	692.956,76	0,202	3.523.612	1.166.480,32	0,331	2.744.076	836.739,01	0,305	2.760.251,00	675.903,640	0,245
LUG	4.107.700	843.652,67	0,205	4.388.342	2.060.273,42	0,469	3.902.974	1.143.598,08	0,293	3.617.263,00	949.262,590	0,262
AGO	3.740.961	792.491,46	0,212	3.525.337	1.768.236,18	0,502	3.734.819	1.040.555,64	0,279	3.276.130,00	849.634,840	0,259
SETT	2.569.577	681.357,13	0,265	1.797.770	679.383,68	0,378	2.353.402	741.942,55	0,315	2.830.253,00	781.306,330	0,276
OTT	946.813	292.639,88	0,309	1.072.312	287.372,42	0,268	1.290.083	412.682,04	0,320	2.788.820,00	798.899,350	0,286
NOV	626.402	183.523,92	0,293	1.042.522	277.429,86	0,266	941.858	331.925,77	0,352	923.744,00	280.056,380	0,303
DIC	727.993	233.995,93	0,296	1.362.577	391.692,89	0,287	727.031	268.469,31	0,369	2.365.123,00	747.405,570	0,316
Altri oneri								-27.125,00			52.627,73	
TOT	22.227.635,00	5.017.814,15	0,226	23.377.467,00	8.453.537,89	0,362	24.189.290,00	7.741.845,21	0,321	25.577.056,00	7.012.228,13	0,274

Tabella 29. Consumi e costi energetici

Nei **grafici 31, 32 e 33** sono riportati rispettivamente l'andamento dei consumi, del costo totale e del costo unitario medio dell'energia elettrica dal 2006 al 2024. I dati evidenziano una riduzione del costo e un maggior consumo.

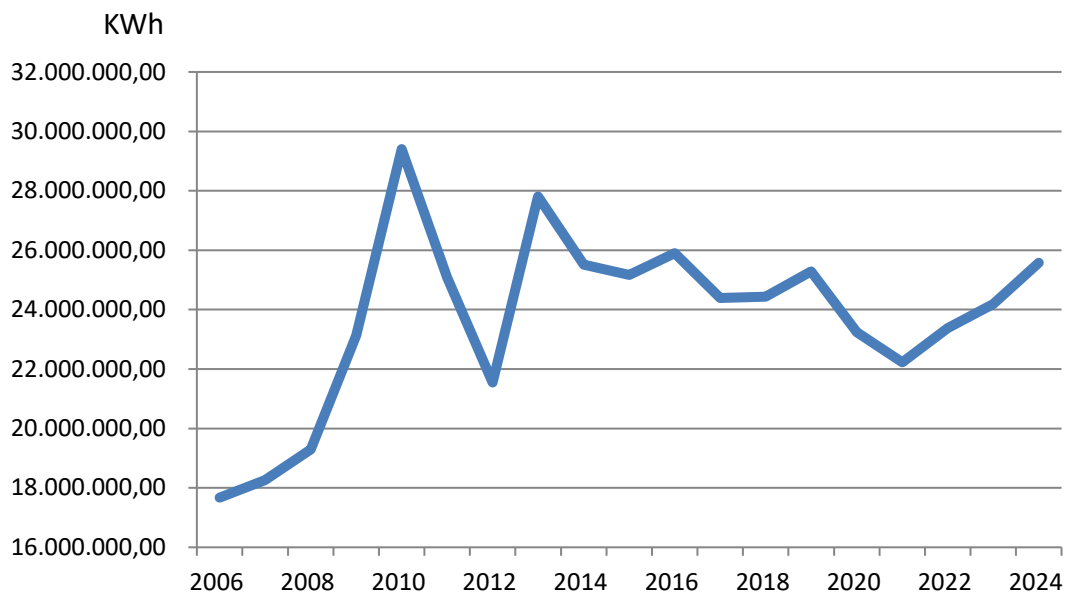


Grafico 31. Andamento dei consumi di energia elettrica in KWh dal 2006 al 2024

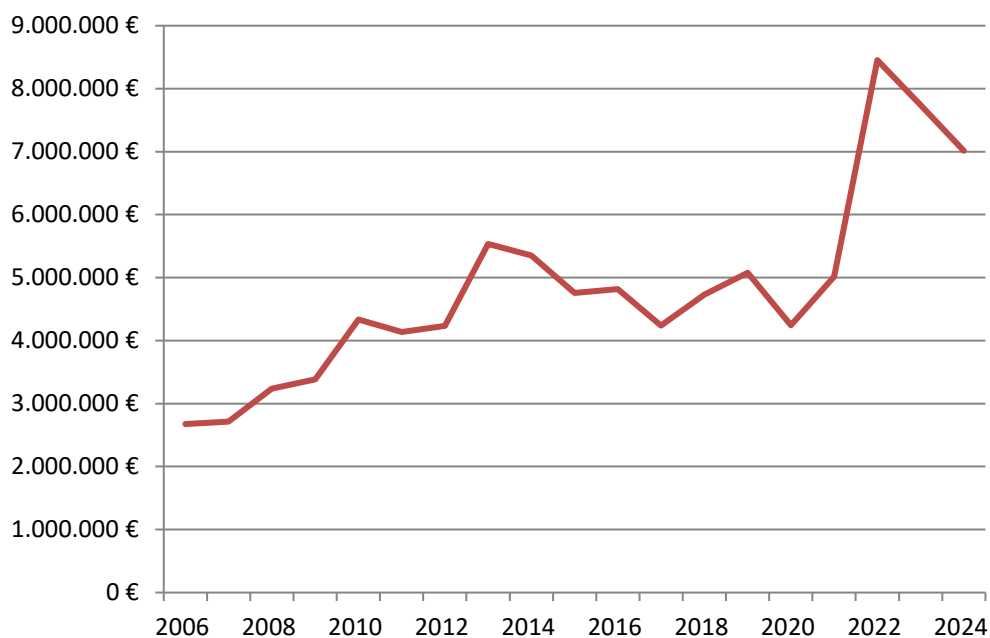


Grafico 32. Andamento dei costi dell'energia elettrica dal 2006 al 2024

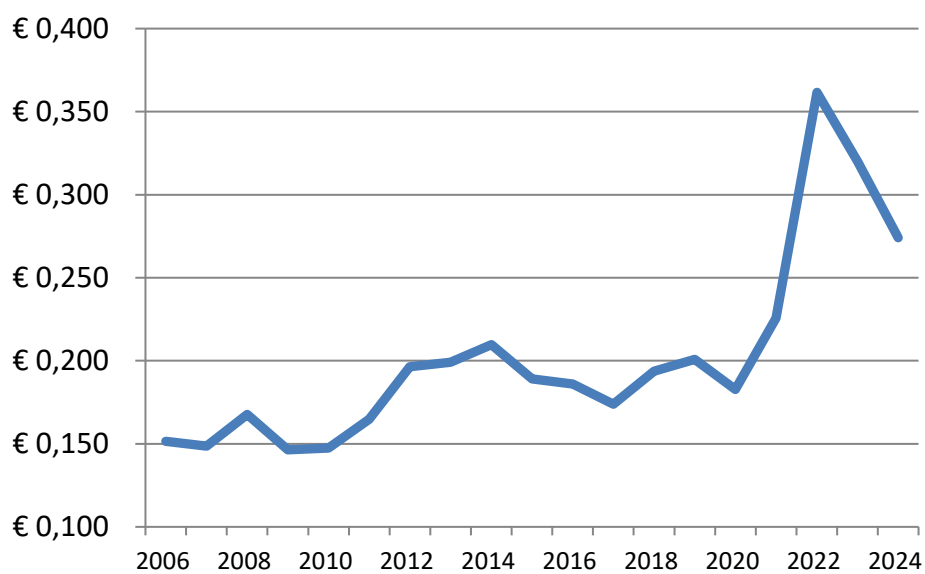


Grafico 33. Andamento del costo unitario medio dell'energia elettrica al KWh dal 2006 al 2024

Derivazioni

I costi per la derivazione (Pilastresi e CER) sono pari ad € 1.774.605,13.

Nella **tabella 30** vengono riportati i dati a consuntivo a confronto degli ultimi sei anni, i dati relativi al 2024 invece si riferiscono ai bilanci preconsuntivi dei due enti.

Contributi ad altri Enti per derivazioni di acqua	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Canale Emiliano Romagnolo	701.576,19	765.383,00	789.637,00	1.112.312,73	1.053.269,00	1.015.287,00
Consorzio Burana	844.385,13	899.836,75	1.224.884,15	1.691.671,95	1.065.721,17	759.318,13
TOTALE	1.545.961,32	1.665.219,75	2.014.521,15	2.803.984,68	2.118.990,17	1.774.605,13

Tabella 30. Costi per la derivazione

Imposte e tasse

I costi sostenuti per questo settore sono sostanzialmente in linea con le previsioni di bilancio e con quelle degli anni precedenti.

Nella **tabella 31** è riportata la distribuzione dei costi sostenuti nel 2024 con il confronto con gli anni precedenti.

Imposte e tasse	2019	2020	2021	2022	2023	2024
IRAP	937.342,10 €	936.905,31 €	931.494,03 €	910.499,90 €	940.728,93 €	952.000,63 €
IMU	166.927,34 €	187.854,30 €	200.924,05 €	214.138,12 €	219.192,96 €	221.532,00 €
IRES	41.493,00 €	44.620,00 €	69.288,00 €	81.436,00 €	57.590,50 €	82.732,50 €
ALTRE IMPOSTE	41.202,89 €	54.169,77 €	55.141,75 €	56.684,86 €	55.817,48 €	71.882,67 €
IMPOSTE ANNI PRECEDENTI	155.066,33 €	3.487,80 €	- €	- €	115.857,00 €	343,00 €
TOTALE COMPLESSIVO	1.342.031,66 €	1.227.037,18 €	1.256.847,83 €	1.262.758,88 €	1.389.186,87 €	1.328.490,80 €

Tabella 31. Distribuzione dei costi relativi ad imposte e tasse

Ammortamenti

Nella **tabella 32** viene riportata la distribuzione degli oneri di ammortamento materiali ed immateriali che risultano complessivamente pari a € 1.223.746,76, in linea con quelli registrati nel 2023.

QUOTE DI AMMORTAMENTO	
Descrizione	Importo €
Ammortamento attrezzatura tecnica	36.082,59
Quota amm. impianti e macchinari	4.157,19
Imp. fonti rinn. - quota ammortamento	10.682,62
Mezzi d'opera-quota ammortamento	509.445,46
Automezzi - quota ammortamento	26.164,60
Quota amm. lavori manut. Reti e manufatti capitalizzati	111.780,05
Quota amm. lavori manut. Impianti capitalizzati	240.492,89
Quota ammortamento locali uso uffici	219.860,90
Quota ammortamento mobili e attr. uffici	10.656,91
Quota ammortamento hardware	15.286,35
Quota ammortamento - software serv. Generali	2.522,58
Quota ammortamento - software serv. Amm.vi	3.423,05
Quota ammortamento - software SITL	5.929,20
Quota ammortamento - software Telerilev.	27.262,37
TOTALE QUOTE DI AMMORTAMENTO	1.223.746,76 €

Tabella 32. Distribuzione degli oneri di ammortamento

Riscossione

Gli oneri attribuibili alla riscossione sono costituiti da tre elementi, i costi effettivi derivanti dai compensi che vengono erogati ai concessionari per la riscossione bonaria che sono stati pari a € 161.644,27, quelli per la riscossione coattiva pari a € 183.708,83 ed un accantonamento per perdite da riscossione per la mancata entrata, che va a compensare in parte il fondo dei crediti di difficile esigibilità che, per questo esercizio, è stato indicato in € 369.195,22. Complessivamente la voce costi per riscossione somma quindi ad € 714.548,22 con una riduzione rispetto al consuntivo 2023 di circa 90 mila euro.

Costi tecnici

I costi dell'Area Territorio e del Polo Tecnologico sono risultati complessivamente superiori rispetto a quelli registrati negli anni precedenti, con un incremento di 330 mila euro rispetto al 2022 e 210 mila euro rispetto al 2023.

Nella **tabella 33** vengono riportati i costi del settore opere di bonifica nel territorio suddivisi per reparto e per tipologia.

Anno	Reparto	Appalto	Frutti pendenti	Materiali	Noli	Totale complessivo
2022	Settore Territoriale EST					
	Bando	7.950,00 €	6.245,23 €	143.513,68 €	33.297,79 €	191.006,70 €
	Codigoro	84.475,38 €	1.022,25 €	97.701,92 €	28.144,12 €	211.343,67 €
	Jolanda	19.081,27 €	- €	31.405,07 €	26.123,86 €	76.610,20 €
	Marozzo	87.942,53 €	2.919,30 €	66.957,44 €	45.584,52 €	203.403,79 €
	Valle Lepri	26.547,30 €	7.466,80 €	89.386,51 €	62.861,30 €	186.261,91 €
	Settore Territoriale EST Totale	225.996,48 €	17.653,58 €	428.964,62 €	196.011,59 €	868.626,27 €
	Settore Territoriale OVEST					
	Baura	- €	7.990,28 €	51.420,51 €	33.038,21 €	92.449,00 €
	Campociego	- €	11.766,45 €	76.553,43 €	108.716,38 €	197.036,26 €
	Copparo	- €	7.479,15 €	55.506,36 €	14.541,59 €	77.527,10 €
	Ponterodoni		3.550,00 €	62.882,21 €	5.863,23 €	72.295,44 €
	Spinazzino	- €	9.620,50 €	59.976,96 €	8.662,97 €	78.260,43 €
	Settore Territoriale OVEST Totale	- €	40.406,38 €	306.339,47 €	170.822,38 €	517.568,23 €
	TOT. COMPLESSIVO	225.996,48 €	58.059,96 €	735.304,09 €	366.833,97 €	1.386.194,50 €
2023	Settore Territoriale EST					
	Bando	2.415,60 €	10.544,02 €	87.118,06 €	37.920,10 €	137.997,78 €
	Codigoro	101.430,30 €	2.731,15 €	99.063,85 €	52.645,49 €	255.870,79 €
	Jolanda	0,00 €	1625,57	54.629,45 €	33.269,79 €	89.524,81 €
	Marozzo	71.775,83 €	7.188,63 €	57.787,63 €	67.246,25 €	203.998,34 €
	Valle Lepri	12.749,00 €	76,38 €	187.288,04 €	91.723,80 €	291.837,22 €
	Settore Territoriale EST Totale	188.370,73 €	22.165,75 €	485.887,03 €	282.805,43 €	979.228,94 €
	Settore Territoriale OVEST					
	Baura	0,00 €	4.411,97 €	66.264,74 €	8.759,20 €	79.435,91 €
	Campociego		11.746,96 €	82.985,42 €	65.146,45 €	159.878,83 €
	Copparo	97.600,00 €	10.249,30 €	18.851,84 €	9.048,53 €	135.749,67 €
	Ponterodoni		684,00 €	50.100,19 €	18.420,25 €	69.204,44 €
	Spinazzino		2.200,41 €	60.469,98 €	13.573,51 €	76.243,90 €
	Settore Territoriale OVEST Totale	97.600,00 €	29.292,64 €	278.672,17 €	114.947,94 €	520.512,75 €
	TOT. COMPLESSIVO	285.970,73 €	51.458,39 €	764.559,20 €	397.753,37 €	1.499.741,69 €
2024	Settore Territoriale NORD					
	Baura	0,00 €	1.033,95 €	73.034,05 €	12.899,50 €	86.967,50 €
	Copparo	0,00 €	10.027,23 €	118.572,99 €	11.870,60 €	140.470,82 €
	Jolanda	17.843,72 €	4.437,08 €	88.109,73 €	24.269,36 €	134.659,89 €
	Settore Territoriale NORD Totale	17.843,72 €	15.498,26 €	279.716,77 €	49.039,46 €	362.098,21 €

Settore Territoriale EST					
Codigoro	24.999,00 €	1.288,62 €	66.910,00 €	50.573,42 €	143.771,04 €
Marozzo	18.921,96 €	4.422,70 €	100.630,58 €	43.956,26 €	167.931,50 €
Valle Lepri	8.540,00 €	5.657,00 €	207.273,05 €	62.879,98 €	284.350,03 €
Settore Territoriale EST Totale	52.460,96 €	11.368,32 €	374.813,63 €	157.409,66 €	596.052,57 €
Settore Territoriale SUD					
Bando	65.242,55 €	4.632,63 €	91.060,83 €	41.533,21 €	202.469,22 €
Campociego	77.256,51 €	12.230,03 €	160.853,21 €	31.450,58 €	281.790,33 €
Torniano	31.015,97 €	11.916,73 €	193.888,06 €	36.304,10 €	273.124,86 €
Settore Territoriale SUD Totale	173.515,03 €	28.779,39 €	445.802,10 €	109.287,89 €	757.384,41 €
TOT. COMPLESSIVO	243.819,71 €	55.645,97 €	1.100.332,50 €	315.737,01 €	1.715.535,19 €

Tabella 33. Costi tecnici del territorio suddivisi per materiali noli appalto frutti pendenti anno 2022-2023-2024

Nell'esercizio 2024 per la ripresa delle frane nella rete consortile in convenzione con gli enti proprietari delle strade limitrofe sono stati eseguiti alcuni interventi. Nella **tabella 34** sotto riportata vengono evidenziati i costi sostenuti per ogni intervento che ammontano a complessivi € 159.969,98.

