Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

ATO 6 - FERRARA

Gestore HERA S.P.A.

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – PRIMO AGGIORNAMENTO BIENNALE DELLA PREDISPOSIZIONE TARIFFARIA MTI-4

Indice

Elenco Allegati ..... Errore. Il segnalibro non è definito.

1 Informazioni sulla gestione **4**

1.1 Perimetro della gestione e servizi forniti 4

1.2 Precisazioni su servizi SII e altre attività idriche 4

1.3 Altre informazioni rilevanti 5

2 Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale **5**

2.1 Dati tecnici 5

2.2 Dati patrimoniali 7

2.2.1 Fonti di finanziamento 7

2.2.2 Altri dati economico-finanziari 7

2.2.3 Costi per variazioni sistemiche o per eventi eccezionali 9

2.2.3.1 Altri dati per il calcolo della componente CAPEX 9

2.3 Dati di conto economico 10

2.3.1 Dati di conto economico 10

2.3.2 Focus sugli scambi all'ingrosso 16

2.4 Dati relativi alle immobilizzazioni 17

2.4.1 Investimenti e dismissioni 17

2.4.2 Infrastrutture di terzi 27

2.4.3 Controllo sulla realizzazione degli investimenti attesi 27

2.5 Corrispettivi applicati all'utenza finale 27

2.5.1 Struttura dei corrispettivi applicata nel 2025 27

3 Predisposizione tariffaria **28**

3.1 Posizionamento nella matrice di schemi regolatori 28

3.1.1 Selezione dello schema regolatorio 28

3.1.1.1 Ammortamento finanziario 29

3.1.1.2 Valorizzazione $FNI^{new,a}$ 29

3.1.2 Valorizzazione delle componenti del VRG 29

3.1.2.1 Valorizzazione componente Capex 31

3.1.2.2 Valorizzazione componente FoNI 31

3.1.2.3 Valorizzazione componente Opex 31

3.1.2.4 Valorizzazione componente ERC 35

3.1.2.5 Valorizzazione componente RC_{TOT} 36

3.2 Moltiplicatore tariffario 39

3.2.1 Calcolo del moltiplicatore 39

3.2.2 Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente 40

3.2.3 Moltiplicatore tariffario applicabile [eventuale, qualora diverso dal Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente] 42

3.2.4 Confronto con i moltiplicatori precedentemente applicati 42

4 Piano economico-finanziario (PEF) **42**

4.1 Piano tariffario 43

4.2 Schema di conto economico 45

4.2.1 Costi 45

4.2.2 Margine operativo lordo (MOL) 45

4.2.3 Ammortamenti 45

4.2.4 Interessi passivi 45

4.2.5 Imposte 45

4.3 Rendiconto finanziario 46

4.3.1 Ricavi Operativi monetari 46

4.3.2 Costi operativi monetari 47

4.3.3 Imposte 47

4.3.4 Variazioni circolante commerciale 47

4.3.5 Variazione credito IVA / debito IVA 47

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

4.3.6 Investimenti 47
4.3.7 Erogazione debito finanziario 47
4.3.8 Erogazione contributi pubblici 47
4.3.9 Erogazione e rimborso CSEA 47
4.3.10 Apporto capitale sociale e dividendi 47
4.3.11 Rimborso quota capitale e interessi per finanziamenti pregressi 47
4.3.12 Rimborso quota capitale e interessi per nuovi finanziamenti 47
4.3.13 Flusso di cassa disponibile post servizio del debito 47
4.3.14 Valore residuo a fine concessione 48
4.3.15 Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi) 48
4.4 Stato patrimoniale 48
5 Eventuali istanze specifiche 50
6 Note e commenti sulla compilazione del file RDT2026 51
7 Schema regolatorio di convergenza ai sensi dell'art. 32 del MTI-4 [eventuale] 58

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

1 Informazioni sulla gestione

1.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

- **Ente di Governo d'Ambito**: ATERSIR – Ambito 6 Ferrara;
- **Gestore**: HERA S.p.A. - Il gestore è una società multiservizio;
- **Servizi forniti**: Acquedotto, Fognatura e Depurazione;
- **Bacino territoriale di riferimento per il calcolo del moltiplicatore tariffario**: 10 Comuni della Provincia di Ferrara, nei quali è svolto il servizio idrico integrato. Negli anni 2024 e 2025 non si sono verificate modifiche di perimetro del territorio servito dal gestore, rispetto alla annualità precedente.
- **Durata affidamento**: 01/01/2006 - 31/12/2027

1.2 Precisazioni su servizi SII e altre attività idriche

Il Gestore HERA S.p.A. svolge le seguenti attività:

Servizio Idrico Integrato	Altre attività Idriche
Distribuzione acqua potabile usi civili e industriali	Trattamento di percolati e bottini
Fognatura civile e industriale	Rilascio di autorizzazioni allo scarico in fognatura
Depurazione civile e industriale	Altri ricavi
Vendita di acqua all'ingrosso	
Allacciamenti idrici e fognari	
Attivazione/chiusura contatore, sostituzione contatore, verifica contatore, subentri (Prestazioni e servizi accessori - comma 1.1 All. A Del 580/2019/R/IDR)	
Gestione della morosità: chiusura per morosità, riattivazione contatore, limitazione fornitura	
Fognature bianche (L.R. n. 4/2006)	

Si precisa che le attività del SII includono anche:

- La gestione delle fognature bianche, limitatamente alle attività svolte da Hera S.p.A. e già considerate facenti parte del servizio idrico ai sensi della legge della Regione Emilia-Romagna nr. 4 del 6 marzo 2006;
- Le quote di risconto annuale dei contributi in conto capitale ricevuti sugli investimenti realizzati (ad eccezione degli allacciamenti in quanto in bilancio i relativi ricavi sono già contabilizzati fra le poste economiche). Tali importi di risconto, rendicontati nella voce A5, sono stati inseriti nella voce di dettaglio dei ricavi "proventi straordinari".

Riguardo le modalità di contabilizzazione degli allacciamenti idrici, HERA ha mantenuto i criteri adottati nelle annualità precedenti. In particolare, la contabilizzazione è stata la seguente:

- I ricavi sono stati imputati nel conto economico (ricavi d'esercizio);
- I costi sono stati capitalizzati iscrivendoli nelle immobilizzazioni materiali.

Nella validazione dei dati contabili il ricavo relativo agli allacciamenti è stato considerato "CFP" e figura ancora nel conto economico solo per la quadratura dei dati contabili.

1.3 Altre informazioni rilevanti

Riguardo alla gestione si precisa quanto segue:

- Non sono presenti cause di esclusione dall'aggiornamento tariffario per gli anni 2024 e 2025, ai sensi dell'art. 9 della deliberazione 639/2023/R/IDR, in quanto:
  - la Carta dei servizi risulta adottata dal Gestore;
  - non è prevista fatturazione del consumo minimo impegnato;
  - è stato verificato il versamento alla Cassa per i servizi energetici (CSEA) delle componenti tariffarie perequative;
  - non sono presenti ritardi e carenze nell'implementazione dei piani (in precedenza comunicati all'Autorità) per il superamento dell'eventuale mancanza dei pertinenti prerequisiti relativi alla regolazione della qualità tecnica idrica (RQTI) di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR in quanto non si è riscontrata la mancanza di prerequisiti;

- Non sono presenti procedure di crisi di impresa (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro);
- Non sono presenti ricorsi pendenti;
- Non sono presenti sentenze passate in giudicato nell'ultimo biennio.

