



**SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
CONSUNTIVO INVESTIMENTI
ANNO 2024
GESTORE: CADF S.P.A.
BACINO PROVINCIALE DI: FERRARA**

Febbraio 2026



1. RIEPILOGO GENERALE SUL CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2024

La tabella di seguito riportata è una sintesi del consuntivo, per l'annualità 2023, del Programma operativo degli interventi (POI) approvato con Delibera del Consiglio Locale di Ferrara n.1 del 20 marzo 2024, che il gestore CADF ha trasmesso mediante il portale di rendicontazione denominato ARSI come da procedura definita dalla DGR 01/2013 e dalla delibera del Consiglio d'Ambito CAMB 24/2015.

Nel corso del 2024 è stato aggiunto un ulteriore intervento indifferibile e urgente a seguito di rilascio di nulla osta da parte della struttura tecnica ai sensi della deliberazione n. 64 del 27 giugno 2022 il Consiglio d'ambito.

	PIANIFICATO 2024	CONSUNTIVO 2024	DIFFERENZA	DIFF %
GESTORE	11.898.121,94 €	11.789.713,94 €	- 108.408,00 €	-1%
FONDO PERDUTO	4.259.315,50 €	- €	- 4.259.315,50 €	-100%
TERZI	- €	- €	- €	0%
TOTALE	16.157.437,44 €	11.789.713,94 €	- 4.367.723,50 €	-27%

TAB.1 – Tabella di confronto tra importi di piano e rendiconti nel 2024, esclusi costi di struttura.

Gli investimenti di struttura rendicontati per l'anno 2024 ammontano a 447.219,1€ euro (max. 577.875 euro). Per quanto riguarda il loro riconoscimento tariffario si rimanda alle “Linee guida vincolanti per la definizione e la quantificazione degli investimenti di struttura e per il loro inserimento nel Programma Operativo degli Interventi (“POI”)” e conseguente modalità di riconoscimento in tariffa approvate con deliberazione di Consiglio d'Ambito n.32 del 19/04/2018 e aggiornate con deliberazione di Consiglio d'Ambito n.63 del 27/06/2023.

Dalla tabella sopra riportata si nota come il gestore CADF abbia effettuato nel corso del 2024 investimenti inferiori a quanto previsto: lo scostamento seppur importante è dovuto alla mancata entrata dei contributi previsti.



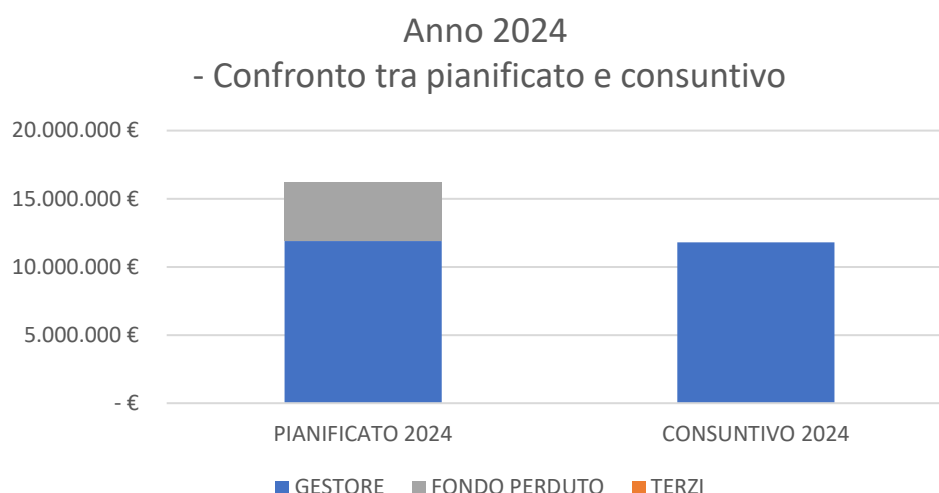


Fig.1 – Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2024

Per avere un quadro più esaustivo e quindi un maggior dettaglio degli investimenti rendicontati si rimanda alle tabelle e i grafici successivi e all'Allegato 1 alla presente relazione.

2. ANALISI E RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI RENDICONTATI.

Di seguito si riporta una tabella di riepilogo degli interventi rendicontati suddivisi per Servizio; gli investimenti del comparto acquedottistico risultano equivalenti a quelli del comparto fognario-depurativo. I ritardi sono adeguatamente motivati e dovuti prevalentemente a riprogrammazioni e ottenimento di pareri e autorizzazioni.

