

Servizio Idrico Integrato
Gestore AST S.r.l.
PROGRAMMA OPERATIVO INTERVENTI 2024÷2029

**Relazione istruttoria revisione Programma Operativo degli
Interventi 2024-2029 per gli anni 2026-2029**

Dicembre 2025



1 Premessa

Con Deliberazione n° 3 del 15 Aprile 2024 del Consiglio Locale di Reggio Emilia è stato approvato il Piano operativo degli investimenti 2024-2029. Ai sensi delle Linee guida vincolanti per la redazione e l'aggiornamento del Programma operativo degli interventi (POI) del servizio idrico integrato (CAMB/12/2025), la presente revisione straordinaria relativa agli anni 2026-2029, è stata avviata da Atersir in previsione dell'aggiornamento biennale dello schema regolatorio, previsto dall'Autorità Nazionale di Regolazione.

In particolare, con Prot. 30/01/2025.0000957.U è stato chiesto al gestore AST S.r.l. di produrre una proposta di revisione del POI 2024-2029, limitatamente agli anni 2026-2029. A tale richiesta il gestore ha dato riscontro con nota acquisita con Prot. 04/11/2025.0010721.E sulla quale Atersir ha effettuato la necessaria istruttoria.

2 Il POI 2024-2029

Il Piano degli interventi per il sessennio 2024-2029, così come aggiornato con la presente revisione, prevede investimenti per un totale di 3.539.380 € (589.897 €/anno), mentre nel precedente quadriennio 2020-2023 gli investimenti ammontavano a 1.010.185 € (circa 252.546 €/anno), quindi con investimenti annui superiori di circa il 134% a rispetto a quanto pianificato nel periodo precedente. Il notevole incremento degli importi pianificati sull'annualità 2026 è dovuto principalmente all'intervento codice Arsi ID:2016REAT0016 "Nuovo impianto di depurazione di secondo livello a servizio degli abitanti di Cerredolo e la Ca". Attualmente le risorse sono allocate sull'annualità 2026 come da scadenza DGR 201/2016 e s.m.i., ma è stata richiesta una proroga alla Regione Emilia-Romagna, che se accolta porterà ad una rimodulazione degli importi annuali.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	TOTALE
INVESTIMENTI GESTORE	129.153	609.600	1.208.128	90.000	97.893	117.893	2.252.667
CONTRIBUTI A F. PERDUTO	626.000	138.400	521.713	0	0	0	1.286.713
TOTALE	755.753	748.000	1.729.841	90.000	97.893	117.893	3.539.380

Tabella 1 - Ammontare complessivo degli investimenti (€)

Per il dettaglio degli interventi si rimanda all'elenco del POI e alla relativa programmazione (Allegato 1).

2.1 La classificazione degli interventi

Gli interventi sono stati suddivisi in funzione del tipo di servizio a cui si riferiscono: acquedotto, fognatura, depurazione, struttura. Gli investimenti di struttura sono stati fissati in misura massima dalla Delibera di Consiglio d'Ambito n. 32 del 19/04/2018.

	Investimenti Gestore	Contributi fondo perduto	TOTALE
ACQUEDOTTO	564.364	1.226.713	1.791.077
FOGNATURA	129.000	0	129.000
DEPURAZIONE	1.477.517	60.000	1.537.517
TUTTI	30.000	0	30.000
STRUTTURA	51.786	0	51.786
TOTALE	2.252.667	1.286.713	3.539.380

Tabella 2 - Suddivisione investimenti per servizio (€)

