



RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

**OBIETTIVI DI QUALITÀ PER IL BIENNIO 2026-2027, PROGRAMMA
DEGLI INTERVENTI E PIANO DELLE OPERE STRATEGICHE (POS)**

Indice

1	Informazioni preliminari	3
2	Prerequisiti.....	3
	2.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi	3
	2.2 Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti.....	4
	2.3 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica.....	5
3	Macro-indicatori di qualità tecnica	6
	3.1 M0 – Resilienza idrica	6
	3.1.1 Stato delle infrastrutture e criticità	6
	3.1.2 Obiettivi 2026-2027	7
	3.1.3 Investimenti infrastrutturali	9
	3.1.4 Interventi gestionali.....	11
	3.2 M1 - Perdite idriche	11
	3.2.1 Stato delle infrastrutture e criticità	11
	3.2.2 Obiettivi 2026-2027	12
	3.2.3 Investimenti infrastrutturali	12
	3.2.4 Interventi gestionali.....	13
	3.3 M2 – Interruzioni del servizio	14
	3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità	14
	3.3.2 Obiettivi 2026-2027	14
	3.3.3 Investimenti infrastrutturali	14
	3.3.4 Interventi gestionali.....	17
	3.4 M3 – Qualità dell'acqua erogata.....	18
	3.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità	18
	3.4.2 Obiettivi 2026-2027	19
	3.4.3 Investimenti infrastrutturali	19
	3.4.4 Interventi gestionali.....	20
4	Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale.....	21
	4.1 Obiettivi 2026-2027	21
	4.2 Valutazione performance al 2025.....	21
5	Interventi associati ad altre finalità	22
6	Piano delle Opere Strategiche (POS).....	23
7	Eventuali istanze specifiche.....	28
	7.1 Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti	28
	7.2 Istanza per operazioni di aggregazione gestionale	28
	7.3 Istanza per considerazione di prelievi non ancora assentiti nel calcolo di M0.....	28
	7.4 Altro	28
8	Ulteriori elementi informativi	28



1 Informazioni preliminari

La presente relazione costituisce atto funzionale al commento ed alla descrizione dei dati trasmessi all'Ente di Governo d'Ambito e successivamente all'Autorità, ai sensi delle deliberazioni 917/2017/R/IDR e SS.MM.II, 639/2023/R/IDR e 582/2025/R/IDR, inerente gli "OBIETTIVI DI QUALITA' PER IL BIENNIO 2026-2027, PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI E PIANO DELLE OPERE STRATEGICHE (POS)" sulla base dello schema tipo pubblicato da ARERA con determina n. 2/2026 – DTAC.

2 Prerequisiti

Prima di procedere all'analisi dei prerequisiti relativi alla qualità tecnica ed alla valutazione degli standard generali è necessario precisare alcune peculiarità della Società.

Come evidenziato in precedenti atti e formalizzato da ARERA con deliberazione n. 57/2022/R/IDR del 15/02/2022, Romagna Acque Società delle Fonti (RASf), in quanto fornitore idrico all'ingrosso è soggetta alle disposizioni in oggetto per il solo "Macro-indicatore M1 – Perdite idriche". Tuttavia, Romagna Acque Società delle Fonti, poiché nella Convenzione di affidamento è prevista la fornitura di acqua potabile all'ingrosso, realizza anche la potabilizzazione e la distribuzione primaria della risorsa (principalmente attraverso la "rete acquedottistica della Romagna" e le Fonti Locali).

Per quanto riguarda il Macro-indicatore M0 – Resilienza idrica, l'art.5-bis.3 della delibera 637/2023/R/Idr stabilisce che [...] *i gestori grossisti di acquedotto sono valutati congiuntamente ai gestori della distribuzione da loro serviti*. Romagna Acque, seguendo le indicazioni ricevute nella nota di ATERSIR (PG.AT/2024/0003096 del 20/03/2024) e riconfermate in successivi incontri tecnici, non è tenuta a compilare il foglio "QT-Resilienza" presente nel file RQTI della raccolta dati che sarà compilato solo dal gestore distributore (HERA S.p.A.); tuttavia, l'Agenzia ha ritenuto che nel file Riepilogo_registri_2026.xlsx il foglio M0a vada compilato anche dal gestore grossista perché contenente i dati delle concessioni a cui l'indicatore fa riferimento.

Pertanto, nella ricostruzione degli standard generali, nonostante Romagna Acque sia classificata come fornitore all'ingrosso, gli investimenti previsti nel Piano degli Interventi sono stati classificati secondo le criticità M0, M1, M2 e M3.

2.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

Nell'ambito della RQTI (art. 20) sono previste le seguenti soglie minime di misura per la determinazione del volume di perdite:

- 70% della sommatoria dei volumi di processo, presi ognuno in valore assoluto, misurati – tali volumi si considerano misurati se, per almeno l'80% dell'anno a cui sono riferiti, provengono da letture effettuate sui misuratori;
- 90% della sommatoria dei volumi di utenza misurati – tali volumi si ritengono misurati se relativi ad utenti dotati di misuratore e per i quali si abbia almeno un consumo derivante da misura validata (da lettura o autolettura) nell'anno a cui sono riferiti i volumi o nell'anno precedente.

Nella seguente tabella si riportano i dati 2024-2025 di Romagna Acque, considerando quali volumi di utenza misurati quelli venduti ai gestori del SII (HERA, Marche Multiservizi, San Marino), incluse le perdite di processo nella potabilizzazione.

	2024			2025		
	Totali (mc)	Misurati (mc)	% misurati	Totali (mc)	Misurati (mc)	% misurati
Volumi di processo	113.311.845	94.990.299	83,83%	107.887.163	90.486.950	83,9%
Volumi di utenza misurati	111.970.408	111.967.818	100,00%	106.673.727	106.672.598	100,0%

Si specifica che non tutti i volumi in ingresso nel sistema di acquedotto dall'ambiente, c.d. volumi di processo, sono misurati in quanto alcuni prelievi dalle fonti locali minori sono direttamente immessi nella rete di adduzione.

2.2 Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti

Poiché Romagna Acque fornisce al gestore del servizio idrico, HERA, acqua potabile ed è soggetta ai controlli di qualità della risorsa fornita ai sensi del D.Lgs. 18/2023 e s.m.i., sono stati verificati i prerequisiti. L'articolo 21 della RQTI prevede il rispetto dei seguenti prerequisiti, per i quali si espone anche il posizionamento della Società.

