

TABELLE CON DATI PRINCIPALI 2023

AREA DI COMPETENZA ACQUA				
Indicatori monetari	U.M.	Dati 2023	Dati 2022	Dati medi 2012/2022
Spesa per la trasformazione di superfici da scorrimento ad aspersione	€/a	0	0	444'626,04
Spesa per la manutenzione di impianti irrigui ad aspersione	€/a	229'521,73	124'912,88	300'323,70
Spesa per la realizzazione di nuove superfici di invaso e laminazione delle acque	€/a	1'500'000,00 (finanziamento pubblico cassa t. Riale)	0	70'909,09
Spesa per la manutenzione di bacini di invaso, e laminazione delle acque	€/a	3'180,59	4'348,85	6'370,51
Spesa per la realizzazione di aree per la fitodepurazione e ricarica delle falde	€/a	0	0	58'942,26
Spesa per la manutenzione di aree per la fitodepurazione e ricarica delle falde	€/a	21'083,70	15'782,06	11'509,79
Indice economico relativo alla quantità di fauna ittica recuperata dalle associazioni dei pescatori dai canali consorziali posti in asciutta stagionale con la collaborazione del Consorzio	€/a	25'762,50	40'905,00	40'433,07
Spesa che il Consorzio sostiene a favore del Concessionario “Bacino Acque Fiume Brenta” (VI) per il rimborso delle spese di recupero della fauna ittica dei canali posti in asciutta per le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria	€/a	15'000,00	15'000,00	14'282,22
Spesa che il Consorzio sostiene per mantenere la continuità d’acqua tramite il pozzo Giachele affinché si eviti parzialmente le spese di recupero della fauna ittica dei canali posti in asciutta per le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria eseguite dal Concessionario “La Sorgente” e rimborso spese di recupero fauna ittica	€/a	16'661,46	25'225,23	8'427,40
Indice economico relativo alla quantità di fauna ittica allevata in impianti ittici alimentati dai canali consortili (peschiera di Nove 1'200 q)	€/a	1'500'000,00	2'520'000,00	1'357'500,00
Totale	€/a	3'311'209,98	2'746'174,02	1'678'081,79

AREA DI COMPETENZA SUOLO				
Indicatore monetario	U.M.	Dato 2023	Dati 2022	Dati medi 2012/2122
Spesa per interventi su superfici interessate da fenomeni di dissesto geologico	€/a	0	0	0
Spesa per interventi di somma urgenza in seguito a eventi estremi annuali (siccità, piene, dissesti, etc.)	€/a	47'717,02 (finanziamento pubblico ponte r. Marosticana)	0	67'141,02
Spesa per la manutenzione di stazioni di rilevamento per la prevenzione degli eventi di piena	€/a	17'141,00	2'989,25	19'870,21
Spesa interventi di ripresa di frane ed erosioni	€/a	847'840,00	182'552,00	279'123,27
Spesa per interventi di sfalcio/espurgo	€/a	2'290'807,00	2'308'017,00	1'828'605,09
Spesa per interventi straordinari	€/a	3'370'588,00	3'853'618,00	3'575'668,76
Spesa per analisi dei fanghi sui corsi d'acqua	€/a	38'663,43	32'963,87	20'220,27
Totale	€/a	6'612'756,45	6'308'140,12	5'459'022,42

AREA DI COMPETENZA ARIA				
Indicatore monetario	U.M.	Dato 2023	Dati 2022	Dati medi 2012/2022
Spesa per acquisto di carburanti alternativi negli interventi diretti di manutenzione	€/a	0	0	0
Spesa per realizzazione di boschi e siepi, etc	€/a	0	0	0
Spesa per acquisto di auto ecologiche	€/a	0	0	0
Valore economico della CO ₂ evitata (produzione di energia pulita da fonti rinnovabili)	€/a	659'232,50	544'902,06	163'084,29
Valore economico della CO ₂ eliminata dalle Aree di rimboschimento (AFI)	€/a	18'871,00	18'276,62	4'740,23
Valore economico della CO ₂ evitata (produzione energia pulita stimata da opifici privati su canali consortili) (kWh 14'521'032)	€/a	848'777,50	822'043,55	245'879,04
Totale	€/a	1.526.881,00	1'385'222,23	356'275,80

-AREA DI COMPETENZA ENERGIA				
Indicatore monetario	U.M.	Dati 2023	Dati 2022	Dati medi 2012/2022
Spesa per la manutenzione di impianti idroelettrici e fotovoltaici	€/a	126'973,20	130'000,00	152'342,26
Spesa per la realizzazione di nuovi impianti idroelettrici e fotovoltaici	€/a	0	580'000,00 (centrale idroelettrica Ponte Paoletti)	261'405,65
Spesa per acquisto energia primaria (carburanti mezzi)	€/a	351'060,00	305'300,00	216'331,36
Spesa per acquisto energia primaria (energia per impianti irrigui e di bonifica)	€/a	1'885'205,43	4'763'264,00	1'828'947,18
Totale	€/a	2'363'238,63	5'778'564,00	2'459'026,46

AREA DI COMPETENZA RIFIUTI				
Indicatore monetario	U.M.	Dati 2023	Dati 2022	Dati medi 2102/2022
Spesa per rimozione di residui vegetali recuperati dai canali inviati negli impianti di compostaggio	€/a	38'264,63	47'186,59	47'999,00
Spesa per rimozione di rifiuti e residui vegetali recuperati dai canali in asciutta e smaltiti	€/a	1'861,11	0	17'356,31
Spese per la rimozione del fango di dragaggio recuperato dai bacini degli impianti di pompaggio e smaltiti	€/a	102'467,70	0	61'774,13
Totale	€/a	142'593,44	47'186,59	109'303,62

AREA DI COMPETENZA BIODIVERSITA'				
Indicatore monetario	U.M.	Dato 2023	Dati 2022	Dati medi 2012/2022
Spesa per interventi di taglio nel rispetto dei periodi di nidificazione dell'avifauna, ecc. in aree SIC/ZPS	€/a	n.d.	n.d.	n.d.
Spesa per interventi sui canali messi in asciutta interessati da specie ittiche	€/a	21'464,00	23'464,00	19'013,31
Spesa per progetti di educazione ambientale effettuati nel territorio	€/a	3'848,00	2'623,00	6'972,28
Totale	€/a	25'312,00	26'087,00	25'985,59

Complessivamente, le voci di spesa derivanti da ciascuna area di competenza sono riassunte nella tabella sottostante.

AREA DI COMPETENZA	COSTI 2023 (€/anno)	COSTI 2022 (€/anno)	COSTI MEDI 2012/2022 (€/anno)
Acqua	3'311'209,98	2'746'174,02	1'669'577,10
Suolo	6'612'756,45	6'308'140,12	5'644'845,69
Aria	1.526.881,00	1'385'222,23	358'717,77
Energia	2'363'238,63	5'778'564,00	2'479'811,82
Rifiuti	142'593,44	47'186,59	109'303,62
Biodiversità	25'312,00	26'087,00	25'985,58
TOTALE	13'981'991,5	16'363'373,96	10'294'787,04

Come si può notare, il ruolo delle attività consortili in relazione alla tutela ambientale è in continua crescita.