



Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

# BILANCIO CONSUNTIVO 2021

RELAZIONE – NOTA INTEGRATIVA

(Approvato con Delibera  
del Consiglio di Amministrazione  
n. 3 del 27/04/2022)

Ferrara, 27 aprile 2022



# Sommario

<b>Relazione di gestione e nota integrativa</b>	<b>5</b>
Premessa	6
Bilancio idrologico	8
Irrigazione	22
Conto Economico	33
Ricavi	33
Contributi ordinari	34
Altri ricavi	40
Interventi in conto terzi o in convenzione	41
Costi	43
Personale	45
Energia elettrica	48
Derivazioni	50
Imposte e tasse	51
Riscossione	53
Partecipazione ad enti	53
Manutenzione Reti e Impianti	54
Appalti e contratti	55
Risultato di Esercizio Economico	56
Situazione patrimoniale finanziaria	61
<b>ATTIVO</b>	<b>62</b>
Immobilizzazioni	62
Immobilizzazioni materiali	62
Immobilizzazioni immateriali	64
Immobilizzazioni finanziarie	65
Attivo circolante	67
Crediti a breve termine	67
Liquidità	70
<b>PASSIVO</b>	<b>71</b>
Debiti finanziari a lungo termine	71
Debiti finanziari a breve termine	71

FONDI DI ACCANTONAMENTO	74
Considerazioni finali	75
<b>Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti</b>	<b>76</b>
<b>CONTO ECONOMICO</b>	<b>81</b>
<b>STATO PATRIMONIALE</b>	<b>88</b>

# 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 2021 ha rappresentato un anno particolare per il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara in quanto si è verificato un significativo rinnovamento degli organi di governo dell'ente.

Il cambiamento della governance ha coinciso con un altrettanto ricambio del personale a tutti i livelli.

Il 2021 per diversi aspetti può considerarsi quindi come un anno di transizione tra un assetto post unione dei consorzi elementari ed una nuova organizzazione rivolta ad intercettare le nuove e mutate esigenze del comprensorio.

Anche nel 2021 si sono protratti gli effetti negativi dell'emergenza COVID che hanno reso difficoltoso il normale svolgimento delle attività.

Inoltre negli ultimi mesi dell'anno si è registrato un imprevedibile incremento dei costi energetici e delle materie prime.

Il Consorzio ha pertanto continuato ad adottare durante l'anno una politica di grande rigore ponendo particolare attenzione all'andamento dei ricavi e dei costi, nell'incertezza di poter conseguire ricavi in linea con le aspettative.

Per poter salvaguardare l'equilibrio di bilancio, pur mantenendo in costante esercizio il sistema infrastrutturale a servizio del territorio e del mondo produttivo agricolo, si è deciso di contenere, per quanto possibile i costi rinviabili all'anno successivo.

L'adozione di questa politica e l'andamento climatico hanno favorito un consumo di energie minore del previsto per le attività di scolo e maggiore per la funzione irrigua.

Il 2021 è stato un anno con modesta piovosità ed è noto come il Consorzio svolge prevalentemente attività di gestione della rete di scolo minore il cui funzionamento è fortemente condizionato dall'andamento climatico.

In questi anni è ormai acclarata la teoria secondo la quale il clima si sta modificando in maniera sensibile assumendo caratteristiche di marcata variabilità.

I dati statistici, anche a livello internazionale, hanno messo in evidenza come vi siano eventi estremi molto più frequenti rispetto al passato ed in periodi dell'anno inconsueti.

Le attività del Consorzio devono perciò adattarsi alle mutate condizioni meteorologiche e lo devono fare in modo puntuale e tempestivo, per garantire quelle condizioni di sicurezza

idraulica e di sviluppo delle attività agricole essenziali per la sua stessa esistenza. Anche il comparto dell'agricoltura ha subito modifiche sostanziali, il bisogno di acqua per irrigazione è diventata condizione imprescindibile per un'adeguata produzione.

Si può affermare, in estrema sintesi, che le difficoltà per il Consorzio sono aumentate per garantire gli stessi livelli di efficienza nello sviluppo della propria azione.

Il 2021 si è altresì caratterizzato per essere l'anno del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza).

Il Governo per diversi ambiti della Pubblica Amministrazione, tra i quali i Consorzi di Bonifica, ha messo a disposizione risorse finanziarie straordinarie per interventi infrastrutturali.

L'attività progettuale interna al Consorzio nel corso dell'anno è stata particolarmente intensa e ha consentito di condividere numerosi e strategici interventi per i quali si è in attesa della conferma del finanziamento.

Il contenimento della spesa del personale è generalmente un altro elemento che in un ente pubblico misura la capacità di razionalizzare ed utilizzare in modo efficace le risorse a disposizione.

I termini efficacia ed efficienza, spesso usati indistintamente come sinonimi, riflettono in realtà due concetti ben distinti. L'efficacia indica la capacità di raggiungere l'obiettivo prefissato, mentre l'efficienza valuta l'abilità di farlo impiegando le risorse minime indispensabili.

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.

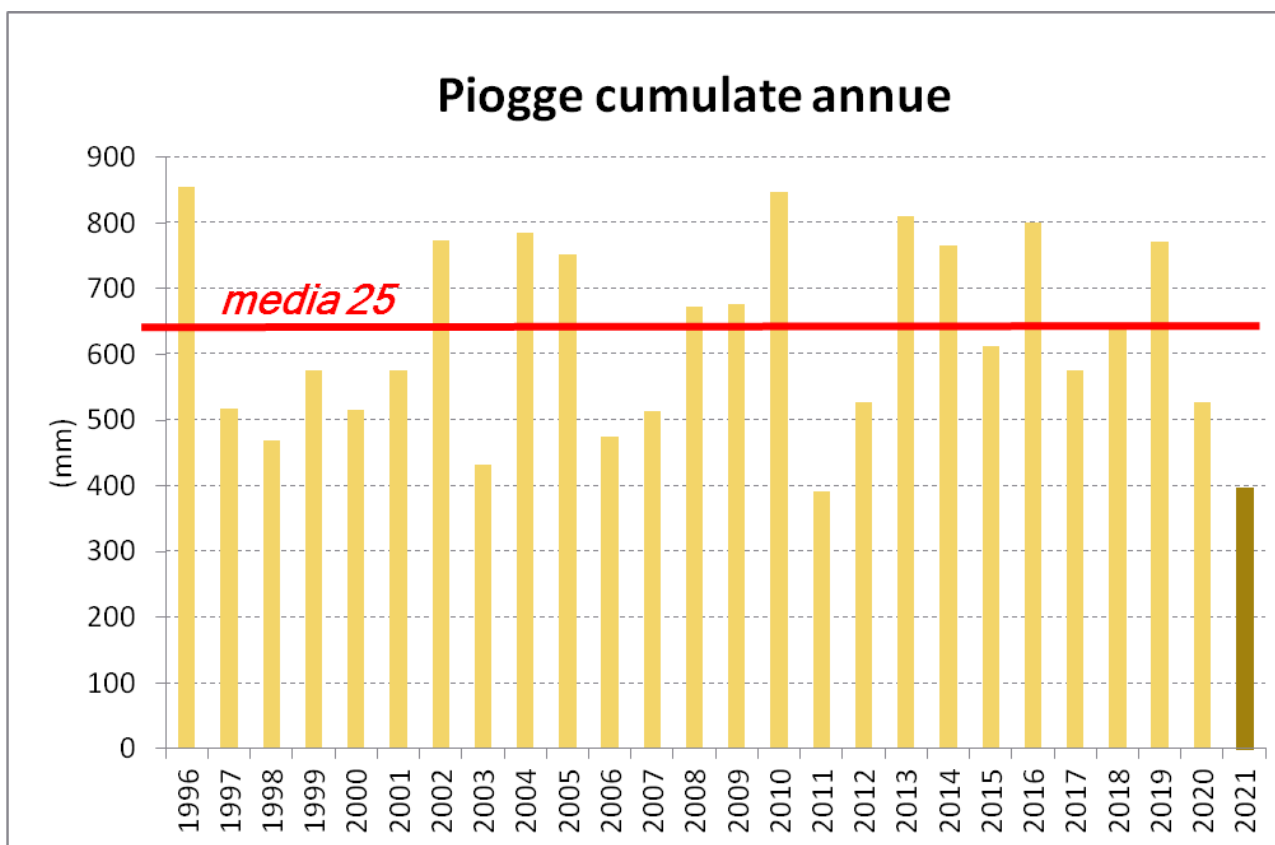
In ultimo la rappresentazione della situazione patrimoniale finanziaria.

## 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.

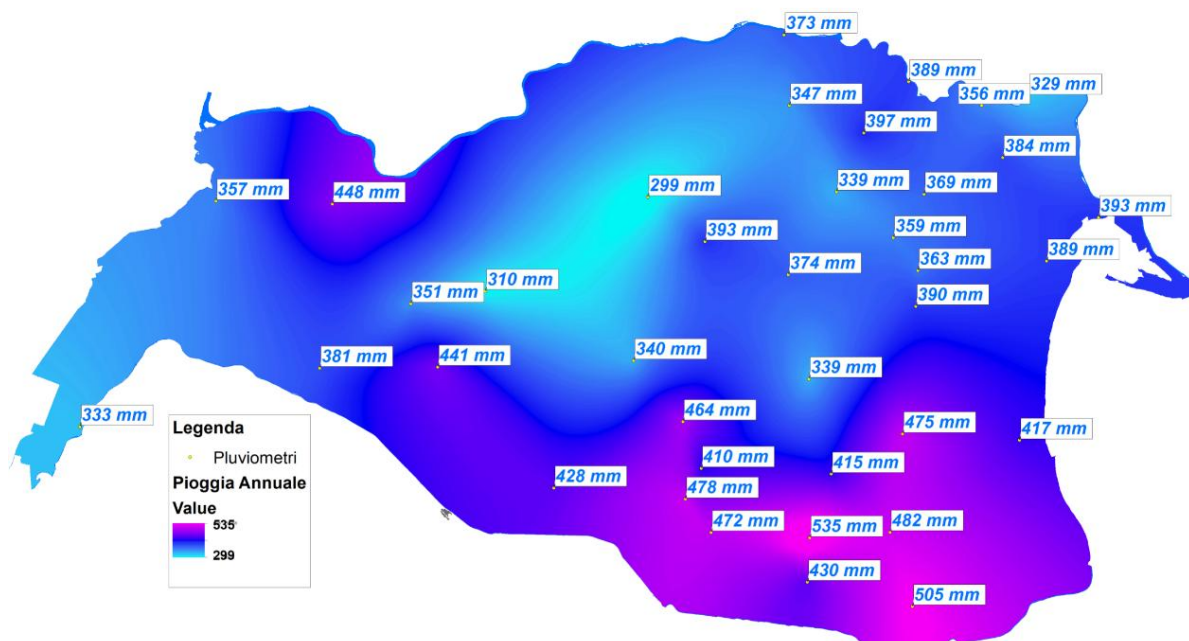
Il 2021 è stato caratterizzato da una pioggia annuale pari a 398 mm, inferiore di 237 mm rispetto alla media degli ultimi 25 anni (**grafico 1**) e di 130 mm rispetto alla pioggia registrata nel 2020.



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

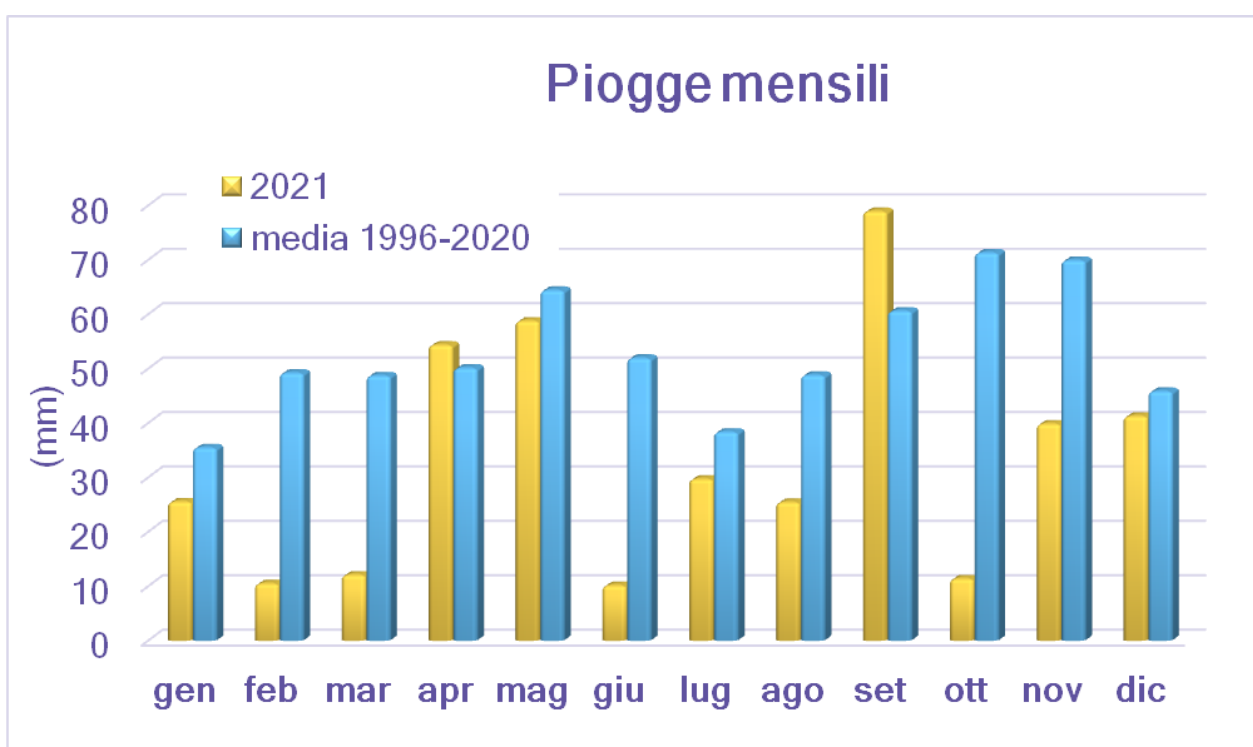
La distribuzione della pioggia annuale sul comprensorio è riportata nella **figura 1**.





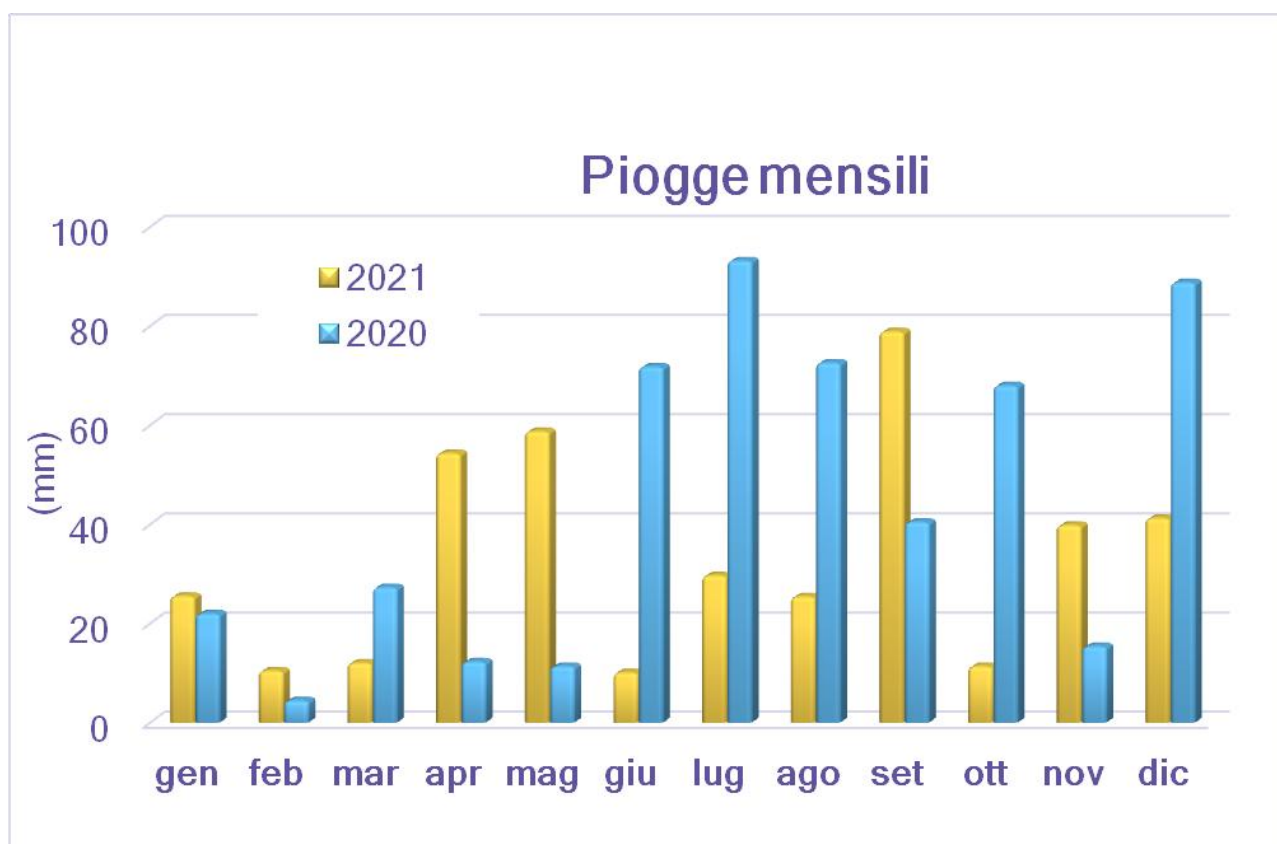
*Figura 1. Distribuzione della pioggia annuale sul comprensorio.*

Le piogge mensili individuano un anno di scarsità di acqua, eccezion fatta per aprile, maggio e settembre. Particolarmente siccitosi, se confrontati col valore medio mensile degli ultimi 25 anni, risultano i mesi di febbraio, marzo e giugno, che hanno registrato piogge pari ad un quinto dei valori medi riportati ed ottobre, mese in cui le piogge sono state inferiori ad un sesto del valore medio degli ultimi 25 anni. (**Grafico 2**).



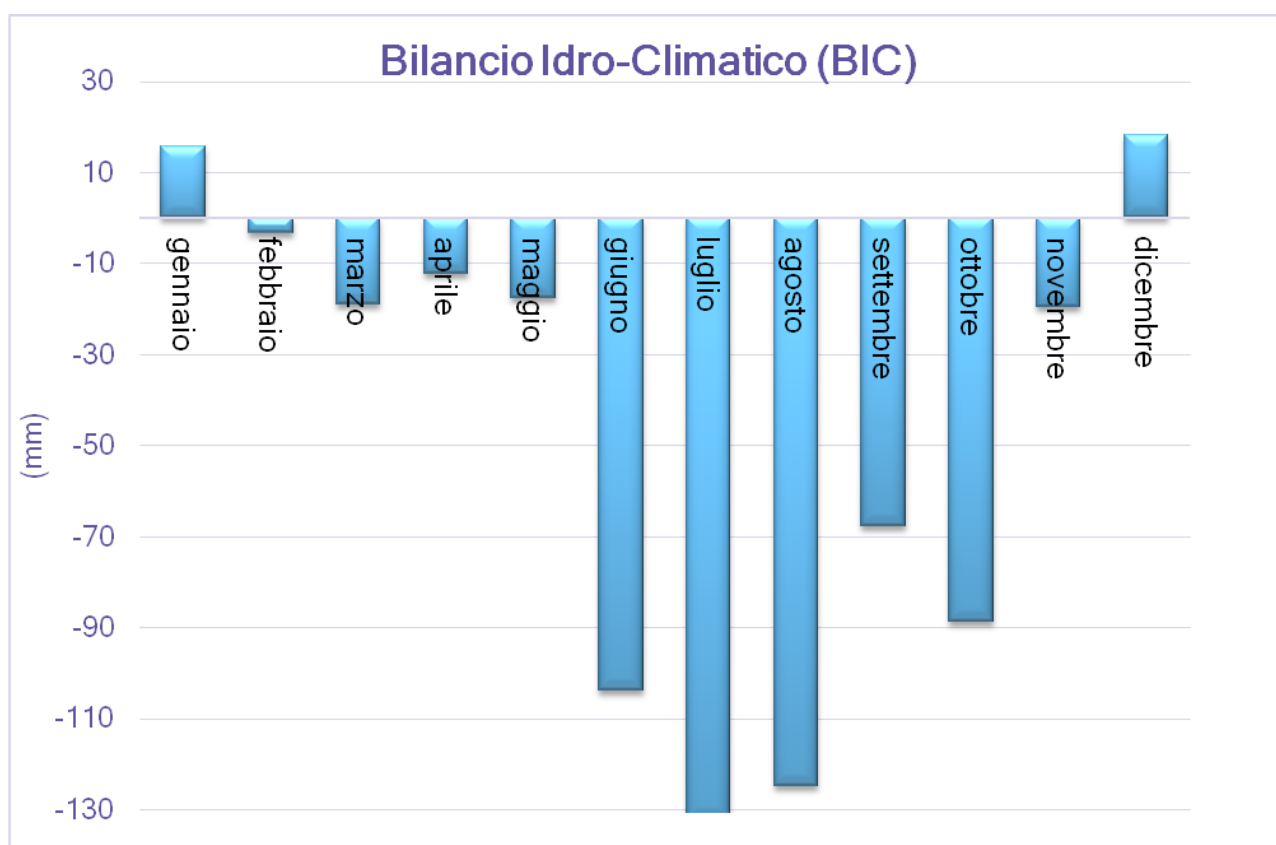
*Grafico 2. Andamento mensile della piovosità.*

Il confronto fra la piovosità mensile del 2021 e quella del 2020 è riportata nel seguente **grafico 3**, da cui emerge l'elevata piovosità di aprile, maggio e settembre 2021, in netto contrasto con la scarsità d'acqua dei mesi estivi dello stesso anno.



*Grafico 3. Confronto dell'andamento mensile della piovosità tra 2020 e 2021.*

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 4** viene riportato tale indice, che ben sintetizza l'andamento annuale di quanto sin qui espresso, sottolineando come nell'anno 2021 la siccità, tipica del periodo estivo, abbia interessato pressoché tutto l'anno, richiedendo la fornitura di rilevanti volumi irrigui.



**Grafico 4.** Andamento mensile del bilancio idro-climatico.

Le fonti di derivazione esterne al comprensorio di cui alla **figura 2**, registrano i volumi da esse derivati riportati nel **grafico 5**, dalla quale si evince come le derivazioni maggiori avvengano dal Fiume Po, attraverso gli impianti di Pilastresi e Berra. Ogni fonte di derivazione viene poi riportata come percentuale del volume derivato complessivo nel **grafico 6**, nella quale una differente gradazione cromatica distingue anche in base al corpo idrico da cui si effettua il prelievo. I volumi derivati nel 2021 sono pari a 591 594 317 m<sup>3</sup>, circa 40 000 000 di m<sup>3</sup> in più rispetto al 2020 (in cui risultavano pari a 545 672 206 m<sup>3</sup>), anno che aveva già fatto registrare un deficit idrico rilevante. Ciò è in accordo col regime pluviometrico descritto ai precedenti paragrafi che giustifica la maggiore fornitura idrica richiesta dal settore agricolo.

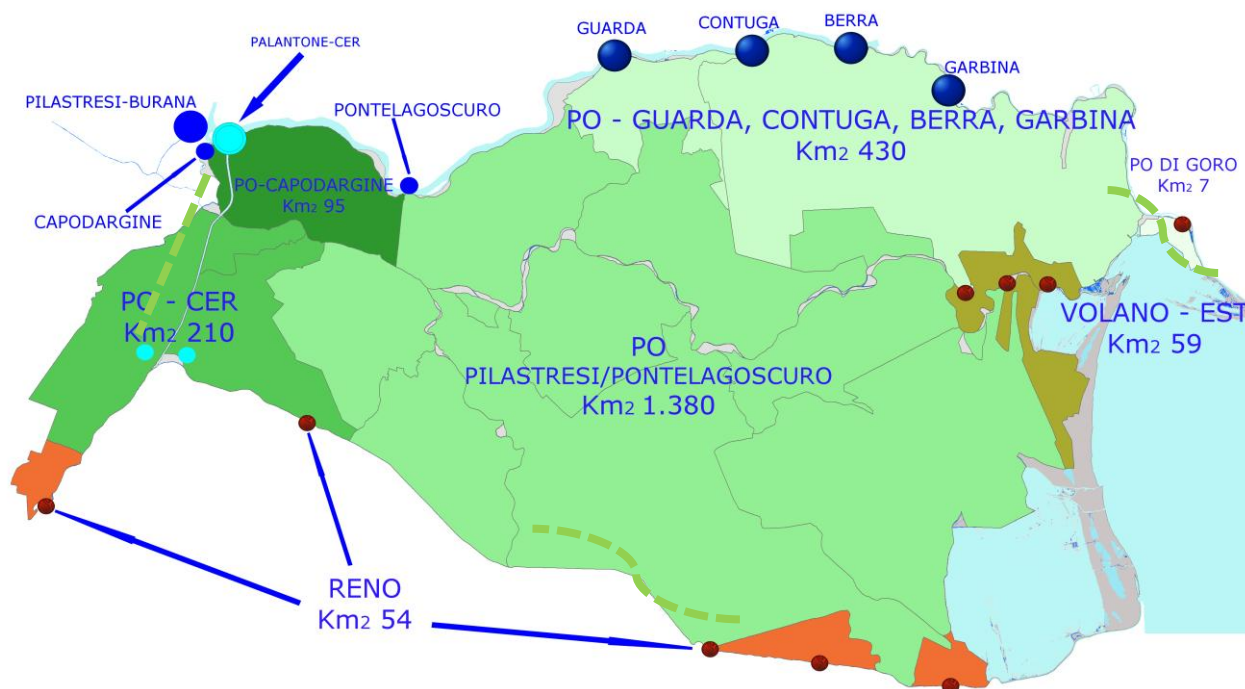


Figura 2. Fonti di derivazione esterne al comprensorio (le fonti maggiori vengono indicate puntualmente, le altre raggruppate per tratti).

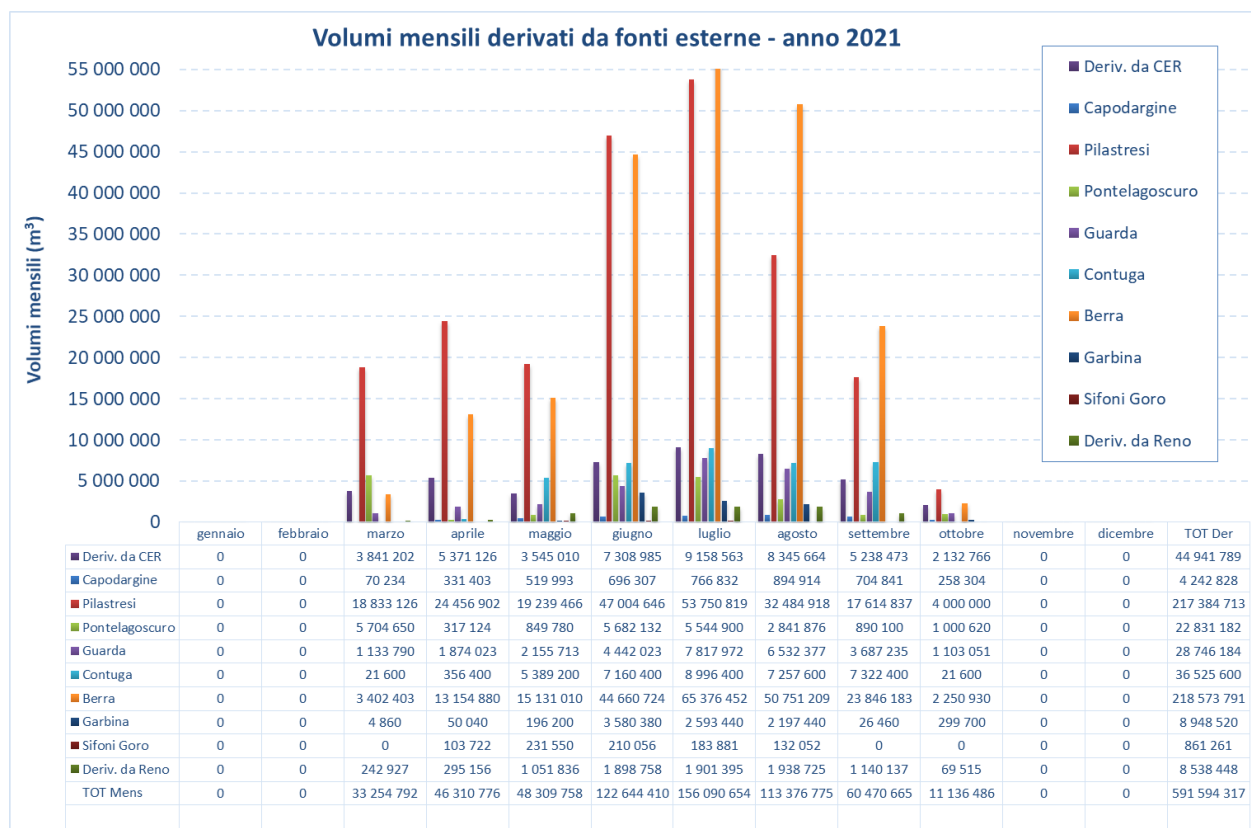
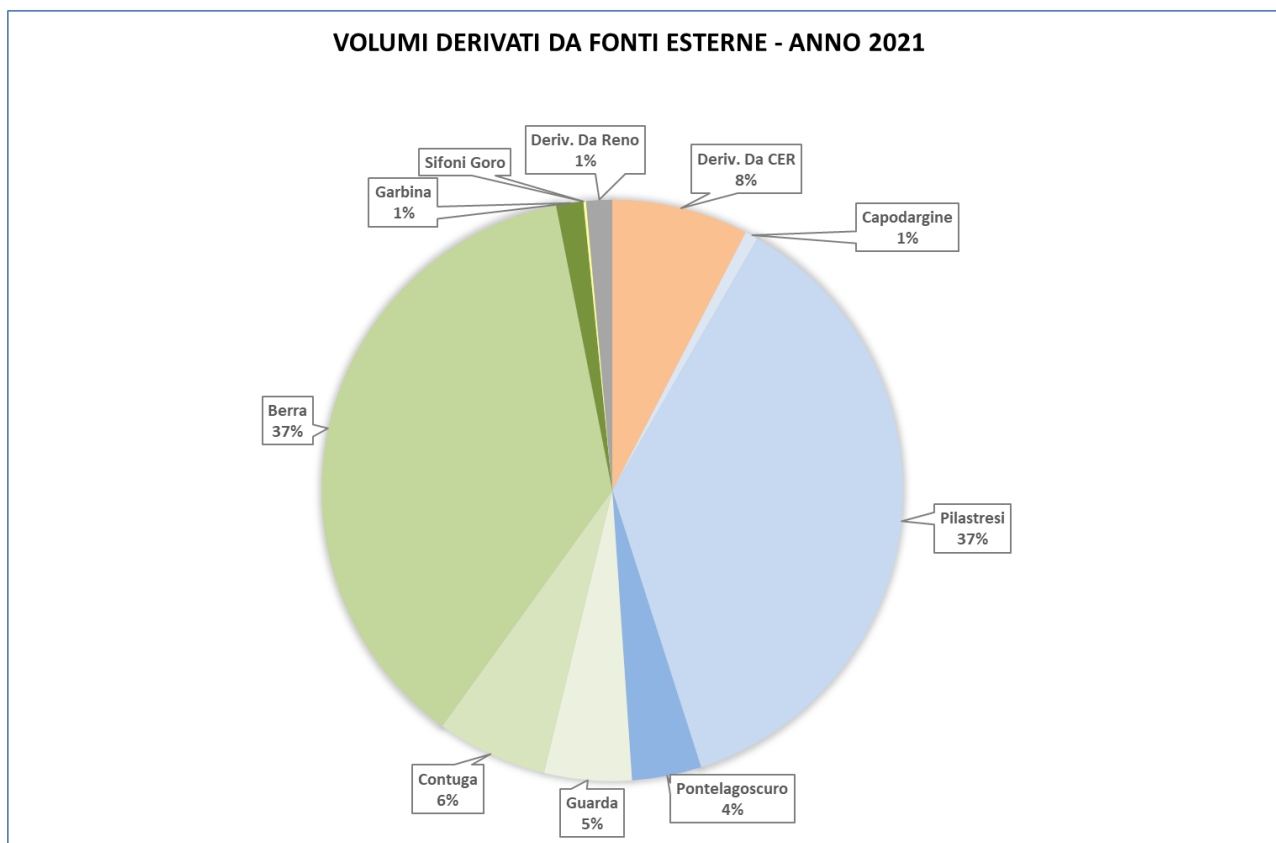


Grafico 5. Andamento mensile dei volumi derivati da fonti esterne.