COSTI FRANE - Descrizione		Importo
AREA EST	Frane in convenzione	€ 22.560,66
	Prese	€ 4.869,31
Totale		€ 27.429,97
AREA SUD	Frane in convenzione con la provincia	€ 204,31
	Frane in convenzione (C.le Naviglio via dell'Unione)	€ 84.477,01
Totale		€ 84.681,32
AREA NORD	Frane in convenzione (Brusabò alto)	€ 47.858,69
Totale		€ 47.858,69
Totale complessivo		€ 159.969,98

Tabella 34. Costi ripresa frane

Nella **tabella 35** vengono riportati i consumi ed i costi del carburante utilizzato dai veicoli e dai mezzi agricoli in uso al personale consortile. E' apprezzabile la riduzione del carburante nazionale, mentre si è incrementato quello agricolo. Nel complesso i costi si sono ridotti per circa 1,0 milioni di euro.

Consumi gasolio Agricolo e Nazionale				
	2023		2024	
	litri	€	litri	€
AGRICOLO	530.341	526.354	549.500	499.516
NAZIONALE	261.500	442.916	197.904	316.736
Totale		969.270		816.252
Carte carburanti		177.029		202.044
TOTALE COMPLESSIVO		1.146.299		1.018.296

Tabella 35. Consumi gasolio agricolo e nazionale

Analizzando le manutenzioni elettromeccaniche si evidenzia come i costi per la parte elettrica e per quella meccanica incidano per importi analoghi. I costi di manutenzione elettrica affidati in appalto sono inferiori a quelli in amministrazione diretta, così come quelli per le manutenzioni meccaniche.

Costi elettromeccanici	Importo	%
ELETTRICO	273.005,54 €	45,36%
MECCANICO	248.919,64 €	41,35%
PROMISCUO	80.000,00 €	13,29%
Totale complessivo	601.925,18 €	100,00%

Costi elettromeccanici	Importo	%
ELETTRICO		
Appalto	74.449,78 €	12,37%
Materiali	198.555,76 €	32,99%
Totale elettrico	273.005,54 €	45,36%
MECCANICO		
Appalto	89.226,31 €	14,82%
Materiali	159.693,33 €	26,53%
Totale meccanico	248.919,64 €	32,68%
PROMISCUO		
Appalto	80.000,00 €	13,29%
Totale promiscuo	80.000,00 €	13,29%
Totale complessivo	601.925,18 €	100,00%

Costi elettromeccanici	Importo	%
Appalto		
ELETTRICO	74.449,78 €	12,37%
MECCANICO	89.226,31 €	14,82%
PROMISCUO	80.000,00 €	13,29%
Totale Appalto	243.676,09 €	40,48%
Materiali		
ELETTRICO	198.555,76 €	32,99%
MECCANICO	159.693,33 €	26,53%
Totale Materiali	358.249,09 €	59,52%
Totale complessivo	601.925,18 €	100,00%

Tabella 36. Ripartizione costi elettromeccanici impianti anno 2024

I costi delle officine mezzi sono risultati superiori a quelli dell'anno precedente di circa 400 mila euro.

Le attività in amministrazione diretta in misura percentuale sono in linea con quelle del 2023 e del 2022.

Etichette di riga	Bdg Iniziale	Budget ultimo assestato	Costi c/g registrati	%	Dispo budget
2021					
Affidamento esterno	178.000,00 €	223.000,00 €	166.879,98 €	23%	50.463,60 €
Materiali	539.000,00 €	667.000,00 €	568.586,29 €	77%	92.553,25 €
2021 Totale	717.000,00 €	890.000,00 €	735.466,27 €		143.016,85 €
2022					
Affidamento esterno	205.000,00 €	252.262,78 €	252.262,78 €	30%	0,00 €
Materiali	655.000,00 €	592.737,22 €	592.697,56 €	70%	39,66 €
2022 Totale	860.000,00 €	845.000,00 €	844.960,34 €		39,66 €
2023					
Affidamento esterno	170.000,00 €	239.243,89 €	220.544,07 €	23%	6.999,68 €
Materiali	690.000,00 €	745.756,11 €	722.499,55 €	77%	16.818,62 €
2023 Totale	860.000,00 €	985.000,00 €	943.043,62 €		23.818,30 €
2024					
Affidamento esterno	225.000,00 €	250.000,00 €	355.428,07 €	26%	0,01 €
Materiali	875.000,00 €	1.100.000,00 €	1.027.428,33 €	74%	5.654,50 €
2024 Totale	1.100.000,00 €	1.350.000,00 €	1.382.856,40 €		5.654,51 €

Tabella 37. Costi officine (materiali e realizzazioni affidate all'esterno) anni 2021/2022/2023/2024

Per quanto riguarda i costi dell'officina delle carpenterie metalliche, nell'anno 2024 i lavori in amministrazione diretta sono in linea rispetto all'anno precedente.

Descrizione	Importi
2021	
Affidamento esterno	129.538,56 €
Materiali	138.535,76 €
totale anno 2021	268.074,32 €
2022	
Affidamento esterno	50.164,24 €
Materiali	162.438,02 €
totale anno 2022	212.602,26 €
2023	
Affidamento esterno	74.730,14 €
Materiali	130.540,65 €
totale anno 2023	205.270,79 €
2024	
Affidamento esterno	50.000,00 €
Materiali	158.508,38 €
totale anno 2024	208.508,38 €

Tabella 38. Costi carpenterie anni 2021/2022/2023/2024

Costi gestione uffici

Nell'allegata **tabella 39** vengono riportati i costi sostenuti per la gestione degli uffici.

COSTI GESTIONE UFFICI	
Descrizione	Importo €
ABBONAMENTI E PUBBLICAZIONI	6.583,57
CANCELLERIA	28.174,38
FOTOCOPIATRICI	19.444,68
STAMPATI /LAVORATI VARI DI TIPOGRAFIA	2.857,24
REGISTRAZIONE E BOLLATURA	5.102,86
ACQUISTO MOBILI E ATTREZZATURA	707,33
VARIE AMMINISTRATIVE	4.107,97
Totale complessivo	66.978,03

Tabella 39. Costi gestione uffici

Costi informatica

Nelle **tabelle 40, 41 e 42** sono riportati rispettivamente i costi sostenuti per gli acquisti di hardware, per i canoni di gestione del software in uso nell'organizzazione consortile e per la trasmissione dati.

COSTI INFORMATICI HARDWARE	
Descrizione	Importo €
Alimentatori/cavi	862,39
Batteria	376,18
Contratti man. Hw	12.981,06
Cuffie	333,68
Custodia	61,64
Hard disk interno	424,50
Ingresso ethernet	259,60
Microfoni	77,97
PC	4.770,19
Piccola attrezzatura	18.235,45
Puntatore laser	14,69
Tastiera/mouse	1.992,32
Webcam	9,12
Totale complessivo	40.398,79

Tabella 40. Costi informatica hardware

COSTI INFORMATICI SOFTWARE	
Descrizione	Importo €
Acquisto sw	3.189,90
Manut. e abbon. sw di sistema, sicurezza, sviluppo	29.480,65
Manutenzione do it	46.494,54
Manut.e abbon. sw progettazione, disegno, calcolo	85.669,09
Manut. e abbon. sw per siti	20.465,21
Manutenzioni albertini	16.795,42
Sw telerilevamento	1.964,20
Sw Hunext	21.450,93
Manut. e abbon. Sw office automation	13.260,75
Totale complessivo	238.770,69

Tabella 41. Costi informatica gestione software

COSTI TRASMISSIONE DATI	
Descrizione	Importo €
Canoni Telecom	12.626,12
Canoni Lepida	20.979,72
Canoni Deltaweb	549,00
Canoni Stel	981,80
Canoni Acantho	736,78
Canoni Vodafone	8.805,84
Totale complessivo	44.679,26

Tabella 42. Costi trasmissione dati

Gestione Straordinaria Lavori in Concessione

Il 2024, come in più occasioni evidenziato, è stato un anno particolarmente impegnativo per la gestione ordinaria ma soprattutto per quella straordinaria.

L'assegnazione di consistenti risorse finanziarie nell'ambito del PNRR e degli eventi alluvionali ha consentito al Consorzio di dare attuazione a importanti opere ed interventi infrastrutturali.

L'eccellente attività di progettazione e di selezione delle imprese esecutrici hanno permesso di avviare nel 2024 numerosi cantieri.

Gli interventi realizzati o in corso di esecuzione hanno riguardato sia l'ambito della difesa idraulica, sia quello del miglioramento del sistema di irrigazione.

Nel corso del 2024 sono state realizzate ed erogate alle imprese esecutrici somme per opere pari a circa 25 milioni di euro. La numerosità e la complessità dei procedimenti riassunti nella **tabella 43**, evidenziano l'impegno dell'organizzazione che ha sviluppato tali attività.

Commessa	Descrizione commessa	Costi	Ricavi	Differenza
22-1501-0034	OC41VallePega_PNRR_MIPAAF	9.962.081,65 €	9.962.081,65 €	- €
22-1501-0024	OC92RipristinoSNicoloMedPRIMO_PNRR_MIMS	7.145.663,17 €	7.145.663,17 €	- €
22-1501-0035	OC96CanalettaMantello1_PNRR_MIPAAF	1.636.718,68 €	1.636.718,68 €	- €
23-1501-0021	Rip. frane urg. con pali e sasso C. Bianco	543.775,02 €	587.943,28 €	44.168,26 €
24-0602-OC154	V. Mainarda-Bondeno J58H23000750001	426.362,16 €	426.362,16 €	- €
24-2801-OC137	Ferrara Pontegradella J78H23000650001	412.180,24 €	412.180,24 €	- €
24-2801-OC145	Ferrara Varie J78H23000600001	370.388,65 €	370.388,65 €	- €
19-1401-0001	Progetto Veraglio	345.688,81 €	345.688,81 €	- €
24-2801-OC146	V. Mainarda Diamantina J38H23001290001	342.745,53 €	342.745,53 €	- €
20-1401-0001	Lav. implementazione primaria sistema irr. Ciarle	261.600,18 €	261.600,18 €	- €
24-0505-OC135	Arg. Filo-Bando-Long.-Anita-S.Biagio-F.Arg.-S.Nic.	257.418,90 €	257.418,90 €	- €
23-0602-1025	INT. RIPR. FRANE C. BIANCO DIAMANTINA	244.377,86 €	264.934,60 €	20.556,74 €
23-0602-1024	RIPR. FRANE C. BIANCO PETROLCHIMICO IFM	236.220,41 €	255.910,99 €	19.690,58 €
23-1501-0001	Ripr. funz. idraulica c.tta Finsider ammalorata	233.575,94 €	233.575,94 €	- €
13-1501-0005	Progetto Giralda Gaffaro Falce II Lotto (fg.11)	226.938,30 €	265.530,43 €	38.592,13 €
23-0602-1023	INT.URG. RIPR. FRANE GRAMICIA- BACCHELLI	202.932,71 €	202.932,71 €	- €
24-0602-OC153	Cento Alberone J38H23001260001	188.453,19 €	188.453,19 €	- €
24-0505-OC134	Alfonsine Filo - Longastrino J28H23000440001	163.389,88 €	163.389,88 €	- €
22-0405-0023	IMPIANTO SEMINIATO A MEZZOGORO	157.225,26 €	157.225,26 €	- €
23-0505-0022	Ripr. spond Mandracchi di scarico imp. Codigoro	147.184,94 €	158.873,63 €	11.688,69 €
11-1501-0008	BE04V2 RER Valle Isola - Subsid.2009 OC/VH (fg.02)	137.367,58 €	137.367,58 €	- €
23-0602-1026	INT. RIPR. FRANE C. NICOLINO VIA VALLELUNGA	123.259,37 €	127.268,51 €	4.009,14 €
20-1501-0028	MESSA IN SICUREZZA IMPIANTIO VALLE STAFFANO	116.848,12 €	116.848,12 €	- €
24-0602-OC160	Ferrara- aguscello J78H23000570001	112.216,54 €	112.216,54 €	- €
24-2801-OC147	Ferrara Franc. P.lagoscuro J78H23000590001	110.079,61 €	110.079,61 €	- €
24-0602-OC151	Cento Dosso -J38H23001280001	102.208,32 €	102.208,32 €	- €
23-0405-0014	Comp. Autom. Telecontrollo Codigoro	80.514,86 €	80.514,86 €	- €

Commessa	Descrizione commessa	Costi	Ricavi	Differenza
24-0505-OC143	Molinella Cavo Spina J98H23000770001	80.492,17 €	80.492,17 €	- €
23-0505-0021	Rec. impermeabilità del c.le impianto Pomposa	75.576,77 €	75.576,77 €	- €
24-2801-OC141	Ferrara Baura J78H23000620001	74.677,80 €	74.677,80 €	- €
23-1501-0020	Frane urg. pali e sasso 1500m Cittadino	70.542,61 €	91.728,84 €	21.186,23 €
13-1401-0001	Cittadino-Salvatonica RER 2100000(fg.49)	63.153,81 €	63.153,81 €	- €
24-2801-OC142	Ferrara Boara J78H23000610001	54.725,07 €	54.725,07 €	- €
22-0405-0021	Riordino nodo di Baura	52.227,37 €	65.837,16 €	13.609,79 €
22-0405-0012	PROGETTO LADINO	44.000,00 €	44.000,00 €	- €
22-1501-0028	Imp. solle. recupero acque irr. C.le sec. Anita	40.260,00 €	40.260,00 €	- €
23-0602-1017	Rinf. strutt. P.te Scolo loc. Bova di Marrara	38.682,92 €	38.682,92 €	- €
24-0405-OC133	Alfonsine Filo - J28H23000450001 Bastia	37.068,48 €	37.068,48 €	- €
23-0602-1011	Ripristino P.te Villani	35.697,06 €	52.124,46 €	16.427,40 €
23-1401-0004	PROGETTO ESPURGHI	35.148,20 €	35.148,20 €	- €
24-3000-0001	Invaso C. Circondariale Spese di progettazione	22.096,15 €	22.096,15 €	- €
23-0505-0012	Lavori per danni al tetto cop. imp. Gramigne	14.114,00 €	14.114,00 €	- €
	Altri interventi minori	15.516,30 €	15.516,30 €	- €
19-1001-0003	Ecomuseo Marozzo - Qualificazione Spazi esterni	- €	133.422,32 €	133.422,32 €
21-0602-1029	Frane Via Marabino	- €	128.916,87 €	128.916,87 €
Totale complessivo		25.041.394,59 €	25.493.662,74 €	452.268,15 €

Tabella 43. Lavori in concessione

Il risultato di esercizio della gestione straordinaria con conclusione tecnica ed amministrativa di alcune delle opere riportate nell'elenco ha consentito di accertare un risultato di esercizio positivo di € 452.268,15.

Risultato di Esercizio Economico gestione corrente

Il risultato di esercizio nella gestione corrente è quindi positivo con un saldo di € 1.081.683,25 rispetto all'ultimo assestamento di bilancio in conseguenza di minori ricavi per € 2.220,54 e minori costi per € 1.083.903,79.

Nella **tabella 44** vengono riportati i dati riepilogativi dei ricavi e dei costi sostenuti e conseguentemente l'utile di esercizio.

	CONS.2023	PREV.2024	PREV.2024 ULT.ASS.	CONS.2024	DIFF. CONS.24- PREV.24 ULT.ASS.
RICAVI	39.870.052,53 €	39.800.000,00 €	39.700.000,00 €	39.697.779,46 €	- 2.220,54 €
COSTI	39.273.624,43 €	39.800.000,00 €	39.700.000,00 €	38.616.096,22 €	- 1.083.903,78 €
UTILE DI ESERCIZIO ORDINARIO	596.428,10 €	- €	- €	1.081.683,24 €	1.081.683,24 €

Tabella 44. Dati riepilogativi dei ricavi e dei costi

Pertanto ed in conclusione il risultato economico complessivo è pari a € 1.533.951,39.

Investimenti con Finanziamento Consortile

Gli investimenti effettuati nel 2024, oltre agli interventi in concessione finanziati da altri enti, si completano con manutenzioni straordinarie utilizzando fondi consortili.

In particolare nella **tabella 45** sono riportate le opere realizzate nell'anno 2024 utilizzando le risorse derivanti dal fondo "spese generali".

INVESTIMENTI FINANZIATI DAL FONDO SPESE GENERALI				
Descrizione	Prev. 2024 7' ass.	Speso 2024	Rimasti	Proposta budget 2025
EFFICIENTAMENTO IMP. GUAGNINO E S. AGOSTINO	15.857,96 €	15.857,96 €	- €	- €
PROG. AUTOMAZ. E TELECONTROLLO C. BIANCO	2.690,10 €	2.562,00 €	128,10 €	- €
INCARICO QUALITA'	16.927,31 €	3.050,00 €	13.877,31 €	13.877,31 €
ACC.DO UNIFE SCANDURRA	10.000,00 €	- €	10.000,00 €	10.000,00 €
CONTRIBUTO STUDI SALINITA'	6.100,00 €	6.100,00 €	- €	- €
IMP. PROTEZ. SCARICHE ATOMSF. CIMINIERS CODIGORO	35.000,00 €	- €	35.000,00 €	35.000,00 €
IMP. LEPRI AA MAN. STRAORD. DI UN GRUPPO POMPA	100.000,00 €		100.000,00 €	100.000,00 €
MISURATORE DI PORTATA IMPIANTO GUARDA	40.000,00 €	27.417,24 €	12.582,76 €	12.582,76 €
INTEGRAZIONE OPERE CIVILI SGRIGLIATORE GUAGNINO	25.000,00 €	25.000,00 €	- €	- €
C. TTO DI MANDATA IMP. IRRIGUO SPINA	80.000,00 €	70.284,81 €	9.715,19 €	9.715,19
COLLETTORE FOSSARELLA IN COLLABORAZIONE CON IL COMUNE DI CODIGORO	70.000,00 €	- €	70.000,00 €	70.000,00 €
POTENZIAMENTO BETTO SCARICO BOICELLI (parte)	99.000,00 €	- €	99.000,00 €	99.000,00 €
Totale investimenti 2024 finanziati dal Fondo spese Generali	500.575,37 €	150.272,01 €	350.303,36 €	350.175,26 €

Tabella 45. Opere realizzate utilizzando le risorse derivanti dal fondo "spese generali"

Nella **tabella 46** sono viceversa riportate le opere finanziate con le risorse del fondo "interventi straordinari".

