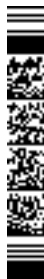




**SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
CONSUNTIVO INVESTIMENTI
ANNO 2024
GESTORE: AIMAG S.P.A.
BACINO PROVINCIALE DI: MODENA**



La tabella di seguito riportata è una sintesi del consuntivo, per l'annualità 2024, del Programma operativo degli interventi (POI) approvato con Delibera del Consiglio Locale di Modena n.5 del 12 aprile 2024 che il gestore AIMAG 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.

	PIANIFICATO 2023	CONSUNTIVO 2023	DIFFERENZA	DIFF %
GESTORE	10.806.925,00 €	12.444.607,30 €	1.637.682,30 €	15%
FONDO PERDUTO	378.575,00 €	555.345,00 €	176.770,00 €	47%
TOTALE	11.185.500,00 €	12.999.952,30 €	1.814.452,30 €	16%

Gli investimenti di struttura per l'anno 2024 saranno rendicontati in fase di manovra tariffaria (max. 833.773 € 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

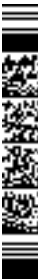
deliberazione di Consiglio d'Ambito n.32 del 19/04/2018 e aggiornate con deliberazione di Consiglio d'Ambito n.63 del 27/06/2023 e deliberazione di Consiglio d'Ambito n.51 del 17 novembre 2025.

Dalla tabella sopra riportata si nota come il gestore AIMAG abbia effettuato nel corso del 2024 investimenti inferiori rispetto al pianificato per circa il -16%. Si evidenzia tuttavia che lo scostamento è legato al mancato incasso dei contributi previsti in pianificazione parzialmente coperto dalla quota del gestore.



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

Per un quadro di maggior dettaglio degli investimenti rendicontati si rimanda alle tabelle e ai grafici successivi a all'Allegato 1 alla presente relazione.



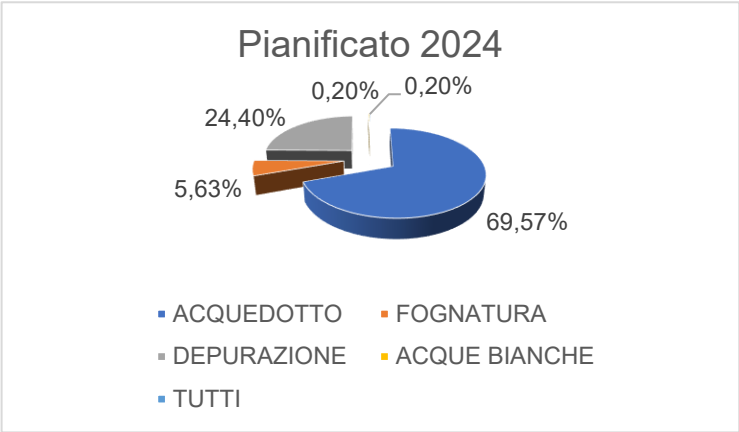
2. ANALISI E RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI RENDICONTATI.

Di seguito si riporta una tabella di riepilogo degli interventi rendicontati suddivisi per Servizio, nel quale si notano maggiori investimenti nel comparto acquedottistico rispetto al comparto fognario-depurativo. Non si rilevano ritardi sostanziali negli interventi.

Servizio	Pianificato 2024	Consuntivo 2024	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	17.605.000,00 €	18.301.657,31 €	696.657,31 €	4,0%
FOGNATURA	1.425.000,00 €	2.114.118,25 €	689.118,25 €	48,4%
DEPURAZIONE	6.173.637,98 €	712.871,74 €	- 5.460.766,24 €	-88,5%
ACQUE BIANCHE	50.000,00 €	2.035,57 €	- 47.964,43 €	-95,9%
TUTTI	50.000,00 €	37.940,02 €	- 12.059,98 €	-24,1%
Totale	25.303.637,98 €	21.168.622,89 €	- 4.135.015,09 €	-16,3%

TAB.3 – Importi pianificati e rendicontati suddivisi per Servizio esclusi investimenti di struttura

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

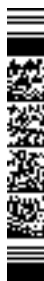




Servizio	Pianificato 2024	Consuntivo 2024	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	3.080.000,00 €	8.847.532,90 €	5.767.532,90 €	187%
FOGNATURA	255.000,00 €	947.655,89 €	692.655,89 €	272%
DEPURAZIONE	510.000,00 €	329.210,64 €	- 180.789,36 €	-35%
ACQUE BIANCHE	50.000,00 €	2.035,57 €	- 47.964,43 €	-96%
Totale	3.895.000,00 €	10.126.435,00 €	6.231.435,00 €	160%

Il totale degli investimenti è costituito da opere individuate nel programma investimenti come manutenzioni straordinarie o rinnovi; si tratta quindi sia di interventi puntuali sia di interventi cumulativi. Gli interventi cumulativi sono budget che sono a disposizione del gestore per realizzare interventi di manutenzione che non pianificabili con largo anticipo.

La tabella 5 riporta gli importi spesi per comuni nell'ambito delle manutenzioni straordinarie riferite agli interventi (oltre 4000 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

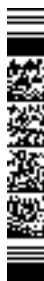


il gestore li rendiconta.