Servizio	Pianificato 2024	Consuntivo 2024	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	€ 8.066.027,71	€ 4.045.984,46	- 4.020.043,25	-49,8%
FOGNATURA	€ 1.200.000,00	€ 1.811.427,52	€ 611.427,52	51,0%
DEPURAZIONE	€ 6.841.409,73	€ 5.932.301,96	- 909.107,77	-13,3%
ACQUE BIANCHE	€ 50.000,00	€ -	- 50.000,00	-100,0%
Totale	€ 16.157.437,44	€ 11.789.713,94	- 4.367.723,50	-27,0%

TAB.3 – Importi pianificati e rendicontati suddivisi per Servizio

Gli investimenti realizzati nell'annualità 2024 sono stati suddivisi per categorie e rappresentati graficamente come segue:



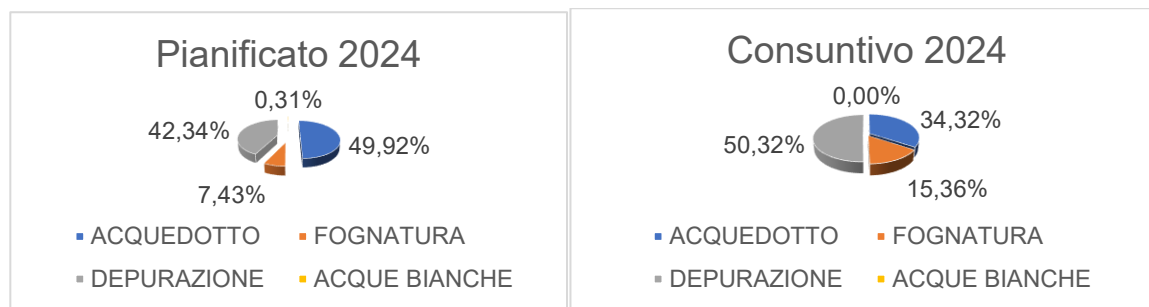


FIG.2 –Suddivisione investimenti 202 per servizio

La tabella successiva fornisce una rappresentazione degli investimenti pianificati e realizzati nell'ambito delle manutenzioni straordinarie per le quali lo speso risulta leggermente inferiore al programmato.

Servizio	Pianificato 2024	Consuntivo 2024	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	€ 2.080.314,33	€ 1.507.227,13	- 573.087,20	-28%
FOGNATURA	€ 900.000,00	€ 792.195,44	- 107.804,56	-12%
DEPURAZIONE	€ 1.366.409,73	€ 1.204.132,69	- 162.277,04	-12%
ACQUE BIANCHE	€ 50.000,00	€ -	- 50.000,00	-100%
Totale	€ 4.396.724,06	€ 3.503.555,26	- 893.168,80	-20%

TAB.4 –Investimenti sulle manutenzioni straordinarie

Il totale degli investimenti è costituito da opere individuate nel programma investimenti e da manutenzioni straordinarie; per quest'ultime è previsto un budget complessivo a cui il gestore associa i microinterventi che si rendono necessari durante l'anno; sono inoltre ricompresi gli interventi puntuali di manutenzione che hanno un identificativo ARSI specifico.

La tabella 5 riporta gli importi spesi nei Comuni nell'ambito delle manutenzioni straordinarie riferite agli interventi (63 interventi) cumulativi presenti nella programmazione annuale. Come detto si tratta di interventi che non hanno alcuna evidenza puntuale in fase di programmazione ma la acquisiscono nel momento in cui il gestore li rendiconta.



COMUNE	NUMERO	Consuntivo 2024
Codigoro	13	601.323,07
Comacchio	8	662.231,40
Copparo	3	242.069,38
Opere Pluricomunali	22	1.452.871,83
Ostellato	2	105.736,94
Riva del Po (Berra)	8	106.414,88
Riva del Po (Ro)	6	162.219,72
Tresigallo	1	43.546,95
Totale complessivo	63	3.376.414,17

TAB.5 – Importi rendicontati negli interventi cumulativi suddivisi per Comune

Di seguito si riportano gli importi pianificati e consuntivati classificati per fasce di importo progettuale degli interventi (sono esclusi gli interventi tecnicamente conclusi ma contabilmente ancora aperti che non hanno importi nell'anno in analisi, gli investimenti di struttura e gli interventi cumulativi senza importo progettuale). Questo tipo di rappresentazione focalizza l'attenzione sulla distribuzione della dimensione dei progetti nell'ambito del piano