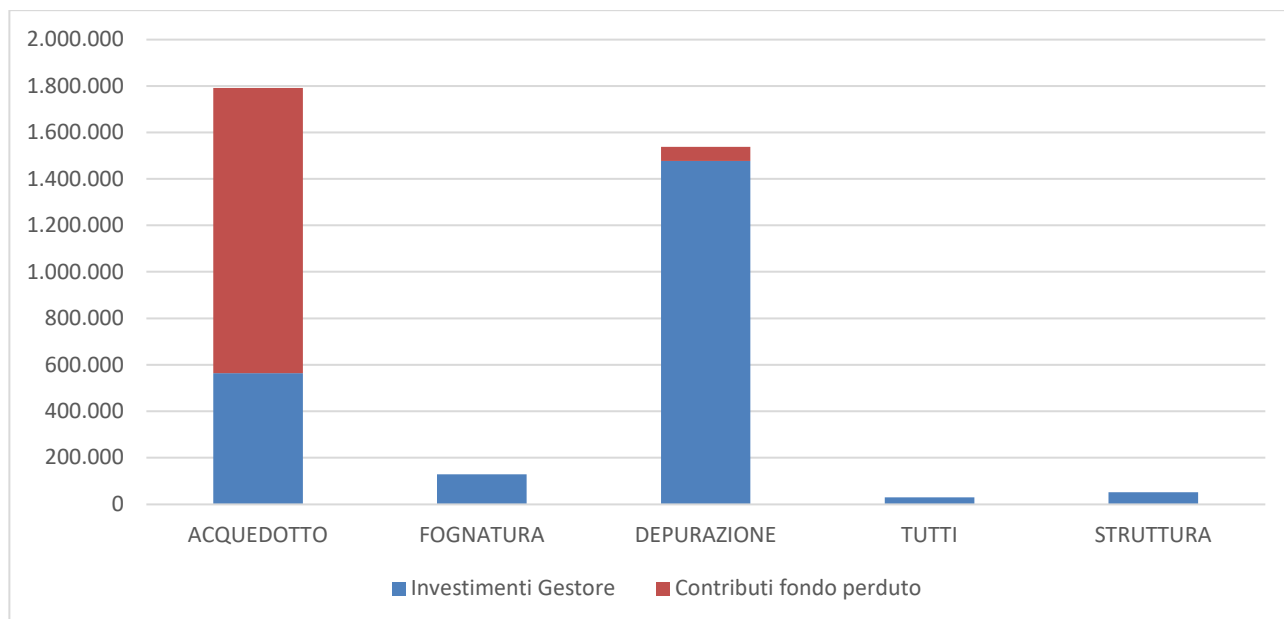


Figura 1 - Suddivisione investimenti proposti per servizio

Nella tabella e nel grafico successivi si rappresentano gli interventi in base alla loro classificazione tramite i macro indicatori della qualità tecnica come definiti da ARERA con la delibera 917/17, rispetto ai quali è proposto il quadro al 2021 e 2023 (anno più recente con dati definitivi). È evidente l'impegno nel settore acquedottistico (macroindicatori M1). In riferimento alla depurazione si evidenzia che il Gestore non gestisce impianti di dimensioni tali da ricadere nel calcolo del macroindicatore M6. Per tale motivo gli interventi relativi alla depurazione sono stati associati al macroindicatore "Altro".

Servizio	Macroindicatore	Tipologia	Classe	
			2021	2023
ACQUEDOTTO	M0	Resilienza	(dal 2023)	D
	M1	Perdite Idriche	B	C
	M2	Interruzioni del servizio	A	A
	M3	Qualità dell'acqua erogata	A	A
FOGNATURA	M4	Adeguatezza del sistema fognario	A	B
DEPURAZIONE	M5	Smaltimento fanghi in discarica	A	N.D.
	M6	Qualità dell'acqua depurata	N.D.	N.D.

Tabella 3 - Classi dei macroindicatori al 2021 e 2023 (Classi da A a E, A valore migliore, E valore peggiore)

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Altro	230.000	205.000	1.042.517	30.000	45.893	65.893
M1	196.753	533.000	622.324	40.000	40.000	40.000
M3	319.000	0	0	0	0	0
M4	10.000	10.000	65.000	20.000	12.000	12.000
TOTALE	755.753	748.000	1.729.841	90.000	97.893	117.893

Tabella 4 - Suddivisione degli investimenti per macroindicatori (€)