Prerequisito	Romagna Acque Società delle Fonti
Essersi dotato delle procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.	SI
Aver applicato le richiamate procedure	SI
Aver ottemperato alle disposizioni regionali eventualmente emanate in materia	SI
Aver eseguito il numero minimo annuale di controlli interni eseguiti, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.	SI

Per quanto riguarda il modello Water Safety Plan, risulta stata effettuata, in collaborazione con il gestore HERA, la comunicazione di conclusione e richiesta di approvazione all'autorità sanitaria locale, ARPAE e Regione del Piano di Sicurezza dell'Acqua (PSA) relativo ai seguenti sistemi di fornitura idropotabile:

- **MODIGLIANA E TREDOZIO** - Risorsa di origine superficiale e sorgentizia che serve i Comuni di Modigliana e Tredozio (FC);
- **MONTE FAGGETO** - Risorsa di origine sorgentizia che serve parte del Comune di Tredozio (FC);
- **CASA MASSAIA** - Risorsa di origine sorgentizia che serve parte del Comune di Modigliana (FC);
- **ALTO BIDENTE** - Risorsa proveniente dall'invaso di Ridracoli e sorgenti Cabelli che serve i Comuni di Santa Sofia, Galeata e Civitella di Romagna (FC);
- **BASSO BIDENTE** - Risorsa proveniente dall'invaso di Ridracoli e pozzo Cusercoli che serve il Comune di Meldola (FC);
- **CIVORIO** - Risorsa di origine sorgentizia che serve parte del Comune di Civitella di Romagna (FC);
- **BISERNO** - Risorsa di origine sorgentizia che serve parte del Comune di Santa Sofia (FC);



- **BERLETA** - Risorsa di origine sorgentizia che serve parte del Comune di Santa Sofia (FC);
- **CALCI-CAMPOSONALDO** - Risorsa da pozzo drenante che serve parte del Comune di Santa Sofia (FC);
- **CORNILOLO** - Risorsa di origine sorgentizia che serve parte del Comune di Santa Sofia (FC);
- **FORLÌ-FORLIMPOPOLI-BERTINORO** - Risorsa proveniente dall'invaso di Ridracoli, pozzo di Cusercoli e pozzi presenti nel Comune di Forlì che serve i Comuni di Bertinoro, Fratta Terme, Forlimpopoli, Santa M. Nuova e Forlì (FC);
- **CESENA, VALLATA DEL RUBICONE E POGGIO-TORRIANA** - Risorsa proveniente dall'invaso di Ridracoli, pozzo di Cusercoli e pozzi presenti nel Comune di Forlì e Cesena che serve parzialmente o totalmente i Comuni di Borghi, Cesena, Gambettola, Longiano, Montiano, Roncofreddo, Sogliano al Rubicone, Poggio Torriana (FC)
- **RAVENNATE-CESENATICO-RUBICONE MARE** - Risorsa proveniente dall'invaso di Ridracoli, pozzo di Cusercoli e pozzi presenti nel Comune di Forlì, Cesena e fonti superficiali quali Lamone, Reno e CER che serve i Comuni di Alfonsine, Lugo, Bagnacavallo, Cervia, Cotignola, Fusignano, Ravenna e Russi (tutti della prov. di RA) e San Mauro Pascoli, Cesenatico, Gatteo e Savignano sul Rubicone (della prov. di FC).

Come definito dal decreto legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023, i PSA dovranno essere completati dai gestori idrici entro il **12 gennaio 2029** e dovranno essere approvati dal Centro nazionale per la sicurezza dell'acqua (CENSIA). A tal fine è stata effettuata una programmazione fino al 2028, in accordo con HERA, come di seguito riepilogata.

SISTEMA DI FORNITURA	DENOMINAZIONE ZONA DI FORNITURA	AREA	INIZIO	FINE
RUBICONE	RUBICONE	FC	2025	2026
BELLARIA_IGEA_MARINA	BELLARIA_IGEA_MARINA	RN	2026	2027
RIMINI- SANT'ARCAANGELO DI ROMAGNA	OTTOMILA_CA_BEZZI	RN	2026	2027
	RAGGERA			
	RIMINI			
	SANT_ARCAANGELO			
	SANTA_GIUSTINA			
CATTOLICA	CATTOLICA	RN	2026	2027
RICCIONE	RICCIONE	RN	2027	2028

2.3 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

In esito all'attività di validazione attuata dall'Ente di governo dell'ambito sui dati resi disponibili dal gestore, non risultano evidenze di carenze nella disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica.

Non si segnala la presenza di interventi necessari per assicurare il mantenimento del prerequisito.

3 Macro-indicatori di qualità tecnica

3.1 M0 – Resilienza idrica

3.1.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Non sono presenti, attualmente, criticità di rilievo poiché il servizio viene fornito con elevati livelli di continuità, con un sistema infrastrutturale adeguato anche se evidenzia un aumento degli interventi di riparazione e ripristino perdite idriche in condotte posate a fine degli anni ottanta; affinché si possano mantenere i livelli attuali di efficienza, occorrerà dare avvio ad un’attività di manutenzione straordinaria entro i prossimi 10 anni con la realizzazione di nuove infrastrutture acquedottistiche in tutti e tre gli ambiti territoriali per migliorare la sicurezza della fornitura, la qualità dell’acqua fornita e consentire la fase di manutenzione straordinaria delle condotte e degli impianti vetusti; si evidenzia che la manutenzione straordinaria delle infrastrutture, anche al fine di mantenere nel tempo la funzionalità ed efficienza impiantistica, può essere effettuata solo successivamente alla realizzazione ad alcuni interventi infrastrutturali per evitare prolungati disservizi di difficile gestione. Nella programmazione del POI 2025-2029 sono inseriti anche quegli interventi necessari ad aumentare la continuità del servizio di adduzione e gestione, la sicurezza nell’approvvigionamento idrico e la massimizzazione della produzione da acqua superficiale aumentando la resilienza idrica agli eventi di siccità climatica.

Nella seguente tabella si riepilogano le principali criticità legate al macro-indicatore M0.

Criticità	Considerazioni
APP1.1	Necessita di realizzare interventi per migliorare l’approvvigionamento quantitativo del sistema delle fonti
APP1.2	Necessita di realizzare interventi per migliorare la qualità delle fonti di approvvigionamento
APP1.3	Necessita di realizzare interventi per ridurre la vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento
APP2.3	Necessita di realizzare interventi per migliorare la capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione

L’art.5-bis.3 della delibera 637/2023 di ARERA stabilisce che [...] *i gestori grossisti di acquedotto sono valutati congiuntamente ai gestori della distribuzione da loro serviti*. RASDF, seguendo le indicazioni ricevute nella nota di ATERSIR (PG.AT/2024/0003096 del 20/03/2024) e riconfermate nell’incontro tecnico del 07/02/2025, non è tenuta a compilare il foglio “QT-Resilienza” presente nel file RQTI della raccolta dati che sarà compilato solo dal gestore distributore; tuttavia, l’Agenzia ha ritenuto che nel file Riepilogo_registri_2026.xlsx il foglio M0a vada compilato anche dal gestore grossista perché contenente i dati delle concessioni a cui l’indicatore fa riferimento.

Il gestore della distribuzione del SII, a cui RASDF eroga la risorsa idrica, è HERA S.p.A. sulle tre province di Forlì-Cesena (ex ATO 8 - ID ARERA: 808), di Ravenna (ex ATO 7 – ID ARERA: 807) e di Rimini (ex ATO 9 – ID ARERA: 809).