**Grafico 6.** 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 Pilastresi in Comune di Bondeno tra marzo ed ottobre e riportato nel **grafico 7**, evidenzia che i livelli si attestano su valori confrontabili con quelli medi del periodo preso come riferimento, con picchi rilevanti nei mesi di maggio, luglio, agosto ed ottobre.

Volendo dare percezione della quantità di volumi irrigui sollevati e derivati per gravità, si riporta il **grafico 8**, 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 2021 (dai punti di derivazione esaminati) sono circa 560 000 000 m<sup>3</sup>, 71 000 000 m<sup>3</sup> in più rispetto alla media degli ultimi cinque anni e 78 000 000 m<sup>3</sup> in più rispetto alla media degli ultimi dieci anni, con percentuale di sollevamento particolarmente elevata, prossima al 77% dei volumi complessivi derivati nel 2021.

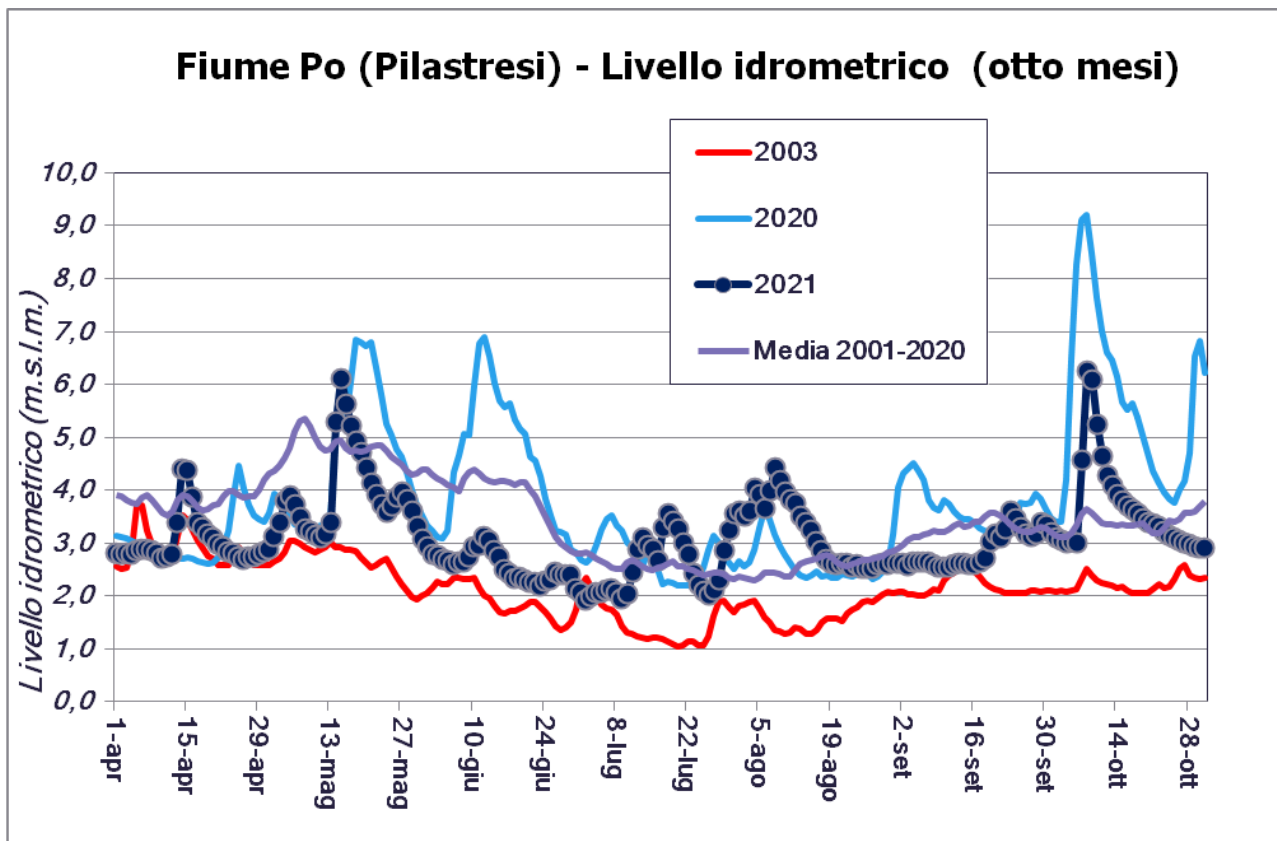


Grafico 7. Andamento livello idrometrico del Fiume Po misurato a Pilastresi.

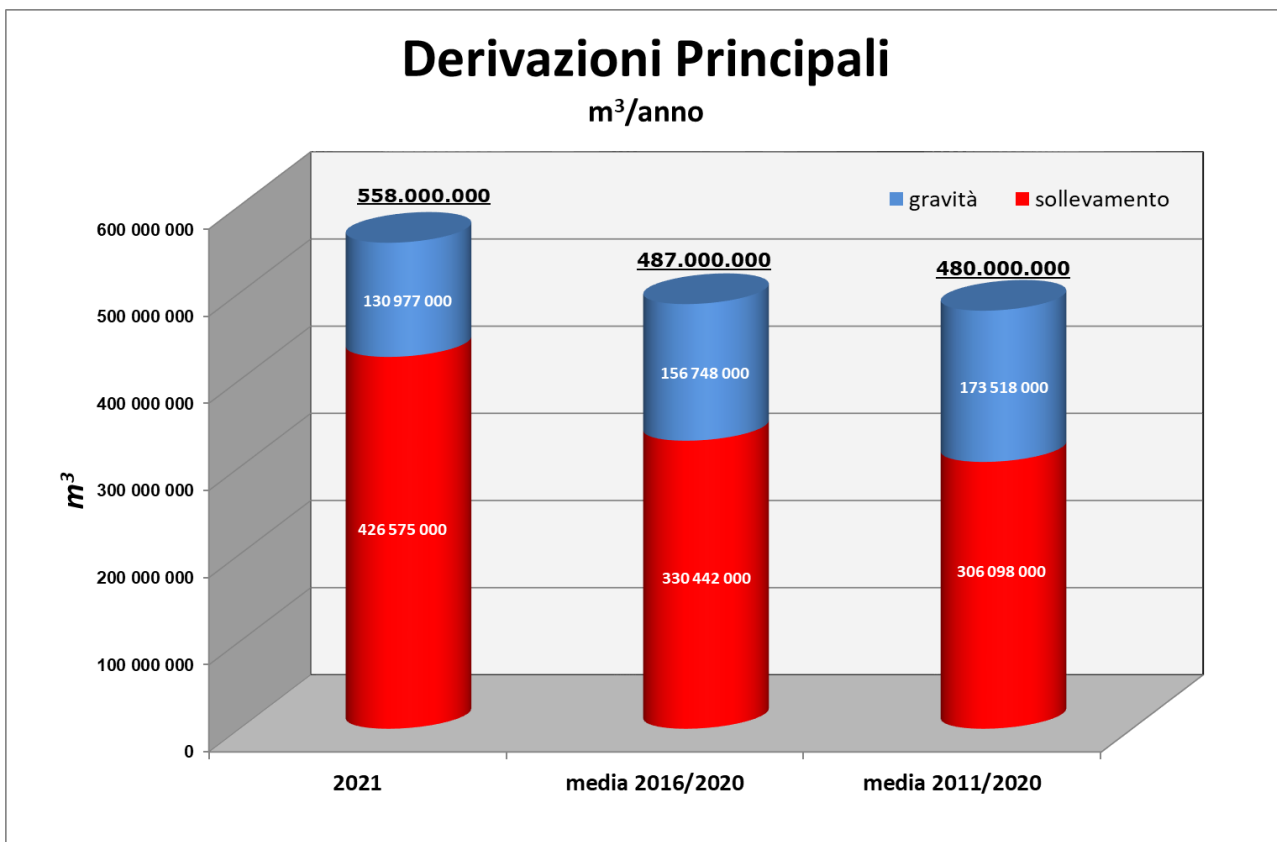
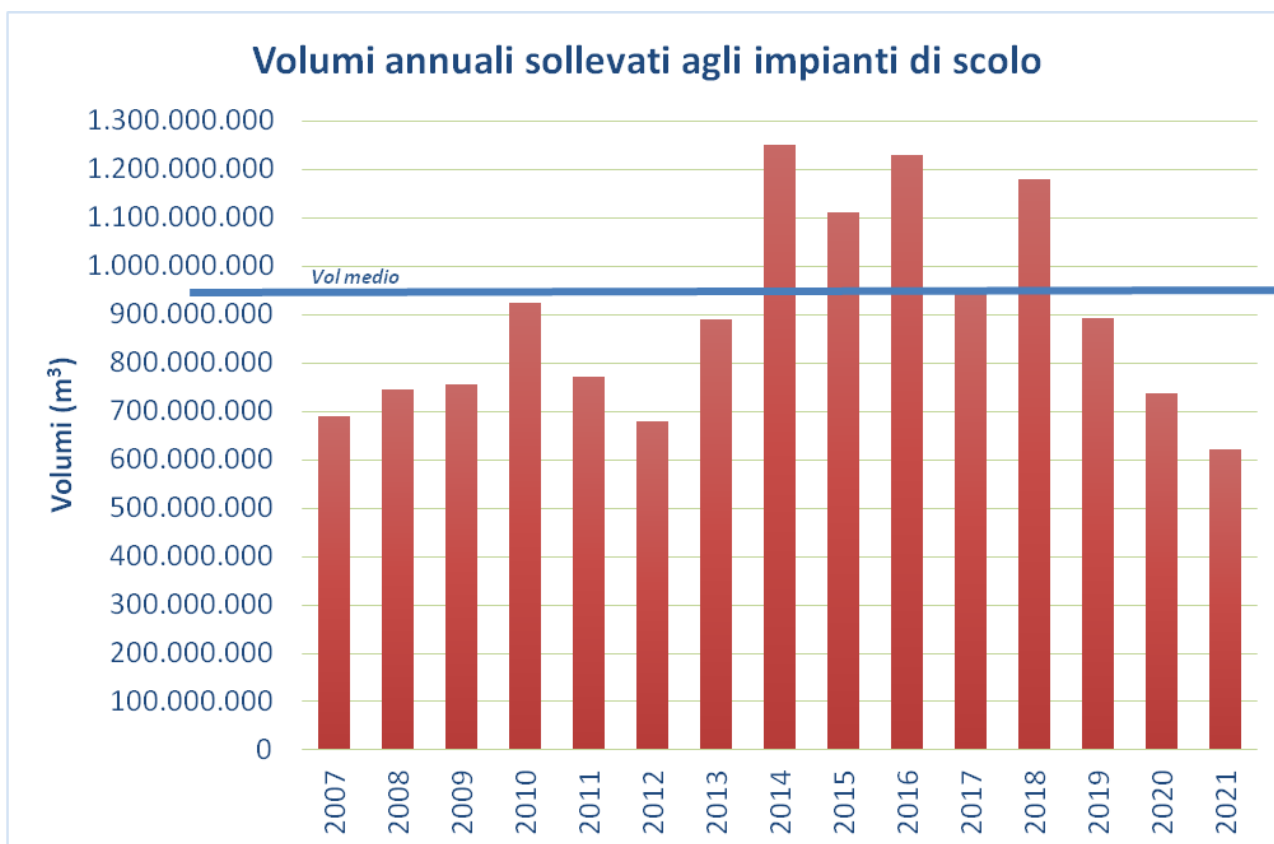


Grafico 8. Volumi irrigui derivati dalle sole fonti principali, suddivisi fra sollevamenti e derivazioni per gravità.

I volumi idrici complessivamente sollevati dagli impianti di scolo nel 2021 sono pari a 622 155 790 m<sup>3</sup> che, se confrontati con la media degli ultimi 14 anni (2007 – 2020), evidenziano minori pompaggi per 292 000 000 m<sup>3</sup> (**grafico 9**).



**Grafico 9.** Volumi pompati annualmente per scolo negli ultimi 15 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 44%, come mostrato nel **grafico 10**. Questa elevata percentuale è imputabile sia alla giacitura depressa dei terreni, che 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 il **grafico 11**.

### VOLUMI SOLLEVATI SULLE ASTE BOICELLI PRIMARO E VOLANO - ANNO 2021

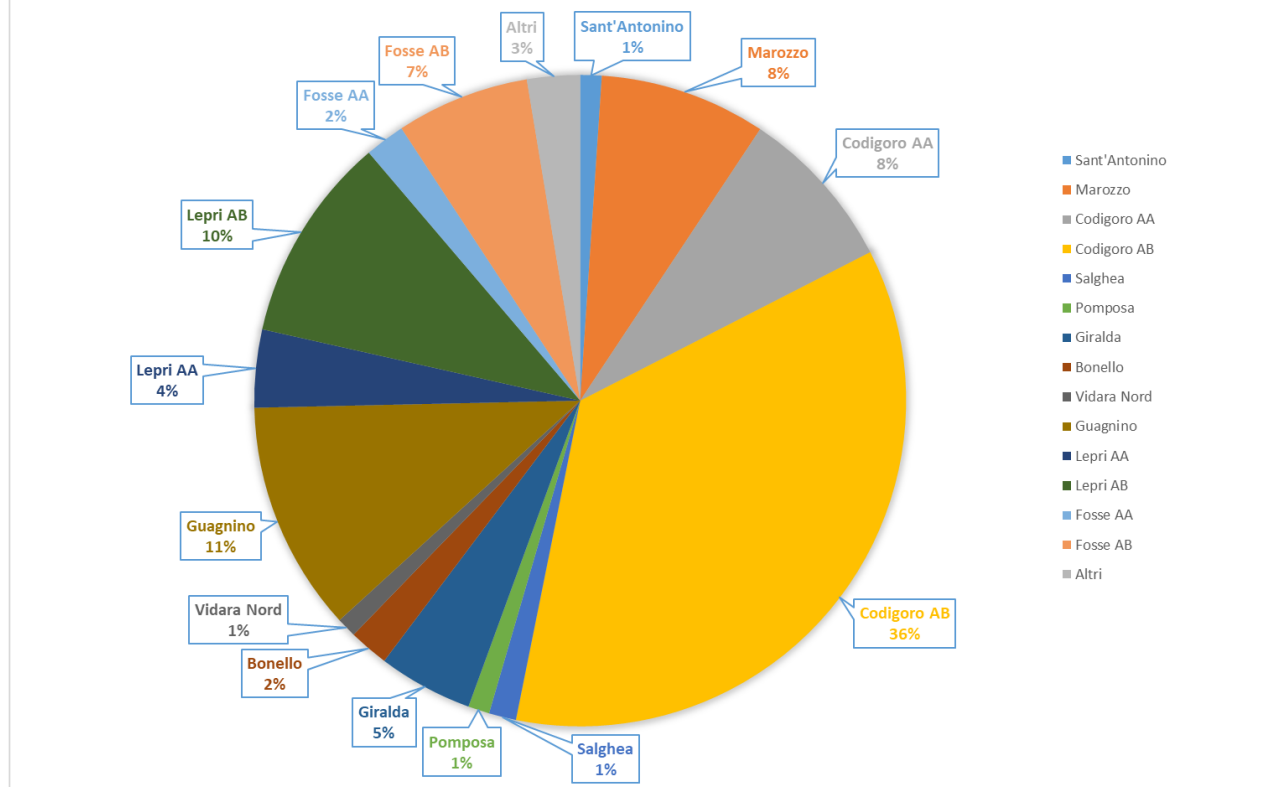
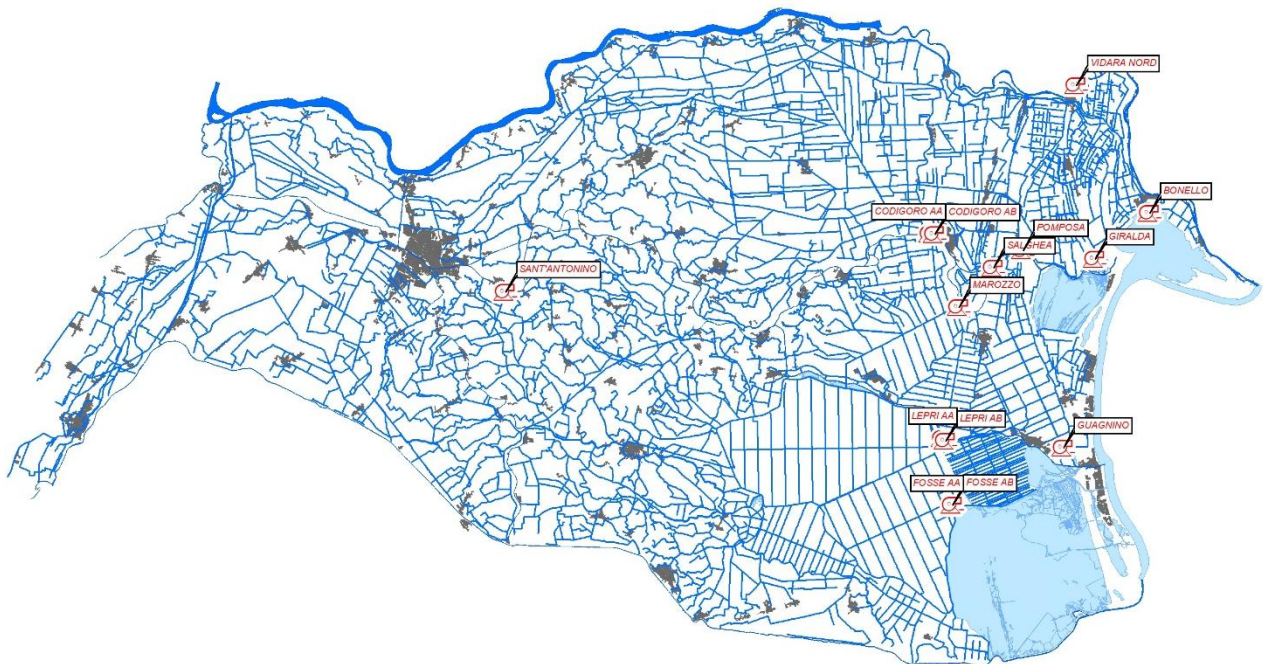
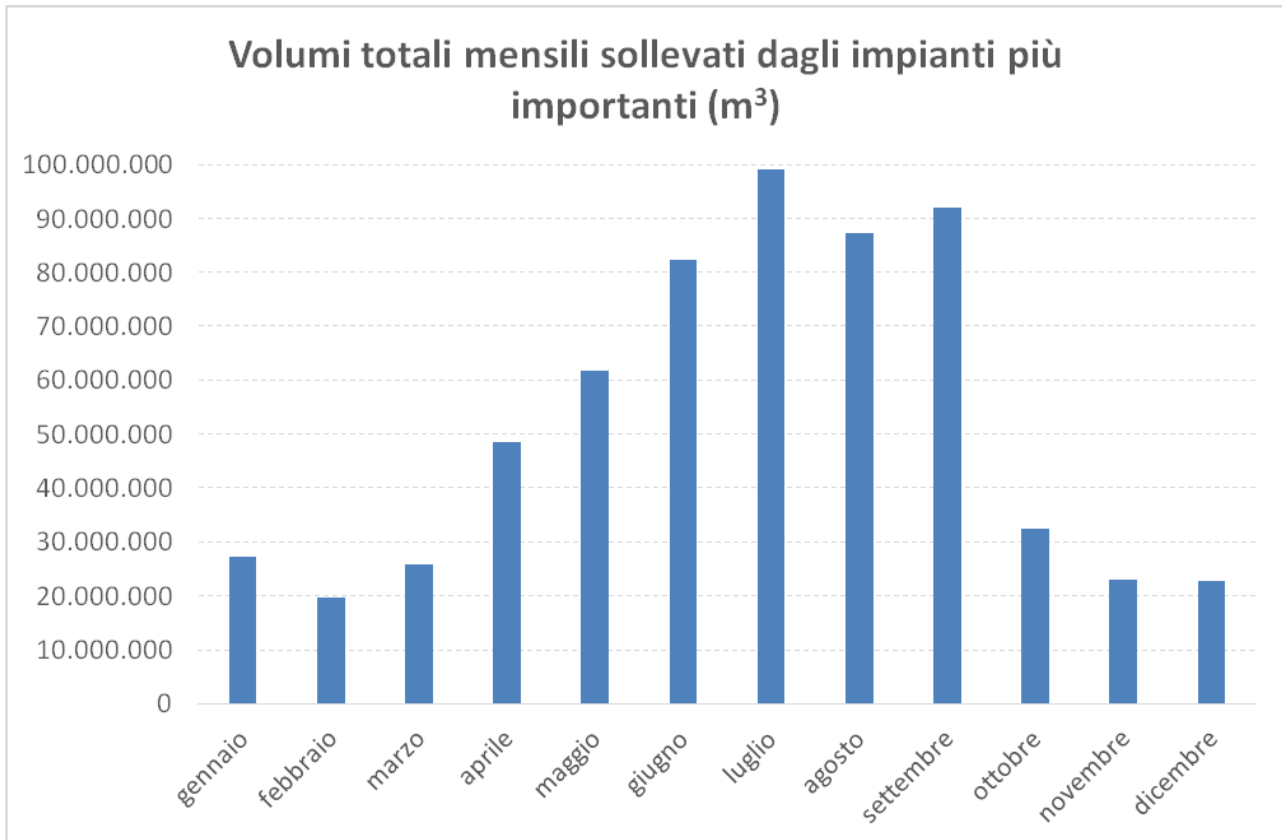


Grafico 10. Percentuale di volumi sollevati per scolo per gli impianti più importanti.

MESE 2021	Sant'Antonino	Marozzo	Codigoro AA	Codigoro AB	Salghea	Pomposa	Giralda	Bonello	Vidara Nord	Guagnino	Lepri AA	Lepri AB	Fosse AA	Fosse AB	Altri	TOT Mens (m3)
gennaio	122 274	2 444 400	3 666 160	6 107 400	374 400	428 400	1 177 200	729 095	1 061 151	2 958 333	2 786 095	1 519 920	111 880	1 485 030	2 219 965	27 191 703
febbraio	115 326	1 590 960	3 553 571	4 829 400	257 207	212 400	1 140 852	532 632	871 644	2 134 914	1 994 785	682 680	-	818 430	946 796	19 681 597
marzo	398 790	1 888 320	4 227 481	4 555 800	306 393	201 600	694 338	485 862	668 835	3 344 013	395 915	5 006 440	1 000 040	1 922 220	704 035	25 800 083
aprile	990 378	3 126 690	6 763 181	12 295 800	620 275	432 000	2 304 090	842 331	561 122	5 683 470	482 885	8 567 400	1 543 000	3 222 930	1 085 452	48 521 004
maggio	678 240	4 525 710	4 019 060	24 042 600	957 600	626 400	2 948 400	1 637 717	663 386	6 483 012	48 555	8 517 120	1 453 800	3 749 520	1 388 350	61 739 470
giugno	1 021 086	7 962 360	3 241 051	31 442 400	1 170 965	896 400	3 552 750	1 665 924	-	9 121 680	-	8 230 520	874 120	11 043 480	2 061 420	82 284 156
luglio	1 152 774	10 986 150	4 058 111	46 713 600	1 197 093	1 184 400	4 415 067	1 847 547	3 912	10 726 860	147 160	8 753 440	1 626 400	3 541 530	2 935 148	99 289 192
agosto	872 406	9 174 060	4 655 495	36 891 000	1 089 798	950 400	4 618 326	1 718 940	-	10 393 470	322 010	9 417 680	1 533 520	3 883 326	1 769 463	87 289 894
settembre	885 600	4 942 140	5 128 579	39 263 400	970 075	1 058 400	4 261 869	1 596 094	512 988	8 082 240	4 953 130	8 194 640	3 639 320	6 931 590	1 607 295	92 027 360
ottobre	309 240	2 050 230	5 210 508	5 297 400	749 910	223 200	1 541 802	306 451	377 022	5 255 343	6 539 845	1 078 720	411 640	2 164 680	1 064 658	32 580 649
novembre	98 820	958 650	3 994 782	3 904 200	280 800	140 400	831 600	303 906	677 969	3 209 856	3 865 940	3 167 240	100 800	865 080	676 537	23 076 580
dicembre	51 912	1 585 920	2 076 951	6 253 200	399 600	226 800	1 673 367	563 490	722 663	3 539 652	2 455 245	517 440	46 400	1 454 280	1 107 182	22 674 101
TOT (m3)	6 696 846	51 235 590	50 594 930	221 596 200	8 374 116	6 580 800	29 159 661	12 229 990	6 120 690	70 932 843	23 991 565	63 653 240	12 340 920	41 082 096	17 566 303	622 155 790

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





**Grafico 11.** Localizzazione degli impianti più importanti (Perc. Soll. >1%)

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 scorporabile dal volume totale dei dati a disposizione.

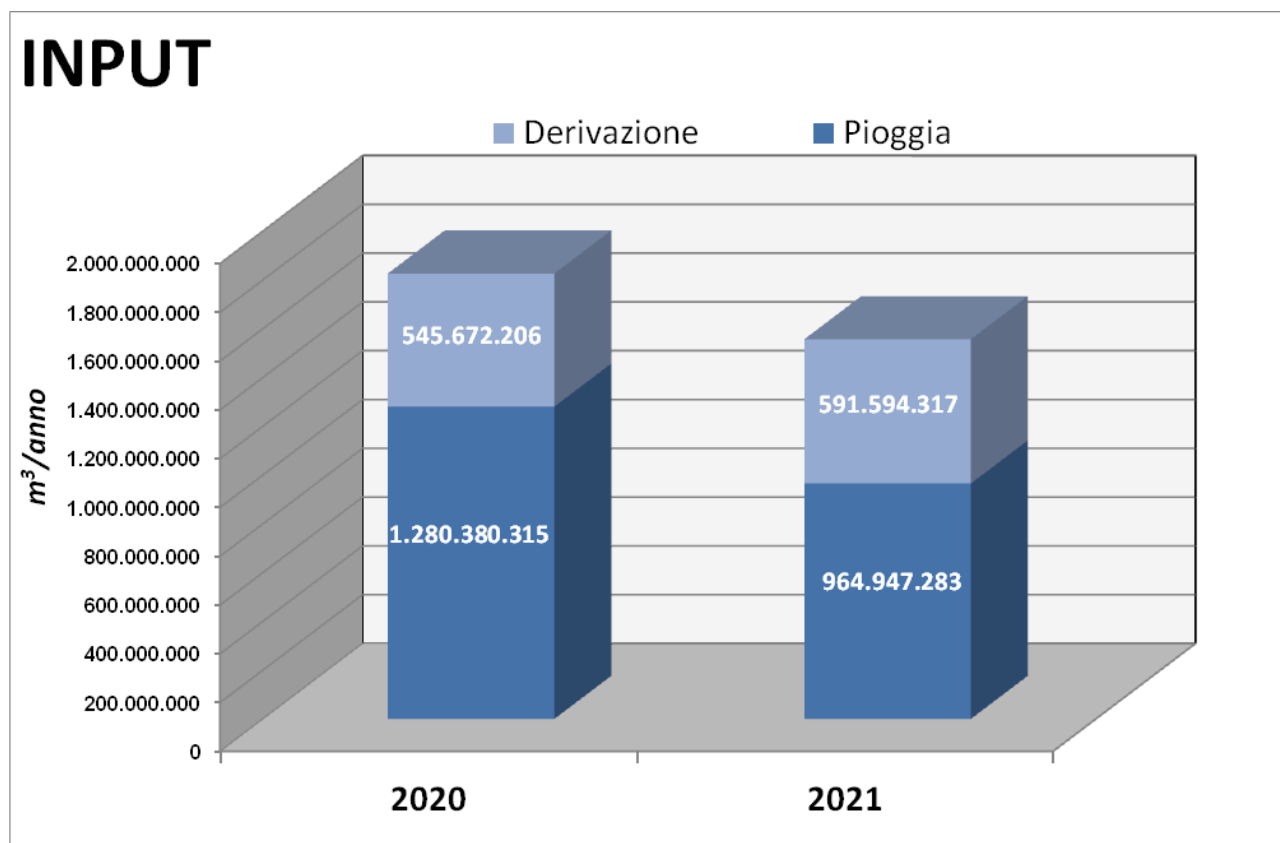
I bilanci mensili così ottenuti risentono della gestione variabile degli invasi in rete, per avere bilanci idrologici rappresentativi occorre aggregare i dati a disposizione su scale temporali che tengano conto del differente regime irriguo (irrigazione / non irrigazione).

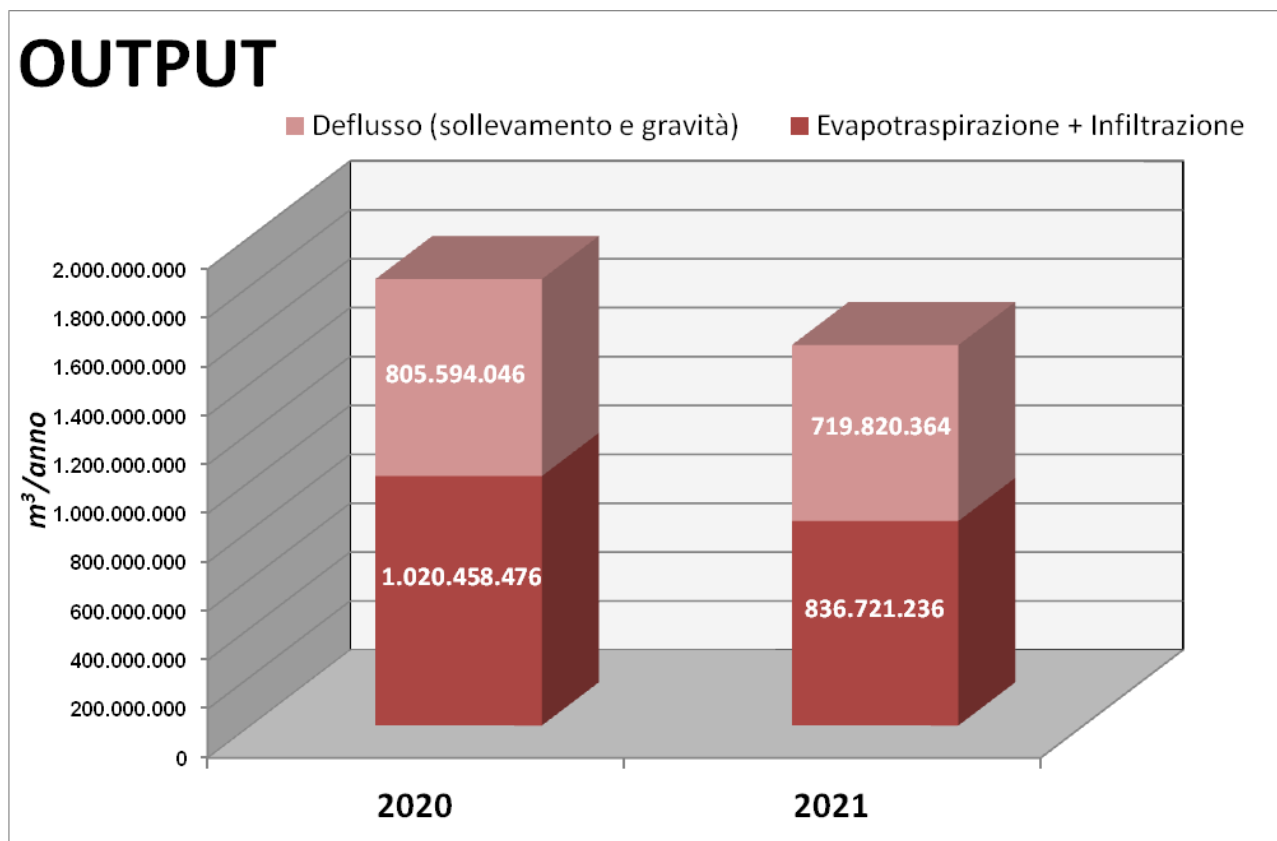
Infine il bilancio idrologico viene compiuto sull'intero anno.

