

2023 BILANCIO CONSUNTIVO



Consorzio di Bonifica
Pianura di Ferrara

Ferrara, 19 aprile 2024

Sommario

RELAZIONE DI GESTIONE E NOTA INTEGRATIVA	5
Premessa	6
Bilancio idrologico	7
Irrigazione	21
Grafici Volumi/costi Pilastresi e CER	29
Conto Economico	31
Ricavi	31
Contributi ordinari	31
Concessioni e valorizzazione del patrimonio	38
Ricavi diversi	39
Interventi in conto terzi o in convenzione	41
Rimborsi gestione CER	41
Costi	42
Costi fissi	43
Personale	43
Energia elettrica	46
Derivazioni	48
Imposte e tasse	49
Ammortamenti	49
Riscossione	50
Costi tecnici	51
Costi sicurezza	55
Costi gestione uffici	56
Costi informatica	56
Partecipazione ad enti	57
Accantonamenti	58
Risultato di Esercizio Economico	62
Nota Integrativa – Situazione Patrimoniale Finanziaria	69
Stato Patrimoniale	70
Attivo	71

Immobilizzazioni	71
Immobilizzazioni materiali	71
<i>Immobili</i>	71
<i>Altre categorie di immobilizzazioni materiali</i>	72
Immobilizzazioni immateriali	74
<i>Acquisto di software</i>	74
<i>Manutenzioni straordinarie beni demaniali capitalizzate</i>	74
<i>Immobilizzazioni immateriali in corso ed acconti</i>	74
Immobilizzazioni finanziarie	75
<i>Titoli e partecipazioni</i>	75
<i>Crediti a medio lungo termine</i>	75
Crediti a breve termine	76
Crediti verso Consorziati	77
Crediti verso agenti riscossione	77
Contributi/Concessioni da porre in riscossione	78
Crediti verso enti pubblici	78
Situazione finanziaria lavori in concessione	78
Liquidità	79
Passivo	81
Debiti finanziari a lungo termine	81
Debiti finanziari a breve termine	81
Altri debiti a breve termine	82
Fondi di Accantonamento	83
Considerazioni finali	85

Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti al Bilancio d'esercizio al 31.12.2023	86
CONTO ECONOMICO	91
STATO PATRIMONIALE	96

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 dell'esercizio in un ente come il Consorzio si può apprezzare valutando diversi elementi, non sempre esclusivamente economici.

Il 2023 è stato un anno caratterizzato dall'evento alluvionale del mese di maggio che ha provocato danni ad un territorio molto esteso e che ha messo a dura prova alcuni Consorzi di Bonifica della Regione Emilia-Romagna tra i quali anche il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, rendendo necessarie attività emergenziali per un periodo prolungato.

Pur introducendo alcune cautele e cercando di razionalizzare le attività consortili, contraendo di fatto i costi fissi ed introducendo modesti incrementi agli stanziamenti delle previsioni dei costi variabili, la conformazione del bilancio di previsione, così come approvata, ha permesso di sostenere le attività proprie del Consorzio.

Nel corso dell'esercizio si è quindi provveduto ad adottare alcune variazioni al bilancio di previsione. Per sostenere i costi variabili conseguenti all'evento calamitoso non è stato necessario utilizzare le risorse accantonate negli esercizi precedenti, che dovranno essere ricostituite il prima possibile, ed anzi le economie mostrate 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 2023, fatto salvo l'evento di maggio, sono rientrate nell'ordinarietà e non hanno provocato situazioni critiche per cui l'attività irrigua è risultata soddisfacente.

Nel corso del 2023 si è altresì proseguito nei processi di attivazione di importanti finanziamenti per la realizzazione di opere infrastrutturali nell'ambito dei fondi del PNRR.

Per ripristinare la funzionalità della rete danneggiata dall'evento di maggio sono stati predisposti 28 progetti di intervento inseriti nell'ordinanza n. 8 predisposta dalla struttura commissariale per un ammontare complessivo di circa 14 milioni di euro.

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 principali 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 2023 è stato caratterizzato da una pioggia media annuale pari a 679 mm, superiore di 62 mm rispetto alla media degli ultimi 25 anni (**Grafico 1**) e superiore di 154 mm rispetto alla pioggia registrata nel 2022.

La distribuzione della pioggia annuale sul comprensorio è riportata in **Figura 1** e denota una spiccata variabilità spaziale.

I seguenti paragrafi consentiranno un esame più esaustivo del bilancio idrico durante tutto l'anno 2023: **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 spiccatamente il valore registrato nel mese di maggio, come sappiamo tristemente legato a conseguenze catastrofiche per la nostra Regione.

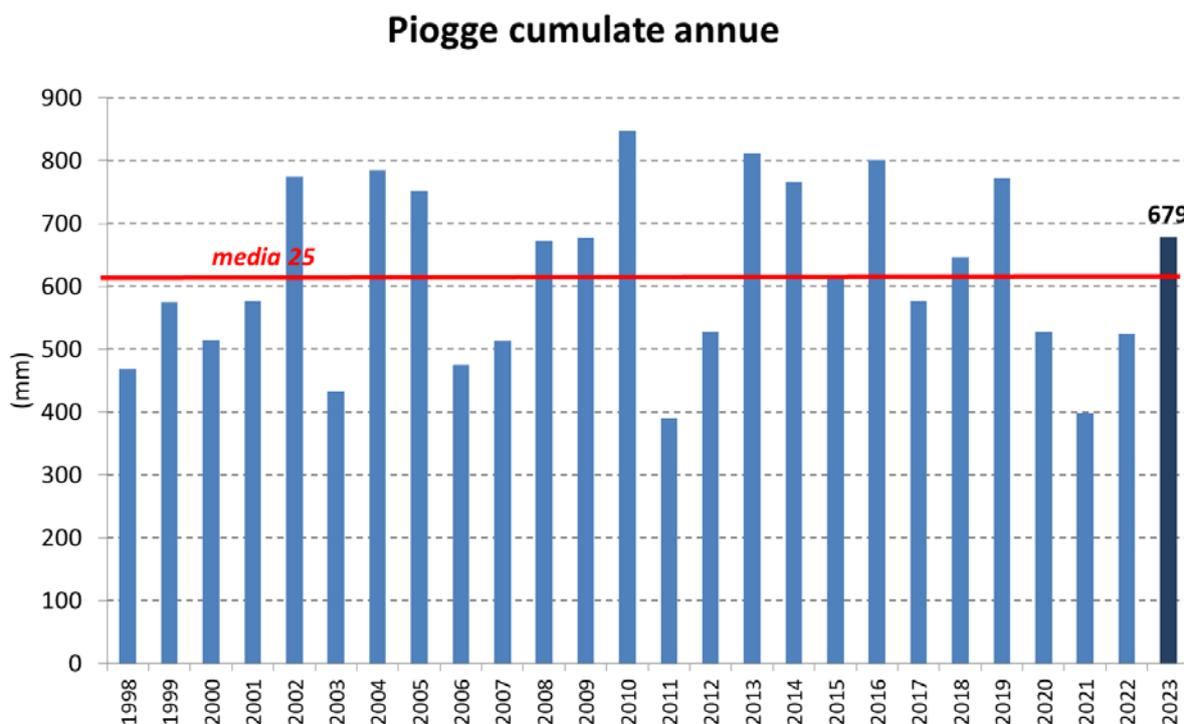


Grafico 1. Andamento delle piogge annuali degli ultimi 25 anni.

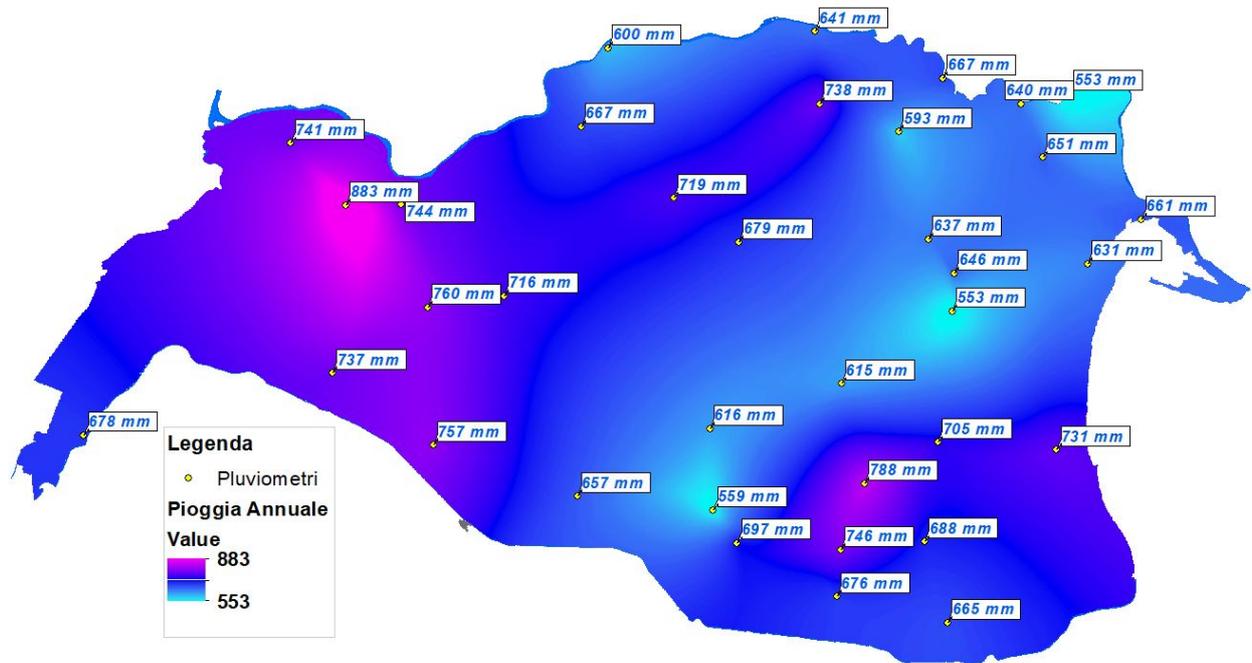


Figura 1. Distribuzione della pioggia annuale sul comprensorio.

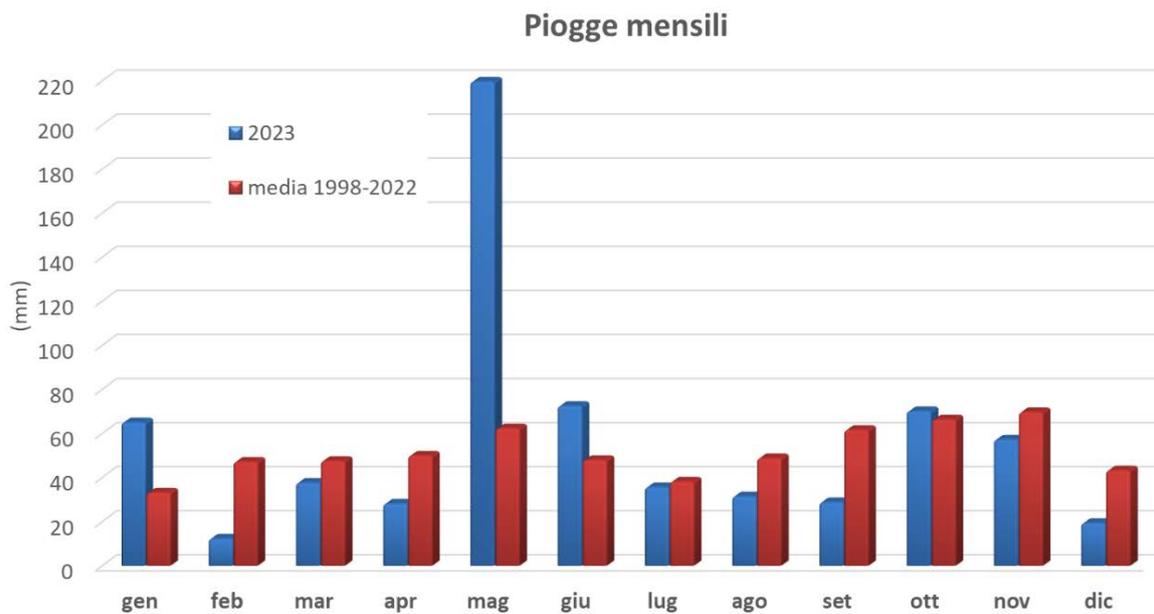


Grafico 2. Andamento mensile della piovosità.

Entrando nel dettaglio dell'esame dei valori di **Grafico 2**, la pioggia caduta mediamente sul comprensorio a maggio è pari a 220 mm, ma raggiunge punte di 312 mm al pluviometro di Pontisette e supera i 250 mm in diverse aree del comprensorio, come illustrato in **Figura 2**.

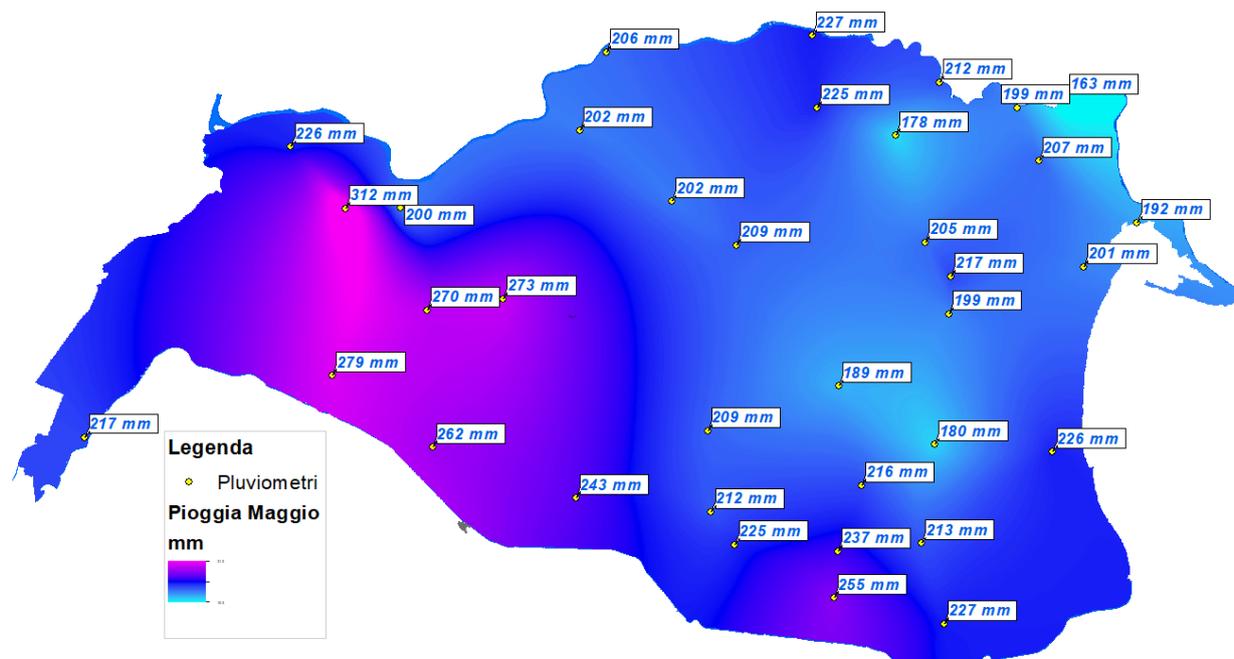


Figura 2. Distribuzione della pioggia annuale sul comprensorio nel mese di maggio 2023

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.

I valori positivi indicano condizioni di surplus idrico, mentre quelli negativi rappresentano condizioni di deficit idrico, mettendo in evidenza le situazioni di siccità. Nel **Grafico 3** viene riportato tale indice su scala mensile, che ben sintetizza l'andamento annuale di quanto sin qui espresso, sottolineando come nell'anno 2023, come tipico della nostra area, i mesi estivi siano quelli che rivelano il deficit idrico più elevato, pur attestandosi su valori meno critici rispetto al 2022.

Continua a spiccare l'effetto dell'evento catastrofico di maggio, che influisce anche sul calcolo del BIC.

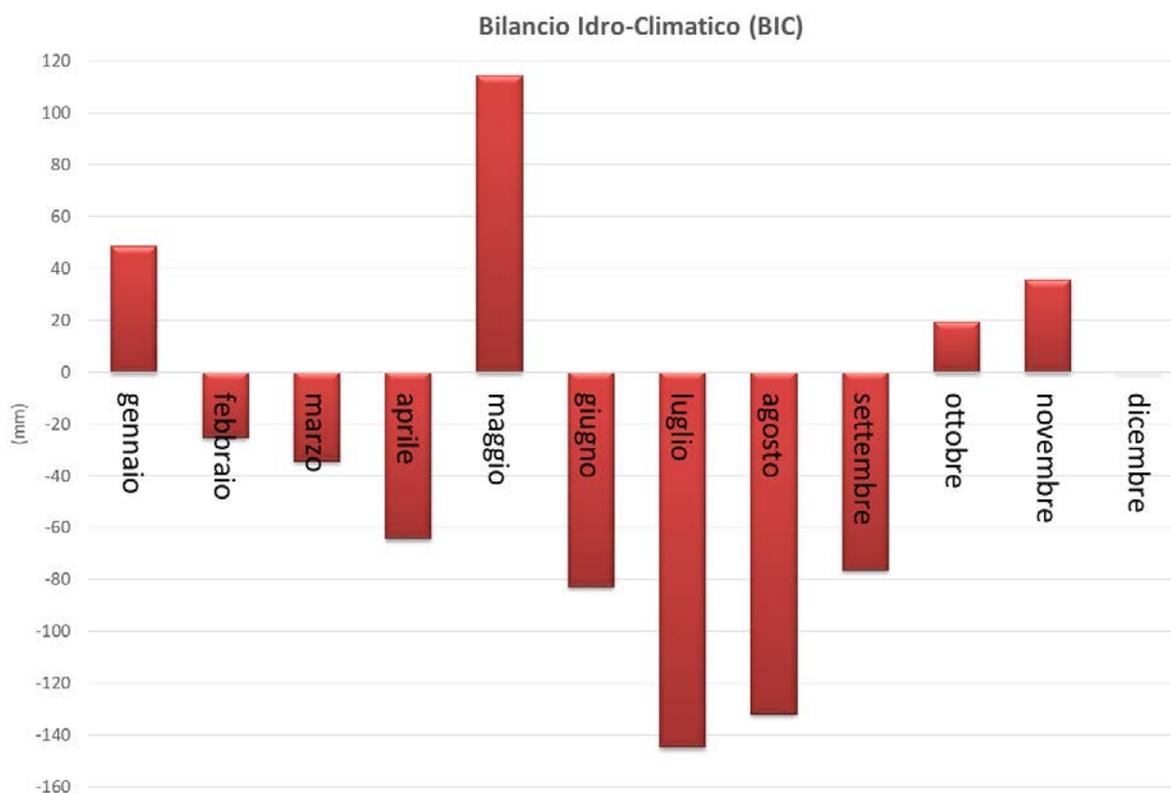


Grafico 3. Andamento mensile del bilancio idro-climatico

Le fonti di derivazione esterne al comprensorio (**Figura 3**) 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 2023 sono pari a 482 170 994 m³, circa 120 milioni in meno rispetto al 2022, come conseguenza delle piogge più abbondanti registrate nel 2023 e delle derivanti minori necessità di integrazioni idriche per le colture.

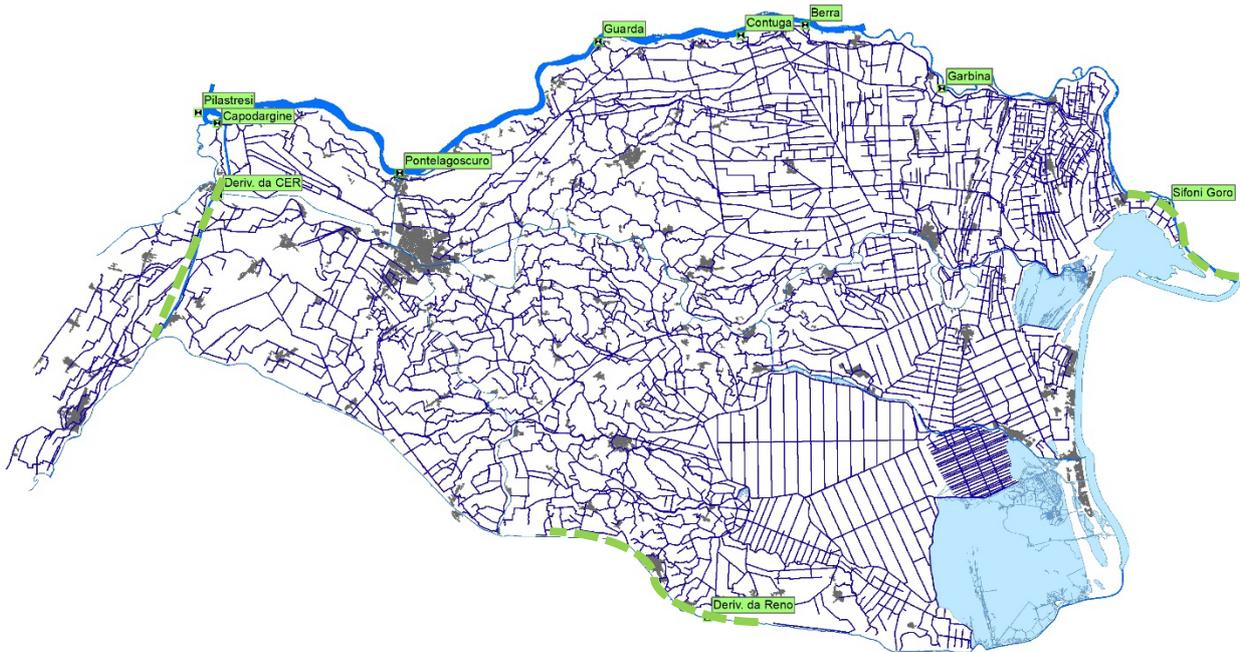


Figura 3. Fonti di derivazione esterne al comprensorio (le fonti maggiori vengono indicate puntualmente, le altre raggruppate per tratti)

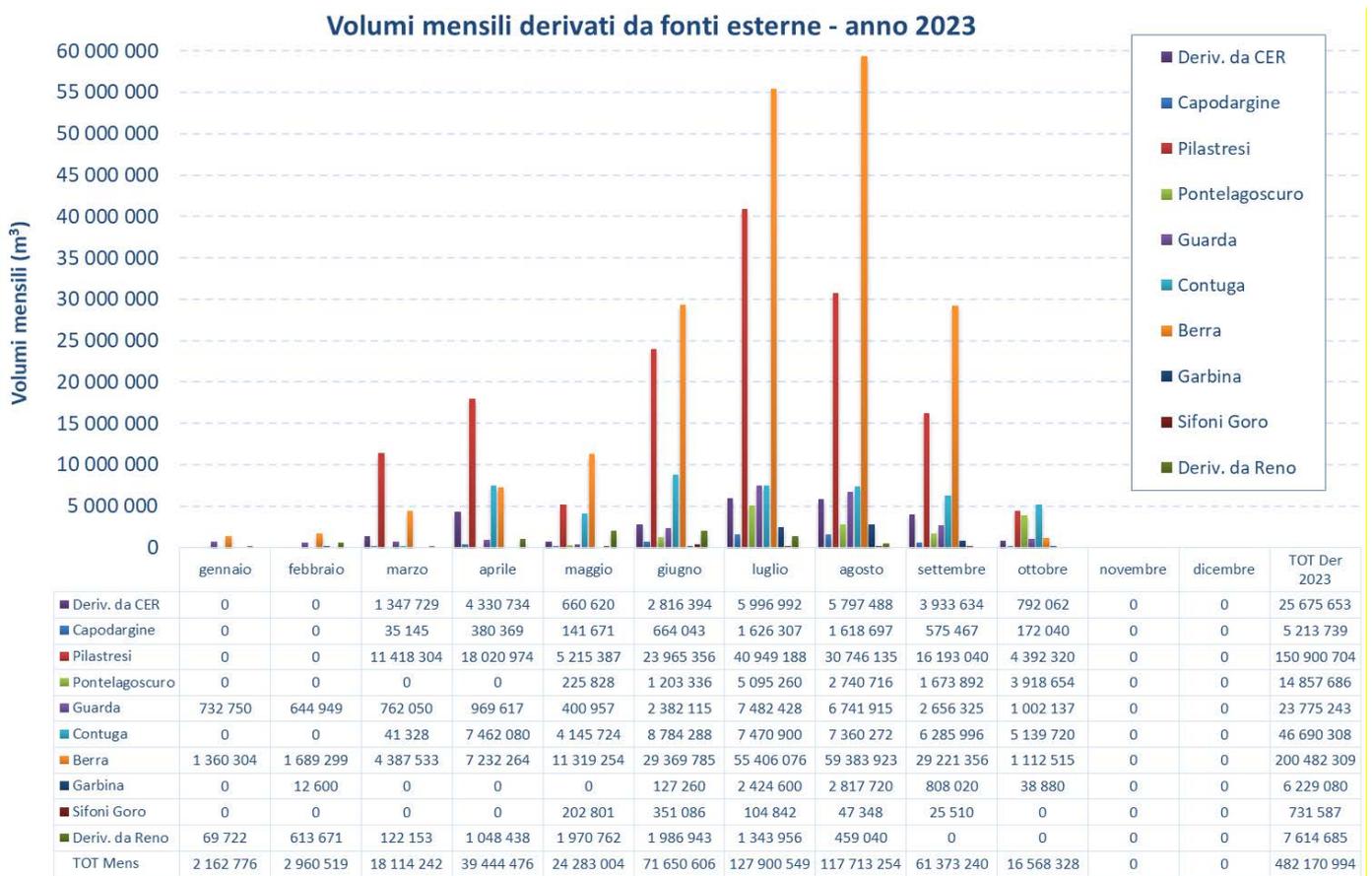


Grafico 4. Andamento mensile dei volumi derivati da fonti esterne

VOLUMI DERIVATI DA FONTI ESTERNE - ANNO 2023

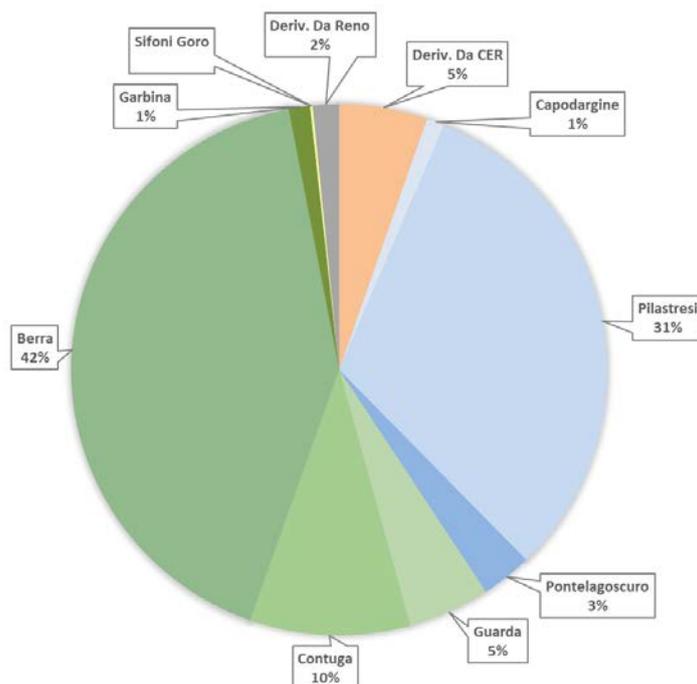


Grafico 5. Percentuale di volume derivata da ciascuna fonte esterna (omessa se inferiore all'1%). Le differenti gradazioni di colore distinguono i corpi idrici da cui si effettua la derivazione.

Il livello idrometrico del Fiume Po, misurato a Pontelagoscuro e riportato in **Grafico 6**, evidenzia che i livelli si mantengono mediamente al di sotto del valore medio rilevato nel periodo 1998 – 2022, pur registrando picchi significativi in relazione alle precipitazioni del periodo.

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 2023 (dai punti di derivazione esaminati) sono circa 464 000 000 m³, 36 000 000 m³ in meno rispetto alla media degli ultimi cinque anni e 19 000 000 m³ in meno rispetto alla media degli ultimi dieci anni, con percentuale di sollevamento pari a circa 61% dei volumi complessivi derivati nel 2023.

Fiume Po - idrometro Pontelagoscuro



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

Derivazioni Principali m³/anno

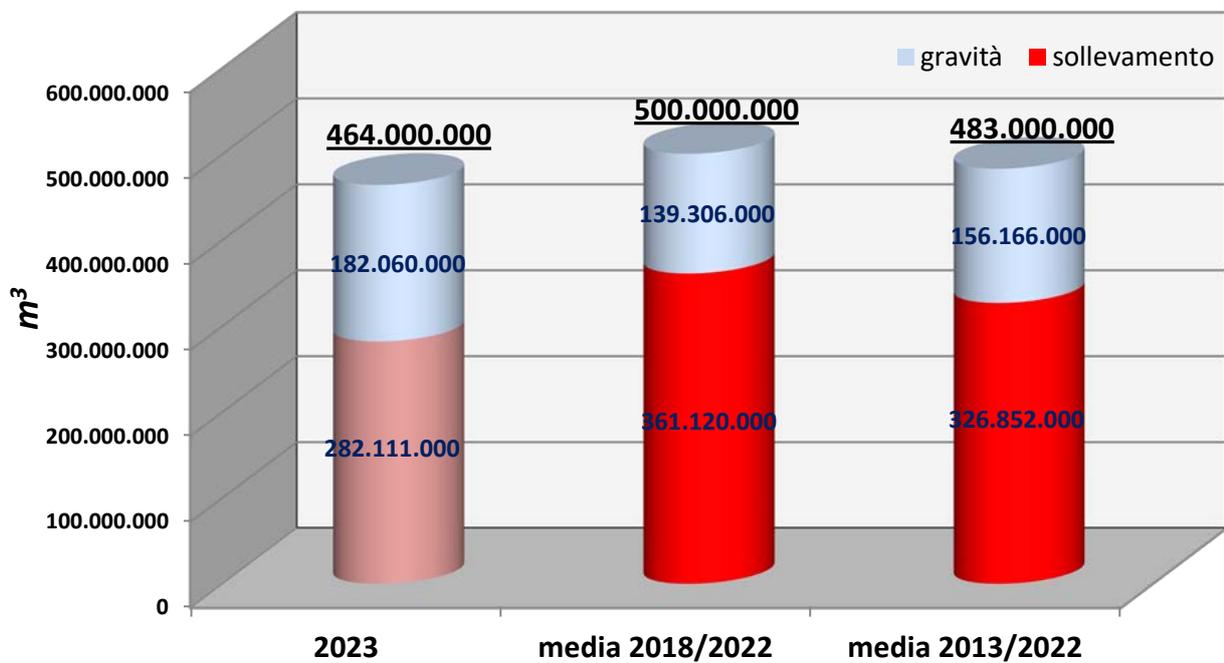


Grafico 7. Volumi irrigui derivati dalle sole fonti principali, suddivisi fra sollevamenti e derivazioni per gravità

I volumi idrici complessivamente sollevati dagli impianti di scolo nel 2023 sono pari a 793 352 957 m³ che, se confrontati con la media degli ultimi 15 anni (2008 – 2022), evidenziano minori pompaggi per circa 96 milioni di metri cubi, pur essendo di circa 192 milioni maggiori di quelli registrati nel 2022 (**Grafico 8**). Sul dato complessivo annuale ha influito fortemente l'ingente volume d'acqua che gli impianti sono stati chiamati ad allontanare nel mese di maggio, come emerge da **Grafico 10**, in cui si evince come il pompaggio registrato in questo mese sia più che doppio rispetto ai mesi di maggior pompaggio.