RASDF, interpretando la delibera 637/2023 di ARERA e su indicazione di ATERSIR, ha provveduto a compilare il foglio M0a del file “Riepilogo_Registri_2026.xls”, fornendo ad HERA i dati dei singoli misuratori e delle relative concessioni di derivazione suddivisi per area (ex ATO) di fornitura e per tipologia di fonte. Stante le informazioni così suddivise, è possibile ricavare la somma, per area del SII, delle disponibilità idriche ovvero il denominatore $\Sigma_{mc}(falda+invasi+corpi\ idrici\ superficiali+...)$ della formulazione dell’M0a.

I volumi utili al calcolo del macro-indicatore M0a sono stati definiti per ciascuna ATO, per accorpamento per area, dal file “Riepilogo_Registri_2026.xls”.

Si specifica che, al fine della determinazione congiunta dell’indicatore M0, RASDF ha provveduto ad inviare al gestore della distribuzione (HERA S.p.A.), come richiesto dalla nota di ATERSIR n. G.AT/2026/0002777 del 04/03/2026, la distinta dei volumi per fonte di prelievo e ATO di riferimento, si veda la tabella di seguito.

			ATO 7	ATO 8	ATO 9
$\Sigma disp_SII$	Somma dei volumi di disponibilità idrica a livello di gestione del SII	mc	64.527.875	48.090.574	47.269.003
$\Sigma falda_SII$	<i>di cui proveniente da falda_SII</i>	mc	693.792	9.581.472	27.700.000
$\Sigma invasi_SII$	<i>di cui proveniente da invasi_SII</i>	mc	16.147.456	29.650.154	17.701.190
ΣCIS_SII	<i>di cui proveniente da altri corpi idrici superficiali_SII</i>	mc	47.686.627	8.858.948	1.867.813
$\Sigma dissalazione_SII$	<i>di cui proveniente da dissalazione_SII</i>	mc	0	0	0

Si fa presente che il criterio di ripartizione utilizzato per la suddivisione della disponibilità idrica concessionata di RASDF nei tre ambiti gestiti da Hera, utilizzata per le rendicontazioni del 2024 e 2025, si basa sulla suddivisione di tale disponibilità in modo proporzionale esclusivamente ai volumi erogati all’ingrosso per singolo ATO come da bilancio idrico M1.

Tuttavia, questa modalità che in prima istanza era sembrata ottimale, è risultata essere potenzialmente distorsiva in quanto unicamente legata ai volumi erogati per singolo anno di rendicontazione e non anche all’effettiva capacità di trasporto delle condotte idriche in gestione a RASDF attraverso le quali viene resa disponibile la risorsa idrica nei tre ambiti gestiti da Hera.

La modalità di suddivisione, al fine di garantire una confrontabilità dei dati, dovrebbe basarsi il più possibile su criteri stabili nel tempo, ovvero anche sulle caratteristiche infrastrutturali del sistema.

3.1.2 Obiettivi 2026-2027

Alla luce di quanto esposto nel par. 3.1.1, e da approfondimenti congiunti tra RASDF (grossista), HERA (gestore) ed Atersir, volti a rendere il calcolo dell’indicatore M0a sempre più puntuale (come peraltro previsto da ARERA nel biennio di primo avvio 2024-2025 del nuovo macro-indicatore), si è proceduto all’individuazione del seguente nuovo criterio di ripartizione dei volumi concessionati disponibili.

Nello specifico, il volume complessivo concesso disponibile può essere così ripartito:

- 1) Per le fonti dedicate ad uno specifico ATO il relativo volume concessionato disponibile è attribuito univocamente a quell’ATO;

2) Per le tre fonti “multi-ATO” sotto riportate (ovvero che alimentano attraverso un sistema di condotte più di un ATO) il criterio di ripartizione viene così definito:

- Il volume concessionato disponibile di Ridracoli (se il volume prodotto da Ridracoli + sfioro nell’anno di riferimento è maggiore del volume concessionato si adotta quest’ultimo valore) è ripartito sui tre ATO in base alla % media di distribuzione del volume prodotto dal potabilizzatore di Capaccio (n.500) dal 2018 al 2024 e tale valore costituirà il driver di ripartizione da mantenere costante per questa fonte fino a interventi infrastrutturali significativi e tali da modificare la capacità di trasporto complessiva del sistema.
- Il volume concessionato disponibile di NIP2 è ripartito sui tre ATO secondo una proporzione di 2/3 su ATO 807-Ravenna e 1/3 su ATO 808 - Forlì-Cesena e ATO 9 – Rimini sulla base dell’attuale configurazione della rete adduttrice a servizio del potabilizzatore di Standiana (NIP2 n.910,911,912,913) che determina una potenzialità di distribuzione differenziata sui 3 ATO. Questo driver di ripartizione sarà da mantenere costante per questa fonte fino a interventi infrastrutturali significativi e tali da modificare la capacità di trasporto complessiva del sistema.
- Il volume concessionato disponibile di Forlimpopoli è ripartito sui tre ATO in base alle % di effettiva ripartizione del volume distribuito a valle del potabilizzatore di Forlimpopoli (n.501).

Di concerto con HERA S.p.A. e con ATERSIR, il calcolo di M0a riferito all’annualità 2025 è stato riformulato con questo nuovo criterio, al fine di realizzare il nuovo anno base di riferimento (2026-2027), nell’ambito del tool tariffario 2026 di HERA.

Di seguito si riporta la tabella aggiornata con i valori calcolati con il nuovo metodo descritto nel presente paragrafo (rif. 2025).

			ATO 7	ATO 8	ATO 9
Σdisp_SII	Somma dei volumi di disponibilità idrica a livello di gestione del SII	mc	57.661.441	53.070.581	49.155.430
Σfalda_SII	<i>di cui proveniente da falda_SII</i>	mc	693.792	9.581.472	27.700.000
Σinvasi_SII	<i>di cui proveniente da invasi_SII</i>	mc	15.094.560	31.447.000	16.957.240
ΣCIS_SII	<i>di cui proveniente da altri corpi idrici superficiali_SII</i>	mc	41.873.089	12.042.109	4.498.190
Σdissalazione_SII	<i>di cui proveniente da dissalazione_SII</i>	mc	0	0	0

La rendicontazione ed i relativi obiettivi RQTI del macro-indicatore M0 sono attualmente in capo al Gestore del SII (HERA S.P.A.) a cui si è provveduto ad inviare i dati dei volumi di disponibilità idrica suddivisi per ATO e per tipologia di fonte necessari per il calcolo dello stesso.



3.1.3 Investimenti infrastrutturali

In merito agli investimenti infrastrutturali inseriti nel Piano degli Investimenti, si segnala in premessa che, in relazione all'indicazione di valutare le diverse opzioni progettuali degli interventi ed i costi gestionali ad essi associati che concorrono al miglioramento della Qualità Tecnica (M0, M1, M2 ed M3), considerato che nel documento di ARERA è indicato "Per i principali interventi o gruppi di interventi", è stato ritenuto opportuno valutare ed indicare tali informazioni in relazione agli interventi particolarmente rilevanti (investimento > 5 mln di euro).