INVESTIMENTI FINANZIATI DAL FONDO INTERVENTI STRAORDINARI				
Descrizione	Prev. 2024 7' ass.	Speso 2024	Rimasti	Proposta budget 2025
NUOVA CHIAVICA COCCANILE	104.219,25 €	103.114,40 €	1.104,85 €	
FOTOVOLTAICO - IMPIANTI 2 SITI	40.871,87 €	19.767,00 €	21.104,87 €	21.104,87 €
POMPA SOMMERSA FLYGHT	21.405,77 €	21.405,77 €		
FRANE VIA MARABINO	27.963,55 €	27.963,55 €	- €	
PROGETTO LADINO	59.046,23 €	10.825,61 €	48.220,62 €	
PROGETTO UMANA	160.857,00 €	160.857,00 €	- €	
MANUFATTI PRESE IRRIGUE	4.727,75 €	4.021,38 €	706,37 €	
MOTORE ELETTRICO BERRA	17.420,38 €	17.420,38 €	- €	
PARATOIA VALLE LEPRI	35.380,00 €	35.380,00 €	- €	
IMPIANTO BRASAVOLA - RIDUTTORE GR1	17.507,00 €	17.507,00 €	- €	
IMP. DEL VUOTO L'ADESCAMENTO POMPE	55.704,10 €	37.446,68 €	18.257,42 €	18.257,42 €
REC. PONTE DI VIA BONAGLIA SUL CONDOTTO JOLANDA	12.040,18 €	9.499,96 €	2.540,22 €	
SMALTIMENTO AMIANTO MEZZANO	27.500,00 €	24.509,80 €	2.990,20 €	
CABINA ANITA	70.000,00 €	- €	70.000,00 €	
MANUTENZIONE PALAZZO NASELLI CRISPI	20.000,00 €	10.498,34 €	9.501,66 €	9.501,66 €
MANUTENZIONE IMPIANTI VIA MENTANA	19.317,54 €	19.317,54 €	- €	
MANUTENZIONE TORNIANO	10.000,00 €	1.456,68 €	8.543,32 €	8.543,32 €
FRANE IN COMUNE DI COPPARO	30.000,00 €	- €	30.000,00 €	30.000,00 €
ASFALTATURA VIA MARABINO	- €		- €	
RIC. BOTTE SANGIOVANNI FOSSA SAVENUZZA	85.000,00 €	26.840,00 €	58.160,00 €	58.160,00 €
RIVESTIMENTO ADDUTTORE ISOLA	90.000,00 €	- €	90.000,00 €	90.000,00 €
RIPR. POMPE CODIGORO AABB	90.000,00 €	- €	90.000,00 €	90.000,00 €
EFFIC. IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIA MENTANA	122.763,76 €	- €	122.763,76 €	122.763,76 €
C. TTO 4 TOMBINAM. TRATTO 500 M JOLANDA SAVOIA	480.000,00 €	- €	480.000,00 €	480.000,00 €
RIPRIST. C.LE S. NICOLO MEDELANA II STRALCIO - QUOTA CARICO CONSORZIO	9.000,00 €	- €	9.000,00 €	9.000,00 €
MANUTENZIONE STRAORD. CONDOTTO JOLANDAS	40.000,00 €	38.152,90 €	1.847,10 €	
CONTRIBUTO PER PONTE VIA PELOSA	110.000,00 €	- €	110.000,00 €	110.000,00 €
RICOSTRUZIONE TRATTO CAVO BONDESANO	160.000,00 €	- €	160.000,00 €	160.000,00 €
ELIM. SIFONAMENTO IMP. MAZZORE	150.000,00 €	- €	150.000,00 €	150.000,00 €
BOTTE SCOLO PIEVESE CANALE DI CENTO	100.000,00 €	- €	100.000,00 €	100.000,00 €
ESPURGHI STRAORD. EST	30.000,00 €	16.836,00 €	13.164,00 €	13.164,00 €
MOVICON - nuove licenze software telecontrollo	25.000,00 €	24.278,00 €	722,00 €	
ESPURGHI STRAORD. NORD BAURA	80.000,00 €	- €	80.000,00 €	80.000,00 €
POTENZIAMENTO BETTO SCARICO BOICELLI (parte)	28.236,24 €	- €	28.236,24 €	28.236,24 €
INTEGRAZIONE OPERE CIVILI SGRIGLIATORE GUAGNINO	105.000,00 €	29.528,61 €	75.471,39 €	75.471,39 €
Totale investimenti 2024 finanziati dal Fondo Interventi Straordinari	2.438.960,62 €	656.626,60 €	1.782.334,02 €	1.654.202,66 €

Tabella 46. Opere finanziate con le risorse derivanti dal fondo "interventi straordinari"

In sintesi, oltre alle somme di cui al paragrafo precedente, nel 2024 sono stati realizzati interventi per complessivi 800 mila euro.

Investimenti in Ammortamento

Nel corso del 2024 sono stati altresì programmati investimenti per circa 2,5 milioni di euro, prevedendone l'ammortamento nei successivi esercizi finanziari.

L'elenco è riportato nella **tabella 47**.

Descrizione	Prev. 2024 7' ass.	Speso 2024	Rimasti
NUOVO DATACENTER	150.000,00 €	- €	150.000,00 €
RINNOVAMENTO PARCO MEZZI CONSORTILE - TERRITORIO AREA EST	689.300,00 €	- €	689.300,00 €
RINNOVAMENTO PARCO MEZZI CONSORTILE - TERRITORIO AREA SUD	701.500,00 €	- €	701.500,00 €
RINNOVAMENTO PARCO MEZZI CONSORTILE - TERRITORIO AREA NORD	866.200,00 €	- €	866.200,00 €
UPGRADE SOFTWARE APPLICATIVO RISORSE UMANE E PRESENZE	19.000,00 €	- €	19.000,00 €
Totale investimenti 2024 in ammortamento	2.426.000,00 €	- €	2.426.000,00 €

Tabella 47. Investimenti programmati con ammortamento nei successivi esercizi finanziari

Accantonamenti

Nella **tabella 48** è infine riportato lo schema riassuntivo dei fondi di accantonamento.

Fondi di accantonamento

Descrizione fondo	Situazione al 31/12/2023	Accantonamento risultato esercizio 2023	Accantonamenti bilancio 2024	Utilizzi 2024	Situazione al 31/12/2024	Somme già destinate esercizio 2025	Residuo disponibile
Fondo oscillazione costi energia elettrica	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 200.000,00
Fondo spese legali	€ 80.000,00	€ 0,00	€ 0,00	-€ 28.707,26	€ 51.292,74	€ 0,00	€ 51.292,74
Fondo spese generali lavori in concessione	€ 501.071,77	€ 0,00	€ 0,00	-€ 150.272,01	€ 350.799,76	-€ 350.175,26	€ 624,50
Fondo Derivazione	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 100.000,00
Fondo Imposte e Tasse	€ 294.633,07	€ 0,00	€ 0,00	-€ 98.867,00	€ 195.766,07	-€ 195.766,07	€ 0,00
Fondo interventi straordinari	€ 1.103.828,10	596.428,10	€ 805.000,00	-€ 656.626,60	€ 1.848.629,60	-€ 1.654.202,66	€ 194.426,94
Fondo innovazione	€ 29.570,46	€ 0,00	€ 0,00	-€ 12.464,74	€ 17.105,72	€ 0,00	€ 17.105,72
Fondo ferie pregresse (*)	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 150.000,00
Totale Fondi di accantonamento	€ 2.459.103,40	€ 596.428,10	€ 805.000,00	-€ 946.937,61	€ 2.913.593,89	-€ 2.200.143,99	€ 713.449,90
(*) contenuto nei fondi vincolati per il Personale Dipendente							

Tabella 48. Riassunto situazione fondi di accantonamento

Conto Consuntivo 2024

Nella **tabella 49** si riportano i dati dei ricavi e dei costi per le singole commesse della gestione corrente con il confronto con il Consuntivo 2023, il Bilancio di Previsione 2024 e l'ultimo assestamento 2024.

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara - CONTO CONSUNTIVO 2024 – Piano commesse gestione corrente

COMMESSA 2024	DESCRIZIONE COMMESSA	CONS. 23	PREV. 24	7° ASS. 24	CONS. 24	DIFFERENZA CONS. 24 - ASS. 24
COSTI						
BIGNAMI ALDO						
24-0801-0001	CONTRIBUTI DERIVAZIONE ENTI ESTERNI	2.118.990,17	2.300.000,00 €	1.800.000,00 €	1.774.605,13	- 25.394,87
24-0801-0002	CONCESSIONI DI DERIVAZIONE E ALTRI CANONI	57.391,24	70.000,00 €	70.000,00 €	57.621,65	- 12.378,35
24-0801-0003	GEST.AMB.CANALI (SPERIM.AGR., METEO, SMALT.RIF.)	26.695,25	30.000,00 €	30.000,00 €	25.340,28	- 4.659,72
24-0801-0004	GESTIONE AMBIENTALE - SMALTIMENTO RIFIUTI	137.627,40	130.000,00 €	140.000,00 €	139.488,61	- 511,39
24-0801-0005	GESTIONE AMBIENTALE - ANALISI DI LABORATORIO	10.000,00	30.000,00 €	40.000,00 €	39.968,45	- 31,55
24-0801-0006	NUTRIE E PESCI	48.000,00	40.000,00 €	90.000,00 €	31.731,40	- 58.268,60
BIGNAMI ALDO Totale		2.398.704,06	2.600.000,00	2.170.000,00	2.068.755,52	- 101.244,48
BUZZONI ALESSANDRO						
24-2901-0003	SPESE CONSULENZE TECNICHE	-	-	170.000,00	2.290,08	- 167.709,92
BUZZONI ALESSANDRO Totale		-	-	170.000,00	2.290,08	- 167.709,92
BONDESAN ALESSANDRO						
24-2101-0001	CARTOGRAFIA E SITL	4.918,15	10.000,00	10.000,00	8.584,10	- 1.415,90
BONDESAN ALESSANDRO Totale		4.918,15	10.000,00	10.000,00	8.584,10	- 1.415,90
BOTTONI MICHELE						
24-2701-0001	MANUTENZIONE IMPIANTI	693.470,80	395.000,00	515.000,00	273.005,54	- 241.994,46
24-2701-0002	MANUTENZIONE GRUPPI ELETTROGENI	5.000,00	5.000,00	5.000,00	2.651,06	- 2.348,94
BOTTONI MICHELE Totale		698.470,80	400.000,00	520.000,00	275.656,60	- 244.343,40
CHIERICI VALERIA						
24-1401-0003	SPESE TECNICHE DI SUPPORTO	38.596,39	60.000,00	40.000,00	32.543,06	- 7.456,94
CHIERICI VALERIA Totale		38.596,39	60.000,00	40.000,00	32.543,06	- 7.456,94
FORLANI GIANLUCA						
22-0405-0012	PROGETTO LADINO	-	-	-	-	-
22-0405-0013	PROGETTO UMANA	-	-	-	-	-
24-0405-0001	ENERGIA ELETTRICA IMPIANTI SCOLO	5.905.283,18	4.700.000,00	4.400.000,00	5.591.017,99	1.191.017,99

COMMESSA 2024	DESCRIZIONE COMMESSA	CONS. 23	PREV. 24	7° ASS. 24	CONS. 24	DIFFERENZA CONS. 24 - ASS. 24
24-0405-0002	ENERGIA ELETTRICA IMPIANTI DERIVAZIONE	1.769.364,84	2.700.000,00	2.100.000,00	1.315.953,94	- 784.046,06
24-0405-0003	CONSULENZE TECNICHE	3.202,50	40.000,00	40.000,00	21.062,08	- 18.937,92
24-0405-0004	PIANO STRATEGICO FONTI ENERGETICHE	-	-	40.000,00	36.600,00	- 3.400,00
24-0405-0006	ADEMPIMENTI VERIFICHE IMPIANTI SICUREZZA	-	50.000,00	80.000,00	80.000,00	-
24-0405-0007	NOLEGGIO MEZZI A LUNGO TERMINE	379.699,52	380.000,00	380.000,00	364.028,97	- 15.971,03
24-0405-0008	CARBURANTI	1.146.298,94	1.200.000,00	1.050.000,00	1.027.077,86	- 22.922,14
24-0405-0504	FOTOVOLTAICO	11.612,32	30.000,00	30.000,00	1.226,80	- 28.773,20
24-0405-0017	FOTOVOLATICO TORNIANO		-	100.000,00	-	- 100.000,00
FORLANI GIANLUCA Totale		9.215.461,30	9.100.000,00	8.220.000,00	8.436.967,64	216.967,64
GUIETTI ANNALISA INFORMATICA						
24-1101-0001	SPESE ORDINARIE HARDWARE	34.917,27	45.000,00	40.000,00	40.398,79	398,79
24-1101-0002	SPESE ORDINARIE SOFTWARE	219.507,96	240.000,00	240.000,00	238.770,69	- 1.229,31
24-1101-0003	TRASMISSIONE DATI	44.624,92	45.000,00	45.000,00	44.679,26	- 320,74
24-1101-0004	GESTIONE CONSUMABILI PLOTTER E STAMPANTI	5.000,00	5.000,00	5.000,00	4.304,09	- 695,91
24-1101-0005	SERVIZI DATA CENTER	-	5.000,00	5.000,00	4.641,61	- 358,39
24-1101-0006	SICUREZZA INFORMATICA	30.000,00	30.000,00	30.000,00	26.984,98	- 3.015,02
GUIETTI ANNALISA INFORMATICA Totale		334.050,15	370.000,00	365.000,00	359.779,42	- 5.220,58
GUIETTI ANNALISA CONTABILITA'						
24-1601-0001	GESTIONE UFFICI	70.338,00	80.000,00	75.000,00	66.978,03	- 8.021,97
24-1601-0002	CONSULENZE AMMINISTRATIVE	10.000,00	20.000,00	19.000,00	16.247,62	- 2.752,38
24-1601-0003	UTENZE	258.366,01	300.000,00	260.000,00	264.304,82	4.304,82
24-1601-0004	CONTROLLO DI GESTIONE	37.544,47	40.000,00	40.000,00	38.389,32	- 1.610,68
24-1601-0501	IMPOSTE E TASSE	1.389.186,87	1.320.000,00	1.370.000,00	1.328.490,80	- 41.509,20
24-1601-0502	ONERI FINANZIARI, BANCARI E STRAORD.	111.289,35	60.000,00	90.000,00	77.282,69	- 12.717,31
24-1601-0507	SOPRAVVVENIENZE PASSIVE E MINUSVALENZE	-	-	30.000,00	30.063,83	63,83
24-1601-0510	AMMORTAMENTI	1.250.814,21	1.280.000,00	1.330.000,00	1.223.746,76	- 106.253,24
GUIETTI ANNALISA CONTABILITA' Totale		3.127.538,91	3.100.000,00	3.214.000,00	3.045.503,87	- 168.496,13
MARINI GAETANO						

COMMESSA 2024	DESCRIZIONE COMMESSA	CONS. 23	PREV. 24	7° ASS. 24	CONS. 24	DIFFERENZA CONS. 24 - ASS. 24
24-2301-0003	PARTECIPAZIONE AD ENTI E ASSOCIAZIONI	225.807,69	245.000,00	235.000,00	230.693,36	- 4.306,64
24-2301-0508	FUNZIONAMENTO ORGANI	123.430,12	125.000,00	125.000,00	123.215,05	- 1.784,95
MARINI GAETANO Totale		349.237,81	370.000,00	360.000,00	353.908,41	- 6.091,59
MAZZINI SABRINA						
24-1901-0001	ASSICURAZIONI	330.727,27	350.000,00	440.000,00	415.233,41	- 24.766,59
24-1901-0002	AUTOMEZZI TASSE ED ONERI ACCESSORI	37.739,80	40.000,00	40.000,00	35.520,20	- 4.479,80
24-1901-0003	GRUPPI ELETTOGENI E PONTI RADIO	9.091,15	10.000,00	10.000,00	8.231,27	- 1.768,73
24-1901-0004	SPESE LEGALI	28.915,95	90.000,00	50.000,00	26.223,32	- 23.776,68
24-1901-0005	CONCESSIONI PASSIVE	9.708,32	10.000,00	10.000,00	8.963,15	- 1.036,85
MAZZINI SABRINA Totale		416.182,49	500.000,00	550.000,00	494.171,35	- 55.828,65
MENOZZI NICO						
24-2001-0001	PUBBLICAZIONI LEGALI APPALTI E CONTRIBUTI ANAC	4.072,58	5.000,00	5.000,00	5.301,00	301,00
24-2001-0002	CONSULENZE E FORMAZIONE APPALTI E SERVIZI ON LINE	11.313,04	30.000,00	20.000,00	4.056,95	- 15.943,05
24-2001-0003	SERVIZI ON LINE	-	-	-	-	-
24-2001-0004	PULIZIE FABBRICATI	180.000,00	180.000,00	180.000,00	179.814,05	- 185,95
24-2001-0005	FABBRICATI - MANUTENZIONE ORDINARIA	142.000,00	155.000,00	145.000,00	142.325,03	- 2.674,97
MENOZZI NICO Totale		337.385,62	370.000,00	350.000,00	331.497,03	- 18.502,97
MILONE MARCO RISCOSSIONE						
24-2201-0001	CATASTO - ACCANTONAMENTO	335.756,93	250.000,00	250.000,00	369.195,12	119.195,12
24-2201-0002	COMPENSI RISCOSSIONE BONARIA	346.953,27	450.000,00	250.000,00	161.644,27	- 88.355,73
24-2201-0003	COMPENSI RISCOSSIONE COATTIVA	119.643,68	150.000,00	150.000,00	183.708,83	33.708,83
MILONE MARCO RISCOSSIONE Totale		802.353,88	850.000,00	650.000,00	714.548,22	64.548,22
MILONE MARCO RISORSE UMANE						
24-2201-0004	OUTSOURCING PAGHE	73.891,69	100.000,00	80.000,00	83.036,53	3.036,53
24-2201-0510	PERSONALE FISSO E A TERMINE	14.158.235,68	14.700.000,00	14.450.000,00	14.502.324,78	52.324,78
24-2201-0511	PERSONALE STAGIONALE	2.883.415,34	2.600.000,00	2.680.000,00	2.768.179,59	88.179,59
24-2201-0512	PERSONALE PENSIONATO	286.913,01	300.000,00	300.000,00	257.871,73	- 42.128,27
MILONE MARCO RISORSE UMANE Totale		17.402.455,72	17.700.000,00	17.510.000,00	17.611.412,63	101.412,63