2 Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale

In riferimento all'annualità 2024 il gestore ha provveduto a fornire i dati consuntivi economici, tecnici e patrimoniali, integrati da alcuni dati di preconsuntivo per l'anno 2025, meglio dettagliati nel seguito, per i quali è stata eseguita una attività di validazione speditiva in assenza delle fonti contabili definitive in esito all'attività di unbundling.
Per dati 2025 non disponibili, sono stati riportati i corrispondenti valori dell'anno 2024.
I dati relativi al 2023 sono stati oggetto di verifica e validazione in un separato procedimento.

L'Agenzia provvederà pertanto nei prossimi mesi a richiedere la trasmissione dei rispettivi dati consuntivi di Bilancio unitamente alle relative fonti contabili, necessarie per la validazione. In tale sede l'Agenzia calcolerà i conguagli effettivi di competenza 2025 e il relativo scostamento rispetto ai conguagli preconsuntivi 2025 confluiti nei VRG della presente manovra tariffaria: tali scostamenti, come da prassi consolidata dell'Agenzia saranno recepiti nel successivo aggiornamento tariffario.

È stata altresì trasmessa dal gestore HERA S.p.A. l'istanza allegata alla presente relazione per il riconoscimento dei costi afferenti la gestione delle acque meteoriche

2.1 Dati tecnici

Il valore dei costi e dei consumi di Energia Elettrica è il seguente:

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

FORNITURA ELETTRICA		ANNO 2024	ANNO 2025
Totale consumo di energia elettrica	kWh	23.437.115	22.435.701
di cui, in salvaguardia	kWh	0	0
Energia elettrica, quantità acquistata e consumata	kWh	23.437.115	22.435.701
Energia elettrica, quantità autoprodotta e consumata	kWh	0	0
I costi di produzione dell'energia elettrica autoprodotta e consumata, ivi compresi quelli di capitale, non sono coperti da altre componenti tariffarie	SI/NO		
Costo energia elettrica a bilancio	Euro	5.222.474	5.184.737
di cui, in salvaguardia	Euro	0	0
Costo medio della fornitura elettrica	Euro/kWh	0,22283	0,23109
Costo medio della fornitura elettrica per l'acquisto in regime di salvaguardia	Euro/kWh	0,00000	0,00000
Si esclude di avere acquistato energia elettrica in regime di salvaguardia per almeno 4 mesi	SI/NO	SI	SI

I dati relativi al territorio ed ai servizi gestiti sono i seguenti:

SERVIZIO ACQUEDOTTO			
Numero di comuni serviti (**ComA**)	N	10	10
Popolazione residente servita (**PRA**)	N	246.828	246.828
Volume di acqua fatturato (**A20**)	m3	16.843.166	16.767.785
Utenze totali (**UtT**)	N	112.964	113.183
Popolazione fluttuante (**PFA**)	N	27.286	27.286
Superficie (**SUA**)	km2	1.316	1.316
Lunghezza rete (**L**)	km	2.512	2.516
SERVIZIO FOGNATURA			
Numero di comuni serviti (**ComF**)	N	10	10
Popolazione residente servita (**PRF**)	N	246.828	246.828
Lunghezza rete fognaria (**LL**)	km	1.252	1.256
Popolazione fluttuante (**PFF**)	N	27.286	27.286
Superficie (**SUF**)	km2	78	78
SERVIZIO DEPURAZIONE			
Numero di comuni serviti (**ComD**)	N	10	10
Popolazione residente servita (**PRD**)	N	246.828	246.828
Popolazione fluttuante (**PFD**)	N	27.286	27.286
Superficie (**SUD**)	km2	78	78
Abitanti Equivalenti serviti da depurazione	A.E.	116.748	103.532

I dati 2024 e 2025 sono stati verificati rispettivamente sulla base della Raccolta dati RQTI2025 (dati 2024) condotta ai sensi della Deliberazione 637/23/R/ IDR e della Raccolta dati RQTI2026 (dati 2025) condotta ai sensi della Deliberazione 581/25/R/ IDR. I dati risultano corrispondenti.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

2.2 Dati patrimoniali

2.2.1 Fonti di finanziamento

La politica finanziaria è gestita a livello di Gruppo e pertanto non esistono linee di finanziamento dedicate al servizio idrico.

Al fine di redigere i 6 PEF della presente manovra tariffaria, ATERSIR ha recepito i dati del debito comunicati nel dettaglio delle fonti di finanziamento 2024, considerando esclusivamente i finanziamenti a medio-lungo termine verso istituti di credito ed escludendo i prestiti obbligazionari. La seguente tabella espone il dettaglio del debito al 31/12/2024 riconosciuto da ATERSIR nei 6 ambiti gestiti da Hera S.p.A. ed allocato in ogni territorio dalla stessa società.

Ambito	Debito residuo al 31/12/2024
ATO BOLOGNA	293.107.201
ATO FERRARA	84.107.817
ATO FORLI-CESENA	101.514.038
ATO MODENA	148.287.496
ATO RAVENNA	96.898.261
ATO RIMINI	130.814.995
Totale debito	1.045.589.000

Il valore del Fondo Ripristino Beni di Terzi (FRBT) al 31/12/2024 è pari ad € 42.288.063. Il fondo è stato attivato nel 2002 e ha scadenza al termine dell'affidamento, proposto al 31/12/2028 dalla L.R. 14/2021.
Il valore al 31/12/2025 è stato posto pari al valore 2024.

2.2.2 Altri dati economico-finanziari

Si riportato di seguito i dati economici-finanziari rendicontati per l'ATO-6 Ferrara:

			ANNO 2024	ANNO 2025
	Mezzi Propri	Euro	212.454.431	212.454.431
MEZZI DI TERZI				
	Finanziamenti a medio-lungo termine	Euro	84.107.817	84.107.817
	di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro	0	0
	Tasso medio finanziamenti a medio-lungo termine	%	0,00%	0,00%
	Prestiti obbligazionari	Euro	274.653.203	274.653.203
	Tasso medio Prestiti obbligazionari	%	0,00%	0,00%
	Altre passività consolidate	Euro	5.189.787	5.189.787
	Finanziamenti a breve termine	Euro	41.051.337	41.051.337
	di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro	27.827.544	27.827.544
	Tasso medio Finanziamenti a breve termine	%	0,00%	0,00%
	Altre passività correnti	Euro	25.202.345	25.202.345
	Debiti tributari	Euro	0	0
TFR, FONDO RISCHI E ALTRI				
	TFR	Euro	687.844	687.844

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Fondo di quiescenza	Euro	0	0
Fondo rischi e oneri	Euro	2.063.150	2.063.150
Fondo rischi su crediti	Euro	0	0
Fondo svalutazione crediti	Euro	5.118.963	5.118.963
Valore Deposito cauzionale	Euro	0	0
Fondo imposte e tasse (anche differite)	Euro	-3.819.406	-3.819.406
Fondo sentenza Corte costituzionale 335/2008	Euro	0	0
Fondo per il ripristino di beni di terzi	Euro	42.288.063	42.288.063
Fondo vincolato al finanziamento della spesa per investimenti *comma 10.1 lett. f) MTI-4*	Euro		
Fondo per il finanziamento di tariffe sociali o di solidarietà	Euro	0	0

In merito ai dati riferiti alla morosità, HERA ha comunicato il tasso di mancato incasso, dopo 24 mesi, delle fatture emesse al 31/12/2024 – c.d. Unpaid Ratio (UR) 24. Tale percentuale è pari a 0,57% per l'anno 2024 e, in mancanza del dato, il valore 2025 è stato posto pari a quello dell'anno precedente.
Si sottolinea come l'attività di recupero credito implementata dal gestore negli anni, abbia condotto il gestore ad un valore medio di UR inferiore al tetto massimo del 2,4% ammissibile in tariffa (per i gestori siti nelle regioni del Nord).