Sempre in premessa riteniamo doveroso segnalare che l'attuale fase economica legata all'instabilità internazionale con particolare riferimento agli scenari di guerra in Ucraina e Medio Oriente, ha visto una elevata volatilità dei prezzi di gran parte dei materiali necessari alla realizzazione delle opere previste nel Piano degli Interventi con dinamiche di modifiche in continua evoluzione e delle quali è pressoché impossibile prevedere quale potrà essere il punto di assestamento.

In questo quadro di notevole incertezza per i lavori in corso di esecuzione sono stati applicati correttivi ai prezzi di contratto con i meccanismi di compensazione a favore delle imprese previsti dai dispositivi legislativi. Tali aumenti dei corrispettivi di contratto sono stati in parte assorbiti dalle somme a disposizione previste nei quadri di spesa dei singoli interventi senza sforamenti della spesa complessiva, in parte invece oggetto di aggiornamento nel POI in occasione del primo aggiornamento straordinario biennale. Naturalmente verrà valutato nel 2026 l'impatto di eventuali ulteriori aumenti che possono concretizzarsi. Per i progetti in corso, che vedranno la parte realizzativa collocarsi nel prossimo quadriennio di regolazione, sono stati al momento mantenute le previsioni di spesa iniziali.

Di seguito si riportano gli interventi di tipo infrastrutturale inseriti nel Programma degli interventi, con l'indicazione del totale degli importi di spesa nell'anno, degli importi (realizzati o previsti) di entrata in esercizio e, per gli investimenti realizzati, degli importi che, non entrando in esercizio, andranno ad alimentare i LIC (lavori in corso) dell'anno.

INTERVENTI MO

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	LIC AL 31/12/2025	PIANIFICATO 2026			PIANIFICATO 2027			PIANIFIC. POST 2027	TOT. INTERVENTO	ENTRATA IN ESERCIZIO
			FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO	FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO			
2018RAAC0005	Intervento strutturale approvvigionamento idrico Modigliana (Tredozio) - 1° stralcio interventi sulle sorgenti ed impianti esistenti Modigliana (Tredozio)	178.469							2.562.428	2.800.000	2029
2020RAAC0001	Interventi di miglior. captazioni sorgenti Bagno di Romagna-Pie di Comero	263.321	100.000	100.000		900.000	900.000		1.896.243	3.100.000	2029
2020RAAC0002	Interventi di miglioramento captazioni sorgenti Verghereto	138.703	100.000	100.000		1.100.000	1.100.000		2.089.677	3.500.000	2029
2022RAAC0001	Intervento strutturale approvvigionamento idrico Modigliana (Tredozio) - 2° stralcio	47.848	50.000	50.000		50.000	50.000		13.583.795	13.750.000	Post 2029
2024RAAC0002	Sistemazione nodo idraulico Conca-Cattolica con dismissione pensile Conca	85.271	80.000	80.000		30.000	30.000		1.794.729	2.000.000	Post 2029
2024RAAC0004	Potenziamento opere di captazione ed adduzione a servizio del comune Portico San Benedetto	0	0	0		50.000	50.000		1.450.000	1.500.000	Post 2029
2024RAAC0005	Miglioramento approvvigionamento idropotabile del sistema Acquedotto della Romagna	185.207	100.000	100.000		100.000	100.000		17.710.552	18.000.000	Post 2029
2024RAAC0008	Perforazione di nuovi 5 pozzi all'interno dell'area campo pozzi Polveriera Rimini.	4.663	800.000	800.000		500.000		1.550.000		1.550.000	2027
2026RAAC0008	Potenziamento captazione sub Alveo impianto Zaganti Verucchio	0	100.000	100.000		200.000	200.000		200.000	500.000	2028

NOTA: si evidenzia che i LIC al 31/12/2025 sono quadrati con la rendicontazione consuntiva svolta nella raccolta dati 2025 e gli importi pianificati 2026/27 e post 2027 sono coerenti con quelli indicati in occasione della revisione straordinaria biennale del POI; pertanto, la somma di quanto rendicontato al 31/12/2025 ed il pianificato 2026/29 comporta una differenza rispetto all'importo complessivo dell'intervento.

3.1.4 Interventi gestionali

Non si segnalano interventi di tipo gestionale volti a risolvere criticità afferenti a macro-indicatori di qualità tecnica.

3.2 M1 - Perdite idriche

3.2.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Nella seguente tabella si riepilogano le principali criticità legale al macro-indicatore M1.

Criticità	Considerazioni
APP2.2	Necessità di garantire la corretta manutenzione straordinaria delle reti di adduzione e superamento delle situazioni di potenziale inefficienza del sistema di approvvigionamento idrico.
EFF2.1	Necessità di garantire lo sviluppo di una pianificazione degli interventi di manutenzione e di sostituzione periodica degli asset
APP4.1	Necessità di ripristinare il corretto funzionamento nelle opere di presa

Nella seguente tabella si riporta il posizionamento di Romagna Acque rispetto all'indicatore M1.

Anno	M1a Valore indicatore	M1b Valore indicatore	Volume ingresso Misurato	Classe
Anno 2017	7.91 mc/km/gg	1,5%	92.549.541	
Anno 2018	7.45 mc/km/gg	1,4%	93.348.477	A
Anno 2019	7.80 mc/km/gg	1,5%	91.443.908	A
Anno 2020	7,55 mc/km/gg	1,5%	92.197.029	A
Anno 2021	9,46 mc/km/gg	1,9%	92.694.347	A
Anno 2022	9,42 mc/km/gg	1,9%	89.177.787	A
Anno 2023	8,71 mc/km/gg	1,7%	93.992.818	A
Anno 2024	5,14 mc/km/gg	1,0%	94.990.299	A
Anno 2025	4,55 mc/km/gg	0,9%	90.486.950	A

Come riportato nella tabella, i dati raccolti evidenziano il mantenimento della classe A confermando per anche per l'annualità 2025 la continuità con gli anni precedenti (2018-2024).



3.2.2 Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, si riporta nella seguente tabella il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M1	M1a	4,55	4,55	4,55
	M1b	0,94%	0,94%	0,94%
	Classe	A	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento	
	Valore obiettivo M1a			
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	2025		

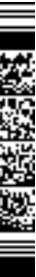
La Società, grazie anche ad un sistema di verifica in tempo reale applicato sulle principali adduttrici dell'acquedotto della Romagna, tiene monitorati i bilanci idrici di nodi adiacenti al fine di verificare in tempi brevissimi eventuali perdite di rete.

3.2.3 Investimenti infrastrutturali

In merito agli investimenti infrastrutturali inseriti nel Piano degli Investimenti, si segnala in premessa che, in relazione all'indicazione di valutare le diverse opzioni progettuali degli interventi ed i costi gestionali ad essi associati che concorrono al miglioramento della Qualità Tecnica (M0, M1, M2 ed M3), considerato che nel documento di ARERA è indicato "Per i principali interventi o gruppi di interventi", è stato ritenuto opportuno valutare ed indicare tali informazioni in relazione agli interventi particolarmente rilevanti (investimento > 5 mln di euro).