COMMESSA 2024	DESCRIZIONE COMMESSA	CONS. 23	PREV. 24	7° ASS. 24	CONS. 24	DIFFERENZA CONS. 24 - ASS. 24
MINARELLI KATIA						
24-0701-0001	RAPPRESENTANZA	4.900,90	5.000,00	10.000,00	7.126,15	- 2.873,85
24-0701-0002	PREMIO SCULTURA	10.000,00	10.000,00	10.000,00	7.120,00	- 2.880,00
24-0701-0003	SPESE POSTALI	5.691,51	5.000,00	6.000,00	6.000,00	-
MINARELLI KATIA Totale		20.592,41	20.000,00	26.000,00	20.246,15	- 5.753,85
MONTI MAURO (EX MARCHESINI LUIGI)						
24-1001-0001	VALUTAZIONE SICUREZZA	205.016,11	30.000,00	40.000,00	40.073,11	73,11
24-1001-0002	VESTIARIO DPI	-	90.000,00	125.000,00	100.400,97	- 24.599,03
24-1001-0003	GESTIONE QUALITA'	-	-	20.000,00	10.511,28	- 9.488,72
24-1001-0006	FORMAZIONE	24.466,00	30.000,00	40.000,00	11.306,20	- 28.693,80
MONTI MAURO (EX MARCHESINI LUIGI) Totale		229.482,11	150.000,00	225.000,00	162.291,56	- 62.708,44
MONTI MAURO						
24-2501-0001	COMUNICAZIONE	104.939,49	100.000,00	135.000,00	129.990,19	- 5.009,81
24-2501-0002	PREMI DI LAUREA	-	10.000,00	10.000,00	10.000,00	-
24-2501-0003	FORMAZIONE TRASVERSALE	-	10.000,00	20.000,00	20.000,00	-
24-2501-0004	BILANCIO SOCIALE	17.570,00	20.000,00	20.000,00	20.130,00	130,00
24-2501-0005	CONSULENZA PER FINANZIAMENTI EUROPEI	17.000,00	10.000,00	10.000,00	9.760,00	- 240,00
24-2501-0501	ACCANTONAMENTI	495.000,00	300.000,00	805.000,00	805.000,00	-
24-2501-0006	PROGETTO GREW	-	-	30.000,00	21.465,46	- 8.534,54
24-2501-0007	PROGETTO STRENGHT	-	-	10.000,00	5.886,46	- 4.113,54
24-2501-0008	PROGETTO SEACURE PGM HORIZON	-	-	30.000,00	9.483,75	- 20.516,25
MONTI MAURO Totale		634.509,49	450.000,00	1.070.000,00	1.031.715,86	- 38.284,14
GRAMIGNA ANDREA						
24-0505-0001	SFALCI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	128.435,75	50.000,00	50.000,00	53.857,24	3.857,24
24-0505-0002	ESPURGH I IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	102.425,12	50.000,00	50.000,00	64.806,88	14.806,88
24-0505-0003	MANUTENZIONE MANUFATTI	377.950,00	200.000,00	200.000,00	208.962,60	8.962,60
24-0505-0004	MANUTENZIONE FABBRICATI	-	100.000,00	100.000,00	92.539,62	- 7.460,38
24-0505-0005	ATTREZZATURE VARIE	21.321,87	20.000,00	20.000,00	17.482,32	- 2.517,68

COMMESSA 2024	DESCRIZIONE COMMESSA	CONS. 23	PREV. 24	7° ASS. 24	CONS. 24	DIFFERENZA CONS. 24 - ASS. 24
24-0505-0006	FRANE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	64.114,45	50.000,00	50.000,00	43.901,76	- 6.098,24
24-0505-0007	OPERE ESEGUITE IN APPALTO	188.370,73	50.000,00	100.000,00	75.691,56	- 24.308,44
24-0505-0008	FRANE IN CONVENZIONE	162.843,32	100.000,00	100.000,00	22.560,66	- 77.439,34
24-0505-0009	FRANE ESEGUITE IN APPALTO	-	100.000,00	50.000,00	40.949,48	- 9.050,52
24-0505-0010	MANUTENZIONE VALLE PEGA	96.611,02	80.000,00	80.000,00	79.171,06	- 828,94
24-0505-0011	MANUTENZIONE PRESE	21.854,20	-	10.000,00	4.869,31	- 5.130,69
24-0505-0012	CARPENTERIE	-	200.000,00	200.000,00	208.508,38	8.508,38
GRAMIGNA ANDREA Totale		1.163.926,46	1.000.000,00	1.010.000,00	913.300,87	- 96.699,13
PADOVANI MARCELLO						
23-0602-1027	FRANE IN CONVENZIONE APPALTO PROVINCIA	-	-	-	204,31	204,31
24-0602-0001	SFALCI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	49.985,20	50.000,00	50.000,00	56.019,10	6.019,10
24-0602-0002	ESPURGH I IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	62.345,90	50.000,00	50.000,00	49.751,65	- 248,35
24-0602-0003	MANUTENZIONE MANUFATTI	218.057,22	130.000,00	130.000,00	138.641,63	8.641,63
24-0602-0004	MANUTENZIONE FABBRICATI	-	100.000,00	150.000,00	160.846,86	10.846,86
24-0602-0005	ATTREZZATURE VARIE	20.000,00	20.000,00	20.000,00	32.000,00	12.000,00
24-0602-0006	FRANE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	72.524,43	50.000,00	50.000,00	62.133,13	12.133,13
24-0602-0007	OPERE ESEGUITE IN APPALTO	97.600,00	100.000,00	100.000,00	54.613,35	- 45.386,65
24-0602-0008	FRANE IN CONVENZIONE	202.304,16	50.000,00	80.000,00	84.477,01	4.477,01
24-0602-0009	FRANE IN APPALTO	-	100.000,00	100.000,00	88.901,68	- 11.098,32
24-0602-0012	COPERTO DI BANDO	-	-	30.000,00	30.000,00	-
PADOVANI MARCELLO Totale		722.816,91	650.000,00	760.000,00	757.588,72	- 2.411,28
FORLANI NICOLA						
24-2801-0001	SFALCI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE		50.000,00	50.000,00	14.804,23	- 35.195,77
24-2801-0002	ESPURGH I IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE		50.000,00	50.000,00	26.764,62	- 23.235,38
24-2801-0003	MANUTENZIONE MANUFATTI		130.000,00	150.000,00	142.284,54	- 7.715,46
24-2801-0004	MANUTENZIONE FABBRICATI		100.000,00	100.000,00	62.480,77	- 37.519,23
24-2801-0005	ATTREZZATURE VARIE		20.000,00	20.000,00	13.081,53	- 6.918,47
24-2801-0006	FRANE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE		50.000,00	50.000,00	37.880,94	- 12.119,06

COMMESSA 2024	DESCRIZIONE COMMESSA	CONS. 23	PREV. 24	7° ASS. 24	CONS. 24	DIFFERENZA CONS. 24 - ASS. 24
24-2801-0007	OPERE ESEGUITE IN APPALTO	POV 2023 - ALTO E BASSO FERRARESE	100.000,00	100.000,00	17.843,72	- 82.156,28
24-2801-0008	FRANE IN CONVENZIONE		50.000,00	100.000,00	47.858,69	- 52.141,31
24-2801-0009	FRANE IN APPALTO		100.000,00	210.000,00	-	- 210.000,00
FORLANI NICOLA Totale			650.000,00	830.000,00	362.999,04	- 467.000,96
SIMANI ANDREA						
24-2601-0001	MANUTENZIONE MEZZI	943.043,62	880.000,00	1.080.000,00	1.117.870,39	37.870,39
24-2601-0002	MATERIALI DI CONSUMO MEZZI	179.704,04	170.000,00	200.000,00	197.297,68	- 2.702,32
24-2601-0003	OFFICINE MEZZI - NUOVE ATREZZATURE PER MEZZI D'OPERA	205.270,79	50.000,00	70.000,00	68.248,38	- 1.751,62
24-2601-0004	OFFICINE IMPIANTI OPERE STRUTTURALI	8.724,32	50.000,00	50.000,00	28.849,21	- 21.150,79
24-2601-0005	MANUTENZIONE POMPE	40.199,00	300.000,00	250.000,00	220.070,43	- 29.929,57
SIMANI ANDREA Totale		1.376.941,77	1.450.000,00	1.650.000,00	1.632.336,09	- 17.663,91
Totale complessivo		39.273.624,43	39.800.000,00	39.700.000,00	38.616.096,22	- 1.083.903,78
COMMESSA 2024	DESCRIZIONE COMMESSA	CONS. 23	PREV. 24	7° ASS. 24	CONS. 24	DIFFERENZA CONS. 24 - ASS. 24
RICAVI						
FORLANI GIANLUCA						
24-0405-0505	RICAVI DA FOTOVOLTAICO	35.249,45	50.000,00	25.000,00	6.120,16	- 18.879,84
24-0405-0011	PROVENTI LAVORI CER	219.891,05	200.000,00	230.000,00	225.000,00	- 5.000,00
24-0405-0012	RIMBORSI ASSISTENZA PALANTONE	64.898,41	-	25.000,00	-	- 25.000,00
FORLANI GIANLUCA Totale		320.038,91	250.000,00	280.000,00	231.120,16	- 48.879,84
GRAMIGNA ANDREA						
24-0505-0008	FRANE IN CONVENZIONE	82.757,94	50.000,00	60.000,00	-	- 60.000,00
24-0505-0011	RIMBORSO PRESE	21.300,00	20.000,00	-	-	-
24-0505-0020	RIMBORSI DA TERZI PRESTAZIONI PNRR	-	-	100.000,00	64.414,84	- 35.585,16
GRAMIGNA ANDREA Totale		104.057,94	70.000,00	160.000,00	64.414,84	- 95.585,16
GUIETTI ANNALISA						
24-1601-0005	RIMBORSI SPESE	74.375,93	100.000,00	60.000,00	89.082,08	29.082,08

COMMESSA 2024	DESCRIZIONE COMMESSA	CONS. 23	PREV. 24	7° ASS. 24	CONS. 24	DIFFERENZA CONS. 24 - ASS. 24
24-1601-0006	PROVENTI STRAORDINARI	33.524,02	-	30.000,00	23.217,40	- 6.782,60
23-1601-0504	LOCAZIONI E CONCESSIONI ABITAZIONI (NO De Romei)	49.264,35	-	-	-	-
24-1601-0505	SOPRAVV. ATTIVE	108.511,50	-	15.000,00	30.777,99	15.777,99
24-1601-0511	PROVENTI FINANZIARI	169.381,57	60.000,00	180.000,00	180.562,29	562,29
GUIETTI ANNALISA Totale		435.057,37	160.000,00	285.000,00	323.639,76	38.639,76
LOLLI MARCO						
24-2401-0502	CANONI CONCESSIONI	945.478,49	1.000.000,00	950.000,00	985.903,10	35.903,10
	CANONI LOCAZIONI	-	90.000,00	35.000,00	54.538,60	19.538,60
LOLLI MARCO Totale		945.478,49	1.090.000,00	985.000,00	1.040.441,70	55.441,70
MARINI GAETANO						
24-2301-0501	UTILIZZO ACCANTONAMENTI	-	-	-	-	-
24-2301-0510	UTILIZZO RISULTATO FINANZIARIO	65.648,71	-	-	-	-
MARINI GAETANO Totale		65.648,71	-	-	-	-
MAZZINI SABRINA						
24-1901-0006	LOCAZIONI SEDE VIA DE ROMEI	73.310,33	80.000,00	80.000,00	85.262,69	5.262,69
24-1901-0007	RIMBORSI DA ASSICURAZIONI	74.263,61	100.000,00	150.000,00	145.931,96	- 4.068,04
MAZZINI SABRINA Totale		147.573,94	180.000,00	230.000,00	231.194,65	1.194,65
MILONE MARCO						
24-2201-0501	CONTRIBUTI CONSORTILI	37.244.857,78	37.400.000,00	37.000.000,00	37.242.972,75	242.972,75
24-2201-0503	INTERESSI DI MORA	131.060,41	100.000,00	100.000,00	111.189,42	11.189,42
24-2201-0514	PERSONALE PENSIONATO	263.906,13	300.000,00	300.000,00	235.931,77	- 64.068,23
MILONE MARCO Totale		37.639.824,32	37.800.000,00	37.400.000,00	37.590.093,94	190.093,94
MONTI MAURO						
24-2501-0010	PROV. STRAORD. COLLAUDO PALANTONE E ALTRI	8.572,24	-	-	6.417,28	6.417,28
24-2501-0005	CONVENZIONE ISPRA - STARNE	60.000,00	50.000,00	50.000,00	-	- 50.000,00
24-2501-0006	PROGETTO GREW	-	-	40.000,00	-	- 40.000,00
24-2501-0007	PROGETTO STRENGHT	-	-	60.000,00	-	- 60.000,00
24-2501-0008	PROGETTO SEACURE PGM HORIZON	-	-	40.000,00	126.866,25	86.866,25

COMMESSA 2024	DESCRIZIONE COMMESSA	CONS. 23	PREV. 24	7° ASS. 24	CONS. 24	DIFFERENZA CONS. 24 - ASS. 24
MONTI MAURO Totale		68.572,24	50.000,00	190.000,00	133.283,53	- 56.716,47
PADOVANI MARCELLO						
23-0602-1013	Rip. frane c.tto Belriguardo SP29 Portomaggiore	-	-	-	22.002,13	- 22.002,13
23-0602-1014	Rip. fr. c.tto Fossetta Val D'Albero SP2 Boara.	-	-	-	8.042,55	- 8.042,55
23-0602-1020	Frane Via Cembalina	-	-	-	3.615,86	- 3.615,86
23-0602-1028	FOSSA MASI VIA PAGANA	-	-	-	6.979,57	- 6.979,57
24-0602-0008	RIMB. FRANE IN CONVENZIONE	143.800,61	100.000,00	60.000,00	42.950,77	17.049,23
PADOVANI MARCELLO Totale		143.800,61	100.000,00	60.000,00	83.590,88	- 23.590,88
FORLANI NICOLA						
24-2801-0008	RIMB. FRANE IN CONVENZIONE	-	100.000,00	110.000,00	-	- 110.000,00
FORLANI NICOLA Totale		-	100.000,00	110.000,00	-	- 110.000,00
Totale complessivo		39.870.052,53	39.800.000,00	39.700.000,00	39.697.779,46	- 2.220,54
RISULTATO GESTIONE CORRENTE (Ricavi - Costi)		596.428,10	-	-	1.081.683,24	1.081.683,24

Tabella 49. Consuntivo Gestione Corrente 2024

Nota Integrativa

Situazione Patrimoniale Finanziaria

STATO PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale è riassunta nella tabella seguente; nel prosieguo della relazione sono riportati dati di dettaglio sui criteri di valutazione delle poste riportate e approfondimenti sui valori più significativi.