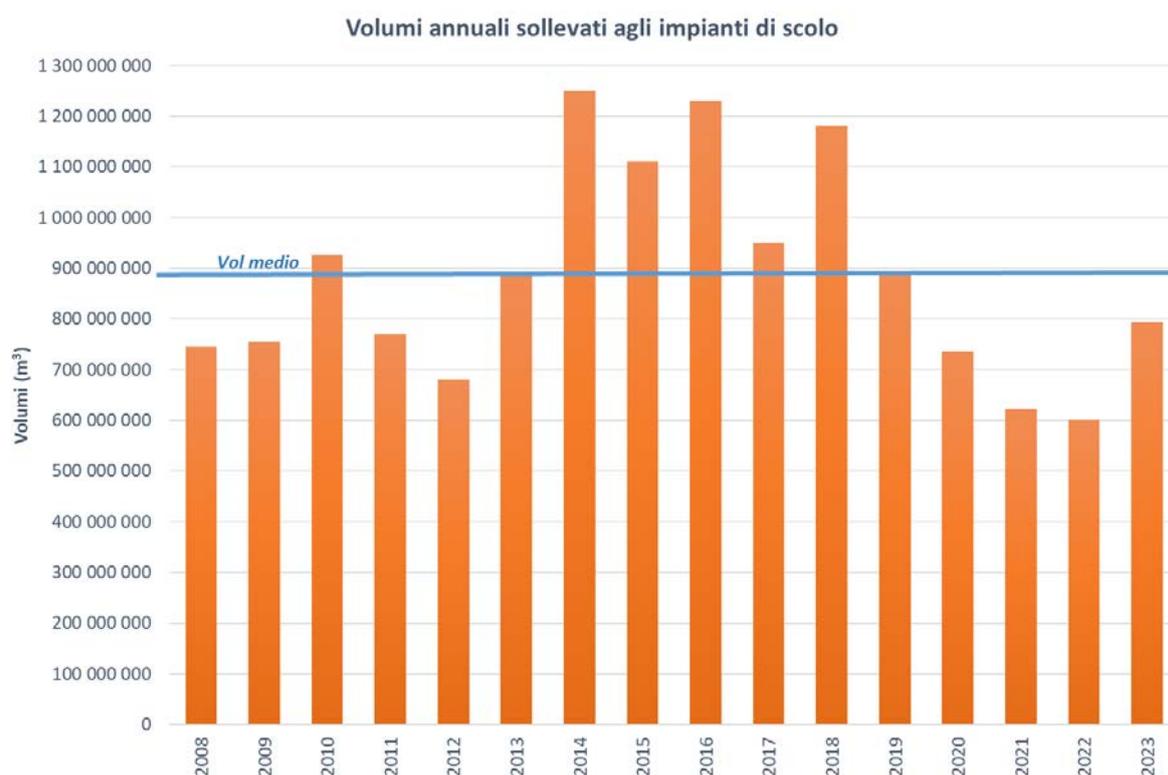


Grafico 8. Volumi pompati annualmente per scolo negli ultimi 16 anni

Il contributo maggiore in termini di sollevamento per scolo è attribuito all'Impianto di Codigoro (acque alte ed acque basse), per un totale del 42%, 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 2023

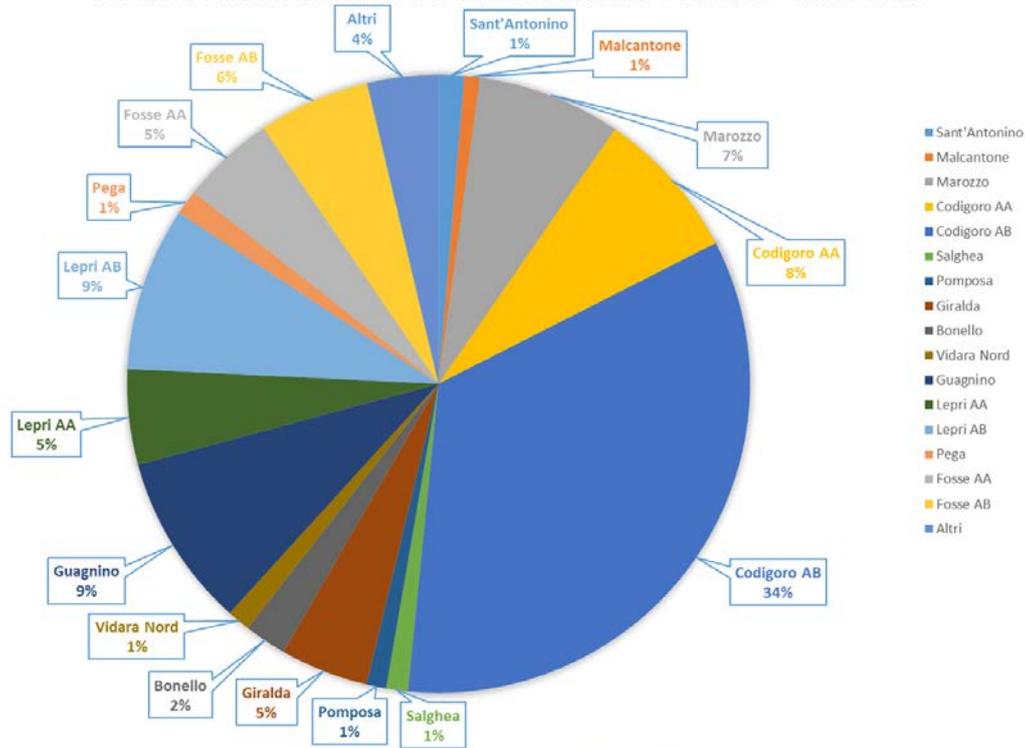


Grafico 9. Percentuale di volumi sollevati per scolo per gli impianti più importanti

MESE 2023	Sant'Antonino	Malcantone	Marozzo	Codigoro AA	Codigoro AB	Salghea	Pomposa	Giralda	Bonello	Vidara Nord	Guagnino	Lepri AA	Lepri AB	Pega	Fosse AA	Fosse AB	Altri	TOT Mens (m3)
gennaio	459 468	586 848	4 677 960	6 923 811	16 635 990	664 015	667 655	3 728 481	1 326 726	1 386 753	5 330 712	4 297 150	4 252 240	1 264 512	1 059 760	4 600 860	1 518 849	59 381 730
febbraio	142 686	146 928	1 537 830	2 752 272	4 943 790	306 967	311 842	1 069 200	453 592	653 400	2 770 788	980 915	1 063 040	607 176	740 560	1 484 070	338 171	20 303 227
marzo	280 008	92 784	1 638 630	3 842 626	4 945 650	295 049	267 044	861 888	561 437	624 291	3 666 684	139 945	3 213 200	718 236	3 272 160	2 618 070	424 766	27 462 468
aprile	545 670	92 688	2 710 890	5 360 041	9 416 970	662 877	507 567	1 328 400	1 481 838	106 361	5 993 322	8 905	5 808 280	504 732	1 843 120	3 376 830	785 453	40 533 944
maggio	4 598 226	1 552 992	11 842 530	15 410 130	45 498 300	1 355 045	1 321 149	7 632 309	3 131 452	2 497 379	11 525 530	22 433 380	14 163 680	3 450 732	14 518 400	11 457 750	19 135 800	191 524 784
giugno	872 424	1 766 928	6 413 190	4 882 749	37 596 390	1 076 756	961 974	3 615 678	2 432 874	523 403	7 389 753	271 830	9 702 680	815 976	2 855 560	5 409 150	1 200 471	87 781 786
luglio	1 040 400	860 208	10 423 350	3 713 014	43 370 460	1 110 211	1 197 008	3 631 323	1 994 194	14 073	7 903 635	-	9 170 880	930 936	2 759 080	3 914 820	780 304	92 813 896
agosto	1 017 036	619 104	8 763 300	4 201 660	43 633 170	1 194 415	1 121 180	3 860 601	2 038 145	1 111 219	8 032 407	666 055	10 694 320	517 260	2 413 600	4 034 430	1 240 892	94 158 794
settembre	892 332	461 424	4 871 370	3 505 016	35 715 300	752 606	655 660	3 522 666	1 490 458	423 929	6 463 611	1 233 635	7 083 520	248 856	2 292 680	3 670 590	821 346	74 104 999
ottobre	465 534	87 072	2 654 820	5 277 224	12 616 470	603 112	441 204	2 442 528	859 195	1 127 547	5 503 326	3 994 055	1 523 080	351 972	4 962 200	2 026 560	1 370 532	46 306 431
novembre	156 816	44 256	2 433 270	3 550 093	9 700 950	572 297	423 265	3 014 403	985 568	1 172 099	4 667 904	3 816 150	956 440	593 268	623 160	2 409 720	795 667	35 915 326
dicembre	95 886	19 824	1 237 530	3 131 731	6 415 110	303 384	231 915	1 644 168	718 726	849 299	2 817 057	1 683 110	392 280	304 080	1 235 560	1 111 230	874 683	23 065 573
TOT (m3)	10 566 486	6 331 056	59 204 670	62 550 367	270 488 490	8 896 734	8 107 463	36 351 645	17 474 205	9 489 751	72 064 729	39 525 130	68 023 640	10 307 736	38 575 840	46 108 080	29 286 934	793 352 957

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

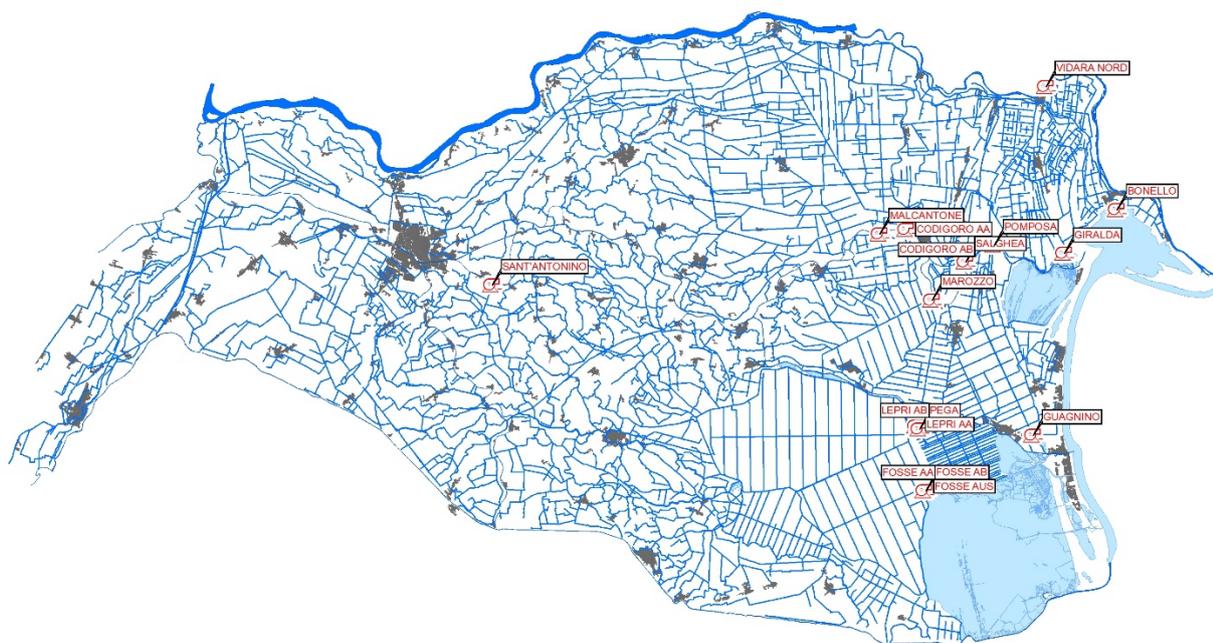
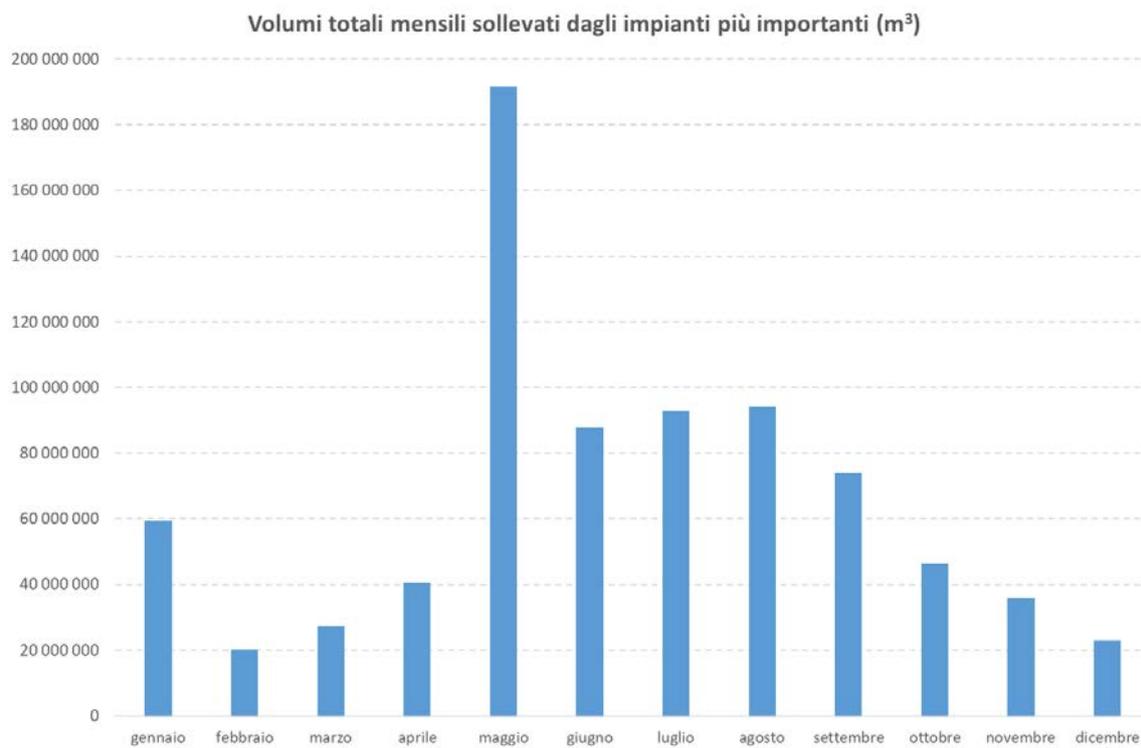


Grafico 10. Localizzazione degli impianti più importanti (Perc. Soll. >1%) e grafico dei volumi mensili sollevati

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”.
- 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 scorponabile 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 COMPRESORIO - ANNO 2023						
Periodo						
Intero anno	Pioggia	1 646 284 125 m ³	77%	INPUT	2 128 455 119	
	Derivazione	482 170 994 m ³	23%			
	Evapotraspirazione + Infiltrazione	1 244 933 108 m ³	58%	OUTPUT	2 128 455 119	
	Deflusso (sollevamento e gravità)	883 522 011 m ³	42%			
ott-mar	Pioggia	635 661 845 m ³	94%	INPUT	675 467 710	
	Derivazione	39 805 865 m ³	6%			
	Evapotraspirazione + Infiltrazione	444 578 323 m ³	66%	OUTPUT	675 467 710	
	Deflusso (sollevamento e gravità)	230 889 387 m ³	34%			
apr-sett	Pioggia	1 010 622 280 m ³	70%	INPUT	1 452 987 409	
	Derivazione	442 365 129 m ³	30%			
	Evapotraspirazione + Infiltrazione	803 558 725 m ³	55%	OUTPUT	1 452 987 409	
	Deflusso (sollevamento e gravità)	649 428 685 m ³	45%			

Tabella 2. Bilancio idrologico 2023

Analizzando la **Tabella 2**, relativa all'anno 2023, i volumi di pioggia in ingresso al bacino idrologico sono predominanti rispetto a quelli irrigui, 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) ed in una componente di volume avente più contributi (evapotraspirazione effettiva ed infiltrazione al suolo), con percentuali rispettivamente pari a 42% e 58% sull'intero anno, 45% e 55% in periodo irriguo e 34% e 66% nel periodo rimanente.

Si desume che il sistema idraulico del comprensorio nel 2023 ha movimentato 2130 milioni di metri cubi di acqua, di cui più di 1450 milioni tra aprile e settembre, sia per l'attività irrigua che per le maggiori piogge registrate nel periodo (come evidenziato in particolare maggio). Del volume complessivo il 58% (circa 1245 milioni) sono stati trasformati per l'equilibrio naturale del sistema ambientale e per la produzione agricola.

Il rimanente 42% defluisce verso il mare, in misura nettamente predominante a mezzo di sollevamento degli impianti del Consorzio (793 milioni su circa 883, pari al 90%).

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 bonificato.

Nei **Grafici 11 e 12** sono riportati i volumi in input ed in output al sistema, ponendo a confronto le annualità 2022 e 2023. Come si può notare, gli input sono aumentati di circa il 13% nel 2023, principalmente dovuti alle ingenti piogge di maggio, che hanno comportato un volume d'acqua da smaltire di circa 28% più elevato rispetto all'anno precedente, con conseguente aumento della componente di deflusso, ovvero dei volumi scaricati a mare dal sistema.

Negli output la percentuale predominante (pari al 63% nel 2022 e al 58% nel 2023) è dovuta a evapotraspirazione effettiva ed infiltrazione, componenti spesso ignorate nella percezione comune di un bilancio idrologico perché più difficilmente tangibili nella vita quotidiana, ma aventi un chiaro impatto sul bilancio complessivo e di gestione del sistema, che è chiamato a sopperire ai deficit irrigui stagionali con un puntuale approvvigionamento idrico.

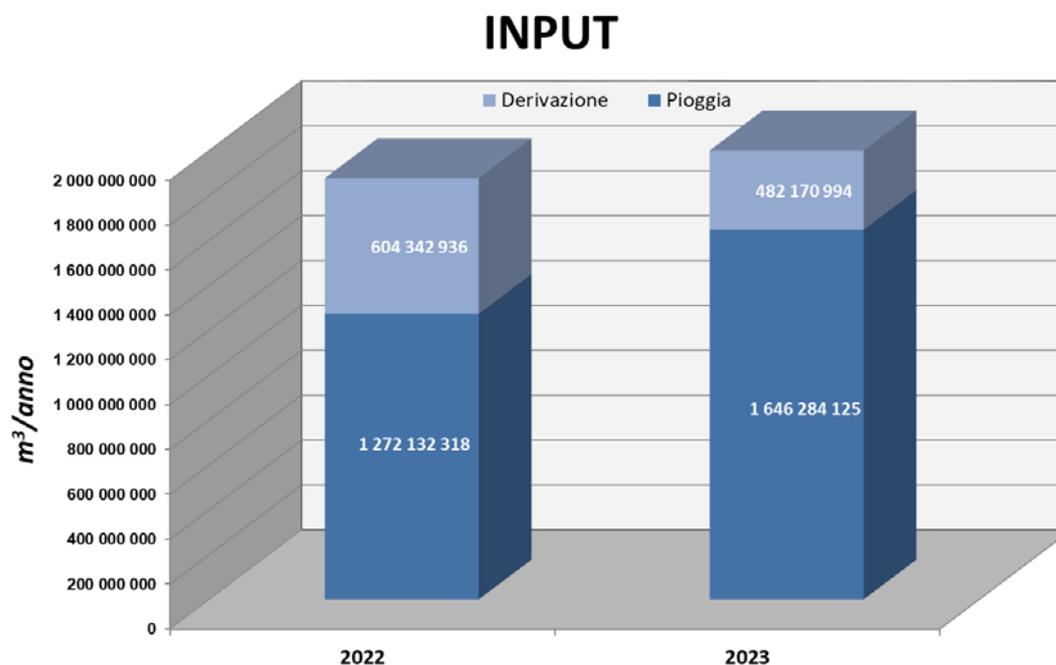


Grafico 11. Confronto fra bilancio idrologico 2022 e 2023 - INPUT

OUTPUT

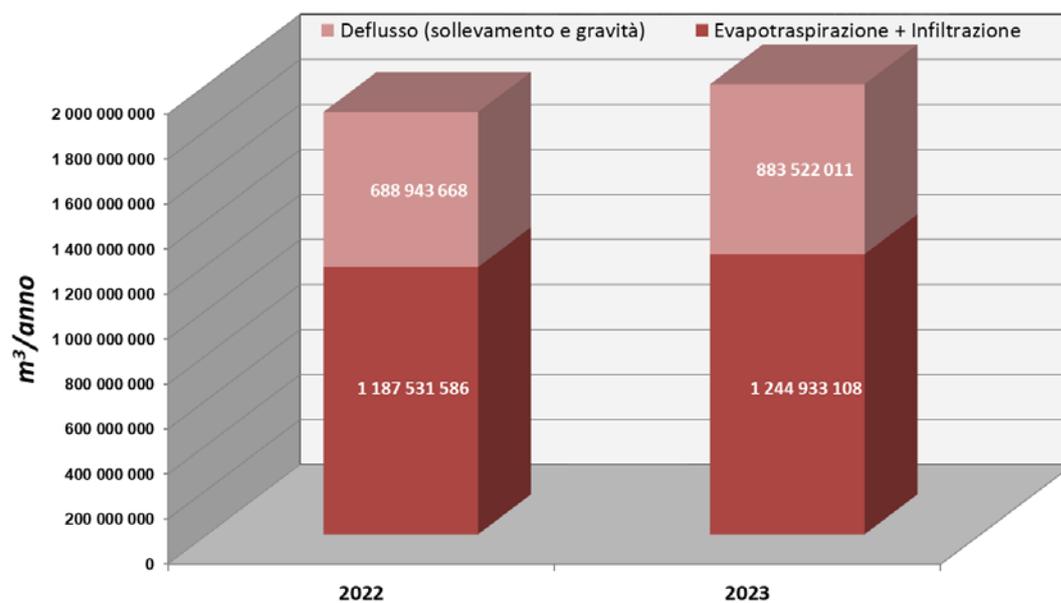
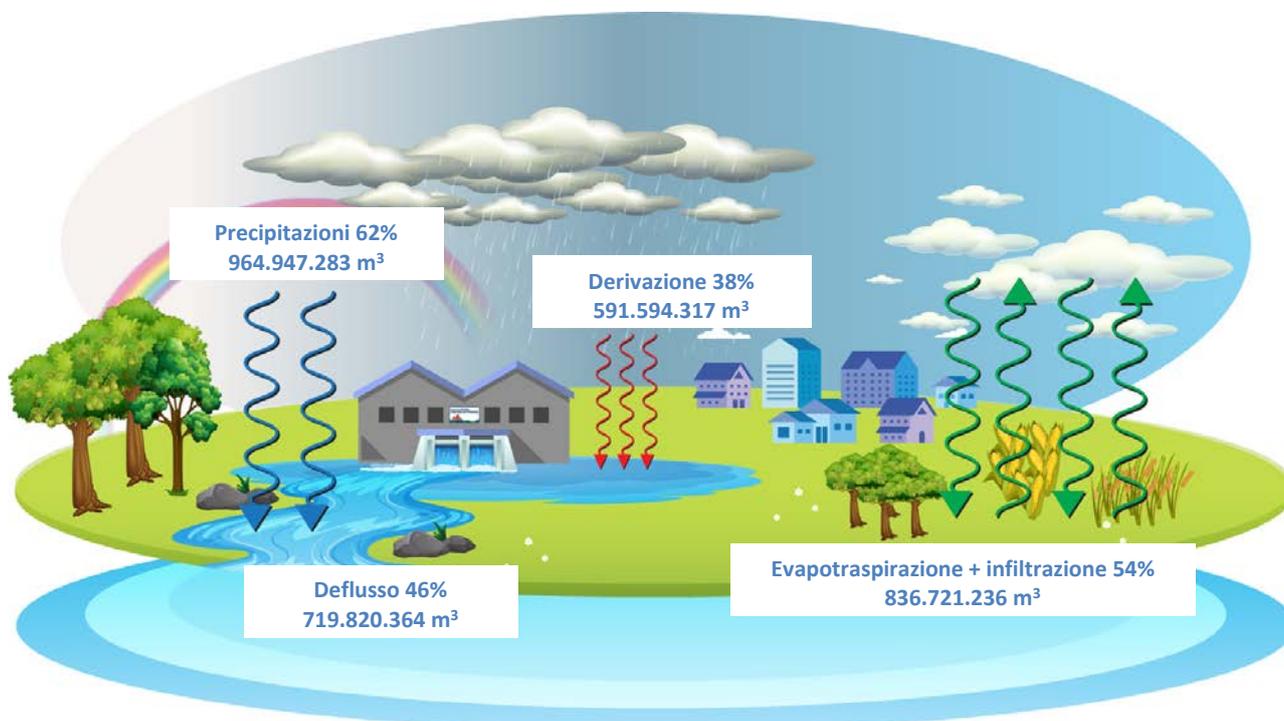


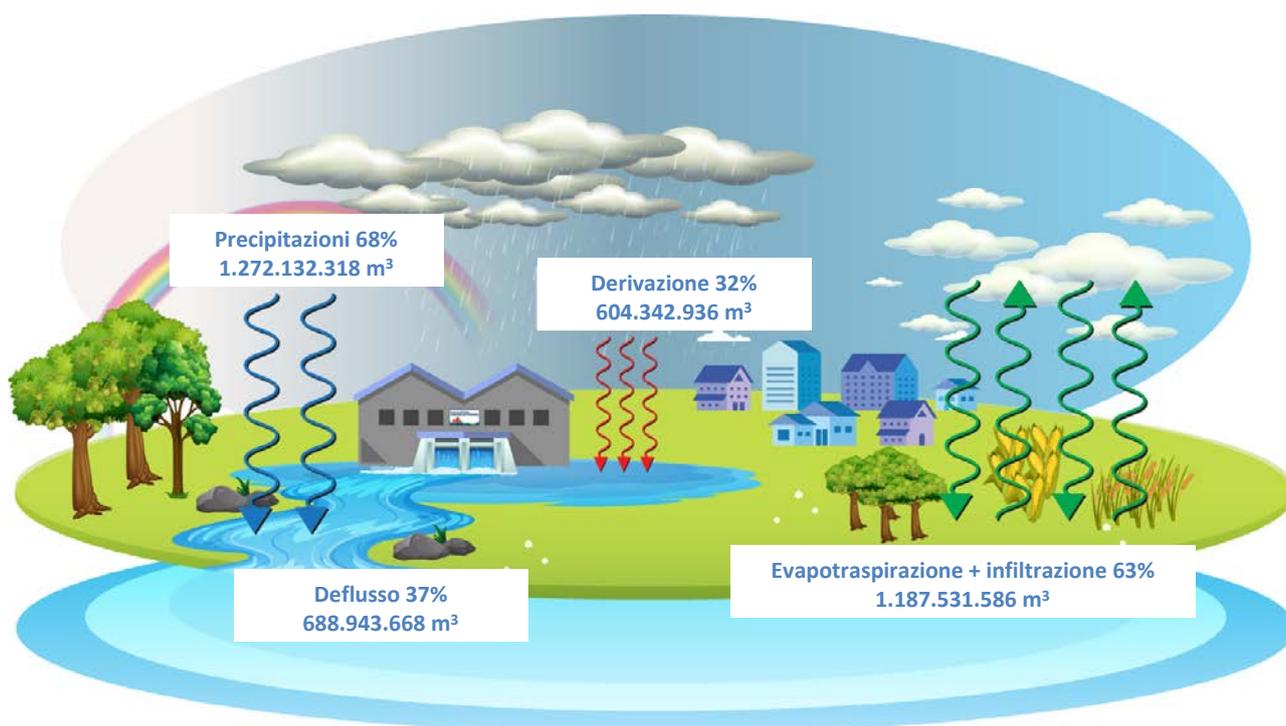
Grafico 12. Confronto fra bilancio idrologico 2022 e 2023 – OUTPUT

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

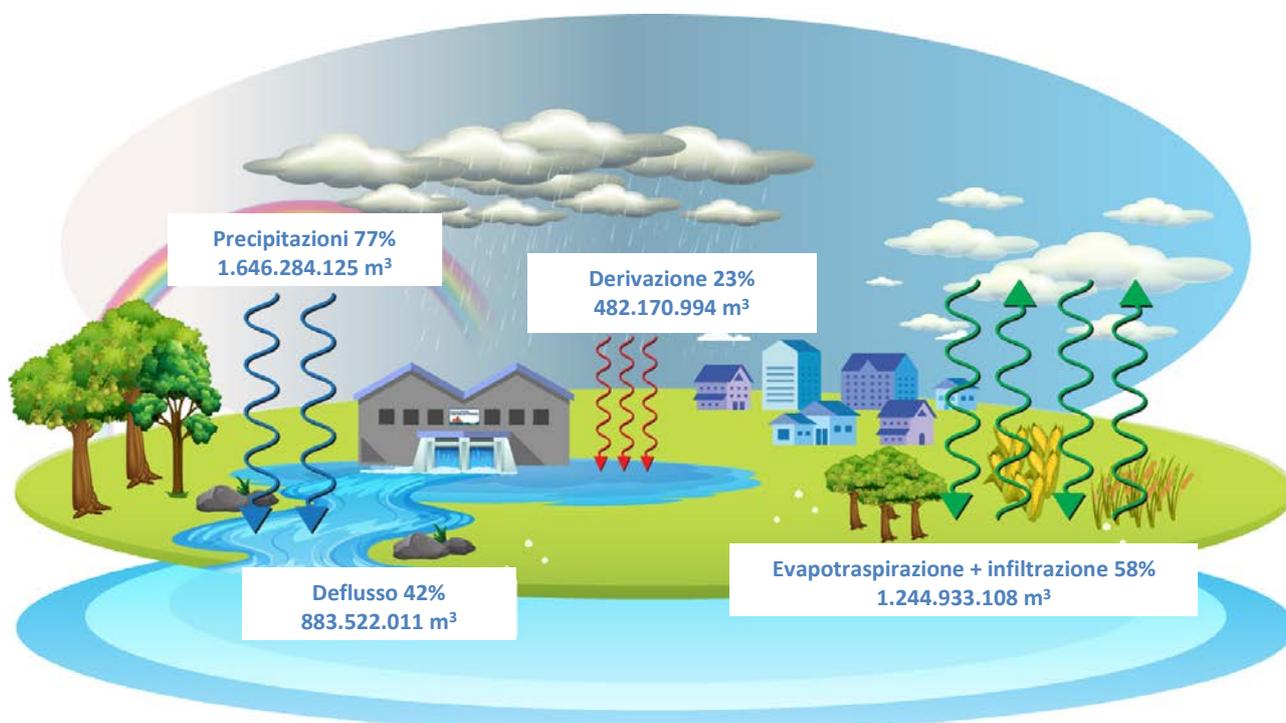
Anno 2021



Anno 2022



Anno 2023



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 3**.