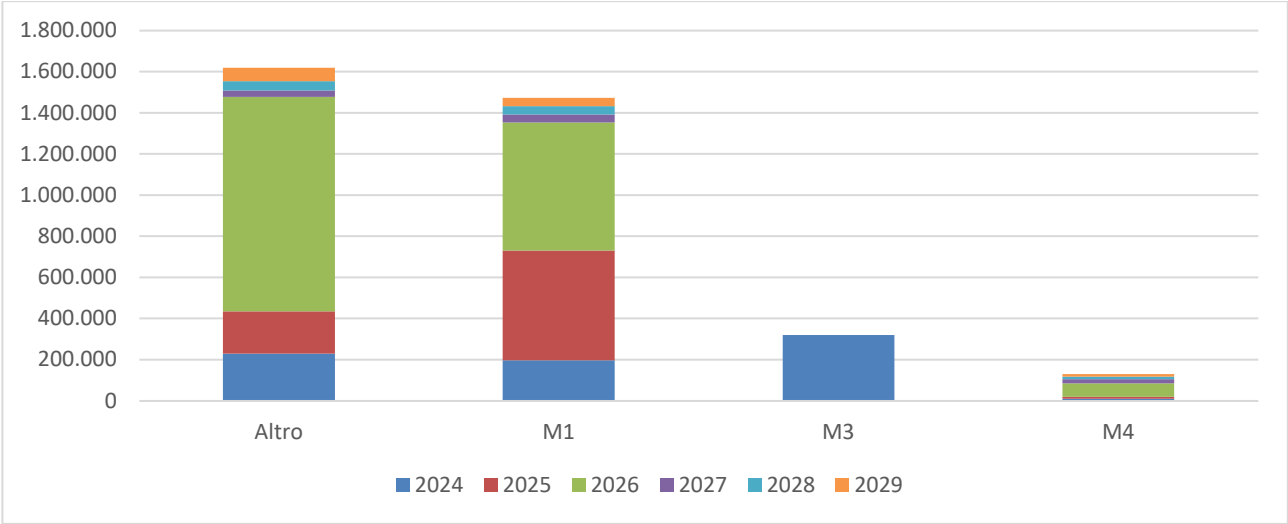


Figura 2 - Suddivisione investimenti per macroindicatore (€)

2.2 Aggiornamenti al POI 2024-2029 approvato in CL in sede di approvazione MTI4

Successivamente all’approvazione del POI del 15 aprile 2024 si è provveduto ad allineare d’ufficio la pianificazione, annualità 2024 e 2025, come previsto nella relazione istruttoria, paragrafo 4.1, parte integrante e sostanziale della delibera di Consiglio Locale di Reggio Emilia n.3 del 15 aprile 2024 per gli interventi:

- 2024REAT0001- Impianto Osmosi per trattamento del pozzo in alveo del fiume Secchia;
- 2024REAT0002- PNRR Distrettualizzazione e riduzione delle perdite sulla rete idrica.

Tali modifiche, recepite in occasione di approvazione delle predisposizioni tariffarie per il quarto periodo regolatorio MTI4, delibera CAMB n.101/2024 si considerano consolidate nel POI vigente e quindi non verranno esaminate nei paragrafi successivi relativi alle variazioni introdotte dalla revisione.

2.3 Modifiche degli importi complessivi del POI vigente conseguenti alla revisione

La revisione comporta un incremento degli importi del POI per gli anni 2026-2029, con un aumento medio annuo di 319.012 €, come mostrato nella tabella di seguito riportata e illustrato nel grafico successivo.

Servizio	POI Vigente				Proposta revisione				Revisione vs Vigente
	2026	2027	2028	2029	2026	2027	2028	2029	
Acquedotto	315.000	33.000	38.000	38.000	622.324	40.000	40.000	40.000	318.324
Fognatura	10.000	10.000	12.000	12.000	65.000	20.000	12.000	12.000	65.000
Depurazione	94.792	60.000	15.000	60.000	1.037.517	25.000	15.000	35.000	882.725
Tutti	5.000	5.000	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000
Struttura	0	0	25.893	25.893	0	0	25.893	25.893	0
Totale al netto struttura	424.792	108.000	65.000	110.000	1.729.841	90.000	72.000	92.000	1.276.049
Totale con struttura	424.792	108.000	90.893	135.893	1.729.841	90.000	97.893	117.893	1.276.049
Variazioni proposta vs POI vigente (totali con struttura):					1.305.049	-18.000	7.000	-18.000	

Tabella 5 - Confronto fra gli importi previsti nel POI vigente e nella proposta di revisione, per servizio