In merito alla componente OP Social per agevolazioni tariffarie, nel prospetto che segue si dà riscontro dei dati consuntivi comunicati da HERA e dei conguagli per il 2024 e 2025:

	2024	**2025**	**Totale**
Op Social previsto da ATERSIR	280.000	280.000	560.000
Opsocial per bonus integrativo a consuntivo (commi 19.10 lett a) e 28.1 MTI-4)	707.317	788.860	1.496.176
"Opsocial per oneri bonus utenze indirette a consuntivo (commi 19.10 lett a-bis))"	0	0	0
Opsocial ex comma 7.3 lett. a), REMSII (commi 19.10 lettera b) e 28.1 MTI-4) a consuntivo (Solo costi per utenze che non hanno ottenuto il bonus idrico)	3.220	3.220	6.440
RECUPERO Opsocial	430.537	512.080	942.616

Per gli anni successivi 2026-2029 si prevede un OPsocial per bonus integrativo pari al valore consuntivo 2025 e cioè 788.860 €/anno.

Infine, ATERSIR nella compilazione dei dati storici ha riportato l'importo della penale di qualità tecnica per il biennio 2022-2023, calcolata dall'ARERA nella Delibera 225/2025/R/idr.

Le penalità di Stadio I e III relative al macro-indicatore M1 e la penalità di stadio I relativamente al macro-indicatore M3 hanno determinato la decurtazione del VRG per un importo complessivo di euro 4.332 , riduzione interamente attribuita alla annualità 2025.

Non sono presenti Penalità RQSII - Delibera 277/2025/R/IDR (decurtazione VRG).

In merito ai costi per il personale e alla spesa in ricerca e sviluppo, il gestore non ha trasmesso i dati.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

2.2.3 Costi per variazioni sistemiche o per eventi eccezionali

Non sono presenti per le annualità 2025 costi per variazioni sistemiche o per eventi eccezionali; in particolare per quanto concerne la gestione delle acque meteoriche, visto che i costi a consuntivo 2024-2025 sono sempre stati superiori agli OPnew previsti per le medesime annualità, non sono stati valorizzati recuperi (che ATERSIR ha considerato ammissibili solo se a vantaggio utenza).

Gestione acque meteoriche	**2024**	**2025**
OPnew previsti	1.088.080	1.088.080
Consuntivo	1.066.081	1.136.595
Delta a favore utenza (costi per variaz. Sistemiche eventi eccezionali)	-21.999	0

Non è presente $FoNI_{non\ inv}$ in quanto la componente $FoNI_{spesa}$ risulta nulla a causa dell'azzeramento per detrazioni dell'intera componente *FoNI* effettuata nella precedente predisposizione tariffaria.

Lo scostamento in ordine ai volumi fatturati 2023 è stato determinato con una precedente istruttoria, ed aggiornato a moneta 2025.

		2024	2025
Scostamento in ordine ai volumi fatturati comma 28.3 lett. a) MTI-4	Euro		162.711

La componente "Costi operativi e conguagli comma 28.3 lett. b-bis) MTI-4" è stata determinata in base ai dati presenti nella RDT2024 approvata.

	2025
Opexend	22.826.458
ERCend	-
CoΔfanghi	3.238
COato	154.708
RcTOTa	2.357.621
Totale	**25.342.025**

2.2.3.1 Altri dati per il calcolo della componente CAPEX

Non sono valorizzati ΔCUIT capex, in quanto non sono presenti investimenti finanziati da società patrimoniali.

Non è previsto l'utilizzo dell'ammortamento finanziario.

2.3 Dati di conto economico

2.3.1 Dati di conto economico

Ai fini della predisposizione della rendicontazione tariffaria, sono stati raccolti e verificati i dati economici della società con riferimento alle componenti di costo e di ricavo rilevanti ai fini della determinazione tariffaria.
Per l'esercizio **2024**, i dati economici e le relative voci di dettaglio sono stati desunti dalle **rendicontazioni di Unbundling e dai prospetti forniti dal gestore** e successivamente sottoposti alle necessarie attività di verifica al fine di determinare una rappresentazione economica complessiva.

Per l'esercizio **2025**, in assenza, alla data di predisposizione della rendicontazione, dei relativi CAS – Unbundling, i dati sono stati determinati **assumendo come base di riferimento i valori dell'esercizio 2024**, con specifici aggiornamenti delle principali poste per le quali erano disponibili informazioni desunte dalla contabilità 2025, in particolare con riferimento ai **costi aggiornabili e agli acquisti e vendite all'ingrosso**. I dati 2025 sono pertanto da considerarsi di natura **preconsuntiva** e suscettibili di aggiornamento a seguito della disponibilità dei relativi CAS 2025.

Si riportano di seguito i prospetti del conto economico relativi ai ricavi ed ai costi per il 2024 e il 2025.

	ANNO 2024				
	Totale SII	**di cui ERC**	**SII escluso ERC**	**Altre attività idriche (c.d. Attività b)**	**Attività diverse**
VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)	**72.001.517**		**72.001.517**	**914.603**	**0**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	54.131.379		54.131.379	832.739	0
di cui da altre imprese del gruppo	*0*		0	*0*	*0*
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0		0	0	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0		0	0	0
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	17.270.592		17.270.592	0	0
di cui per realizzazione allacciamenti idrici e fognari	*133.707*		133.707	*0*	
A5) Altri ricavi e proventi	599.546		599.546	81.864	0
di cui da altre imprese del gruppo	*0*		0	*0*	*0*
	54.730.925		**54.730.925**	**914.603**	**0**
ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI RICAVI (Euro)					
Ricavi da articolazione tariffaria	48.277.086		48.277.086		
Vendita di acqua all'ingrosso	1.034.898		1.034.898		
Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)			0		
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale			0	0	
Vendita di acqua forfetaria			0		
Fornitura bocche antincendio			0		

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)			0		
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali	3.025.438		3.025.438		
Contributi di allacciamento	1.443.872		1.443.872		
Prestazioni e servizi accessori	350.086		350.086	0	
Vendita di acqua con autobotte	0		0	0	
Trattamento percolati				0	
Trattamento bottini				406.996	
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		0
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		0
Installazione/gestione bocche antincendio				0	
Vendita di servizi a terzi				0	0
Lavori conto terzi	0		0	0	0
Spurgo pozzi neri				0	
Rilascio autorizzazioni allo scarico				0	
Lottizzazioni				0	0
Riuso delle acque di depurazione	0		0		
Case dell'acqua				0	
Proventi straordinari	533.431		533.431	0	0
Contributi in conto esercizio	0		0	0	0
Rimborsi e indennizzi	66.114		66.114	48.519	0
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)				459.087	0

COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)	**49.702.975**	**115.155**	**49.587.820**	**525.574**	**0**
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	5.032.292	0	**5.032.292**	49.623	0
di cui per materiali per manutenzioni	0	0	0	0	0
di cui per reagenti	0	0	0	0	0
B7) Per servizi	**31.962.166**	**0**	**31.962.166**	**327.559**	**0**
energia elettrica da altre imprese del gruppo	5.145.702		5.145.702	73.878	0
energia elettrica da altre imprese	2.894		2.894	0	0
ricerca perdite (da terzi)	0	0	0	0	0
ricerca perdite (da altre imprese del gruppo)	0	0	0	0	0
smaltimento rifiuti (da terzi)	0	0	0	0	0
smaltimento rifiuti (da altre imprese del gruppo)	26.250	0	26.250	0	0
trasporto e smaltimento fanghi (da terzi)	0	0	0	0	0
trasporto e smaltimento fanghi (da altre imprese del gruppo)	639.434	0	639.434	60.617	0
manutenzioni ordinarie (da terzi)	0	0	0	0	0