	Colture (tra parentesi le superfici 2022)	Sup. ha 2023	Sup. ha 2022	Diff. 2023-2022
Superfici non coltivate	TARE ecc.	8.373	8.570	-197
Cereali autunno-vernini	CEREALE INVERNALE	63.554	60.519	3.035
Colture estensive	MAIS 27.334 (28.461)	79.840	82.073	-2.233
	SOIA 17.034 (21.000)			
	ERBA MEDICA/FORAGGIO 18.684 (18.364)			
	BARBABIETOLA 3.655 (3.776)			
Orticole	POMODORO 6.739 (6.632)	11.876	12.284	-408
	PATATA 1.339 (1.311)			
	CAROTA 827 (909)			
	MELONE/COCOMERO 400 (425)			
Arboree	PERO 4.719 (5.927)	11.781	13.156	-1.375
	MELO 2.472 (2.524)			
	DRUPACEE 825 (888)			
	ARBOREE DA LEGNO 1.692 (1.744)			
Risaia	RISO	4.810	4.136	674
Bacini	BACINI	655	623	32
	Totale	180.889	181.361	-472
Secondi raccolti		13.923	11.883	2.040

Tabella 3. Dati colturali utilizzati per il calcolo del consumo particellare

Come di consueto le variazioni colturali, anche per la necessità di provvedere alle rotazioni colturali, sono modeste. Le maggiori differenze in termini percentuali sono relative al Pero (-20%), alla Soia (-16%), ai Secondi raccolti (+17%) e al Riso (+16%). Riferendosi alle superfici gli scostamenti maggiori sono relativi ad una diminuzione di 3.198 ettari a Soia, di 1.208 ettari coltivati a Pero e di 1.127 ettari coltivati a Mais; in aumento le coltivazioni di cereali autunno vernini + 3.035 ettari, di

Secondi raccolti + 2.040 ettari e di Riso + 674 ettari. La siccità del 2022 unitamente a problemi fitosanitari (Pero), e ad una ripresa delle quotazioni (Riso), sono tra le cause di queste variazioni.

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 83.006. Nel corso del 2023 sono state presentate dichiarazioni di non irrigazione da 568 ditte per complessivi 10.030 ha (nel 2022 furono 580 ditte per 9.747 ha); quattro di queste hanno successivamente rettificato la dichiarazione originaria, dichiarando di voler irrigare 86 ha, nel 2022 tre ditte rettificarono la dichiarazione di non irrigazione per 41 ha.

Nel 2023, quattro ditte, per 63 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 946 ha.

Nella **tabella 4** 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		2023	
	Ditte	ha	Ditte	ha
Baura	12	119	78	1.978
Copparo	2	28	59	943
Ponte Rodoni	19	260	176	2.579
Spinazzino	25	276	53	1.197
Campocieco	9	54	101	1.894
Iolanda			30	367
Codigoro	1	54	9	98
Marozzo	1	123	15	128
Bando	3	31	38	507
Valle Lepri			10	339
Totale	72	946	*568	10.030
<i>* alcune Domande sono riferite ad aree diverse</i>				

Tabella 4. Superfici non irrigate o irrigate con acque non consorziali

L'irrigazione di colture tipicamente non irrigue (grano, erba medica, ecc.) è stata richiesta o rilevata, per una superficie complessiva di 1.683 ettari, valore molto simile a quello del 2022 (1.704 ettari). Tutti gli interventi sono stati precedenti alle piogge di maggio.

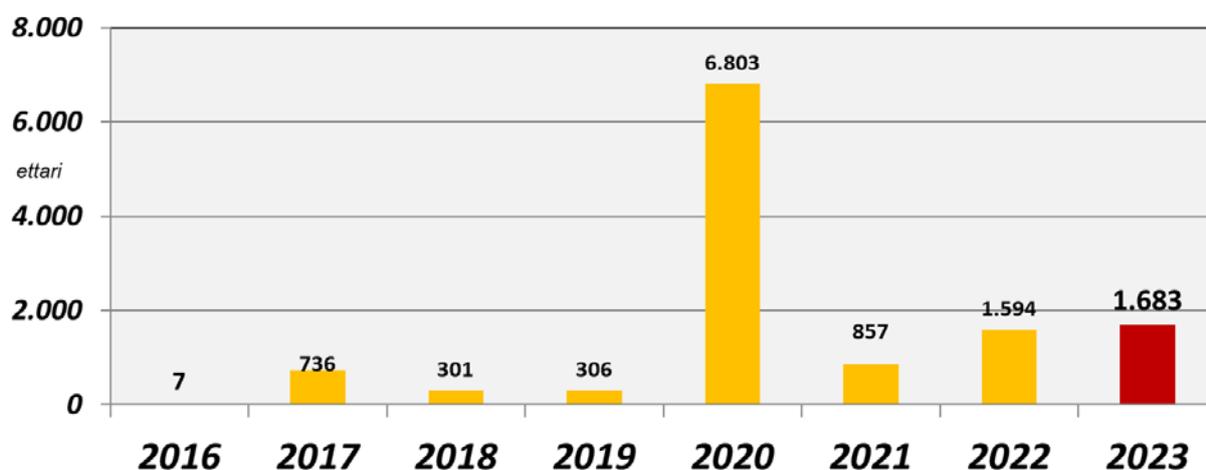


Grafico 13. Irrigazioni effettuate su colture tipicamente non irrigue-superfici

Il Consorzio anche nel 2023 ha predisposto servizi irrigui particolari come l'antibrina, servizio richiesto per 47 corpi aziendali, corrispondenti ad una superficie complessiva di 658 ha (+ 241 ha). Anche nel 2023 il servizio è stato attivato. Il periodo di attivazione è stato quello compreso tra il 27 marzo e il 15 aprile, conseguentemente alle previsioni di gelate. A seguito dell'effettivo abbassamento della temperatura, alcune ditte hanno chiesto l'intervento del personale reperibile nelle notti dal 4 al 6 aprile.

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 208 richieste d'irrigazioni anticipate per complessivi 2.666 ha; a consuntivo sono stati irrigati, prima del 1° aprile 822 ha, valore più basso degli ultimi anni. Tale diminuzione delle superfici irrigate anticipatamente potrebbe essere conseguente alle precipitazioni dei mesi di febbraio e marzo, che pur non intense sono state superiori a quelle degli anni precedenti e alla riduzione delle superfici coltivate a Pero, coltura per la quale è spesso richiesta l'irrigazione anticipata. Nel **grafico 14** viene riportato l'andamento delle richieste di irrigazione anticipata negli ultimi 6 anni.

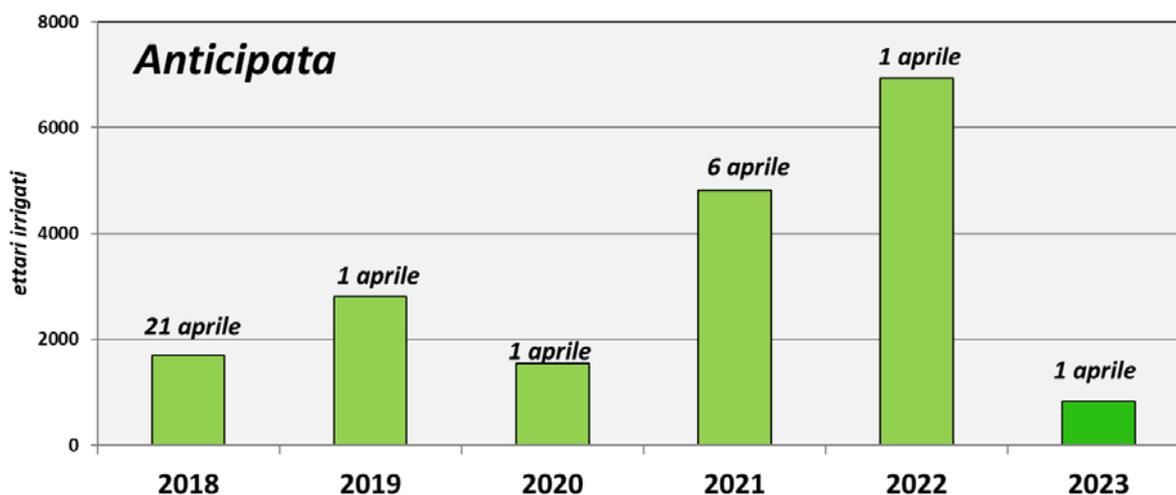


Grafico 14. Irrigazioni anticipate: superfici irrigate, data inizio stagione irrigua

Per quanto riguarda le irrigazioni posticipate (successive al 30 settembre), sono pervenute 300 domande per 2.601 ha (2.357 ha nel 2022); a consuntivo sono state effettuate irrigazioni dopo il 30 settembre in 2.281 ha (1.990 ha nel 2022). Le irrigazioni posticipate hanno interessato superfici superiori a quelle medie.

Nel **grafico 15** sottostante viene riportato l'andamento dell'irrigazione posticipata negli ultimi 6 anni.

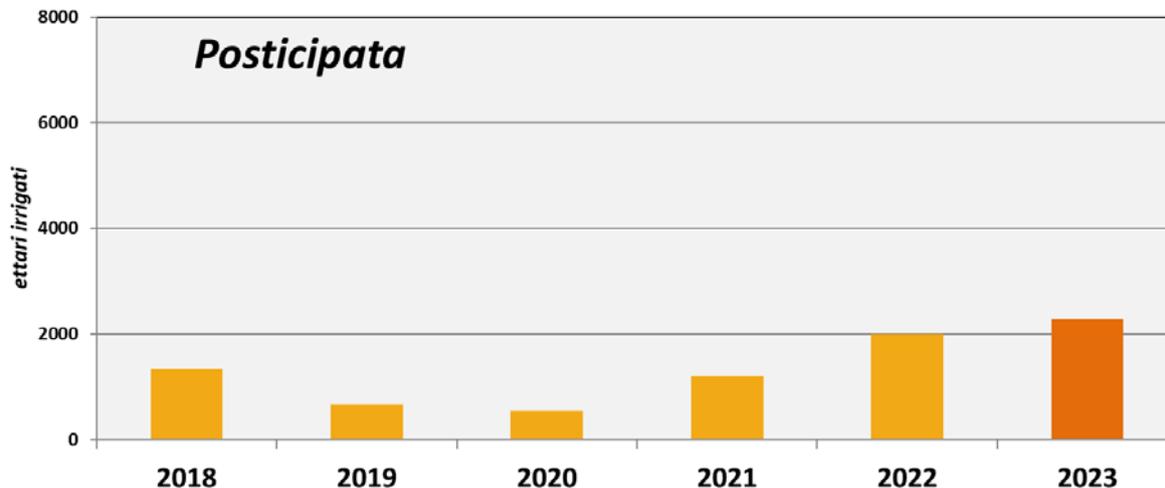


Grafico 15. Irrigazioni posticipate: superfici irrigate.

Nel 2023 le superfici accertate, investite a riso, sono state di 4.810 ha, dopo sei anni consecutivi di diminuzioni di tale elemento, si è verificato un aumento delle superfici (+16%). Si rileva comunque che, ad esclusione del 2022, le superfici coltivate a Riso sono state le più basse degli ultimi venticinque 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**).

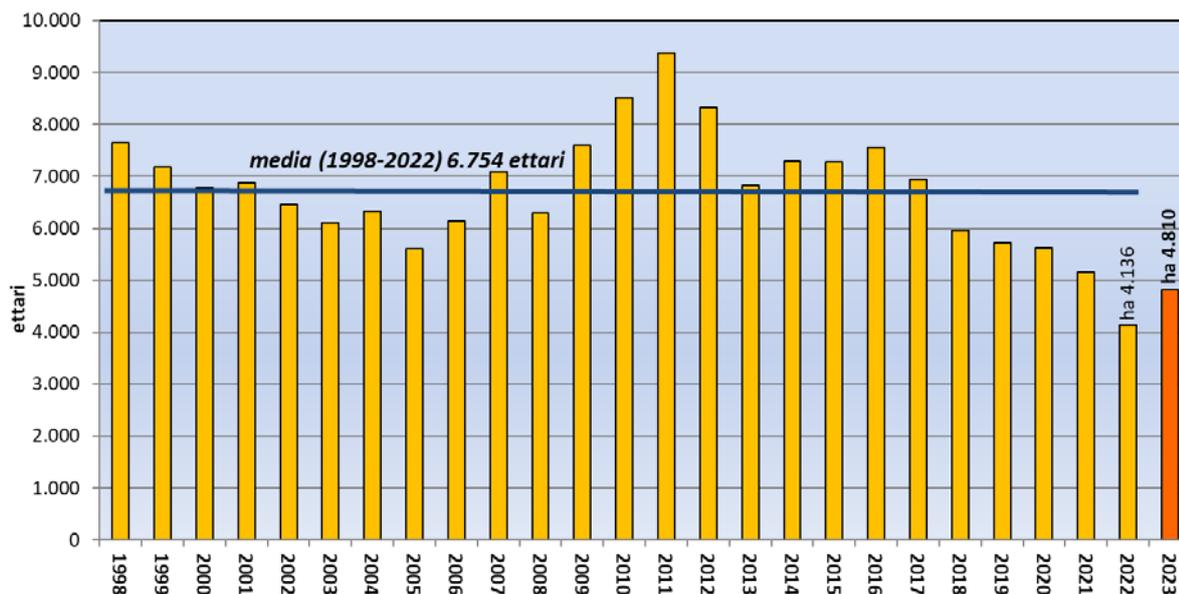


Grafico 16. Superfici coltivate a riso

Le superfici coltivate a riso sono ulteriormente suddivisibili in base alla rete di distribuzione irrigua: 4.443 ha servite da rete irrigua, 367 ha servite da rete promiscua.

I consumi medi complessivi, relativi alle forniture misurate, sono stati conteggiati in 11.195 m³/ha, valore più basso degli ultimi vent'anni, conseguente, in particolare, alle abbondanti precipitazioni del mese di maggio (**grafico 17**).

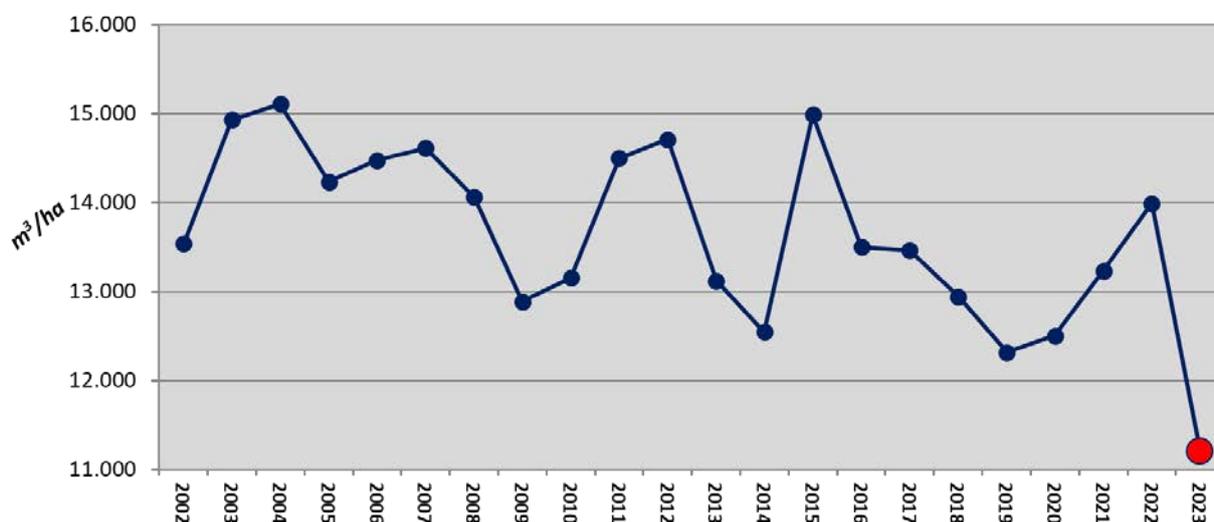


Grafico 17. Consumi unitari medi

Le ditte che hanno coltivato riso nel 2023 sono state 119, la superficie media corrisponde a 40,4 ha. Relativamente alle forniture d'acqua ai Bacini (rinaturalizzazione, pesca, caccia, ecc.), per il 2023 è stato richiesto il pagamento a 91 ditte (91 anche nel 2022) per una superficie complessiva di 655 ha (623 ha nel 2022).

Il volume distribuito nel 2023 dagli impianti pluvirrigui-Valle Pega è stato di m³ 1.678.969, notevolmente inferiore a quello "record" dello scorso anno (3.178.850 m³).

Per quanto riguarda le colture si è rilevato un aumento dei Secondi raccolti (400 ha – totale 2023), una sostanziale stabilità per Mais (327 ha) e Soia (145 ha), in diminuzione il Pomodoro (148 ha) e Vivaio (45 ha). Le superfici complessivamente irrigate sono conseguentemente risultate in diminuzione: 1.000 ha circa contro i 1.400 ha delle precedenti annate.

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

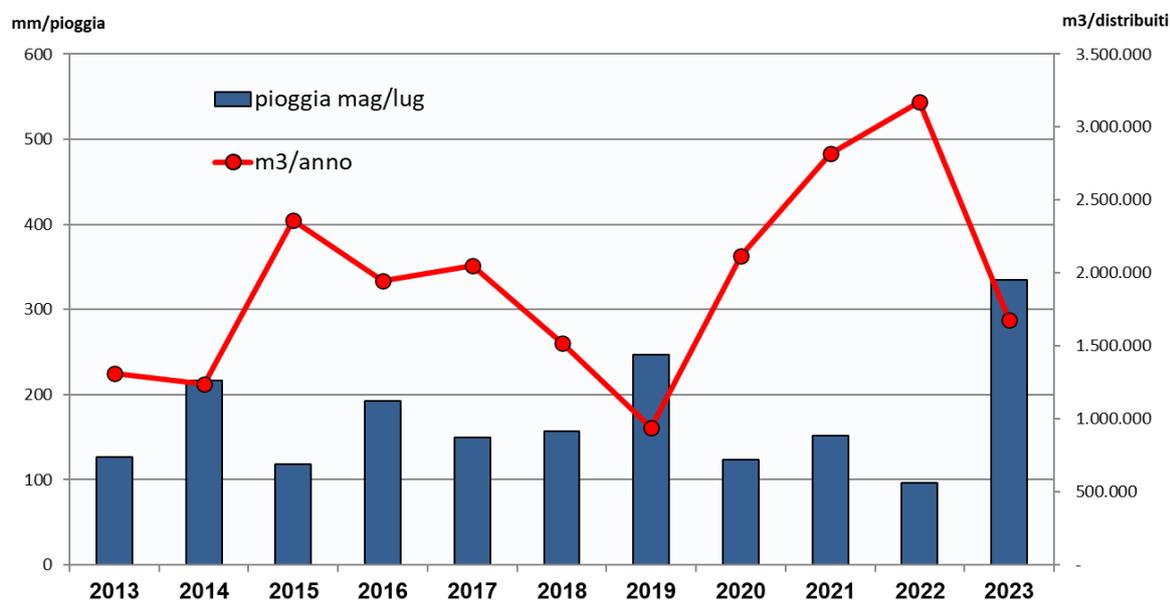


Grafico 18. Volumi distribuiti a Valle Pega m³/anno

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. Nella **tabella 5** si evidenziano variazioni in incremento delle colture tipicamente non irrigue e, conseguentemente, variazioni in diminuzione delle colture tipicamente irrigue. La siccità 2022 ha sicuramente contribuito a tale variazione, anche se, come evidente dal grafico 19 il trend ha inizio dal 2021.

	Colture	2023	2022	variazione 2023/2022		media 2018-2022
				(%)	(ha)	
Non Irriguo	frumento tenero	34.750	32.764	6%	1986	32.580
	frumento duro	26.722	26.916	-1%	-194	20.179
	orzo	4.335	2.431	78%	1904	2.329
	colza	2.539	1.663	53%	876	962
	girasole	3.941	2.242	76%	1699	1.436
	erba medica	17.450	16.933	3%	517	17.763
		89.737	82.949	8%	6788	75.250
Irriguo	mais	21.385	23.625	-9%	-2240	24.870
	mais ceroso	10.408	9.225	13%	1183	10.486
	soia	24.825	28.652	-13%	-3827	26.821
	sorgo	4.013	3.416	17%	597	4.112

barbabietola da zucchero	4.000	4.125	-3%	-125	4.665
riso	4.810	4.136	16%	674	5.321
	69.441	73.179	-5%	-3738	76.275
pomodoro	7.469	7.265	3%	204	7.034
pisello	2.880	2.664	8%	216	2.765
carota	2.100	2.120	-1%	-20	2.202
altre orticole	4.459	4.448	0%	11	5.043
	16.908	16.497	2%	411	17.044
pero	5.067	6.237	-19%	-1170	7.347
melo	2.579	2.578	0%	1	2.446
drupacee	919	1.017	-10%	-98	1.040
vite	582	579	1%	3	586
	9.147	10.411	-12%	-1264	11.418
totali	185.233	183.036			

Tabella 5. Dati statistici principali colture (dati ISTAT)

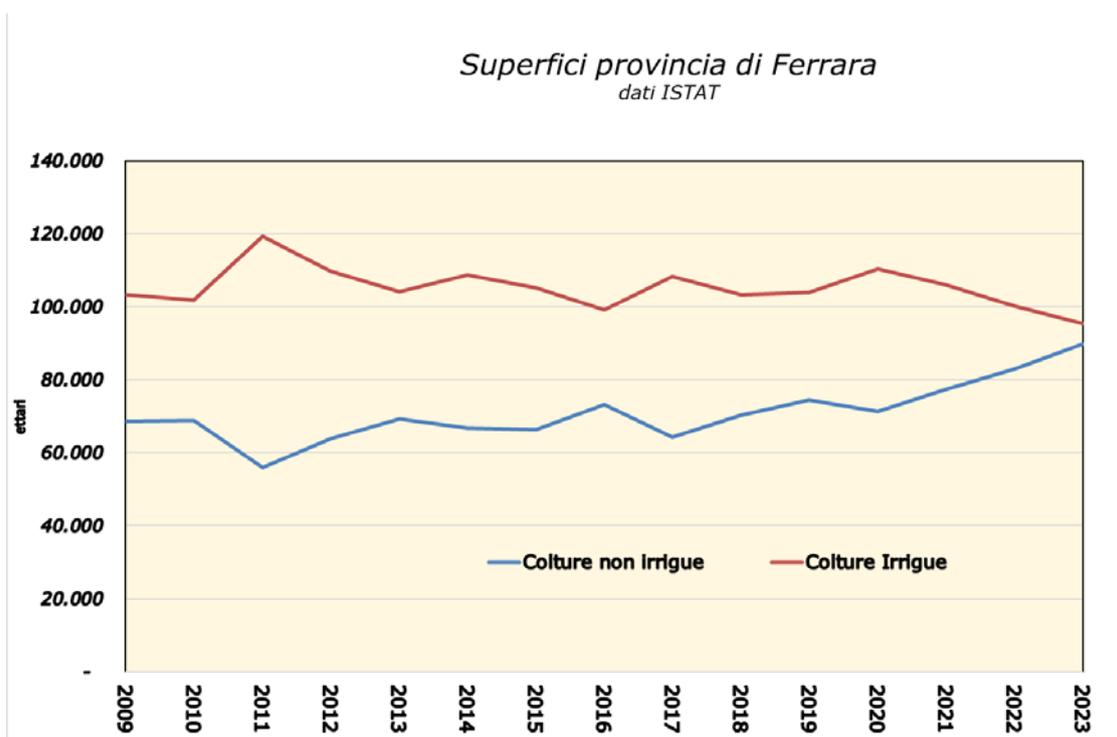


Grafico 19. Superfici colture irrigue e non irrigue

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

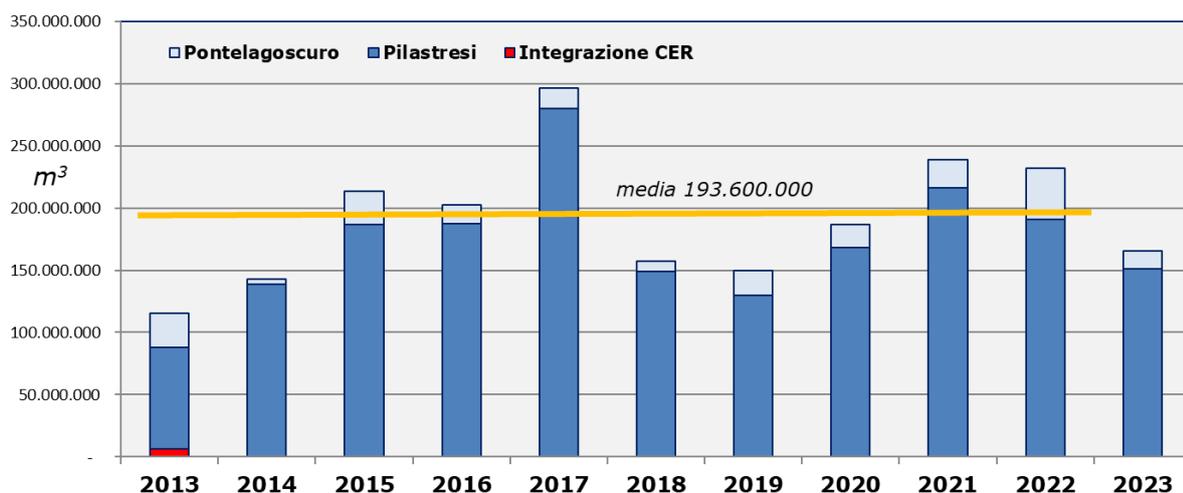


Grafico 20. Volumi mc ultimi 10 anni del sistema Pilastresi-Pontelagoscuro

Sistema Guarda - Contuga - Berra - Garbina volumi derivati

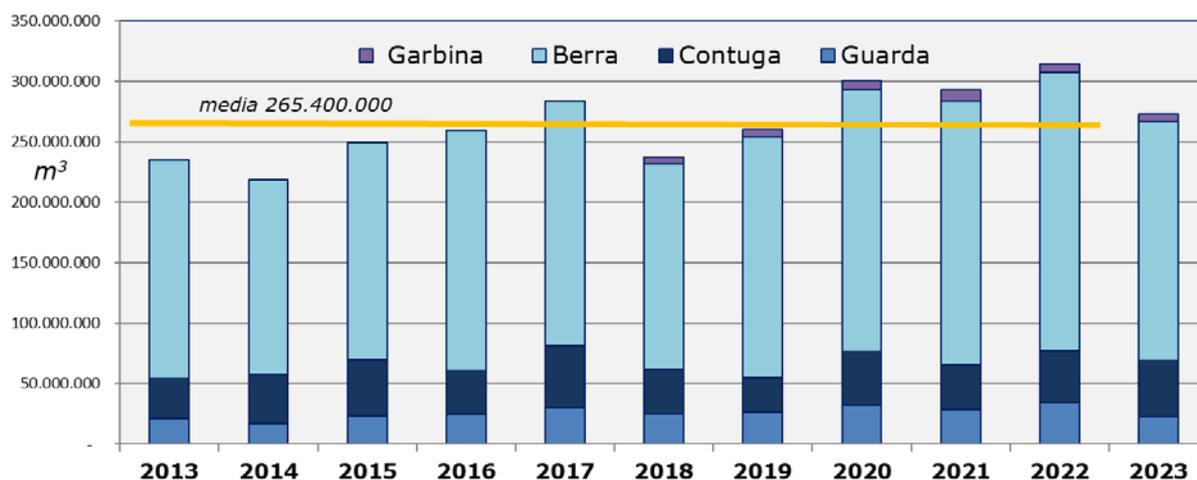


Grafico 21. Volumi m³ ultimi 10 anni del sistema Guarda-Contuga-Berra-Garbina

Sistema CER volumi derivati

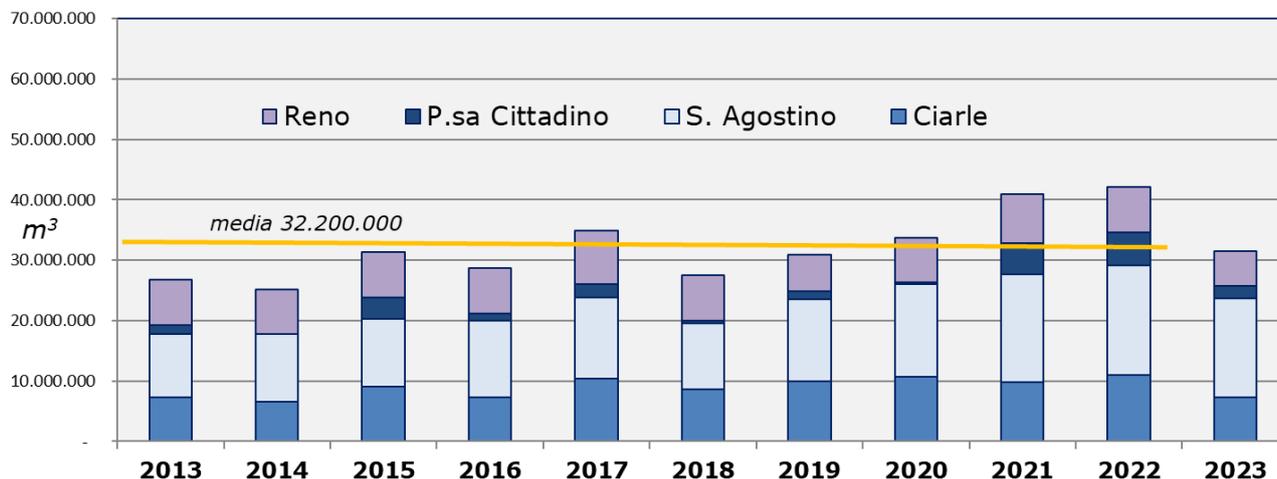


Grafico 22. Volumi m³ ultimi 10 anni del sistema CER

Il sistema Pilastresi-Pontelagoscuro denota un andamento maggiormente connesso all'andamento stagionale con variazioni significative tra i vari anni.