Nella **tabella 2** e nei **grafici 12** sono riportati i dati di sintesi.

BILANCI IDROLOGICI INTERO COMPENSORIO - ANNO 2021						
Periodo						
Intero anno	Pioggia	964 947 283 m <sup>3</sup>	62%	INPUT	1 556 541 600	
	Derivazione	591 594 317 m <sup>3</sup>	38%			
	Evapotraspirazione + Infiltrazione	836 721 236 m <sup>3</sup>	54%	OUTPUT	1 556 541 600	
	Deflusso (sollevamento e gravità)	719 820 364 m <sup>3</sup>	46%			
ott-mar	Pioggia	340 886 128 m <sup>3</sup>	88%	INPUT	385 277 406	
	Derivazione	44 391 278 m <sup>3</sup>	12%			
	Evapotraspirazione + Infiltrazione	198 011 611 m <sup>3</sup>	51%	OUTPUT	385 277 406	
	Deflusso (sollevamento e gravità)	187 265 795 m <sup>3</sup>	49%			
apr-sett	Pioggia	624 061 155 m <sup>3</sup>	53%	INPUT	1 171 264 194	
	Derivazione	547 203 039 m <sup>3</sup>	47%			
	Evapotraspirazione + Infiltrazione	642 983 243 m <sup>3</sup>	55%	OUTPUT	1 171 264 194	
	Deflusso (sollevamento e gravità)	528 280 951 m <sup>3</sup>	45%			

Tabella 2. Bilancio idrologico 2021





*Grafico 12. Confronto fra bilancio idrologico 2020 e 2021*

I volumi complessivamente sollevati nell'anno 2021 sono risultati 15% in meno rispetto al 2020, la componente maggiore degli input è imputabile alla pioggia, che nel 2021 è complessivamente il 25% in meno del 2020, mentre la componente maggiore degli output è il volume dovuto ad infiltrazione ed evapotraspirazione che nel 2021 è il 18% in meno del 2020.

Analizzando la **tabella 2**, relativa all'anno 2021, i volumi di pioggia in ingresso al bacino idrologico sono predominanti rispetto a quelli irrigui, che, da aprile a settembre, salgono al 47% 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 46% e 54% sull'intero anno, 45% e 55% in periodo irriguo e 49% e 51% nel periodo rimanente.

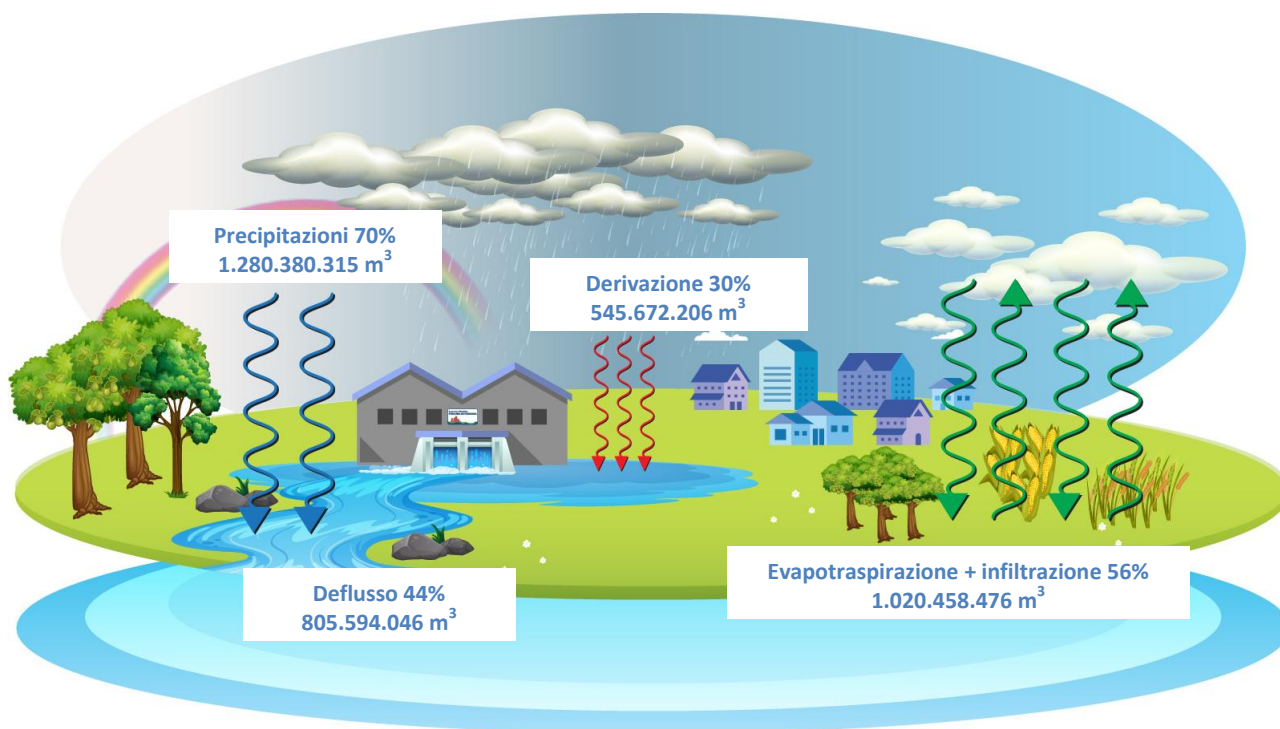
In conclusione, si desume che il sistema idraulico del comprensorio nel 2021 ha movimentato 1500 milioni di metri cubi di acqua, di cui quasi 1200 milioni tra aprile e settembre, sia per l'attività irrigua che per le maggiori piogge registrate nel periodo. Del volume complessivo il 54% (circa 800 milioni) sono stati trasformati per l'equilibrio naturale del sistema ambientale e per la produzione agricola.

Il rimanente 46% defluisce verso il mare, in misura nettamente predominante a mezzo di sollevamento degli impianti del Consorzio (622 milioni su 720, pari al 86%). Si può quindi

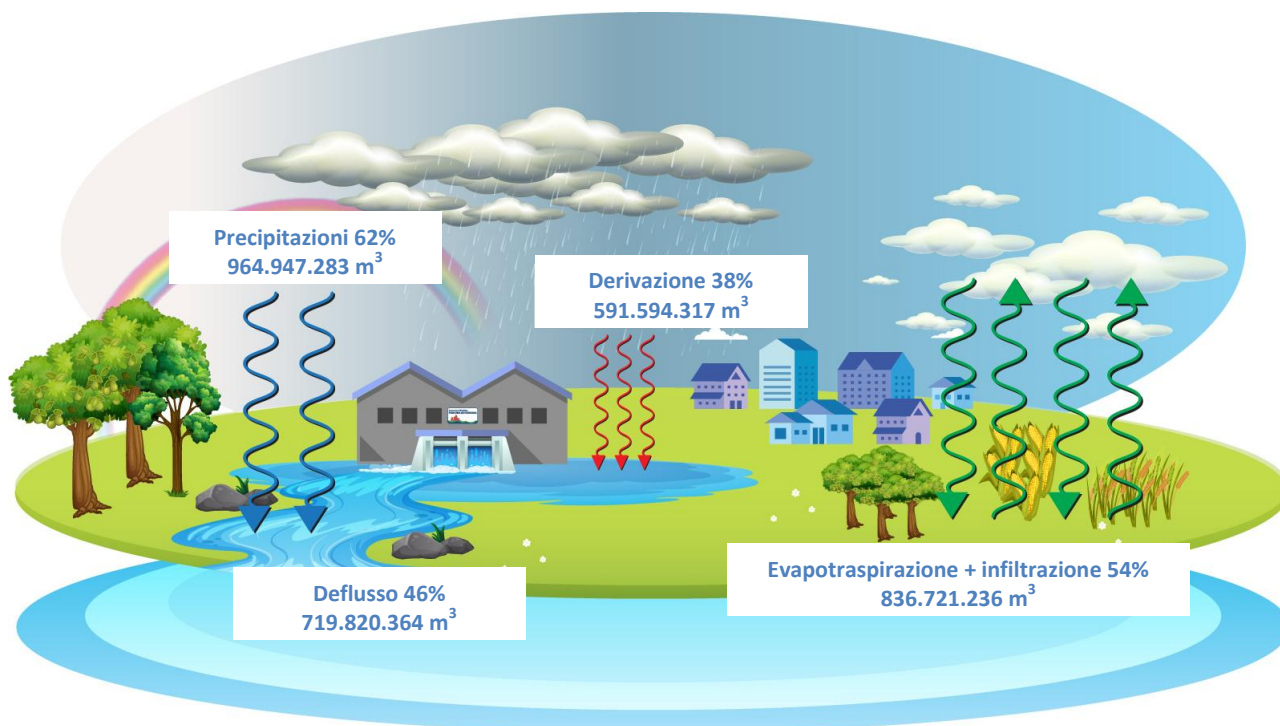
affermare che la continua movimentazione delle acque, oltre che garantire la disponibilità di una risorsa fondamentale per la produzione agricola assicura l'equilibrio stabile del sistema ambientale bonificato.

Nelle figure seguenti sono rappresentati i bilanci dell'anno 2020 e quello del 2021.

### Anno 2020



### Anno 2021



## 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 2020)	Sup. ha 2021	Sup. ha 2020
Superfici non coltivate	TARE ecc.	9.222	11.089
Cereali autunno-vernini	CEREALE INVERNALE	56.781	48.020
Colture estensive	MAIS 29.780 (34.822)	85.352	94.467
	SOIA 20.975 (20.955)		
	ERBA MEDICA/FORAGGIO 20.249 (22.392)		
	BARBABIETOLA 3.951 (4.271)		
Orticole	POMODORO 7.041 (6.633)	12.916	12.729
	PATATA 1.359 (1.468)		
	CAROTA 904 (859)		
	MELONE/COCOMERO 530 (483)		
Arboree	PERO 6.640 (7.087)	14.572	14.140
	MELO 2.440 (2.313)		
	DRUPACEE 876 (888)		
	ARBOREE DA LEGNO 1.829 (2.213)		
Risaia	RISO	5.157	5.627
Bacini	BACINI	491	533
	Totale	184.501	186.605
Secondi raccolti		13.798	11.881

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

A fronte di una stabilità dei comparti frutticolo ed orticolo, si evidenzia un aumento delle superfici a cereali autunno vernini (grano, ecc), una riduzione delle coltivazioni estensive, in particolare mais (- 5.000 ha) e erba medica (- 2.000 ettari) ed un aumento dei secondi raccolti (+ 2.000 ha).

Il Piano di Classifica prevede che le colture tipicamente irrigue siano irrigate e, quelle tipicamente non irrigue, non lo siano. E' prevista la possibilità per le aziende 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 94.235.

Nel corso del 2021 sono state presentate dichiarazioni di non irrigazione da 578 ditte per complessivi 9.203 ha (nel 2020 furono 575 ditte per 7.871 ha); diciannove di queste hanno successivamente rettificato la dichiarazione originaria, dichiarando di voler irrigare 278 ha, nel 2020 cinque ditte rettificarono la dichiarazione di non irrigazione per 82 ha.

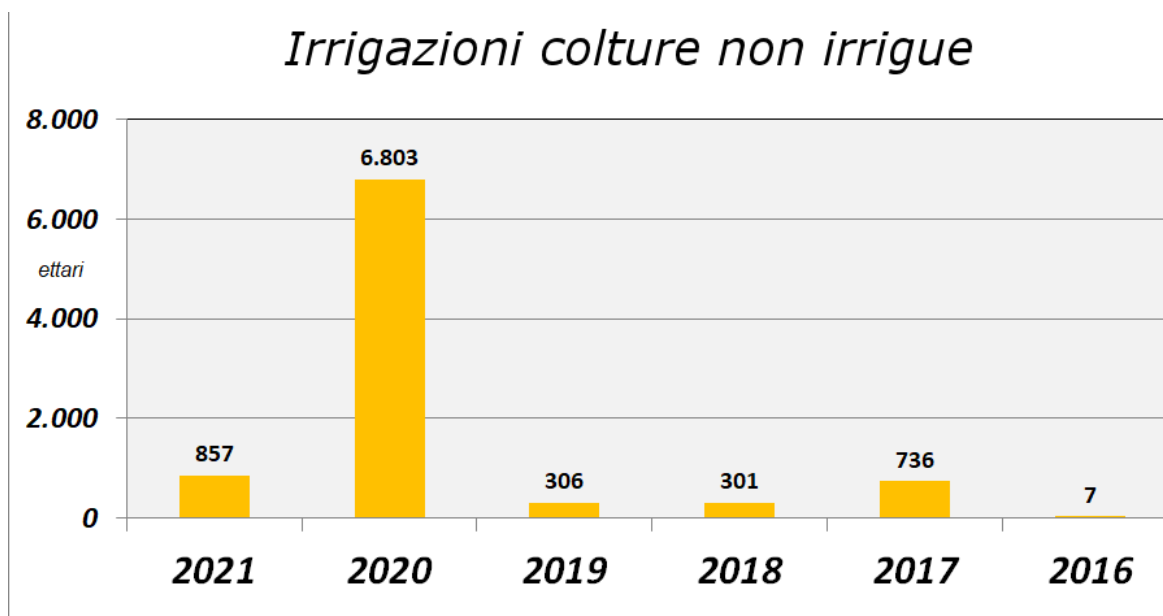
Nel 2020, 6 ditte, per 47 ha, hanno dichiarato di provvedere autonomamente all'approvvigionamento irriguo, utilizzando pozzi o provvedendo a prelievi diretti dai corsi d'acqua pubblici (Po di Volano, Primaro, ecc). Considerate le dichiarazioni degli anni precedenti (la dichiarazione resta valida fino a diversa comunicazione), la superficie totale servita da derivazioni autonome ammonta a 873 ha.

Nella **tabella 4** è riportata la distribuzione della superficie non irrigata suddivisa per reparto (alcune Ditte hanno presentato richieste riferite a più reparti).

	Acque non consorziali dal 2016		Non irrigazione 2021	
	Ditte	ha	Ditte	ha
Baura	11	115	89	1.848
Copparo	2	28	77	1.029
Ponte Rodoni	17	214	182	2.174
Spinazzino	24	266	70	1.153
Campocieco	8	42	61	959
Iolanda			36	335
Codigoro	1	54	8	396
Marozzo	1	123	15	312
Bando	3	31	51	830
Valle Lepri			19	485
<b>Totali</b>	<b>67</b>	<b>873</b>	<b>608</b>	<b>9.203</b>

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

A differenza dell'anno 2020, durante il quale si rilevò un elevatissimo incremento delle richieste di irrigazione di colture non irrigue (prevalentemente grano e erba medica), nell'anno 2021 si è rientrati a richieste di minore entità, abbastanza allineate ai valori "storici"- 857 ettari complessivi. Nel **grafico 13** sono riportate le superfici delle colture tipicamente non irrigue che è stato necessario irrigare negli ultimi 6 anni.



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

Il Consorzio anche nel 2021 ha predisposto servizi irrigui particolari come l'antibrina, servizio richiesto per 28 corpi aziendali, corrispondenti ad una superficie complessiva di 417 ha.

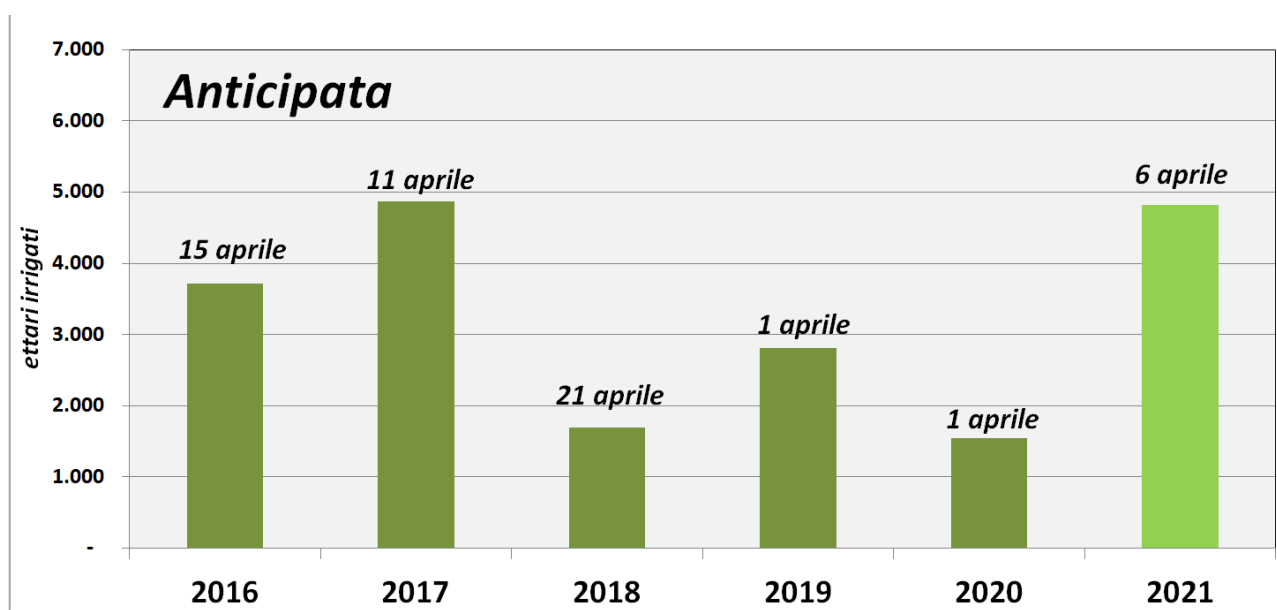
Anche nel 2021 il servizio è stato attivato, nel periodo compreso tra il 20 marzo e il 17 aprile per la concomitanza di anticipo delle fioriture delle colture frutticole e le basse temperature previste e verificatesi. A seguito dell'effettivo abbassamento della temperatura, alcune ditte hanno chiesto l'intervento del personale reperibile nelle notti del 20, 21 e 23 marzo, del 6, 7 e 15 aprile.

Il vigente "Regolamento per il servizio di derivazione d'acqua dai canali consorziali", stabilisce che la stagione irrigua inizi il 21 aprile e termini il 30 settembre. Preso atto delle condizioni climatiche e delle esigenze dei consorziati, per l'anno 2021 è stato anticipato l'avvio della stagione irrigua al 6 aprile (Deliberazione n.67, assunta dal Comitato Amministrativo in data 24 marzo 2021).

Sono pervenute al Consorzio 676 richieste d'irrigazioni anticipate per complessivi 5.535 ha (2.403 ha erano stati richiesti nel 2020); a consuntivo sono stati irrigati, prima del 6° aprile 4.816 ha, valore coincidente con il valore massimo del 2017 (4.868 ha), anno



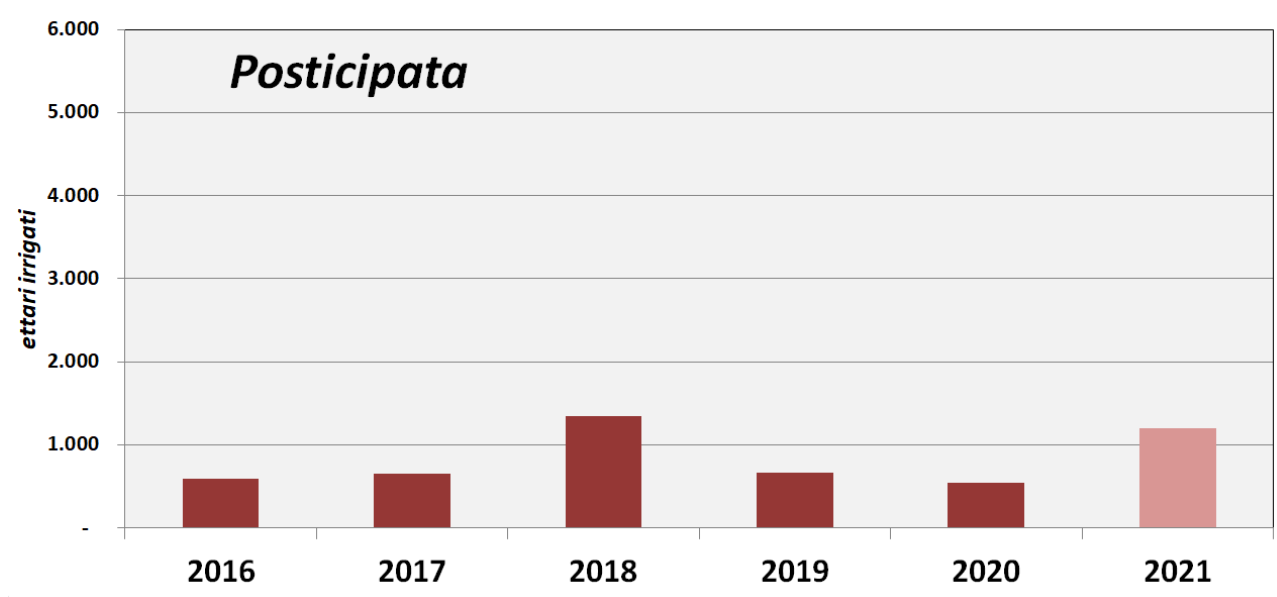
durante il quale la stagione irrigua iniziò l'11 aprile. Nel **grafico 14** viene riportato l'andamento delle richieste di irrigazione anticipata negli ultimi 6 anni.



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

Per quanto riguarda le irrigazioni posticipate (successive al 30 settembre), sono pervenute 254 domande per 1.779 ha (1.254 ha nel 2020); a consuntivo sono state effettuate irrigazioni dopo il 30 settembre in 1.203 ha (537 ha nel 2020). Anche le irrigazioni posticipate hanno interessato superfici superiori a quelle medie.

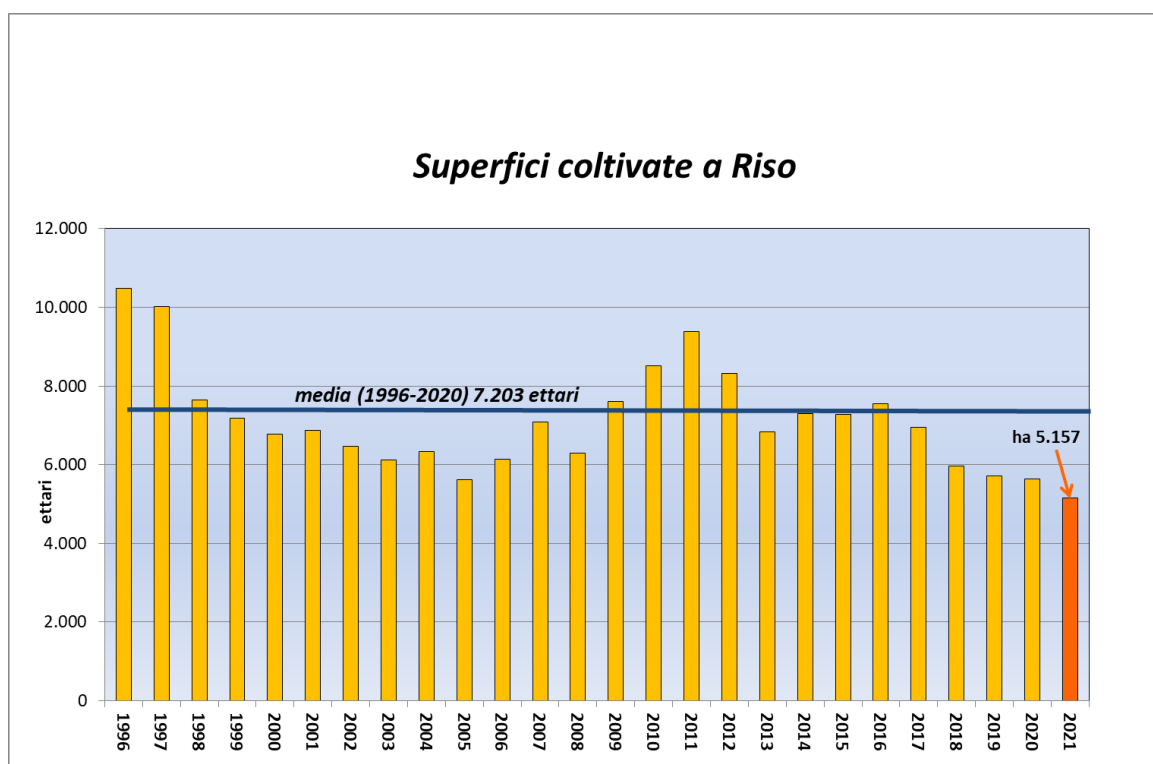
Nel **grafico 15** sottostante viene riportato l'andamento dell'irrigazione posticipata negli ultimi 6 anni.



*Grafico 15. Irrigazioni posticipate: superfici irrigate.*

Nel 2020 le superfici accertate, investite a riso, sono state di 5.157 ha, per il quinto anno consecutivo si verifica una diminuzione delle superfici. Valori inferiori si verificarono nel triennio 1986-1988, il minimo assoluto nel 1987 con 4.300 ettari. Le basse quotazioni di mercato del riso, le discrete quotazioni di coltivazioni alternative, unitamente ad alcune difficoltà nella gestione agronomica della coltivazione, sono le principali cause di tale andamento che, purtroppo pare destinato a proseguire.

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: 4.665 ha servite da rete irrigua, 492 ha servite da rete promiscua.

I consumi medi complessivi, relativi alle forniture misurate, sono stati conteggiati in 13.234 m<sup>3</sup>/ha, valore inferiore alla media degli ultimi venti anni (13.888 m<sup>3</sup>/ha), ma maggiore di quanto misurato nel triennio precedente, tale aumento è, ovviamente, connesso alle scarse precipitazioni estive (**grafico 17**).

## Consumi unitari medi

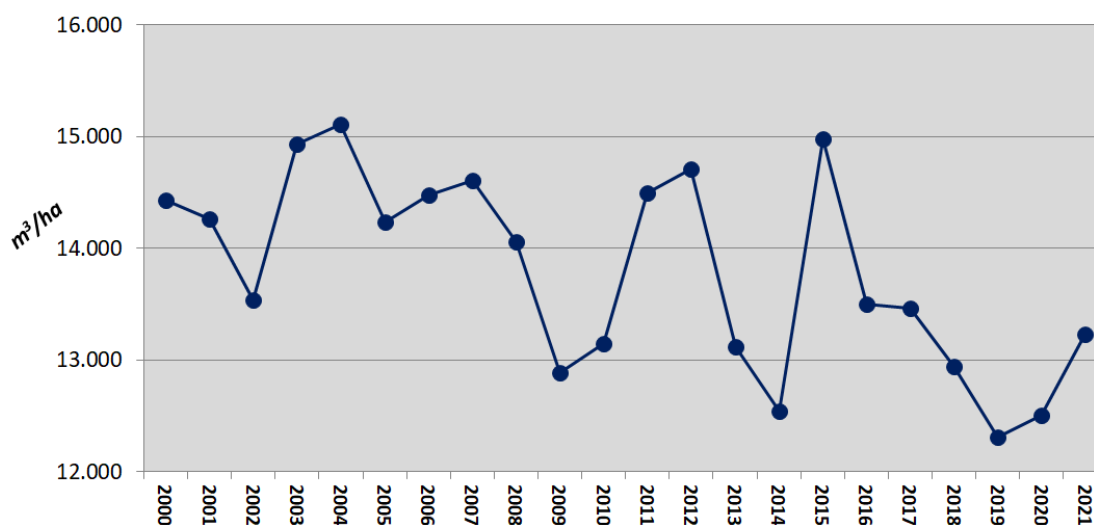


Grafico 17. Consumi unitari medi

Le ditte che hanno coltivato riso nel 2021 sono state 129, la superficie media corrisponde a 40 ha.

Il nuovo Piano di Classifica ha uniformato quanto precedentemente definito dai Regolamenti degli ex Consorzi in merito ai bacini (pesca, caccia, rinaturalizzazione ecc.). Per il 2021 è stato richiesto il pagamento a 82 ditte (86 nel 2020) per una superficie complessiva di 491 ha (533 ha nel 2020).

Il volume distribuito nel 2021 dagli impianti pluvirrigui-Valle Pega è stato di m<sup>3</sup> 2.736.783, valore massimo mai distribuito. Si è rilevato un incremento del 20 % rispetto al precedente massimo (2.297.701 m<sup>3</sup> nel 2015). Evidente il trend in aumento dei consumi, che, a parte il 2018-2019 è abbastanza correlato anche alle piogge. L'aumento dei volumi è conseguente all'andamento climatico in quanto le superfici irrigate sono leggermente diminuite rispetto al 2020 (-10%).

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

## Impianto Valle Pega piogge - volumi erogati

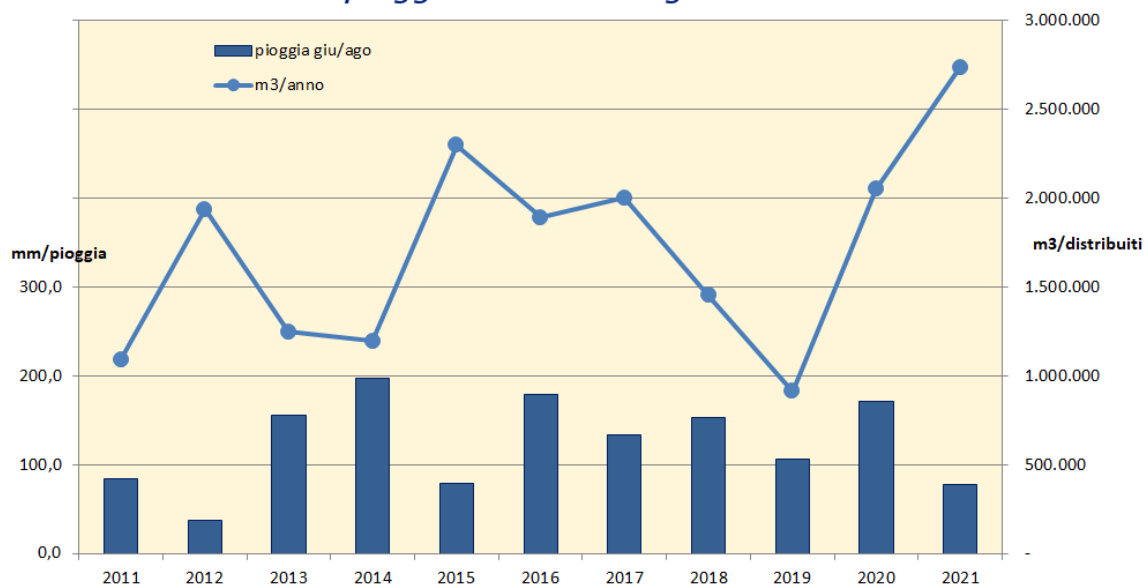


Grafico 18. Volumi distribuiti a Valle Pega m<sup>3</sup>/anno

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 relativamente al frumento duro un ritorno a valori “medi” dopo il consistente decremento delle superfici che si era verificato nel 2020. Le maggiori variazioni, in termini percentuali, sono relative al sorgo, barbabietola da zucchero, mais (ceroso e da granella) e riso, riferendosi alle superfici (valori assoluti in ettari), lo scostamento maggiore è relativo al mais da granella e al sorgo.

Sostanzialmente stabili le orticole e, in leggero calo le frutticole.