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

manutenzioni ordinarie (da altre imprese del gruppo)	3.987.943	0	3.987.943	0	0
altri servizi da altre imprese del gruppo	7.372.262	0	7.372.262	61.942	0
altri servizi da altre imprese	14.787.681	0	14.787.681	131.122	0
B8) Per godimento beni di terzi	5.029.842	0	5.029.842	386	0
di cui per uso impianti di altre imprese del gruppo	0	0	0	0	0
di cui altre spese verso altre imprese del gruppo	0	0	0	0	0
B9) Per il personale	6.225.680	0	6.225.680	147.290	0
di cui per salari e stipendi	0	0	0	0	0
di cui per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)	*0*	*0*	0	*0*	*0*
B10) Ammortamenti e svalutazioni	0	0	0	0	0
di cui per altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0	0	0	0
di cui per svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	0	0	0	0
di cui per Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	*0*	*0*	0	*0*	*0*
B11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0		0	0	0
B12) Accantonamenti per rischi	459.301		459.301	624	0
B13) Altri accantonamenti	0		0	0	0
B14) Oneri diversi di gestione	993.695	115.155	878.541	92	0
	5.924.753	**115.155**	**5.809.599**	**-91**	**0**

ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI COSTI (Euro)

Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie	331.809		331.809	-1.108	0
Rettifiche di valori di attività finanziarie	0		0	0	0
Costi connessi all'erogazione di liberalità	7.859		7.859	123	0
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)	40.644		40.644	631	0
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	57.580		57.580	112	0
Oneri straordinari	10.704		10.704	24	0
Spese processuali	3.208		3.208	50	0
di cui spese processuali in cui la parte è risultata soccombente	3.208		3.208	50	0
Contributi associativi	13.833		13.833	0	0
Spese di viaggio e di rappresentanza	5.563		5.563	77	0
Spese di funzionamento Ente di governo dell'ambito	160.083		160.083	0	0
Canoni di affitto immobili non industriali	0		0	0	0
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari	133.707		133.707		
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		
Perdite su crediti per la sola quota parte eccedente l'utilizzo del fondo	235		235	0	0
Costi di strutturazione dei progetti di finanziamento (non capitalizzati)	0		0	0	0
di cui della voce B7): lavorazioni eseguite da terzi di tipo labour intensive (ad esempio gestione call center) e consulenze	0		0	0	0
Trasporto e smaltimento fanghi non già inclusi nella voce B7)	0	0	0	0	0
Uso infrastrutture di terzi	**4.776.735**	**0**	**4.776.735**	**0**	**0**
rimborso mutui di comuni, aziende speciali, società patrimoniali			0	0	0
altri corrispettivi a comuni, aziende speciali, società patrimoniali	4.776.735		4.776.735	0	0
corrispettivi a gestori preesistenti, altri proprietari	0		0	0	0
Oneri locali	**382.794**	**115.155**	**267.639**	**0**	**0**
canoni di derivazione/sottensione idrica	40.587	40.587	0	0	0
contributi per consorzi di bonifica	74.567	74.567	0	0	0
contributi a comunità montane	0	0	0	0	0
canoni per restituzione acque	0	0	0	0	0
oneri per la gestione di aree di salvaguardia	0	0	0	0	0
Altri oneri locali (Canone unico, IMU, TARI)	267.639		267.639	0	0

	ANNO 2025				
	Totale SII	**di cui ERC**	**SII escluso ERC**	**Altre attività idriche (c.d. Attività b)**	**Attività diverse**
	74.592.893		**74.592.893**	**914.603**	**0**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	56.722.756		56.722.756	832.739	0
di cui da altre imprese del gruppo	*0*		0	*0*	*0*
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0		0	0	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0		0	0	0
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	17.270.592		17.270.592	0	0
di cui per realizzazione allacciamenti idrici e fognari	*133.707*		133.707		
A5) Altri ricavi e proventi	599.546		599.546	81.864	0
di cui da altre imprese del gruppo	*0*		0	*0*	*0*
	57.322.301		**57.322.301**	**914.603**	**0**
Ricavi da articolazione tariffaria	51.512.683		51.512.683		
Vendita di acqua all'ingrosso	377.203		377.203		

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)	0		0		
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale	0		0	0	
Vendita di acqua forfetaria	0		0		
Fornitura bocche antincendio	0		0		
Fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)	0		0		
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali	3.037.089		3.037.089		
Contributi di allacciamento	1.443.872		1.443.872		
Prestazioni e servizi accessori	351.908		351.908	0	
Vendita di acqua con autobotte	0		0	0	
Trattamento percolati				0	
Trattamento bottini				406.996	
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		0
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		0
Installazione/gestione bocche antincendio				0	
Vendita di servizi a terzi				0	0
Lavori conto terzi	0		0	0	0
Spurgo pozzi neri				0	
Rilascio autorizzazioni allo scarico				0	
Lottizzazioni				0	0
Riuso delle acque di depurazione	0				
Case dell'acqua				0	
Proventi straordinari	533.431		533.431	0	0
Contributi in conto esercizio	0		0	0	0
Rimborsi e indennizzi	66.114		66.114	48.519	0
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)				459.087	0
	49.653.959	**116.307**	**49.537.652**	**525.080**	**0**
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	5.032.292	0	5.032.292	49.623	
di cui per materiali per manutenzioni	0	0	0	0	
di cui per reagenti	0	0	0	0	
B7) Per servizi	**31.913.150**	**0**	**31.913.150**	**327.065**	**0**
energia elettrica da altre imprese del gruppo	5.111.353		5.111.353	73.384	0
energia elettrica da altre imprese	2.894		2.894	0	0
ricerca perdite (da terzi)	0		0	0	0
ricerca perdite (da altre imprese del gruppo)	0		0	0	0
smaltimento rifiuti (da terzi)	0		0	0	0

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

smaltimento rifiuti (da altre imprese del gruppo)	26.250		26.250	0	0
trasporto e smaltimento fanghi (da terzi)	0		0	0	0
trasporto e smaltimento fanghi (da altre imprese del gruppo)	627.661		627.661	60.617	0
manutenzioni ordinarie (da terzi)	0		0	0	0
manutenzioni ordinarie (da altre imprese del gruppo)	3.987.943		3.987.943	0	0
altri servizi da altre imprese del gruppo	7.372.262		7.372.262	61.942	0
altri servizi da altre imprese	14.787.681		14.787.681	131.122	0
B8) Per godimento beni di terzi	5.029.842		5.029.842	386	0
di cui per uso impianti di altre imprese del gruppo	0		0	0	0
di cui altre spese verso altre imprese del gruppo	0		0	0	0
B9) Per il personale	6.225.680		6.225.680	147.290	0
di cui per salari e stipendi	0		0	0	0
di cui per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)	*0*		0	*0*	*0*
B10) Ammortamenti e svalutazioni	0		0	0	0
di cui per altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0		0	0	0
di cui per svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0		0	0	0
di cui per Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	*0*		0	*0*	*0*
B11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0		0	0	0
B12) Accantonamenti per rischi	459.301		459.301	624	0
B13) Altri accantonamenti	0		0	0	0
B14) Oneri diversi di gestione	993.695	116.307	877.389	92	0
	5.917.878	**116.307**	**5.801.571**	**-91**	**0**

Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie	331.809		331.809	-1.108	0
Rettifiche di valori di attività finanziarie	0		0	0	0
Costi connessi all'erogazione di liberalità	7.859		7.859	123	0
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)	40.644		40.644	631	0
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	57.580		57.580	112	0
Oneri straordinari	10.704		10.704	24	0
Spese processuali	3.208		3.208	50	0
di cui spese processuali in cui la parte è risultata soccombente	3.208		3.208	50	0
Contributi associativi	14.642		14.642	0	0
Spese di viaggio e di rappresentanza	5.563		5.563	77	0