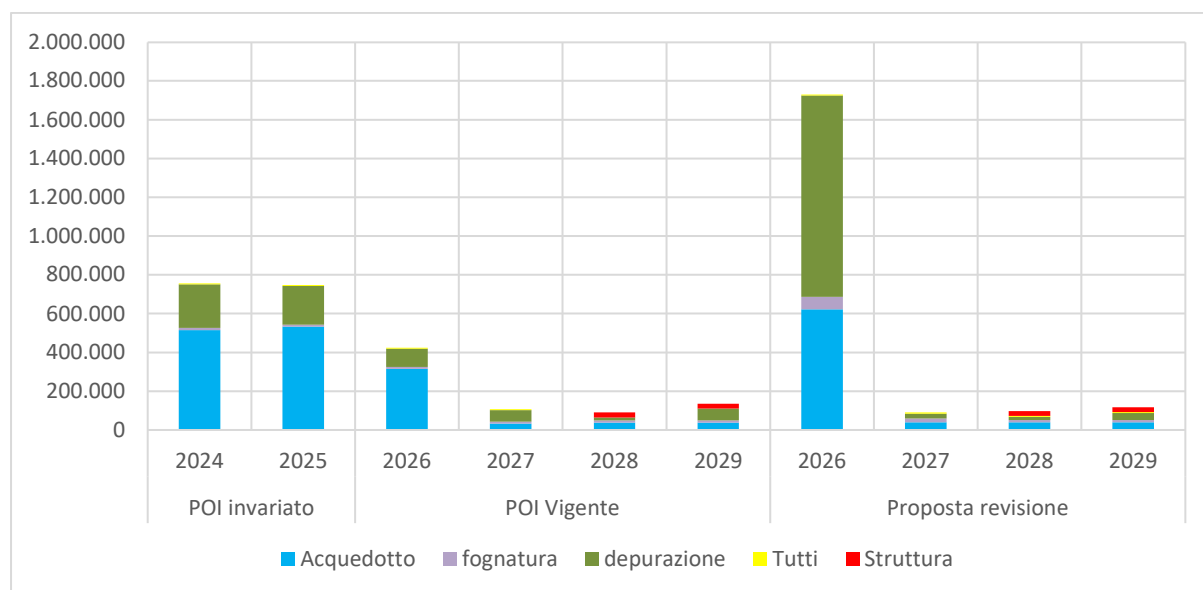


Figura 3 - Confronto fra gli importi previsti nel POI vigente e nella revisione, per servizio

2.4 Gli interventi connessi agli estendimenti di rete alle case sparse (CAMB 122/2023)

In riferimento agli estendimenti di rete alle case sparse, coerentemente con quanto stabilito dalla delibera CAMB n. 122/2023, come aggiornata dalla CAMB n. 3/2025, è fissato un budget annuale pari a 4.356 €/anno. In relazione alle effettive convenzioni sottoscritte, gli interventi verranno via via inseriti nel POI, fino a copertura del budget prefissato. Gli importi residui o eventualmente non impegnati a carico degli estendimenti di rete acquedottistica a favore delle case sparse potranno essere utilizzati, sulla medesima annualità, per interventi afferenti al capitolo delle manutenzioni straordinarie acquedotto.

2.5 Interventi oggetto di finanziamento pubblico

Nel POI 2024-2029 sono presenti n.2 interventi, finanziati al 50% con risorse FSC (Fondo di Sviluppo e Coesione), precisamente:

- Intervento codice ID:2018REAT0019 - “*Riduzione delle perdite nelle captazioni acquedotto ex destra Secchia - FSC*”. I lavori sono attualmente in corso, con previsione di essere terminati entro novembre 2026;
- Intervento codice ID:2018REAT0020 - “*Rinnovo reti acquedotto – FSC*”. I lavori risultano conclusi è stato mantenuto il titolo per la rendicontazione del rispettivo contributo.

Sono inoltre presenti:

- Intervento codice ID: 2024REAT0001 “*Impianto Osmosi per trattamento del pozzo in alveo del fiume Secchia*” finanziato con risorse derivanti dalle economie Protezione civile emergenza idrica 2022;
- Intervento codice ID: 2024REAT0002 “*Lavori PNRR - Distrettualizzazione e riduzione delle perdite sulla rete idrica*” finanziato con fondi PNRR - Linea di Investimento 4.2, Missione 2, Componente C.4 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - M2C4-I.4.2 - “*Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti*”.

2.6 Sintesi degli interventi modificati

Nella tabella seguente sono messi a confronto gli importi pianificati relativi a tutti gli interventi oggetto di modifica. La programmazione relativa a tutti i restanti interventi rimane invariata. Nella relazione prodotta dal gestore, allegata alla presente, sono meglio illustrate le modifiche in riferimento ai singoli interventi.