Si segnala che per gli interventi indicati nella presente sezione valgono le considerazioni indicate come premessa nel par. 3.1.3.

Di seguito si riportano gli interventi di tipo infrastrutturale inseriti nel Programma degli interventi, con l'indicazione del totale degli importi di spesa nell'anno, degli importi (realizzati o previsti) di entrata in esercizio e, per gli investimenti realizzati, degli importi che, non entrando in esercizio, andranno ad alimentare i LIC (lavori in corso) dell'anno.



INTERVENTI M1

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	LIC AL 31/12/2025	PIANIFICATO 2026			PIANIFICATO 2027			PIANIFIC. POST 2027	TOT. INTERVENTO	ENTRATA IN ESERCIZIO
			FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO	FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO			
2024RAAC0003	Manutenzione straordinaria opera di presa del Lamone	112.997	511.864		600.000				0	600.000	2026
2024RAAC0006	Manutenzioni straordinarie 2024-29 - Condotte	13.643	750.000		750.000	800.000		800.000	1.300.000	5.500.000	Annuale
2024RAAC0013	Intervento per la messa in sicurezza della condotta principale interessata da eventi franosi in località Civitella di Romagna (FC)									1.650.000	2025
2024RAAC0014	Manutenzioni straordinarie 2024-29 - Serbatoi	0	450.000		450.000	300.000		300.000	900.000	5.510.296	Annuale
2024RAAC0015	Manutenzioni straordinarie 2024-29 - Impianti	35.316	1.550.000		1.550.000	1.150.000		1.150.000	3.200.000	6.601.960	Annuale

NOTA: si evidenzia che i LIC al 31/12/2025 sono quadrati con la rendicontazione consuntiva svolta nella raccolta dati 2025 e gli importi pianificati 2026/27 e post 2027 sono coerenti con quelli indicati in occasione della revisione straordinaria biennale del POI; pertanto, la somma di quanto rendicontato al 31/12/2025 ed il pianificato 2026/29 comporta una differenza rispetto all'importo complessivo dell'intervento.

3.2.4 Interventi gestionali

Non si segnalano interventi di tipo gestionale volti a risolvere criticità afferenti a macro-indicatori di qualità tecnica.

3.3 M2 – Interruzioni del servizio

3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Nella seguente tabella si riepilogano le principali criticità legale al macro-indicatore M2.

Criticità	Considerazioni
APP2.1	Necessità di garantire il rinnovo delle reti di adduzione ed il collegamento all'acquedotto della Romagna di aree servite da fonti locali minori, che consentiranno di poter mantenere le condotte attualmente in esercizio.
APP2.2	Necessità di garantire il miglioramento sismico delle vasche potabili.
APP2.3	Necessità di garantire maggiore capacità idraulica e/o flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione
EFF2.1	Necessità di sviluppo di una pianificazione degli interventi di manutenzione e di sostituzione periodica degli asset
DIS1.2	Necessità di intervenire sulle condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)

3.3.2 Obiettivi 2026-2027

Il valore dell'indicatore M2 non è stato calcolato in quanto la Società non svolge il servizio di distribuzione all'utenza finale.

3.3.3 Investimenti infrastrutturali

Si segnala che per gli interventi indicati nella presente sezione valgono le considerazioni indicate come premessa nel par. 3.1.3.

Di seguito si riportano gli interventi di tipo infrastrutturale inseriti nel Programma degli interventi, con l'indicazione del totale degli importi di spesa nell'anno, degli importi (realizzati o previsti) di entrata in esercizio e, per gli investimenti realizzati, degli importi che, non entrando in esercizio, andranno ad alimentare i LIC (lavori in corso) dell'anno.



INTERVENTI M2

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	LIC AL 31/12/2025	PIANIFICATO 2026			PIANIFICATO 2027			PIANIFIC. POST 2027	TOT. INTERVENTO	ENTRATA IN ESERCIZIO
			FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO	FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO			
2014RAAC0005	Terza direttrice della rete di adduzione dell'ADR Fosso Ghiaia-Sant'Andrea in Bagnolo-Forlimpopoli-Macerone	2.464.688	140.000	140.000		490.000	490.000		88.019.185	91.000.000	Post 2029
2014RAAC0011	Rete Santarcangelo grossista	1.441.298							0	1.350.000	
2017RAAC0003	Terza direttrice della rete di adduzione dell'ADR Macerone-San Vito	1.024.605	60.000	60.000		210.000	210.000		33.744.850	35.000.000	Post 2029
2017RAAC0004	Canale Carrarino 2° tratto colleg. canaletta ANIC									5.715.000	2025
2017RAAC0009	Condotta serbatoio Morciano-cabina Casarola. Serbatoio accumulo, impianti sollev. per Montefiore e Santa Maria del Piano	261.205	160.000	160.000		100.000	100.000		5.649.976	6.200.000	Post 2029
2017RAAC0012	Raddoppio del 1° tratto condotta Santo Marino-Torriana	262.725	80.000	80.000		50.000	50.000		2.182.838	2.600.000	Post 2029
2018RAAC0001	Manutenzione straordinaria condotta principale - 1° stralcio	1.017.730	400.000	400.000		200.000	200.000		30.451.678	32.000.000	Post 2029
2018RAAC0007	Condotta San Clemente-Santa Maria del Piano	69.759	100.000	100.000		80.000	80.000		5.686.032	6.000.000	Post 2029
2021RAAC0001	Interconnessione rete con Ravenna - Risoluzione delle problematiche di interferenza fra la condotta Standiana-Ravenna e la S.S. 67 Tosco- Romagnola									2.400.000	2025
2022RAAC0002	Condotta di alimentazione impianto di potabilizzazione di Forlimpopoli	124.740	30.000	30.000		80.000	80.000		1.440.469	1.700.000	2029
2022RAAC0003	Potenziamento idraulico rete direttrice Monte	120.720	1.307.153		1.450.000				0	1.450.000	2026