Spese di funzionamento Ente di governo dell'ambito	160.083		160.083	0	0
Canoni di affitto immobili non industriali	0		0	0	0
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari	133.707		133.707		
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		
Perdite su crediti per la sola quota parte eccedente l'utilizzo del fondo	235		235	0	0
Costi di strutturazione dei progetti di finanziamento (non capitalizzati)	0		0	0	0
di cui della voce B7): lavorazioni eseguite da terzi di tipo labour intensive (ad esempio gestione call center) e consulenze	0		0	0	0
Trasporto e smaltimento fanghi non già inclusi nella voce B7)	0	0	0	0	0
Uso infrastrutture di terzi	**4.534.073**	**0**	**4.534.073**	**0**	**0**
rimborso mutui di comuni, aziende speciali, società patrimoniali	0		0	0	0
altri corrispettivi a comuni, aziende speciali, società patrimoniali	4.534.073		4.534.073	0	0
corrispettivi a gestori preesistenti, altri proprietari	0		0	0	0
Oneri locali	**617.771**	**116.307**	**501.464**	**0**	**0**
canoni di derivazione/sottensione idrica	41.090	41.090	0	0	0
contributi per consorzi di bonifica	75.216	75.216	0	0	0
contributi a comunità montane	0	0	0	0	0
canoni per restituzione acque	0	0	0	0	0
oneri per la gestione di aree di salvaguardia	0	0	0	0	0
Altri oneri locali (Canone unico, IMU, TARI)	501.464		501.464	0	0

Le voci di conto economico per le quali non è stato fornito il dato 2024, sono state poste uguali a quelle 2025.

2.3.2 Focus sugli scambi all'ingrosso

Come da disposizioni ARERA è stata svolta a cura ATERSIR l'attività di coordinamento a livello territoriale per la riconciliazione degli importi oggetto di scambio tra i vari soggetti coinvolti.
HERA ha fornito il dettaglio dei soggetti con cui ha scambi all'ingrosso, nonché il dettaglio degli scambi.
I dati utilizzati per la validazione sono stati trasmessi dal gestore con i seguenti protocolli:
I dati utilizzati per la validazione sono stati trasmessi dal gestore con:

- PG_AT_2026_0012020_del_09_10_2026
- PG_AT_2026_0012021_del_09_10_2026
- PG_AT_2026-6493_6496_11-05-2026_OPnewBaciniHera e 18_PG_AT_2026_9952_IstanzeOPnew_rev
- PG_AT_2026-7035_22-05-2026_Ist_PowerCH4_rev
- Mail del 28-11-2025_unbundling24
- Mail del 02-02-2026_ModCo_CostiAgg
- Mail del 13_03_2026_Integr25

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

La validazione delle operazioni di scambio è stata effettuata considerando:

- le rendicontazioni presentate dai gestori interessati dallo scambio quando disponibili;
- le evidenze contabili trasmesse;
- la corretta applicazione dei Teta tariffari dei soggetti venditori;
- la coerenza sui volumi consuntivati da entrambi i soggetti coinvolti.

La seguente tabella riassume i dettagli delle vendite all'ingrosso per il 2024 e il 2025:

2. Ricavi da tariffe applicate nella Vendita all'ingrosso

			ANNO 2024					ANNO 2025					
Idgestore	Soggetto a cui si vende	Servizio	Volumi erogati / trattati (m3/anno)	QV (Euro/m3)	Utenze (numero)	QF (Euro/utente/anno)	Importo (Euro/anno)	Volumi erogati / trattati (m3/anno)	QV (Euro/m3)		Utenze (numero)	QF (Euro/utente/anno)	Importo (Euro/anno)
7700	C.A.D.F. S.p.A.	Acquedotto distribuzione	343.228	1,0316			354.072	313.486	1,0964				343.712
24816	AQA SRL SOCIETA' BENEFIT	Acquedotto distribuzione	6.562	1,0316			6.769	6.370	1,0964				6.984
8092	SORGEAQUA S.R.L.	Acquedotto distribuzione	14	0,9928			14	281	1,0552				297
10612	acquevenete spa	Acquedotto distribuzione	1.010.307	0,6672			674.043	36.963	0,7091				26.210

La seguente tabella riassume i dettagli degli acquisti all'ingrosso per il 2024 e il 2025:

3. Costi per acquisto all'ingrosso

					COeffettivo ai fini del COws comma 22.1 MTI-4				
Idgestore	Soggetto da cui si acquista	ATO	Servizio	Anno	Volumi erogati / trattati (m3/anno)	QV (Euro/m3)	Utenze (numero)	QF (Euro/utente/anno)	Importo (Euro/anno)
841	HERA S.P.A.	ATO 5 - BOLOGNA	Captazione	2024	471.915	0,8095			382.025
841	HERA S.P.A.	ATO 5 - BOLOGNA	Captazione	2025	908.210	1,0316			936.906
7700	C.A.D.F. S.p.A.	ATO 6 - FERRARA	Captazione	2024	343.475	0,8737			300.107
7700	C.A.D.F. S.p.A.	ATO 6 - FERRARA	Captazione	2025	313.498	0,9612			301.331
10612	acquevenete spa	ATO 6 - FERRARA	Captazione	2024	1.756	0,7828			1.375
10612	acquevenete spa	ATO 6 - FERRARA	Captazione	2025	1.810	1,0617			1.922

2.4 Dati relativi alle immobilizzazioni

2.4.1 Investimenti e dismissioni

I dati degli investimenti 2024 realizzati da HERA sono stati validati effettuando il controllo con i valori iscritti a libro cespiti. A tal fine si precisa che HERA SpA è un gestore multiservizio ed il relativo libro cespiti è composto da cespiti diretti e indiretti.

Per l'annualità 2025 HERA ha comunicato solamente le stratificazioni degli investimenti diretti, per gli indiretti sono stati stimati i medesimi importi registrati nel 2024.

I dati 2024 comunicati dal Gestore relativi agli investimenti di struttura sono stati riparametrati come per tenere conto del raggiungimento del "Tetto di struttura" come definito dalla deliberazione CAMB/2025/51 del 17/11/2025 adottata dal Consiglio d'Ambito ATERSIR. Il valore è stato definito per entrambi gli anni in base ai valori consuntivati nel 2024.

	Valore medio Investimenti di struttura 2008-2014 riconosciuti in tariffa	A	B						
		Volumi erogati nel 2014 (mc)	€/volumi regionali annui	IP + CFP 2024	Delta LIC 2024	IPexp + CFPexp 2024	*IPexp + CFPexp 2025*	Tasso di realizzazione %	TSn tetto di struttura

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

HERA FERRARA	1.360.798	18.545.294	0,058	10.600.174	5.886.492	18.755.217	*20.753.816*	**88**	**1.075.627**

I dati relativi agli investimenti di struttura 2024 e 2025 sono i seguenti:

Categoria del cespite	**INVESTIMENTI DI STRUTTURA 2024 COMUNICATI DA HERA**			**VALIDAZIONE 2024**		
	IP (SII	**IP (AAI)**	**IP (SII)**	**IP (SII**	**IP (AAI)**	**TOT IP (SII)**
Terreni	735,49	17,40	752,89	382,79	9,06	391,85
Altri impianti	202.555,96	4.791,92	207.347,88	105.421,68	2.493,99	107.915,67
Fabbricati industriali	1.030.654,23	24.382,46	1.055.036,70	536.411,29	12.690,00	549.101,29
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	698.231,97	16.424,77	714.656,74	363.399,77	8.548,39	371.948,16
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	87.051,42	1.851,31	88.902,73	45.306,53	963,53	46.270,06
TOTALE	2.019.229,07	47.467,86	2.066.696,94	1.050.922,06	24.704,97	1.075.627,03

I dati relativi agli investimenti diretti 2024 e 2025 sono i seguenti:

Categoria del cespite	**Categoria di Immobilizzazione**	**Attività**	**Tipologia di costo sotteso** ("Env", "Res", "Non ERC")	**Anno cespite**	**IP (Euro)**	**CFP** (Euro)
Condotte di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2024	4.451.205	1.398.178
Opere idrauliche fisse di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2024	0	
Serbatoi	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2024	176.218	
Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2024	135.721	
Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2024	181.916	
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2024	483.619	28.050
Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2024	101.175	
Condotte fognarie	Servizio idrico integrato	Fognatura		2024	1.203.217	17.644
Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	Servizio idrico integrato	Fognatura		2024	300.498	
Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	Servizio idrico integrato	Fognatura		2024	29.562	
Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse Imhoff	Servizio idrico integrato	Depurazione		2024	411.914	

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	Servizio idrico integrato	Depurazione		2024	768.366	
Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Servizio idrico integrato	Depurazione		2024	54.740	
Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	Servizio idrico integrato	Depurazione		2024	45.527	
Laboratori e attrezzature	Servizio idrico integrato	Comune		2024	15.684	
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Servizio idrico integrato	Comune		2024	174.115	
Terreni	Servizio idrico integrato	Comune		2024	383	
Altri impianti	Servizio idrico integrato	Comune		2024	105.422	12.956
Fabbricati industriali	Servizio idrico integrato	Comune		2024	536.411	
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Servizio idrico integrato	Comune		2024	363.400	
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Servizio idrico integrato	Comune		2024	45.307	
Terreni	Altri servizi idrici	Comune		2024	9	
Altri impianti	Altri servizi idrici	Comune		2024	2.494	307
Fabbricati industriali	Altri servizi idrici	Comune		2024	12.690	
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Altri servizi idrici	Comune		2024	8.548	
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Altri servizi idrici	Comune		2024	964	

Categoria del cespite	**Categoria di Immobilizzazione**	**Attività**	**Tipologia di costo sotteso** ("Env", "Res", "Non ERC")	**Anno cespite**	**IP (Euro)**	**CFP** (Euro)
Condotte di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2025	6.281.361	2.095.050
Opere idrauliche fisse di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2025	132.485	
Serbatoi	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2025	340.233	
Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2025	435.374	
Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2025	1.817.137	
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2025	1.778.392	507.131
Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2025	85.447	

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Condotte fognarie	Servizio idrico integrato	Fognatura		2025	1.778.034	13.475
Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	Servizio idrico integrato	Fognatura		2025	703.360	
Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	Servizio idrico integrato	Fognatura		2025	24.989	
Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse Imhoff	Servizio idrico integrato	Depurazione		2025	500.383	
Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	Servizio idrico integrato	Depurazione		2025	1.565.710	
Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Servizio idrico integrato	Depurazione		2025	472.037	
Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)	Servizio idrico integrato	Depurazione		2025	26.683	
Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	Servizio idrico integrato	Depurazione		2025	6.436	
Laboratori e attrezzature	Servizio idrico integrato	Comune		2025	26.502	
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Servizio idrico integrato	Comune		2025	394.690	
Terreni	Servizio idrico integrato	Comune		2025	383	
Altri impianti	Servizio idrico integrato	Comune		2025	105.422	12.956
Fabbricati industriali	Servizio idrico integrato	Comune		2025	536.411	
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Servizio idrico integrato	Comune		2025	363.400	
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Servizio idrico integrato	Comune		2025	45.307	
Terreni	Altri servizi idrici	Comune		2025	9	
Altri impianti	Altri servizi idrici	Comune		2025	2.494	307
Fabbricati industriali	Altri servizi idrici	Comune		2025	12.690	
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Altri servizi idrici	Comune		2025	8.548	
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Altri servizi idrici	Comune		2025	964	

I dati 2024 sono stati validati mediante verifica degli incrementi e delle riclassifiche presenti nel libro cespiti al 31/12/2024 del gestore, in coerenza con le movimentazioni delle immobilizzazioni illustrate nella Nota Integrativa al Bilancio 2024.

Per i dati 2025 sono stati considerati dati di preconsuntivo forniti dal Gestore.

Per quanto concerne le dismissioni i dati 2024 sono stati validati mediante verifica dei decrementi presenti nel libro cespiti al 31/12/2024 del gestore.
Non sono presenti dismissioni anno 2025, per mancanza del dato.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Le dismissioni 2024 sono le seguenti:

Categoria del cespite	Categoria di Immobilizzazione	Attività	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Anno dismissione	Anno cespite	IP (Euro)	FA (Euro)	CFP (Euro)	FA cfp (Euro)
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2024	2020	36.462	0		
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto		2024	2021	1.104	0		
Gruppi di misura meccanici	Servizio idrico integrato			2024	2005	83.427	27.114		
Gruppi di misura meccanici	Servizio idrico integrato			2024	2011	930	23		
Gruppi di misura meccanici	Servizio idrico integrato			2024	2012	322	0		
Gruppi di misura meccanici	Servizio idrico integrato			2024	2013	1.078	0		
Gruppi di misura meccanici	Servizio idrico integrato			2024	2014	4.813	0		
Gruppi di misura meccanici	Servizio idrico integrato			2024	2015	6.549	0		
Gruppi di misura meccanici	Servizio idrico integrato			2024	2016	7.747	0		
Gruppi di misura meccanici	Servizio idrico integrato			2024	2017	22.528	0		
Gruppi di misura meccanici	Servizio idrico integrato			2024	2018	29.217	0		
Gruppi di misura meccanici	Servizio idrico integrato			2024	2019	60.665	0		
Terreni	Servizio idrico integrato			2024	2005	7.207	0	0	0
Fabbricati industriali	Servizio idrico integrato			2024	2002	80	21	0	0
Fabbricati industriali	Servizio idrico integrato			2024	2003	16.286	4.485	0	0
Fabbricati industriali	Servizio idrico integrato			2024	2012	625	0	0	0
Fabbricati industriali	Servizio idrico integrato			2024	2015	262	0	0	0
Fabbricati industriali	Servizio idrico integrato			2024	2019	2.295	0	0	0
Altri impianti	Servizio idrico integrato			2024	2011	3.988	150	0	0
Altri impianti	Servizio idrico integrato			2024	2012	349	0	0	0
Altri impianti	Servizio idrico integrato			2024	2013	97	0	0	0

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Altri impianti	Servizio idrico integrato			2024	2015	5	0	0	0
Altri impianti	Servizio idrico integrato			2024	2018	859	0	0	0
Altri impianti	Servizio idrico integrato			2024	2019	382	0	0	0
Autoveicoli	Servizio idrico integrato			2024	2015	1	0	0	0
Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	Servizio idrico integrato			2024	2004	348	217	0	0
Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	Servizio idrico integrato			2024	2005	263	143	0	0
Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	Servizio idrico integrato			2024	2011	24	1	0	0
Altri impianti	Servizio idrico integrato	Comune		2024	2020	2.442	0	0	0
Fabbricati industriali	Servizio idrico integrato	Comune		2024	2021	3.954	0	0	0
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Servizio idrico integrato	Comune		2024	2023	729	0	0	0

Per quanto concerne la determinazione dei LIC si è acquisito un data base che a livello singola commessa di investimento espone il saldo LIC al 31/12/2024 e al 31/12/2025 suddiviso per investimenti ordinari e POS e per anno ultima movimentazione.
Sulla base di tali informazioni si è ricostruita la situazione complessiva rappresentabile come segue:

LIC ORDINARI		
Anno ultima movimentazione	LIC al 31.12.2024	LIC al 31.12.2025
2021	32.397	
2022	331.910	0
2023	669.657	249.926
2024	12.702.365	830.916
2025		12.632.404
Totale complessivo saldo LIC	13.736.329	13.713.247

LIC POS		
Anno ultima movimentazione	LIC al 31.12.2024	LIC al 31.12.2025
2020	0	
2021	0	0
2022	65.307	0
2023	31.267	31.267
2024	4.190.526	2.087.760
2025		5.354.770

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Totale complessivo saldo LIC	4.287.100	7.473.797

Per i LIC derivati da investimenti ordinari si è determinata la ricostruzione movimentazione LIC per le annualità 2026 e 2027 e conseguentemente il saldo LIC (totale a 4 anni) utilizzando anche i valori esposti nel Piano degli Interventi; questo ha consentito l'alimentazione del foglio Pdi_riepilogo righe 124-125 colonne L-M-N-O-Q.