Codice	Titolo	Comune	Servizio	Tipo aggiornamento	Imp. Prog. Vigente	Imp. Prog. Revisione
2014REAT0004	Manutenzione straordinaria acquedotto	Toano	ACQUEDOTTO		120.000	-
2014REAT0008	FD4-16-Nuovo impianto di depurazione di primo livello a servizio della loc. Vogno - Priorità 3	Toano	DEPURAZIONE		40.000	40.000
2016REAT0016	Nuovo impianto di depurazione di secondo livello a servizio degli abitati di Cerredolo e la Ca' - adeguamento entro 31/12/2026	Toano	DEPURAZIONE		479.792	992.090
2018REAT0019	Riduzione delle perdite nelle captazioni acquedotto ex destra Secchia - FSC	Toano	ACQUEDOTTO		243.753	243.753
2018REAT0022	Sostituzione contatori	Toano	ACQUEDOTTO		-	-
2020REAT0030	Impianto di depurazione di primo livello di Montebiotto - Priorità 3	Toano	DEPURAZIONE		30.000	30.000
2023REAT0037	Manutenzione straordinaria fognatura e depurazione	Toano	FOGNATURA		-	-
2023REAT0038	Studi di fattibilità, rilievi e cartografia	Toano	TUTTI		-	-
2024REAT0002	Lavori PNRR - Distrettualizzazione e riduzione delle perdite sulla rete idrica	Toano	ACQUEDOTTO		782.000	782.000
2024REAT0001	Impianto Osmosi per trattamento del pozzo in alveo del fiume Secchia Completamento dell'intervento codice 17523 al fine della messa in funzione delle nuove captazioni realizzate	Toano (Carpineti)	ACQUEDOTTO		319.000	319.000
2026REAT0001	rifacimento rete fognaria Toano via Roncaccio	Toano	FOGNATURA		N.D.	45.000

Tabella 6 - Interventi nuovi o modificati dalla revisione (in arancione i dati modificati)

Codice	Titolo	POI vigente						Revisione 26-29			
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2026	2027	2028	2029
2014REAT0004	Manutenzione straordinaria acquedotto	30.000	30.000	30.000	30.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
2014REAT0008	FD4-16-Nuovo impianto di depurazione di primo livello a servizio della loc. Vogno - Priorità 3	5.000	0	0	35.000	0	0	35.000	0	0	0
2016REAT0016	Nuovo impianto di depurazione di secondo livello a servizio degli abitati di Cerredolo e la Ca' - adeguamento entro 31/12/2026	200.000	200.000	79.792	0	0	0	962.517	0	0	0
2018REAT0019	Riduzione delle perdite nelle captazioni acquedotto ex destra Secchia - FSC	163.753	0	0	0	0	0	220.611	0	0	0
2018REAT0022	Sostituzione contatori	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000	5.000	5.000	5.000
2020REAT0030	Impianto di depurazione di primo livello di Montebiotto - Priorità 3	5.000	0	0	0	0	25.000	25.000	0	0	0
2023REAT0037	Manutenzione straordinaria fognatura e depurazione	10.000	10.000	10.000	10.000	12.000	12.000	20.000	20.000	12.000	12.000
2023REAT0038	Studi di fattibilità, rilievi e cartografia	5.000	5.000	5.000	5.000	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000
2024REAT0002	Lavori PNRR - Distrettualizzazione e riduzione delle perdite sulla rete idrica	0	500.000	282.000	0	0	0	361.713	0	0	0
2024REAT0001	Impianto Osmosi per trattamento del pozzo in alveo del fiume Secchia Completamento dell'intervento codice 17523 al fine della messa in funzione delle nuove captazioni realizzate*	319.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026REAT0001	rifacimento rete fognaria Toano via Roncaccio	0	0	0	0	0	0	45.000	0	0	0

Tabella 7 - Importi pianificati per gli interventi nuovi o modificati dalla revisione (in arancione le annualità modificate)

* modificato il titolo. Reso coerente con quanto riportato nel decreto del presidente Regione Emilia Romagna n.80/2024. "APPROVAZIONE DELLA SECONDA RIMODULAZIONE DEL PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE FINALIZZATI A CONTRASTARE LA SITUAZIONE DI DEFICIT IDRICO NEL TERRITORIO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA (OCDPC NN. 906/2022 E 1053/2024)".

Agenzia Territoriale di Riferimento
 Servizio Idrico Integrato
 P.D. 2023-2029
 'Emilia Romagna'