	CONSUNTIVO 2023		CONSUNTIVO 2024	
	ATTIVO	PASSIVO	ATTIVO	PASSIVO
Immobilizzazioni materiali	€ 13.137.608,51		€ 12.721.604,69	
Immobilizzazioni immateriali	€ 2.092.378,70		€ 1.665.064,83	
Titoli e partecipazioni	€ 18.876,00		€ 18.876,00	
Crediti a medio e lungo termine	€ 12.214.680,66		€ 11.849.522,51	
Crediti a breve termine	€ 15.320.048,30		€ 36.502.793,34	
Liquidità	€ 7.851.064,75		-€ 2.750.241,41	
Risconti attivi	€ 146.599,83		€ 364.276,93	
IVA a credito	€ 843,34		€ 843,34	
Mutui passivi		€ 2.580.257,87		€ 1.812.593,53
Depositi cauzionali a medio lungo termine		€ -		€ -
Debiti a breve		€ 25.385.372,61		€ 34.356.533,52
Ratei passivi		€ 108.139,94		€ 187.368,04
Fondi vincolati pers. Dipendente (TFR, F. prev. 2%, ecc)		€ 12.320.655,45		€ 12.236.557,14
Fondi rischi e spese		€ 2.309.103,40		€ 2.763.593,89
Patrimonio netto		€ 7.482.142,72		€ 7.482.142,72
Totali	€ 50.782.100,09	€ 50.185.671,99	€ 60.372.740,23	€ 58.838.788,84
Risultato d'esercizio - gestione ordinaria		€ 596.428,10		€ 1.533.951,39
Totali a pareggio	€ 50.782.100,09	€ 50.782.100,09	€ 60.372.740,23	€ 60.372.740,23

ATTIVO

IMMOBILIZZAZIONI

Immobilizzazioni materiali

Immobilizzazioni materiali (al netto dei fondi di ammortamento)	al 31/12/2022	al 31/12/2023	al 31/12/2024
Terreni e Fabbricati	€ 8.277.368,25	€ 9.791.469,27	€ 9.723.563,42
Manut. Straord. Fabbr. Propr.	€ 631.143,77	€ 686.038,85	€ 534.083,80
Totale terreni e fabbricati	€ 8.908.512,02	€ 10.477.508,12	€ 10.257.647,22
Fabbricati in costruzione	€ -	€ -	€ -
Attrezzatura tecnica	€ 119.929,98	€ 84.520,70	€ 53.108,79
Mezzi d'opera	€ 2.205.755,22	€ 2.408.398,75	€ 2.176.109,41
Automezzi	€ 55.991,00	€ 37.437,00	€ 145.778,40
Totale automezzi e mezzi d'opera	€ 2.261.746,22	€ 2.445.835,75	€ 2.321.887,81
Impianti e macchinari	€ 18.707,32	€ 14.550,13	€ 10.392,94
Impianti da fonti rinnovabili	€ 54.915,92	€ 44.233,30	€ 33.550,68
Totale impianti e macchinari	€ 73.623,24	€ 58.783,43	€ 43.943,62
Mobili arredi ed attrezzatura per ufficio	€ 34.066,40	€ 36.677,05	€ 26.020,14
Imm. materiali in corso ed acconti	€ 3.195.780,50	€ -	€ -
Informatica - hardware	€ 47.414,80	€ 34.283,46	€ 18.997,11
Totale	€ 14.641.073,16	€ 13.137.608,51	€ 12.721.604,69

Immobili

Gli immobili di proprietà, poiché rientrano nel patrimonio consortile da oltre 30 anni, sono stati valutati al valore ICI ovvero moltiplicando la rendita catastale al 31/12/2010, aumentata del 5%, per il coefficiente di patrimonializzazione (es 100 per le abitazioni). Il valore dell'immobile di Via Borgo Leoni, Palazzo Naselli Crispi, è stato aggiornato nell'anno 2023 tramite la capitalizzazione dei costi del restauro dell'immobile necessari per rimediare ai danni provocati dal sisma del 2012.

Per tali fabbricati, i principi contabili di cui alla Determina della Regione Emilia Romagna n. 17688 del 5/11/2018 (cap. 4.1.2.a) stabiliscono che non si procede ad ammortamenti.

Sono esclusi da questa modalità di calcolo dei valori il fabbricato di Via Laurenti, ora sede dell'Archivio del Consorzio, acquisito agli inizi del 2000, che è valutato al costo di acquisto e il Centro Operativo di Baura,

valutato al costo di produzione. Per tali immobili è previsto l'ammortamento standard previsto per i fabbricati, ovvero 3% annuo.

Descrizione	Cons. 2024
Fabbricati	
FERRARA - PALAZZO NASELLI CRISPI	€ 2.809.151,13
FERRARA - PALAZZO VIA MENTANA 7	€ 2.294.882,94
BAURA (FE)- CENTRO OPERATIVO	€ 1.805.919,24
PALAZZO VIA DE' ROMEI, 7	€ 1.341.373,95
PALAZZINA VIA MENTANA 3	€ 363.055,35
ARIANO - CASINO IDRAULICO	€ 197.390,55
COPPARO - PALAZZINA UFFICI-ABITAZIONI	€ 188.506,50
FERRARA - ARCHIVIO VIA LAURENTI	€ 166.508,92
ARIANO - PALAZZINA E MAGAZZINO	€ 131.367,60
JOLANDA DI SAVOIA – UFFICI	€ 129.455,03
CAPODARGINE	€ 71.820,00
PONTE RODONI	€ 60.697,35
TORRE PALU'	€ 16.051,35
Totale fabbricati	€ 9.576.179,91
Terreni	€ 147.383,51
Totale immobili di proprietà	€ 9.723.563,42

Altre categorie di immobilizzazioni materiali

I cespiti appartenenti alle altre categorie di immobilizzazioni materiali, rilevati alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi al bene acquisito, sono iscritti in bilancio al costo di acquisto, aumentato degli eventuali oneri accessori sostenuti fino al momento in cui i beni sono pronti all'uso e comunque nel limite del loro valore recuperabile.

Tali beni risultano esposti nell'attivo di bilancio al netto dei fondi di ammortamento e di svalutazione.

Il valore contabile dei beni, raggruppati in classi omogenee per natura ed anno di acquisizione, viene ripartito tra gli esercizi nel corso dei quali gli stessi verranno presumibilmente utilizzati. Tale procedura è attuata mediante lo stanziamento sistematico a conto economico di quote di ammortamento corrispondenti a piani prestabiliti, definiti al momento in cui il bene è disponibile e pronto all'uso, con riferimento alla presunta residua possibilità di utilizzo dei beni stessi. Detti piani, oggetto di verifica annuale, sono formati con riferimento al valore lordo dei beni e supponendo pari a zero il valore di realizzo al termine del processo.

L'ammortamento delle immobilizzazioni materiali, il cui utilizzo è limitato nel tempo, è stato operato in conformità al seguente piano prestabilito:

CESPITE	PERCENTUALE ANNUA MINIMA DI AMMORTAMENTO DEL CESPITE
Attrezzature tecniche	15%
Automezzi e mezzi d'opera	20% (automezzi); 10% (mezzi d'opera)
Impianti e macchinari	10%
Informatica- Hardware	20%
Altre immobilizzazioni materiali	20%
Software e licenze	20%
Diritti Brevetti ed altre opere di ingegno	Fino a durata legale del diritto
Manutenzioni straordinarie su beni di terzi	10%
Manutenzioni straordinarie su immobili di proprietà	10%
Costi pluriennali capitalizzati	20%
Altre immobilizzazioni immateriali	20%

Nel primo anno di ammortamento di un cespite la percentuale di ammortamento viene ridotta al 50%.

Sono stati interamente ammortizzati i beni patrimoniali per i quali l'Amministrazione ha previsto il finanziamento tramite fondi di accantonamento.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.10 della legge 19 Marzo 1983, n.72, così come anche richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni materiali tuttora esistenti in patrimonio non è stata mai eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1 n. 3 del codice civile in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni materiali.

Immobilizzazioni immateriali

Immobilizzazioni immateriali	al 31/12/2022	al 31/12/2023	al 31/12/2024
Informatica - software	€ 123.515,09	€ 72.056,79	€ 32.919,59
Diritti e Brevetti			
man. straord. su reti di terzi capitalizzate	€ 818.725,44	€ 583.713,17	€ 471.933,12
man. straord. su imp. di terzi capitalizzate	€ 1.480.326,84	€ 1.330.203,41	€ 1.053.806,79
Totale manutenzioni straordinarie su beni demaniali capitalizzate	€ 2.299.052,28	€ 1.913.916,58	€ 1.525.739,91
Imm. immateriali in corso ed acconti	€ 146.238,26	€ 106.405,33	€ 106.405,33
Totale	€ 2.568.805,63	€ 2.092.378,70	€ 1.665.064,83

Rientrano tra le immobilizzazioni immateriali:

- l'acquisto di software per il sistema informatico;
- l'iscrizione di costi capitalizzati.

Acquisto software

Questa voce patrimoniale è valutata al costo storico con ammortamento con aliquota 20% annua (primo anno 10%).

Manutenzioni straordinarie beni demaniali capitalizzate

I costi sostenuti per migliorie e spese incrementative apportate ai beni di terzi, (ad esempio beni demaniali) sono capitalizzati ed iscritti nella voce in questione solo se dette migliorie non sono separabili dai beni stessi, altrimenti devono essere imputate tra le "Immobilizzazioni materiali" nella specifica categoria di appartenenza.

L'ammortamento di tali costi si effettua con aliquota del 10% (come previsto dal manuale dei principi contabili approvato con Determina della Regione Emilia Romagna n. 17688 del 5/11/2018 al capitolo 4.2.2 dei Principi Contabili).

Immobilizzazioni immateriali in corso ed acconti

Rientrano in questa categoria costi di progettazione dei lavori di manutenzione straordinaria di opere pubbliche sostenuti prima del finanziamento dell'opera.

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Titoli e partecipazioni

Tutte le partecipazioni iscritte in bilancio sono state valutate con il metodo del costo, dove per costo s'intende l'onere sostenuto per l'acquisto, indipendentemente dalle modalità di pagamento, comprensivo degli eventuali oneri accessori (commissioni e spese bancarie, bolli, intermediazione bancaria, ecc.).

Titoli e partecipazioni	al 31.12.2022	al 31.12.2023	al 31.12.2024
Partecipazioni ad enti ed associazioni	€ 14.400,00	€ 14.400,00	€ 14.400,00
Partecipazioni societarie	€ 4.476,00	€ 4.476,00	€ 4.476,00
Totale	€ 18.876,00	€ 18.876,00	€ 18.876,00

Il Consorzio possiede le seguenti partecipazioni:

Partecipazioni	numero quote	Costo unitario	Valore
LEPIDA	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
CEA Consorzio Energia Acque	268	€ 50,00	€ 13.400,00
Soc. Immobiliare Santa Teresa - Roma			€ 3.392,00
Soc. Bonifiche Emiliane - soc. immobiliare a r. l.			€ 1.084,00
Totale partecipazioni			€ 18.876,00

Crediti a medio lungo termine

I crediti a medio e lungo termine iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale sono riepilogati nello schema che segue:

Crediti a medio/lungo termine	al 31.12.2022	al 31.12.2023	al 31/12/2024
Crediti netti verso i consorziati fase coattiva	€ 1.752.569,50	€ 1.538.251,34	€ 1.170.931,72
Crediti per dep. cauzionali attivi	€ 27.197,49	€ 27.197,49	€ 27.197,49
Crediti verso ENPAIA TFR	€ 10.556.361,08	€ 10.649.231,83	€ 10.651.393,30
Totale	€ 12.336.128,07	€ 12.214.680,66	€ 11.849.522,51

I Crediti verso i consorziati fase coattiva sono esposti al netto della relativa quota del fondo contributi inesigibili; l'analisi completa dei crediti per contributi consortili è riportata nella tabella seguente.

Crediti netti verso i consorziati fase coattiva	al 31.12.2022	al 31.12.2023	al 31/12/2024
Crediti verso i consorziati iscritti a ruolo e riscossi tramite Agenzia Entrate Servizio Riscossioni (anni 2000-2010)	€ -	€ -	€ -
Crediti verso i consorziati iscritti a ruolo e riscossi tramite SORIT (anni 2011-2020)	€ 3.559.970,49	€ 3.169.033,37	€ 3.042.793,17
Totale crediti in riscossione coattiva	€ 3.559.970,49	€ 3.169.033,37	€ 3.042.793,17
a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 1.807.400,99	-€ 1.630.782,03	-€ 1.871.861,45
Totale	€ 1.752.569,50	€ 1.538.251,34	€ 1.170.931,72

Il credito verso l'ENPAIA per il TFR (€ 10.651.393,30) è conseguenza della convenzione in essere con l'istituto previdenziale, il quale, a fronte di un contributo mensile, garantisce il pagamento dei trattamenti di fine rapporto ai dipendenti del Consorzio.

Crediti a breve termine

I crediti a breve termine iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale sono riepilogati nello schema che segue:

Crediti a breve termine	al 31.12.2022	al 31.12.2023	al 31/12/2024
Crediti netti verso i consorziati fase bonaria	€ 2.702.284,43	€ 3.040.073,07	€ 2.099.983,18
Crediti verso agenti riscossione	€ 1.352.748,36	€ 1.328.016,22	€ 420.829,54
Contributi/Concessioni da porre in riscossione	€ 3.798.333,89	€ 3.591.920,30	€ 3.639.240,45
Crediti verso Enti del settore pubblico per servizi di progettazione ed esecuzione opere pubbliche	€ 930.649,50	€ 741.274,05	€ 9.748.965,96
Stati di avanzamento da emettere	€ 2.960.185,35	€ 5.690.082,95	€ 19.939.635,43
Anticipi a fornitori	€ 784.667,41	€ 712,52	€ 4.663,39
Crediti diversi a breve termine	€ 449.317,30	€ 927.969,19	€ 649.475,39
Totale	€ 12.978.186,24	€ 15.320.048,30	€ 36.502.793,34

I Crediti verso i consorziati fase coattiva sono esposti al netto della relativa quota del fondo contributi inesigibili; l'analisi completa dei crediti per contributi consortili è riportata nella tabella seguente.

Crediti netti verso i consorziati fase bonaria	al 31.12.2022	al 31.12.2023	al 31.12.2024
Crediti verso i consorziati iscritti a ruolo e riscossi tramite SORIT	€ 5.393.033,19	€ 6.176.364,35	€ 5.180.697,72
Crediti verso consorziati riscossi in proprio	€ 96.080,29	€ 86.651,81	€ 106.340,19
Totale crediti in riscossione bonaria	€ 5.489.113,48	€ 6.263.016,16	€ 5.287.037,91
a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 2.786.829,05	-€ 3.222.943,09	-€ 3.187.054,73
Totale	€ 2.702.284,43	€ 3.040.073,07	€ 2.099.983,18

Crediti verso Consorziati

Nella tabella che segue sono riportati i crediti verso contribuenti per contributi e concessioni posti in riscossione tramite ruolo.

Nell'anno 2024 il Consorzio ha internalizzato la riscossione bonaria utilizzando il canale PagoPA. Sono state affidate tramite gara d'appalto le attività di supporto necessarie per predisposizione, stampa e postalizzazione degli avvisi e di rendicontazione.

L'importo dei crediti per contributi consortili al 31/12/2024 è € 5.180.697,72 in fase bonaria e € 3.042.793,17 in fase coattiva per un totale di € 8.223.490,89 suddivisi per anno di iscrizione a ruolo.

Anni	Importo non riscosso	percentuale non riscosso	importi iscritti a ruolo
2011	€ 222.991,49	0,77%	€ 28.860.029,00
2012	€ 266.258,76	0,90%	€ 29.559.032,80
2013	€ 251.835,47	0,83%	€ 30.175.873,29
2014	€ 239.371,17	0,76%	€ 31.324.698,68
2015	€ 253.703,07	0,80%	€ 31.786.293,20
2016	€ 288.088,90	0,87%	€ 32.930.584,38
2017	€ 380.254,71	1,15%	€ 33.182.481,54
2018	€ 328.163,44	1,05%	€ 31.369.488,19
2019	€ 352.119,98	1,02%	€ 34.507.991,28
2020	€ 398.234,82	1,15%	€ 34.665.587,36
2021	€ 383.994,64	1,12%	€ 34.246.192,43
2022	€ 671.601,18	1,92%	€ 35.008.490,44
2023	€ 603.111,45	1,59%	€ 37.844.720,11
2024	€ 3.583.761,81	9,56%	€ 37.494.023,57
totale	€ 8.223.490,89	1,78%	€ 462.955.486,27

La percentuale di mancata riscossione pur crescente negli anni, in quanto le procedure coattive richiedono tempo per il loro completamento, in particolare nel caso di pignoramenti immobiliari e fallimenti, è molto limitata. Anche gli anni 2020 e 2021, caratterizzati dalla sospensione delle riscossioni coattive ex-lege dovute alla pandemia di COVID19, presentano percentuali di mancata riscossione allineate a quelle degli anni precedenti.

Il fondo consortile a copertura delle perdite per mancate riscossioni corrisponde ad € 5.058.916,18, pari al 61,52% dei crediti nominali verso consorziati.

Con il consuntivo è stato adeguato il fondo a copertura dei contributi inesigibili con un accantonamento pari ad € 358,376,18 corrispondente al 10% dell'importo non riscosso in fase bonaria nell'anno 2024, come stabilito dai principi contabili vigenti per i Consorzi di Bonifica della regione Emilia-Romagna approvati con Delibera n. 17688 del 5.11.2018.

Crediti verso agenti riscossione

Questa posta di bilancio si riferisce a somme rimosse da SORIT e dagli istituti di credito del circuito PagoPA relative a contributi consortili e non ancora riversate al 31/12/2024.

Contributi/Concessioni da porre in riscossione

Il saldo di questa voce di bilancio esposta al 31 dicembre 2024, pari ad € 3.639.240,45, corrisponde all'importo accertato di € 3.343.000,00 relativo ai Contributi consortili di disponibilità e regolazione idrica – quota a consumo. Tale importo riguardante l'anno 2024 viene iscritto a ruolo nel 2025 unitamente ai contributi ordinari a beneficio e alla quota di € 296.240,45 relativa a recuperi di contributi scaricati nell'anno 2024.