Non sono rendicontati CFP riferiti ai LICORD, che sono eventualmente stratificati per anno di incasso insieme agli investimenti entrati in esercizio.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/20
26.0000078.4

Criterio utilizzato per la ricostruzione movimentazione LIC ordinari.

Foglio PdI_riepilogo RDT_2026		Saldo LIC anno a	Saldo LIC anno a-1	Saldo LIC anno a-2	Saldo LIC anno a-3	OFlic,ord	Saldo LIC totale a 4 anni
riga 124	**Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2027**	=E124	=+MIN(L125;(Q124-L124))	=+MIN(M125;(Q124-SOMMA(L124:M124)))	=+MIN(N125;(Q124-SOMMA(L124:N124)))	calcolato da tool RDT_2026	=+Q125+SOMMA.SE('PdI-crono_inv'!$I:$I;"<>x";'PdI-crono_inv'!AZ:AZ)-SOMMA.SE('PdI-crono_inv'!$I:$I;"<>x";'PdI-crono_inv'!BB:BB)
riga 125	**Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2026**	=E125	=+MIN(L126;(Q125-L125))	=+MIN(M126;(Q125-SOMMA(L125:M125)))	=+MIN(N126;(Q125-SOMMA(L125:N125)))	calcolato da tool RDT_2026	=+Q126+SOMMA.SE('PdI-crono_inv'!$I:$I;"<>x";'PdI-crono_inv'!AU:AU)-SOMMA.SE('PdI-crono_inv'!$I:$I;"<>x";'PdI-crono_inv'!AW:AW)
riga 126	**Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2025**	dato fornito dal Gestore	dato fornito dal Gestore	dato fornito dal Gestore	dato fornito dal Gestore	calcolato da tool RDT_2026	=+SOMMA(L126:O126)
riga 127	**Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2024**	dato fornito dal Gestore	dato fornito dal Gestore	dato fornito dal Gestore	dato fornito dal Gestore	calcolato da tool RDT_2026	=+SOMMA(L127:O127)

Valori ATO-6 Ferrara.

		colonna L	colonna M	colonna N	colonna O	colonna P	colonna Q
Foglio PdI_riepilogo RDT_2026		Saldo LIC anno a	Saldo LIC anno a-1	Saldo LIC anno a-2	Saldo LIC anno a-3	OFlic,ord	Saldo LIC totale a 4 anni
riga 124	**Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2027**	6.965.784	6.894.188	3.306.421	-	695.981	17.166.393
riga 125	**Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2026**	6.894.188	7.334.682	-	-	589.553	14.228.870
riga 126	**Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2025**	12.632.404	830.916	249.926		587.017	13.713.247
riga 127	**Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2024**	12.702.365	669.657	331.910	32.397	587.578	13.736.329

Per i LIC derivati da investimenti strategici si è determinata la ricostruzione movimentazione LIC per le annualità 2026 e 2027 e conseguentemente il saldo LIC (totale a 5 anni) utilizzando anche i valori esposti nel Piano degli Interventi; questo ha consentito l'alimentazione del foglio Nuovi_investimenti riga 5 colonne D-E-F-G.
Non sono rendicontati CFP riferiti ai $LIC_{POS,}$ che sono eventualmente stratificati per anno di incasso insieme agli investimenti entrati in esercizio

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/20
26.0000078.4 -

Criterio utilizzato per la ricostruzione movimentazione LIC POS.

		Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G
Foglio Nuovi_Investimenti RDT_2026		2024	2025	2026	2027
RIGA 5	**Saldo LICpos (al netto dei saldi che risultino invariati da più di 5 anni)**	dato fornito puntualmente da Gestore	dato fornito puntualmente da Gestore	MAX(0;E5+SOMMA.PIÙ.SE('PdI-crono_inv'!$AU:$AU;'PdI-crono_inv'!$P:$P;"<>proprietario";'PdI-crono_inv'!$I:$I;"=x") -SOMMA.PIÙ.SE('PdI-crono_inv'!$AW:$AW;'PdI-crono_inv'!$P:$P;"<>proprietario";'PdI-crono_inv'!$I:$I;"=x"))	MAX(0;F5+SOMMA.PIÙ.SE('PdI-crono_inv'!$AZ:$AZ;'PdI-crono_inv'!$P:$P;"<>proprietario";'PdI-crono_inv'!$I:$I;"=x") -SOMMA.PIÙ.SE('PdI-crono_inv'!$BB:$BB;'PdI-crono_inv'!$P:$P;"<>proprietario";'PdI-crono_inv'!$I:$I;"=x"))

Valori ATO-6 Ferrara.

	2024	2025	2026	2027
Saldo LICpos (al netto dei saldi che risultino invariati da più di 5 anni)	4.287.100	7.473.797	7.937.947	8.270.700

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

2.4.2 Infrastrutture di terzi

Non sono state sono state stratificate immobilizzazioni di terzi in quanto non presenti.

2.4.3 Controllo sulla realizzazione degli investimenti attesi

Lo scostamento tra la somma degli investimenti programmati per il 2024 e 2025, ivi inclusi quelli per cui erano previsti contributi a fondo perduto già stanziati ed effettivamente disponibili, ($IP^{exp}_{2024}+CFP^{exp}_{2024}$) e ($IP^{exp}_{2025}+CFP^{exp}_{2025}$), e gli investimenti realizzati nelle medesime annualità (nuovi investimenti dichiarati nell'ambito del primo aggiornamento biennale del MTI-4) è il seguente:

	2024	2025
Investimenti programmati (PdI RDT2024)	18.755.217	20.753.816
Investimenti realizzati (Nuovi Investimenti RDT 2026)	10.600.174	18.435.950
Differenza	-8.155.043	-2.317.866
Tasso % di realizzazione	56,5%	88,8%

I valori sopraindicati comprendono i contributi degli investimenti realizzati da terzi.

2.5 Corrispettivi applicati all'utenza finale

2.5.1 Struttura dei corrispettivi applicata nel 2025

Nell'ATO-6 Ferrara è presente un unico bacino tariffario:

Bacino Tariffario
BACINO FERRARA

L'associazione dei comuni ai bacini tariffari è la seguente:

Ambito tariffario	Comune
BACINO FERRARA	Argenta (FE)
BACINO FERRARA	Bondeno (FE)
BACINO FERRARA	Cento (FE)
BACINO FERRARA	Ferrara (FE)
BACINO FERRARA	Masi Torello (FE)
BACINO FERRARA	Poggio Renatico (FE)

BACINO FERRARA	Portomaggiore (FE)
BACINO FERRARA	Terre del Reno (FE)
BACINO FERRARA	Vigarano Mainarda (FE)
BACINO FERRARA	Voghiera (FE)

I ricavi tariffari sono composti dai corrispettivi tariffari applicati all'utenza finale.

Si attesta che dalla moltiplicazione delle tariffe 2023 per i volumi dell'anno (a-2) si ottiene un ammontare che non considera né i rimborsi (partite negative) effettuati ai sensi della sentenza c.c. 335/2008, né le agevolazioni tariffarie ISEE, né le componenti perequative.