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	LIC AL 31/12/2025	PIANIFICATO 2026			PIANIFICATO 2027			PIANIFIC. POST 2027	TOT. INTERVENTO	ENTRATA IN ESERCIZIO
			FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO	FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO			
	Casale Fenza Alfonsine										
2024RAAC0001	Manutenzione straordinaria adeguamento sismico serbatoio di Villagrappa	21.057	50.000	50.000		600.000	600.000		343.247	1.050.000	2028
2024RAAC0009	Lavori di realizzazione di opere idrauliche e di manutenzione presso l'impianto di potabilizzazione in località Campatello in Comune di Modigliana	9.947	200.000	200.000		200.000	200.000		150.000	600.000	2028
2024RAAC0012	Raddoppio condotta costiera Bellaria-Cattolica	118.778	150.000	150.000		150.000	150.000		28.646.434	29.000.000	Post 2029
2024RAAC0016	Impianto di potabilizzazione Raggera (RN). Riqualficazione stazione di rilancio ed efficientamento energetico	15.558	300.000	300.000		710.000		1.060.000	0	1.060.000	2027
2024RAAC0019	Manutenzione straordinaria condotta principale - 2° stralcio	2.719	50.000	50.000		100.000	100.000		4.850.000	5.000.000	Post 2029
2025RAAC0001	Servizio di sorveglianza geotecnica area Rondinaia - sondaggi, geofisica e regimazione	98.795	50.000		250.000				0	250.000	2026
2025RAAC0002	Risoluzione interferenza condotta 4LSUB9 con la variante SS9 via Emilia loc. Santa Giustina (RN)	0	250.000		500.000				0	500.000	2026
2026RAAC0001	RIPRISTINO CONDOTTE DI SCARICO SORGENTI FONTANALDA E SORGENTI FRATI IN COMUNE DI PREMILCUORE	0	50.000	50.000					300.000	350.000	2028
2026RAAC0004	ADEGUAMENTO SERBATOIO BARONI IN COMUNE DI VERGHERETO	0	50.000	50.000		130.000	130.000		100.000	280.000	2028



ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	LIC AL 31/12/2025	PIANIFICATO 2026			PIANIFICATO 2027			PIANIFIC. POST 2027	TOT. INTERVENTO	ENTRATA IN ESERCIZIO
			FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO	FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO			
2026RAAC0005	Revamping rilancio Centrale Dario Campana	7.420	60.000	60.000		100.000	100.000		640.000	800.000	2029
2026RAAC0006	REVAMPING STAZIONE DI POMPAGGIO CORIANO TERMINALE	0	50.000	50.000		450.000		500.000	0	500.000	2027
2026RAAC0007	TOC sub lotto 2 Faenza-Nodo Lugo Cotignola	0	70.000	70.000		630.000		700.000	0	700.000	2027
2026RAAC0009	Revamping sollevamento litorali nord Bassette	0	50.000	50.000					450.000	500.000	2029
2026RAAC0010	Raddoppio condotta costiera Covignano (Rimini)-Montalbano (S.Giovanni in Marignano)	0				50.000	50.000		33.950.000	34.000.000	Post 2029
2026RAAC0013	Ripristino alveo e sponde fiume Rubicone a salvaguardia della condotta in località Savignano sul Rubicone (FC)	0	450.000		450.000				0	450.000	2026

NOTA: si evidenzia che i LIC al 31/12/2025 sono quadrati con la rendicontazione consuntiva svolta nella raccolta dati 2025 e gli importi pianificati 2026/27 e post 2027 sono coerenti con quelli indicati in occasione della revisione straordinaria biennale del POI; pertanto, la somma di quanto rendicontato al 31/12/2025 ed il pianificato 2026/29 comporta una differenza rispetto all'importo complessivo dell'intervento.

3.3.4 Interventi gestionali

Non si segnalano interventi di tipo gestionale volti a risolvere criticità afferenti a macro-indicatori di qualità tecnica.

3.4 M3 – Qualità dell'acqua erogata

3.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Il valore dell'indicatore M3 non è richiesto in quanto la Società non svolge il servizio di distribuzione all'utenza finale, ma è fornitore di acqua all'ingrosso al gestore del SII.

Tuttavia, vista la rilevanza interna che assume, si ritiene utile la compilazione della RQTI anche per il macro-indicatore M3 e nelle seguenti tabelle si riepilogano le principali criticità in relazione alla qualità dell'acqua erogata ricordando che la Società, in base al vigente affidamento da parte di Atersir, fornisce al gestore del SII acqua potabile.

La Società, seppur formalmente esclusa dalla valutazione dell'indicatore M3, mantiene la classificazione degli investimenti in tale categoria in quanto la gestione degli impianti di potabilizzazione e la fornitura di acqua potabile rientrano nel vigente affidamento.

Criticità	Considerazioni
POT.1.1	Necessità di garantire una migliore qualità dell'acqua attraverso il revamping di alcuni impianti ed il rinnovo della strumentazione di laboratorio. Il rinnovo della strumentazione di laboratorio è classificato negli interventi gestionali in quanto la Società, disponendo di un sistema di controllo accreditato, rispetta il prerequisito.
POT1.2	Presenza di sottoprodotti della disinfezione nell'acqua erogata e/o necessità di sostituire la disinfezione con cloro con altro (UV, ozono)

L'aggiornamento 2025 per gli indicatori M3a, M3b ed M3c è il seguente:

M3a

Le ordinanze di non potabilità vengono comminate al “distributore”, quindi l'incidenza delle ordinanze è pari a 0%.

M3b

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	2025
CACQ-tot	Numero campioni totali	n.	1.707
CACQ-cnc	Numero campioni non conformi al D.Lgs. 31/2001	n.	23
M3b (target classe A = 0,50%)	Tasso di campioni da controlli interni non conformi	%	1,35%

M3c

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	2025
PACQ-tot	Numero parametri analizzati totale	n.	51.981



Notazione dato	Descrizione dato	UdM	2025
PACQ-pnc	Numero parametri non conformi al D.Lgs. 18/2023	n.	33
M3c (target classe A = 0,10%)	Tasso di parametri da controlli interni non conformi	%	0,063%

Andamento dell'indicatore M3b dal 2024 al 2025

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	2024	2025
CACQ-tot	Numero campioni totali	n.	1.531	1.707
CACQ-cnc	Numero campioni non conformi al D.Lgs. 18/2023	n.	12	23
M3b (target classe A = 0,50%)	Tasso di campioni da controlli interni non conformi	%	0,78%	1,35%

Andamento dell'indicatore M3c dal 2024 al 2025

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	2024	2025
PACQ-tot	Numero parametri analizzati totale	n.	49.759	51.981
PACQ-pnc	Numero parametri non conformi al D.Lgs. 18/2023	n.	21	33
M3c (target classe A = 0,10%)	Tasso di parametri da controlli interni non conformi	%	0,042%	0,063%

3.4.2 Obiettivi 2026-2027

Non Applicabile.

3.4.3 Investimenti infrastrutturali

Si segnala che per gli interventi indicati nella presente sezione valgono le considerazioni indicate come premessa nel par. 3.1.3.

Di seguito si riportano gli interventi di tipo infrastrutturale inseriti nel Programma degli interventi, con l'indicazione del totale degli importi di spesa nell'anno, degli importi (realizzati o previsti) di entrata in esercizio e, per gli investimenti realizzati, degli importi che, non entrando in esercizio, andranno ad alimentare i LIC (lavori in corso) dell'anno.