Crediti verso enti pubblici

I crediti verso gli Enti, che si riferiscono a stati di avanzamento emessi nei confronti di Enti pubblici concedenti, sono così ripartiti:

Crediti verso Enti pubblici

Denominazione Ente	importo
MEF - Min. infrastrutture e mob. sost.	€ 6.903.565,94
PROTEZIONE CIVILE EMILIA-ROMAGNA	€ 1.108.788,87
MASAF Ministero agricoltura,sovranià alimentare,foreste	€ 789.143,81
REGIONE EMILIA ROMAGNA	€ 597.997,96
COMUNE DI RIVA DEL PO	€ 228.143,24
PROVINCIA DI FERRARA	€ 41.918,52
COMUNE DI FISCAGLIA	€ 38.073,75
COMUNE DI MESOLA	€ 23.660,07
COMUNE DI MASI TORELLO	€ 14.057,94
COMUNE DI FERRARA	€ 3.615,86
Totale crediti verso enti pubblici	€ 9.748.965,96

Liquidità

La liquidità disponibile al 31.12.2024 è pari a - € 2.750.241,41 così suddivisa

Liquidità	al 31.12.2022	al 31.12.2023	al 31.12.2024
Conto cassiere	€ 2.695.957,14	€ 6.749.701,41	-€ 3.904.078,10
Conti Bper vincolati	€ 965.013,82	€ 966.315,54	€ 967.619,19
Altri Conti Correnti bancari	€ 82.541,56	€ 132.676,15	€ 77.932,70
Conti correnti postali	€ 43.926,79	€ -	€ 106.522,42
Cassa economale	€ 2.167,95	€ 2.371,65	€ 1.762,38
Totale	€ 3.789.607,26	€ 7.851.064,75	-€ 2.750.241,41

Il confronto tra lo stock di liquidità al 31/12/2023 (+€ 7.851.064,75) e quello al 31/12/2024 (-€ 2.750.241,41) ne evidenzia una riduzione per € 10.601.306,16.

Nello schema che segue è riportato l'analisi del confronto con il dato al 31/12/2023.

Analisi andamento liquidità

	SP al 31/12/2023	SP al 31/12/2024	effetto su liquidità della gestione 2024
Gestione finanziaria attività a carico Consorzio			
immobilizzazioni	-€ 25.925.292,53	-€ 25.084.136,31	€ 841.156,22
Crediti contribuiti	-€ 9.498.260,93	-€ 7.330.984,89	€ 2.167.276,04
Altri crediti a breve termine	-€ 1.076.124,88	-€ 1.019.259,05	€ 56.865,83
Debiti a lungo termine (mutui)	€ 2.580.257,87	€ 1.812.593,53	-€ 767.664,34
Debiti a breve termine	€ 7.624.617,84	€ 8.621.795,35	€ 997.177,51
Fondi di accantonamento	€ 14.629.758,85	€ 15.000.151,03	€ 370.392,18
Patrimonio netto	€ 7.482.142,72	€ 7.482.142,72	€ -
Risultato economico	€ 596.428,10	€ 1.533.951,39	€ 937.523,29
Gestione finanziaria attività a carico Consorzio Totale	-€ 3.586.472,96	+€ 1.016.253,77	€ 4.602.726,73
Gestione finanziaria lavori in concessione			
Crediti a breve termine	-€ 741.274,05	-€ 9.748.965,96	-€ 9.007.691,91
Anticipazioni da enti	€ 16.617.881,86	€ 22.105.377,58	€ 5.487.495,72
Debiti verso fornitori	€ 1.251.012,85	€ 3.816.728,63	€ 2.565.715,78
SAL da emettere	-€ 5.690.082,95	-€ 19.939.635,43	-€ 14.249.552,48
Gestione finanziaria lavori in concessione Totale	€ 11.437.537,71	-€ 3.766.495,18	-€ 15.204.032,89
Totale liquidità	€ 7.851.064,75	-€ 2.750.241,41	-€ 10.601.306,16

Lo schema evidenzia che la gestione finanziaria della gestione a carico del Consorzio ha generato un flusso di cassa positivo per € 4.602.726,73 mentre la gestione dei lavori in concessione per conto di enti pubblici ha prodotto un flusso di cassa negativo di € 15.204.032,89.:

La gestione a carico del Consorzio espone un miglioramento dei saldi di cassa di € 4.602.726,73 così determinato

- il valore delle immobilizzazioni, al netto dei fondi di ammortamento, è diminuito di € 841.156,22 con effetto positivo sulla cassa dell'Ente che ha compensato l'uscita per rimborso delle quote capitali dei mutui in scadenza € 767.664,34, esponendo un saldo finanziario positivo di € 73.491,88.
- Il miglioramento delle performance nella riscossione dei contributi e la nuova modalità di incasso, con accredito diretto sul conto corrente del Consorzio ha inoltre generato un flusso di cassa positivo di € 2.167.276,04.
- Nel rapporto con i fornitori e clienti, si registra un miglioramento netto della liquidità di € 1.054.043,34.
- L'aumento dei fondi di accantonamento € 370.392,18 e del risultato d'esercizio € 937.523,29 completano il quadro generando un miglioramento della liquidità di € 1.307.915,47.

La gestione finanziaria dei lavori in concessione ha invece prodotto un flusso di cassa negativo di € 15.204.032,89 così determinato:

- crediti per stati di avanzamento emessi: rispetto al 31/12/2023 si registra un aumento dei crediti di € 9.007.691,91 che al 31/12/2024 non erano ancora stati riscossi. Ciò determina un corrispondente cash flow negativo. A tale proposito si informa che il credito verso il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibile di € 6.903.565,94 relativo al 1° Stato di Avanzamento Lavori dell'intervento PNRR di Recupero, adeguamento e miglioramento funzionale del sistema irriguo di Valle Pega è stato incassato il 31/01/2025.
- Anticipazioni da parte degli enti concedenti: questa voce ha prodotto un flusso di cassa positivo di € 5.487.495,72 (il dettaglio analitico è riportato nell'apposita sezione del passivo di questa relazione)
- Debiti verso fornitori: al 31 dicembre è presente una fattura di € 2.914.013,33 che genera una liquidità temporanea: la fattura in argomento è stata liquidata in data 28/01/2025.
- Stati di Avanzamento da emettere: questa voce che espone un aumento di € 14.249.552,48 si riferisce a costi sostenuti dal Consorzio ancora non rendicontati agli Enti concedenti e rappresenta l'impegno finanziario temporaneo del Consorzio per l'esecuzione dei lavori in concessione PNRR e Ordinanze "Alluvione".

Nella sezione di bilancio relativa alle liquidità è registrato l'importo di € 967.619,19 relativo al saldo del conto corrente Bper n. 1.065 vincolato, con vincolo a favore del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali relativo al finanziamento dei lavori di sistemazione delle Valli Giralda Gaffaro e Falce. Tale importo trova una contropartita patrimoniale nel passivo nella voce "Debiti verso enti, associazioni" di uguale valore in quanto disponibile solo dopo apposito svincolo del Ministero. Svincolo che è avvenuto in data 14/03/2025 per € 789.143,80 a fronte della liquidazione finale di tali lavori avvenuta.

PASSIVO

Debiti finanziari a lungo termine

Debiti per mutui a medio/lungo termine	al 31.12.2022	al 31.12.2023	al 31.12.2024
Quote capitali da restituire	€ 3.343.588,58	€ 2.580.257,87	€ 1.812.593,53

Il Consorzio ha attualmente i seguenti mutui in essere al 31.12.2024:

Banca	motivazione	Importo mutuo	Debito residuo 2023	Debito residuo 2024	Differenza	scadenza
MPS	Lavori di ristrutturazione Palazzo Naselli Crispi	2.000.000,00 €	1.193.307,34 €	1.061.429,97 €	- 131.877,37 €	31/12/2031
BPER	Finanziamento Piano Investimenti 2018	1.595.000,00 €	374.962,77 €	139.139,26 €	- 235.823,51 €	31/07/2025
BPER	Finanziamento Piano Investimenti 2019	2.735.000,00 €	1.011.987,76 €	612.024,30 €	- 399.963,46 €	01/04/2026
Totale		6.330.000,00 €	2.580.257,87 €	1.812.593,53 €	- 767.664,34 €	

Durante l'anno 2024 non sono stati accesi nuovi mutui.

Non ci sono rate insolute di mutuo; tutte le rate sono state regolarmente pagate alle scadenze.

Debiti finanziari a breve termine

Debiti finanziari a breve termine	al 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2024
Debiti finanziari a breve termine	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Nell'anno 2024 non sono stati accesi finanziamenti a breve termine.

Il Consorzio ha i seguenti affidamenti bancari per complessivi € 14.000.000:

- Banca MPS – fido per scoperto Conto di Cassa € 9.000.000 – al 31/12/2024 utilizzato per € 3.904.078,10;
- Banca Unicredit – fido per scoperto di c/c di € 5.000.000 – al 31/12/2024 non utilizzato.

Altri debiti a breve termine

Altri Debiti a breve termine	al 31.12.2022	al 31.12.2023	al 31.12.2024
Debiti vs Erario - ritenute Fiscali	€ 282.272,97	€ 335.918,97	€ 295.801,49
Debiti vs Enti Previdenziali	€ 1.558.427,28	€ 1.628.692,02	€ 1.637.762,73
Debiti v. Erario e Enti previd.	€ 1.840.700,25	€ 1.964.610,99	€ 1.933.564,22
Debiti verso enti, associazioni	€ 1.105.052,07	€ 1.132.643,87	€ 1.134.126,45
Enti c/anticipi	€ 10.680.544,05	€ 16.617.881,86	€ 22.105.377,58
Agenti Riscossione c/anticipi	€ -	€ -	€ -
Debiti verso fornitori	€ 4.060.549,10	€ 3.573.555,43	€ 7.100.152,42
Debiti verso dipendenti	€ 1.752.043,94	€ 654.132,71	€ 651.405,98
Debiti per fatture o note da ricevere	€ 703.793,20	€ 1.361.366,53	€ 1.331.191,52
Debiti diversi	€ 62.971,10	€ 81.181,22	€ 100.715,35
Totale	€ 20.205.653,71	€ 25.385.372,61	€ 34.356.533,52

I debiti verso Erario corrispondono alle ritenute fiscali operate sulle retribuzioni erogate nel mese di dicembre e da versare entro il giorno 16 del mese di gennaio dell'anno successivo. I versamenti in argomento sono stati regolarmente effettuati alla scadenza prevista.

Non ci sono contenziosi aperti con l'Agenzia delle Entrate per mancato versamento di ritenute fiscali.

Lo stesso dicasi per i contributi previdenziali. Si precisa che:

- i contributi previdenziali INPS relativi al personale impiegatizio e dirigente sono stati versati il 16/01/2025
- i contributi previdenziali INPS-SCAU – terzo trimestre sono stati regolarmente versati il 17/03/2025
- i contributi previdenziali INPS SCAU - quarto trimestre 2024 verranno versati alla scadenza prefissata del 16/6/2025.

Non ci sono pendenze o contenziosi con gli enti previdenziali per contributi non versati.

Nella voce “Debiti verso enti/associazioni” (saldo € 1.134.126,45) sono riportate le situazioni debitorie derivanti da rapporti con enti pubblici e altre organizzazioni private e pubbliche.

Si evidenziano in particolare:

- l'imposta IRAP relativa al mese di dicembre relativa alle retribuzioni del personale fisso che viene versata il 16 di gennaio dell'anno successivo per € 108.976,59. L'imposta è stata regolarmente versata alla scadenza stabilita;
- il debito verso il Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste corrispondente al saldo del conto vincolato BPER n. 1065 di € 967.619,19 relativo al finanziamento dei lavori di sistemazione dei Bacini Valli Giralda Gaffaro e Falce, intervento concesso nell'ambito del Piano Irriguo Nazionale.
- Il conto “Enti c/anticipi” (saldo € 22.105.377,58) espone la situazione delle somme ricevute dal Consorzio a titolo di anticipazione per lavori in concessione in corso di esecuzione. Questi anticipi

vengono recuperati dall'Ente concedente all'atto della liquidazione di stati di avanzamento e/o dello stato finale dei lavori stessi.

Enti conto anticipi

Ente concedente	Descrizione lavoro	importo anticipazione
MEF - Min. infrastrutture e mob. sost.	VallePega_PNRR_MIPAAF	9.331.340,09 €
MEF - Min. infrastrutture e mob. sost.	RipristinoSNicoloMedPRIMO_PNRR_MIMS	7.200.000,00 €
MEF - Min. infrastrutture e mob. sost.	Lav. implementazione primaria sistema irr. Ciarle	2.281.922,45 €
MASAF - Ministero agricoltura,sovranià alimentare,foreste	Riprist. C.le S. Nicolo Medelana II Stralcio	1.741.227,07 €
MEF - Min. infrastrutture e mob. sost.	OC96CanalettaMantello1_PNRR_MIPAAF	1.277.852,70 €
REGIONE EMILIA ROMAGNA	Cittadino-Salvatonica RER 2100000(fg.49)	68.527,56 €
MASAF - Ministero agricoltura,sovranià alimentare,foreste	Progetto Giralda Gaffaro Falce II Lotto(fg.11)	58.909,41 €
REGIONE EMILIA ROMAGNA	Valle Isola - Subsid.2009 OC/VH(fg.02)	55.598,30 €
Totale		22.015.377,58 €

Il Consorzio è in regola con i pagamenti dei fornitori con il rispetto delle scadenze definite nei singoli contratti. Le fatture relative ai lavori pubblici vengono saldate entro 30 giorni dalla data del Certificato di Pagamento firmato dal R.U.P. come previsto dalla normativa vigente. Usualmente le fatture per forniture e servizi vengono pagate entro 60 giorni data fattura.

Fondi di Accantonamento

Fondi di accantonamento	al 31.12.2022	al 31.12.2023	al 31.12.2024
Fondi vincolati personale dipendente			
Fondo T.F.R.	€ 10.654.030,08	€ 10.809.148,44	€ 10.718.779,45
F.do previdenza operai 2% CCNL	€ 974.225,44	€ 994.763,60	€ 982.773,55
Fondo ferie non godute	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00
Altri fondi vincolati personale dipendente	€ 372.086,70	€ 366.743,41	€ 385.004,14
Totale fondi vincolati personale dipendente	€ 12.150.342,22	€ 12.320.655,45	€ 12.236.557,14
Fondi rischi e spese			
Fondo oscillazione consumi energia elettrica per impianti	€ -	€ 200.000,00	€ 200.000,00
Fondo imposte e tasse	€ 621.217,93	€ 294.633,07	€ 195.766,07

Fondo interventi irrigui e per la sicurezza idraulica (manutenzione ciclica)	€ 1.381.474,56	€ 1.103.828,10	€ 1.848.629,60
Fondo spese legali	€ 67.320,52	€ 80.000,00	€ 51.292,74
Fondo spese generali lavori in concessione	€ 254.164,18	€ 501.071,77	€ 350.799,76
Fondo inv. Immobiliari per int. Terremoto	€ 595.182,56	€ -	€ -
Fondi per investimenti immobiliari diversi	€ 48.607,02	€ -	€ -
Fondo canoni di derivazione e concessione	€ -	€ 100.000,00	€ 100.000,00
Fondo innovazione	€ 7.933,87	€ 29.570,46	€ 17.105,72
Fondo spese diverse	€ 50.000,00		
Totale fondi rischi e spese	€ 3.025.900,64	€ 2.309.103,40	€ 2.763.593,89

Il Fondo TFR è depositato presso ENPAIA, come già indicato nella voce dell'attivo che si riferisce ai crediti.

Nello schema che segue è riportata la previsione di impiego dei fondi di accantonamento nell'anno 2025 per lavori già programmati o contenziosi in corso (nel caso del fondo imposte e tasse).

Descrizione fondo	Situazione al 31/12/2024	Somme già destinate	Residuo previsto al 31/12/2025
Fondo oscillazione costi energia elettrica	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 200.000,00
Fondo spese legali	€ 51.292,74	€ 0,00	€ 51.292,74
Fondo spese generali lavori in concessione	€ 350.799,76	-€ 350.175,26	€ 624,50
Fondo Derivazione	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 100.000,00
Fondo Imposte e Tasse	€ 195.766,07	-€ 195.766,07	€ 0,00
Fondo interventi straordinari	€ 1.848.629,60	-€ 1.654.202,66	€ 194.426,94
Fondo spese diverse	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fondo innovazione	€ 17.105,72	€ 0,00	€ 17.105,72
Fondi per interventi su imm. Prop. Terremoto	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fondo investimenti immobiliari diversi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fondo ferie pregresse (*)	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 150.000,00
Totale Fondi di accantonamento	€ 2.913.593,89	-€ 2.200.143,99	€ 713.449,90

(*) contenuto nei fondi vincolati per il Personale Dipendente

Considerazioni finali

Si conferma infine che il presente bilancio al 31/12/2024, composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa/Relazione di Gestione, così come approvato dal Comitato Amministrativo, rappresenta in modo veritiero e corretto l'andamento economico e la situazione patrimoniale/finanziaria del Consorzio, e corrisponde alle scritture contabili.

Il presente documento, gli schemi del Conto Economico e dello Stato Patrimoniale, i criteri seguiti per l'imputazione di costi/proventi e la valutazione degli elementi attivi e passivi dello Stato Patrimoniale sono conformi con "i principi e criteri contabili da adottare da parte dei Consorzi di Bonifica" della Regione Emilia-Romagna approvati con Determina del Direttore Generale del Servizio di difesa del suolo, della costa e bonifica – Direzione generale cura dell'Ambiente e del Territorio n. 17688 del 5.11.2018.

La Determina soprariportata disegna un quadro complessivo della normativa di riferimento per i Consorzi di Bonifica secondo una struttura tecnica "informata" alle norme civilistiche, ma il cui contenuto analitico è autonomo e quindi specifico per le caratteristiche dei Consorzi stessi, differendo sin dall'origine dagli schemi di cui agli artt. 2424 e 2425 del C.C.