Classe d'importo	Numero	Pianificato 2024	Consuntivo 2024	DIFFERENZA	DIFF %
Fino a 500.000 €	14	890.000,00 €	498.534,95 €	- 391.465,05 €	-44%
500.000-1.000.000 €	12	1.616.880,40 €	1.328.753,18 €	- 288.127,22 €	-18%
1.000.000-2.000.000 €	7	1.217.868,83 €	607.543,95 €	- 610.324,88 €	-50%
2.000.000-5.000.000 €	7	2.785.964,15 €	1.353.299,88 €	- 1.432.664,27 €	-51%
Oltre 5.000.000 €	2	5.250.000,00 €	4.498.026,72 €	- 751.973,28 €	-14%
Manutenzioni	17	4.396.724,06 €	3.503.555,26 €	- 893.168,80 €	-20%
Totale	59	16.157.437,44 €	11.789.713,94 €	- 4.367.723,50 €	-27%

TAB.6 – Importi pianificati e rendicontati suddivisi per fasce di importo degli interventi



La tabella 7 riporta gli investimenti realizzati suddivisi per macroindicatore ARERA di riferimento

Macroindicatore	Consuntivo 2024
M0	48.392,90 €
M1	5.932.758,35 €
M2	- €
M3	2.366.155,73 €
M4a	1.148.159,42 €
M4b	25.314,48 €
M5	494.929,17 €
M6	2.343.035,92 €
Altro	4.269.765,45 €
Totale	16.628.511,42 €

*TAB.7 – Importi rendicontati per macroindicatore ARERA,
compreso investimenti di struttura*

Le note giustificative del Gestore sugli scostamenti sono rinvenibili nell'Allegato 1 alla presente relazione.



INTERVENTI NON AVVIATI

	ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	Importo di progetto
1	2022FECF0005	Centrale di Ro rifacimento sollevamento finale aspirazione	ACQUEDOTTO	Riva del Po (Ro)	Gestore	€ 200.000,00
2	2024FECF0019	Adduttrice Serravalle - Lidi: sostituzione condotta Corte Schiavina	ACQUEDOTTO	Codigoro	Gestore	€ 570.000,00
3	2024FECF0031	Sostituzione condotta acquedotto Via Messina - Via Reni - Via della Quercia a Lido di Spina	ACQUEDOTTO	Comacchio	Gestore	€ 590.000,00
4	2024FECF0037	Collinara Lido Estensi - ponte Albani manutenzione straordinaria fognatura diam. 700 mm	FOGNATURA	Comacchio	Gestore	€ 350.000,00
5	2024FECF0038	Sollevamento fognario Porto Garibaldi (S6) - revamping completo impianto	FOGNATURA	Comacchio	Gestore	€ 1.400.000,00
6	2024FECF0043	Depuratore di Comacchio - Ripristino tubazioni linee ossidazione	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore	€ 250.000,00
7	2024FECF0044	Depuratore di Comacchio - viabilità interna impianto	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore	€ 440.000,00
8	2024FECF0045	Depuratore Comacchio - rifacimento digestore anaerobico	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore	€ 600.000,00
9	2024FECF0036	Sfioro comparto zona nord di Copparo (via Nervesa della Battaglia)	FOGNATURA	Copparo	Gestore	€ 280.000,00
10	2024FECF0042	Vasca di laminazione sfioro via I° Maggio Copparo	FOGNATURA	Copparo	Gestore	€ 1.450.000,00
11	2024FECF0059	Nuova condotta idrica in subalveo al Canal Bianco località Coccanile	ACQUEDOTTO	Copparo	Gestore	€ 430.000,00
12	2024FECF0020	Rifacimento condotta per attraversamento Po di Volano a Migliarino	ACQUEDOTTO	Fiscaglia	Gestore	€ 1.220.000,00
13	2024FECF0049	Manutenzioni straordinarie; piccoli estendimenti e sostituzioni nelle reti fognarie ACQUE BIANCHE	ACQUE BIANCHE	Opere Pluricomunali	Gestore	€ 200.000,00
14	2024FECF0030	Sostituzione condotta acquedotto Via per Ferrara a Rovereto	ACQUEDOTTO	Ostellato	Gestore	€ 345.000,00
15	2024FECF0009	Centrale Ro - sostituzione collettori filtri a carbone linea 1	ACQUEDOTTO	Riva del Po	Gestore	€ 430.000,00
16	2024FECF0011	Centrale di Ro - Realizzazione nuovo comparto filtri a sabbia linea 1	ACQUEDOTTO	Riva del Po	Gestore	€ 3.130.000,00