INTERVENTI M3

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	LIC AL 31/12/2025	PIANIFICATO 2026			PIANIFICATO 2027			PIANIFIC. POST 2027	TOT. INTERVENTO	ENTRATA IN ESERCIZIO
			FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO	FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO			
2014RAAC0006	Implementazione di un sistema ultrafiltrazione potabilizzazione Capaccio e revisione by pass galleria di derivazione di Capaccio	3.443.668	1.650.000	1.650.000		842.916		5.700.000	0	5.700.000	2027
2018RAAC0002	Impianto di potabilizzazione Bassette NIP 1. Automazione efficientamento energetico e del processo	1.251.102	6.600.000	6.600.000		6.200.000	6.200.000		3.014.004	19.000.000	2028
2020RAAC0005	Attrezzature di laboratorio e acquedotto	0	170.000		170.000	170.000		170.000	340.000	1.085.000	Annuale
2024RAAC0007	Manutenzione straordinaria Potabilizzatore Standiana per sostituzione delle membrane ultrafiltrazione.	0							0	5.000.000	2025
2026RAAC0002	Ripristino funzionalità impianto romiti in comune di Forlì a seguito dell'evento alluvionale del maggio 23	0	500.000	500.000		500.000	500.000		250.000	1.250.000	2028
2026RAAC0003	Adeguamento impianto Casenuove in comune di Bagno di Romagna	0	50.000	50.000		100.000	100.000		550.000	700.000	2029

NOTA: si evidenzia che i LIC al 31/12/2025 sono quadrati con la rendicontazione consuntiva svolta nella raccolta dati 2025 e gli importi pianificati 2026/27 e post 2027 sono coerenti con quelli indicati in occasione della revisione straordinaria biennale del POI; pertanto, la somma di quanto rendicontato al 31/12/2025 ed il pianificato 2026/29 comporta una differenza rispetto all'importo complessivo dell'intervento.

3.4.4 Interventi gestionali

Non si segnalano interventi di tipo gestionale volti a risolvere criticità afferenti a macro-indicatori di qualità tecnica.

4 Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale

4.1 Obiettivi 2026-2027

In relazione all'indicatore "ENE-Quantità di energia elettrica acquistata" di cui al comma 37-bis.4 del MTI-4, si riporta di seguito il livello di partenza (grandezza $\frac{\sum_{n=2022}^{2025} kWh^n}{4}$) e il relativo obiettivo per il 2027, sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQTI" presente nel file RDT_2026.

Indicatore		Valore di partenza per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2027
ENE	$\frac{\sum_{n=2022}^{2025} kWh^n}{4}$	33.320.204	
	Obiettivo MTI-4		(kWh_2027/ (ΣkWh (2022-2025) / 4) -1) ≤-0,05
	Valore obiettivo ENE		31.654.194

4.2 Valutazione performance al 2025

Con lo scopo di raccogliere ogni elemento utile a supporto delle valutazioni quantitative previste dal meccanismo incentivante di cui all'articolo 37 del MTI-4, per il biennio 2024-2025, si riporta di seguito i dati forniti, con specifico riferimento all'indicatore "ENE-Quantità di energia elettrica acquistata".
Con riferimento all'indicatore ENE, di seguito si riportano i dati di Romagna acque.

Indicatore		Valore di partenza per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2025	Valori 2025 consuntivi
ENE*	$\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	33.401.285		
	kWh_2025			31.088.204
	Obiettivo MTI-4		(kWh_2025/ (ΣkWh (2020-2023) / 4) -1) ≤-0,05	
	Valore obiettivo ENE		31.731.221	
	Raggiungimento obiettivo			SI

* Le informazioni relative a questa tabella sono reperibili nel foglio "Riepilogo_RQTI" del file RDT_2026 nella sezione "Valutazione performance 2025 per indicatore ENE".

5 Interventi associati ad altre finalità

Si segnala che per gli interventi indicati nella presente sezione valgono le considerazioni indicate come premessa nel par. 3.2.3.

Di seguito si riportano gli interventi di tipo infrastrutturale inseriti nel Programma degli interventi riferiti ad obiettivi diversi da quelli sopra elencati, con l'indicazione del totale degli importi di spesa nell'anno, degli importi (realizzati o previsti) di entrata in esercizio e, per gli investimenti realizzati, degli importi che, non entrando in esercizio, andranno ad alimentare i LIC (lavori in corso) dell'anno.

INTERVENTI riferiti ad obiettivi diversi da quelli sopra elencati

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	LIC AL 31/12/2025	PIANIFICATO 2026			PIANIFICATO 2027			PIANIFIC. POST 2027	TOT. INTERVENTO	ENTRATA IN ESERCIZIO
			FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO	FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO			
2020RAAC0006	Telecontrollo	0	240.000		240.000	300.000	100.000	200.000	1.010.000	1.550.000	Annuale
2024RAAC0010	Sistema di essiccazione fanghi presso impianto di potabilizzazione della Standiana in comune di Ravenna	44.747	200.000	200.000		847.811		1.200.000	107.443	1.200.000	2027
2024RAAC011	INVESTIMENTI DI STRUTTURA - Ampliamento sede Forlì	6.085	100.000	100.000		25.000	25.000		2.368.915	2.500.000	Post 2029
2024RAAC0017	IMPIANTO FOTOVOLTAICO CAMPO POZZI POLVERIERA (RN)	128.456							721.544	850.000	2026
2024RAAC0018	IMPIANTO FOTOVOLTAICO POTABILIZZATORE CAPACCIO (FC)	34.760	50.000	50.000		440.240	550.000		25.000	550.000	2027
2024RAAC0020	INVESTIMENTO DI STRUTTURA 2024 - 2029	0	585.000		585.000	585.000		585.000	1.874.000	3.044.000	Annuale
2024RAAC0021	INVESTIMENTI DI STRUTTURA - Pensiline fotovoltaiche sede di Forlì	57.355	150.000	150.000		306.307		550.000	36.338	550.000	2027
2024RAAC0022	INVESTIMENTI DI STRUTTURA - Infrastrutture ricarica auto elettriche	0	30.000		30.000	30.000		30.000	140.224	200.224	Annuale
2026RAAC0011	Revamping Impianto termico potabilizzatore di Capaccio	0	450.000		450.000				0	450.000	2026



ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	LIC AL 31/12/2025	PIANIFICATO 2026			PIANIFICATO 2027			PIANIFIC. POST 2027	TOT. INTERVENTO	ENTRATA IN ESERCIZIO
			FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO	FINANZ. DA TARIFFA	LIC	ENTRATA IN ESERCIZIO			
2026RAAC0012	Impianto di Potabilizzazione Standiana (RA) - Sistema Antintrusione	0	250.000	250.000		270.000		520.000	0	520.000	2027
2026RAAC01AAI (*)	Case dell'acqua	0	220.000		220.000	270.000		270.000	360.000	850.000	Annuale

(*) L'intervento "Case dell'Acqua" rientra tra le Altre Attività Idriche (AAI) al quale è stato attribuito un nuovo ID (in sostituzione di quello precedentemente indicato – 2020RAAC0007)

NOTA: si evidenzia che i LIC al 31/12/2025 sono quadrati con la rendicontazione consuntiva svolta nella raccolta dati 2025 e gli importi pianificati 2026/27 e post 2027 sono coerenti con quelli indicati in occasione della revisione straordinaria biennale del POI; pertanto, la somma di quanto rendicontato al 31/12/2025 ed il pianificato 2026/29 comporta una differenza rispetto all'importo complessivo dell'intervento.