Si invita pertanto il Consiglio di Amministrazione ad approvarne il progetto.

Per il Comitato Amministrativo
Il Presidente
Stefano Calderoni

Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti al Bilancio d'esercizio al 31.12.2024

Signori Consiglieri,

1. Il bilancio consuntivo del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara (di seguito anche 'Consorzio') per l'esercizio 2024 è redatto secondo i principi e gli schemi delineati in applicazione del sistema di contabilità economico-patrimoniale dei consorzi di bonifica stabilito dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna con deliberazioni n. 1388 del 20 settembre 2010, n. 42 del 17 gennaio 2011 e con determina del Direttore Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente n. 17688 del 05 novembre 2018. Lo schema del bilancio consuntivo per l'esercizio 2024 su cui il Collegio redige la propria Relazione è quello approvato dal Comitato Amministrativo del Consorzio nella riunione del 04 aprile 2025.
2. Codesto Collegio dei Revisori dei conti è stato nominato dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio in data 24/2/2021 per il quinquennio 2021-2025.
3. La nostra attività di controllo e di verifica è stata ispirata alle Norme di Comportamento del Collegio Sindacale raccomandate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili ed è stata svolta in conformità ai principi e agli schemi delineati in applicazione del sistema di contabilità economico-patrimoniale dei consorzi di bonifica stabilito dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna, come sopra richiamati, ed ai principi di revisione internazionali Isa Italia.
4. Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali. Gli amministratori sono responsabili per la valutazione della capacità dell'Ente di continuare ad operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio d'esercizio, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. Gli amministratori utilizzano il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio d'esercizio a meno che abbiano valutato che sussistono le condizioni per la liquidazione dell'Ente o per l'interruzione dell'attività o non abbiano alternative realistiche a tali scelte.
5. Nell'ambito della revisione contabile svolta in conformità ai principi e agli schemi delineati in applicazione del sistema di contabilità economico-patrimoniale dei consorzi di bonifica stabilito dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna, come sopra richiamati, ed ai principi di revisione internazionali ISA Italia, abbiamo esercitato il giudizio professionale e mantenuto lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile. Inoltre:
 - abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dello statuto e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione e, in particolare, sull'adeguatezza dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile adottato dall'Ente e sul suo concreto funzionamento;
 - abbiamo partecipato ai consigli di amministrazione ed alle riunioni del Comitato

Amministrativo e, sulla base delle informazioni disponibili, non abbiamo rilevato violazioni della legge e dello statuto, né operazioni manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio consortile;

- abbiamo acquisito dall'organo amministrativo anche durante le riunioni svolte, informazioni sul generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggiore rilievo, per le loro dimensioni o caratteristiche e, in base alle informazioni acquisite, non abbiamo osservazioni particolari da riferire;
- abbiamo incontrato l'organismo di vigilanza e non sono emerse criticità rispetto alla corretta attuazione del modello organizzativo che debbano essere evidenziate nella presente relazione;
- abbiamo acquisito conoscenza e abbiamo vigilato sull'adeguatezza dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile e sul suo concreto funzionamento;
- abbiamo identificato e valutato i rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali; abbiamo definito e svolto procedure di revisione in risposta a tali rischi; abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio. Il rischio di non individuare un errore significativo dovuto a frodi è più elevato rispetto al rischio di non individuare un errore significativo derivante da comportamenti o eventi non intenzionali, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno;
- abbiamo acquisito una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate nelle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno dell'Ente;
- abbiamo valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli Amministratori, inclusa la relativa informativa;
- siamo giunti ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte degli Amministratori del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di una incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità dell'Ente di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella presente relazione sulla relativa informativa di bilancio, ovvero, qualora tale informativa sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del nostro giudizio. Le nostre conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della presente relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare che l'Ente cessi di operare come un'entità in funzionamento;
- abbiamo valutato la presentazione, la struttura e il contenuto del bilancio d'esercizio nel suo complesso, inclusa l'informativa, e se il bilancio d'esercizio rappresenti le operazioni e gli eventi sottostanti in modo da fornire una corretta rappresentazione. Al riguardo il Collegio dei Revisori richiama l'attenzione alla necessità di maggior corrispondenza delle tabelle illustrative contenute nella Nota Integrativa rispetto alle singole voci che compongono lo schema di Conto Economico, richiamando quanto disciplinato dall'art. 3.2.14 della Determina Regionale n. 17688 del 5 novembre 2018, *“Il bilancio d'esercizio deve mettere in evidenza tutte quelle informazioni complementari che sono necessarie per la comprensibilità e l'attendibilità del bilancio medesimo. Tali informazioni sono ricomprese nella Nota Integrativa al bilancio che ha sia la funzione di rendere comprensibile la schematica simbologia contabile, ossia i valori iscritti in bilancio che altrimenti sarebbero muti, sia la funzione di fornire*

informazioni complementari di carattere patrimoniale ed economico. La Nota Integrativa, infatti, è parte integrante del bilancio e costituisce un tutto inscindibile insieme allo Stato Patrimoniale, al Conto Economico”.

6. Nel rispetto delle previsioni statutarie, siamo stati periodicamente informati dagli amministratori sull'andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione. In particolare, non sono state riscontrate operazioni atipiche o inusuali.

7. Abbiamo esaminato il bilancio d'esercizio chiuso al 31.12.2024.

Lo stato patrimoniale evidenzia un risultato d'esercizio positivo di Euro 1.533.951 e si riassume nei seguenti valori:

Attività	Euro	60.372.740
Passività	Euro	51.356.646
Patrimonio Netto (escluso l'utile dell'esercizio)	Euro	7.482.143
Utile (perdita) dell'esercizio	Euro	1.533.951

Di seguito i dettagli numerici dello stato patrimoniale alla data del 31.12.2024 comparati con i valori dell'esercizio 2023:

ATTIVO	31.12.2024	31.12.2023	delta
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	12.721.605	13.137.609	- 416.004
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	1.665.065	2.092.379	- 427.314
TITOLI E PARTECIPAZIONI	18.876	18.876	-
CREDITI A MEDIO LUNGO TERMINE	11.849.522	12.214.681	- 365.159
CREDITI A BREVE TERMINE	36.503.636	15.320.890	21.182.746
LIQUIDITA'	-	7.851.065	- 7.851.065
RATEI E RISCONTI ATTIVI	364.277	146.600	217.677
TOTALE ATTIVO	63.122.981	50.782.100	12.340.881

PASSIVO	31.12.2024	31.12.2023	delta
DEBITI VERSO BANCHE A BREVE TERMINE	2.750.241	-	2.750.241
DEBITI VERSO BANCHE A LUNGO TERMINE	1.812.593	2.580.258	- 767.665
ALTRI DEBITI A BREVE	34.356.534	25.385.373	8.971.161
FONDI RISCHI SPESE	15.000.151	14.629.758	370.393
RATEI E RISCONTI PASSIVI	187.368	108.140	79.228
PATRIMONIO NETTO (escluso l'utile d'esercizio)	7.482.143	7.482.143	-
TOTALE PASSIVO	61.589.030	50.185.672	11.403.358
UTILE D'ESERCIZIO	1.533.951	596.428	937.523

Il conto economico presenta, in sintesi, i seguenti valori:

Ricavi	Euro	65.817.779
Costi	Euro	63.058.616
Risultato Gestione Caratteristica	Euro	2.759.163
Proventi e oneri finanziari	Euro	103.279
Risultato prima delle imposte	Euro	2.862.442
Imposte sul reddito	Euro	-1.328.491
Utile (Perdita) dell'esercizio	Euro	1.533.951

8. La nostra attività è stata ispirata alle norme di legge e alle norme di comportamento raccomandate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili ed in

conformità ai principi e agli schemi delineati in applicazione del sistema di contabilità economico-patrimoniale dei consorzi di bonifica stabilito dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna, come sopra richiamati, ed ai principi di revisione internazionali Isa Italia.

In particolare il Collegio dei Revisori esercita i compiti di controllo contabile verificando a campione la regolare tenuta della contabilità, la corretta rilevazione contabile dei fatti di gestione, la corrispondenza del bilancio d'esercizio alle scritture contabili di competenza e la conformità del bilancio alle norme che lo disciplinano ed ha vigilato sull'adeguatezza dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile. Il Collegio vigila sulla osservanza della Legge, dello Statuto e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione, e partecipa alle riunioni degli Organi regolarmente convocati, ottenendo dagli Amministratori, durante le riunioni svolte, informazioni sull'andamento della gestione, sulla sua prevedibile evoluzione e sulle operazioni di maggior rilievo effettuate dal Consorzio.

9. Il Collegio non ha ricevuto né denunce, né esposti e, dai controlli effettuati, non sono emerse operazioni non conformi alla Legge ed allo Statuto, manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o in contrasto con le delibere assunte dagli Organi stessi o tali da compromettere l'integrità del patrimonio consortile.
10. Il Collegio ritiene che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del proprio giudizio professionale e che, dalle risultanze dei controlli e dei riscontri effettuati, non sussistano elementi che possano mettere in dubbio la sussistenza del principio di continuità aziendale così come definita dai principi di revisione.
11. Richiamiamo l'attenzione sul paragrafo relativo ai costi del personale della nota integrativa nel quale gli Amministratori effettuano la quantificazione economica delle ferie pregresse non godute dal personale dipendente al 31 dicembre 2024 per un valore complessivo pari a circa 440 mila euro a fronte di un apposito Fondo stanziato negli esercizi precedenti pari a 150 mila euro, conseguentemente, il risultato d'esercizio risulta sovrastimato di 290 mila euro. Il Collegio evidenzia che il Comitato Amministrativo, con delibera assunta in data 04 aprile 2025, ha deliberato di proporre al Consiglio di Amministrazione la destinazione di parte del risultato di esercizio, nella misura pari a 290 mila euro, a copertura del debito residuo per ferie maturate e non godute mediante integrazione del fondo ferie già esistente.
12. Per quanto precede, il Collegio dei Revisori dei Conti non rileva motivi ostativi all'approvazione del bilancio di esercizio al 31.12.2024, né ha obiezioni da formulare in merito alla proposta di deliberazione presentata dal Comitato Amministrativo per la destinazione del risultato dell'esercizio.

Ferrara, 15 aprile 2025

Il Collegio dei Revisori dei Conti

Vittorio Morgese

Roberta Cirelli

Angelo Schiavina

CONTO ECONOMICO

Descrizione	Cons.23	Prev.2024 assestato	Cons.24	Differenza Cons.24 – Prev.24 Ass.
GESTIONE CARATTERISTICA				
Ricavi e proventi della gestione ordinaria				
Contributi consortili ORDINARI per gestione, esercizio, manutenzione opere				
Contributo Idraulico				
contributo idraulico terreni	€ 9.339.680,34	€ 9.400.000,00	€ 9.322.624,43	-€ 77.375,57
contributo idraulico fabbricati	€ 11.584.294,61	€ 11.500.000,00	€ 11.602.105,13	€ 102.105,13
contributo idraulico vie di comunicazione	€ 825.884,10	€ 850.000,00	€ 825.244,01	-€ 24.755,99
Totale contributo idraulico	€ 21.749.859,05	€ 21.750.000,00	€ 21.749.973,57	-€ 26,43
Contributi di disponibilità e regolazione idrica				
Contributi di disponibilità e regolazione idrica - quota a beneficio	€ 12.149.998,73	€ 12.150.000,00	€ 12.149.999,18	-€ 0,82
Contributi di disponibilità e regolazione idrica - quota a consumo ed att. part.	€ 3.345.000,00	€ 3.100.000,00	€ 3.343.000,00	€ 243.000,00
Totale Contributi di disponibilità e regolazione idrica	€ 15.494.998,73	€ 15.250.000,00	€ 15.492.999,18	€ 242.999,18
Contributo presidio idrogeologico				
contributo presidio idrogeologico terreni				
contributo presidio idrogeologico fabbricati				
contributo presidio idrogeologico vie di comunicazione				
contributo acquedotti rurali				
Totale Contributi presidio idrogeologico				
Contributi ORDINARI consortili Consorzio 2° grado CER				
contributi esercizio				
contributi manutenzione				
contributi sperimentazione				
contributi funzionamento ente				
Totale Contributi ORDINARI consortili Consorzio 2° grado CER				
Totale Contributi consortili ORDINARI per gestione, esercizio, manutenzione opere	€ 37.244.857,78	€ 37.000.000,00	€ 37.242.972,75	€ 242.972,75
Contributi STRAORDINARI ammortamento mutui				

Descrizione	Cons.23	Prev.2024 assestato	Cons.24	Differenza Cons.24 – Prev.24 Ass.
contrib.Amm.Mutui - Idraulico terreni				
contrib.Amm.Mutui - Idraulico fabbricati				
contrib.Amm.Mutui - Idr.Vie di comunicazione				
contrib.Amm.Mutui - Disp. e regol idrica				
contrib.Amm.Mutui - Presidio idrogeologico terreni				
contrib.Amm.Mutui - Presidio idrogeologico fabbricati				
contrib.Amm.Mutui - Presidio idrogeologico vie di com.				
Totale contributi STRAORDINARI ammortamento mutui				
Contributi STRAORDINARI Consorzio 2° grado CER				
Totale Contributi consortili STRAORDINARI				
Totale contributi CONSORTILI	€ 37.244.857,78	€ 37.000.000,00	€ 37.242.972,75	€ 242.972,75
Canoni per licenze e concessioni				
Canoni per licenze e concessioni	€ 981.474,77	€ 1.000.000,00	€ 1.040.441,70	€ 40.441,70
Contributi pubblici gestione ordinaria				
Contributi attività corrente e in conto interesse	€ 226.558,55	€ 330.000,00	€ 148.005,72	-€ 181.994,28
Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica				
Proventi da attività personale dipendente	€ 263.906,13	€ 300.000,00	€ 235.931,77	-€ 64.068,23
Rimborso oneri per attività di derivazione irrigua svolte in convenzione				
rimborso oneri per attivita' svolte per enti pubblici		€ 140.000,00	€ 126.866,25	-€ 13.133,75
rimborso oneri per attivita' svolte per consorziati o terzi	€ 284.789,46	€ 255.000,00	€ 225.000,00	-€ 30.000,00
proventi da energia da fonti rinnovabili	€ 35.249,45	€ 25.000,00	€ 6.120,16	-€ 18.879,84
recuperi vari e rimborsi	€ 155.675,93	€ 131.114,30	€ 89.082,08	-€ 42.032,22
altri ricavi e proventi caratteristici	€ 442.510,18	€ 338.885,70	€ 402.796,74	€ 63.911,04
Totale ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica	€ 918.225,02	€ 1.190.000,00	€ 1.085.797,00	-€ 104.203,00
Utilizzo accantonamenti				
Utilizzo accantonamenti	€ 65.648,71			
Totale ricavi e proventi della gestione ordinaria	€ 39.700.670,96	€ 39.520.000,00	€ 39.517.217,17	-€ 2.782,83
Ricavi e proventi dalla realizzazione nuove opere e manutenzioni straordinarie				
Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche				
Finanziamenti sui lavori				
finanziamento di terzi sui lavori	€ 6.196.774,01	€ 51.449.607,22	€ 25.493.662,74	-€ 25.955.944,48
finanziamento consortile sui lavori	€ 598.285,13	€ 2.844.733,27	€ 806.898,61	-€ 2.037.834,66
Totale finanziamenti sui lavori	€ 6.795.059,14	€ 54.294.340,49	€ 26.300.561,35	-€ 27.993.779,14