	2021 ha	2020 ha	variazione 2021/2020 %	media 2015/2019 ha
frumento tenero	34.121	32.456	5%	29.360
frumento duro	20.340	14.822	37%	20.268
mais	23.812	26.893	-11%	26.436
mais ceroso	10.773	12.254	-12%	9.635
soia	29.920	26.038	15%	24.118
sorgo	3.212	5.711	-44%	4.321
erba medica	18.120	19.383	-7%	17.179
riso	5.157	5.721	-10%	6.358
pomodoro	7.732	7.195	7%	6.784
barbabietola	3.951	5.032	-21%	5.461
pero	7.169	7.428	-3%	7.957

melo	2.447	2.360	4%	87	2.370
vite	569	597	-5%	-28	595
pisello	4.169	4.071	2%	98	
carota	2.285	2.201	4%	84	2.125
patata	1.350	1.478	-9%	-128	1.504
fagiolo/fagiolino	1.064	1.090	-2%	-26	812
cocomero/melone	811	842	-4%	-31	1.007
<b>TOTALE</b>	<b>177.002</b>	<b>175.572</b>			

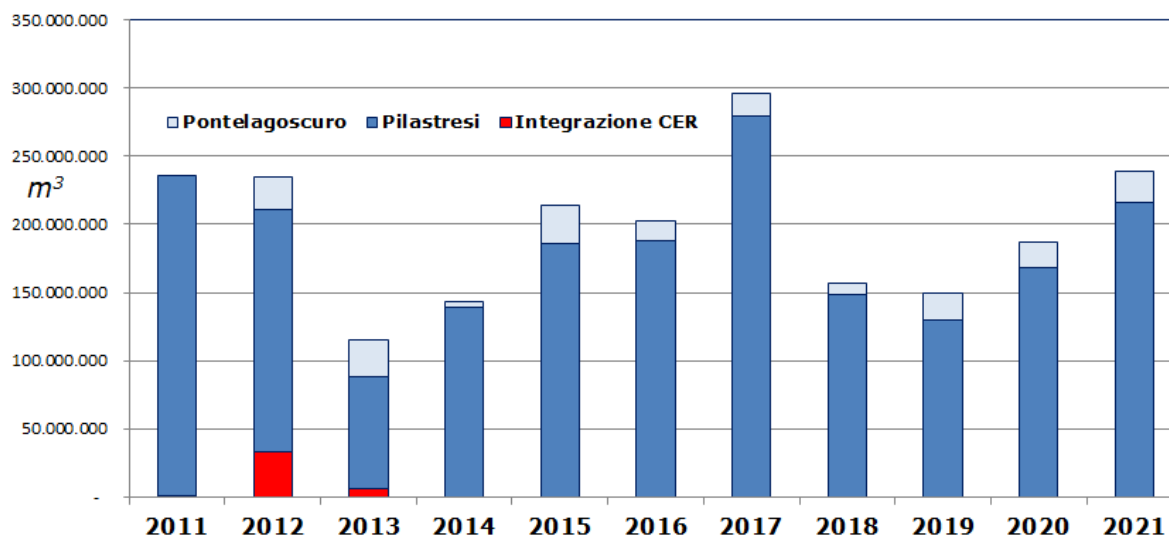
*Tabella 5. Dati statistici principali colture (dati ISTAT)*

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 19, 20 e 21** sono riportati i volumi dei mc derivanti da ogni sistema negli ultimi 10 anni.

### Sistema Pilastresi-Pontelagoscuro volumi derivati



*Grafico 19. Volumi mc ultimi 10 anni del sistema Pilastresi-Pontelagoscuro*

### Sistema Guarda - Contuga - Berra - Garbina volumi derivati

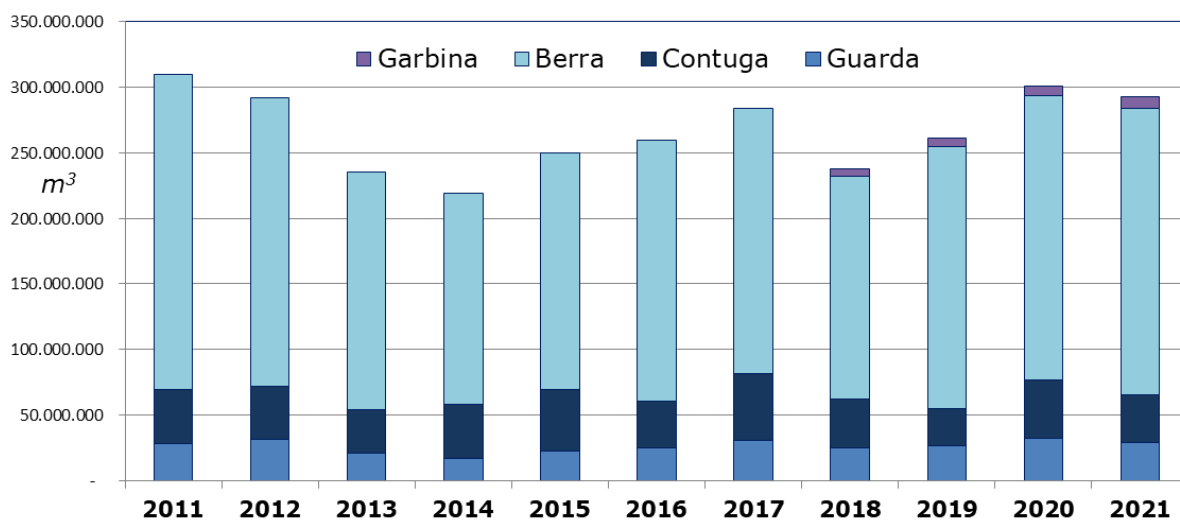


Grafico 20. Volumi m<sup>3</sup> ultimi 10 anni del sistema Guarda-Contuga-Berra-Garbina

### Sistema CER volumi derivati

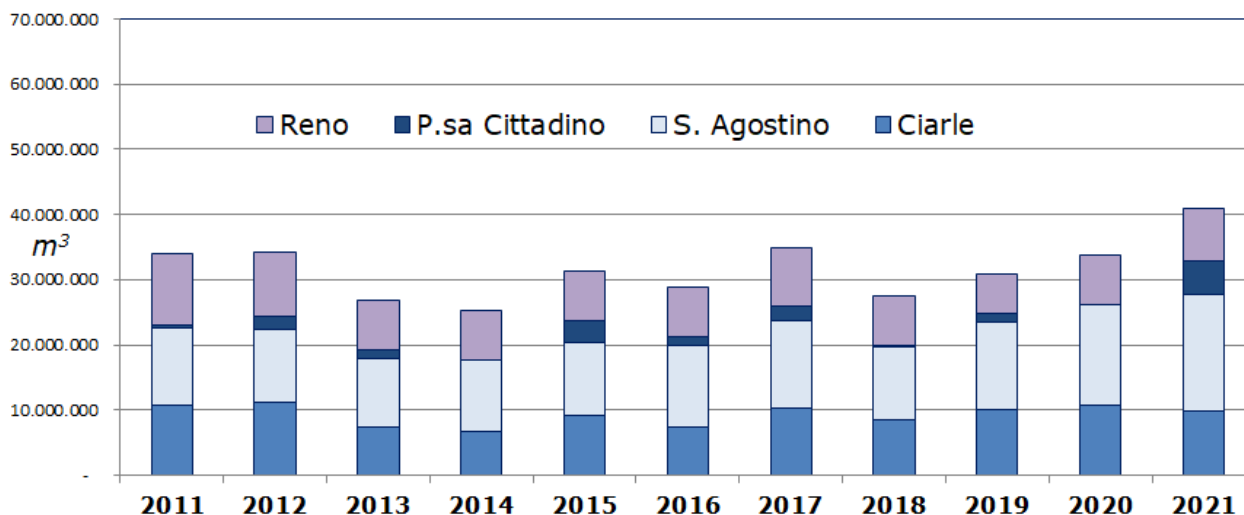


Grafico 21. Volumi m<sup>3</sup> ultimi 10 anni del sistema CER

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

Il sistema Guarda-Berra-Contuga-Garbina, al contrario, ha un andamento più costante, in parte svincolato dalle piogge. Dovrà essere approfondito il motivo per il quale, al variare delle superfici investite a riso, e al variare delle piogge i volumi restano costanti o in aumento.

Il sistema CER denota un tendenza all'aumento.

Per quanto riguarda l'andamento dei costi dei sistemi Pilastresi (nel **grafico 22**) e CER (nel **grafico 23**) vengono esposti gli andamenti dal 2014 ad oggi.

Dal 2018 aumentata la dotazione da 5,9 m<sup>3</sup>/s a 6,9 m<sup>3</sup>/s.

Il trend dei costi del sistema CER è in preoccupante aumento, a parità di volumi derivati anno 2015 (31.330.810 m3) e 2019 (30.945.708 m3), si è verificato un aumento dei costi del 17% (+94.159 €). Se confermato il preconsuntivo 2021, dal 2020 al 2021 volumi +14%, costi +21%.

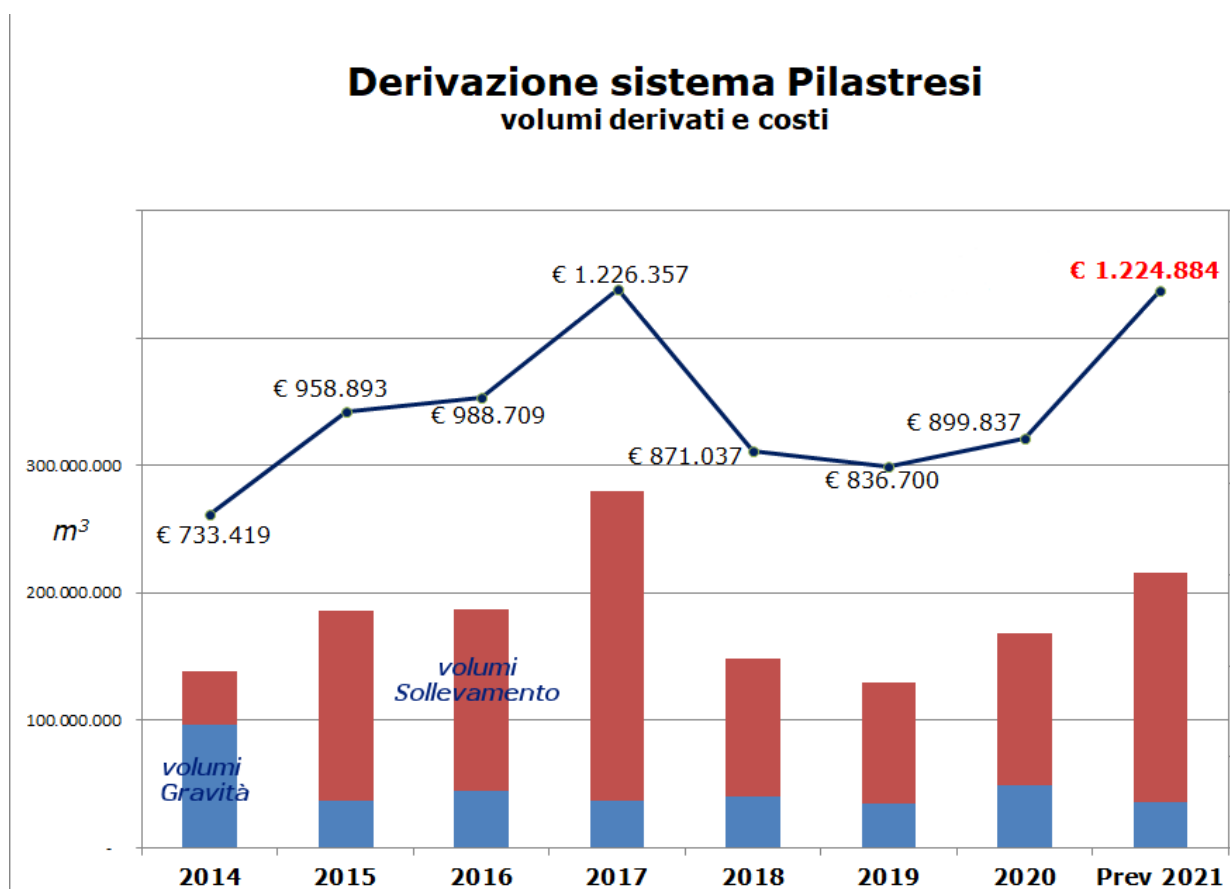


Grafico 22. Volumi m<sup>3</sup> ultimi 10 anni del sistema Pilastresi

## Derivazione sistema CER volumi derivati e costi

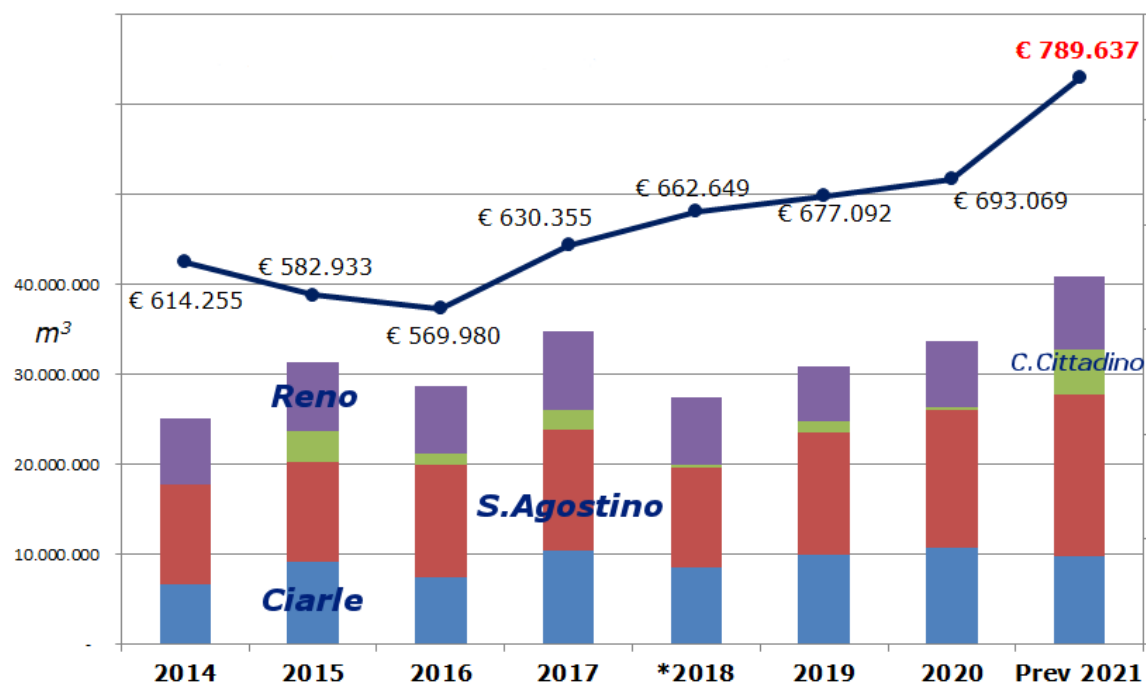


Grafico 23. Volumi m<sup>3</sup> ultimi 10 anni del sistema CER



# Conto Economico

## Ricavi

Nel 2021 in termini complessivi di ricavi si è registrato un andamento positivo con uno scostamento rispetto alle previsioni dell'ultimo assestamento di bilancio di circa 100 mila euro.

Il risultato riscontrato si deve a diversi elementi, tra i quali il significativo incremento dei contributi irrigui quota variabile (+260 mila euro).

Un incremento degli "altri ricavi" di circa 330 mila euro, dove si è avuta una significativa sopravvenienza attiva derivante dal Bilancio Consuntivo 2020 del CER.

Un incremento di circa 90 mila euro dei canoni di concessione.

Per contro, l'attività relativa alle frane in convenzione non ha prodotto la consistenza dei ricavi previsti, in parte per una minore attività conseguenza delle richieste di intervento dei Comuni che si sono ridotte.

In secondo luogo, perché molti interventi si sono conclusi al termine dell'anno e pertanto i costi sono stati imputati all'esercizio 2021, per contro le rendicontazioni sono state effettuate nel 2022 e non hanno ancora prodotto ricavi.

Nella **tabella 6** e nel **grafico 24** vengono riassunti i valori relativi ai ricavi con il confronto con gli anni precedenti.

		CONS. 2020	BUDGET ASS. 2021	CONS. 2021	DIFFERENZA CONS. 2021 - BUDGET ASS.	BUDGET 2022
<b>CONTRIBUTI CONSORTILI</b>		34.615.502,31 €	34.483.000,00 €	34.763.744,01 €	<b>280.744,01 €</b>	34.650.000,00 €
<b>ALTRI RICAVI</b>	<b>Concessioni e locazioni</b>	976.616,81 €	980.000,00 €	1.069.629,67 €	<b>89.629,67 €</b>	940.000,00 €
	<b>Proventi diversi</b>	561.603,62 €	500.000,00 €	737.512,18 €	<b>237.512,18 €</b>	610.000,00 €
	<b>Totale</b>	1.538.220,43 €	1.480.000,00 €	1.807.141,85 €	<b>327.141,85 €</b>	1.550.000,00 €
<b>UTILIZZO ACCANTONAMENTI</b>		- €	200.000,00 €	- €	<b>- 200.000,00 €</b>	100.000,00 €
<b>FRANE IN CONVENZIONE</b>		425.409,13 €	560.000,00 €	265.740,93 €	<b>- 294.259,07 €</b>	460.000,00 €
<b>PROVENTI DIVERSI DA INVESTIMENTI</b>		123.825,96 €	130.000,00 €	124.000,00 €	<b>- 6.000,00 €</b>	140.000,00 €
<b>TOTALE</b>		<b>38.241.178,26 €</b>	<b>38.333.000,00 €</b>	<b>38.767.768,64 €</b>	<b>434.768,64 €</b>	<b>38.450.000,00 €</b>

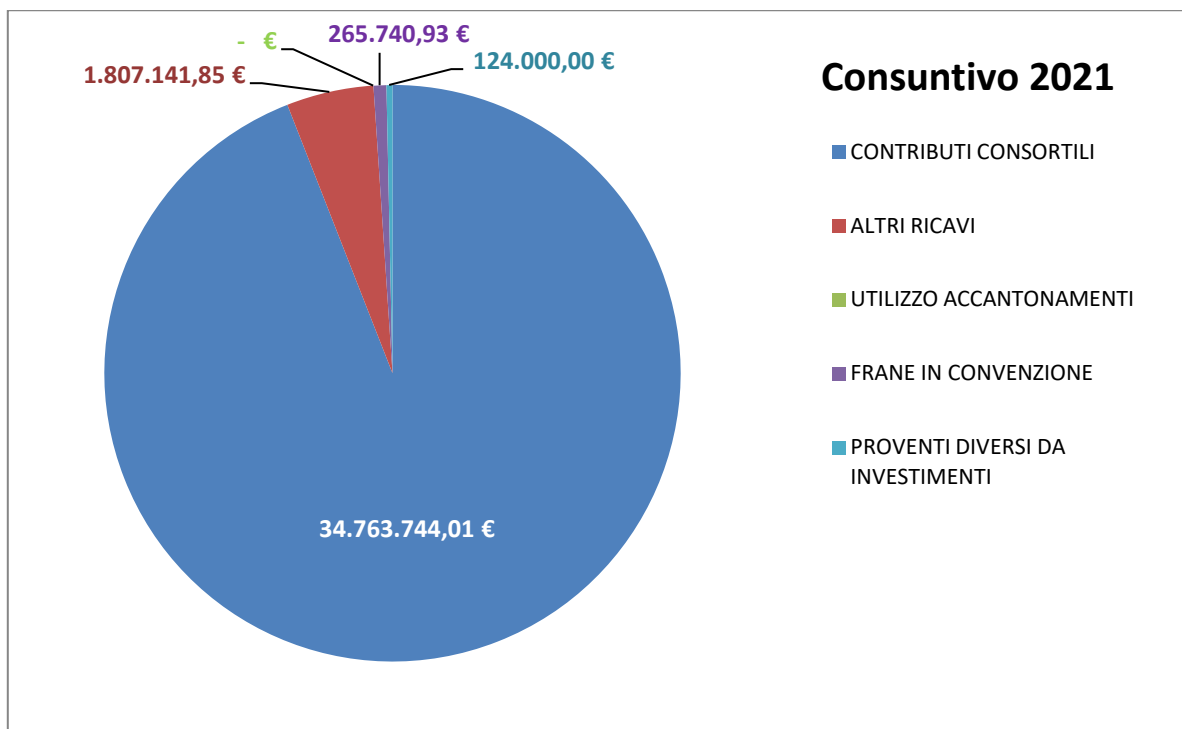


Tabella 6 e grafico 24. Dati Ricavi 2021

## 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 ordinati è in linea con quanto posto a preventivo.

Il livello di adesione bonaria della contribuzione a tutto il 31 dicembre, è stata pari al 89,03% dell'ammontare complessivo messo a ruolo e pari ad € 34.246.192,43.

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

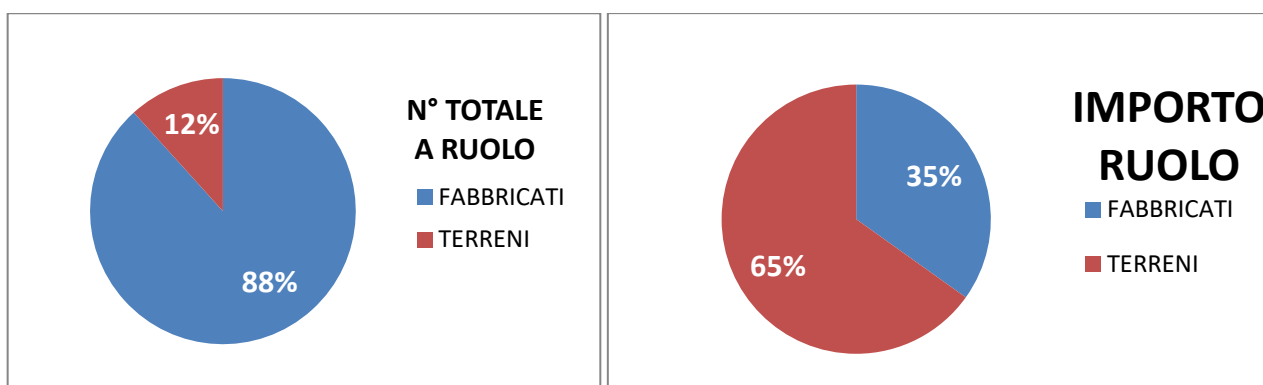
	CONS. 2020	BUDGET ASS. 2021	CONS. 2021	DIFFERENZA CONS. 2021 - BUDGET ASS.	BUDGET 2022
<b>CONTRIBUTI AGRICOLI</b>					
Contributi idraulico	8.663.348,60 €	8.758.000,00 €	8.757.945,04 €	- 54,96 €	8.768.000,00 €
Contributi irrigui quota fissa	10.799.999,29 €	10.800.000,00 €	10.800.000,16 €	0,16 €	10.813.000,00 €
Contributi irrigui quota variabile	3.415.526,63 €	3.270.000,00 €	3.550.747,42 €	280.747,42 €	3.400.000,00 €
<b>TOTALE Contributi agricoli</b>	<b>22.878.874,52 €</b>	<b>22.828.000,00 €</b>	<b>23.108.692,62 €</b>	<b>280.692,62 €</b>	<b>22.981.000,00 €</b>
Contributi fabbricati	10.975.836,74 €	10.882.000,00 €	10.882.009,31 €	9,31 €	10.895.000,00 €
Contributi viabilità	760.791,05 €	773.000,00 €	773.042,08 €	42,08 €	774.000,00 €
<b>TOTALE CONTRIBUTI CONSORTILI</b>	<b>34.615.502,31 €</b>	<b>34.483.000,00 €</b>	<b>34.763.744,01 €</b>	<b>280.744,01 €</b>	<b>34.650.000,00 €</b>

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.

Nelle **tabelle 9 e 10 (grafici 27 e 28)** vengono riportati i contributi articolati per categoria catastale e per dimensione delle aziende agricole.

TOTALI	FABBRICATI	TERRENI	TOTALE
N° TOTALE A RUOLO	166303	22024	188327
IMPORTO A RUOLO	10.882.030,77 €	20.330.965,85 €	31.212.996,62 €



*Tabella 8 e grafici 25/26. Contributi ordinari fissi derivanti da fabbricati e da terreni*

	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
<b>N° TOTALE A RUOLO</b>	<b>145676</b>	<b>497</b>	<b>2994</b>	<b>473</b>	<b>2937</b>	<b>8729</b>	<b>31</b>	<b>85</b>	<b>4881</b>	<b>166303</b>
N° PAGANTI A SALDO	125299	400	2354	346	2423	7277	27	66	4180	142372
N° PAGANTI PARZIALI	999	13	52	14	43	121	0	4	133	1379
N° NON PAGANTI	19378	84	588	113	471	1331	4	15	568	22552
<b>IMPORTO A RUOLO</b>	<b>8.585.063,73 €</b>	<b>314.202,16 €</b>	<b>933.263,73 €</b>	<b>106.497,45 €</b>	<b>140.921,66 €</b>	<b>340.654,10 €</b>	<b>13.388,31 €</b>	<b>33.427,15 €</b>	<b>414.612,48 €</b>	<b>10.882.030,77 €</b>
PAGAMENTO SALDATO	7.353.465,94 €	242.329,58 €	753.886,41 €	80.951,77 €	114.350,40 €	279.925,36 €	12.557,27 €	31.562,00 €	351.791,42 €	9.220.820,15 €
PAGAMENTO PARZIALE	57.673,76 €	2.300,11 €	7.116,70 €	1.832,40 €	1.665,51 €	3.634,26 €	- €	71,63 €	8.977,23 €	83.271,60 €
NON PAGATI	1.173.924,03 €	69.572,47 €	172.260,62 €	23.713,28 €	24.905,75 €	57.094,48 €	831,04 €	1.793,52 €	53.843,83 €	1.577.939,02 €
<b>TOTALE PAGAMENTI</b>	<b>7.411.139,70 €</b>	<b>244.629,69 €</b>	<b>761.003,11 €</b>	<b>82.784,17 €</b>	<b>116.015,91 €</b>	<b>283.559,62 €</b>	<b>12.557,27 €</b>	<b>31.633,63 €</b>	<b>360.768,65 €</b>	<b>9.304.091,75 €</b>
% PAGAMENTI	86,33%	77,86%	81,54%	77,73%	82,33%	83,24%	93,79%	94,63%	87,01%	85,50%

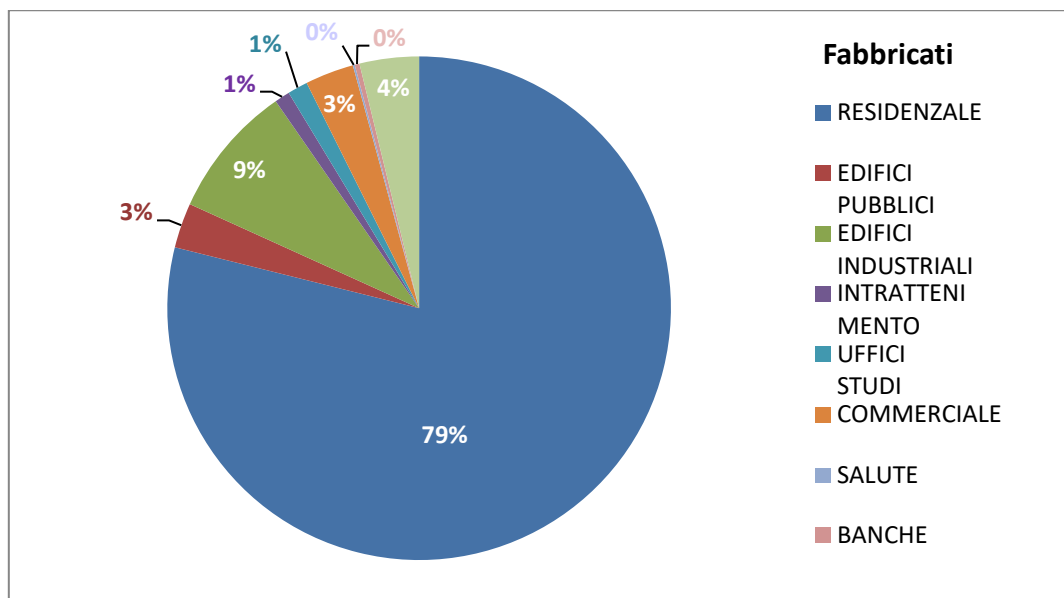


Tabella 9 e grafico 27. Contributi articolati per categoria catastale

	TERRENI				TOTALE TERRENI
	PICCOLI	MEDI	GRANDI	GRANDISSIMI	
	Sup < 1Ha	1Ha ≤ Sup < 10Ha	10Ha ≤ Sup < 50Ha	Sup > 50Ha	
<b>N° TOTALE A RUOLO</b>	<b>10748</b>	<b>6731</b>	<b>3869</b>	<b>676</b>	<b>22024</b>
N° PAGANTI A SALDO	8856	5715	3354	571	18496
N° PAGANTI PARZIALI	118	138	95	40	391
N° NON PAGANTI	1774	878	420	65	3137
<b>IMPORTO RUOLO</b>	<b>262.908,59 €</b>	<b>2.852.390,31 €</b>	<b>7.773.398,45 €</b>	<b>9.442.268,50 €</b>	<b>20.330.965,85 €</b>
PAGAMENTO SALDATO	213.970,26 €	2.434.019,21 €	6.710.654,13 €	7.747.956,78 €	17.106.600,38 €
PAGAMENTO PARZIALE	1.605,80 €	36.742,87 €	105.721,52 €	459.020,81 €	603.091,00 €
NON PAGATI	47.332,53 €	381.628,23 €	957.022,80 €	1.235.290,91 €	2.621.274,47 €
<b>TOTALE PAGAMENTI</b>	<b>215.576,06 €</b>	<b>2.470.762,08 €</b>	<b>6.816.375,65 €</b>	<b>8.206.977,59 €</b>	<b>17.709.691,38 €</b>
% PAGAMENTI	82,00%	86,62%	87,69%	86,92%	87,11%

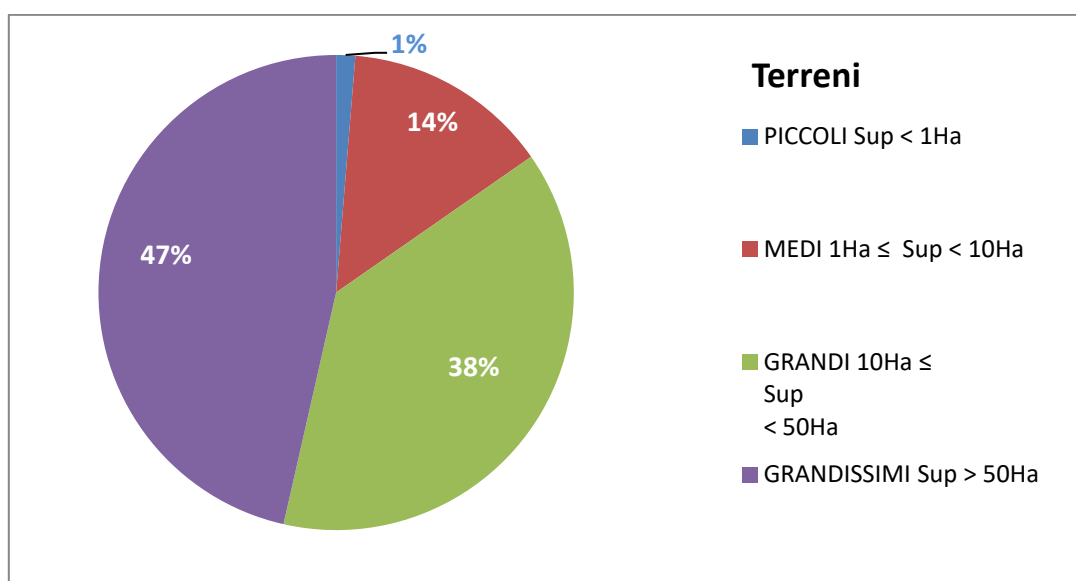
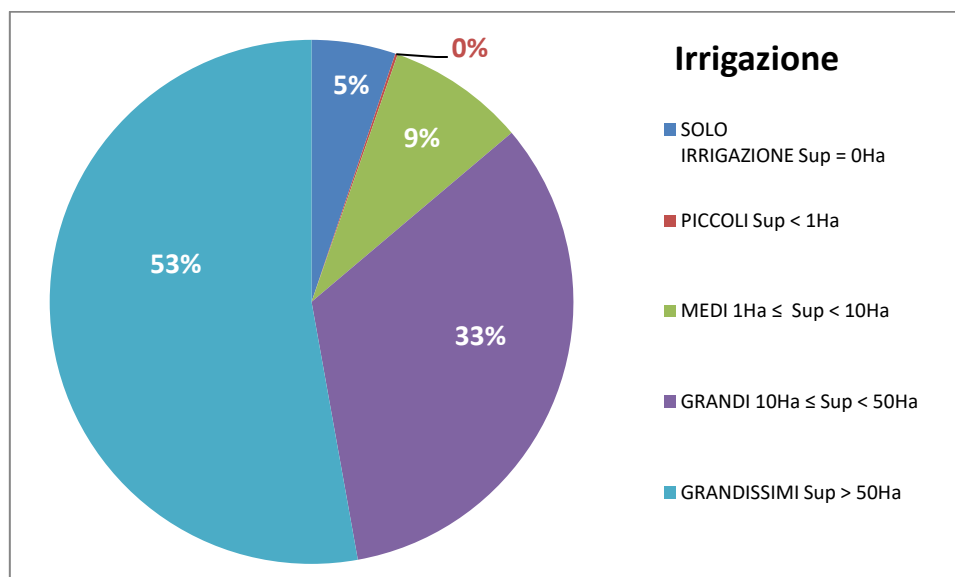