Durante il 2023 non si sono verificati particolari problematiche relativamente al funzionamento delle pompe. L'impianto Pontelagoscuro ha potuto essere avviato dal mese di maggio causa lavori all'omonima 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, dopo cinque anni consecutivi di incremento dei volumi derivati, si è verificata una contrazione degli stessi. Le derivazioni da Reno, pur connesse "economicamente" al sistema CER, anche nel 2023 non hanno utilizzato volumi derivati dall'impianto Palantone e immessi in Reno.

Grafici Volumi/costi Pilastresi e CER

Considerato che nel 2012 e nel 2013, causa problemi di funzionamenti all'impianto Pilastresi, è stata fornita acqua dal CER al sistema Pilastresi (immissione nell'emissario Burana dalla botte sottopassante il Cavo Napoleonico), sono esposti dati dal 2014.

Derivazione sistema Pilastresi volumi derivati e costi

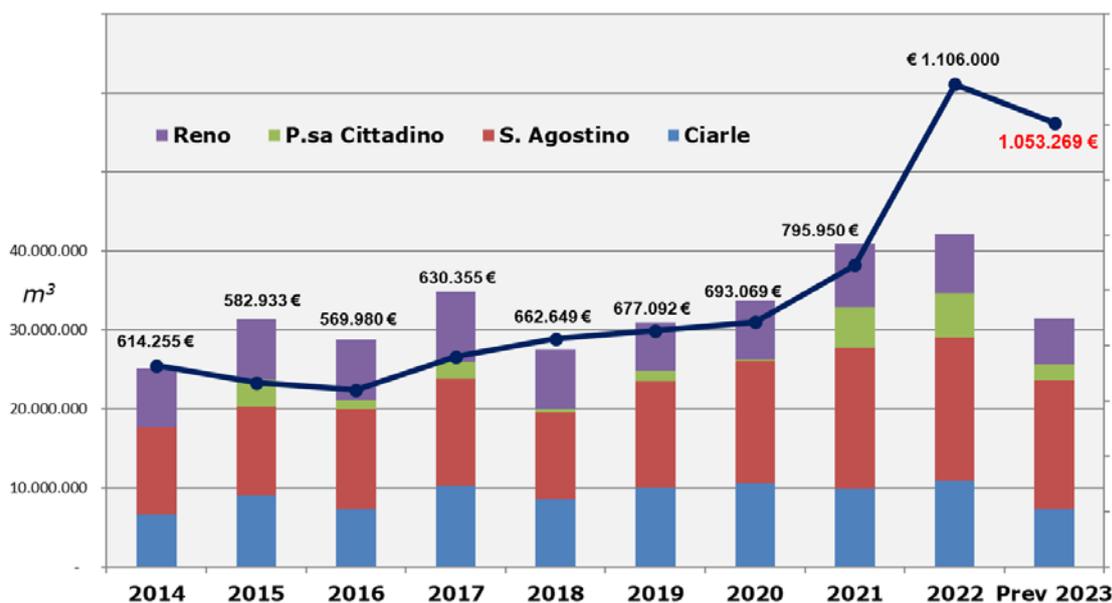


Grafico 23. Volumi m³ ultimi 10 anni del sistema Pilastresi

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 2023 (il valore indicato è riferito al pre-consuntivo), è dipendente dai minori volumi sollevati (- 32%), e dalla diminuzione dei costi energetici unitari.

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 10 anni del sistema CER

Il costo per il contributo al sistema CER 2023 non è ancora definitivo (preconsuntivo 2023), la modesta diminuzione rispetto al 2022 potrebbe essere conseguenza della ricostituzione dei fondi di riserva utilizzati nel 2022.

Conto Economico

Ricavi

Nel 2023 in termini complessivi si è registrata una riduzione dei ricavi previsti, con uno scostamento rispetto alle previsioni dell'ultimo assestamento di bilancio di circa 630 mila euro.

Il dato riscontrato si deve sostanzialmente alla minore contribuzione per la quota di irrigazione a consumo da parte dei consorziati agricoli per 460 mila euro, alla sottostima dei ricavi provenienti dalle attività di ripresa delle frane in convenzione con i Comuni per 240 mila euro. Si sono altresì riscontrati minori ricavi nelle concessioni (-135 mila euro).

I maggiori ricavi si sono registrati viceversa per sopravvenienze attive +110 mila euro, interessi attivi +115 mila euro, rimborsi per la gestione di un ramo del CER +80 mila euro.

Nella **tabella 6** vengono riassunti i valori relativi ai ricavi.

RICAVI - Descrizione	CONS. 2022	PREV.2023	PREV. 2023 ULT.ASS.	CONS.2023	DIFF. CONS.23-PREV23 ULT.ASS.
PROVENTI DIVERSI	€ 400.591,30	€ 350.000,00	€ 447.023,14	€ 417.045,66	-€ 29.977,48
VALORIZZAZIONE PATRIMONIO	€ 69.490,32	€ 160.000,00	€ 162.976,86	€ 122.574,68	-€ 40.402,18
RIMBORSI FRANE E PRESE	€ 96.116,66	€ 250.000,00	€ 490.000,00	€ 247.858,55	-€ 242.141,45
RIMBORSI GESTIONE CER	€ 241.983,34	€ 240.000,00	€ 200.000,00	€ 284.789,46	€ 84.789,46
UTILIZZO FONDI	€ 2.470.000,00	€ 0,00	€ 65.648,71	€ 65.648,71	€ 0,00
SOPRAVVENIENZE ATTIVE	€ 137.341,58	€ 0,00	€ 0,00	€ 108.511,50	€ 108.511,50
PROVENTI FINANZIARI (interessi attivi)	€ 15.974,29	€ 0,00	€ 54.351,29	€ 169.381,57	€ 115.030,28
CANONI CONCESSIONI	€ 959.197,68	€ 1.000.000,00	€ 1.080.000,00	€ 945.478,49	-€ 134.521,51
CONTRIBUTI CONSORTILI	€ 34.957.479,22	€ 37.700.000,00	€ 37.700.000,00	€ 37.244.857,78	-€ 455.142,22
PERSONALE PENSIONATO	€ 296.144,08	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 263.906,13	-€ 36.093,87
TOTALE RICAVI	€ 39.644.318,47	€ 40.000.000,00	€ 40.500.000,00	€ 39.870.052,53	-€ 629.947,47

Tabella 6. Dati Ricavi 2023

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 inferiore rispetto a quanto posto a preventivo, essenzialmente per effetto della minore contribuzione per la quota irrigua variabile.

Il livello di adesione bonaria della contribuzione a tutto il 31 dicembre, è stato pari al 87,20% dell'ammontare complessivo messo a ruolo pari ad € 32.874.976,33.

La distribuzione dei contributi consortili è articolata secondo quanto riportato nella **tabella 7**.

	CONS. 2022	PREV. 2023	PREV. 2023 assestato	CONS. 2023	DIFFERENZA CONS. 2023 - BUDGET ASS.
CONTRIBUTI AGRICOLI					
Contributi idraulico	8.758.048,37 €	9.400.000,00 €	9.340.000,00 €	9.339.680,34 €	- 319,66 €
Contributi irrigui quota fissa	10.809.999,45 €	11.500.000,00 €	12.150.000,00 €	12.149.998,73 €	- 1,27 €
Contributi irrigui quota variabile	3.707.475,09 €	3.800.000,00 €	3.800.000,00 €	3.345.000,00 €	- 455.000,00 €
TOTALE Contributi agricoli	23.275.522,91 €	24.700.000,00 €	25.290.000,00 €	24.834.679,07 €	- 455.320,93 €
Contributi fabbricati	10.908.620,46 €	12.150.000,00 €	11.585.000,00 €	11.584.294,61 €	- 705,39 €
Contributi viabilità	773.335,85 €	850.000,00 €	825.000,00 €	825.884,10 €	884,10 €
TOTALE CONTRIBUTI CONSORTILI	34.957.479,22 €	37.700.000,00 €	37.700.000,00 €	37.244.857,78 €	- 455.142,22 €

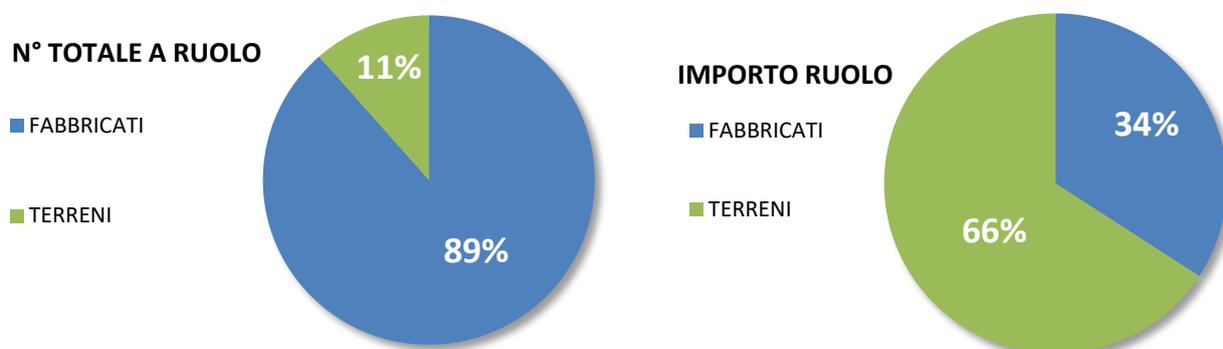
Tabella 7. Contributi consortili

Nella **tabella 8** 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	166.967	21.694	188.661
IMPORTO RUOLO	11.584.385,61 €	22.315.563,17 €	33.899.948,78 €

Tabella 8. Contributi ordinari fissi derivanti da fabbricati e da terreni

Il valore riportato in tabella di € 22.315.563,17 comprende la sola contribuzione fissa che coinvolge aree e non fabbricati, e comprende il contributo idraulico pari a € 9.339.680,34, il contributo irriguo fisso pari a € 12.149.998,73 e quello riferito alla viabilità pari a € 825.884,10.



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

Nelle **tabelle 9 e 10 (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	146.594	495	3.058	480	2.909	8.577	31	82	4.741	166.967
N° PAGANTI A SALDO	125.304	419	2.525	367	2.496	7.207	25	71	4.048	142.462
N° PAGANTI PARZIALI	1.336	8	52	11	51	115	0	1	150	1.724
N° NON PAGANTI	19.954	68	481	102	362	1.255	6	10	543	22.781
IMPORTO RUOLO	9.117.789,31 €	344.489,38 €	994.840,40 €	113.587,78 €	149.294,76 €	354.426,39 €	14.580,43 €	34.143,58 €	461.233,59 €	11.584.385,61 €
PAGAMENTO SALDATO	7.845.670,17 €	330.315,86 €	868.944,27 €	94.985,42 €	129.683,27 €	299.872,75 €	12.847,76 €	33.077,14 €	401.117,89 €	10.016.514,53 €
PAGAMENTO PARZIALE	67.211,78 €	932,78 €	4.759,65 €	657,27 €	1.541,36 €	2.694,14 €	- €	3,46 €	8.763,09 €	86.563,53 €
NON PAGATI	1.204.907,36 €	13.240,74 €	121.136,48 €	17.945,09 €	18.070,13 €	51.859,50 €	1.732,67 €	1.062,98 €	51.352,61 €	1.481.307,55 €
TOTALE PAGAMENTI	7.912.881,95 €	331.248,64 €	873.703,92 €	95.642,69 €	131.224,63 €	302.566,89 €	12.847,76 €	33.080,60 €	409.880,98 €	10.103.078,06 €
% PAGAMENTI	86,79%	96,16%	87,82%	84,20%	87,90%	85,37%	88,12%	96,89%	88,87%	87,21%

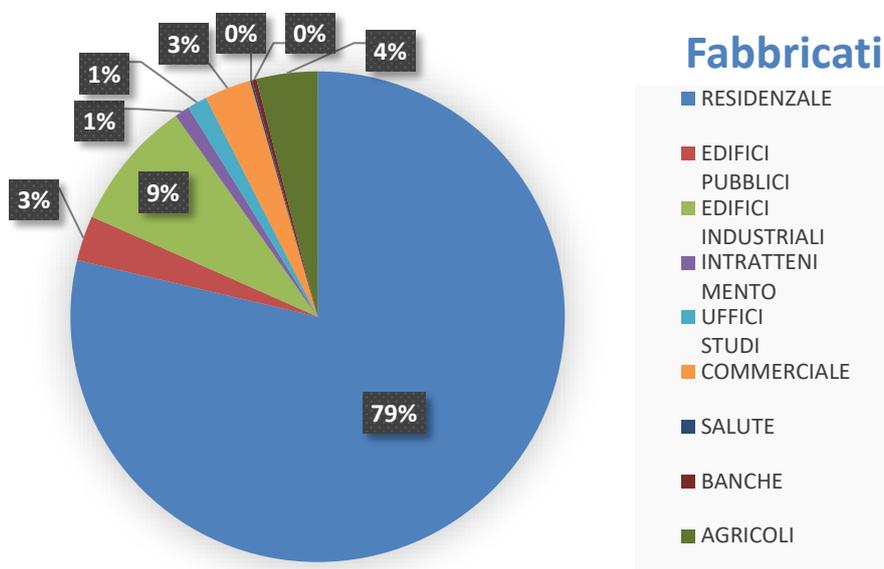


Tabella 9 e grafico 27. Contributi articolati per categoria catastale

	TERRENI				TOTALE TERRENI
	PICCOLI	MEDI	GRANDI	GRANDISSIMI	
	Sup < 1Ha	1Ha ≤ Sup < 10Ha	10Ha ≤ Sup < 50Ha	Sup > 50Ha	
N° TOTALE A RUOLO	10.775	6.466	3.768	685	21.694
N° PAGANTI A SALDO	9.038	5.551	3.246	596	18.431
N° PAGANTI PARZIALI	105	144	97	19	365
N° NON PAGANTI	1.632	771	425	70	2.898
IMPORTO RUOLO	284.592,40 €	3.010.423,27 €	8.363.828,69 €	10.656.718,81 €	22.315.563,17 €
PAGAMENTO SALDATO	237.263,37 €	2.589.653,92 €	7.245.470,15 €	9.134.841,95 €	19.207.229,39 €
PAGAMENTO PARZIALE	1.859,15 €	40.903,95 €	128.065,28 €	193.304,08 €	364.132,46 €
NON PAGATI	45.469,88 €	379.865,40 €	990.293,26 €	1.328.572,78 €	2.744.201,32 €
TOTALE PAGAMENTI	239.122,52 €	2.630.557,87 €	7.373.535,43 €	9.328.146,03 €	19.571.361,85 €
% PAGAMENTI	84,02%	87,38%	88,16%	87,53%	87,70%

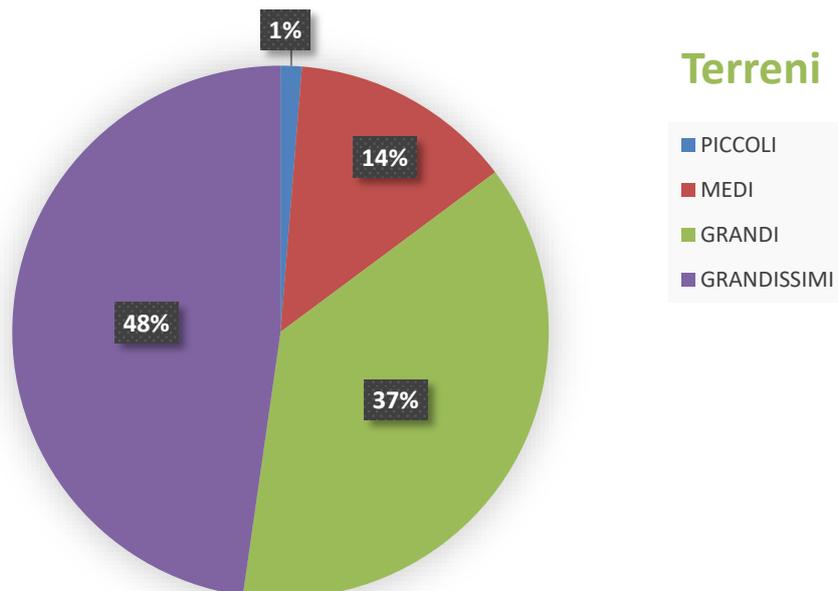


Tabella 10 e grafico 28. Contributi articolati per dimensione delle aziende agricole

	IRRIGAZIONE					TOTALE IRRIGAZIONE
	SOLO IRRIGAZIONE	PICCOLI	MEDI	GRANDI	GRANDISSIMI	
	Sup = 0Ha	Sup < 1Ha	1Ha ≤ Sup < 10Ha	10Ha ≤ Sup < 50Ha	Sup > 50Ha	
N° TOTALE A RUOLO	237	227	2.946	2.774	588	6.772
N° PAGANTI A SALDO	173	193	2.546	2.376	502	5.790
N° PAGANTI PARZIALI	7	5	72	74	19	177
N° NON PAGANTI	57	29	328	324	67	805
IMPORTO RUOLO	240.947,82 €	10.018,91 €	460.652,03 €	1.033.688,66 €	1.961.415,01 €	3.706.722,43 €
PAGAMENTO SALDATO	182.697,57 €	9.456,92 €	215.293,85 €	900.319,30 €	1.573.982,09 €	2.881.749,73 €
PAGAMENTO PARZIALE	10.210,14 €	28,24 €	118.331,54 €	17.903,11 €	47.272,64 €	193.745,67 €
NON PAGATI	48.040,11 €	533,75 €	127.026,64 €	115.466,25 €	340.160,28 €	631.227,03 €
TOTALE PAGAMENTI	192.907,71 €	9.485,16 €	333.625,39 €	918.222,41 €	1.621.254,73 €	3.075.495,40 €
% PAGAMENTI	80,06%	94,67%	72,42%	88,83%	82,66%	82,97%

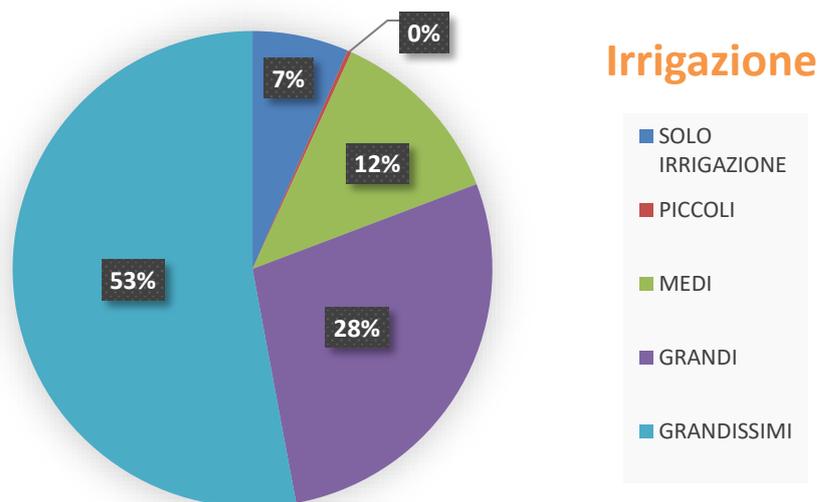


Tabella 11 e grafico 29. Contributi articolati per dimensione delle aziende agricole

I ricavi provenienti dai contributi irrigui, ruolo 2023, per la quota variabile sono stati pari ad € 3.345.000,00 che rispetto all'importo del consuntivo di esercizio 2022 hanno registrato una riduzione di circa 360 mila euro.

Nella **tabella 12** 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	2023	2022	2021
Stima	€ 1.510.524,08	€ 1.522.772,21	€ 1.450.760,29
Misura	€ 984.766,27	€ 1.146.641,53	€ 1.114.482,46
Bacini	€ 58.852,52	€ 56.930,67	€ 50.861,42
Totale	€ 2.554.142,87	€ 2.726.344,41	€ 2.615.886,31
ATTIVITA' PARTICOLARI			
Risaia (€/ha)	€ 462.305,85	€ 395.296,32	€ 488.472,70
Anticipata e posticipata	€ 123.168,75	€ 240.218,06	€ 160.039,37
Maggioraz. Tubati Pega	€ 117.516,09	€ 222.169,29	€ 169.316,46
Maggioraz. Tubati altri	€ 1.547,37	€ 1.861,23	€ 1.200,97
Rettifiche	€ 1.668,40	€ 1.048,68	€ 4.496,35
Antibrina	€ 22.373,40	€ 18.942,00	€ 15.305,52
Sanz. Risaia	€ 6.955,41	€ 8.615,44	€ 5.272,33
Sanz. Anticipata e posticipata	€ 6.559,83	€ 33.128,36	€ 22.460,38
Sanzioni dichiarazione non irrigazione	€ 3.600,90	€ 21,30	€ 625,83
Sanz. Irrigaz. Non irrigue	€ 492,27	€ 2.362,84	€ 401,64
Sanzioni 2° raccolti	€ 25.422,54	€ 34.733,86	€ 52.891,86
Sanzioni Siccità	€ 0,00	€ 3.050,00	
Recuperi e sgravi	€ 19.044,87	€ 20.112,40	€ 14.377,71
Totale	€ 790.655,68	€ 981.559,97	€ 934.861,11
TOTALE COMPLESSIVO	€ 3.344.798,55	€ 3.707.475,09	€ 3.550.747,42
<i>Totale in cifra tonda</i>	€ 3.345.000,00		

Tabella 12. 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 13**.

	Irrigazioni 2023	Irrigazioni 2022	Irrigazioni 2021
Volumi stimati (superfici 2023)			
Colture varie (69.720 ha)	€ 1.182.639,48	€ 1.246.983,24	€ 1.170.084,78
2° raccolti (11.556 ha)	€ 313.187,74	€ 263.232,24	€ 273.824,59
Irri non irrigue (1.199 ha)	€ 12.400,80	€ 11.497,87	€ 5.343,22
Totale	€ 1.508.228,02	€ 1.521.713,35	€ 1.449.252,59
Volumi misurati			
Colture varie (4.599 ha)	€ 195.025,85	€ 316.945,43	€ 225.613,70
2° raccolti (2.137 ha)	€ 87.498,29	€ 99.439,41	€ 91.771,22
Irri non irrigue (468 ha)	€ 6.516,84	€ 9.116,24	€ 630,95
Riso consumo	€ 676.052,81	€ 683.974,70	€ 763.421,66
Totale	€ 965.093,79	€ 1.109.475,78	€ 1.081.437,53
Riso Contrib a sup (4.810 ha)	€ 462.305,85	€ 395.296,32	€ 488.472,70
Contributi diversi			
Antibrina	€ 22.373,40	€ 18.942,00	€ 15.305,52
Anticipata	€ 35.105,39	€ 160.389,15	€ 114.364,61
Posticipata	€ 88.063,36	€ 79.828,91	€ 45.674,76
Bacini	€ 58.852,52	€ 56.930,67	€ 50.861,42
Impianto Pega	€ 141.032,00	€ 261.826,17	€ 204.852,19
Rettifiche Non irrigazione	€ 1.668,40	€ 1.048,68	€ 4.496,35
Sanzioni Irr non Irrigue	€ 492,27	€ 2.362,84	€ 401,64
Sanzioni 2 Racc Ass.Dom	€ 20.820,29	€ 25.733,64	€ 41.461,16
Sanzioni 2 Racc Rit .Dom	€ 4.602,25	€ 9.000,22	€ 11.430,70
Sanzioni domande risaia	€ 6.955,41	€ 8.615,44	€ 5.272,33
Sanzioni Anticipata	€ 2.660,68	€ 26.845,38	€ 20.063,75
Sanzioni Posticipata	€ 3.899,15	€ 6.282,98	€ 2.396,63
Sanzioni irr domanda non irrigazione	€ 3.600,90	€ 21,30	€ 625,83
Sanzioni irr vietate - Bollettino Siccità	€ -	€ 3.050,00	
Recuperi e Sgravi	€ 19.044,87	€ 20.112,40	€ 14.377,71
Totale	€ 409.170,87	€ 680.989,78	€ 531.584,60
TOTALE COMPLESSIVO	€ 3.344.798,55	€ 3.707.475,09	€ 3.550.747,42
Totale in cifra tonda	€ 3.345.000,00		

Tabella 13. 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. Nel complesso per questa tipologia di ricavi rispetto al consuntivo 2022 la riduzione si attesta sui 130 mila euro.

CANONI DI CONCESSIONE - Descrizione	Importo
Concessioni Diverse	647.990,26 €
Sfalci	112.167,52 €
Utenti produttivi* (dettaglio tabella 16)	185.320,71 €
Totale complessivo	945.478,49 €

Tabella 14. Canoni di concessione

VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO - Descrizione	Importo
Concessione abitazioni	36.963,28 €
Locazioni immobili	85.607,40 €
Totale complessivo	122.570,68 €

Tabella 15. Valorizzazione del patrimonio

Nella **tabella 16** vengono riportati i canoni di concessione degli utenti produttivi.

CANONI DI CONCESSIONE - Utenti produttivi	Importo
CONSERVE ITALIA	101.767,29 €
BERCO SpA	28.875,80 €
ONDULATO TREV./CARTITALIA	21.084,86 €
ITALTOM S.R.L.	7.344,77 €
SORGENIA BIOENERGIE SPA	5.306,20 €
CADF	5.025,64 €
KASTAMONU ITALIA S.P.A.	4.527,93 €
GRANDI RISO SPA	3.634,90 €
COMUNE DI TRESIGNANA	2.953,55 €
CONSORZIO PESCATORI DI GORO	1.559,32 €
REMIX S.P.A.	1.221,34 €
FRI-EL GEOPOWER S.R.L.	963,85 €
SOC. AGRICOLA VIVAI MAZZONI S.S.	932,70 €
SOCIETA' AGRICOLA LEONA SS	122,56 €
Totale complessivo	185.320,71 €

*Tabella 16. Dettaglio utenti produttivi**

Ricavi diversi

Questi ricavi sono riconducibili a fonti diverse: rimborsi per le pensioni erogate, sopravvenienze attive in genere, proventi finanziari e da proventi diversi.

In questo secondo ambito si sono riscontrati ricavi pari a circa 960 mila euro, risultato complessivo superiore al dato registrato nel 2022 di circa 800 mila euro. Nella **tabella 17** vengono riportate le voci principali che hanno determinato tali ricavi.

RICAVI DIVERSI Descrizione	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Rimborsi oneri pensionistici	258.353,76 €	277.947,58 €	267.668,83 €	294.637,81 €	296.144,08 €	263.906,13 €
Proventi finanziari	32,91 €	412,88 €	4.631,47 €	9,15 €	15.975,10 €	169.381,57 €
Proventi diversi*	193.828,59 €	291.687,48 €	157.537,21 €	189.963,93 €	345.431,66 €	417.045,66 €
Sopravvenienze attive**	101.017,60 €	13.021,69 €	1.199,54 €	173.916,32 €	137.341,58 €	108.511,50 €
Totale complessivo	621.238,12 €	658.935,58 €	561.603,62 €	737.512,18 €	883.057,96 €	958.844,86 €
* Tabella 18 – dettaglio proventi diversi						
** Tabella 19 – dettaglio sopravvenienze attive						

Tabella 17. Ricavi diversi

Nelle **tabelle 18 e 19** i dettagli.

PROVENTI DIVERSI - Descrizione	Importo
ISPRA – Progetto STARNA	60.000,00 €
Ricavi fotovoltaico	35.249,45 €
Rimborsi spese	74.375,93 €
Proventi straordinari	42.096,26 €
Rimborsi assicurazione	74.263,61 €
Interessi di mora	131.060,41 €
Totale complessivo	417.045,66 €

Tabella 18. Dettaglio proventi diversi *

SOPRAVVENIENZE ATTIVE - Descrizione	Importo
CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA saldo 2022	46.064,00 €
Debiti prescritti	27.691,98 €
Ruoli Equitalia	15.705,15 €
Franchigie assicurative non dovute	15.246,19 €
Rimborso quota fidejussione CEA	3.804,18 €
Totale complessivo	108.511,50 €

Tabella 19. Dettaglio sopravvenienze attive**

Come rimborso da ENPAIA per il personale in quiescenza è maturato un ricavo pari a € 263.906,13, in linea con quanto previsto e con quanto incassato negli anni precedenti.

I rimborsi spese sono stati pari a € 74.375,93 riportati nel dettaglio nella **tabella 20**.

RIMBORSI SPESE - Descrizione	Importo
FONDIMPRESA	€ 41.000,00
RIMBORSI UTENZE, SPESE DI REGISTRAZIONE CONTRATTI	€ 7.158,95
ORDINE DOTTORI COMMERCIALISTI - ESPERTI CONTABILI	€ 4.821,94
STUDIO BENETTI-NANNI Dottori Commercialisti	€ 4.429,52
TAGLIANI TIZIANO	€ 4.021,29
CANIATO RICCARDO	€ 4.021,29
COMUNE DI PORTOMAGGIORE	€ 2.128,59
PICCOLI RIMBORSI DA DITTE	€ 1.703,40
FONDIRIGENTI	€ 1.440,00
COMUNE DI FERRARA	€ 1.414,80
TENEBRE DELLA NOTTE	€ 1.000,00
GRATA GIULIANA	€ 634,07
SCALABRIN LORENO	€ 346,00
CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA	€ 123,52
UGATTI LUCA	€ 49,50
PRENCIPE AURORA	€ 49,50
MANTOVANI LORENZO	€ 22,76
MINARELLI KATIA	€ 10,80
Totale complessivo	€ 74.375,93

Tabella 20. Dettaglio rimborsi spese

Interventi in conto terzi o in convenzione

Per quanto riguarda gli interventi realizzati in conto terzi, nella **tabella 21**, viene riportato l'elenco associato al soggetto con il quale si è definito l'accordo (società, privato o amministrazione pubblica). Tutti questi interventi sono stati realizzati in amministrazione diretta utilizzando mezzi e personale del Consorzio ed hanno prodotto ricavi per complessivi € 247.858,55, importo significativamente inferiore rispetto a quello previsto (-240 mila euro).