Descrizione	Cons.23	Prev.2024 assestato	Cons.24	Differenza Cons.24 – Prev.24 Ass.
Totale Ricavi gestione caratteristica	€ 46.495.730,10	€ 93.814.340,49	€ 65.817.778,52	-€ 27.996.561,97
Costi della gestione ordinaria				
Costo del personale				
Costo del personale operativo	€ 8.958.451,17	€ 8.825.501,10	€ 9.040.124,28	€ 214.623,18
Costo del personale dirigente	€ 728.570,60	€ 893.400,42	€ 854.088,17	-€ 39.312,25
Costo del personale impiegato	€ 7.354.629,25	€ 7.411.098,48	€ 7.376.291,92	-€ 34.806,56
Costo personale in quiescenza	€ 286.913,01	€ 300.000,00	€ 257.871,73	-€ 42.128,27
Incentivi alla progettazione lavori FINANZIAMENTO PROPRIO				
Totale costi personale	€ 17.328.564,03	€ 17.430.000,00	€ 17.528.376,10	€ 98.376,10
Costi tecnici				
Costi tecnici per manutenzione ed espurgo reti	€ 1.787.685,77	€ 2.256.000,00	€ 1.716.394,02	-€ 539.605,98
Manutenzione fabbricati impianti ed abitazioni	€ 125.752,85	€ 374.000,00	€ 342.834,89	-€ 31.165,11
Gestione officine e magazzini tecnici	€ 46.341,15	€ 83.000,00	€ 57.144,67	-€ 25.855,33
Manutenzione elettrom.impianti e gruppi elettrogeni	€ 956.822,10	€ 1.004.500,00	€ 608.733,43	-€ 395.766,57
Man. telerilevam. e ponteradio		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Gestione imp.fonti rinnovabili	€ 11.612,32	€ 30.000,00	€ 11.909,42	-€ 18.090,58
Energia elettrica funzionamento impianti	€ 7.674.648,02	€ 6.540.000,00	€ 6.943.571,93	€ 403.571,93
Gestione automezzi e mezzi d'opera	€ 3.341.101,86	€ 3.655.978,24	€ 3.500.826,64	-€ 155.151,60
Canoni passivi	€ 57.391,24	€ 70.000,00	€ 57.621,65	-€ 12.378,35
Contributi consorzio 2°	€ 2.118.990,17	€ 1.800.000,00	€ 1.774.605,13	-€ 25.394,87
Costi tecnici generali	€ 503.816,20	€ 759.000,00	€ 440.785,42	-€ 318.214,58
Quota ammortamento lavori capitalizzati	€ 487.733,21	€ 374.300,00	€ 352.272,94	-€ 22.027,06
Costi tecnici generali AGRONOMICI e Progetti europei		€ 70.000,00	€ 36.835,67	-€ 33.164,33
Totale costi tecnici	€ 17.111.894,89	€ 17.016.778,24	€ 15.843.535,81	-€ 1.173.242,43
Costi amministrativi				
Locazione, gestione, funzionamento locali uso uffici	€ 740.548,75	€ 762.700,00	€ 870.487,58	€ 107.787,58
Funzionamento Organi consortili	€ 136.427,72	€ 144.500,00	€ 125.036,87	-€ 19.463,13
Partecipazione a enti e associazioni	€ 225.807,69	€ 235.000,00	€ 230.693,36	-€ 4.306,64
Spese legali amm.consulenze	€ 38.915,95	€ 69.000,00	€ 42.470,94	-€ 26.529,06
Assicurazioni diverse	€ 209.135,33	€ 274.356,76	€ 266.469,76	-€ 7.887,00
Informatica e servizi in outsourcing	€ 526.017,00	€ 602.665,00	€ 544.212,92	-€ 58.452,08
Attività di comunicazione e spese di rappresentanza	€ 123.912,97	€ 170.000,00	€ 159.537,34	-€ 10.462,66
Servizi di tenuta Catasto e di Riscossione	€ 802.353,88	€ 650.000,00	€ 714.548,22	€ 64.548,22
Certificazione di qualità	€ 34.570,00	€ 50.000,00	€ 49.890,00	-€ 110,00
Totale costi amministrativi	€ 2.837.689,29	€ 2.958.221,76	€ 3.003.346,99	€ 45.125,23

Descrizione	Cons.23	Prev.2024 assestato	Cons.24	Differenza Cons.24 – Prev.24 Ass.
Altri costi della gestione ordinaria	€ 2.018,45	€ 30.000,00	€ 30.063,83	€ 63,83
Accantonamenti				
Accantonamenti	€ 495.000,00	€ 805.000,00	€ 805.000,00	€ 0,00
Totale costi Gestione Ordinaria	€ 37.775.166,66	€ 38.240.000,00	€ 37.210.322,73	-€ 1.029.677,27
Costi della gestione lavori in concessione				
Nuove opere e man.str.con finanziam.PROPRIO				
Nuove opere e manut. straordinarie	€ 557.112,31	€ 2.828.875,31	€ 791.040,65	-€ 2.037.834,66
Espropri ed occupazioni temporanee				€ 0,00
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	€ 41.172,82	€ 15.857,96	€ 15.857,96	€ 0,00
Totale nuove opere fin. PROPRIO	€ 598.285,13	€ 2.844.733,27	€ 806.898,61	-€ 2.037.834,66
Nuove opere e man.str.con finanziam.TERZI				
Nuove opere e manut. straordinarie	€ 5.530.076,84	€ 51.384.789,29	€ 24.856.649,30	-€ 26.528.139,99
Espropri ed occupazioni temporanee	€ 191.725,80	€ 25.248,89	€ 25.248,89	€ 0,00
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	€ 84.484,75	€ 39.569,04	€ 159.496,40	€ 119.927,36
Accantonamento spese generali	€ 390.486,62			
Totale nuove opere fin. TERZI	€ 6.196.774,01	€ 51.449.607,22	€ 25.041.394,59	-€ 26.408.212,63
Totale lavori in concessione	€ 6.795.059,14	€ 54.294.340,49	€ 25.848.293,20	-€ 28.446.047,29
Totale costi gestione caratteristica	€ 44.570.225,80	€ 92.534.340,49	€ 63.058.615,93	-€ 29.475.724,56
RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA	€ 1.925.504,30	€ 1.280.000,00	€ 2.759.162,59	€ 1.479.162,59
Gestione finanziaria				
Proventi finanziari				
Proventi finanziari a medio/lungo termine				
Proventi finanziari a breve termine	€ 169.381,57	€ 180.000,00	€ 180.562,29	€ 562,29
Totale proventi finanziari	€ 169.381,57	€ 180.000,00	€ 180.562,29	€ 562,29
Oneri finanziari				
Oneri finanziari su finanziamento a medio lungo termine	€ 91.934,99	€ 55.000,00	€ 58.388,64	€ 3.388,64
Oneri finanziari correnti	€ 17.335,91	€ 35.000,00	€ 18.894,05	-€ 16.105,95
Totale Oneri finanziari	€ 109.270,90	€ 90.000,00	€ 77.282,69	-€ 12.717,31

Descrizione	Cons.23	Prev.2024 asestato	Cons.24	Differenza Cons.24 – Prev.24 Ass.
RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA	€ 60.110,67	€ 90.000,00	€ 103.279,60	€ 13.279,60
Gestione tributaria				
Imposte e tasse				
Imposte e Tasse	€ 1.389.186,87	€ 1.370.000,00	€ 1.328.490,80	-€ 41.509,20
RISULTATO GESTIONE TRIBUTARIA	-€ 1.389.186,87	-€ 1.370.000,00	-€ 1.328.490,80	€ 41.509,20
RISULTATO ECONOMICO	€ 596.428,10	€ 0,00	€ 1.533.951,39	€ 1.533.951,39

STATO PATRIMONIALE

Descrizione	Situazione al 31/12/2023	Situazione al 31/12/2024	Differenza
ATTIVITA'			
IMMOBILIZZAZIONI			
Immobilizzazioni materiali			
Terreni e fabbricati	€ 11.690.910,59	€ 11.690.910,59	€ 0,00
- a dedurre fondo amm.to	-€ 1.213.402,47	-€ 1.433.263,37	-€ 219.860,90
Terreni e fabbricati netti	€ 10.477.508,12	€ 10.257.647,22	-€ 219.860,90
Fabbricati in costruzione			
- a dedurre fondo amm.to			
Fabbricati in costruzione netti			
Attrezzatura tecnica	€ 405.124,23	€ 409.794,91	€ 4.670,68
- a dedurre fondo amm.to	-€ 320.603,53	-€ 356.686,12	-€ 36.082,59
Attrezzatura tecnica netta	€ 84.520,70	€ 53.108,79	-€ 31.411,91
Automezzi e mezzi d'opera	€ 5.797.900,93	€ 6.197.728,05	€ 399.827,12
- a dedurre fondo amm.to	-€ 3.352.065,18	-€ 3.875.840,24	-€ 523.775,06
Automezzi e mezzi d'opera netti	€ 2.445.835,75	€ 2.321.887,81	-€ 123.947,94
Impianti e macchinari	€ 146.448,76	€ 146.448,76	€ 0,00
- a dedurre fondo amm.to	-€ 87.665,33	-€ 102.505,14	-€ 14.839,81
Impianti e macchinari netti	€ 58.783,43	€ 43.943,62	-€ 14.839,81
Mobili arredi ed attrezzature per ufficio	€ 81.307,66	€ 81.307,66	€ 0,00
- a dedurre fondo amm.to	-€ 44.630,61	-€ 55.287,52	-€ 10.656,91
Mobili arredi ed attrezzature per ufficio netti	€ 36.677,05	€ 26.020,14	-€ 10.656,91
Imm. materiali in corso ed acconti			€ 0,00
Informatica - Hardware	€ 160.941,98	€ 160.941,98	€ 0,00
- a dedurre fondo amm.to	-€ 126.658,52	-€ 141.944,87	-€ 15.286,35
Informatica - Hardware netti	€ 34.283,46	€ 18.997,11	-€ 15.286,35
Altre imm. materiali			
- a dedurre fondo amm.to			
Altre imm. materiali nette			
Totale immobilizzazioni materiali nette	€ 13.137.608,51	€ 12.721.604,69	-€ 416.003,82
Immobilizzazioni immateriali			
Software ed altre opere d'ingegno	€ 268.899,84	€ 268.899,84	€ 0,00
- a dedurre fondo amm.to	-€ 196.843,05	-€ 235.980,25	-€ 39.137,20
Software ed altre opere d'ingegno netti	€ 72.056,79	€ 32.919,59	-€ 39.137,20
Diritti e brevetti			

Descrizione	Situazione al 31/12/2023	Situazione al 31/12/2024	Differenza
- a dedurre fondo amm.to			
Diritti e brevetti netti			
Manutenzioni straordinarie	4.380.570,73	4.380.570,73	€ 0,00
- a dedurre fondo amm.to e altri fondi rett.	-2.466.654,15	-2.854.830,82	-€ 388.176,67
Manutenzioni straordinarie nette	€ 1.913.916,58	€ 1.525.739,91	-€ 388.176,67
Imm. immateriali in corso ed acconti	€ 106.405,33	€ 106.405,33	€ 0,00
- a dedurre fondo amm.to e altri fondi rett.			
Imm. immateriali in corso e acconti nette	€ 106.405,33	€ 106.405,33	€ 0,00
Costi pluriennali capitalizzati			
- a dedurre fondo amm.to			
Altre imm. immateriali			
- a dedurre fondo amm.to			
Totale immobilizzazioni immateriali	€ 2.092.378,70	€ 1.665.064,83	-€ 427.313,87
Immobilizzazioni finanziarie			
Crediti verso i consorziati riscossione coattiva	€ 3.169.033,37	€ 3.042.793,17	-€ 126.240,20
- a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 1.630.782,03	-€ 1.871.861,45	-€ 241.079,42
Crediti verso i consorziati riscossione coattiva netti	€ 1.538.251,34	€ 1.170.931,72	-€ 367.319,62
Crediti verso ENPAIA TFR	€ 10.649.231,83	€ 10.651.393,30	€ 2.161,47
Partecipaz.ad enti ed associazioni	€ 14.400,00	€ 14.400,00	€ 0,00
Titoli ed investimenti a lungo termine			
Partecipazioni societarie	€ 4.476,00	€ 4.476,00	€ 0,00
- a dedurre fondo amm.to			€ 0,00
Immobilizzazioni partecipazioni societarie nette	€ 4.476,00	€ 4.476,00	€ 0,00
Crediti finanziari a lungo termine	€ 0,00		€ 0,00
Dep. cauzionali a lungo termine	€ 27.197,49	€ 27.197,49	€ 0,00
Totale immobilizzazioni finanziarie	€ 12.233.556,66	€ 11.868.398,51	-€ 365.158,15
- a dedurre fondo svalutazione immob. Finanziarie	€ 0,00		€ 0,00
Totale immobilizzazioni finanziarie nette	€ 12.233.556,66	€ 11.868.398,51	-€ 365.158,15
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	€ 27.463.543,87	€ 26.255.068,03	-€ 1.208.475,84
ATTIVO CIRCOLANTE			
Rimanenze di magazzino			
Rimanenze di magazzino			€ 0,00

Descrizione	Situazione al 31/12/2023	Situazione al 31/12/2024	Differenza
- a dedurre fondo svalutazione magazzino			€ 0,00
Totale Rimanenze di magazzino nette			€ 0,00
Crediti a breve termine			
Crediti verso i consorziati riscossione bonaria	€ 6.263.016,16	€ 5.287.037,91	-€ 975.978,25
- a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 3.222.943,09	-€ 3.187.054,73	€ 35.888,36
Crediti verso i consorziati riscossione bonaria netti	€ 3.040.073,07	€ 2.099.983,18	-€ 940.089,89
Crediti per riparto costi - Consorzio di 2° grado CER			
Crediti verso Agenti della riscossione	€ 1.328.016,22	€ 420.829,54	-€ 907.186,68
Crediti verso utenti di beni patrimoniali	€ 812.207,83	€ 304.561,26	-€ 507.646,57
Contributi/Concessioni da porre in riscossione	€ 3.591.920,30	€ 3.639.240,45	€ 47.320,15
Crediti vs Enti del settore pubblico per servizi di progettazione esecuzione	€ 741.274,05	€ 9.748.965,96	€ 9.007.691,91
Stati di avanzamento da emettere	€ 5.690.082,95	€ 19.939.635,43	€ 14.249.552,48
Crediti verso il personale	€ 19.741,71	€ 22.785,25	€ 3.043,54
Crediti per fatture e note da emettere	€ 0,00	€ 225.000,00	€ 225.000,00
Crediti verso Enti Previdenziali	€ 0,00	€ 1.030,10	€ 1.030,10
Crediti diversi	€ 88.810,74	€ 92.761,61	€ 3.950,87
Acconti di imposta	€ 7.921,43	€ 8.000,56	€ 79,13
- a dedurre fondo sval.altri crediti			
Totale Crediti netti a breve termine	€ 15.320.048,30	€ 36.502.793,34	€ 21.182.745,04
Attività finanziarie a breve			
Titoli ed investimenti a breve	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Liquidità			
Conto corrente affidato al Cassiere	€ 6.749.701,41	-€ 3.904.078,10	-€ 10.653.779,51
Altri conti correnti bancari e postali	€ 1.098.991,69	€ 1.152.074,31	€ 53.082,62
Cassa	€ 2.371,65	€ 1.762,38	-€ 609,27
Totale liquidità	€ 7.851.064,75	-€ 2.750.241,41	-€ 10.601.306,16
Ratei e Risconti			
Ratei attivi			
Risconti attivi	€ 146.599,83	€ 364.276,93	€ 217.677,10

Descrizione	Situazione al 31/12/2023	Situazione al 31/12/2024	Differenza
Totale Ratei e Risconti	€ 146.599,83	€ 364.276,93	€ 217.677,10
IVA a credito	€ 843,34	€ 843,34	€ 0,00
Totale ATTIVO CIRCOLANTE	€ 23.318.556,22	€ 34.117.672,20	€ 10.799.115,98
TOTALE ATTIVITA'	€ 50.782.100,09	€ 60.372.740,23	€ 9.590.640,14
PASSIVITA'			
Debiti a medio/lungo termine			
Debiti per mutui e prestiti a medio-lungo termine	€ 2.580.257,87	€ 1.812.593,53	-€ 767.664,34
Debiti per dep. cauzionali passivi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso altri finanziatori	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale debiti finanziari a lungo termine	€ 2.580.257,87	€ 1.812.593,53	-€ 767.664,34
Debiti finanziari a breve termine			
Debiti per scoperti su altri conti correnti bancari e postali	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti finanziari a breve termine	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale Debiti finanziari a breve termine	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti a breve termine			
Debiti vs. Erario e enti prev.	€ 1.964.610,99	€ 1.933.564,22	-€ 31.046,77
Premi assicurativi da liquidare	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Conti Iva	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso enti, associazioni	€ 1.132.643,87	€ 1.134.126,45	€ 1.482,58
Enti c/anticipi	€ 16.617.881,86	€ 22.105.377,58	€ 5.487.495,72
Agenti Riscossione c/anticipi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Discarichi e rimborsi contributi/concessioni da effettuare	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso fornitori	€ 3.573.555,43	€ 7.100.152,42	€ 3.526.596,99
Debiti verso dipendenti	€ 654.132,71	€ 651.405,98	-€ 2.726,73
Debiti per fatture o note da ricevere	€ 1.361.366,53	€ 1.331.191,52	-€ 30.175,01
Debiti diversi	€ 81.181,22	€ 100.715,35	€ 19.534,13
Totale debiti a breve termine	€ 25.385.372,61	€ 34.356.533,52	€ 8.971.160,91
Ratei e risconti passivi			
Ratei/Risconti passivi	€ 108.139,94	€ 187.368,04	€ 79.228,10

Descrizione	Situazione al 31/12/2023	Situazione al 31/12/2024	Differenza
Totale ratei e risconti passivi	€ 108.139,94	€ 187.368,04	€ 79.228,10
Totale PASSIVITA'	€ 28.073.770,42	€ 36.356.495,09	€ 8.282.724,67
FONDI RISCHI E SPESE			
Fondi rischi	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00
Fondi spese	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fondo imposte e tasse	€ 294.633,07	€ 195.766,07	-€ 98.867,00
Fondo interventi irrigui e per la sicurezza idraulica (manutenzione ciclica)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fondi vincolati personale dipendente	€ 12.320.655,45	€ 12.236.557,14	-€ 84.098,31
Altri fondi per spese	€ 1.814.470,33	€ 2.367.827,82	€ 553.357,49
Totale Fondi rischi e spese	€ 14.629.758,85	€ 15.000.151,03	€ 370.392,18
TOTALE PASSIVITA' E FONDI	€ 42.703.529,27	€ 51.356.646,12	€ 8.653.116,85
PATRIMONIO NETTO			
Fondo consortile	€ 5.812.222,98	€ 5.812.222,98	€ 0,00
Utile / Perdita d'esercizio	€ 596.428,10	€ 1.533.951,39	€ 937.523,29
Utile / Perdita portata a nuovo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Riserve	€ 1.669.919,74	€ 1.669.919,74	€ 0,00
Contributi pluriennali in Conto capitale di Terzi			€ 0,00
Totale Patrimonio netto	€ 8.078.570,82	€ 9.016.094,11	€ 937.523,29
Totale Patrimonio netto, Passività e Fondi	€ 50.782.100,09	€ 60.372.740,23	€ 9.590.640,14