6 Piano delle Opere Strategiche (POS)

In merito alle Opere Strategiche, come definite all’articolo 3 della deliberazione 580/2019/R/IDR, come integrata dalla deliberazione 639/2021/R/IDR, di seguito vengono illustrati eventuali scostamenti rispetto alle previsioni comunicate nell’ambito delle predisposizioni tariffarie ai sensi della citata deliberazione 580/2019/R/IDR.

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	PIANIFICATO		REALIZZATO		SCOSTAMENTO			CONSIDERAZIONI
		2024	2025	2024	2025	2024	2025	BIENNIO 2024-25	
2014RAAC0005	Terza direttrice della rete di adduzione dell'ADR Fosso Ghiaia - Sant'Andrea in Bagnolo - Forlimpopoli - Macerone	490.473	140.000	351.411	443.873	-139.062	303.873	164.811	
2017RAAC0003	Terza direttrice della rete di adduzione dell'ADR Macerone-San Vito	201.428	60.000	143.012	179.455	-58.416	119.455	61.039	
2017RAAC0009	Condotta serbatoio Morciano-cabina Casarola. Serbatoio accumulo, impianti sollev. per Montefiore e Santa Maria del Piano	75.801	140.000	125.556	71.181	49.755	-68.819	-19.064	
2017RAAC0012	Raddoppio del 1° tratto condotta Santo Marino-Torriana	40.000	80.000	41.302	25.563	1.302	-54.437	-53.135	
2018RAAC0001	Manutenzione straordinaria condotta principale - 1° stralcio	35.000	200.000	605.155	219.368	570.155	19.368	589.523	Nell'ambito di tale intervento sono stati realizzati lavori urgenti non previsti di messa in sicurezza di tre attraversamenti in subalveo del fiume Bidente che erano stati erosi a seguito degli eventi alluvionali di maggio 2023 che hanno determinato una maggiore spesa nel biennio 24/25
2018RAAC0007	Condotta San Clemente-Santa Maria del Piano	50.000	200.000	3.979	15.792	-46.021	-184.208	-230.229	A seguito della necessità di approfondimenti progettuali la fase dei rilievi topografici e delle indagini geognostiche, sismiche ed ambientali è stata posticipata e con essa la spesa conseguente.

25



ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	PIANIFICATO		REALIZZATO		SCOSTAMENTO			CONSIDERAZIONI
		2024	2025	2024	2025	2024	2025	BIENNIO 2024-25	
									Commissario per l’Emergenza Idrica per verificare la possibilità di superare tali vincoli per migliorare la resilienza dell’Acquedotto della Romagna rispetto al cambiamento climatico. Al momento si è in attesa di sviluppi da parte del Parco delle Foreste Casentinesi e del Ministero dell’Ambiente circa la possibilità di realizzare il prolungamento dell’attuale galleria di gronda dell’invaso di Ridracoli.
2024RAAC0012	Raddoppio condotta costiera Bellaria-Cattolica	50.000	200.000	3.566	115.212	-46.434	-84.788	-131.222	Si sono registrati minori costi nella fase di redazione del Documento di fattibilità delle alternative progettuali curata internamente dalla società.
2024RAAC0019	Manutenzione straordinaria condotta principale - 2° stralcio	35.000	100.000	0	2.719	-35.000	-97.281	-132.281	La programmazione temporale di tale opera ha subito un rallentamento a seguito della necessità di effettuare ulteriori studi da parte del Politecnico di Milano al fine di determinare la possibile vita utile della condotta esistente ed indicare le priorità di intervento in funzione delle condizioni della tubazione.
TOTALE		1.070.685	1.602.025	1.314.816	1.083.131	246.155	-516.869	-274.763	

Nella seguente tabella si riportano i nuovi interventi programmati in occasione della revisione straordinaria biennale nel Pdl come ulteriori Opere Strategiche. Per ciascuna di esse è stata riportata nella specifica scheda dell’opera una breve descrizione tecnica dell’opera in termini di obiettivi perseguiti con la realizzazione della medesima, illustrando gli elementi di complessità tecnica, fornendo spiegazioni relative alla priorità attribuita all’intervento e le tempistiche di realizzazione.



ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	PIANIFICATO 2026			PIANIFICATO 2027			PIANIFIC. POST 2027	TOT. INTERVENTO	ENTRATA IN ESERCIZIO
		FINANZ. DA TARIFFA	ENTRATA IN ESERCIZIO	LIC	FINANZ. DA TARIFFA	ENTRATA IN ESERCIZIO	LIC			
2026RAAC0010	Raddoppio condotta costiera Covignano (Rimini)-Montalbano (S. Giovanni in Marignano)	0				50.000	50.000	33.950.000	34.000.000	Post 2029

Le infrastrutture realizzate dalla Società al fine di garantire le necessità del territorio, sono relativamente recenti in considerazione del benchmark nazionale. Oltre ad implementare i necessari piani di manutenzione ordinaria che garantiscano l'efficienza delle opere durante la loro vita utile, Romagna Acque valuta il tasso di rinnovo delle infrastrutture ed implementa il piano degli investimenti con nuovi interventi che permettano sia di consolidare la garanzia del servizio con sempre maggiore qualità, sia al fine di permettere la manutenzione straordinaria delle condotte esistenti e, unitamente a progetti di revamping degli impianti di potabilizzazione, allungare la vita utile delle infrastrutture esistenti. A tal proposito di seguito si riportano i principali interventi che hanno questo obiettivo:

- Manutenzione condotta principale (1° stralcio – ID 2018RAAC001 e 2° stralcio – 2024RAAC0019);
- Revamping impianto di potabilizzazione delle Bassette (2018RAAC0002);
- Inoltre, vengono pianificati ulteriori interventi minori che ricadono nella voce del Pdl denominata “Manutenzioni straordinarie annuali, migliorie, ...”



7 Eventuali istanze specifiche

Non si segnalano eventuali istanze specifiche.

7.1 Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Non si segnalano istanze *ex ante* ai sensi del comma 5.3, lett. b) della deliberazione 917/2017/R/IDR per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante ai soli macro-indicatori per i quali vi sia il rispetto dei prerequisiti.

7.2 Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Non si segnalano eventuali istanze *ex ante* - ai sensi del comma 5.2, lett. a) della deliberazione 917/2017/R/IDR, e/o ai sensi del comma 5.3, lett. a) della medesima deliberazione, e ai sensi del comma 24.5 della RQTI - per la valutazione degli indicatori RQTI sul perimetro antecedente l'aggregazione gestionale.

7.3 Istanza per considerazione di prelievi non ancora assentiti nel calcolo di M0

Non si segnalano eventuali istanze specifiche ai sensi del comma 5-ter.3 della RQTI.

7.4 Altro

Non si segnalano richieste diverse da quanto previsto ai punti precedenti.

8 Ulteriori elementi informativi

Non si segnalano eventuali presenze di specifiche disposizioni regionali aventi impatto sulla programmazione degli interventi.