Tabella 10 e grafico 28. Contributi articolati per dimensione delle aziende agricole

	IRRIGAZIONE					
	SOLO IRRIGAZIONE	PICCOLI	MEDI	GRANDI	GRANDISSIMI	
	Sup = 0Ha	Sup < 1Ha	1Ha ≤ Sup < 10Ha	10Ha ≤ Sup < 50Ha	Sup > 50Ha	TOTALE IRRIGAZIONE
<b>N° TOTALE A RUOLO</b>	<b>167</b>	<b>238</b>	<b>3418</b>	<b>2972</b>	<b>575</b>	<b>7370</b>
N° PAGANTI A SALDO	132	207	2953	2570	481	6343
N° PAGANTI PARZIALI	2	1	64	79	37	183
N° NON PAGANTI	33	30	401	323	57	844
<b>IMPORTO RUOLO</b>	<b>150.511,97 €</b>	<b>4.475,69 €</b>	<b>246.865,39 €</b>	<b>968.389,87 €</b>	<b>1.534.518,70 €</b>	<b>2.904.761,62 €</b>
PAGAMENTO SALDATO	124.956,13 €	2.818,27 €	209.213,62 €	818.680,68 €	1.144.416,51 €	2.300.085,21 €
PAGAMENTO PARZIALE	288,10 €	2,97 €	3.091,00 €	11.798,78 €	72.173,64 €	87.354,49 €
NON PAGATI	25.267,74 €	1.654,45 €	34.560,77 €	137.910,41 €	317.928,55 €	517.321,92 €
<b>TOTALE PAGAMENTI</b>	<b>125.244,23 €</b>	<b>2.821,24 €</b>	<b>212.304,62 €</b>	<b>830.479,46 €</b>	<b>1.216.590,15 €</b>	<b>2.387.439,70 €</b>
<b>% PAGAMENTI</b>	<b>83,21%</b>	<b>63,03%</b>	<b>86,00%</b>	<b>85,76%</b>	<b>79,28%</b>	<b>82,19%</b>



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

I ricavi provenienti dai contributi irrigui per la quota variabile sono stati pari ad € 3.550.747,42 che rispetto all'importo stimato nel bilancio di esercizio assestato hanno registrato un incremento di circa 280 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	2021	2020
Stima	€ 1.448.269,48	€ 1.472.241,77
Misura	€ 1.081.437,53	€ 1.096.578,33
Pega contatori	€ 33.044,93	€ 24.773,75
Pega sifonisti	€ 2.490,81	€ 3.378,28
Bacini	€ 50.861,42	€ 47.673,86
Tecnica irrigua alta efficienza	€ - 217,86	€ -
<b>Totale</b>	<b>€ 2.615.886,31</b>	<b>€ 2.644.645,99</b>
ATTIVITA' PARTICOLARI		
Risaia (€/ha)	€ 488.472,70	€ 533.926,72
Anticipata e posticipata	€ 160.039,37	€ 75.080,82
Maggioraz. Tubati Pega	€ 169.316,46	€ 126.935,82
Maggioraz. Tubati altri	€ 1.200,97	€ 1.873,16
Rettifiche	€ 4.496,35	€ 1.136,10
Antibrina	€ 15.305,52	€ -
Sanz. Risaia	€ 5.272,33	€ 5.230,62
Sanz. Anticipata e posticipata	€ 22.460,38	€ -
Sanzioni dichiarazione non irrigazione	€ 625,83	€ -
Sanz. Irrigaz. Non irrigue	€ 401,64	€ 7.460,57
Sanzioni 2° raccolti	€ 52.891,86	€ 19.615,31
Recuperi e sgravi	€ 14.377,71	€ 1.332,32
<b>Totale</b>	<b>€ 934.861,11</b>	<b>€ 772.591,44</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 3.550.747,42</b>	<b>€ 3.417.237,43</b>

*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 disagregati riguardanti i contributi irrigui per le quote variabili, con il confronto con l'anno precedente, sono riportati nella **tabella 13**.

	Irrigazioni 2021	Irrigazioni 2020
<b>Volumi stimati</b>		
Colture varie	€ 1.170.302,64	€ 1.206.576,44
2° raccolti (11.749 ha)	€ 273.824,59	€ 227.485,83
Irri non irrigue (820 ha)	€ 5.343,22	€ 40.052,66
<b>Totale</b>	<b>€ 1.449.470,45</b>	<b>€ 1.474.114,93</b>
<b>Volumi misurati</b>		
Colture varie	€ 225.613,70	€ 200.136,37
2° raccolti (2.049 ha)	€ 91.771,22	€ 44.242,32
Irri non irrigue (90 ha)	€ 630,95	€ 28.157,94
Riso consumo	€ 763.421,66	€ 824.041,70
<b>Totale</b>	<b>€ 1.081.437,53</b>	<b>€ 1.096.578,33</b>
Riso Contib a sup (5.155 ha)	<b>€ 488.472,70</b>	<b>€ 538.386,10</b>
<b>Contributi diversi</b>		
Antibrina	€ 15.305,52	€ 11.975,58
Anticipata	€ 114.364,61	€ 48.465,93
Posticipata	€ 45.674,76	€ 22.092,95
Bacini	€ 50.861,42	€ 47.673,86
Impianto Pega	€ 204.852,19	€ 155.087,85
Rettifiche Non irrigazione	€ 4.496,35	€ 1.136,10
Sanzioni Irr non Irrigue	€ 401,64	€ 7.460,57
Sanzioni 2 Racc Ass.Dom	€ 41.461,16	€ 18.591,13
Sanzioni 2 Racc Rit .Dom	€ 11.430,70	€ 1.024,18
Sanzioni domande risaia	€ 5.272,33	€ 5.230,62
Sanzioni Anticipata	€ 20.063,75	€ 4.040,18
Sanzioni Posticipata	€ 2.396,63	€ 481,75
Sanzioni irr domanda non irrigazione	€ 625,83	€ -
Tecnica irrigua alta efficienza	<b>€ - 217,86</b>	€ -
Tecnica irrigua bassa efficienza		
Recuperi e Sgravi	€ 14.377,71	€ 1.332,32
<b>Totale</b>	<b>€ 531.366,74</b>	<b>€ 324.593,02</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 3.550.747,42</b>	<b>€ 3.433.672,38</b>

*Tabella 13. Contributi irrigui quota variabile*

## Altri ricavi

Gli altri ricavi sono riconducibili ai canoni per concessioni e locazioni che hanno avuto un incremento di circa 90 mila euro e da proventi diversi.

In questo secondo ambito si sono riscontrati ricavi pari a circa 740 mila euro, risultato complessivo superiore alle previsioni di bilancio. Nella **tabella 14** vengono riportate le voci principali che hanno determinato tali ricavi.

Nelle **tabelle 15, 16 e 17** i dettagli.

PROVENTI DIVERSI	2018	2019	2020	2021
Rimborsi oneri previdenziali assistenziali	328,72 €	13.567,10 €	12.240,90 €	- €
Rimborsi oneri pensionistici	258.353,76 €	277.947,58 €	267.668,83 €	294.637,81 €
<b>Recuperi vari e rimborsi</b>	63.694,43 €	144.744,96 €	60.630,59 €	<b>62.899,34 €</b>
Rimborsi da assicurazioni per sinistri	31.156,55 €	37.821,12 €	95.253,93 €	39.936,98 €
Proventi da energia da fonti rinnovabili	30.181,71 €	34.144,83 €	32.852,64 €	32.068,99 €
Proventi da attività commerciali diverse	- €	- €	139,23 €	- €
Rimborso oneri per riscossione contributi	110.575,25 €	115.124,72 €	73.589,69 €	81.682,95 €
<b>Altri proventi diversi</b>	19.230,19 €	18.250,70 €	10.936,80 €	<b>45.381,64 €</b>
Plusvalenze da realizzo beni	6.667,00 €	3.900,00 €	2.460,00 €	6.979,00 €
<b>Sopravvenienze attive</b>	101.017,60 €	13.021,69 €	1.199,54 €	<b>173.916,32 €</b>
<b>TOTALE PROVENTI DIVERSI</b>	<b>621.205,21 €</b>	<b>658.522,70 €</b>	<b>556.972,15 €</b>	<b>737.503,03 €</b>

*Tabella 14. Proventi diversi*

RECUPERI VARI E RIMBORSI	Importo
Convogliamento d'acqua - derivazione 2021	676,03 €
Progetto BIKE TO WORK	372,00 €
Rimborsi utenze da utilizzatori immobili	4.980,51 €
Rimborso corsi	55.698,60 €
Rimborso per utilizzo attrezzatura cons.	488,00 €
Rimborso spese registro locazioni	106,00 €
Varie	578,20 €
<b>Totale complessivo</b>	<b>62.899,34 €</b>

*Tabella 15. Recuperi vari e rimborsi*



ALTRI PROVENTI DIVERSI	Somma di importo
Cessione rottami ferro	17.931,10 €
Contributo convenzione Università (docenza ingegneri consorzio)	12.825,00 €
Premio tesi	1.500,00 €
Rimborso sala Borgo dei Leoni	300,00 €
Somma urgenza P.te Torniano strada provinciale 25 Poggio Renatico S. Maria Codifiume	11.825,54 €
Sponsorizzazioni	1.000,00 €
<b>Totale complessivo</b>	<b>45.381,64 €</b>

*Tabella 16. Altri proventi diversi*

SOPRAVVENIENZE ATTIVE	Importo
Conguaglio CER	133.162,73 €
Chiusura debito nutrie 2014 prescritto	18.000,00 €
Chiusura debiti prescritti	18.013,24 €
Incasso contributi consortili tramite Agenzia delle Entrate anni 2000-2010	4.740,35 €
<b>Totale</b>	<b>173.916,32 €</b>

*Tabella 17. Sopravvenienze attive*

## Interventi in conto terzi o in convenzione

Per quanto riguarda gli interventi realizzati in conto terzi, nella **tabella 18**, 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 € 265.740,93.

TERRITORIO BASSO FERRARESE		
Descrizione	Ente finanziatore	Rimborsi
Ripresa frane Bando strade terr. Comunale Argenta	SOELIA	26.209,49 €
Manufatti su dispensatori Bosco e Poazzo	SOC. AGRICOLA SALVI VIVAI	10.997,68 €
Man. Tombinamento c.le San Giovanni Gallare	LE GALLARE SAS	5.580,97 €
Ripresa frane via delle Riforme su coll.re Vallona	COMUNE DI MESOLA	14.101,49 €
Ripresa frane Fossa Lavezzola in adiacenza alla SP 12	PROVINCIA DI FERRARA	39.209,49 €

Presidio di sponda su Fossa Marina	HERA SPA	6.000,00 €
Fossa Benvignante Vecchia	PROVINCIA DI FERRARA	1.380,46 €
Risanamento del p.te via Pallotta in Comacchio	COMUNE DI COMACCHIO	24.470,61 €
Frane allacciante Galavronara-Forcello	COMUNE DI PORTOMAGGIORE	1.305,63 €
<b>Totale</b>		<b>129.255,82 €</b>

TERRITORIO ALTO FERRARESE		
Descrizione	Ente finanziatore	Rimborsi
16-OCDP-Protez. Spondale c.le Fossetta Valdalbero	REGIONE EMILIA-ROMAGNA	76.000,00 €
Frane Comune di Ferrara - C. Bianco via Ro	COMUNE DI FERRARA	26.159,51 €
Frane in corrispondenza Ponte Nano SP24	PROVINCIA DI FERRARA	6.075,60 €
Ripresa frane c. Naviglio P.te S.Pietro	COMUNE DI COPPARO	22.500,00 €
Ripresa frane canale Brusabò	COMUNE DI COPPARO	5.750,00 €
<b>Totale</b>		<b>136.485,11 €</b>

<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>265.740,93 €</b>
---------------------------	---------------------

*Tabella 18. Interventi in conto terzi o in convenzione*

## Costi

I costi registrati nel 2021 hanno registrato una sensibile riduzione rispetto agli stanziamenti inseriti nel bilancio di previsione assestato con una minor spesa superiore ad un milione di euro.

Nella **tabella 19** sono riportati il confronto con gli anni precedenti raggruppato per macro categorie generali di costo. Gli scostamenti principali rispetto alle previsioni del bilancio approvato sono costituiti da un minor costo dell'energia elettrica per scolo (- 520 mila euro), maggiori costi per l'energia per il funzionamenti degli impianti irrigui (+200 mila euro), maggiori costi per la derivazione (+220 mila euro), minori costi per imposte e tasse (-100 mila euro), minori costi per l'attività di riscossione (-130 mila euro).

Per quanto riguarda i costi variabili le riduzioni più significative si sono registrate nell'ambito della ripresa frane (-330 mila euro) e nella manutenzione mezzi (-150 mila euro).

COSTI FISSI						
		CONS. 2020	BUDGET ASS. 2021	CONS. 2021	DIFFERENZA CONS. 21 - BUDGET ASSESTATO	BUDGET 2022
01 - PERSONALE	PERSONALE	17.012.457,72 €	17.130.000,00 €	17.185.020,71 €	55.020,71 €	17.350.000,00 €
02 - ENERGIA SCOLO	ENERGIA SCOLO	3.185.331,41 €	4.090.000,00 €	3.572.275,53 €	- 517.724,47 €	4.500.000,00 €
03 - ENERGIA IRRIGAZIONE	ENERGIA IRRIGAZIONE	1.094.801,07 €	1.250.000,00 €	1.446.351,02 €	196.351,02 €	1.500.000,00 €
04 - DERIVAZIONE	DERIVAZIONE	1.695.940,59 €	1.880.000,00 €	2.098.063,47 €	218.063,47 €	1.995.000,00 €
05 - QUOTE MUTUI E AMMORTAMENTI	QUOTE MUTUI E AMM.	1.338.541,49 €	1.361.252,45 €	1.372.727,70 €	11.475,25 €	1.310.000,00 €
06 - IMPOSTE E TASSE	IMPOSTE E TASSE	1.227.037,18 €	1.355.000,00 €	1.256.847,83 €	- 98.152,17 €	1.230.000,00 €
07 - COSTI DI RISCOSSIONE	COSTI DI RISCOSSIONE	846.492,07 €	800.000,00 €	666.947,22 €	- 133.052,78 €	750.000,00 €
08 - ONERI FINANZIARI CORRENTI	ONERI FINANZIARI CORRENTI	25.402,48 €	18.747,55 €	22.261,49 €	3.513,94 €	10.000,00 €
<b>TOTALE</b>		<b>26.426.004,01 €</b>	<b>27.885.000,00 €</b>	<b>27.620.494,97 €</b>	<b>- 264.505,03 €</b>	<b>28.645.000,00 €</b>
COSTI VARIABILI						
		CONS. 2020	BUDGET ASS. 2021	CONS. 2021	DIFFERENZA CONS. 21 - BUDGET ASSESTATO	BUDGET 2022
09 - COSTI TERRITORIO	SFALCI	360.241,36 €	364.000,00 €	339.058,24 €	- 24.941,76 €	383.000,00 €
	ESPURGHI E ALTRI LAVORI DI TERRA	241.623,65 €	313.000,00 €	312.335,12 €	- 664,88 €	257.000,00 €
	MANUTENZIONE MANUFATTI	691.074,53 €	737.880,60 €	694.586,31 €	- 43.294,29 €	761.000,00 €
	RIPRESA FRANE	765.885,76 €	771.119,40 €	440.993,80 €	- 330.125,60 €	632.000,00 €
	ALTRI COSTI DI GESTIONE DELLA RETE	68.737,05 €	85.000,00 €	73.945,52 €	- 11.054,48 €	52.000,00 €
	<b>TOTALE</b>	<b>2.127.562,35 €</b>	<b>2.271.000,00 €</b>	<b>1.860.918,99 €</b>	<b>- 410.081,01 €</b>	<b>2.085.000,00 €</b>
10 - COSTI IMPIANTI	MANUTENZIONE IMPIANTI - Parte civile	247.336,90 €	217.000,00 €	200.371,81 €	- 16.628,19 €	195.000,00 €
	MANUTENZIONE IMPIANTI - Parte elettromeccanica	843.230,20 €	930.000,00 €	930.466,89 €	466,89 €	675.000,00 €
	MANUTENZIONE GRUPPI ELETTROGENI	12.202,73 €	25.000,00 €	24.546,41 €	- 453,59 €	10.000,00 €
	<b>TOTALE</b>	<b>1.102.769,83 €</b>	<b>1.172.000,00 €</b>	<b>1.155.385,11 €</b>	<b>- 16.614,89 €</b>	<b>880.000,00 €</b>
11 - COSTI MEZZI	MANUTENZIONE OFFICINE	- €	110.000,00 €	53.732,13 €	- 56.267,87 €	- €
	CARBURANTI E ALTRI COSTI MEZZI ED AUTOMEZZI	791.723,69 €	983.000,00 €	1.014.497,81 €	31.497,81 €	1.075.000,00 €
	MANUTENZIONE MEZZI ED AUTOMEZZI	913.123,36 €	890.000,00 €	735.466,27 €	- 154.533,73 €	825.000,00 €
	GESTIONE MEZZI ED AUTOMEZZI - NOLEGGI	340.015,29 €	420.000,00 €	402.886,21 €	- 17.113,79 €	400.000,00 €
	<b>TOTALE</b>	<b>2.044.862,34 €</b>	<b>2.403.000,00 €</b>	<b>2.206.582,42 €</b>	<b>- 196.417,58 €</b>	<b>2.300.000,00 €</b>
12 - MANUTENZIONE ABITAZIONI	MANUTENZIONE ABITAZIONI	33.777,22 €	40.000,00 €	24.531,60 €	- 15.468,40 €	30.000,00 €
13 - SICUREZZA / AMBIENTE	SICUREZZA/AMBIENTE	626.046,45 €	600.000,00 €	539.844,48 €	- 60.155,52 €	540.000,00 €
14 - PATRIMONIO	COSTI TECNICI	104.088,04 €	120.000,00 €	100.364,81 €	- 19.635,19 €	89.000,00 €
	FUNZIONAMENTO UFFICI	529.391,19 €	557.000,00 €	613.252,11 €	56.252,11 €	549.000,00 €
	<b>TOTALE</b>	<b>633.479,23 €</b>	<b>677.000,00 €</b>	<b>713.616,92 €</b>	<b>36.616,92 €</b>	<b>638.000,00 €</b>
15 - ORGANI CONSORTILI	ORGANI CONSORTILI	161.025,69 €	160.000,00 €	136.874,46 €	- 23.125,54 €	150.000,00 €
16 - SPESE LEGALI, NOTARILI E CONSULENZE AMM.	SPESE LEGALI, NOTARILI E CONSULENZE AMM.	60.246,75 €	80.000,00 €	57.433,54 €	- 22.566,46 €	70.000,00 €
17 - ASSICURAZIONI E ONERI AMM. MEZZI	ASSICURAZIONI E ONERI AMM. MEZZI	399.890,63 €	430.000,00 €	425.813,49 €	- 4.186,51 €	420.000,00 €
18 - INFORMATICA	INFORMATICA	311.784,31 €	330.000,00 €	314.317,72 €	- 15.682,28 €	310.000,00 €
19 - COMUNICAZIONE E RAPPRESENTANZA	COMUNICAZIONE E RAPPRESENTANZA	98.581,79 €	145.000,00 €	122.629,04 €	- 22.370,96 €	112.000,00 €
20 - PARTECIPAZIONE AD ENTI	PARTECIPAZIONE AD ENTI	238.258,59 €	290.000,00 €	250.799,75 €	- 39.200,25 €	240.000,00 €
21 - ONERI DIVERSI DI GESTIONE	ONERI DIVERSI DI GESTIONE	5.711,60 €	20.000,00 €	24.947,05 €	4.947,05 €	- €
22 - ACCANTONAMENTI	ACCANTONAMENTI	950.000,00 €	350.000,00 €	350.000,00 €	- €	480.000,00 €
<b>TOTALE</b>		<b>8.793.996,78 €</b>	<b>8.968.000,00 €</b>	<b>8.183.694,57 €</b>	<b>- 784.305,43 €</b>	<b>8.255.000,00 €</b>
<b>TOTALE COSTI</b>		<b>35.220.000,79 €</b>	<b>36.853.000,00 €</b>	<b>35.804.189,54 €</b>	<b>- 1.048.810,46 €</b>	<b>36.900.000,00 €</b>

Tabella 19. Costi delle principali categorie di spesa

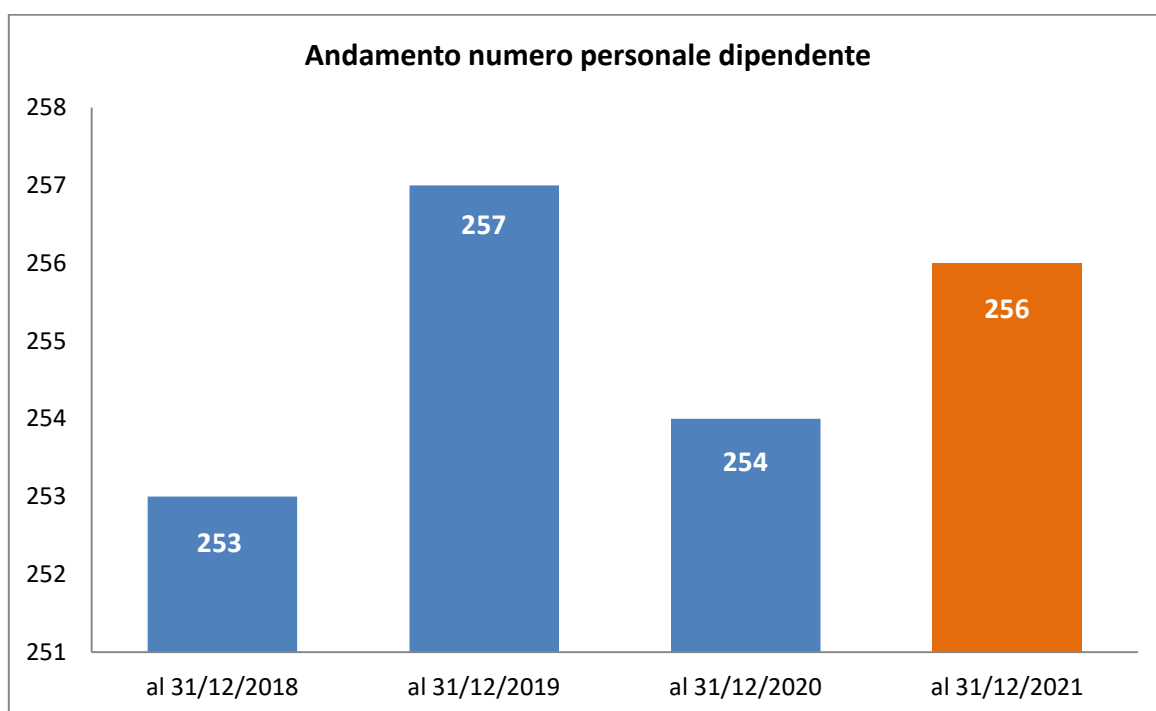
## Personale

La struttura del personale in organico ha avuto nel 2021 diverse modificazioni, sia in termini organizzativi che individuali, per un ricambio generazionale in atto che ha consentito ove possibile giungere ad una razionalizzazione delle risorse umane a disposizione.

Il controllo ed il contenimento dei costi del personale è stata una caratteristica dell'ente a seguito dell'accorpamento avvenuto nel 2010.

La spesa per il personale costituisce quasi il 50% dei costi del Consorzio.

Il costo del personale fisso e a termine in servizio nel 2021 ha riscontrato un incremento di circa 170 mila euro rispetto al valore a consuntivo del 2020. E comunque la dotazione organica complessiva è rimasta sostanzialmente in linea con le previsioni iniziali, nel **grafico 30** è riportato l'andamento del numero dei dipendenti negli ultimi 4 anni, che alla fine del 2021 ammonta a 256 dipendenti.

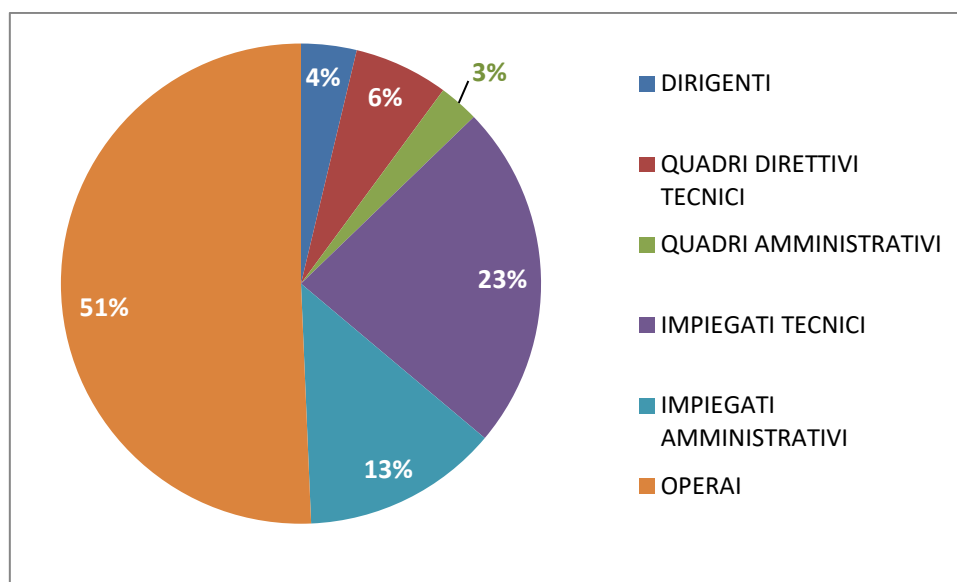


*Grafico 30. Andamento numero personale dipendente*

Nella **tabella 20** e nel **grafico 31** vengono riportati i costi suddivisi per categoria di appartenenza con il confronto con quello sostenuto negli anni precedenti.

Costo del personale		2016	2017	2018	2019	N. Dipendenti 2019	2020	N. Dipendenti 2020	2021	N. Dipendenti 2021
Dirigenti		625.030,39 €	623.563,02 €	617.308,79 €	603.691,58 €	4	595.561,29 €	4	732.717,93 €	5
Quadri direttivi tecnici		1.068.362,67 €	1.109.827,12 €	1.050.723,53 €	951.704,12 €	12	953.030,95 €	12	886.379,98 €	10
Quadri amministrativi		435.290,10 €	438.227,25 €	445.039,65 €	454.238,67 €	6	465.042,63 €	6	426.927,15 €	5
Impiegati tecnici		3.734.659,25 €	3.869.421,29 €	3.856.640,07 €	3.855.853,40 €	57	3.964.794,27 €	59	4.162.692,90 €	61
Impiegati amministrativi		2.246.527,85 €	2.195.524,56 €	2.182.176,63 €	2.217.945,45 €	54	2.107.630,93 €	49	2.036.100,35 €	48
Operai	Fissi	8.397.329,08 €	8.419.205,20 €	8.375.119,52 €	8.761.637,84 €	124	8.652.217,77 €	124	8.624.025,27 €	127
	Avventizi					131		128		125
Costi esonero categorie protette		23.255,76 €	23.071,92 €	16.882,64 €	7.200,40 €	-	- €	-	- €	-
<b>TOTALE Costi personale in servizio</b>		<b>16.530.455,10 €</b>	<b>16.678.840,36 €</b>	<b>16.543.890,83 €</b>	<b>16.852.271,46 €</b>	<b>388</b>	<b>16.738.277,84 €</b>	<b>382</b>	<b>16.868.843,58 €</b>	<b>381</b>

*Tabella 20. Costi suddivisi per categoria di appartenenza*



*Grafico 31. Costi suddivisi per categoria di appartenenza anno 2021*

Nella successiva **tabella 21** vengono riportati i costi del personale in quiescenza.

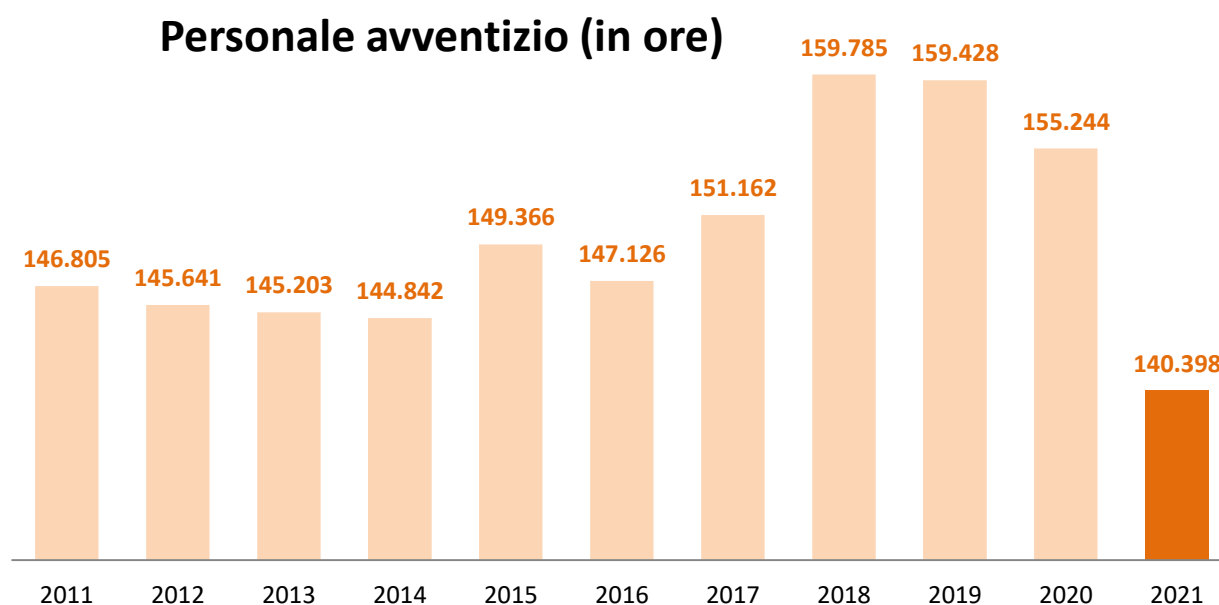
COSTO DEL PERSONALE PENSIONATO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pensioni c/enpaia	223.936,45 €	214.807,98 €	261.977,37 €	279.031,96 €	251.161,92 €	<b>293.159,17 €</b>
Pensioni c/consorzio	37.295,30 €	30.245,09 €	34.526,30 €	27.493,51 €	23.017,96 €	<b>23.017,96 €</b>
<b>Totale costi pensioni</b>	<b>261.231,75 €</b>	<b>245.053,07 €</b>	<b>296.503,67 €</b>	<b>306.525,47 €</b>	<b>274.179,88 €</b>	<b>316.177,13 €</b>

*Tabella 21. Costi del personale in quiescenza*

Una prima valutazione dei dati riportati nelle tabelle sopra riportate mette in evidenza un quadro sostanzialmente stabile sia nel numero dei dipendenti che nei costi del personale in organico.