INTERVENTI	RICAVI
Manufatti di presa	€ 21.300,00
Frane in alcuni tratti del Canal Bianco (Mesola)	€ 38.628,36
Ripresa frane Canal Bianco strade comunali via Pedagna	€ 11.000,00
Ripresa frane Scolo Bolognese Via S. Croce	€ 25.427,10
Frane Scolo Bolognese Via Argine dx scolo Bolognese	€ 7.702,48
Ricostruzione Ponte scolo Angelino (S. Agostino)	€ 23.001,00
Ripresa frane Canale Naviglio in Via Pontegradella	€ 49.976,26
Frane SP 29 in adiac. condotto Belriguardo	€ 11.873,84
Ripresa frane Tamara	€ 1.500,00
Ricostruzione macero in Via del Fantino in Terre di Reno	€ 7.550,38
Presidio sponda su canali diversi Copparo	€ 49.899,13
Totale	€ 247.858,55

Tabella 21. Interventi in conto terzi o in convenzione

Rimborsi gestione CER

Nell'ambito del 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. Nello scorso esercizio, oltre a tale attività, il CER ha richiesto la disponibilità del personale del Polo Tecnologico per il presidio e la gestione dell'impianto Palatone, entro il quale sono in corso importanti lavori di ristrutturazione ed adeguamento. Il rimborso per tali attività ammonta a € 284.789,46.

Costi

I costi nel 2023 hanno registrato una riduzione rispetto a quelli registrati nel 2022, pari a circa 300 mila euro, mentre rispetto all'ultimo assestamento di bilancio si è riscontrato un risparmio di circa 1.230 milioni di euro.

Nella **tabella 22** sono riportati i costi raggruppati per macro categorie.

Gli scostamenti principali rispetto alle previsioni del bilancio assestato sono costituiti da un minor costo dell'energia elettrica (-125 mila euro), minori costi per le spese di derivazione (-400 mila euro), minori costi per le attività dell'Area Territorio (-390 mila euro), minori costi per il Polo Tecnologico (-120 mila euro), minori costi per i servizi generali amministrativi (-190 mila euro).

Viceversa si sono registrati maggiori costi per l'attività di riscossione (+40 mila euro).

Se confrontiamo il dato del consuntivo 2023 con quello analogo dell'anno precedente si può evidenziare come il costo per l'energia di scolo sia diminuito del 15% mentre quello per la derivazione è diminuito del 25%.

COSTI	CONS. 2022	PREV.2023	PREV. 2023 ULT.ASS.	CONS.2023	DIFF. CONS.23- PREV23 ULT.ASS.
DERIVAZIONE	€ 2.867.243,32	€ 2.800.000,00	€ 2.600.000,00	€ 2.203.076,66	-€ 396.923,34
PROGETTAZIONE	€ 280.499,24	€ 355.000,00	€ 400.000,00	€ 380.900,16	-€ 19.099,84
TECNOLOGICO	€ 3.770.303,23	€ 3.550.000,00	€ 3.740.000,00	€ 3.616.225,85	-€ 123.774,15
ENERGIA	€ 8.418.891,06	€ 8.000.000,00	€ 7.800.000,00	€ 7.674.648,02	-€ 125.351,98
TERRITORIO	€ 1.647.768,24	€ 2.300.000,00	€ 2.275.000,00	€ 1.886.743,37	-€ 388.256,63
INFORMATICA	€ 294.856,20	€ 310.000,00	€ 340.000,00	€ 334.050,15	-€ 5.949,85
SERVIZI GENERALI AMM.VI	€ 4.193.280,02	€ 4.265.000,00	€ 4.740.000,00	€ 4.548.061,11	-€ 191.938,89
AMBIENTE E SICUREZZA	€ 500.417,84	€ 470.000,00	€ 430.000,00	€ 425.109,51	-€ 4.890,49
RISCOSSIONE	€ 775.680,26	€ 750.000,00	€ 760.000,00	€ 802.353,88	€ 42.353,88
RISORSE UMANE	€ 16.829.730,35	€ 17.200.000,00	€ 17.415.000,00	€ 17.402.455,72	-€ 12.544,28
Totale Costi	€ 39.578.669,76	€ 40.000.000,00	€ 40.500.000,00	€ 39.273.624,43	-€ 1.226.375,57

Tabella 22. Riepilogo costi 2023

Costi fissi

Personale

La struttura del personale in organico ha avuto nel 2023 diverse modificazioni, sia in termini organizzativi che individuali, per un ricambio generazionale in atto che ha consentito, ove possibile, di giungere ad una valorizzazione delle risorse umane a disposizione ed un incremento del personale di ruolo di 5 unità rispetto all'anno precedente.

Il controllo e il mantenimento dell'equilibrio dei costi del personale è stata una prerogativa dell'ente a seguito dell'accorpamento avvenuto nel 2010.

La spesa per il personale nel 2023 costituisce il 44% dell'ammontare complessivo dei costi del Consorzio.

Il costo del personale fisso in servizio nel 2023 ha riscontrato un incremento significativo rispetto all'anno precedente per circa 570 mila euro dovuto in parte alla sottoscrizione del nuovo contratto nazionale dei dipendenti ed in parte al potenziamento della dotazione organica, per nuovi assunti e stabilizzazioni. Per contro i costi del personale stagionale hanno avuto una riduzione di circa 80 mila euro. Nel **grafico 30** è riportato l'andamento del numero dei dipendenti negli ultimi 6 anni, che per il 2023 ammonta a 260 dipendenti.

Andamento numero personale dipendente

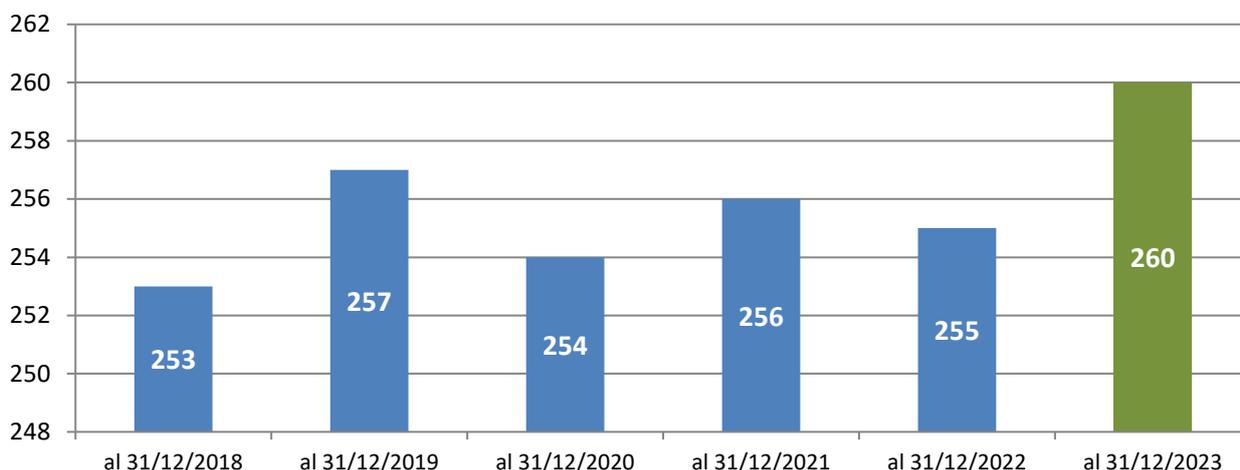


Grafico 30. Andamento numero personale dipendente

Nella **tabella 23** e nel **grafico 31** vengono riportati i costi suddivisi per categoria di appartenenza con il confronto con quello sostenuto negli anni precedenti

Costi del personale	2019	N. Dip. 2019	2020	N. Dip. 2020	2021	N. Dip. 2021	2022	N. Dip. 2022	2023	N. Dip. 2023
Dirigenti	603.691,58 €	4	595.561,29 €	4	732.717,93 €	5	731.716,08 €	5	728.570,60 €	5
Quadri direttivi tecnici	951.704,12 €	12	953.030,95 €	12	886.379,98 €	10	764.172,12 €	8	770.914,97 €	10
Quadri amministrativi	454.238,67 €	6	465.042,63 €	6	426.927,15 €	5	312.748,71 €	4	327.063,10 €	4
Impiegati tecnici	3.855.853,40 €	57	3.964.794,27 €	59	4.162.692,90 €	61	4.112.854,72 €	74	4.250.174,95 €	72
Impiegati amministrativi	2.217.945,45 €	54	2.107.630,93 €	49	2.036.100,35 €	48	1.979.825,85 €	38	1.978.872,39 €	37
Operai	Fissi	124	8.652.217,77 €	124	8.624.025,27 €	127	8.611.872,08 €	126	8.958.451,17 €	132
	Avventizi									
Costi esonero categorie protette	7.200,40 €	0	- €	0	- €	0	9.100,08 €	0	27.603,84 €	0
TOTALE costi personale in servizio	16.852.271,46 €	388	16.738.277,84 €	382	16.868.843,58 €	381	16.522.289,64 €	372	17.041.651,02 €	363

Tabella 23. Costi suddivisi per categoria di appartenenza

Nei costi riferibili al settore delle risorse umane, oltre ai costi del personale in organico pari a € 17.041.651,02, vanno sommati i costi del personale in quiescenza, di cui alla successiva **tabella 24** pari a €286.913,01, e quelli riferibili al contratto con società esterna per la gestione delle buste paga pari ad €73.891,69.

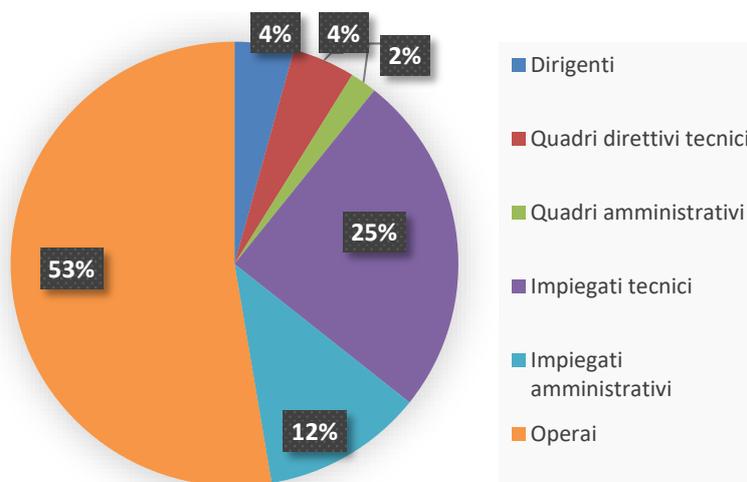


Grafico 31. Costi suddivisi per categoria di appartenenza anno 2023

Nella successiva **tabella 24** vengono riportati i costi del personale in quiescenza.

COSTO DEL PERSONALE PENSIONATO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pensioni c/enpaia	214.807,98 €	261.977,37 €	279.031,96 €	251.161,92 €	293.159,17 €	296.511,57 €	264.119,80 €
Pensioni c/consorzio	30.245,09 €	34.526,30 €	27.493,51 €	23.017,96 €	23.017,96 €	23.017,96 €	22.793,21 €
Totale costi pensioni	245.053,07 €	296.503,67 €	306.525,47 €	274.179,88 €	316.177,13 €	319.529,53 €	286.913,01 €

Tabella 24. Costi del personale in quiescenza

Una prima valutazione dei dati riportati nelle tabelle sopra riportate mette in evidenza un significativo incremento degli operai fissi ed una sostanziale riduzione di quelli stagionali.

Il consuntivo del personale stagionale tuttavia registra 134.227 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 25**.

	STAGIONALI 2021				STAGIONALI 2022				STAGIONALI 2023			
	PREV. 2021		CONS. 2021	MEDIA ORARIA 2021	PREV. 2022		CONS. 2022	MEDIA ORARIA 2022	PREV. 2023		CONS. 2023	MEDIA ORARIA 2023
	n° avv.	ore	ore	ore	n° avv.	ore	ore	ore	n° avv.	ore	ore	ore
POLO TECNOLOGICO DI FERRARA	2	2.404	2.175	1.088	5	5.562	5.244	1.049	4	4.000	4.644	1.161
POLO TECNOLOGICO DI CODIGORO	6	6.610	6.103	1.017								
TOTALE TECNOLOGICO	8	9.014	8.278	1.035	5	5.562	5.244	1.049	4	4.000	4.644	1.161
BAURA	6	8.206	7.339	1.223	8	9.914	9.969	1.246	7	8.906	11.879	1.697
CAMPOCIECO	13	10.352	13.598	1.046	13	14.831	14.184	1.091	9	10.992	10.921	1.213
COPPARO	5	4.360	6.334	1.267	4	4.868	5.113	1.278	5	6.073	6.579	1.316
SPINAZZINO	8	8.728	7.972	997	7	8.306	8.040	1.149	7	8.493	5.254	751
PONTE RODONI	5	5.715	4.553	911	5	6.048	7.076	1.415	6	7.536	7.271	1.212
TOTALE ALTO FERRARESE	37	37.361	39.796	1.076	37	43.967	44.382	1.200	34	42.000	41.904	1.232
BANDO	13	12.103	11.835	910	10	11.432	10.834	1.083	10	11.397	12.523	1.252
MAROZZO	16	15.750	17.641	1.103	14	17.182	17.116	1.223	13	16.245	15.053	1.158
VALLE LEPRI	17	21.068	19.698	1.159	16	19.919	22.278	1.392	16	20.337	18.669	1.167
CODIGORO-MESOLA	22	28.444	26.523	1.206	22	29.177	29.224	1.328	22	27.981	27.250	1.239
JOLANDA	12	12.260	15.300	1.275	10	12.762	12.908	1.291	10	13.040	14.186	1.419
TOTALE BASSO FERRARESE	80	89.625	90.997	1.137	72	90.472	92.360	1.283	71	89.000	87.680	1.235
TOTALE GENERALE	125	136.000	139.071	1.113	114	140.000	141.986	1.245	109	135.000	134.227	1.231

Tabella 25. Numero delle ore lavorate dal personale stagionale

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 2023 si è riscontrato un andamento dei consumi di kWh maggiore rispetto a quello registrato nell'anno precedente, circa 0,8 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 2022 per circa 0,7 milioni di euro.

Nella **tabella 26** vengono riportati i dati mensili registrati negli ultimi 4 anni.

	2020			2021			2022			2023		
	CONSUMI Kwh	COSTI €	Costo medio €									
GEN	1.082.533	217.673,98	0,201	834.241	185.736,79	0,223	848.654	217.466,99	0,256	1.473.571	562.492,85	0,382
FEB	731.864	162.546,43	0,222	640.707	152.002,64	0,237	564.213	145.849,89	0,259	673.199	251.908,75	0,374
MAR	889.534	200.089,80	0,225	1.015.082	228.195,54	0,225	1.163.322	446.340,43	0,384	830.304	311.164,54	0,375
APR	2.208.759	379.342,85	0,172	1.551.787	318.682,99	0,205	1.505.495	334.223,92	0,231	1.553.060	528.325,98	0,340
MAG	3.286.188	511.654,35	0,156	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
GIU	3.091.140	526.766,06	0,170	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
LUG	3.621.885	616.432,74	0,170	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
AGO	3.235.852	563.177,71	0,174	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
SETT	2.109.572	409.774,44	0,194	2.569.577	681.357,13	0,265	1.797.770	679.383,68	0,378	2.353.402	741.942,55	0,315
OTT	1.073.744	232.000,06	0,216	946.813	292.639,88	0,309	1.072.312	287.372,42	0,268	1.290.083	412.682,04	0,320
NOV	609.508	149.762,23	0,246	626.402	183.523,92	0,293	1.042.522	277.429,86	0,266	941.858	331.925,77	0,352
DIC	1.299.045	276.391,58	0,213	727.993	233.995,93	0,296	1.362.577	391.692,89	0,287	727.031	268.469,31	0,369
TOT	23.239.624,00	4.245.612,23	0,183	22.227.635,00	5.017.814,15	0,226	23.377.467,00	8.453.537,89	0,362	24.189.290,00	7.768.970,21	0,321

Tabella 26. Consumi e costi energetici

Oltre ai costi energetici riferiti al funzionamento degli impianti idrovori che ammontano a € 7.768.970,21 si aggiungono € 10.804,14 per i servizi svolti da CEA, € 56,47 ad ENEL per nuovo contatore, a dedurre un conguaglio a credito con GALA S.p.A. per - € 37.785,70.

Nei **grafici 32, 33 e 34** sono riportati rispettivamente l'andamento dei consumi, del costo totale e del costo unitario medio dell'energia elettrica negli ultimi 12 anni. I dati evidenziano una riduzione del costo e un maggior consumo.

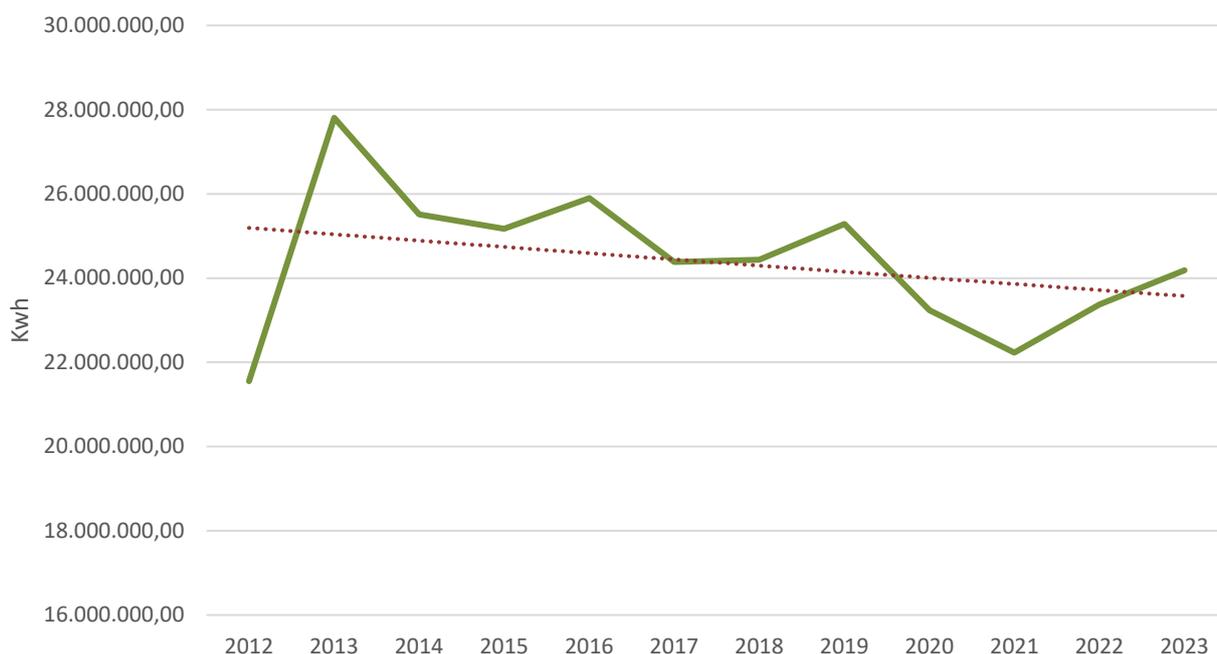


Grafico 32. Andamento dei consumi negli ultimi 12 anni

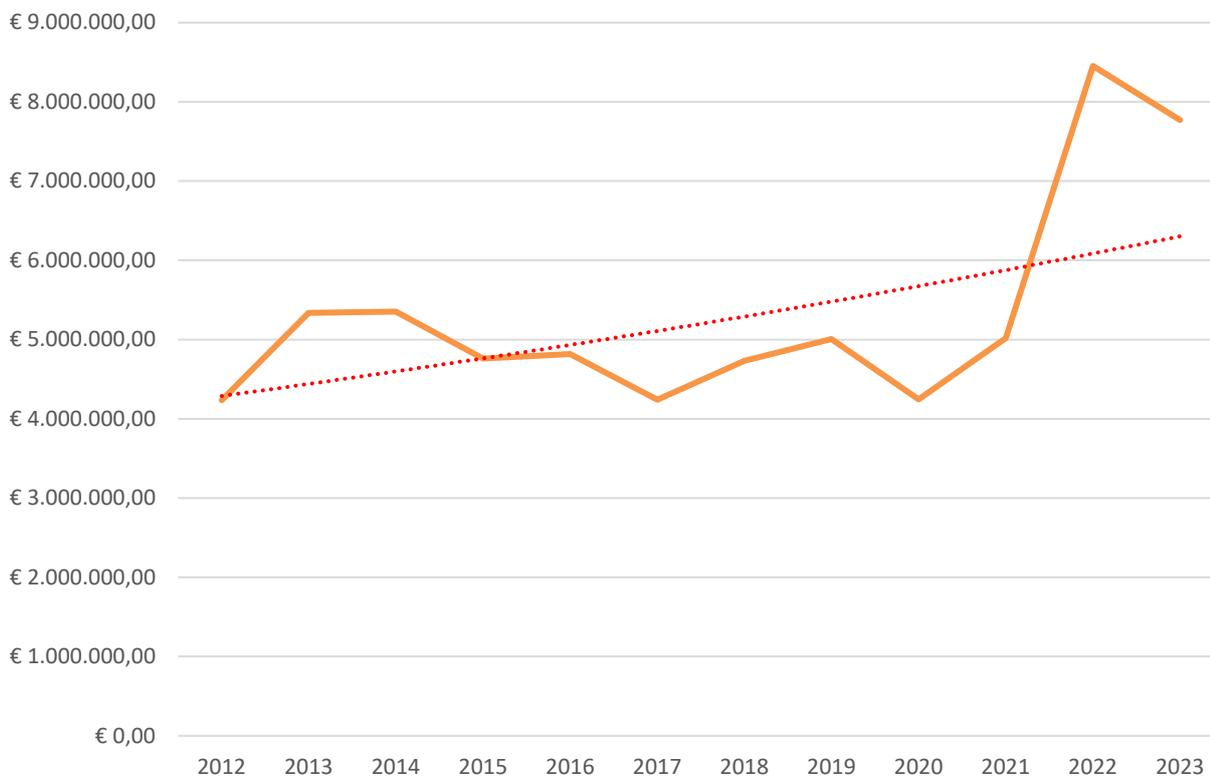


Grafico 33. Andamento dei costi negli ultimi 12 anni

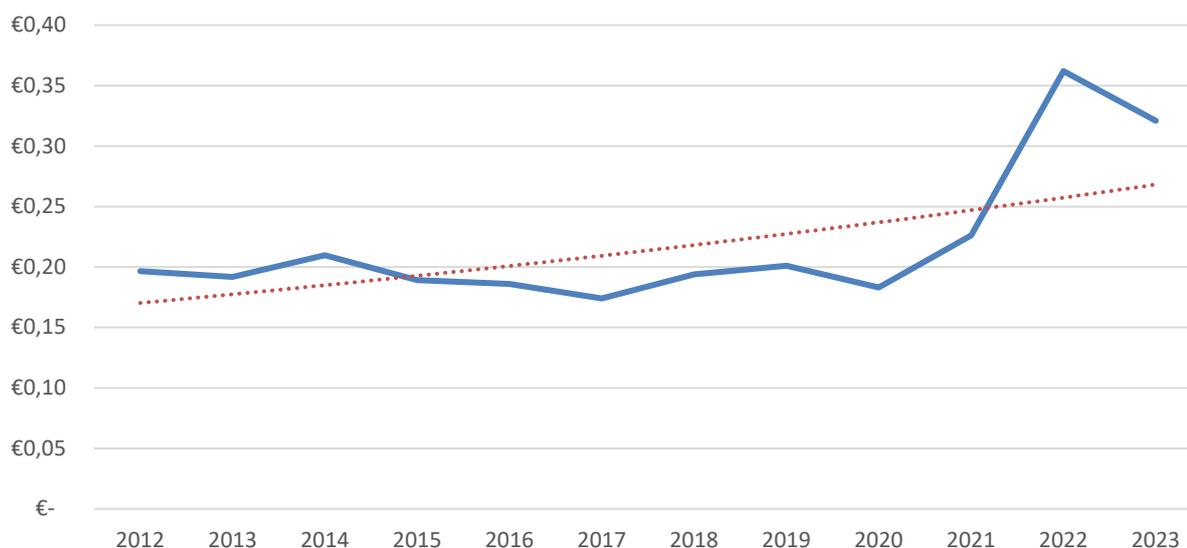


Grafico 34. Andamento del costo unitario medio dell'energia elettrica negli ultimi 12 anni

Derivazioni

I costi per la derivazione (Pilastresi e CER) sono pari ad €2.118.990,17.

Nella **tabella 27** vengono riportati i dati a confronto degli ultimi sei anni, i dati relativi al 2023 si riferiscono ai bilanci preconsuntivi dei due enti.

A queste spese vanno aggiunti i costi dei canoni concessori versati alla RER per complessivi € 57.391,24 e quelli per l'acquisto di strumentazioni pari ad €26.695,25.

Contributi ad altri Enti per derivazioni di acqua	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Canale Emiliano Romagnolo	659.510,01 €	701.576,19 €	765.383,00 €	858.556,00 €	1.112.312,73 €	1.053.269,00 €
Consorzio Burana	892.697,14 €	844.385,13 €	889.836,75 €	1.224.884,15 €	1.691.706,33 €	1.065.721,17 €
TOTALE	1.552.207,15 €	1.545.961,32 €	1.665.219,75 €	2.083.440,15 €	2.804.019,06 €	2.118.990,17 €

Tabella 27. 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 28** è riportata la distribuzione dei costi sostenuti nel 2023 con il confronto con gli anni precedenti.

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

Tabella 28. Distribuzione dei costi relativi ad imposte e tasse

Ammortamenti

Nella **tabella 29** viene riportata la distribuzione degli oneri di ammortamento materiali ed immateriali che risultano complessivamente pari a € 1.250.814,21, in linea con quelli registrati nel 2022.

QUOTE DI AMMORTAMENTO	
Descrizione	Consuntivo 2023
MATERIALI	
Amm.to attrezzatura tecnica	43.138,65 €
Amm.to impianti e macchinari	4.157,19 €
Amm.to mezzi d'opera	518.376,45 €
Amm.to automezzi	18.554,00 €
Amm.to locali uso uffici	90.839,96 €
Amm.to mobili e attrezzature per ufficio	12.402,21 €
Amm.to hardware informatico	24.154,25 €
TOTALE AMMORTAMENTO BENI MATERIALI	711.622,71 €
IMMATERIALI	
Amm.to lavori manutenzione Reti e manufatti capitalizzati	235.012,27 €
Amm.to lavori manutenzione Impianti capitalizzati	252.720,94 €
Amm.to software servizi generali	7.081,22 €
Amm.to software servizi amministrativi	4.430,50 €
Amm.to software SITL	5.929,20 €
Amm.to software Telerilevamento	34.017,37 €
TOTALE AMMORTAMENTI IMMATERIALI	539.191,50 €
TOTALE COMPLESSIVO AMMORTAMENTI	1.250.814,21 €

Tabella 29. Distribuzione degli oneri di ammortamento materiali ed immateriali

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 € 346.953,27, quelli per la riscossione coattiva pari a € 119.643,68 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 € 335.756,93. Complessivamente la voce costi per riscossione somma quindi ad € 802.353,88 con un incremento rispetto al consuntivo 2022 di circa 25 mila euro da imputare sostanzialmente al maggior accantonamento.

Costi tecnici

I costi dell'Area Territorio e del Polo Tecnologico sono risultati complessivamente inferiori rispetto alle previsioni contenute nell'ultimo assestamento di bilancio registrando un risparmio di circa 500 mila euro, sono in linea con il dato del consuntivo 2022.

Nella **tabella 30** vengono riportati i costi del settore opere di bonifica nel territorio suddivisi per reparto e per tipologia.

Anno	Reparto	Appalto	Frutti pendenti	Materiali	Noli a caldo	Noli a freddo	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 €	11.250,12 €	16.894,00€	211.343,67 €
	Jolanda	19.081,27 €	- €	31.405,07 €	23.861,98 €	2.261,88 €	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 €	22.124,70 €	40.736,60 €	186.261,91 €
	Settore Territoriale EST Totale	225.996,48 €	17.653,58 €	428.964,62 €	136.119,11 €	59.892,48 €	868.626,27 €
	Settore Territoriale OVEST						
	Baura	- €	7.990,28 €	51.420,51 €	26.255,01 €	6.783,20 €	92.449,00 €
	Campocieco	- €	11.766,45 €	76.553,43 €	77.118,38 €	31.598,00 €	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 €	117.899,59 €	52.922,79 €	517.568,23 €
TOT. COMPLESSIVO	225.996,48 €	58.059,96 €	735.304,09 €	254.018,70 €	112.815,27 €	1.386.194,50 €	
2023	Settore Territoriale EST						
	Bando	2.415,60 €	10.544,02 €	87.118,06 €	21.070,90 €	16.848,20 €	137.997,78 €
	Codigoro	101.430,30 €	2.731,15 €	99.063,85 €	5.274,96 €	47.370,53 €	255.870,79 €
	Jolanda	0,00 €	1625,57	54.629,45 €	25.945,64 €	7.324,15 €	89.524,81 €
	Marozzo	71.775,83 €	7.188,63 €	57.787,63 €	52.649,10 €	14.597,15 €	203.998,34 €
	Valle Lepri	12.749,00 €	76,38 €	187.288,04 €	29.963,20 €	61.760,60 €	291.837,22 €
	Settore Territoriale EST Totale	188.370,73 €	22.165,75 €	485.887,03 €	134.904,80 €	147.900,63 €	979.228,94 €
	Settore Territoriale OVEST						
	Baura	0,00 €	4.411,97 €	66.264,74 €	8.224,86 €	534,34 €	79.435,91 €
	Campocieco		11.746,96 €	82.985,42 €	36.562,75 €	28.583,70 €	159.878,83 €
	Copparo	97.600,00 €	10.249,30 €	18.851,84 €	6.934,27 €	2.114,26 €	135.749,67 €
	Ponterodoni		684,00 €	50.100,19 €	12.871,00 €	5.549,25 €	69.204,44 €
	Spinazzino		2.200,41 €	60.469,98 €	7.055,65 €	6.517,86 €	76.243,90 €
	Settore Territoriale OVEST Totale	97.600,00 €	29.292,64 €	278.672,17 €	71.648,53 €	43.299,41 €	520.512,75 €
TOT. COMPLESSIVO	285.970,73 €	51.458,39 €	764.559,20 €	206.553,33 €	191.200,04 €	1.499.741,69 €	

Tabella 30. Costi tecnici del territorio suddivisi per materiali noli appalto frutti pendenti anno 2022-2023

Nell'esercizio 2023 per la ripresa delle frane nella rete consortile in convenzione con gli enti proprietari delle strade limitrofe sono stati eseguiti numerosi interventi. Nella **tabella 31** sotto riportata vengono evidenziati i costi sostenuti per ogni intervento che ammontano a complessivi € 365.147,48.