COMUNE	NUMERO	Consuntivo 2024
Bastiglia	148	264.477,68
Bomporto	318	570.460,83
Campogalliano	125	404.373,19
Camposanto	96	190.387,00
Carpi	575	2.302.930,80
Cavezzo	290	649.290,21
Concordia sulla Secchia	289	521.184,64
Medolla	296	501.582,36
Mirandola	1007	1.884.379,25
Modena	12	87.377,64
Novi di Modena	202	367.137,38
San Felice sul Panaro	327	639.266,52
San Possidonio	137	243.693,45
San Prospero	256	462.458,96
Soliera	305	597.995,76
Tutto il sottoambito AIMAG	2	723,06
Totale complessivo	4385	9.687.718,73

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.



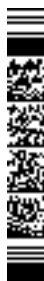
Classe d'importo	Numero	Pianificato 2024	Consuntivo 2024	DIFFERENZA	DIFF %
Fino a 500.000 €	34	2.390.000,00 €	1.844.274,70 €	- 545.725,30 €	-23%
500.000-1.000.000 €	7	630.000,00 €	646.952,09 €	16.952,09 €	3%
1.000.000-2.000.000 €	6	1.360.000,00 €	392.703,47 €	- 967.296,53 €	-71%
2.000.000-5.000.000 €	6	2.800.000,00 €	1.199.129,24 €	- 1.600.870,76 €	-57%
Oltre 5.000.000 €	4	3.663.637,98 €	119.055,38 €	- 3.544.582,60 €	-97%
Manutenzioni	10	3.895.000,00 €	10.126.435,00 €	6.231.435,00 €	160%
Altri cumulativi	1	10.565.000,00 €	6.840.073,01 €	- 3.724.926,99 €	-35%
Totale	68	25.303.637,98 €	21.168.622,89 €	- 4.135.015,09 €	-16%

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 Resilienza idrica	48.392,90 €
M1 Perdite	5.932.758,35 €
M2 Interruzioni di servizio	- €
M3 Qualità dell'acqua erogata	2.366.155,73 €
M4a Frequenza allagamenti da fognatura	1.148.159,42 €
M4b Scaricatori di piena da adeguare	25.314,48 €
M5 Smaltimento fanghi in discarica	494.929,17 €
M6 Qualità dell'acqua depurata	2.343.035,92 €
Altro	4.269.765,45 €
Totale	16.628.511,42 €

TAB.7 – Importi rendicontati per macroindicatore ARERA



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



CONSUNTIVO INVESTIMENTI ANNO 2024 GESTORE: AIMAG S.P.A. BACINO DI MODENA

INTERVENTI NON AVVIATI

	ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	Importo di progetto
1	2020MOAG0006	Realizzazione di vasca di prima pioggia presso il depuratore di Carpi (DGR EMR 201.2016)	FOGNATURA	Carpi	Gestore	€ 2.000.000,00
2	2020MOAG0033	Manutenzione straordinaria cementi armati impianti di depurazione	DEPURAZIONE	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€ 240.000,00
3	2020MOAG0011	Rifacimento zona castello Mirandola - FOGNA -	FOGNATURA	Mirandola	Gestore	€ 455.000,00
4	2020MOAG0036	Realizzazione di vasca di prima pioggia presso il depuratore di Mirandola (DGR EMR 201.2016)	DEPURAZIONE	Mirandola	Gestore	€ 1.750.000,00
5	2020MOAG0007	Collettamento fognario di Novi e di Rovereto al depuratore di Carpi	FOGNATURA	Novi di Modena	Gestore	€ 3.184.000,00
6	2020MOAG0016	Interventi per Miglioramento livello di Sicurezza dei luoghi di lavoro (scale, grigliati, parapetti, accessi)	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€ 295.000,00
7	2014MOAG0043	2707-Protezione catodica adduttrici	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€ 240.000,00
8	2014MOAG0042	2705-Monitoraggio reti idriche /Distrettualizzazioni	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€ 1.440.000,00
9	2020MOAG0031	RILIEVO E MODELLAZIONE PARCO IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI (BIM)	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€ 350.000,00



CONSUNTIVO INVESTIMENTI ANNO 2024 GESTORE: AIMAG S.P.A. BACINO DI MODENA

10	2014MOAG0058	4039-Progetto Smart metering	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	1.300.000,00
11	2023MOAG0001	2962-Ripristino di asfalti	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	400.000,00
12	2023MOAG0002	Studi di fattibilità	FOGNATURA	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	80.000,00
13	2023MOAG0003	Studi di fattibilità	DEPURAZIONE	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	80.000,00
14	2023MOAG0004	Sostituzione contatori per M.S.	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	480.000,00
15	2023MOAG0006	Ripristino NO DIG fogne (comprese quelle sotto edifici)	FOGNATURA	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	235.000,00
16	2023MOAG0008	Verifica e adeguamento sismico impianti acquedottistici	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	450.000,00
17	2023MOAG0009	Efficienza energetica DSII	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	180.000,00
18	2023MOAG0011	Adeguamento impianti di disinfezione centrali acquedottistiche	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	240.000,00
19	2023MOAG0013	Impianti fotovoltaici sistema acquedottistico	ACQUEDOTTO	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	80.000,00
20	2023MOAG0014	Impianti fotovoltaici sistema depurativo	DEPURAZIONE	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	380.000,00
21	2024MOAG0005	Revamping della fase di disidratazione dei fanghi dell'impianto di depurazione di Carpi	DEPURAZIONE	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	€	600.000,00