Il consuntivo del personale avventizio registra 140.398 ore lavorate rispetto alle 155.244 registrate l'anno precedente.

L'andamento negli ultimi 10 anni delle ore lavorate dal personale avventizio si può evincere dal **grafico 32**.



**Grafico 32.** Numero delle ore lavorate

## Energia elettrica

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

L'anno 2021, come si può apprezzare dal bilancio idrologico del comprensorio, è stato particolarmente siccitoso rispetto alla piovosità media degli anni precedenti, e per tale ragione si è riscontrato un andamento dei consumi di kWh contenuto ed inferiore a quello registrato negli anni precedenti.

Parimenti si sono registrati costi unitari molto superiori a quelli degli anni precedenti.

Nel complesso la spesa per energia elettrica è stata quindi superiore a quella del 2021 e a quanto previsto nel bilancio di previsione.

Nel complesso si è quindi registrato un sensibile risparmio nei costi energetici relativi all'attività di scolo ed un significativo incremento dei costi relativi all'attività irrigua.

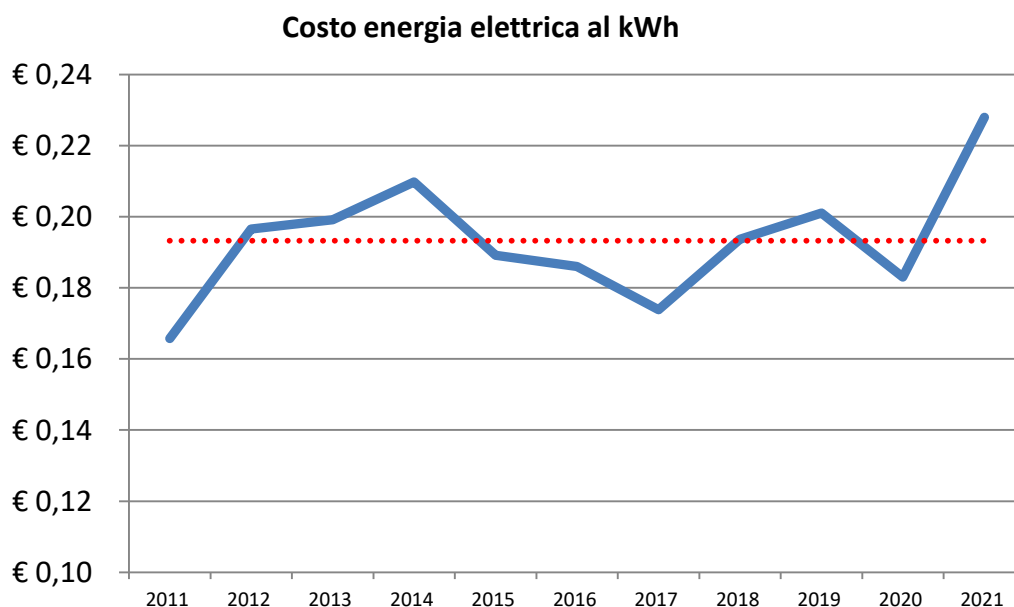
Nella **tabella 22** vengono riportati i dati mensili registrati negli ultimi 4 anni.



CONSUMI E COSTI ENERGIA ELETTRICA IMPIANTI SCOLO E IRRIGUI												
	CONS 2018			CONS 2019			CONS 2020			CONS 2021		
	CONSUMI	COSTI	Costo medio	CONSUMI	COSTI	Costo medio	CONSUMI	COSTI	Costo medio	CONSUMI	COSTI	Costo medio
<b>GENNAIO</b>	686.330	165.046,76 €	0,240 €	722.952	170.525,78 €	0,236 €	1.082.533	217.673,98 €	0,201 €	834.241	210.785,00 €	0,253 €
<b>FEBBRAIO</b>	2.640.013	510.683,34 €	0,193 €	1.006.596	219.967,81 €	0,219 €	731.864	162.546,43 €	0,222 €	640.707	152.002,64 €	0,237 €
<b>MARZO</b>	3.090.859	582.715,80 €	0,189 €	1.061.694	234.162,75 €	0,221 €	889.534	200.089,80 €	0,225 €	1.015.082	228.195,54 €	0,225 €
<b>APRILE</b>	1.309.220	268.176,71 €	0,205 €	1.486.756	318.133,97 €	0,214 €	2.208.759	379.342,85 €	0,172 €	1.551.787	318.682,99 €	0,205 €
<b>MAGGIO</b>	2.207.149	403.103,79 €	0,183 €	2.802.482	567.144,61 €	0,202 €	3.286.188	511.654,35 €	0,156 €	2.033.684	427.441,57 €	0,210 €
<b>GIUGNO</b>	2.741.758	516.987,92 €	0,189 €	2.909.010	564.422,62 €	0,194 €	3.091.140	526.766,06 €	0,170 €	3.432.688	692.776,91 €	0,202 €
<b>LUGLIO</b>	3.596.998	654.413,16 €	0,182 €	3.778.397	700.753,04 €	0,185 €	3.621.885	616.432,74 €	0,170 €	4.107.700	849.459,24 €	0,207 €
<b>AGOSTO</b>	3.172.466	597.394,19 €	0,188 €	3.243.754	599.400,45 €	0,185 €	3.235.852	563.177,71 €	0,174 €	3.740.961	792.491,46 €	0,212 €
<b>SETTEMBRE</b>	2.088.939	413.988,66 €	0,198 €	2.090.344	422.719,47 €	0,202 €	2.109.572	409.774,44 €	0,194 €	2.569.577	682.418,46 €	0,266 €
<b>OTTOBRE</b>	1.098.455	242.500,28 €	0,221 €	1.166.634	279.381,35 €	0,239 €	1.073.744	232.000,06 €	0,216 €	946.813	292.639,88 €	0,309 €
<b>NOVEMBRE</b>	1.054.823	218.303,11 €	0,207 €	2.280.087	464.261,41 €	0,204 €	609.508	149.762,23 €	0,246 €	626.402	184.920,25 €	0,295 €
<b>DICEMBRE</b>	752.516	159.345,16 €	0,212 €	2.738.625	536.881,19 €	0,196 €	1.299.045	276.391,58 €	0,213 €	727.993	233.993,93 €	0,321 €
<b>TOTALE</b>	<b>24.439.526</b>	<b>4.732.658,88 €</b>	<b>0,194 €</b>	<b>25.287.331</b>	<b>5.077.754,45 €</b>	<b>0,201 €</b>	<b>23.239.624</b>	<b>4.245.612,23€</b>	<b>0,183 €</b>	<b>22.227.635</b>	<b>5.065.807,87 €</b>	<b>0,228 €</b>

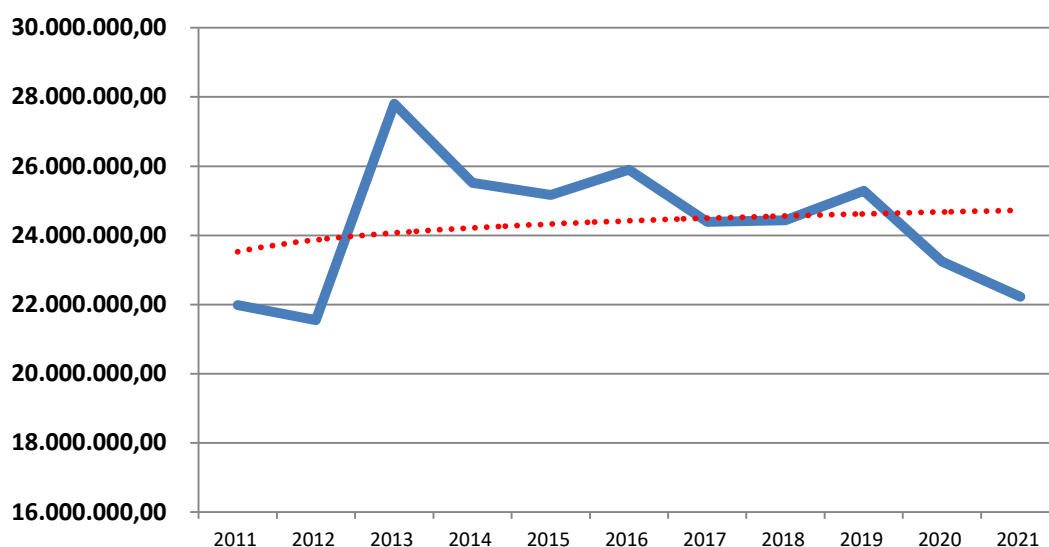
*Tabella 22. Consumi e costi energetici*

Nei **grafici 33** e **34** sono riportati rispettivamente l'andamento del costo unitario media dell'energia elettrica negli ultimi 11 anni ed i consumi. I dati evidenziano un incremento del costo medio e un minor consumo in linea con i valori medi del periodo analizzato.



*Grafico 33. Andamento del costo unitario media dell'energia elettrica negli ultimi 11 anni*

### Consumi di energia elettrica in KWh



*Grafico 34. Andamento dei consumi negli ultimi 11 anni*

## Derivazioni

I costi per la derivazione (Pilastresi e CER) pari ad € 2.098.063,47 hanno subito un sensibile incremento pari a circa 200 mila euro rispetto alle previsioni del bilancio.

Nella **tabella 23** vengono riportati i dati a confronto degli ultimi cinque anni, i dati relativi al 2021 si riferiscono ai bilanci preconsuntivi dei due enti.

Contributi ad altri Enti per derivazioni di acqua	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Canale Emiliano Romagnolo</b>	640.711,36 €	659.510,01 €	701.576,19 €	765.383,00 €	<b>858.556,00 €</b>
<b>Consorzio Burana</b>	1.228.730,51 €	892.697,14 €	844.385,13 €	889.836,75 €	<b>1.224.884,15 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1.869.441,87 €</b>	<b>1.552.207,15 €</b>	<b>1.545.961,32 €</b>	<b>1.665.219,75 €</b>	<b>2.083.440,15 €</b>

*Tabella 23. Costi per la derivazione*

## Imposte e tasse

I costi sostenuti per questo ambito sono sostanzialmente in linea con le previsioni di bilancio.

Nella **tabella 24** è riportata la distribuzione dei costi sostenuti nel 2021 con il confronto con gli anni precedenti.

Imposte e tasse	2018	2019	2020	2021
IRAP	938.379,99 €	937.342,10 €	936.905,31 €	931.494,03 €
IMU	171.359,76 €	166.927,34 €	187.854,30 €	200.924,05 €
IRES	43.776,62 €	41.493,00 €	44.620,00 €	69.288,00 €
SMALTIMENTO RIFIUTI E PASSI CARRAI	79.167,54 €	36.303,28 €	53.540,72 €	54.311,05 €
IMPOSTA SOSTITUTIVA CAPITAL GAIN				
ALTRE IMPOSTE E TASSE	626,05 €	4.899,61 €	629,05 €	830,70 €
IMPOSTE ANNI PRECEDENTI	48.325,00 €	155.066,33 €	3.487,80 €	- €
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>1.281.634,96 €</b>	<b>1.342.031,66 €</b>	<b>1.227.037,18 €</b>	<b>1.256.847,83 €</b>

*Tabella 24 . Distribuzione dei costi relativi ad imposte e tasse*

Per quanto riguarda nello specifico i costi dell'IMU, l'eventuale impatto che il futuro esito dei contenziosi, ancora aperti con le amministrazioni comunali, non comporterà particolari disagi in quanto il fondo costituito con gli accantonamenti effettuati durante gli esercizi precedenti consentono di affrontare con tranquillità i prossimi anni.

Al 31 dicembre il fondo registra una disponibilità pari a circa 690 mila euro sufficienti a far fronte alle eventuali soccombenze alle quali potrebbe essere esposto il Consorzio a fronte dell'esito negativo dei contenziosi in essere che assommano a circa 660 mila euro.

Restano aperte 4 posizioni riassunte nella **tabella 25**.

Comune	Residuo imposta	Residuo sanzioni	Totale residuo
ARGENTA	75.082,00 €	78.737,00 €	153.819,00 €
COMACCHIO	369.560,11 €	119.141,89 €	488.702,00 €
MESOLA	6.465,54 €	2.229,46 €	8.695,00 €
MIGLIARINO	4.848,40 €	5.480,60 €	10.329,00 €
<b>Totale complessivo</b>	<b>455.956,05 €</b>	<b>205.588,95 €</b>	<b>661.545,00 €</b>
<b>IMPORTO FONDO IMPOSTE E TASSE AL 31/12/2021</b>			<b>689.516,57 €</b>
<b>ULTERIORI SOMME DISPONIBILI</b>			<b>27.971,57 €</b>

*Tabella 25. Riepilogo contenziosi ICI/IMU*

Per quanto riguarda la classificazione catastale degli immobili sono in corso di definizione gli ultimi procedimenti pendenti con l'Agenzia delle Entrate.

## Riscossione

Gli oneri attribuibili alla riscossione sono costituiti da due elementi, i costi effettivi derivanti dai compensi che vengono erogati ai concessionari (€ 431.941,73) 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 € 234.524,49. Complessivamente la voce costi per riscossione somma quindi ad € 666.947,22 con un decremento rispetto alla previsione di bilancio di circa 130 mila euro.

## Partecipazione ad enti

Gli oneri relativi a questo ambito ammontano a circa 250 mila euro distribuiti secondo la seguente articolazione riportata nella **tabella 26**.

Ente	Importo
ANBI - nazionale	€ 87.263,93
SNEBI - nazionale	€ 38.272,90
ANBI – Emilia Romagna	€ 89.788,92
PROVINCIA DI FERRARA - nutrie	€ 23.000,00
ARPA – dati satellitari	€ 10.000,00
DELTAMED	€ 2.000,00
CASSA SANINT	€ 350,00
CONFAGRICOLTURA FERRARA	€ 124,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 250.799,75</b>

*Tabella 26 . Partecipazione ad enti*

## Manutenzione Reti e Impianti

I costi relativi alle principali attività istituzionali svolte dall'ente sono riconducibili a tre ambiti manutentivi:

- reti dei canali e manufatti di regolazione
- impianti idrovori
- mezzi d'opera e di trasporto

Nell'ambito della gestione della rete di canali vengono realizzati interventi di sfalcio, espurgo, manutenzione manufatti, ripresa frane ed altri costi di gestione; per queste attività i costi a consuntivo sostenuto nel corso del 2021 sono stati inferiori rispetto a quanto inserito nel bilancio di previsione, con un costo complessivo di € 1.860.918,99.

La gestione e manutenzione degli impianti idrovori riferibili ad interventi su opere civili, opere elettromeccaniche e gruppi elettrogeni ha comportato costi in linea con quelli indicati nelle previsioni di bilancio, e pari a € 1.155.385,11.

Per quanto riguarda le officine ed i mezzi si sono registrati costi per complessivi € 2.206.582,42.

Questi costi si riferiscono ad opere di carpenteria, manutenzione mezzi, carburanti e noleggi.

## Appalti e contratti

Nell'ambito delle attività che sono state esternalizzate ad Imprese esterne (lavori, servizi e forniture) il settore Appalti e Contratti ha sviluppato n° 122 procedure per un importo complessivo di € 5.468.206,00 di queste n° 82 riferibili alla gestione ordinaria per € 4.372.743, e n° 40 per € 1.095.463 per lavori in concessione.

Nelle **tabelle 27** e **28** viene riportata la sintesi per categorie di affidamento.

Gestione ordinaria		
Tipo procedura	N° proc.	€ base appalto
<b>Affidamento diretto</b> imp. € < 150.000 (L) ovvero imp. € < 139.000 (F-S) (DL 76/2020 art 1 comma 2 lettera a))	80	€ 2.238.721
<b>Procedura negoziata ad invito</b> imp. > € 150.000 (L) (DL 76/2020 art 1 comma 2 lettera b))	1	€ 324.022
<b>Procedura negoziata</b> con unico operatore (DLgs 50/2016 art. 63)	0	€ 0
<b>Procedura aperta con bando</b> (DLgs 50/2016 art. 60)	1	€ 1.810.000
<b>Totali gestione ordinaria anno 2021</b>	<b>82</b>	<b>€ 4.372.743</b>

*Tabella 27. Appalti di lavori, forniture e servizi in gestione ordinaria - Anno 2021*

Appalti in concessione (MIPAAF e Regione)		
Tipo procedura	N° proc.	€ base appalto
<b>Affidamento diretto</b> imp. € < 150.000 (L) ovvero imp. € < 139.000 (F-S) (DL 76/2020 art 1 comma 2 lettera a))	40	€ 1.095.463
<b>Procedura negoziata ad invito</b> imp. > € 150.000 (L) (DL 76/2020 art 1 comma 2 lettera b))	0	0
<b>Procedura negoziata</b> con unico operatore (DLgs 50/2016 art. 63)	0	0
<b>Procedura aperta con bando</b> (DLgs 50/2016 art. 60)	0	0
<b>Totali in concessione anno 2021</b>	<b>40</b>	<b>€ 1.095.463</b>

*Tabella 28. Appalti di lavori, forniture e servizi in concessione - Anno 2021*

## Risultato di Esercizio Economico

Il risultato di esercizio complessivo è quindi positivo con un saldo di € 1.156.437,25 in conseguenza di maggiori ricavi per € 107.626,79 e minori costi per € 1.048.810,46.

Nella **tabella 29** si riportano i dati dei ricavi e dei costi per le singole commesse con il confronto con il Consuntivo 2020, il Bilancio 2021 assestato ed il Bilancio di previsione 2022.



**CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA**

**Conto consuntivo 2021 al 21/3/2022**

Descrizione	Consuntivo 2020	Budget assestato 2021	Consuntivo 2021	Differenza Cons. 21 - budget assestato	Budget 2022
<b>Conto Economico</b>					
<b>GESTIONE ORDINARIA</b>					
<b>1 - Ricavi</b>					
<b>101 - Contributi consortili</b>					
1011 - Contributi Agricoli					
10111 - Contributi idraulico	8.663.348,60	8.758.000,00	8.757.945,04	-54,96	8.768.000,00
10112 - Contributi irrigui quota fissa	10.799.999,29	10.800.000,00	10.800.000,16	0,16	10.813.000,00
10113 - Contributi irrigui quota variabile	3.415.526,63	3.270.000,00	3.550.747,42	280.747,42	3.400.000,00
10119 - Totale contributi Agricoli	22.878.874,52	22.828.000,00	23.108.692,62	280.692,62	22.981.000,00
1012 - Contributi fabbricati	10.975.836,74	10.882.000,00	10.882.009,31	9,31	10.895.000,00
10125 - Totale contributi Fabbricati	10.975.836,74	10.882.000,00	10.882.009,31	9,31	10.895.000,00
1013 - Contributi viabilità	760.791,05	773.000,00	773.042,08	42,08	774.000,00
10135 - Totale contributi viabilità	760.791,05	773.000,00	773.042,08	42,08	774.000,00
<b>1019 - Totale Contributi consortili</b>	<b>34.615.502,31</b>	<b>34.483.000,00</b>	<b>34.763.744,01</b>	<b>280.744,01</b>	<b>34.650.000,00</b>
<b>201 - Altri ricavi</b>					
2011 - Concessioni e locazioni					
20111 - Concessioni e locazioni	976.616,81	980.000,00	1.069.629,67	89.629,67	940.000,00
20115 - Totale Concessioni e locazioni	<b>976.616,81</b>	<b>980.000,00</b>	<b>1.069.629,67</b>	<b>89.629,67</b>	<b>940.000,00</b>
2012 - Proventi diversi					
20121 - Rimborso pensioni	279.909,73	259.000,00	294.637,81	35.637,81	300.000,00
20122 - Proventi finanziari	4.631,47	0,00	9,15	9,15	0,00
20123 - Proventi diversi	277.062,42	241.000,00	442.865,22	201.865,22	310.000,00
20130 - Totale proventi diversi	<b>561.603,62</b>	<b>500.000,00</b>	<b>737.512,18</b>	<b>237.512,18</b>	<b>610.000,00</b>
<b>20150 - Totale altri ricavi</b>	<b>1.538.220,43</b>	<b>1.480.000,00</b>	<b>1.807.141,85</b>	<b>327.141,85</b>	<b>1.550.000,00</b>
<b>301 - Ricavi per investimenti</b>					
3011 - Utilizzo accantonamenti					
30111 - Ut. fondo spese generali	0,00	90.000,00	0,00	-90.000,00	0,00
30112 - Ut. altri fondi	0,00	110.000,00	0,00	-110.000,00	100.000,00
30113 - Totale utilizzo accantonamenti	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-200.000,00</b>	<b>100.000,00</b>
3012 - Frane in convenzione					
30121 - Frane in convenzione	425.409,13	560.000,00	265.740,93	-294.259,07	460.000,00
30123 - Totale Frane in convenzione	<b>425.409,13</b>	<b>560.000,00</b>	<b>265.740,93</b>	<b>-294.259,07</b>	<b>460.000,00</b>
3013 - Proventi diversi da investimenti					
30131 - Proventi diversi da investimenti	123.825,96	130.000,00	124.000,00	-6.000,00	140.000,00
30132 Totale Proventi diversi da investimenti	<b>123.825,96</b>	<b>130.000,00</b>	<b>124.000,00</b>	<b>-6.000,00</b>	<b>140.000,00</b>
<b>3015 - Totale ricavi per investimenti</b>	<b>549.235,09</b>	<b>890.000,00</b>	<b>389.740,93</b>	<b>-500.259,07</b>	<b>700.000,00</b>
<b>4 - Totale Ricavi</b>	<b>36.702.957,83</b>	<b>36.853.000,00</b>	<b>36.960.626,79</b>	<b>107.626,79</b>	<b>36.900.000,00</b>
<b>2 - COSTI</b>					
<b>21 - COSTI FISSI</b>					
2101 - Personale					
210101 - Personale fisso	13.648.850,22	13.768.000,00	13.892.715,36	124.715,36	13.726.000,00
210102 - Personale a termine	76.136,19	209.000,00	86.520,89	-122.479,11	174.000,00
210103 - Personale stagionale	3.013.291,43	2.862.000,00	2.889.607,33	27.607,33	3.130.000,00
210104 - Personale pensionato	274.179,88	291.000,00	316.177,13	25.177,13	320.000,00
210105 - Totale Personale	<b>17.012.457,72</b>	<b>17.130.000,00</b>	<b>17.185.020,71</b>	<b>55.020,71</b>	<b>17.350.000,00</b>
2102 - Energia scolo					
210201 - Energia impianti scolo	3.185.331,41	4.090.000,00	3.572.275,53	-517.724,47	4.500.000,00
210205 Totale energia scolo	<b>3.185.331,41</b>	<b>4.090.000,00</b>	<b>3.572.275,53</b>	<b>-517.724,47</b>	<b>4.500.000,00</b>
2103 - Energia irrigazione					
210301 - Energia impianti irrigazione	1.094.801,07	1.250.000,00	1.446.351,02	196.351,02	1.500.000,00
210305 Totale energia irrigazione	<b>1.094.801,07</b>	<b>1.250.000,00</b>	<b>1.446.351,02</b>	<b>196.351,02</b>	<b>1.500.000,00</b>
2104 - Derivazione					
210401 - Derivazione	1.695.940,59	1.880.000,00	2.098.063,47	218.063,47	1.995.000,00
210405 Totale derivazione	<b>1.695.940,59</b>	<b>1.880.000,00</b>	<b>2.098.063,47</b>	<b>218.063,47</b>	<b>1.995.000,00</b>
2105 Quote mutui e ammortamenti					
210501 - quote mutui e ammortamenti	1.338.541,49	1.361.252,45	1.372.727,70	11.475,25	1.310.000,00
210505 Totale quote mutui e ammortamenti	<b>1.338.541,49</b>	<b>1.361.252,45</b>	<b>1.372.727,70</b>	<b>11.475,25</b>	<b>1.310.000,00</b>
2106 Imposte e tasse					
210601 - IRAP	936.905,31	925.000,00	931.494,03	6.494,03	915.000,00
210602 - IMU	187.854,30	200.000,00	200.924,05	924,05	195.000,00
210603 - IRES	44.620,00	55.000,00	69.288,00	14.288,00	50.000,00
210604 - Altre imposte	54.169,77	75.000,00	55.141,75	-19.858,25	70.000,00
210605 - Imposte anni precedenti	3.487,80	100.000,00	0,00	-100.000,00	0,00
210608 Totale imposte e tasse	<b>1.227.037,18</b>	<b>1.355.000,00</b>	<b>1.256.847,83</b>	<b>-98.152,17</b>	<b>1.230.000,00</b>
2107 Riscossione					
210701 - Agenti riscossione	474.876,64	448.000,00	431.941,73	-16.058,27	500.000,00
210702 - Discarichi e perdite riscossione	371.089,43	350.000,00	234.524,49	-115.475,51	248.000,00
210703 - Altri costi riscossione	526,00	2.000,00	481,00	-1.519,00	2.000,00
210705 Totale costi di riscossione	<b>846.492,07</b>	<b>800.000,00</b>	<b>666.947,22</b>	<b>-133.052,78</b>	<b>750.000,00</b>
2108 Oneri finanziari correnti					
210801 - Oneri finanziari correnti	25.402,48	18.747,55	22.261,49	3.513,94	10.000,00
210805 Totale oneri finanziari correnti	<b>25.402,48</b>	<b>18.747,55</b>	<b>22.261,49</b>	<b>3.513,94</b>	<b>10.000,00</b>
<b>2109 TOTALE COSTI FISSI</b>	<b>26.426.004,01</b>	<b>27.885.000,00</b>	<b>27.620.494,97</b>	<b>-264.505,03</b>	<b>28.645.000,00</b>

<b>22 COSTI VARIABILI</b>					
2201 Sfalci					
220101 - Sfalci appalto	255.784,57	242.000,00	231.674,43	-10.325,57	273.000,00
220102 - Sfalci in diretta amministrazione	92.387,49	104.799,52	99.521,91	-5.277,61	94.000,00
220103 - Sfalci frutti pendenti	12.069,30	17.200,48	7.861,90	-9.338,58	16.000,00
220105 Totale sfalci	<b>360.241,36</b>	<b>364.000,00</b>	<b>339.058,24</b>	<b>-24.941,76</b>	<b>383.000,00</b>
2202 Espurghi e altri lavori di terra					
220201 - Espurghi e altri lavori di terra appalto	21.594,75	54.000,00	46.019,19	-7.980,81	36.000,00
220202 - Espurghi e altri lavori di terra in diretta amministrazione	178.166,86	188.000,00	222.956,82	34.956,82	159.000,00
220203 - Espurghi e altri lavori di terra frutti pendenti	41.862,04	71.000,00	43.359,11	-27.640,89	62.000,00
220205 Totale espurghi e altri lavori di terra	<b>241.623,65</b>	<b>313.000,00</b>	<b>312.335,12</b>	<b>-664,88</b>	<b>257.000,00</b>
2203 Manutenzione manufatti					
220301- Manutenzione manufatti appalto	87.005,31	141.340,00	82.666,47	-58.673,53	178.000,00
220302 - Manutenzione manufatti in diretta amministrazione	604.069,22	596.540,60	611.919,84	15.379,24	583.000,00
220305 Totale manutenzione manufatti	<b>691.074,53</b>	<b>737.880,60</b>	<b>694.586,31</b>	<b>-43.294,29</b>	<b>761.000,00</b>
2204 Ripresa frane					
220401 - Ripresa frane appalto	91.534,91	34.081,20	66.125,22	32.044,02	17.000,00
220402 - Ripresa frane in diretta amministrazione	662.754,26	714.261,73	365.794,40	-348.467,33	604.000,00
220403 - Ripresa frane frutti pendenti	11.596,59	22.776,47	9.074,18	-13.702,29	11.000,00
220405 Totale ripresa frane	<b>765.885,76</b>	<b>771.119,40</b>	<b>440.993,80</b>	<b>-330.125,60</b>	<b>632.000,00</b>
2205 Altri costi di gestione della rete					
220501 - Altri costi di gestione della rete	68.737,05	85.000,00	73.945,52	-11.054,48	52.000,00
220505 Totale altri costi di gestione della rete	<b>68.737,05</b>	<b>85.000,00</b>	<b>73.945,52</b>	<b>-11.054,48</b>	<b>52.000,00</b>
2206 Manutenzione impianti - parte civile					
220601 Manutenzione impianti - parte civile	247.336,90	217.000,00	200.371,81	-16.628,19	195.000,00
220605 Totale manutenzione impianti - parte civile	<b>247.336,90</b>	<b>217.000,00</b>	<b>200.371,81</b>	<b>-16.628,19</b>	<b>195.000,00</b>
2206 Manutenzione impianti - parte elettromeccanica					
220601 Manutenzione impianti - parte elettromeccanica	843.230,20	930.000,00	930.466,89	466,89	675.000,00
220605 Totale manutenzione impianti - parte elettromeccanica	<b>843.230,20</b>	<b>930.000,00</b>	<b>930.466,89</b>	<b>466,89</b>	<b>675.000,00</b>
2207 Manutenzione gruppi elettrogeni					
220701 Manutenzione gruppi elettrogeni	12.202,73	25.000,00	24.546,41	-453,59	10.000,00
220705 Totale manutenzione gruppi elettrogeni	<b>12.202,73</b>	<b>25.000,00</b>	<b>24.546,41</b>	<b>-453,59</b>	<b>10.000,00</b>
2208 Manutenzione officine					
220801 Manutenzione officine	0,00	110.000,00	53.732,13	-56.267,87	0,00
220805 Totale manutenzione officine	<b>0,00</b>	<b>110.000,00</b>	<b>53.732,13</b>	<b>-56.267,87</b>	<b>0,00</b>
2209 Carburanti e altri costi mezzi ed automezzi					
220901 Carburanti e altri costi mezzi ed automezzi	791.723,69	983.000,00	1.014.497,81	31.497,81	1.075.000,00
220905 Totale carburanti e altri costi mezzi ed automezzi	<b>791.723,69</b>	<b>983.000,00</b>	<b>1.014.497,81</b>	<b>31.497,81</b>	<b>1.075.000,00</b>
2210 Manutenzione mezzi ed automezzi					
221005 Totale manutenzione mezzi ed automezzi	<b>913.123,36</b>	<b>890.000,00</b>	<b>735.466,27</b>	<b>-154.533,73</b>	<b>825.000,00</b>
2211 Gestione mezzi e automezzi - noleggi					
221101 Gestione mezzi e automezzi - noleggi	340.015,29	420.000,00	402.886,21	-17.113,79	400.000,00
221105 Gestione mezzi e automezzi - noleggi	<b>340.015,29</b>	<b>420.000,00</b>	<b>402.886,21</b>	<b>-17.113,79</b>	<b>400.000,00</b>
2212 Manutenzione abitazioni					
221201 Manutenzione abitazioni	33.777,22	40.000,00	24.531,60	-15.468,40	30.000,00
221205 Totale manutenzione abitazioni	<b>33.777,22</b>	<b>40.000,00</b>	<b>24.531,60</b>	<b>-15.468,40</b>	<b>30.000,00</b>
2213 Staff tecnica Direzione Generale					
221301 Smaltimento rifiuti	280.692,91	238.500,00	233.721,79	-4.778,21	250.000,00
221302 Gestione ambientale	19.516,00	16.500,00	15.700,56	-799,44	40.000,00
221303 Sicurezza lavoratori	325.837,54	345.000,00	290.422,13	-54.577,87	250.000,00
221305 Totale staff tecnica Direzione Generale	<b>626.046,45</b>	<b>600.000,00</b>	<b>539.844,48</b>	<b>-60.155,52</b>	<b>540.000,00</b>
2213a Altri costi tecnici					
2213001a Consulenze tecniche	75.794,90	95.000,00	75.799,36	-19.200,64	65.000,00
2213002a Telefonia mobile	28.293,14	25.000,00	24.565,45	-434,55	24.000,00
221305a Totale altri costi tecnici	<b>104.088,04</b>	<b>120.000,00</b>	<b>100.364,81</b>	<b>-19.635,19</b>	<b>89.000,00</b>
2214 Funzionamento uffici					
221401 manutenzione uffici	98.594,01	99.500,00	124.717,89	25.217,89	15.500,00
221402 pulizia uffici	157.182,91	164.000,00	163.213,33	-786,67	142.000,00
221403 utenze uffici	236.289,21	255.500,00	292.513,89	37.013,89	265.500,00
221404 costi generali funzionamento uffici	37.325,06	38.000,00	32.807,00	-5.193,00	126.000,00
221408 Totale funzionamento uffici	<b>529.391,19</b>	<b>557.000,00</b>	<b>613.252,11</b>	<b>56.252,11</b>	<b>549.000,00</b>
2215 Organi consortili					
221501 - funzionamento ordinario organi consortili	129.970,63	160.000,00	136.874,46	-23.125,54	150.000,00
221502 - elezioni	31.055,06	0,00	0,00	0,00	0,00
221505 Totale organi consortili	<b>161.025,69</b>	<b>160.000,00</b>	<b>136.874,46</b>	<b>-23.125,54</b>	<b>150.000,00</b>
2216 Spese legali, notarili e consulenze amm.					
221601 - Spese legali	53.915,68	60.000,00	37.884,91	-22.115,09	60.000,00
221602 - spese notarili e consulenze amm.ve	6.331,07	20.000,00	19.548,63	-451,37	10.000,00
221605 Totale spese legali, notarili e consulenze amm.	<b>60.246,75</b>	<b>80.000,00</b>	<b>57.433,54</b>	<b>-22.566,46</b>	<b>70.000,00</b>
2217 Assicurazioni e oneri amm. mezzi					
221701 Assicurazioni e oneri amm. mezzi	399.890,63	430.000,00	425.813,49	-4.186,51	420.000,00
221705 Totale assicurazioni e oneri amm. mezzi	<b>399.890,63</b>	<b>430.000,00</b>	<b>425.813,49</b>	<b>-4.186,51</b>	<b>420.000,00</b>
2218 Informatica					
221801 Hardware	40.641,16	37.000,00	46.674,80	9.674,80	34.000,00
221802 Software	227.199,34	240.000,00	221.149,30	-18.850,70	223.000,00
221803 Trasmissione dati	43.943,81	53.000,00	46.493,62	-6.506,38	53.000,00
221805 Totale informatica	<b>311.784,31</b>	<b>330.000,00</b>	<b>314.317,72</b>	<b>-15.682,28</b>	<b>310.000,00</b>