COSTI RIPRESA FRANE	
BASSO FERRARESE	
Frane in alcuni tratti del Canal Bianco (Mesola)	€ 51.580,08
Ripresa frane Canal Bianco strade comunali via Pedagna	€ 63.200,95
Ripresa frane c. Scolo Bolognese Via S. Croce	€ 38.482,73
Frane Sc. Bolognese V. Argine dx scolo Bolognese	€ 9.579,56
TOTALE	€ 162.843,32
ALTO FERRARESE	
Ricostruzione Ponte scolo Angelino (S. Agostino)	€ 6.844,15
Ripresa frane Canale Naviglio in Via Pontegradella	€ 42.279,67
Frane SP 29 in adiac. Condotto Belriguardo	€ 6.697,80
Rispristino Chiavica Monestirolo	€ 3.538,00
Ripresa frane condotto Belriguardo SP29 Portomaggiore	€ 21.235,81
Ripresa frane condotto Fossetta Val D'Albero SP2 Boara.	€ 7.859,12
Ripresa frane Canale Gramicia Via Bacchelli – Fe	€ 8.280,82
Zenzaline raccordo Ferrara-Portogaribaldi	€ 938,18
Ripresa frane in convenzione Tamara	€ 1.500,00
Ric. Macero in Via del Fantino in Terre di Reno	€ 3.425,71
Frane Via Cembalina	€ 3.584,38
Presidio sponda su canali diversi Copparo	€ 47.668,23
Frane in conv. Appalto Provincia	€ 40.657,83
Fossa Masi Via Pagana	€ 7.794,46
TOTALE	€ 202.304,16
TOTALE COMPLESSIVO COSTI RIPRESA FRANE	€ 365.147,48

Tabella 31. Costi ripresa frane

Ai costi tecnici del territorio di cui alle **tabelle 30** e **31** vanno sommati i costi per la manutenzione delle prese irrigue che riguardano solo il basso ferrarese e ammontano a circa €21.000,00.

I costi delle attività riconducibili al Polo Tecnologico sono inferiori rispetto a quelli previsti nell'ultimo assestamento. Il confronto con i dati registrati nel consuntivo 2022 mettono in evidenza una maggiore spesa nelle manutenzioni degli impianti per la parte elettromeccanica di circa 100 mila euro, per contro una riduzione della spesa per i carburanti di circa 150 mila euro.

Consumi gasolio Agricolo e Nazionale				
	2022		2023	
	litri	€	litri	€
AGRICOLO	548.860	691.127	530.341	526.354
NAZIONALE	226.500	382.192	261.500	442.916
Totale		1.073.319		969.270
Carte carburanti		209.750		177.029
TOTALE COMPLESSIVO		1.283.069		1.146.299

Tabella 32. Consumi gasolio agricolo e nazionale

Analizzando le manutenzioni elettromeccaniche si evidenzia come i costi per la parte elettrica e per quella meccanica incidano per la stessa percentuale. I costi di manutenzione elettrica affidati in appalto sono inferiori a quelli in amministrazione diretta, mentre per le manutenzioni meccanica è marcata la prevalenza degli interventi in appalto rispetto a quelli in amministrazione diretta.

Costi elettromeccanici	Importo	%
ELETTRICO	255.194,95 €	36,80%
MECCANICO	240.133,89 €	34,63%
PROMISCUO	198.141,96 €	28,57%
Totale complessivo	693.470,80 €	100,00%

Costi elettromeccanici	Importo	%
ELETTRICO		
Appalto	80.781,08 €	11,65%
Materiali	174.413,87 €	25,15%
Totale elettrico	255.194,95 €	36,80%
MECCANICO		
Appalto	178.955,61 €	25,81%
Materiali	61.178,28 €	8,82%
Totale meccanico	240.133,89 €	34,63%
PROMISCUO		
Appalto	71.099,05 €	10,25%
Materiali	127.042,91 €	18,32%
Totale promiscuo	198.141,96 €	28,57%
Totale complessivo	693.470,80 €	100,00%

Costi elettromeccanici	Importo	%
Appalto		
ELETTRICO	80.781,08 €	11,65%

Costi elettromeccanici	Importo	%
MECCANICO	178.955,61 €	25,81%
PROMISCUO	71.099,05 €	10,25%
Totale Appalto	330.835,74 €	47,71%
Materiali		
ELETTRICO	174.413,87 €	25,15%
MECCANICO	61.178,28 €	8,82%
PROMISCUO	127.042,91 €	18,32%
Totale Materiali	362.635,06 €	52,29%
Totale complessivo	693.470,80 €	100,00%

Tabella 33. Ripartizione costi elettromeccanici impianti anno 2023

I costi delle officine mezzi sono risultati superiori a quelli dell'anno precedente di circa 100 mila euro e superiori di circa 200 mila euro rispetto a quelli dell'anno 2021.

Le attività in amministrazione diretta sono in linea con quelle del 2022 e del 2021.

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 €
2020 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 €
2021 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 €
2022 Totale	860.000,00 €	985.000,00 €	943.043,62 €		23.818,30 €
TOTALE COMPLESSIVO	2.437.000,00 €	2.720.000,00 €	2.523.470,23 €		166.874,81 €

Tabella 34. Costi officine (materiali e realizzazioni affidate all'esterno) anni 2021/2022/2023

Per quanto riguarda i costi dell'officina delle carpenterie metalliche, nell'anno 2023 i lavori in amministrazione diretta sono diminuiti a fronte di un incremento di quelli in appalto 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 2022	205.270,79 €
TOTALE COMPLESSIVO	685.947,37 €

Tabella 35. Costi carpenterie anni 2021/2022/2023

Costi sicurezza

Nella **tabella 36** vengono riportati i costi principali sostenuti dal Settore Sicurezza per la tutela dei lavoratori per un totale complessivo di circa 200 mila euro, in linea con quello registrato l'anno precedente.

COSTI SICUREZZA	
Descrizione	Importo
DPI e abbigliamento	€ 90.455,91
Verifiche (Antincendio, PS, DPI, Collaudi)	€ 49.928,93
Visite mediche	€ 33.944,46
Documenti valutazione rischi, Antincendio, PSC	€ 30.686,81
Totale complessivo	€ 205.016,11

Tabella 36. Costi Settore Sicurezza

Costi gestione uffici

Nell'allegata **tabella 37** vengono riportati i costi sostenuti per la gestione degli uffici.

COSTI GESTIONE UFFICI	
Descrizione	Importo
ABBONAMENTI E PUBBLICAZIONI	€ 5.993,15
CANCELLERIA	€ 30.637,93
FOTOCOPIATICI	€ 19.153,22
STAMPATI /LAVORATI VARI DI TIPOGRAFIA	€ 1.320,38
REGISTRAZIONE E BOLLATURA	€ 3.971,94
ACQUISTO MOBILI E ATTREZZATURA	€ 546,49
VARIE AMMINISTRATIVE	€ 5.655,74
LOCAZIONE UFFICI CENTO E PORTOGARIBALDI	€ 3.059,15
Totale complessivo	€ 70.338,00

Tabella 37. Costi gestione uffici

Costi informatica

Nelle **tabelle 38 e 39** sono riportati rispettivamente i costi sostenuti per gli acquisti di hardware e quelli per i canoni di gestione del software in uso nell'organizzazione consortile.

COSTI INFORMATICI HARDWARE	
Descrizione	Importo
PC fissi	12.355,52 €
Firewall	6.057,30 €
PC portatili	4.964,65 €
Scanner per protocollo	3.297,55 €
Tablet	1.926,67 €
Plotter	1.897,10 €
TV Monitor	1.105,93 €
Cavi	850,49 €
Armadio rack	793,00 €
Altri accessori PC	615,84 €
Hard disk	447,20 €
Monitor	329,67 €
Router	177,79 €
Tastiere e mouse	90,87 €
Altro	7,69 €
Totale complessivo	34.917,27 €

Tabella 38. Costi informatica hardware

COSTI INFORMATICI SOFTWARE	
Descrizione	Importo
LICENZE DI CALCOLO DHI DSS	€ 34.884,80
HUNEXT SW	€ 27.915,41
TEAMSYSTEM - software STR Appalti e contab. Lavori territorio	€ 25.322,19
DOIT NAVISION SW (contabilità)	€ 24.371,48
SEMENDA e altri SITL	€ 22.946,90
KERMIT SW - Assistenza sistemistica	€ 20.822,53
ALBERTINI SW (PROTOCOLLO-CATASTO)	€ 17.575,77
LICENZE AUTOCAD FULL	€ 13.407,80
ADOBE ACROBAT	€ 5.179,19
CAD CIVIL DESIGN	€ 4.782,40
ATEIKON - consulenza	€ 4.207,54
POSTA ELETTRONICA E PEC	€ 4.045,37
QUOTA ANNO 2023 ASSISTENZA SISTEMISTICA 3 CIME	€ 3.660,00
Sito web, grafica ed eventi	€ 2.937,84
SOFTWARE PER CREAZIONE DIAGRAMMA BIGNAMI	€ 1.911,74
CAD DRAFTSIGHT	€ 1.800,00
MOVICON SW TELERILEVAMENTO	€ 1.464,00
LAN SYSTEM ANTIVIRUS	€ 1.174,74
FIRMA DIGITALE	€ 466,30
OFFICE	€ 461,16
SUPERSAAS SW AUTOCARRI ANNUALE	€ 170,80
Totale complessivo	219.507,96 €

Tabella 39. Costi informatica gestione software

Oltre ai costi per hardware e software di cui alle due tabelle precedenti vanno considerati i costi per la trasmissione dati per € 44.624,92, quelli per il materiale di consumo € 5.000,00 ed i costi per la sicurezza informatica pari a € 30.000,00 per un totale complessivo di € 334.050,15.

Partecipazione ad enti

Gli oneri relativi a questo ambito ammontano a circa 225 mila euro, pari a 20 mila euro in meno rispetto all'anno precedente, distribuiti secondo l'articolazione riportata nella **tabella 40**.

ENTE	Importo
ANBI – ER	€ 93.169,83
CASSA DI ASSISTENZA SANINT	€ 450,00
SNEBI - ANBI	€ 132.187,86
Totale complessivo	€ 225.807,69

Tabella 40. Partecipazione ad enti

Accantonamenti

Nel corso dell'esercizio 2023 si è mantenuta la previsione di procedere all'accantonamento di € 495.000,00, distribuito come riportato nella **tabella 41**.

Accantonamenti	
Descrizione	importo
Fondo imposte e tasse (contenzioso IMU)	27.773,56 €
Fondo oscillazione consumi energia elettrica	200.000,00 €
Fondo canoni di derivazione e concessione	100.000,00 €
Fondo interventi irrigui e per la sicurezza idraulica	134.546,96 €
Fondo spese legali	32.679,48 €
Totale accantonamenti	495.000,00 €

Tabella 41. Accantonamenti

Nel corso dell'esercizio 2023 sono stati conclusi e rendicontati numerosi interventi in concessione finanziati da altri enti. La chiusura contabile delle singole concessioni ha generato maggiori ricavi rispetto ai costi sostenuti.

Tali somme sono per l'ente il ristoro dei costi già sostenuti per il personale che è stato impiegato a vario titolo nel portare a compimento le opere.

Nello specifico e in sintesi nella **tabella 42** vengono riportati per i singoli lavori le somme che sono maturate e che costituiscono un utile di esercizio del bilancio straordinario e ammontano complessivamente a € 390.486,62 e che andranno ad incrementare il fondo spese generali.

RISULTATO LAVORI IN CONCESSIONEA RISTORO SPESE	
INTERVENTI	Importo
Lavori di sistemazione idraulica comprensorio di Cento 2° stralcio	82.698,05 €
Condotta Lovaro /Convenzione Comune di Fiscaglia e CADF	73.343,50 €
Ripresa frane in appalto F.ssa Formignana	42.593,24 €
Rinf. strutt. Ponte Scolo località Bova di Marrara	33.172,00 €
Intervento urgente ripresa frane Gramicia-Bacchelli	31.035,41 €
Frane Mottatonda	15.649,74 €
Scolo Bolognese	14.879,29 €
Ripresa frane Fossa Portoverrara sp57	14.588,67 €
Chiavica P.te Storto	14.156,32 €
Fossarella	12.296,08 €
Dominante Testa	9.989,51 €
Ponte c. S. Nic. Medelana FS Km 17+715 Fe-Rimini	8.901,32 €
Imp. solle. recupero acque irr. C.le sec. Anita	8.619,97 €
Ripr. farne C.le Bianco str. com.le C. Bianco	8.248,01 €
Ripresa frane c.le Molino - Roncodiga	6.187,01 €
Adeguam. e automa. imp. di captazione Cappellone	6.000,00 €
Man. derivaz. Medeleana ottim. derivazione da Po	5.200,00 €
Espurgo C.le Visella in S. Antonio Argenta	1.314,00 €
Nolo caldo escav. realiz. Savanelle	1.114,50 €
Frane urg. pali e sasso 1500m Cittadino	500,00 €
Totale	390.486,62 €

Tabella 42. Lavori in concessione

Nella tabella seguente viene riassunta la situazione dei fondi di accantonamento che tengono conto dell'esercizio 2023.

Nel corso dell'approvazione del bilancio di previsione si era determinata la scelta di procedere progressivamente alla ricostituzione dei fondi accantonati negli esercizi precedenti e resi indispensabili per far fronte all'emergenza energetica verificatasi nel 2022, che in assenza di tali somme avrebbe costretto il Consorzio ad emettere un ruolo suppletivo per far fronte all'incremento improvviso dei costi di esercizio degli impianti.

Nel complesso si può osservare la disponibilità di fondi per una somma superiore ai 2,0 milioni di euro, in parte già destinati a finalità già note, di questi una quota comunque significativa e pari a 850 mila euro resta a disposizione dell'ente per altre eventuali attività emergenziali.

DESTINAZIONE FONDI ANNO 2024 - Descrizione fondo	Situazione al 31/12/2023	Somme già destinate	situazione al 31/12/2024
Fondo oscillazione costi energia elettrica	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 200.000,00
Fondo Imposte e Tasse	€ 294.633,07	-€ 294.633,07	€ 0,00
Fondo interventi straordinari	€ 1.103.828,10	-€ 869.699,78	€ 234.128,32
Fondo spese legali	€ 80.000,00	€ 0,00	€ 80.000,00
Fondo spese generali lavori in concessione	€ 501.071,77	-€ 51.575,37	€ 449.496,40
Fondo Derivazione	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 100.000,00
Fondo innovazione	€ 29.570,46	€ 0,00	€ 29.570,46
Fondo ferie pregresse (*)	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 150.000,00
Totale Fondi di accantonamento	€ 2.459.103,40	-€ 1.215.908,22	€ 1.243.195,18

(*) contenuto nei fondi vincolati per il Personale Dipendente

Tabella 43. Riassunto situazione fondi di accantonamento

Analizzando nel dettaglio la destinazione delle somme accantonate nel fondo per spese generali ed in quello per interventi di manutenzione straordinaria, si può apprezzare quali siano gli interventi ancora in corso ed i rispettivi importi evidenziati nelle **tabelle 44 e 45**.

FONDO SPESE GENERALI – Descrizione commessa		Importi
21-0405-0023	Efficientamento impianto Guagnino e S. Agostino	15.857,96 €
23-0405-0013	Prog. automaz. e telecontrollo Canal Bianco	2.690,10 €
23-1001-0008	INCARICO QUALITA'	16.927,31 €
23-2501-0007	ACC.DO UNIFE SCANDURRA	10.000,00 €
23-2501-0008	Contributo studi Salinità	6.100,00 €
	Totale utilizzi 2024 Fondo spese Generali	51.575,37 €
Disponibilità fondo spese generali al 31/12/2023		501.071,77 €
A detrarre commesse finanziate nel budget 2024		- 51.575,37 €
Disponibilità fondo spese generali al 31/12/2024		449.496,40 €

Tabella 44. Fondo spese generali

FONDO INTERVENTI STRAORDINARI – Descrizione commessa		Importi
19-0602-0007	Nuova Chiavica Coccanile	104.219,25 €
21-0405-0024	Fotovoltaico - Impianti 2 siti	56.054,00 €
21-0602-1024	Str. depuratore CADF Tresignana	40.000,00 €
21-0602-1029	Frane Via Marabino	19.048,43 €
22-0305-0020	Sgrigliatore Guagnino - Convenzione CADF	105.000,00 €
22-0405-0012	Progetto Ladino	59.046,23 €
22-0405-0013	Progetto Umana	160.000,00 €
22-0505-0028	Manufatti prese irrigue	4.727,75 €
23-0405-0009	Motore elettrico Berra	23.644,00 €
23-0405-0010	Paratoia Valle Lepri	35.380,00 €
23-0405-0015	Impianto Brasavola – riduttore GR1	17.507,00 €
23-0405-0020	Imp. del vuoto l'adescamento pompe	55.704,10 €
23-0505-0014	Rec. ponte di via Bonaglia sul condotto Jolanda	12.040,18 €
23-0505-0018	Smaltimento amianto Mezzano	27.500,00 €
23-0505-0023	Cabina Anita	70.000,00 €
23-2001-0020	Manutenzione Palazzo Naselli Crispi	20.000,00 €
23-2001-0021	Manutenzione Impianti via Mentana	19.828,84 €
23-2001-0022	Manutenzione Torniano	10.000,00 €
24-2801-0015	Frane in Comune di Copparo	30.000,00 €
	Totale utilizzi 2024 Fondo Interventi straordinari	869.699,78 €
Disponibilità fondo interventi straordinari al 31/12/2023		1.103.828,10 €
A detrarre commesse finanziate nel budget 2024		- 869.699,78 €
Disponibilità fondo interventi straordinari al 31/12/2024		234.128,32 €

Tabella 45. Fondo interventi straordinari

Risultato di Esercizio Economico

Il risultato di esercizio nella gestione ordinaria è quindi positivo con un saldo positivo di €596.428,10 rispetto all'ultimo assestamento di bilancio in conseguenza di minori ricavi per €629.947,47 e minori costi per €1.226.375,57.

La gestione straordinaria registra un saldo positivo pari ad €390.486,62 che andranno ad incrementare il fondo spese generali.

Nella **tabella 46** vengono riportati i dati riepilogativi dei ricavi e dei costi sostenuti e conseguentemente l'utile di esercizio.

	CONS.2022	PREV.2023	PREV.2023 ULT.ASS.	CONS.2023	DIFF. CONS.23- PREV.23 ULT.ASS.
RICAVI	39.664.318,47 €	40.000.000,00 €	40.500.000,00 €	39.870.052,53 €	- 629.947,47 €
COSTI	39.578.669,76 €	40.000.000,00 €	40.500.000,00 €	39.273.624,43 €	- 1.226.375,57 €
UTILE DI ESERCIZIO	85.648,71 €	- €	- €	596.428,10 €	596.428,10 €

Tabella 46. Dati riepilogativi dei ricavi e dei costi

Nella **tabella 47** si riportano i dati dei ricavi e dei costi per le singole commesse con il confronto con il Consuntivo 2022, il Bilancio di Previsione 2023 e l'ultimo assestamento 2023.

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara - CONTO CONSUNTIVO 2023

Responsabile di budget	Descrizione commessa	Consuntivo 22	Prev.2023	Prev.2023 ultimo ass.	Consuntivo 23	Diff. Cons23-prev23 ultimo ass.
BIGNAMI ALDO						
23-0801-0001	CONTRIBUTI DERIVAZIONE ENTI ESTERNI	€ 2.803.984,68	€ 2.700.000,00	€ 2.500.000,00	€ 2.118.990,17	-€ 381.009,83
23-0801-0002	CONCESSIONI DI DERIVAZIONE E ALTRI CANONI	€ 53.258,64	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 57.391,24	-€ 12.608,76
23-0801-0003	CONCESSIONI DI DERIVAZIONE E ALTRI CANONI	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
23-0801-0004	GEST.AMB.CANALI (SPERIM.AGR., METEO, SMALT.RIF.)	€ 10.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 26.695,25	-€ 3.304,75
BIGNAMI ALDO Totale		€ 2.867.243,32	€ 2.800.000,00	€ 2.600.000,00	€ 2.203.076,66	-€ 396.923,34
BONDESAN ALESSANDRO						
23-2101-0001	CARTOGRAFIA E SITL	€ 0,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 4.918,15	-€ 81,85
23-2101-0002	MATERIALI DI CONSUMO SITL	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BONDESAN ALESSANDRO Totale		€ 0,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 4.918,15	-€ 81,85
BOTTONI MICHELE						
23-0305-0001	MANUTENZIONE IMPIANTI	€ 583.814,99	€ 680.000,00	€ 695.000,00	€ 693.470,80	-€ 1.529,20
23-0305-0002	MANUTENZIONE GRUPPI ELETTROGENI	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00
BOTTONI MICHELE Totale		€ 588.814,99	€ 680.000,00	€ 700.000,00	€ 698.470,80	-€ 1.529,20
CHIERICI VALERIA						
23-1501-0003	SPESE TECNICHE DI SUPPORTO	€ 20.107,01	€ 40.000,00	€ 48.000,00	€ 38.596,39	-€ 9.403,61
CHIERICI VALERIA Totale		€ 20.107,01	€ 40.000,00	€ 48.000,00	€ 38.596,39	-€ 9.403,61
FORLANI GIANLUCA						
23-0405-0001	ENERGIA ELETTRICA IMPIANTI SCOLO	€ 5.379.172,21	€ 6.000.000,00	€ 4.900.000,00	€ 5.905.283,18	€ 1.005.283,18
23-0405-0002	ENERGIA ELETTRICA IMPIANTI DERIVAZIONE	€ 3.039.718,85	€ 2.000.000,00	€ 2.900.000,00	€ 1.769.364,84	-€ 1.130.635,16
23-0405-0003	CONSULENZE TECNICHE	€ 0,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 3.202,50	-€ 36.797,50
23-0405-0004	FOTOVOLTAICO	€ 26.321,22	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 11.612,32	-€ 18.387,68
23-0405-0007	NOLEGGIO MEZZI A LUNGO TERMINE	€ 392.604,84	€ 380.000,00	€ 380.000,00	€ 379.699,52	-€ 300,48
23-0405-0008	CARBURANTI	€ 1.302.940,57	€ 1.050.000,00	€ 1.090.000,00	€ 1.146.298,94	€ 56.298,94
22-0405-0012	PROGETTO LADINO	€ 70.000,00				€ 0,00
22-0405-0013	PROGETTO UMANA	€ 150.000,00				€ 0,00
FORLANI GIANLUCA Totale		€ 10.360.757,69	€ 9.500.000,00	€ 9.340.000,00	€ 9.215.461,30	-€ 124.538,70

Responsabile di budget	Descrizione commessa	Consuntivo 22	Prev.2023	Prev.2023 ultimo ass.	Consuntivo 23	Diff. Cons23-prev23 ultimo ass.
GRAMIGNA ANDREA						
23-0505-0001	SFALCI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	€ 66.799,20	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 128.435,75	-€ 21.564,25
23-0505-0002	ESPURGHİ IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	€ 101.479,53	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 102.425,12	-€ 7.574,88
23-0505-0003	MANUTENZIONE MANUFATTI E FABBRICATI	€ 378.003,13	€ 440.000,00	€ 377.950,00	€ 377.950,00	€ 0,00
23-0505-0004	ATTREZZATURE VARIE	€ 19.466,51	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 21.321,87	€ 1.321,87
23-0505-0005	FRANE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	€ 42.721,42	€ 80.000,00	€ 70.000,00	€ 64.114,45	-€ 5.885,55
23-0505-0006	OPERE ESEGUITE IN APPALTO	€ 260.156,48	€ 250.000,00	€ 200.000,00	€ 188.370,73	-€ 11.629,27
23-0505-0007	FRANE IN CONVENZIONE	€ 35.639,80	€ 150.000,00	€ 200.000,00	€ 162.843,32	-€ 37.156,68
23-0505-0008	FRANE IN CONVENZIONE - Personale avv.	€ 41.764,00	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
23-0505-0009	MANUTENZIONE VALLE PEGA	€ 0,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 96.611,02	-€ 3.388,98
23-0505-0010	MANUTENZIONE PRESE	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.050,00	€ 21.854,20	-€ 195,80
GRAMIGNA ANDREA Totale		€ 946.030,07	€ 1.350.000,00	€ 1.250.000,00	€ 1.163.926,46	-€ 86.073,54
GUIETTI ANNALISA						
23-1101-0001	SPESE ORDINARIE HARDWARE	€ 22.328,03	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 34.917,27	-€ 82,73
23-1101-0002	SPESE ORDINARIE SOFTWARE	€ 215.421,13	€ 220.000,00	€ 220.000,00	€ 219.507,96	-€ 492,04
23-1101-0003	TRASMISSIONE DATI	€ 47.661,20	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 44.624,92	-€ 375,08
23-1101-0004	GESTIONE CONSUMABILI PLOTTER E STAMPANTI	€ 3.461,98	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00
23-1101-0005	SERVIZI DATA CENTER	€ 5.983,86	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00	-€ 5.000,00
23-1101-0006	SICUREZZA INFORMATICA	€ 0,00	€ 0,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 0,00
23-1601-0001	GESTIONE UFFICI	€ 74.040,06	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 70.338,00	-€ 9.662,00
23-1601-0003	CONSULENZE AMMINISTRATIVE	€ 11.511,92	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
23-1601-0007	UTENZE	€ 338.626,05	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 258.366,01	-€ 91.633,99
23-1601-0008	CONTROLLO DI GESTIONE	€ 36.231,73	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 37.544,47	-€ 2.455,53
23-1601-0501	IMPOSTE E TASSE	€ 1.262.758,88	€ 1.240.000,00	€ 1.340.000,00	€ 1.389.186,87	€ 49.186,87
23-1601-0502	ONERI FINANZIARI, BANCARI E STRAORD.	€ 118.786,17	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 111.289,32	-€ 8.710,68
23-1601-0510	AMMORTAMENTI	€ 1.213.316,44	€ 1.140.000,00	€ 1.300.000,00	€ 1.250.814,21	-€ 49.185,79
23-1601-0507	ARROTONDAMENTI PASSIVI				€ 0,03	€ 0,03
GUIETTI ANNALISA Totale		€ 3.350.127,45	€ 3.290.000,00	€ 3.580.000,00	€ 3.461.589,06	-€ 118.410,94
MARCHESINI LUIGI						

Responsabile di budget	Descrizione commessa	Consuntivo 22	Prev.2023	Prev.2023 ultimo ass.	Consuntivo 23	Diff. Cons23-prev23 ultimo ass.
23-1001-0001	ADEMPIMENTI AMBIENTALI - SICUREZZA - VESTIARIO	€ 202.374,90	€ 180.000,00	€ 205.000,00	€ 205.016,11	€ 16,11
23-1001-0002	COVID	€ 47.173,15	€ 10.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
23-1001-0003	GESTIONE AMBIENTALE - SMALTIMENTO RIFIUTI	€ 129.972,20	€ 140.000,00	€ 140.000,00	€ 137.627,40	-€ 2.372,60
23-1001-0004	GESTIONE AMBIENTALE - ANALISI TERRE	€ 41.140,60	€ 40.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
23-1001-0005	NUTRIE E PESCI	€ 47.614,00	€ 60.000,00	€ 50.000,00	€ 48.000,00	-€ 2.000,00
23-1001-0006	FORMAZIONE	€ 32.142,99	€ 40.000,00	€ 25.000,00	€ 24.466,00	-€ 534,00
MARCHESINI LUIGI Totale		€ 500.417,84	€ 470.000,00	€ 430.000,00	€ 425.109,51	-€ 4.890,49
MARINI GAETANO						
23-2301-0003	PARTECIPAZIONE AD ENTI E ASSOCIAZIONI	€ 246.785,21	€ 245.000,00	€ 245.000,00	€ 225.807,69	-€ 19.192,31
23-2301-0508	FUNZIONAMENTO ORGANI	€ 124.304,57	€ 135.000,00	€ 135.000,00	€ 123.430,12	-€ 11.569,88
MARINI GAETANO Totale		€ 371.089,78	€ 380.000,00	€ 380.000,00	€ 349.237,81	-€ 30.762,19
MAZZINI SABRINA						
23-1901-0001	ASSICURAZIONI	€ 349.385,33	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 330.727,27	-€ 19.272,73
23-1901-0002	AUTOMEZZI TASSE ED ONERI ACCESSORI	€ 34.048,96	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 37.739,80	-€ 2.260,20
23-1901-0003	GRUPPI ELETTRICI E PONTI RADIO	€ 8.856,71	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 9.091,15	-€ 908,85
23-1901-0004	SPESE LEGALI	€ 63.547,30	€ 45.000,00	€ 50.000,00	€ 28.915,95	-€ 21.084,05
23-1901-0005	CONCESSIONI PASSIVE	€ 4.633,23	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 9.708,32	-€ 291,68
MAZZINI SABRINA Totale		€ 460.471,53	€ 455.000,00	€ 460.000,00	€ 416.182,49	-€ 43.817,51
MENOZZI NICO						
23-2001-0001	PUBBLICAZIONI LEGALI APPALTI E CONTRIBUTI ANAC	€ 840,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 4.072,58	-€ 927,42
23-2001-0002	CONSULENZE E FORMAZIONE APPALTI	€ 17.036,51	€ 15.000,00	€ 20.000,00	€ 11.313,04	-€ 8.686,96
23-2001-0003	SERVIZI ON LINE	€ 1.533,20	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
23-2001-0004	PULIZIE FABBRICATI	€ 135.366,25	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 0,00
23-2001-0005	FABBRICATI - MANUTENZIONE ORDINARIA	€ 105.616,27	€ 105.000,00	€ 142.000,00	€ 142.000,00	€ 0,00
MENOZZI NICO Totale		€ 260.392,23	€ 310.000,00	€ 347.000,00	€ 337.385,62	-€ 9.614,38
MILONE MARCO						
23-2201-0001	CATASTO - ACCANTONAMENTO	€ 240.269,81	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 335.756,93	€ 85.756,93
23-2201-0002	COMPENSI RISCOSSIONE BONARIA	€ 366.635,51	€ 350.000,00	€ 360.000,00	€ 346.953,27	-€ 13.046,73
23-2201-0003	COMPENSI RISCOSSIONE COATTIVA	€ 168.774,94	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 119.643,68	-€ 30.356,32