2219 Comunicazione e rappresentanza					
221901 Comunicazione	95.095,98	135.000,00	117.225,11	-17.774,89	105.000,00
221902 Rappresentanza	3.485,81	10.000,00	5.403,93	-4.596,07	7.000,00
221905 Totale comunicazione e rappresentanza	<b>98.581,79</b>	<b>145.000,00</b>	<b>122.629,04</b>	<b>-22.370,96</b>	<b>112.000,00</b>
2220 Partecipazione ad enti					
222001 Partecipazione ad enti	238.258,59	290.000,00	250.799,75	-39.200,25	240.000,00
222005 Totale Partecipazione ad enti	<b>238.258,59</b>	<b>290.000,00</b>	<b>250.799,75</b>	<b>-39.200,25</b>	<b>240.000,00</b>
2221 Oneri diversi di gestione					
222101 Oneri diversi di gestione	5.711,60	20.000,00	24.947,05	4.947,05	0,00
222105 Totale oneri diversi di gestione	<b>5.711,60</b>	<b>20.000,00</b>	<b>24.947,05</b>	<b>4.947,05</b>	<b>0,00</b>
2222 Accantonamenti					
222201 Accantonamenti	950.000,00	350.000,00	350.000,00	0,00	480.000,00
222205 Totale accantonamenti	<b>950.000,00</b>	<b>350.000,00</b>	<b>350.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>480.000,00</b>
<b>2209 TOTALE COSTI VARIABILI</b>	<b>8.793.996,78</b>	<b>8.968.000,00</b>	<b>8.183.694,57</b>	<b>-784.305,43</b>	<b>8.255.000,00</b>
<b>2999 TOTALE COSTI</b>	<b>35.220.000,79</b>	<b>36.853.000,00</b>	<b>35.804.189,54</b>	<b>-1.048.810,46</b>	<b>36.900.000,00</b>
<b>RISULTATO ECONOMICO GESTIONE ORDINARIA</b>	<b>1.482.957,04</b>	<b>0,00</b>	<b>1.156.437,25</b>	<b>1.156.437,25</b>	<b>0,00</b>
<b>GESTIONE STRAORDINARIA OPERE PUBBLICHE</b>					
Finanziamento opere pubbliche con fondi consortili	236.949,82	2.215.614,56	988.668,07	-1.226.946,49	480.000,00
opere pubbliche con finanziamento consortile	236.949,82	2.215.614,56	988.668,07	-1.226.946,49	480.000,00
Lavori in concessione - Rimborsi	2.622.550,32	9.030.707,74	4.747.639,56	-4.283.068,18	10.287.000,00
Lavori in concessione - Costi	2.608.680,06	9.030.707,74	3.812.936,35	-5.217.771,39	10.287.000,00
Lavori in concessione - accantonamento fondo spese ge	13.870,26	0,00	934.703,21	934.703,21	0,00
<b>RISULTATO ECONOMICO GESTIONE STRAORDINARIA OPERE PUBBLICHE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE RICAVI</b>	<b>39.562.457,97</b>	<b>48.099.322,30</b>	<b>42.696.934,42</b>	<b>-5.402.387,88</b>	<b>47.667.000,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>38.079.500,93</b>	<b>48.099.322,30</b>	<b>41.540.497,17</b>	<b>-6.558.825,13</b>	<b>47.667.000,00</b>
<b>RISULTATO ECONOMICO COMPLESSIVO</b>	<b>1.482.957,04</b>	<b>0,00</b>	<b>1.156.437,25</b>	<b>1.156.437,25</b>	<b>0,00</b>

Tabella 29. Consuntivo 2021



# 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.

### Stato Patrimoniale al 31/12/2021

	ATTIVO	PASSIVO
Immobilizzazioni materiali	15.097.186,62 €	
Immobilizzazioni immateriali	2.951.824,77 €	
Contributi in riscossione coattiva	2.055.411,26 €	
Depositi cauzionali attivi	27.197,49 €	
Credito verso ENPAIA per fin. TFR	10.421.209,47 €	
Titoli e partecipazioni	13.516,00 €	
Contributi in riscossione bonaria	3.274.742,09 €	
Contributi riscossi non riversati al 31/12/2021	1.324.005,04 €	
Contributi da porre in riscossione	3.550.747,42 €	
Crediti verso enti per lavori in concessione	3.556.715,32 €	
Stati di avanzamento da emettere	2.213.369,18 €	
Anticipi a fornitori	1.220.347,08 €	
Altri crediti a breve termine	349.926,00 €	
Liquidità	-4.191.014,34 €	
Risconti attivi	166.627,96 €	
IVA a credito	713,92 €	
Mutui		4.102.686,66 €
Depositi cauzionali a medio lungo termine		99.654,24 €
Debiti a breve		11.659.492,13 €
Ratei passivi		92.202,15 €
Fondi vincolati pers. Dipendente (TFR, F. prev. 2%, ecc)		12.111.931,43 €
Fondi rischi e spese		5.327.978,70 €
Patrimonio netto		7.482.142,72 €
<b>Totali</b>	<b>42.032.525,28 €</b>	<b>40.876.088,03 €</b>
Risultato positivo d'esercizio		1.156.437,25 €
<b>Totali a pareggio</b>	<b>42.032.525,28 €</b>	<b>42.032.525,28 €</b>

# ATTIVO

## Immobilizzazioni

### Immobilizzazioni materiali

<b>Immobilizzazioni materiali (al netto dei fondi di ammortamento)</b>	<b>al 31/12/2019</b>	<b>al 31/12/2020</b>	<b>al 31/12/2021</b>
Terreni e Fabbricati	€ 8.469.601,96	€ 8.291.640,43	€ 8.284.504,34
Manut. Straord. Fabbr. Propr.	€ 563.084,53	€ 521.222,26	€ 459.437,56
<b>Totale terreni e fabbricati</b>	<b>€ 9.032.686,49</b>	<b>€ 8.812.862,69</b>	<b>€ 8.743.941,90</b>
Fabbricati in costruzione	€ -	€ -	€ -
<b>Attrezzatura tecnica</b>	<b>€ 238.965,87</b>	<b>€ 172.059,91</b>	<b>€ 170.774,34</b>
Mezzi d'opera	€ 2.902.946,81	€ 3.275.670,22	€ 2.749.623,08
Automezzi	€ 171.644,83	€ 136.056,57	€ 86.027,61
<b>Totale automezzi e mezzi d'opera</b>	<b>€ 3.074.591,64</b>	<b>€ 3.411.726,79</b>	<b>€ 2.835.650,69</b>
Impianti e macchinari	€ 35.200,29	€ 29.702,62	€ 24.204,95
Impianti da fonti rinnovabili	€ 104.244,02	€ 106.399,71	€ 80.508,14
<b>Totale impianti e macchinari</b>	<b>€ 139.444,31</b>	<b>€ 136.102,33</b>	<b>€ 104.713,09</b>
<b>Mobili arredi ed attrezzatura per ufficio</b>	<b>€ 33.900,24</b>	<b>€ 22.499,51</b>	<b>€ 17.818,06</b>
<b>Imm. materiali in corso ed acconti</b>	<b>€ 662.950,82</b>	<b>€ 2.770.686,80</b>	<b>€ 3.152.423,00</b>
<b>Informatica - hardware</b>	<b>€ 85.884,21</b>	<b>€ 82.298,52</b>	<b>€ 71.865,54</b>
<b>Totale</b>	<b>€ 13.268.423,58</b>	<b>€ 15.408.236,55</b>	<b>€ 15.097.186,62</b>

### 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.

Nella voce Immobilizzazioni materiali in corso ed acconti (€ 3.152.423,00) sono registrati i costi sostenuti al 31.12.2021 relativi al restauro del Palazzo Naselli Crispi (sede legale del Consorzio sita in Ferrara in Via Borgo dei Leoni, 28). Il lavoro di restauro è quasi completato, sono in corso alcune opere di rifinitura.

## 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	<b>15%</b>
Automezzi e mezzi d'opera	<b>20% (automezzi); 10% (mezzi d'opera)</b>
Impianti e macchinari	<b>10%</b>
Informatica- Hardware	<b>20%</b>
Altre immobilizzazioni materiali	<b>20%</b>
Software e licenze	<b>20%</b>
Diritti Brevetti ed altre opere di ingegno	<b>Fino a durata legale del diritto</b>

Manutenzioni straordinarie su beni di terzi	<b>10%</b>
Manutenzioni straordinarie su immobili di proprietà	<b>10%</b>
Costi pluriennali capitalizzati	<b>20%</b>
Altre immobilizzazioni immateriali	<b>20%</b>

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**

<b>Immobilizzazioni immateriali</b>	<b>al 31/12/2019</b>	<b>al 31/12/2020</b>	<b>al 31/12/2021</b>
Informatica - software	€ 126.356,56	€ 180.431,31	€ 157.386,33
Diritti e Brevetti			
man. straord. su reti di terzi capitalizzate	€ 665.093,34	€ 952.595,91	€ 996.030,44
man. straord. su imp. di terzi capitalizzate	€ 1.768.171,34	€ 1.765.977,49	€ 1.667.944,34
<b>Totale manutenzioni straordinarie su beni demaniali capitalizzate</b>	<b>€ 2.433.264,68</b>	<b>€ 2.718.573,40</b>	<b>€ 2.663.974,78</b>
<b>Imm. immateriali in corso ed acconti</b>	<b>€ 274.336,33</b>	<b>€ 126.444,99</b>	<b>€ 130.463,66</b>
<b>Totale</b>	<b>€ 2.833.957,57</b>	<b>€ 3.025.449,70</b>	<b>€ 2.951.824,77</b>

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:

- di lavori di manutenzione straordinaria di opere pubbliche ancora non finanziati;
- del restauro del Palazzo Naselli Crispi, in fase di completamento.

### **Immobilizzazioni finanziarie**

#### **Crediti a medio lungo termine**

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

<b>Crediti a medio/lungo termine</b>	<b>al 31.12.2019</b>	<b>al 31.12.2020</b>	<b>al 31.12.2021</b>
Crediti netti verso i consorziati fase coattiva	€ 1.382.502,58	€ 2.064.485,26	€ 2.055.411,26
Crediti per dep. cauzionali attivi	€ 20.496,00	€ 24.587,49	€ 27.197,49
Crediti verso ENPAIA TFR	€ 10.637.888,07	€ 10.360.959,29	€ 10.421.209,47
<b>Totale</b>	<b>€ 12.040.886,65</b>	<b>€ 12.450.032,04</b>	<b>€ 12.503.818,22</b>

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.

<b>Crediti netti verso i consorziati fase coattiva</b>	<b>al 31.12.2019</b>	<b>al 31.12.2020</b>	<b>al 31.12.2021</b>
Crediti verso i consorziati riscossi tramite Agenzia Entrate Servizio Riscossioni (anni 2000-2010)	€ 838.338,65	€ 519,21	€ -
Crediti verso i consorziati riscossi tramite SORIT (anni 2011-2021)	€ 2.899.515,08	€ 3.459.711,50	€ 3.814.062,58
<b>Totale crediti in riscossione coattiva</b>	<b>€ 3.737.853,73</b>	<b>€ 3.460.230,71</b>	<b>€ 3.814.062,58</b>
a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 2.355.351,15	-€ 1.395.745,45	-€ 1.758.651,32
<b>Totale</b>	<b>€ 1.382.502,58</b>	<b>€ 2.064.485,26</b>	<b>€ 2.055.411,26</b>

Il credito verso l'ENPAIA per i TFR (€ 10.421.209,47) 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.

### **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.).

<b>Titoli e partecipazioni</b>	<b>al 31.12.2019</b>	<b>al 31.12.2020</b>	<b>al 31.12.2021</b>
Partecipazioni ad enti ed associazioni	€ 9.040,00	€ 9.040,00	€ 9.040,00
Partecipazioni societarie	€ 4.476,00	€ 4.476,00	€ 4.476,00
<b>Totale</b>	<b>€ 13.516,00</b>	<b>€ 13.516,00</b>	<b>€ 13.516,00</b>

Il Consorzio possiede le seguenti partecipazioni:

<b>Partecipazioni</b>	<b>numero quote</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Valore</b>
LEPIDA	1	1000	€ 1.000,00
CEA Consorzio Energia Acque	268	30	€ 8.040,00
Soc. Immobiliare Santa Teresa - Roma			€ 3.392,00
Soc. Bonifiche Emiliane - soc. immobiliare a r.l.			€ 1.084,00
<b>Totale partecipazioni</b>			<b>€ 13.516,00</b>

## Attivo circolante

### Crediti a breve termine

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

<b>Crediti a breve termine</b>	<b>al 31.12.2019</b>	<b>al 31.12.2020</b>	<b>al 31.12.2021</b>
Crediti netti verso i consorziati fase bonaria	€ 1.276.441,40	€ 2.701.576,24	€ 3.274.742,09
Crediti verso agenti riscossione	€ 291.147,85	€ 264.967,27	€ 1.324.005,04
Contributi/Concessioni da porre in riscossione	€ 2.954.846,71	€ 3.033.195,84	€ 3.550.747,42
Crediti verso Enti del settore pubblico per servizi di progettazione ed esecuzione	€ 1.268.118,50	€ 1.089.857,40	€ 3.556.715,32
Stati di avanzamento da emettere	€ 1.773.300,71	€ 3.127.357,96	€ 2.213.369,18
Anticipi a fornitori	€ 543.918,45	€ 194.259,80	€ 1.220.347,08
Crediti diversi a breve termine	€ 359.744,51	€ 301.772,94	€ 349.926,00
<b>Totale</b>	<b>€ 8.467.518,13</b>	<b>€ 10.712.987,45</b>	<b>€ 15.489.852,13</b>

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.

<b>Crediti netti verso i consorziati fase bonaria</b>	<b>al 31.12.2019</b>	<b>al 31.12.2020</b>	<b>al 31.12.2021</b>
Crediti verso i consorziati riscossi tramite SORIT (anni 2011-2021)	€ 3.405.056,34	€ 5.608.233,34	€ 6.020.695,26
Crediti verso consorziati riscossi in proprio	€ 17.029,04	€ 1.310,94	€ 30.169,00
<b>Totale crediti in riscossione bonaria</b>	<b>€ 3.422.085,38</b>	<b>€ 5.609.544,28</b>	<b>€ 6.050.864,26</b>
a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 2.145.643,98	-€ 2.907.968,04	-€ 2.776.122,17
<b>Totale</b>	<b>€ 1.276.441,40</b>	<b>€ 2.701.576,24</b>	<b>€ 3.274.742,09</b>

### Crediti verso Consorziati e concessionari

Nella tabella che segue sono riportati i crediti verso contribuenti per contributi e concessioni posti in riscossione tramite ruolo al 31/12/2021 sia in fase bonaria che coattiva 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	€ 249.679,33	0,87%	€ 28.860.029,00
2012	€ 288.313,66	0,98%	€ 29.559.032,80
2013	€ 321.381,41	1,07%	€ 30.175.873,29
2014	€ 297.803,19	0,95%	€ 31.324.698,68
2015	€ 332.504,05	1,05%	€ 31.786.293,20
2016	€ 406.038,74	1,23%	€ 32.930.584,38
2017	€ 624.716,25	1,88%	€ 33.182.481,54
2018	€ 675.711,95	2,15%	€ 31.369.488,19
2019	€ 983.506,19	2,85%	€ 34.507.991,28
2020	€ 1.488.799,89	4,29%	€ 34.665.587,36
2021	€ 4.166.303,18	12,17%	€ 34.246.192,43
<b>totale</b>	<b>€ 9.834.757,84</b>	<b>3,47%</b>	<b>€ 283.696.472,36</b>

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. Fanno eccezione gli anni 2020-2021 per il quale la riscossione coattiva è stata a lungo sospesa ex-lege da provvedimenti assunti per il sostegno dell'economia in crisi per gli effetti della pandemia da COVID19.

Il fondo consortile a copertura delle perdite per mancate riscossioni corrisponde ad € 4.534.773,49, pari al 46,10% dei crediti nominali verso consorziati.

Con il consuntivo è stato adeguato il fondo a copertura dei contributi inesigibili con un accantonamento pari ad € 231.060,00 corrispondente al 10% dell'importo non riscosso in fase bonaria accertato con Delibera del Comitato Amministrativo n. 43 dell'11/02/2022.

### **Contributi/Concessioni da porre in riscossione**

Il saldo di questa voce di bilancio esposta al 31 dicembre 2021, pari ad € 3.550.747,42, corrisponde all'importo accertato nella Delibera del Comitato Amministrativo n. 74 dell'11 marzo 2022 relativo ai Contributi consortili di disponibilità e regolazione idrica – quota a consumo. Tale importo riguardante l'anno 2021 viene iscritto a ruolo nel 2022 unitamente ai contributi ordinari a beneficio.

### **Crediti diversi a breve termine**

Il dettaglio di questa voce dello Stato patrimoniale è riportato nella tabella seguente.

Crediti diversi a breve termine	al 31.12.2019	al 31.12.2020	al 31.12.2021
---------------------------------	---------------	---------------	---------------

Crediti verso concessionari per utilizzo beni demaniali			€ 60.791,61
Crediti per fatture e note da emettere	€ 133.186,48	€ 131.932,23	€ 132.013,44
Crediti verso i dipendenti	€ 20.817,05	€ 19.207,32	€ 19.319,56
Crediti diversi	€ 202.585,01	€ 146.345,45	€ 132.354,68
Acconti di imposta	€ 3.155,97	€ 4.287,94	€ 5.446,71
<b>Totale</b>	<b>€ 359.744,51</b>	<b>€ 301.772,94</b>	<b>€ 349.926,00</b>

### 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 31.12.2019	al 31.12.2020	al 31.12.2021
Enti c/Anticipi	€ 1.410.517,78	€ 4.160.008,99	€ 3.489.674,11
Crediti verso Enti del settore pubblico per servizi di progettazione ed esecuzione	-€ 1.268.118,50	-€ 1.089.857,40	-€ 3.556.715,32
Stati di avanzamento da emettere	-€ 1.773.300,71	-€ 3.127.357,96	-€ 2.213.369,18
Anticipi a fornitori (quota lavori in conc.)			-€ 1.034.259,43
<b>Saldo situazione finanziaria lavori in conc.</b>	<b>-€ 1.630.901,43</b>	<b>-€ 57.206,37</b>	<b>-€ 3.314.669,82</b>

La voce anticipi a fornitori si riferisce interamente all'anticipazione erogata alla ditta ARCO Costruzioni Generali SPA per i lavori di implementazione primaria del sistema irriguo Ciarle nei Comuni di Poggio Renatico e Terre del Reno (FE) - Condotta Distributore Sud e impianto di sollevamento.

I crediti verso gli Enti sono così ripartiti:

Crediti verso Enti del settore pubblico per servizi di esecuzione e/o manutenzione straordinaria opere pubbliche	al 31.12.2019	al 31.12.2020	al 31.12.2021
Stato	€ 805.058,12	€ 805.058,12	€ -
Regione Emilia Romagna	€ 422.148,31	€ 173.946,16	€ 2.315.382,69
Protezione Civile Regione E-R			€ 940.352,10
Enti locali	€ 40.912,07	€ 110.853,12	€ 300.980,53
<b>Totale</b>	<b>€ 1.268.118,50</b>	<b>€ 1.089.857,40</b>	<b>€ 3.556.715,32</b>

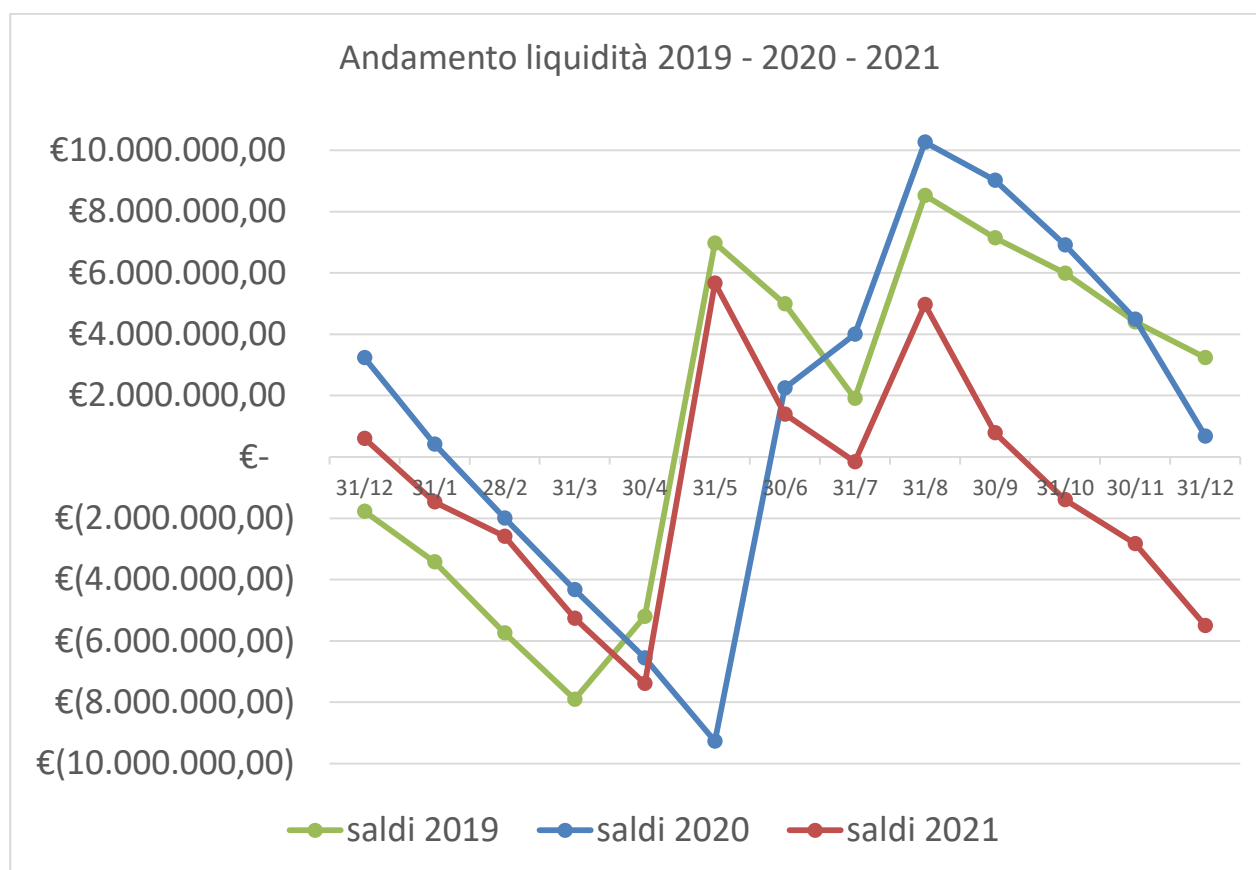
Alla data di stesura della presente Relazione (28/03/2022) i crediti verso Regione e Protezione Civile ammontano ad € 1.084.665,80 con un importante recupero di liquidità di € 2.171.068,99.

## Liquidità

La liquidità disponibile al 31.12.2021 è pari a -€ 4.191.014,34 così suddivisa

Liquidita'	al 31.12.2019	al 31.12.2020	al 31.12.2021
Conto cassiere	€ 3.238.094,75	€ 602.967,89	-€ 5.499.049,82
Conti Bper vincolati	€ 960.372,24	€ 960.368,56	€ 963.714,02
Altri Conti Correnti bancari	€ 249.733,30	€ 72.736,00	€ 318.142,18
Conti correnti postali	€ 35.621,40	€ 14.821,39	€ 24.137,26
Cassa economale	€ 1.434,29	€ 1.677,29	€ 2.042,02
<b>Totale</b>	<b>€ 4.485.255,98</b>	<b>€ 1.652.571,13</b>	<b>-€ 4.191.014,34</b>

Di seguito l'andamento della liquidità disponibile nell'anno 2021 (al netto del conto BPER vincolato) confrontato con gli anni 2019 e 2020.



Dall'analisi dell'andamento della liquidità alla data del 31/12/2021 confrontata con quella al 31/12/2020 risulta che la riduzione di liquidità (5,8 milioni) deriva principalmente da esposizione finanziaria per € 3,3 milioni sui lavori in concessione, aumento crediti verso agenti riscossione per incassi da riversare € 1,06 milioni (che sono stati incassati in

gennaio), aumento crediti verso consorziati € 0,56 milioni e azzeramento debiti verso agenti riscossione per anticipazione sui contributi per € 0,43 milioni.

Nella sezione di bilancio relativa alle Liquidità è registrato l'importo di € 963.714,02 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 31.12.2019	al 31.12.2020	al 31.12.2021
Quote capitali da restituire	€ 5.668.726,72	€ 4.847.999,33	€ 4.102.686,66

Il Consorzio ha attualmente i seguenti mutui in essere al 31.12.2021:

<b>Mutui passivi</b>				
Banca	motivazione	Importo mutuo	Debito residuo	scadenza
MPS	Lavori di ristrutturazione Palazzo Naselli Crispi	€ 2.000.000,00	€ 1.443.878,34	31/12/2031
BPER	Finanziamento Piano Investimenti 2018	€ 1.595.000,00	€ 836.549,42	30/06/2026
BPER	Finanziamento Piano Investimenti 2019	€ 2.735.000,00	€ 1.793.001,33	01/04/2026
BPER	Finanziamento Impianto fotovoltaico imp. Torniano	€ 212.994,00	€ 29.257,57	15/01/2023
<b>Totale</b>		<b>€ 6.542.994,00</b>	<b>€ 4.102.686,66</b>	

Durante l'anno 2021 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 31.12.2019	al 31.12.2020	al 31.12.2021
Debiti finanziari a breve termine	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Nell'anno 2021 non si è fatto ricorso a forme di indebitamento finanziario a breve termine.

## Altri debiti a breve termine

Altri Debiti a breve termine	al 31.12.2019	al 31.12.2020	al 31.12.2021
Debiti vs Erario - ritenute Fiscali	€ 768.898,09	€ 492.791,72	€ 386.317,18
Debiti vs Enti Previdenziali	€ 1.653.916,79	€ 1.734.954,73	€ 1.616.207,12
<b>Debiti v. Erario e Enti previd.</b>	<b>€ 2.422.814,88</b>	<b>€ 2.227.746,45</b>	<b>€ 2.002.524,30</b>
<b>Debiti verso enti, associazioni</b>	<b>€ 1.143.777,63</b>	<b>€ 1.115.970,94</b>	<b>€ 1.130.982,33</b>
<b>Enti c/anticipi</b>	<b>€ 1.410.517,78</b>	<b>€ 4.160.008,99</b>	<b>€ 3.489.674,11</b>
<b>Agenti Riscossione c/anticipi</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 429.574,05</b>	<b>€ -</b>
<b>Debiti verso fornitori</b>	<b>€ 2.711.794,43</b>	<b>€ 3.221.641,19</b>	<b>€ 3.468.661,26</b>
<b>Debiti verso dipendenti</b>	<b>€ 785.731,86</b>	<b>€ 656.821,59</b>	<b>€ 737.487,30</b>
<b>Debiti per fatture o note da ricevere</b>	<b>€ 1.561.528,00</b>	<b>€ 755.063,35</b>	<b>€ 739.998,68</b>
<b>Debiti diversi</b>	<b>€ 53.317,90</b>	<b>€ 64.887,29</b>	<b>€ 90.164,15</b>
<b>Totale</b>	<b>€ 10.089.482,48</b>	<b>€ 12.631.713,85</b>	<b>€ 11.659.492,13</b>

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 2021 dei contributi INPS-SCAU verrà versato alla scadenza prefissata del 16/6/2022).