Responsabile di budget	Descrizione commessa	Consuntivo 22	Prev.2023	Prev.2023 ultimo ass.	Consuntivo 23	Diff. Cons23-prev23 ultimo ass.
23-2201-0004	OUTSOURCING PAGHE	€ 90.675,18	€ 110.000,00	€ 100.000,00	€ 73.891,69	-€ 26.108,31
23-2201-0510	PERSONALE FISSO E A TERMINE	€ 13.454.115,87	€ 13.900.000,00	€ 14.100.000,00	€ 14.158.235,68	€ 58.235,68
23-2201-0511	PERSONALE STAGIONALE	€ 2.965.409,77	€ 2.870.000,00	€ 2.895.000,00	€ 2.883.415,34	-€ 11.584,66
23-2201-0513	PERSONALE PENSIONATO	€ 319.529,53	€ 320.000,00	€ 320.000,00	€ 286.913,01	-€ 33.086,99
MILONE MARCO Totale		€ 17.605.410,61	€ 17.950.000,00	€ 18.175.000,00	€ 18.204.809,60	€ 29.809,60
MINARELLI KATIA						
23-0701-0001	RAPPRESENTANZA	€ 8.476,66	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 4.900,90	-€ 99,10
23-0701-0002	PREMIO SCULTURA	€ 0,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
23-0701-0003	SPESE POSTALI	€ 5.329,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.691,51	€ 691,51
MINARELLI KATIA Totale		€ 13.805,66	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.592,41	€ 592,41
MONTI MAURO						
23-2501-0001	COMUNICAZIONE	€ 132.881,80	€ 80.000,00	€ 105.000,00	€ 104.939,49	-€ 60,51
23-2501-0002	FORMAZIONE TRASVERSALE	€ 0,00	€ 15.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00	-€ 5.000,00
23-2501-0003	BILANCIO SOCIALE	€ 0,00	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 17.570,00	-€ 430,00
23-2501-0006	Consulenza per finanziamenti europei	€ 9.760,00	€ 17.000,00	€ 17.000,00	€ 17.000,00	€ 0,00
23-2501-0503	ACCANTONAMENTI	€ 150.000,00	€ 300.000,00	€ 495.000,00	€ 495.000,00	€ 0,00
MONTI MAURO Totale		€ 292.641,80	€ 430.000,00	€ 640.000,00	€ 634.509,49	-€ 5.490,51
PADOVANI MARCELLO						
23-0602-1001	SFALCI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	€ 64.974,86	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 49.985,20	-€ 14,80
23-0602-1002	ESPURGHİ IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	€ 111.936,20	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 62.345,90	-€ 67.654,10
23-0602-1003	MANUTENZIONE MANUFATTI E FABBRICATI	€ 265.443,23	€ 300.000,00	€ 250.000,00	€ 218.057,22	-€ 31.942,78
23-0602-1004	ATTREZZATURE VARIE	€ 11.080,13	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
23-0602-1005	FRANE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	€ 64.133,82	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 72.524,43	-€ 27.475,57
23-0602-1006	OPERE ESEGUITE IN APPALTO		€ 50.000,00	€ 200.000,00	€ 97.600,00	-€ 102.400,00
23-0602-1007	FRANE IN CONVENZIONE	€ 123.169,93	€ 225.000,00	€ 275.000,00	€ 202.304,16	-€ 72.695,84
23-0602-1008	FRANE IN CONVENZIONE - Personale avv.	€ 61.000,00	€ 75.000,00		€ 0,00	€ 0,00
PADOVANI MARCELLO Totale		€ 701.738,17	€ 950.000,00	€ 1.025.000,00	€ 722.816,91	-€ 302.183,09
SIMANI ANDREA						
23-2601-0001	MANUTENZIONE MEZZI	€ 844.971,60	€ 860.000,00	€ 985.000,00	€ 943.043,62	-€ 41.956,38

Responsabile di budget	Descrizione commessa	Consuntivo 22	Prev.2023	Prev.2023 ultimo ass.	Consuntivo 23	Diff. Cons23-prev23 ultimo ass.
23-2601-0002	MATERIALI DI CONSUMO MEZZI	€ 182.047,75	€ 150.000,00	€ 185.000,00	€ 179.704,04	-€ 5.295,96
23-2601-0003	CARPENTERIE IMPIANTI	€ 212.602,26	€ 220.000,00	€ 230.000,00	€ 205.270,79	-€ 24.729,21
23-2601-0004	ATTREZZATURE TERRITORIO	€ 0,00	€ 65.000,00	€ 50.000,00	€ 8.724,32	-€ 41.275,68
23-2601-0005	CARPENTERIE OPERE STRUTTURALI	€ 0,00	€ 75.000,00	€ 0,00	€ 40.199,00	-€ 9.801,00
SIMANI ANDREA Totale		€ 1.239.621,61	€ 1.370.000,00	€ 1.500.000,00	€ 1.376.941,77	-€ 123.058,23
Totale complessivo		€ 39.578.669,76	€ 40.000.000,00	€ 40.500.000,00	€ 39.273.624,43	-€ 1.226.375,57

CONSUNTIVO 2023 RICAVI GESTIONE ORDINARIA

Responsabile di budget	Descrizione commessa	Consuntivo 22	Prev.2023	Prev.2023 ultimo ass.	Consuntivo 23	Diff. Cons23-prev23 ultimo ass.
FORLANI GIANLUCA						
23-0405-0005	RICAVI DA FOTOVOLTAICO	€ 44.935,91	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 35.249,45	-€ 14.750,55
23-0405-0011	PROVENTI LAVORI CER	€ 200.504,32	€ 220.000,00	€ 180.000,00	€ 219.891,05	€ 39.891,05
23-0405-0012	RIMBORSI ASSISTENZA PALANTONE	€ 41.479,02	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 64.898,41	€ 44.898,41
FORLANI GIANLUCA Totale		€ 286.919,25	€ 290.000,00	€ 250.000,00	€ 320.038,91	€ 70.038,91
GRAMIGNA ANDREA						
23-0505-0007	FRANE IN CONVENZIONE	€ 40.063,52	€ 100.000,00	€ 225.000,00	€ 82.757,94	-€ 142.242,06
23-0505-0010	RIMBORSO PRESE			€ 20.000,00	€ 21.300,00	€ 1.300,00
GRAMIGNA ANDREA Totale		€ 40.063,52	€ 100.000,00	€ 245.000,00	€ 104.057,94	-€ 140.942,06
GUIETTI ANNALISA						
23-1601-0005	RIMBORSI SPESE	€ 81.302,50	€ 80.000,00	€ 130.000,00	€ 74.375,93	-€ 55.624,07
23-1601-0006	PROVENTI STRAORDINARI	€ 16.122,80	€ 90.000,00		€ 33.524,02	€ 33.524,02
23-1601-0504	LOCAZIONI E CONCESSIONI ABITAZIONI (NO De Romei)		€ 80.000,00	€ 82.976,86	€ 49.264,35	-€ 33.712,51
23-1601-0505	SOPRAVV. ATTIVE (Saldo Burana, contrib. ante 2011)	€ 137.341,58		€ 0,00	€ 108.511,50	€ 108.511,50
23-1601-0506	PROVENTI FINANZIARI (interessi attivi)	€ 15.974,29		€ 54.351,29	€ 169.381,57	€ 115.030,28
GUIETTI ANNALISA Totale		€ 250.741,17	€ 250.000,00	€ 267.328,15	€ 435.057,37	€ 167.729,22
LOLLI MARCO						
23-2401-0502	CANONI CONCESSIONI	€ 959.197,68	€ 1.000.000,00	€ 1.080.000,00	€ 945.478,49	-€ 134.521,51
LOLLI MARCO Totale		€ 959.197,68	€ 1.000.000,00	€ 1.080.000,00	€ 945.478,49	-€ 134.521,51

Responsabile di budget	Descrizione commessa	Consuntivo 22	Prev.2023	Prev.2023 ultimo ass.	Consuntivo 23	Diff. Cons23-prev23 ultimo ass.
MARINI GAETANO						
23-2301-0501	Utilizzo accantonamenti	€ 2.470.000,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
23-2301-0510	UTILIZZO RISULTATO FINANZIARIO 2022	€ 0,00		€ 65.648,71	€ 65.648,71	€ 0,00
MARINI GAETANO Totale		€ 2.470.000,00	€ 0,00	€ 65.648,71	€ 65.648,71	€ 0,00
AZZINI SABRINA						
23-1901-0006	LOCAZIONI SEDE VIA DE ROMEI	€ 69.490,32	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 73.310,33	-€ 6.689,67
23-1901-0007	RIMBORSI DA ASSICURAZIONI	€ 43.229,63		€ 100.000,00	€ 74.263,61	-€ 25.736,39
MAZZINI SABRINA Totale		€ 112.719,95	€ 80.000,00	€ 180.000,00	€ 147.573,94	-€ 32.426,06
MILONE MARCO						
23-2201-0501	CONTRIBUTI CONSORTILI	€ 34.957.479,22	€ 37.700.000,00	€ 37.700.000,00	€ 37.244.857,78	-€ 455.142,22
23-2201-0503	INTERESSI DI MORA	€ 146.528,15	€ 70.000,00	€ 100.000,00	€ 131.060,41	€ 31.060,41
23-2201-0514	PERSONALE PENSIONATO	€ 296.144,08	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 263.906,13	-€ 36.093,87
MILONE MARCO Totale		€ 35.400.151,45	€ 38.070.000,00	€ 38.100.000,00	€ 37.639.824,32	-€ 460.175,68
MONTI MAURO						
23-2501-0004	PROV. STRAORD. COLLAUDO PALANTONE E ALTRI	€ 8.472,31	€ 0,00	€ 7.023,14	€ 8.572,24	€ 1.549,10
23-2501-0005	CONVENZIONE ISPRA - STARNE	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 0,00
MONTI MAURO Totale		€ 68.472,31	€ 60.000,00	€ 67.023,14	€ 68.572,24	€ 1.549,10
PADOVANI MARCELLO						
23-0602-1007	RIMB. FRANE IN CONVENZIONE	€ 56.053,14	€ 150.000,00	€ 245.000,00	€ 143.800,61	-€ 101.199,39
PADOVANI MARCELLO Totale		€ 56.053,14	€ 150.000,00	€ 245.000,00	€ 143.800,61	-€ 101.199,39
Totale complessivo		€ 39.644.318,47	€ 40.000.000,00	€ 40.500.000,00	€ 39.870.052,53	-€ 629.947,47
Risultato esercizio		€ 65.648,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 596.428,10	€ 596.428,10

Tabella 47. Consuntivo 2023

**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 2022		CONSUNTIVO 2023	
	ATTIVO	PASSIVO	ATTIVO	PASSIVO
Immobilizzazioni materiali	€ 14.641.073,16		€ 13.137.608,51	
Immobilizzazioni immateriali	€ 2.568.805,63		€ 2.092.378,70	
Titoli e partecipazioni	€ 18.876,00		€ 18.876,00	
Crediti a medio e lungo termine	€ 12.336.128,07		€ 12.214.680,66	
Crediti a breve termine	€ 12.978.186,24		€ 15.320.048,30	
Liquidità	€ 3.789.607,26		€ 7.851.064,75	
Risconti attivi	€ 151.533,34		€ 146.599,83	
IVA a credito	€ 787,38		€ 843,34	
Mutui passivi		€ 3.343.588,58		€ 2.580.257,87
Depositi cauzionali a medio lungo termine		€ 99.654,24		€ -
Debiti a breve		€ 20.205.653,71		€ 25.385.372,61
Ratei passivi		€ 112.066,26		€ 108.139,94
Fondi vincolati pers. Dipendente (TFR, F. prev. 2%, ecc)		€ 12.150.342,22		€ 12.320.655,45
Fondi rischi e spese		€ 3.025.900,64		€ 2.309.103,40
Patrimonio netto		€ 7.482.142,72		€ 7.482.142,72
Totali	€ 46.484.997,08	€ 46.419.348,37	€ 50.782.100,09	€ 50.185.671,99
Risultato d'esercizio - gestione ordinaria		€ 65.648,71		€ 596.428,10
Totali a pareggio	€ 46.484.997,08	€ 46.484.997,08	€ 50.782.100,09	€ 50.782.100,09

Attivo

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni materiali

Immobilizzazioni materiali (al netto dei fondi di ammortamento)	al 31/12/2021	al 31/12/2022	al 31/12/2023
Terreni e Fabbricati	€ 8.284.504,34	€ 8.277.368,25	€ 9.791.469,27
Manut. Straord. Fabbr. Propr.	€ 459.437,56	€ 631.143,77	€ 686.038,85
Totale terreni e fabbricati	€ 8.743.941,90	€ 8.908.512,02	€ 10.477.508,12
Fabbricati in costruzione	€ -	€ -	€ -
Attrezzatura tecnica	€ 170.774,34	€ 119.929,98	€ 84.520,70
Mezzi d'opera	€ 2.749.623,08	€ 2.205.755,22	€ 2.408.398,75
Automezzi	€ 86.027,61	€ 55.991,00	€ 37.437,00
Totale automezzi e mezzi d'opera	€ 2.835.650,69	€ 2.261.746,22	€ 2.445.835,75
Impianti e macchinari	€ 24.204,95	€ 18.707,32	€ 14.550,13
Impianti da fonti rinnovabili	€ 80.508,14	€ 54.915,92	€ 44.233,30
Totale impianti e macchinari	€ 104.713,09	€ 73.623,24	€ 58.783,43
Mobili arredi ed attrezzatura per ufficio	€ 17.818,06	€ 34.066,40	€ 36.677,05
Imm. materiali in corso ed acconti	€ 3.152.423,00	€ 3.195.780,50	€ -
Informatica - hardware	€ 71.865,54	€ 47.414,80	€ 34.283,46
Totale	€ 15.097.186,62	€ 14.641.073,16	€ 13.137.608,51

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).

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.

E' escluso 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.

Dettaglio beni immobili di proprietà

Descrizione	Cons. 2022	Cons. 2023	Differenza
Fabbricati			
PALAZZO NASELLI CRISPI	€ 1.156.790,78	€ 2.809.151,13	€ 1.652.360,35
ARCHIVIO VIA LAURENTI	€ 180.781,10	€ 173.645,01	-€ 7.136,09
PALAZZO VIA MENTANA 7	€ 2.294.882,94	€ 2.294.882,94	€ -
BAURA	€ 1.866.689,00	€ 1.866.689,00	€ -
PALAZZO VIA DE' ROMEI, 7	€ 1.341.373,95	€ 1.341.373,95	€ -

PALAZZINA VIA MENTANA 3	€ 363.055,35	€ 363.055,35	€ -
ARIANO - CASINO IDRAULICO	€ 197.390,55	€ 197.390,55	€ -
COPPARO	€ 188.506,50	€ 188.506,50	€ -
JOLANDA DI SAVOIA	€ 129.455,03	€ 129.455,03	€ -
ARIANO PALAZZINA E MAGAZZINO	€ 131.367,60	€ 131.367,60	€ -
CAPODARGINE	€ 71.820,00	€ 71.820,00	€ -
PONTE RODONI	€ 60.697,35	€ 60.697,35	€ -
TORRE PALU'	€ 16.051,35	€ 16.051,35	€ -
Totale fabbricati	€ 7.998.861,50	€ 9.644.085,76	€ 1.645.224,26
Terreni	€ 278.506,75	€ 147.383,51	-€ 131.123,24
Totale immobili di proprietà	€ 8.277.368,25	€ 9.791.469,27	€ 1.514.101,02

Nell'anno 2023 si sono conclusi contabilmente i lavori di restauro del Palazzo Naselli Crispi per cui sono stati capitalizzati i costi sostenuti per l'intervento al netto dei finanziamenti derivanti dal rimborso assicurativo e dal contributo regionale.

Costo complessivo lavori di restauro	€ 3.333.965,02
Estinzione fondo derivante da rimborso assicurativo pre danni da terremoto 2012	-€ 595.182,56
finanziamento Regione Emilia Romagna	-€ 1.086.422,11
Incremento valore patrimoniale cespite Palazzo Naselli Crispi	€ 1.652.360,35

Il valore nello stato del patrimonio al 31/12/2023 del Palazzo Naselli Crispi con la capitalizzazione dei costi di restauro è di € 2.809.151,13. Al fine di verificare la coerenza del valore così determinato con quello di mercato è stato dato specifico mandato ad una ditta specializzata nel settore delle stime immobiliari. Dagli esiti della stima risulta un valore di mercato di tale immobile di € 4.098.000 per cui il valore assunto al patrimonio è comunque prudenziale.

Per quanto riguarda l'archivio di Via Laurenti la riduzione del valore deriva dal proseguimento del piano di ammortamento (quota 3% annuo su costo acquisto € 237.869,82)

La voce patrimoniale relativa ai terreni si è ridotta per effetto dell'alienazione di un fondo nella frazione di Rovereto nel Comune di Ostellato di € 131.123,24.

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 31/12/2021	al 31/12/2022	al 31/12/2023
Informatica - software	€ 157.386,33	€ 123.515,09	€ 72.056,79
Diritti e Brevetti			
man. straord. su reti di terzi capitalizzate	€ 996.030,44	€ 818.725,44	€ 583.713,17
man. straord. su imp. di terzi capitalizzate	€ 1.667.944,34	€ 1.480.326,84	€ 1.330.203,41
Totale manutenzioni straordinarie su beni demaniali capitalizzate	€ 2.663.974,78	€ 2.299.052,28	€ 1.913.916,58
Imm. immateriali in corso ed acconti	€ 130.463,66	€ 146.238,26	€ 106.405,33
Totale	€ 2.951.824,77	€ 2.568.805,63	€ 2.092.378,70

Rientrano tra le immobilizzazioni immateriali:

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

Acquisto di 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 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2023
Partecipazioni ad enti ed associazioni	€ 9.040,00	€ 14.400,00	€ 14.400,00
Partecipazioni societarie	€ 4.476,00	€ 4.476,00	€ 4.476,00
Totale	€ 13.516,00	€ 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 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2023
Crediti netti verso i consorziati fase coattiva	€ 2.055.411,26	€ 1.752.569,50	€ 1.538.251,34
Crediti per dep. cauzionali attivi	€ 27.197,49	€ 27.197,49	€ 27.197,49
Crediti verso ENPAIA TFR	€ 10.421.209,47	€ 10.556.361,08	€ 10.649.231,83
Totale	€ 12.503.818,22	€ 12.336.128,07	€ 12.214.680,66

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 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2023
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)	€ 3.814.062,58	€ 3.559.970,49	€ 3.169.033,37
Totale crediti in riscossione coattiva	€ 3.814.062,58	€ 3.559.970,49	€ 3.169.033,37
a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 1.758.651,32	-€ 1.807.400,99	-€ 1.630.782,03
Totale	€ 2.055.411,26	€ 1.752.569,50	€ 1.538.251,34

Il credito verso l'ENPAIA per il TFR (€ 10.649.231,83) 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 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2023
Crediti netti verso i consorziati fase bonaria	€ 3.274.742,09	€ 2.702.284,43	€ 3.040.073,07
Crediti verso agenti riscossione	€ 1.324.005,04	€ 1.352.748,36	€ 1.328.016,22
Contributi/Concessioni da porre in riscossione	€ 3.550.747,42	€ 3.798.333,89	€ 3.591.920,30
Crediti verso Enti del settore pubblico per servizi di progettazione ed esecuzione opere pubbliche	€ 3.556.715,32	€ 930.649,50	€ 741.274,05
Stati di avanzamento da emettere	€ 2.213.369,18	€ 2.960.185,35	€ 5.690.082,95
Anticipi a fornitori	€ 1.220.347,08	€ 784.667,41	€ 712,52
Crediti diversi a breve termine	€ 349.926,00	€ 449.317,30	€ 927.969,19
Totale	€ 15.489.852,13	€ 12.978.186,24	€ 15.320.048,30

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 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2023
Crediti verso i consorziati iscritti a ruolo e riscossi tramite SORIT	€ 6.020.695,26	€ 5.393.033,19	€ 6.176.364,35
Crediti verso consorziati riscossi in proprio	€ 30.169,00	€ 96.080,29	€ 86.651,81
Totale crediti in riscossione bonaria	€ 6.050.864,26	€ 5.489.113,48	€ 6.263.016,16
a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 2.776.122,17	-€ 2.786.829,05	-€ 3.222.943,09
Totale	€ 3.274.742,09	€ 2.702.284,43	€ 3.040.073,07

Crediti verso Consorziati

Nella tabella che segue sono riportati i crediti verso contribuenti per contributi e concessioni posti in riscossione tramite ruolo affidato a SORIT al 31/12/2023 sia in fase bonaria € 6.176.364,35 che coattiva € 3.169.033,37 per un totale di € 9.345.397,72 suddivisi per anno di iscrizione a ruolo.

Anni	Importo non riscosso	percentuale non riscosso in rapporto alle somme iscritte a ruolo	importi iscritti a ruolo
2011	€ 227.658,31	0,79%	€ 28.860.029,00
2012	€ 272.593,49	0,92%	€ 29.559.032,80
2013	€ 282.394,67	0,94%	€ 30.175.873,29
2014	€ 248.787,99	0,79%	€ 31.324.698,68
2015	€ 274.082,44	0,86%	€ 31.786.293,20
2016	€ 322.501,96	0,98%	€ 32.930.584,38
2017	€ 409.033,73	1,23%	€ 33.182.481,54
2018	€ 369.931,40	1,18%	€ 31.369.488,19
2019	€ 397.656,59	1,15%	€ 34.507.991,28
2020	€ 502.885,31	1,45%	€ 34.665.587,36
2021	€ 478.162,67	1,40%	€ 34.246.192,43
2022	€ 707.658,59	2,02%	€ 35.008.490,44
2023	€ 4.852.050,57	12,82%	€ 37.844.720,11
Totale	€ 9.345.397,72	2,20%	€ 425.461.462,70

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 in corso di allineamento a quelle degli anni precedenti.

Il fondo consortile a copertura delle perdite per mancate riscossioni corrisponde ad € 4.853.725,12, pari al 51,46% dei crediti nominali verso consorziati.

Con il consuntivo è stato adeguato il fondo a copertura dei contributi inesigibili con un accantonamento pari ad € 317.000 corrispondente al 10% dell'importo non riscosso in fase bonaria. Alla data del 1/3/2024 l'importo nominale dei crediti verso consorziati è di € 7.900.458,19.

Crediti verso agenti riscossione

Questa posta di bilancio si riferisce a somme riscosse da SORIT relative a contributi consortili e non ancora riversate al 31/12/2023.

Contributi/Concessioni da porre in riscossione

Il saldo di questa voce di bilancio esposta al 31 dicembre 2023, pari ad € 3.591.920,30, corrisponde all'importo accertato di € 3.345.000,00 relativo ai Contributi consortili di disponibilità e regolazione idrica – quota a consumo. Tale importo riguardante l'anno 2023 viene iscritto a ruolo nel 2024 unitamente ai contributi ordinari a beneficio e alla quota di € 246.920,30 relativa a recuperi di contributi disarcicati nell'anno 2023.

Crediti verso enti pubblici

I crediti verso gli Enti sono così ripartiti:

Crediti verso Enti pubblici

Denominazione Ente	importo
PROTEZIONE CIVILE EMILIA-ROMAGNA	219.553,82 €
COMUNE DI COPPARO	146.442,71 €
MEF - Min. infrastrutture e mob. sost.	132.000,00 €
COMUNE DI CENTO	82.898,05 €
COMUNE DI MESOLA	39.456,40 €
COMUNE DI FISCAGLIA	38.073,75 €
COMUNE DI PORTOMAGGIORE	27.629,58 €
FONDIMPRESA	21.000,00 €
COMUNE DI MASI TORELLO	14.057,94 €
PROVINCIA DI FERRARA	11.873,84 €
REGIONE EMILIA ROMAGNA	8.287,96 €
Totale crediti verso enti pubblici	741.274,05 €

Situazione finanziaria lavori in concessione

Per avere una visione corretta dello stato finanziario dei lavori in concessione si devono valutare gli effetti attivi e passivi degli stessi sul patrimonio consortile, ovvero sottrarre dalle anticipazioni disponibili i crediti per stati di avanzamento emessi e la posta patrimoniale relativa a quelli da emettere, come risulta dalla tabella seguente.

Situazione finanziaria lavori in concessione	al 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2023
Enti c/Anticipi	€ 3.489.674,11	€ 10.680.544,05	€ 16.617.881,86
Crediti verso Enti del settore pubblico per servizi di progettazione ed esecuzione	-€ 3.556.715,32	-€ 930.649,50	-€ 741.274,05
Stati di avanzamento da emettere	-€ 2.213.369,18	-€ 2.960.185,35	-€ 5.690.082,95
Anticipi a fornitori	-€ 1.034.259,43	-€ 784.667,41	-€ 712,52
Saldo situazione finanziaria lavori in conc.	-€ 3.314.669,82	€ 6.005.041,79	€ 10.185.812,34

Nell'anno 2023 questa leva finanziaria ha registrato un sensibile miglioramento di € 4.180.770,55 dovuto all'effetto degli incassi delle anticipazioni sui lavori in concessione PNRR relativi ai lavori di

Valle Pega per complessivi € 6.250.000 e relativi ai lavori di sistemazione della Canaletta Mantello € 675.000. Il dettaglio relativo alle anticipazioni in giacenza è riportato nell'apposita sezione della relazione relativa al passivo.

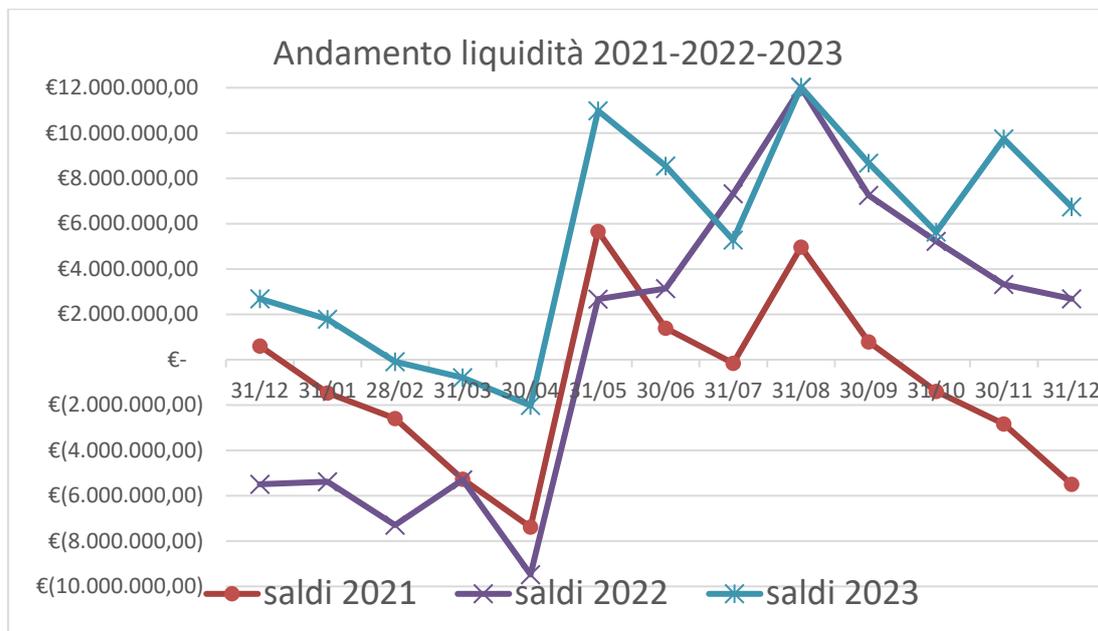
Liquidità

La liquidità disponibile al 31.12.2023 è pari a € 7.851.064,75 così suddivisa

Liquidità	al 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2023
Conto cassiere	-€ 5.499.049,82	€ 2.695.957,14	€ 6.749.701,41
Conto Bper vincolato	€ 963.714,02	€ 965.013,82	€ 966.315,54
Altri Conti Correnti bancari	€ 318.142,18	€ 82.541,56	€ 132.676,15
Conti correnti postali	€ 24.137,26	€ 43.926,79	€ -
Cassa economale	€ 2.042,02	€ 2.167,95	€ 2.371,65
Totale	-€ 4.191.014,34	€ 3.789.607,26	€ 7.851.064,75

Di seguito l'andamento del saldo del Conto di Cassa nell'anno 2023 confrontato con gli anni 2021 e 2022.

data	saldi 2021	saldi 2022	saldi 2023
31/12	602.967,89 €	- 5.499.049,82 €	2.695.957,14 €
31/01	- 1.466.760,25 €	- 5.375.638,58 €	1.791.098,52 €
28/02	- 2.589.052,39 €	- 7.301.399,16 €	- 84.174,02 €
31/03	- 5.261.451,07 €	- 5.300.249,24 €	- 789.623,99 €
30/04	- 7.386.124,62 €	- 9.474.573,36 €	- 2.018.239,61 €
31/05	5.667.040,47 €	2.682.030,20 €	10.990.160,60 €
30/06	1.394.029,22 €	3.137.381,66 €	8.554.912,55 €
31/07	- 159.277,83 €	7.320.637,46 €	5.287.447,91 €
31/08	4.969.856,26 €	12.009.414,90 €	12.026.380,42 €
30/09	787.708,02 €	7.259.170,27 €	8.672.747,60 €
31/10	- 1.394.071,30 €	5.220.787,69 €	5.634.675,30 €
30/11	- 2.828.320,60 €	3.328.202,54 €	9.744.170,81 €
31/12	- 5.499.049,82 €	2.695.957,14 €	6.749.701,41 €



Dall'analisi dell'andamento della liquidità alla data del 31/12/2023 confrontata con quella al 31/12/2022 risulta che l'aumento di liquidità (4,05 milioni) deriva principalmente dalla gestione finanziaria dei lavori in concessione (descritta nell'apposita sezione di questa Nota Integrativa).

Con l'inizio del 2024 sono state erogate alle imprese anticipazioni sui lavori appaltati per € 2.299.192,79 con conseguente riduzione dello stock finanziario suindicato

Nella sezione di bilancio relativa alle Liquidità è registrato l'importo di €966.315,54 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.

Passivo

Debiti finanziari a lungo termine

Debiti per mutui a medio/lungo termine	al 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2023
Quote capitali da restituire	€ 4.102.686,66	€ 3.343.588,58	€ 2.580.257,87

Il Consorzio ha attualmente i seguenti mutui in essere al 31.12.2023:

Mutui passivi				
Banca	motivazione	Importo mutuo	Debito residuo	scadenza
MPS	Lavori di ristrutturazione Palazzo Naselli Crispi	€ 2.000.000,00	€ 1.193.307,34	31/12/2031
BPER	Finanziamento Piano Investimenti 2018	€ 1.595.000,00	€ 374.962,77	31/07/2025
BPER	Finanziamento Piano Investimenti 2019	€ 2.735.000,00	€ 1.011.987,76	01/04/2026
		€ 6.330.000,00	€ 2.580.257,87	

Durante l'anno 2023 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 31.12.2023
Debiti finanziari a breve termine	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Nell'anno 2023 si è fatto ricorso a forme di indebitamento finanziario a breve termine con l'attivazione di due contratti di finanziamento di tipo "plafond supercash rotativo" con l'istituto di credito Banca Unicredit per complessivi € 3.000.000 (€ 1.000.000 per due mesi e € 2.000.000 per un mese e mezzo). Entrambi questi finanziamenti sono stati restituiti in data 12/5/2023.

Il Consorzio ha i seguenti affidamenti bancari per complessivi € 14.000.000, che alla data del 31/12/2023 non sono utilizzati:

- Banca MPS – fido per scoperto Conto di Cassa € 9.000.000;
- Banca Unicredit – fido per scoperto di c/c di € 5.000.000.

Altri debiti a breve termine

Altri Debiti a breve termine	al 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2023
Debiti vs Erario - ritenute Fiscali	€ 386.317,18	€ 282.272,97	€ 335.918,97
Debiti vs Enti Previdenziali	€ 1.616.207,12	€ 1.558.427,28	€ 1.628.692,02
Debiti v. Erario e Enti previd.	€ 2.002.524,30	€ 1.840.700,25	€ 1.964.610,99
Debiti verso enti, associazioni	€ 1.130.982,33	€ 1.105.052,07	€ 1.132.643,87
Enti c/anticipi	€ 3.489.674,11	€ 10.680.544,05	€ 16.617.881,86
Agenti Riscossione c/anticipi	€ -	€ -	€ -
Debiti verso fornitori	€ 3.468.661,26	€ 4.060.549,10	€ 3.573.555,43
Debiti verso dipendenti	€ 737.487,30	€ 1.752.043,94	€ 654.132,71
Debiti per fatture o note da ricevere	€ 739.998,68	€ 703.793,20	€ 1.361.366,53
Debiti diversi	€ 90.164,15	€ 62.971,10	€ 81.181,22
Totale	€ 11.659.492,13	€ 20.205.653,71	€ 25.385.372,61

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.

Lo stesso dicasi per i contributi previdenziali INPS che hanno scadenze differenziate (il quarto trimestre 2023 dei contributi INPS-SCAU verrà versato alla scadenza prefissata del 17/6/2024).

Nella voce "Debiti verso enti/associazioni" (saldo € 1.132.643,87) 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 € 134.990,41. L'imposta è stata regolarmente versata alla scadenza stabilita;
- l'importo corrispondente al saldo del conto vincolato BPER n. 1065 di € 966.315,54 relativo al finanziamento dei lavori di sistemazione dei Bacini valli Giralda Gaffaro e Falce, intervento concesso nell'ambito del Piano Irriguo Nazionale. La modalità di finanziamento di questa opera a totale carico del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali consiste nel deposito da parte del Ministero stesso dell'intero importo della concessione in un conto corrente intestato all'Ente le cui somme possono essere prelevate dal Consorzio solo successivamente ad apposito atto autorizzativo;

Il conto "Enti c/anticipi" (saldo € 16.617.881,86) 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

Lavoro	Denominazione Ente	Importo
S. Nicolo' Medelana I stralcio	MEF - Min. infrastrutture e mob. sost.	7.200.000,00 €
Lavori PNRR Valle Pega	MEF - Min. infrastrutture e mob. sost.	6.250.000,00 €
Lav. implementazione primaria sistema irr. Ciarle	MINISTERO POLITICHE AGRICOLE	2.250.511,75 €
Lavori PNRR C.tta Mantello	MEF - Min. infrastrutture e mob. sost.	675.000,00 €
Cittadino-Salvatonica	REGIONE EMILIA ROMAGNA	68.527,56 €
Giralda Gaffaro Falce Il Lotto	MINISTERO POLITICHE AGRICOLE	58.909,41 €
Valle Isola - Subsid.2009	REGIONE EMILIA ROMAGNA	55.598,30 €
Lav. implementazione primaria sistema irr. Ciarle - Anticipo per compensazione prezzi MIMS	MEF - Min. infrastrutture e mob. sost.	31.410,70 €
Ponte Villani	Comune di Porto Maggiore	27.924,14 €
	Totale	16.617.881,86 €

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 31.12.2021	al 31.12.2022	al 31.12.2023
Fondi vincolati personale dipendente			
Fondo T.F.R.	€ 10.531.351,44	€ 10.654.030,08	€ 10.809.148,44
F.do previdenza operai 2% CCNL	€ 998.250,47	€ 974.225,44	€ 994.763,60
Fondo ferie non godute	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00
Altri fondi vincolati personale dipendente	€ 432.329,52	€ 372.086,70	€ 366.743,41
Totale fondi vincolati personale dipendente	€ 12.111.931,43	€ 12.150.342,22	€ 12.320.655,45
Fondi rischi e spese			
Fondo oscillazione consumi energia elettrica per impianti	€ 200.000,00	€ -	€ 200.000,00
Fondo imposte e tasse	€ 689.516,57	€ 621.217,93	€ 294.633,07
Fondo interventi irrigui e per la sicurezza idraulica (manutenzione ciclica)	€ 1.695.353,46	€ 1.381.474,56	€ 1.103.828,10
Fondo spese legali	€ 100.000,00	€ 67.320,52	€ 80.000,00
Fondo spese generali lavori in concessione	€ 1.203.543,70	€ 254.164,18	€ 501.071,77
Fondo inv. Immobiliari per int. Terremoto	€ 898.031,66	€ 595.182,56	€ -
Fondi per investimenti immobiliari diversi	€ 183.599,44	€ 48.607,02	€ -
Fondo canoni di derivazione e concessione	€ 300.000,00	€ -	€ 100.000,00
Fondo innovazione	€ 7.933,87	€ 7.933,87	€ 29.570,46
Fondo spese diverse	€ 50.000,00	€ 50.000,00	
Totale fondi rischi e spese	€ 5.327.978,70	€ 3.025.900,64	€ 2.309.103,40

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 2024 per lavori già programmati o contenziosi in corso (nel caso del fondo imposte e tasse).

Descrizione fondo	Situazione al 31/12/2023	Somme già destinate	situazione al 31/12/2024
Fondo oscillazione costi energia elettrica	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 200.000,00
Fondo Imposte e Tasse	€ 294.633,07	-€ 294.633,07	€ 0,00
Fondo interventi straordinari	€ 1.103.828,10	-€ 869.699,78	€ 234.128,32
Fondo spese legali	€ 80.000,00	€ 0,00	€ 80.000,00
Fondo spese generali lavori in concessione	€ 501.071,77	-€ 51.575,37	€ 449.496,40
Fondo Derivazione	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 100.000,00
Fondo innovazione	€ 29.570,46	€ 0,00	€ 29.570,46
Fondo ferie pregresse (*)	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 150.000,00
Totale Fondi di accantonamento	€ 2.309.103,40	-€ 1.215.908,22	€ 1.093.195,18

Considerazioni finali

Si conferma infine che il presente bilancio al 31/12/2023, 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 31.12.2023

Signori Consiglieri,

1. Il bilancio consuntivo del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara (di seguito anche 'Consorzio') per l'esercizio 2023 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 2023 su cui il Collegio redige la propria Relazione è quello approvato dal Comitato Amministrativo del Consorzio nella riunione del 05 aprile 2024.
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 preso visione della relazione annuale dell'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 e in ordine alle misure adottate dall'organo amministrativo per affrontare le conseguenze riconducibili all'evento alluvionale del mese di maggio 2023 che hanno reso necessarie attività emergenziali per un periodo prolungato, come ampiamente descritto dagli amministratori nella relazione di gestione e nota integrativa a corredo del Bilancio d'esercizio 2023.
 - 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;
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 31.12.2023.

Lo stato patrimoniale evidenzia un risultato d’esercizio positivo di Euro 596.428 e si riassume nei seguenti valori:

Attività	Euro 50.782.100	Passività	Euro 42.703.529
Patrimonio Netto (escluso l’utile dell’esercizio)		Euro	7.482.143
Utile (perdita) dell’esercizio		Euro	596.428

Di seguito i dettagli numerici dello stato patrimoniale alla data del 31.12.2023 comparati con i valori dell’esercizio 2022:

ATTIVO	31.12.2023	31.12.2022	delta
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	13.137.609	14.641.073	- 1.503.464
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	2.092.379	2.568.805	- 476.426
TITOLI E PARTECIPAZIONI	18.876	18.876	-
CREDITI A MEDIO LUNGO TERMINE	12.214.681	12.336.128	- 121.447

CREDITI A BREVE TERMINE	15.320.890	12.978.974	2.341.916
LIQUIDITA'	7.851.065	3.789.607	4.061.458
RATEI E RISCONTI ATTIVI	146.600	151.534	- 4.934
TOTALE ATTIVO	50.782.100	46.484.997	4.297.103
PASSIVO	31.12.2023	31.12.2022	delta
DEBITI VERSO BANCHE A BREVE TERMINE	-	-	-
DEBITI VERSO BANCHE A LUNGO TERMINE	2.580.258	3.443.243	- 862.985
ALTRI DEBITI A BREVE	25.385.373	20.205.654	5.179.719
FONDI RISCHI SPESE	14.629.758	15.176.243	- 546.485
RATEI E RISCONTI PASSIVI	108.140	112.066	- 3.926
PATRIMONIO NETTO (escluso l'utile d'esercizio)	7.482.143	7.482.143	-
TOTALE PASSIVO	50.185.672	46.419.349	3.766.323
UTILE D'ESERCIZIO	596.428	65.648	530.780

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

Ricavi	Euro	46.495.730
Costi	Euro	44.570.226
Risultato Gestione Caratteristica	Euro	1.925.504
Proventi e oneri finanziari	Euro	60.111
Risultato prima delle imposte	Euro	1.985.615
Imposte sul reddito	Euro	- 1.389.187
Utile (Perdita) dell'esercizio	Euro	596.428

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. Per quanto precede, il Collegio dei Revisori dei Conti non rileva motivi ostativi all'approvazione del bilancio di esercizio al 31.12.2023, né ha obiezioni da formulare in merito alla proposta di deliberazione presentata dal Comitato Amministrativo per la destinazione del risultato dell'esercizio.

Ferrara, 18 aprile 2024

Il Collegio dei Revisori dei Conti

Vittorio Morgese

Roberta Cirelli

Angelo Schiavina

CONTO ECONOMICO

Descrizione	Previsione Assestata	Consuntivo	Scostamento
GESTIONE CARATTERISTICA			
Ricavi e proventi della gestione ordinaria			
Contributi consortili ORDINARI per gestione, esercizio, manutenzione opere			
Contributo Idraulico			
contributo idraulico terreni	€ 9.340.000,00	€ 9.339.680,34	-€ 319,66
contributo idraulico fabbricati	€ 11.585.000,00	€ 11.584.294,61	-€ 705,39
contributo idraulico vie di comunicazione	€ 825.000,00	€ 825.884,10	€ 884,10
Totale contributo idraulico	€ 21.750.000,00	€ 21.749.859,05	-€ 140,95
Contributi di disponibilità e regolazione idrica			
Contributi di disponibilità e regolazione idrica - quota a beneficio	€ 12.150.000,00	€ 12.149.998,73	-€ 1,27
Contributi di disponibilità e regolazione idrica - quota a consumo ed att. part.	€ 3.800.000,00	€ 3.345.000,00	-€ 455.000,00
Totale Contributi di disponibilità e regolazione idrica	€ 15.950.000,00	€ 15.494.998,73	-€ 455.001,27
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	€ 37.700.000,00	€ 37.244.857,78	-€ 455.142,22
Contributi STRAORDINARI ammortamento mutui			
contrib.Amm.Mutui - Idraulico terreni			
contrib.Amm.Mutui - Idraulico fabbricati			

Descrizione	Previsione Assestata	Consuntivo	Scostamento
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	€ 37.700.000,00	€ 37.244.857,78	-€ 455.142,22
Canoni per licenze e concessioni			
Canoni per licenze e concessioni	€ 1.000.000,00	€ 981.474,77	-€ 18.525,23
Contributi pubblici gestione ordinaria			
Contributi attività corrente e in conto interesse	€ 470.000,00	€ 226.558,55	-€ 243.441,45
Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica			
Proventi da attività personale dipendente	€ 300.000,00	€ 263.906,13	-€ 36.093,87
Rimborso oneri per attività di derivazione irrigua svolte in convenzione			
rimborso oneri per attività svolte per enti pubblici			
rimborso oneri per attività svolte per consorziati o terzi	€ 200.000,00	€ 284.789,46	€ 84.789,46
proventi da energia da fonti rinnovabili	€ 50.000,00	€ 35.249,45	-€ 14.750,55
recuperi vari e rimborsi	€ 186.335,00	€ 155.675,93	-€ 30.659,07
altri ricavi e proventi caratteristici	€ 473.665,00	€ 442.510,18	-€ 31.154,82
Totale ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica	€ 1.210.000,00	€ 1.182.131,15	-€ 27.868,85
Utilizzo accantonamenti			
Utilizzo accantonamenti	€ 65.648,71	€ 65.648,71	
Totale ricavi e proventi della gestione ordinaria	€ 40.445.648,71	€ 39.700.670,96	-€ 744.977,75
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	€ 23.418.531,95	€ 6.196.774,01	-€ 17.221.757,94
finanziamento consortile sui lavori	€ 1.418.557,72	€ 598.285,13	-€ 820.272,59

Descrizione	Previsione Assestata	Consuntivo	Scostamento
Totale finanziamenti sui lavori	€ 24.837.089,67	€ 6.795.059,14	-€ 18.042.030,53
Totale Ricavi gestione caratteristica			
Totale Ricavi gestione caratteristica	€ 65.282.738,38	€ 46.495.730,10	-€ 18.787.008,28
Costi della gestione ordinaria			
Costo del personale			
Costo del personale operativo	€ 8.899.457,00	€ 8.958.451,17	€ 58.994,17
Costo del personale dirigente	€ 745.776,00	€ 728.570,60	-€ 17.205,40
Costo del personale impiegato	€ 7.349.767,00	€ 7.354.629,25	€ 4.862,25
Costo personale in quiescenza	€ 320.000,00	€ 286.913,01	-€ 33.086,99
Incentivi alla progettazione lavori FINANZIAMENTO PROPRIO			
Totale costi personale	€ 17.315.000,00	€ 17.328.564,03	€ 13.564,03
Costi tecnici			
Costi tecnici per manutenzione ed espurgo reti	€ 2.171.329,82	€ 1.787.685,77	-€ 383.644,05
Manutenzione fabbricati impianti ed abitazioni	€ 133.670,18	€ 125.752,85	-€ 7.917,33
Gestione officine e magazzini tecnici	€ 83.000,00	€ 46.341,15	-€ 36.658,85
Manutenzione elettrom. impianti e gruppi elettrogeni	€ 1.034.500,00	€ 956.822,10	-€ 77.677,90
Gestione imp. fonti rinnovabili	€ 30.000,00	€ 11.612,32	-€ 18.387,68
Energia elettrica funzionamento impianti	€ 7.800.000,00	€ 7.674.648,02	-€ 125.351,98
Gestione automezzi e mezzi d'opera	€ 3.476.039,50	€ 3.341.101,86	-€ 134.937,64
Canoni passivi	€ 70.000,00	€ 57.391,24	-€ 12.608,76
Contributi consorzio 2°	€ 2.500.000,00	€ 2.118.990,17	-€ 381.009,83
Costi tecnici generali	€ 532.000,00	€ 503.816,20	-€ 28.183,80
Quota ammortamento lavori capitalizzati	€ 394.300,00	€ 487.733,21	€ 93.433,21
Costi tecnici generali AGRONOMICI e Progetti europei			
Totale costi tecnici	€ 18.224.839,50	€ 17.111.894,89	-€ 1.112.944,61
Costi amministrativi			
Locazione, gestione, funzionamento locali uso uffici	€ 853.700,00	€ 740.548,75	-€ 113.151,25
Funzionamento Organi consortili	€ 154.235,00	€ 136.427,72	-€ 17.807,28
Partecipazione a enti e associazioni	€ 245.000,00	€ 225.807,69	-€ 19.192,31
Spese legali amm. consulenze	€ 60.000,00	€ 38.915,95	-€ 21.084,05
Assicurazioni diverse	€ 209.525,50	€ 209.135,33	-€ 390,17
Informatica e servizi in outsourcing	€ 567.700,00	€ 526.017,00	-€ 41.683,00
Attività di comunicazione e spese di rappresentanza	€ 125.000,00	€ 123.912,97	-€ 1.087,03
Servizi di tenuta Catasto e di Riscossione	€ 750.000,00	€ 802.353,88	€ 52.353,88
Certificazione di qualità	€ 40.000,00	€ 34.570,00	-€ 5.430,00
Totale costi amministrativi	€ 3.005.160,50	€ 2.837.689,29	-€ 167.471,21
Altri costi della gestione ordinaria	€ 2.200,00	€ 2.018,45	-€ 181,55

Descrizione	Previsione Assestata	Consuntivo	Scostamento
Accantonamenti	€ 495.000,00	€ 495.000,00	
Totale costi Gestione Ordinaria	€ 39.042.200,00	€ 37.775.166,66	-€ 1.267.033,34
Costi della gestione lavori in concessione			
Nuove opere e man.str.con finanziam.PROPRIO			
Nuove opere e manut. straordinarie	€ 1.361.526,94	€ 557.112,31	-€ 804.414,63
Espropri ed occupazioni temporanee			
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	€ 57.030,78	€ 41.172,82	-€ 15.857,96
Totale nuove opere fin.PROPRIO	€ 1.418.557,72	€ 598.285,13	-€ 820.272,59
Nuove opere e man.str.con finanziam.TERZI			
Nuove opere e manut. straordinarie	€ 22.256.375,72	€ 5.530.076,84	-€ 16.726.298,88
Espropri ed occupazioni temporanee	€ 590.376,88	€ 191.725,80	-€ 398.651,08
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	€ 571.779,35	€ 84.484,75	-€ 487.294,60
Accantonamento spese generali		€ 390.486,62	€ 390.486,62
Totale nuove opere fin.TERZI	€ 23.418.531,95	€ 6.196.774,01	-€ 17.221.757,94
Totale lavori in concessione	€ 24.837.089,67	€ 6.795.059,14	-€ 18.042.030,53
Totale costi gestione caratteristica	€ 63.879.289,67	€ 44.570.225,80	-€ 19.309.063,87
RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA	€ 1.403.448,71	€ 1.925.504,30	€ 522.055,59
Gestione finanziaria			
Proventi finanziari			
Proventi finanziari a medio/lungo termine			
Proventi finanziari a breve termine	€ 54.351,29	€ 169.381,57	€ 115.030,28
Totale proventi finanziari	€ 54.351,29	€ 169.381,57	€ 115.030,28
Oneri finanziari			
Oneri finanziari su finanziamento a medio lungo termine	€ 72.400,00	€ 91.934,99	€ 19.534,99
Oneri finanziari correnti	€ 45.400,00	€ 17.335,91	-€ 28.064,09
Totale Oneri finanziari	€ 117.800,00	€ 109.270,90	-€ 8.529,10
RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA	-€ 63.448,71	€ 60.110,67	€ 123.559,38
Gestione tributaria			
Imposte e tasse			

Descrizione	Previsione Assestata	Consuntivo	Scostamento
Imposte e Tasse	€ 1.340.000,00	€ 1.389.186,87	€ 49.186,87
RISULTATO GESTIONE TRIBUTARIA	-€ 1.340.000,00	-€ 1.389.186,87	-€ 49.186,87
RISULTATO ECONOMICO	€ 0,00	€ 596.428,10	€ 596.428,10

STATO PATRIMONIALE

Descrizione	Situazione al 31/12/2022	Situazione al 31/12/2023	Differenza
ATTIVITA'			
IMMOBILIZZAZIONI			
Immobilizzazioni materiali			
Terreni e fabbricati	€ 10.296.546,37	€ 11.690.910,59	€ 1.394.364,22
- a dedurre fondo amm.to	-€ 1.388.034,35	-€ 1.213.402,47	€ 174.631,88
Terreni e fabbricati netti	€ 8.908.512,02	€ 10.477.508,12	€ 1.568.996,10
Fabbricati in costruzione			
- a dedurre fondo amm.to			
Fabbricati in costruzione netti			
Attrezzatura tecnica	€ 1.128.426,45	€ 405.124,23	-€ 723.302,22
- a dedurre fondo amm.to	-€ 1.008.496,47	-€ 320.603,53	€ 687.892,94
Attrezzatura tecnica netta	€ 119.929,98	€ 84.520,70	-€ 35.409,28
Automezzi e mezzi d'opera	€ 9.761.370,01	€ 5.797.900,93	-€ 3.963.469,08
- a dedurre fondo amm.to	-€ 7.499.623,79	-€ 3.352.065,18	€ 4.147.558,61
Automezzi e mezzi d'opera netti	€ 2.261.746,22	€ 2.445.835,75	€ 184.089,53
Impianti e macchinari	€ 393.800,15	€ 146.448,76	-€ 247.351,39
- a dedurre fondo amm.to	-€ 320.176,91	-€ 87.665,33	€ 232.511,58
Impianti e macchinari netti	€ 73.623,24	€ 58.783,43	-€ 14.839,81
Mobili arredi ed attrezzature per ufficio	€ 276.759,98	€ 81.307,66	-€ 195.452,32
- a dedurre fondo amm.to	-€ 242.693,58	-€ 44.630,61	€ 198.062,97
Mobili arredi ed attrezzature per ufficio netti	€ 34.066,40	€ 36.677,05	€ 2.610,65
Imm. materiali in corso ed acconti	€ 3.195.780,50		-€ 3.195.780,50
Informatica - Hardware	€ 458.859,42	€ 160.941,98	-€ 297.917,44
- a dedurre fondo amm.to	-€ 411.444,62	-€ 126.658,52	€ 284.786,10
Informatica - Hardware netti	€ 47.414,80	€ 34.283,46	-€ 13.131,34
Altre imm. materiali			
- a dedurre fondo amm.to			
Altre imm. materiali nette			
Totale immobilizzazioni materiali nette	€ 14.641.073,16	€ 13.137.608,51	-€ 1.503.464,65
Immobilizzazioni immateriali			
Software ed altre opere d'ingegno	€ 731.909,60	€ 268.899,84	-€ 463.009,76
- a dedurre fondo amm.to	-€ 608.394,51	-€ 196.843,05	€ 411.551,46
Software ed altre opere d'ingegno netti	€ 123.515,09	€ 72.056,79	-€ 51.458,30
Diritti e brevetti			

Descrizione	Situazione al 31/12/2022	Situazione al 31/12/2023	Differenza
- a dedurre fondo amm.to			
Diritti e brevetti netti			
Manutenzioni straordinarie	5.713.332,31	4.380.570,73	-€ 1.332.761,58
- a dedurre fondo amm.to e altri fondi rett.	-3.414.280,03	-2.466.654,15	€ 947.625,88
Manutenzioni straordinarie nette	€ 2.299.052,28	€ 1.913.916,58	-€ 385.135,70
Imm.immateriali in corso ed acconti	€ 160.506,11	€ 106.405,33	-€ 54.100,78
- a dedurre fondo amm.to e altri fondi rett.	-€ 14.267,85	€ 0,00	€ 14.267,85
imm.immateriali in corso e acconti nette	€ 146.238,26	€ 106.405,33	-€ 39.832,93
Costi pluriennali capitalizzati			
- a dedurre fondo amm.to			
Altre imm.immateriali			
- a dedurre fondo amm.to			
Totale immobilizzazioni immateriali	€ 2.568.805,63	€ 2.092.378,70	-€ 476.426,93
Immobilizzazioni finanziarie			
Crediti verso i consorziati riscossione coattiva	€ 3.559.970,49	€ 3.169.033,37	-€ 390.937,12
- a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 1.807.400,99	-€ 1.630.782,03	€ 176.618,97
Crediti verso i consorziati riscossione coattiva netti	€ 1.752.569,50	€ 1.538.251,34	-€ 214.318,15
Crediti verso ENPAIA TFR	€ 10.556.361,08	€ 10.649.231,83	€ 92.870,75
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	€ 0,00
Dep. cauzionali a lungo termine	€ 27.197,49	€ 27.197,49	€ 0,00
Totale immobilizzazioni finanziarie	€ 12.355.004,07	€ 12.233.556,66	-€ 121.447,40
- a dedurre fondo svalutazione immob. Finanziarie	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale immobilizzazioni finanziarie nette	€ 12.355.004,07	€ 12.233.556,66	-€ 121.447,40
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	€ 29.564.882,86	€ 27.463.543,87	-€ 2.101.338,98
ATTIVO CIRCOLANTE			
Rimanenze di magazzino			
Rimanenze di magazzino	€ 0,00		€ 0,00

Descrizione	Situazione al 31/12/2022	Situazione al 31/12/2023	Differenza
- a dedurre fondo svalutazione magazzino	€ 0,00		€ 0,00
Totale Rimanenze di magazzino nette	€ 0,00		€ 0,00
Crediti a breve termine			
Crediti verso i consorziati riscossione bonaria	€ 5.489.113,48	€ 6.263.016,16	€ 773.902,68
- a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 2.786.829,05	-€ 3.222.943,09	-€ 436.114,05
Crediti verso i consorziati riscossione bonaria netti	€ 2.702.284,43	€ 3.040.073,07	€ 337.788,63
Crediti per riparto costi - Consorzio di 2° grado CER	€ 0,00		€ 0,00
Crediti verso Agenti della riscossione	€ 1.352.748,36	€ 1.328.016,22	-€ 24.732,14
Crediti verso utenti di beni patrimoniali	€ 335.069,83	€ 812.207,83	€ 477.138,00
Contributi/Concessioni da porre in riscossione	€ 3.798.333,89	€ 3.591.920,30	-€ 206.413,59
Crediti vs Enti del settore pubblico per servizi di progettazione esecuzione	€ 930.649,50	€ 741.274,05	-€ 189.375,45
Stati di avanzamento da emettere	€ 2.960.185,35	€ 5.690.082,95	€ 2.729.897,60
Crediti verso il personale	€ 19.337,97	€ 19.741,71	€ 403,74
Crediti per fatture e note da emettere	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Crediti verso Enti Previdenziali	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Crediti diversi	€ 872.765,63	€ 88.810,74	-€ 783.954,89
Acconti di imposta	€ 6.811,28	€ 7.921,43	€ 1.110,15
- a dedurre fondo sval.altri crediti			
Totale Crediti netti a breve termine	€ 12.978.186,24	€ 15.320.048,30	€ 2.341.862,05
Attività finanziarie a breve			
Titoli ed investimenti a breve	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Liquidità			
Conto corrente affidato al Cassiere	€ 2.695.957,14	€ 6.749.701,41	€ 4.053.744,27
Altri conti correnti bancari e postali	€ 1.091.482,17	€ 1.098.991,69	€ 7.509,52
Cassa	€ 2.167,95	€ 2.371,65	€ 203,70
Totale liquidità	€ 3.789.607,26	€ 7.851.064,75	€ 4.061.457,49
Ratei e Risconti			
Ratei attivi			
Risconti attivi	€ 151.533,34	€ 146.599,83	-€ 4.933,51

Descrizione	Situazione al 31/12/2022	Situazione al 31/12/2023	Differenza
Totale Ratei e Risconti	€ 151.533,34	€ 146.599,83	-€ 4.933,51
IVA a credito	€ 787,38	€ 843,34	€ 55,96
Totale ATTIVO CIRCOLANTE	€ 16.920.114,22	€ 23.318.556,22	€ 6.398.441,99
TOTALE ATTIVITA'	€ 46.484.997,08	€ 50.782.100,09	€ 4.297.103,01
PASSIVITA'			
Debiti a medio/lungo termine			
Debiti per mutui e prestiti a medio-lungo termine	€ 3.343.588,58	€ 2.580.257,87	-€ 763.330,71
Debiti per dep. cauzionali passivi	€ 99.654,24		-€ 99.654,24
Debiti verso altri finanziatori	€ 0,00		€ 0,00
Totale debiti finanziari a lungo termine	€ 3.443.242,82	€ 2.580.257,87	-€ 862.984,95
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.	€ 1.840.700,25	€ 1.964.610,99	€ 123.910,74
Premi assicurativi da liquidare	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Conti Iva	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso enti, associazioni	€ 1.105.052,07	€ 1.132.643,87	€ 27.591,80
Enti c/anticipi	€ 10.680.544,05	€ 16.617.881,86	€ 5.937.337,81
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	€ 4.060.549,10	€ 3.573.555,43	-€ 486.993,67
Debiti verso dipendenti	€ 1.752.043,94	€ 654.132,71	-€ 1.097.911,23
Debiti per fatture o note da ricevere	€ 703.793,20	€ 1.361.366,53	€ 657.573,33
Debiti diversi	€ 62.971,10	€ 81.181,22	€ 18.210,12
Totale debiti a breve termine	€ 20.205.653,71	€ 25.385.372,61	€ 5.179.718,90
Ratei e risconti passivi			
Ratei passivi			
Risconti passivi	€ 112.066,26	€ 108.139,94	-€ 3.926,32

Descrizione	Situazione al 31/12/2022	Situazione al 31/12/2023	Differenza
Totale ratei e risconti passivi	€ 112.066,26	€ 108.139,94	-€ 3.926,32
Totale PASSIVITA'	€ 23.760.962,79	€ 28.073.770,42	€ 4.312.807,63
FONDI RISCHI E SPESE			
Fondi rischi	€ 0,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00
Fondi spese	€ 0,00		€ 0,00
Fondo imposte e tasse	€ 621.217,93	€ 294.633,07	-€ 326.584,86
Fondo interventi irrigui e per la sicurezza idraulica (manutenzione ciclica)	€ 1.381.474,56		-€ 1.381.474,56
Fondi vincolati personale dipendente	€ 12.150.342,22	€ 12.320.655,45	€ 170.313,23
Altri fondi per spese	€ 1.023.208,15	€ 1.814.470,33	€ 791.262,18
Totale Fondi rischi e spese	€ 15.176.242,86	€ 14.629.758,85	-€ 546.484,01
TOTALE PASSIVITA' E FONDI	€ 38.937.205,65	€ 42.703.529,27	€ 3.766.323,62
PATRIMONIO NETTO			
Fondo consortile	€ 5.812.222,98	€ 5.812.222,98	€ 0,00
Utile / Perdita d'esercizio	€ 65.648,71	€ 596.428,10	€ 530.779,39
Utile / Perdita portata a nuovo			€ 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	€ 7.547.791,43	€ 8.078.570,82	€ 530.779,39
Totale Patrimonio netto, Passività e Fondi	€ 46.484.997,08	€ 50.782.100,09	€ 4.297.103,01