Nella voce "Debiti verso enti/associazioni" (saldo € 1.130.982,33) 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 € 103.756,62. L'imposta è stata regolarmente versata alla scadenza stabilita;
- l'importo corrispondente al saldo del conto vincolato BPER n. 1065 di € 963.714,02 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 € 3.489.674,11) 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
Lav. implementazione primaria sistema irr. Ciarle	MINISTERO POLITICHE AGRICOLE	2.250.511,75 €
Restauro Palazzo Naselli Crispi	REGIONE EMILIA ROMAGNA	977.779,89 €
Cittadino-Salvatonica RER 2100000(fig.49)	REGIONE EMILIA ROMAGNA	68.527,56 €
Progetto Giralda Gaffaro Falce II Lotto(fig.11)	MINISTERO POLITICHE AGRICOLE	58.909,41 €
BE04V2 RER Valle Isola - Subsid.2009 OC/VH(fig.02)	REGIONE EMILIA ROMAGNA	55.598,30 €
Guarda - Finanz.MPAF 3110000(fig.46)	MINISTERO POLITICHE AGRICOLE	52.624,70 €
ripresa frane sul canale Fossa Masi	COMUNE DI MASI TORELLO	14.437,50 €
Frane in appalto Portomaggiore	COMUNE DI PORTOMAGGIORE	8.000,00 €
ripresa di dissesti spondali canale Goro in località Mezzogoro come da convenzione	COMUNE DI CODIGORO	2.625,00 €
Ripr. coll.A.A. dal p.te Nuvolè all'imp.idr. Codig	REGIONE EMILIA ROMAGNA	660,00 €
<b>Saldo conto anticipi al 31/12/2021</b>		<b>3.489.674,11 €</b>

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 31.12.2019	al 31.12.2020	al 31.12.2021
<b>Fondi vincolati personale dipendente</b>			
Fondo T.F.R.	€ 10.782.710,12	€ 10.490.788,82	€ 10.531.351,44
F.do previdenza operai 2% CCNL	€ 1.118.013,12	€ 1.084.048,93	€ 998.250,47
Fondo ferie non godute	€ -	€ 100.000,00	€ 150.000,00
Altri fondi vincolati personale dipendente	€ 454.855,25	€ 434.784,06	€ 384.784,06
<b>Totale fondi vincolati personale dipendente</b>	<b>€ 12.355.578,49</b>	<b>€ 12.109.621,81</b>	<b>€ 12.064.385,97</b>
<b>Fondi rischi e spese</b>			
Fondo oscillazione consumi energia elettrica per impianti	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00
Fondo imposte e tasse	€ 1.152.002,93	€ 806.236,09	€ 689.516,57
Fondo interventi irrigui e per la sicurezza idraulica (manutenzione ciclica)	€ 1.077.163,84	€ 1.139.716,39	€ 1.695.353,46
Fondo spese legali	€ 200.000,00	€ 128.593,59	€ 100.000,00
Fondo spese generali lavori in concessione	€ 774.039,50	€ 672.777,31	€ 1.203.543,70
Fondo inv. Immobiliari per int. Terremoto	€ 1.475.963,52	€ 1.475.963,52	€ 898.031,66
Fondi per investimenti immobiliari diversi	€ -	€ -	€ 183.599,44
Fondo canoni di derivazione e concessione	€ 304.351,23	€ 304.351,23	€ 300.000,00
Fondo innovazione			€ 7.933,87
Fondo spese diverse			€ 50.000,00
<b>Totale fondi rischi e spese</b>	<b>€ 5.183.521,02</b>	<b>€ 4.727.638,13</b>	<b>€ 5.327.978,70</b>

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

## Considerazioni finali

Si conferma infine che il presente bilancio al 31/12/2021, 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 sopra riportata 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

Signori Consiglieri,

1. Il bilancio consuntivo del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara (di seguito anche 'Consorzio') per l'esercizio 2021 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 ambiente e difesa del suolo e della costa n. 15423 del 25 novembre 2011 e n. 17688 del 05/11/2018. Lo schema del bilancio consuntivo per l'esercizio 2021 su cui il Collegio redige la propria Relazione è quello approvato dal Comitato Amministrativo del Consorzio nella riunione del 07 aprile 2021.
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 della società 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 della società 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 abbiamo controllato la gestione amministrativa del Consorzio;
  - Le adunanze del Comitato Direttivo si sono svolte nel rispetto delle norme statutarie, legislative e regolamentari che ne disciplinano il funzionamento e per le quali possiamo ragionevolmente assicurare che le azioni deliberate sono conformi alla legge ed allo statuto consortile e non sono manifestatamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio consortile.
  - 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 della società;

- 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 della società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione 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 la società 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;
  - abbiamo comunicato ai responsabili delle attività di governance, identificati ad un livello appropriato come richiesto dagli ISA Italia, tra gli altri aspetti, la portata e la tempistica pianificate per la revisione contabile e i risultati significativi emersi, incluse le eventuali carenze significative nel controllo interno identificate nel corso della revisione contabile.
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 31.12.2021.

Lo stato patrimoniale evidenzia un risultato d'esercizio positivo di Euro 1.156.437 e si riassume nei seguenti valori:

Attività	Euro	47.531.575
Passività	Euro	46.375.138
Patrimonio Netto (escluso l'utile dell'esercizio)	Euro	7.482.143
<b>Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>Euro</b>	<b>1.156.437</b>

Di seguito i dettagli numerici dello stato patrimoniale alla data del 31.12.2021 comparati con i valori dell'esercizio 2020:

ATTIVO	31.12.2021	31.12.2020	delta
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	15.097.187	15.408.236	- 311.049
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	2.951.825	3.025.450	- 73.625
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	12.517.334	12.463.548	53.786
CREDITI A BREVE TERMINE	15.490.566	10.713.628	4.776.938
LIQUIDITA'	1.308.035	1.652.571	- 344.536
RATEI E RISCONTI ATTIVI	166.628	137.144	29.484
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>47.531.575</b>	<b>43.400.577</b>	<b>4.130.998</b>

PASSIVO	31.12.2021	31.12.2020	delta
DEBITI FINANZIARI A LUNGO TERMINE	4.202.341	4.861.123	- 658.782
DEBITI FINANZIARI A BREVE TERMINE	5.499.050	-	5.499.050
ALTRI DEBITI A BREVE	11.659.492	12.631.714	- 972.222
FONDI RISCHI SPESE	17.439.910	16.837.260	602.650
RATEI E RISCONTI PASSIVI	92.202	105.380	- 13.178
PATRIMONIO NETTO (escluso l'utile d'esercizio)	7.482.143	7.482.143	-
<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>46.375.138</b>	<b>41.917.620</b>	<b>4.457.518</b>
<b>UTILE D'ESERCIZIO</b>	<b>1.156.437</b>	<b>1.482.957</b>	<b>- 326.520</b>

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

Ricavi	Euro	42.696.925
Costi	Euro	40.162.962
<b>Risultato Gestione Caratteristica</b>	<b>Euro</b>	<b>2.533.963</b>
Proventi e oneri finanziari	Euro	-120.678
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>Euro</b>	<b>2.413.285</b>
Imposte sul reddito	Euro	-1.256.848
<b>Utile (Perdita) dell'esercizio</b>	<b>Euro</b>	<b>1.156.437</b>

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 31.12.2021, né ha obiezioni da formulare in merito alla proposta di deliberazione presentata dal Comitato Amministrativo per la destinazione del risultato dell'esercizio.

Ferrara, 27 aprile 2022

**Il Collegio dei Revisori dei Conti**

*Vittorio Morgese*

*Roberta Cirelli*

*Angelo Schiavina*



# CONTO ECONOMICO

Descrizione	Previsione	Consuntivo	Scostamento
<b>GESTIONE CARATTERISTICA</b>			
<b>Ricavi e proventi della gestione ordinaria</b>			
<b>Contributi consortili ORDINARI per gestione, esercizio, manutenzione opere</b>			
<b>Contributo Idraulico</b>			
contributo idraulico terreni	€ 8.663.000,00	€ 8.757.945,04	€ 94.945,04
contributo idraulico fabbricati	€ 11.000.000,00	€ 10.882.009,31	-€ 117.990,69
contributo idraulico vie di comunicazione	€ 750.000,00	€ 773.042,08	€ 23.042,08
<b>Totale contributo idraulico</b>	<b>€ 20.413.000,00</b>	<b>€ 20.412.996,43</b>	<b>-€ 3,57</b>
<b>Contributi di disponibilità e regolazione idrica</b>			
Contributi di disponibilità e regolazione idrica - quota a beneficio	€ 10.800.000,00	€ 10.800.000,16	€ 0,16
Contributi di disponibilità e regolazione idrica - quota a consumo ed att. part.	€ 3.087.000,00	€ 3.550.747,42	€ 463.747,42
<b>Totale Contributi di disponibilità e regolazione idrica</b>	<b>€ 13.887.000,00</b>	<b>€ 14.350.747,58</b>	<b>€ 463.747,58</b>
<b>Contributo presidio idrogeologico</b>			
contributo presidio idrogeologico terreni			
contributo presidio idrogeologico fabbricati			

Descrizione	Previsione	Consuntivo	Scostamento
contributo presidio idrogeologico vie di comunicazione			
contributo acquedotti rurali			
<b>Totale Contributi presidio idrogeologico</b>			
<b>Contributi ORDINARI consortili Consorzio 2° grado CER</b>			
contributi esercizio			
contributi manutenzione			
contributi sperimentazione			
contributi funzionamento ente			
<b>Totale Contributi ORDINARI consortili Consorzio 2° grado CER</b>			
<b>Totale Contributi consortili ORDINARI per gestione, esercizio,manutenzione opere</b>	<b>€ 34.300.000,00</b>	<b>€ 34.763.744,01</b>	<b>€ 463.744,01</b>
<b>Contributi STRAORDINARI ammortamento mutui</b>			
contrib.Amm.Mutui - Idraulico terreni			
contrib.Amm.Mutui - Idraulico fabbricati			
contrib.Amm.Mutui - Idr.Vie di comunicazione			
contrib.Amm.Mutui - Disp. e regol idrica			
contrib.Amm.Mutui - Presidio idrogeologico terreni			
contrib.Amm.Mutui - Presidio idrogeologico fabbricati			
contrib.Amm.Mutui - Presidio idrogeologico vie di com.			
<b>Totale contributi STRAORDINARI ammortamento mutui</b>			
<b>Contributi STRAORDINARI Consorzio 2°grado CER</b>			

Descrizione	Previsione	Consuntivo	Scostamento
<b>Totale Contributi consortili STRAORDINARI</b>			
<b>Totale contributi CONSORTILI</b>	<b>€ 34.300.000,00</b>	<b>€ 34.763.744,01</b>	<b>€ 463.744,01</b>
<b>Canoni per licenze e concessioni</b>	<b>€ 849.000,00</b>	<b>€ 1.003.561,03</b>	<b>€ 154.561,03</b>
<b>Contributi pubblici gestione ordinaria</b>			
<b>Contributi attività corrente e in conto interesse</b>	<b>€ 600.000,00</b>	<b>€ 265.740,93</b>	<b>-€ 334.259,07</b>
<b>Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica</b>			
Proventi da attività personale dipendente	€ 259.000,00	€ 294.637,81	€ 35.637,81
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	€ 130.000,00	€ 124.000,00	-€ 6.000,00
proventi da energia da fonti rinnovabili	€ 40.000,00	€ 32.068,99	-€ 7.931,01
recuperi vari e rimborsi	€ 28.000,00	€ 62.899,34	€ 34.899,34
altri ricavi e proventi caratteristici	€ 204.000,00	€ 413.965,53	€ 209.965,53
<b>Totale ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica</b>	<b>€ 661.000,00</b>	<b>€ 927.571,67</b>	<b>€ 266.571,67</b>
<b>Utilizzo accantonamenti</b>	<b>€ 90.000,00</b>		<b>-€ 90.000,00</b>
<b>Totale ricavi e proventi della gestione ordinaria</b>	<b>€ 36.500.000,00</b>	<b>€ 36.960.617,64</b>	<b>€ 460.617,64</b>
<b>Ricavi e proventi dalla realizzazione nuove opere e</b>			

Descrizione	Previsione	Consuntivo	Scostamento
<b>manutenzioni straordinarie</b>			
Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche			
Finanziamenti sui lavori			
finanziamento di terzi sui lavori	€ 9.030.707,74	€ 4.747.639,56	-€ 4.283.068,18
finanziamento consortile sui lavori	€ 851.210,00	€ 988.668,07	€ 137.458,07
<b>Totale finanziamenti sui lavori</b>	<b>€ 9.881.917,74</b>	<b>€ 5.736.307,63</b>	<b>-€ 4.145.610,11</b>
<b>Totale Ricavi gestione caratteristica</b>	<b>€ 46.381.917,74</b>	<b>€ 42.696.925,27</b>	<b>-€ 3.684.992,47</b>
<b>Costi della gestione ordinaria</b>			
<b>Costo del personale</b>			
Costo del personale operativo	€ 8.797.000,00	€ 8.624.025,27	-€ 172.974,73
Costo del personale dirigente	€ 715.000,00	€ 732.717,93	€ 17.717,93
Costo del personale impiegato	€ 7.497.000,00	€ 7.512.100,38	€ 15.100,38
Costo personale in quiescenza	€ 291.000,00	€ 316.177,13	€ 25.177,13
Incentivi alla progettazione lavori FINANZIAMENTO PROPRIO			
<b>Totale costi personale</b>	<b>€ 17.300.000,00</b>	<b>€ 17.185.020,71</b>	<b>-€ 114.979,29</b>
<b>Costi tecnici</b>			
Costi tecnici per manutenzione ed espurgo reti	€ 2.187.000,00	€ 1.860.918,99	-€ 326.081,01
Manutenzione fabbricati impianti ed abitazioni	€ 260.000,00	€ 224.903,41	-€ 35.096,59
Gestione officine e magazzini tecnici	€ 236.000,00	€ 113.369,28	-€ 122.630,72
Manutenzione elettrom. impianti e gruppi elettrogeni	€ 857.500,00	€ 963.312,24	€ 105.812,24

Descrizione	Previsione	Consuntivo	Scostamento
Man. telerilevam. e ponteradio	€ 7.000,00	€ 2.950,40	-€ 4.049,60
Gestione imp.fonti rinnovabili	€ 28.130,00	€ 27.657,71	-€ 472,29
Energia elettrica funzionamento impianti	€ 4.972.000,00	€ 5.012.545,70	€ 40.545,70
Gestione automezzi e mezzi d'opera	€ 3.012.170,00	€ 2.950.543,52	-€ 61.626,48
Canoni passivi	€ 50.000,00	€ 83.542,32	€ 33.542,32
Contributi consorzio 2°	€ 1.650.000,00	€ 2.014.521,15	€ 364.521,15
Costi tecnici generali	€ 700.000,00	€ 640.209,29	-€ 59.790,71
Quota ammortamento lavori capitalizzati	€ 383.000,00	€ 483.371,64	€ 100.371,64
Costi tecnici generali AGRONOMICI			
<b>Totale costi tecnici</b>	<b>€ 14.342.800,00</b>	<b>€ 14.377.845,65</b>	<b>€ 35.045,65</b>
<b>Costi amministrativi</b>			
Locazione, gestione, funzionamento locali uso uffici	€ 621.000,00	€ 645.558,09	€ 24.558,09
Funzionamento Organi consortili	€ 160.000,00	€ 136.874,46	-€ 23.125,54
Partecipazione a enti e associazioni	€ 290.000,00	€ 250.799,75	-€ 39.200,25
Spese legali amm.consulenze	€ 80.000,00	€ 57.433,54	-€ 22.566,46
Assicurazioni diverse	€ 220.000,00	€ 217.006,36	-€ 2.993,64
Informatica e servizi in outsourcing	€ 386.000,00	€ 391.592,62	€ 5.592,62
Attività di comunicazione e spese di rappresentanza	€ 120.000,00	€ 122.629,04	€ 2.629,04
Servizi di tenuta Catasto e di Riscossione	€ 950.000,00	€ 666.947,22	-€ 283.052,78
Certificazione di qualità			
<b>Totale costi amministrativi</b>	<b>€ 2.827.000,00</b>	<b>€ 2.488.841,08</b>	<b>-€ 338.158,92</b>
<b>Altri costi della gestione ordinaria</b>	<b>€ 20.000,00</b>	<b>€ 24.947,05</b>	<b>€ 4.947,05</b>
<b>Accantonamenti</b>	<b>€ 550.000,00</b>	<b>€ 350.000,00</b>	<b>-€ 200.000,00</b>

Descrizione	Previsione	Consuntivo	Scostamento
<b>Totale costi Gestione Ordinaria</b>	<b>€ 35.039.800,00</b>	<b>€ 34.426.654,49</b>	<b>-€ 613.145,51</b>
<b>Costi della gestione nuove opere e manutenzione straordinaria</b>			
<b>Nuove opere e man.str.con finanziam.PROPRIO</b>			
Nuove opere e manut.staordinarie	€ 555.000,00	€ 705.169,47	€ 150.169,47
Espropri ed occupazioni temporanee	€ 15.000,00		-€ 15.000,00
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	€ 281.210,00	€ 283.498,60	€ 2.288,60
<b>Totale nuove opere fin.PROPRIO</b>	<b>€ 851.210,00</b>	<b>€ 988.668,07</b>	<b>€ 137.458,07</b>
<b>Nuove opere e man.str.con finanziam.TERZI</b>			
Nuove opere e manut.staordinarie	€ 8.330.527,12	€ 3.302.437,78	-€ 5.028.089,34
Espropri ed occupazioni temporanee	€ 292.132,62	€ 379.784,31	€ 87.651,69
Progettazione, direzione lavori e costi accessori	€ 408.048,00	€ 130.714,26	-€ 277.333,74
Accantonamento fondo spese generali		€ 934.703,21	€ 934.703,21
<b>Totale nuove opere fin.TERZI</b>	<b>€ 9.030.707,74</b>	<b>€ 4.747.639,56</b>	<b>-€ 4.283.068,18</b>
<b>Totale costi della gestione nuove opere e manutenzione straordinaria</b>	<b>€ 9.881.917,74</b>	<b>€ 5.736.307,63</b>	<b>-€ 4.145.610,11</b>
<b>Totale costi della gestione caratteristica</b>	<b>€ 44.921.717,74</b>	<b>€ 40.162.962,12</b>	<b>-€ 4.758.755,62</b>
<b>RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA</b>	<b>€ 1.460.200,00</b>	<b>€ 2.533.963,15</b>	<b>€ 1.073.763,15</b>
<b>Gestione finanziaria</b>			

Descrizione	Previsione	Consuntivo	Scostamento
<b>Proventi finanziari</b>			
Proventi finanziari a medio/lungo termine			
Proventi finanziari a breve termine		€ 9,15	€ 9,15
<b>Totale proventi finanziari</b>		<b>€ 9,15</b>	<b>€ 9,15</b>
<b>Oneri finanziari</b>			
Oneri finanziari su finanziamento medio	€ 100.200,00	€ 98.425,73	-€ 1.774,27
Oneri finanziari correnti	€ 20.000,00	€ 22.261,49	€ 2.261,49
<b>Totale Oneri finanziari</b>	<b>€ 120.200,00</b>	<b>€ 120.687,22</b>	<b>€ 487,22</b>
<b>RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA</b>	<b>-€ 120.200,00</b>	<b>-€ 120.678,07</b>	<b>-€ 478,07</b>
<b>Gestione tributaria</b>			
<b>Imposte e Tasse</b>	<b>€ 1.340.000,00</b>	<b>€ 1.256.847,83</b>	<b>-€ 83.152,17</b>
<b>RISULTATO GESTIONE TRIBUTARIA</b>	<b>-€ 1.340.000,00</b>	<b>-€ 1.256.847,83</b>	<b>€ 83.152,17</b>
<b>RISULTATO ECONOMICO</b>		<b>€ 1.156.437,25</b>	<b>€ 1.156.437,25</b>

# STATO PATRIMONIALE

Descrizione	Situazione al 31/12/2020	Situazione al 31/12/2021	Differenza
<b>ATTIVITA'</b>			
<b>IMMOBILIZZAZIONI</b>			
<b>Immobilizzazioni materiali</b>			
Terreni e fabbricati	€ 9.706.809,88	€ 9.732.484,99	€ 25.675,11
- a dedurre fondo amm.to	-€ 893.947,19	-€ 988.543,09	-€ 94.595,90
<b>Terreni e fabbricati netti</b>	<b>€ 8.812.862,69</b>	<b>€ 8.743.941,90</b>	<b>-€ 68.920,79</b>
Fabbricati in costruzione			
- a dedurre fondo amm.to			
<b>Fabbricati in costruzione netti</b>			
Attrezzatura tecnica	€ 1.070.074,87	€ 1.128.426,45	€ 58.351,58
- a dedurre fondo amm.to	-€ 898.014,96	-€ 957.652,11	-€ 59.637,15
<b>Attrezzatura tecnica netta</b>	<b>€ 172.059,91</b>	<b>€ 170.774,34</b>	<b>-€ 1.285,57</b>
Automezzi e mezzi d'opera	€ 9.824.307,76	€ 9.761.370,01	-€ 62.937,75
- a dedurre fondo amm.to	-€ 6.412.580,97	-€ 6.925.719,32	-€ 513.138,35
<b>Automezzi e mezzi d'opera netti</b>	<b>€ 3.411.726,79</b>	<b>€ 2.835.650,69</b>	<b>-€ 576.076,10</b>
Impianti e macchinari	€ 393.615,64	€ 393.800,15	€ 184,51
- a dedurre fondo amm.to	-€ 257.513,31	-€ 289.087,06	-€ 31.573,75
<b>Impianti e macchinari netti</b>	<b>€ 136.102,33</b>	<b>€ 104.713,09</b>	<b>-€ 31.389,24</b>
Mobili arredi ed attrezzature per ufficio	€ 243.434,38	€ 249.192,86	€ 5.758,48
- a dedurre fondo amm.to	-€ 220.934,87	-€ 231.374,80	-€ 10.439,93
<b>Mobili arredi ed attrezzature per ufficio netti</b>	<b>€ 22.499,51</b>	<b>€ 17.818,06</b>	<b>-€ 4.681,45</b>
<b>Imm.materiali in corso ed acconti</b>	<b>€ 2.770.686,80</b>	<b>€ 3.152.423,00</b>	<b>€ 381.736,20</b>
Informatica - Hardware	€ 430.842,58	€ 453.466,19	€ 22.623,61
- a dedurre fondo amm.to	-€ 348.544,06	-€ 381.600,65	-€ 33.056,59
<b>Informatica - Hardware netti</b>	<b>€ 82.298,52</b>	<b>€ 71.865,54</b>	<b>-€ 10.432,98</b>
Altre imm.materiali			
- a dedurre fondo amm.to			
<b>Altre imm.materiali nette</b>			
<b>Totale immobilizzazioni materiali nette</b>	<b>€ 15.408.236,55</b>	<b>€ 15.097.186,62</b>	<b>-€ 311.049,93</b>



Descrizione	Situazione al 31/12/2020	Situazione al 31/12/2021	Differenza
<b>Immobilizzazioni immateriali</b>			
Software ed altre opere d'ingegno	€ 672.592,83	€ 711.291,60	€ 38.698,77
- a dedurre fondo amm.to	-€ 492.161,52	-€ 553.905,27	-€ 61.743,75
<b>Software ed altre opere d'ingegno netti</b>	<b>€ 180.431,31</b>	<b>€ 157.386,33</b>	<b>-€ 23.044,98</b>
Diritti e brevetti			
- a dedurre fondo amm.to			
<b>Diritti e brevetti netti</b>			
Manutenzioni straordinarie	4.493.301,55	5.667.093,68	€ 1.173.792,13
- a dedurre fondo amm.to e altri fondi rett.	-1.774.728,15	-2.948.118,90	-€ 1.173.390,75
<b>Manutenzioni straordinarie nette</b>	<b>€ 2.718.573,40</b>	<b>€ 2.718.974,78</b>	<b>€ 401,38</b>
Imm.immateriali in corso ed acconti	€ 140.712,84	€ 144.731,51	€ 4.018,67
- a dedurre fondo amm.to e altri fondi rett.	-€ 14.267,85	-€ 69.267,85	-€ 55.000,00
<b>imm.immateriali in corso e acconti nette</b>	<b>€ 126.444,99</b>	<b>€ 75.463,66</b>	<b>-€ 50.981,33</b>
Costi pluriennali capitalizzati			
- a dedurre fondo amm.to			
Altre imm.immateriali			
- a dedurre fondo amm.to			
<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>€ 3.025.449,70</b>	<b>€ 2.951.824,77</b>	<b>-€ 73.624,93</b>
<b>Immobilizzazioni finanziarie</b>			
Crediti verso i consorziati riscossione coattiva	€ 3.460.230,71	€ 3.814.062,58	€ 353.831,87
- a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 1.395.745,45	-€ 1.758.651,32	-€ 362.905,87
<b>Crediti verso i consorziati riscossione coattiva netti</b>	<b>€ 2.064.485,26</b>	<b>€ 2.055.411,26</b>	<b>-€ 9.074,00</b>
<b>Crediti verso ENPAIA TFR</b>	<b>€ 10.360.959,29</b>	<b>€ 10.421.209,47</b>	<b>€ 60.250,18</b>
<b>Partecipaz. ad enti ed associazioni</b>	<b>€ 9.040,00</b>	<b>€ 9.040,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>Titoli ed investimenti a lungo termine</b>			€ 0,00
Partecipazioni societarie	€ 4.476,00	€ 4.476,00	€ 0,00
- a dedurre fondo amm.to			€ 0,00

Descrizione	Situazione al 31/12/2020	Situazione al 31/12/2021	Differenza
<b>Immobilizzazioni partecipazioni societarie nette</b>	€ 4.476,00	€ 4.476,00	€ 0,00
<b>Crediti finanziari a lungo termine</b>	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>Dep.cauzionali a lungo termine</b>	€ 24.587,49	€ 27.197,49	€ 2.610,00
<b>Totale immobilizzazioni finanziarie</b>	€ 12.463.548,04	€ 12.517.334,22	€ 53.786,18
- a dedurre fondo svalutazione immob. Finanziarie			€ 0,00
<b>Totale immobilizzazioni finanziarie nette</b>	€ 12.463.548,04	€ 12.517.334,22	€ 53.786,18
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>€ 30.897.234,29</b>	<b>€ 30.566.345,61</b>	<b>-€ 330.888,68</b>
<b>ATTIVO CIRCOLANTE</b>			
<b>Rimanenze di magazzino</b>			
Rimanenze di magazzino	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
- a dedurre fondo svalutazione magazzino	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>Totale Rimanenze di magazzino nette</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>Crediti a breve termine</b>			
Crediti verso i consorziati riscossione bonaria	€ 5.609.544,28	€ 6.050.864,26	€ 441.319,98
- a dedurre fondo contributi inesigibili	-€ 2.907.968,04	-€ 2.776.122,17	€ 131.845,87
<b>Crediti verso i consorziati riscossione bonaria netti</b>	<b>€ 2.701.576,24</b>	<b>€ 3.274.742,09</b>	<b>€ 573.165,85</b>
<b>Crediti per riparto costi - Consorzio di 2° grado CER</b>			€ 0,00
<b>Crediti verso Agenti della riscossione</b>	€ 264.967,27	€ 1.324.005,04	€ 1.059.037,77
<b>Crediti verso utenti di beni patrimoniali</b>		€ 60.791,61	€ 60.791,61
<b>Contributi/Concessioni da porre in riscossione</b>	€ 3.033.195,84	€ 3.550.747,42	€ 517.551,58
<b>Crediti vs Enti del settore pubblico per servizi di progettazione esecuzione</b>	€ 1.089.857,40	€ 3.556.715,32	€ 2.466.857,92
<b>Stati di avanzamento da emettere</b>	€ 3.127.357,96	€ 2.213.369,18	-€ 913.988,78
<b>Crediti verso il personale</b>	€ 19.207,32	€ 19.319,56	€ 112,24

Descrizione	Situazione al 31/12/2020	Situazione al 31/12/2021	Differenza
Crediti per fatture e note da emettere	€ 131.932,23	€ 159.210,93	€ 27.278,70
Crediti verso Enti Previdenziali			€ 0,00
Crediti diversi	€ 340.605,25	€ 1.325.504,27	€ 984.899,02
Acconti di imposta	€ 4.287,94	€ 5.446,71	€ 1.158,77
- a dedurre fondo sval.altri crediti	€ 0,00		€ 0,00
<b>Totale Crediti netti a breve termine</b>	<b>€ 10.712.987,45</b>	<b>€ 15.489.852,13</b>	<b>€ 4.776.864,68</b>
<b>Attività finanziarie a breve</b>			
<b>Titoli ed investimenti a breve</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>Liquidità</b>			
Conto corrente affidato al Cassiere	€ 602.967,89	-€ 5.499.049,82	-€ 6.102.017,71
Altri conti correnti bancari e postali	€ 1.047.925,95	€ 1.305.993,46	€ 258.067,51
Cassa	€ 1.677,29	€ 2.042,02	€ 364,73
<b>Totale liquidità</b>	<b>€ 1.652.571,13</b>	<b>-€ 4.191.014,34</b>	<b>-€ 5.843.585,47</b>
<b>Ratei e Risconti</b>			
Ratei attivi			
Risconti attivi	€ 137.143,10	€ 166.627,96	€ 29.484,86
<b>Totale Ratei e Risconti</b>	<b>€ 137.143,10</b>	<b>€ 166.627,96</b>	<b>€ 29.484,86</b>
<b>IVA a credito</b>	<b>€ 641,21</b>	<b>€ 713,92</b>	<b>€ 72,71</b>
<b>Totale ATTIVO CIRCOLANTE</b>	<b>€ 12.503.342,89</b>	<b>€ 11.466.179,67</b>	<b>-€ 1.037.163,22</b>
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>€ 43.400.577,18</b>	<b>€ 42.032.525,28</b>	<b>-€ 1.368.051,90</b>
<b>PASSIVITA'</b>			
<b>Debiti a medio/lungo termine</b>			
Debiti per mutui e prestiti a medio-lungo termine	€ 4.847.999,33	€ 4.102.686,66	-€ 745.312,67
Debiti per dep. cauzionali passivi	€ 13.124,00	€ 99.654,24	€ 86.530,24
Debiti verso altri finanziatori			€ 0,00

Descrizione	Situazione al 31/12/2020	Situazione al 31/12/2021	Differenza
<b>Totale debiti finanziari a lungo termine</b>	<b>€ 4.861.123,33</b>	<b>€ 4.202.340,90</b>	<b>-€ 658.782,43</b>
<b>Debiti finanziari a breve termine</b>			
Debiti per scoperti su altri conti correnti bancari e postali	€ 0,00		€ 0,00
Debiti finanziari a breve termine	€ 0,00		€ 0,00
<b>Totale Debiti finanziari a breve termine</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>Debiti a breve termine</b>			
Debiti vs.Erario e enti prev.	€ 2.227.746,45	€ 2.002.524,30	-€ 225.222,15
Premi assicurativi da liquidare	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Conti Iva	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso enti, associazioni	€ 1.115.970,94	€ 1.130.982,33	€ 15.011,39
Enti c/anticipi	€ 4.160.008,99	€ 3.489.674,11	-€ 670.334,88
Agenti Riscossione c/anticipi	€ 429.574,05	€ 0,00	-€ 429.574,05
Discarichi e rimborsi contributi/concessioni da effettuare	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso fornitori	€ 3.221.641,19	€ 3.468.661,26	€ 247.020,07
Debiti verso dipendenti	€ 656.821,59	€ 737.487,30	€ 80.665,71
Debiti per fatture o note da ricevere	€ 755.063,35	€ 739.998,68	-€ 15.064,67
Debiti diversi	€ 64.887,29	€ 90.164,15	€ 25.276,86
<b>Totale debiti a breve termine</b>	<b>€ 12.631.713,85</b>	<b>€ 11.659.492,13</b>	<b>-€ 972.221,72</b>
<b>Ratei e risconti passivi</b>			
Ratei passivi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Risconti passivi	€ 105.380,30	€ 92.202,15	-€ 13.178,15
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	<b>€ 105.380,30</b>	<b>€ 92.202,15</b>	<b>-€ 13.178,15</b>
<b>TOTALE PASSIVITA'</b>	<b>€ 17.598.217,48</b>	<b>€ 15.954.035,18</b>	<b>-€ 1.644.182,30</b>
<b>FONDI RISCHI E SPESE</b>			
Fondi rischi	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00
Fondi spese	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fondo imposte e tasse	€ 806.236,09	€ 689.516,57	-€ 116.719,52

Descrizione	Situazione al 31/12/2020	Situazione al 31/12/2021	Differenza
Fondo interventi irrigui e per la sicurezza idraulica (manutenzione ciclica)	€ 583.217,22	€ 1.695.353,46	€ 1.112.136,24
Fondi vincolati personale dipendente	€ 12.109.621,81	€ 12.111.931,43	€ 2.309,62
Altri fondi per spese	€ 3.138.184,82	€ 2.743.108,67	-€ 395.076,15
<b>Totale Fondi rischi e spese</b>	<b>€ 16.837.259,94</b>	<b>€ 17.439.910,13</b>	<b>€ 602.650,19</b>
<b>TOTALE PASSIVITA' E FONDI</b>	<b>€ 34.435.477,42</b>	<b>€ 33.393.945,31</b>	<b>-€ 1.041.532,11</b>
<b>PATRIMONIO NETTO</b>			
Fondo consortile	€ 5.812.222,98	€ 5.812.222,98	€ 0,00
Utile / Perdita d'esercizio	€ 1.482.957,04	€ 1.156.437,25	-€ 326.519,79
Utile / Perdita portata a nuovo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Riserve	€ 1.669.919,74	€ 1.669.919,74	€ 0,00
Contributi pluriennali in Conto capitale di Terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>€ 8.965.099,76</b>	<b>€ 8.638.579,97</b>	<b>-€ 326.519,79</b>
<b>Totale Patrimonio netto, Passività e Fondi</b>	<b>€ 43.400.577,18</b>	<b>€ 42.032.525,28</b>	<b>-€ 1.368.051,90</b>