Ambito_Tariffario	$tar^{2023}*vscal^{2024}$	$tar^{2023}*vscal^{2025}$
BACINO FERRARA	48.277.086	51.512.683

3 Predisposizione tariffaria

3.1 Posizionamento nella matrice di schemi regolatori

3.1.1 Selezione dello schema regolatorio

Nel prospetto seguente sono individuati i valori delle grandezze concorrenti alla selezione dello schema regolatorio. Lo schema di appartenenza è il V, con cap alla crescita tariffaria annua del 7,65%.

Non sono presenti cause di esclusione dall'aggiornamento tariffario.

Verifica cause di esclusione	**Del. 582/2025/R/IDR**
Gestione in possesso di un titolo giuridico ad esercire il servizio conforme alla normativa, ovvero gestione interessata da procedure di affidamento già avviate	SI
Assenza di un consumo minimo impegnato per la fatturazione alle utenze	SI
Adozione Carta dei Servizi	SI
Versamento delle componenti perequative a CSEA	SI
Assenza di ritardi e carenze nell'implementazione dei piani (in precedenza comunicati all'Autorità) per il superamento della mancanza dei pertinenti prerequisiti	SI

Di seguito sono riportate le collocazioni nella matrice degli schemi

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Identificazione della riga della matrice di schemi	**Del. 582/2025/R/IDR**
(∑2024-2029 Ipaexp + CFPaexp)	120.091.278
RAB MTI-3	138.846.219
(∑2024-2029 Ipaexp + CFPaexp) / RABMTI-3	**0,9**

riga della matrice	**2**

Identificazione della colonna della matrice di schemi	**Del. 582/2025/R/IDR**
Aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative	**SI**
VRG2022	48.361.183
pop + 0,25popflut	253.128
VRG2022 / pop + 0,25popflut	**191**

colonna della matrice	**3**

Il gestore risulta posizionato nel quadrante VI della matrice degli schemi regolatori, confermando quanto definito nella precedente predisposizione tariffaria MTI-4.

Questo posizionamento è stato determinato da:

- Dalla rilevanza degli investimenti previsti 2024-2029 $(\sum 2024\text{-}2029\ Ip_a^{exp} + CFP_a^{exp})$
- Dall'introduzione, ai sensi dell'articolo 19.4 del MTI-4, della componente Opex NEW relativa ad integrazioni di perimetro (gestione delle acque meteoriche).

3.1.1.1 Ammortamento finanziario

Non è fatto ricorso all'Ammortamento Finanziario.

3.1.1.2 Valorizzazione $FNI^{new,a}$

La componente in oggetto risulta così composta.

	2024	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**
Ip_a^{exp}			16.489.358	21.773.013	19.285.299	18.195.624
$Capex^a$			16.886.889	18.014.223	18.689.082	19.931.970
ψ [0,4÷0,8]			0,4	0,4	0,4	0,4
$FNI^{new,a}$ da formula			0	1.503.516	238.487	0
$FNI^{new,a}$ rinunciato da soggetto compilante			0	1.503.516	0	0
FNI ^{a}	**0**	**0**	**0**	**0**	**238.487**	**0**

3.1.2 Valorizzazione delle componenti del VRG

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Componente tariffaria	Specificazione componente	2026	2027	2028	2029	Note
Capex ^{a}	*AMM* ^{a}	7.759.981	8.204.610	8.304.490	8.585.075	
	OFa	5.799.087	6.349.938	6.643.353	6.996.525	
	OFisc ^{a}	1.942.273	2.128.890	2.225.395	2.348.247	
	DCUIT ^{a}	-	-	-	-	
	Totale	**15.501.341**	**16.683.438**	**17.173.239**	**17.929.847**	
FoNI ^{a}	*FNI* $^{a}_{FoNI}$	-	-	238.487	-	
	AMM $^{a}_{FoNI}$	-	-	629.766	-	
	DCUIT $^{a}_{FoNI}$	-	-	-	-	
	Totale	**-**	**-**	**868.252**	**-**	
Opexa	*Opex* $^{a}_{end}$ *(netto ERC)*	23.585.846	23.585.846	23.585.846	23.585.846	
	Opeex $^{a}_{al}$ *(netto ERC)*	12.474.128	13.127.671	12.805.097	12.735.107	
	Opex $^{a}_{tel}$	2.009.219	2.009.219	2.009.219	2.009.219	
	di cui Op ^{new,a} *(netto ERC)*	*1.088.080*	*1.088.080*	*1.088.080*	*1.088.080*	
	di cui Opex $^{a}_{QT}$ *(netto ERC)*	*53.780*	*53.780*	*53.780*	*53.780*	
	di cui Opex $^{a}_{QC}$ *(netto ERC)*	*78.500*	*78.500*	*78.500*	*78.500*	
	di cui Op $^{a}_{social}$	*788.860*	*788.860*	*788.860*	*788.860*	
	di cui Op $^{a}_{mis}$	-	-	-	-	
	Totale	**38.069.194**	**38.722.736**	**38.400.163**	**38.330.172**	
ERC ^{a}	*ERC* $^{a}_{Capex}$	1.385.548	1.330.785	1.515.843	2.002.123	
	ERC $^{a}_{end}$	-	-	-	-	
	ERC $^{a}_{al}$	115.155	116.307	116.307	116.307	
	ERC $^{a}_{tel}$	-	-	-	-	
	di cui Op ^{new,a} *esplicitati come ERC*	-	-	-	-	
	di cui Opex $^{a}_{QT}$ *esplicitati come ERC*	-	-	-	-	
	Totale	**1.500.703**	**1.447.092**	**1.632.150**	**2.118.429**	
RC $^{a}_{TOT}$	*Rc* $^{a}_{vol}$	- 1.131.621	- 592.430	-	-	Non inflazionato
	Rc $^{a}_{EE}$	1.153.093	1.045.682	-	-	Non inflazionato
	Rc $^{a}_{ws}$	- 463.261	75.445	-	-	Non inflazionato
	Rc $^{a}_{ERC}$	8.582	2.815	1.152	-	Non inflazionato
	Rc $^{a}_{ALTRO}$	644.944	1.561.625	428.367	193.843	Non inflazionato
	di cui Rc $^{a}_{Attività\ b}$	*194.431*	*194.678*	*194.678*	*194.678*	Non inflazionato
	di cui scostamento Cores	*61.654*	*200.259*	*233.825*	-	Non inflazionato
	di cui Costi per variazioni sistemiche /eventi eccezionali	- *21.999*	-	-	-	Non inflazionato
	di cui scostamento Opex $_{QC}$	-	-	-	-	Non inflazionato
	di cui scostamento Opex $_{QT}$	- *20.814*	- *22.136*	-	-	Non inflazionato
	di cui scostamento Op $_{social}$	*430.537*	*512.080*	-	-	Non inflazionato
	di cui scostamento Op $_{mis}$	-	-	-	-	Non inflazionato
	di cui decurtazione dei costi riconosciuti per applicazione penali di qualità tecnica e contrattuale	-	- *4.332*	-	-	Non inflazionato
	di cui altre previste	*1.137*	*681.077*	- *135*	- *835*	Non inflazionato
	$\prod_{t=a-1}^{a}(1+I^{t})$	1,032	1,012	1,000	1,000	
	Totale	**3.125.001**	**1.650.057**	**429.519**	**193.843**	Totale inflazionato post detrazioni e rimodulazioni
VRG ^{a}		**58.196.238**	**58.503.323**	**58.503.323**	**58.572.291**	Totale post detrazioni e rimodulazioni

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

3.1.2.1 *Valorizzazione componente Capex*

Nella tabella seguente è evidenziato il calcolo della componente Capex.

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Capex	**13.851.557**	**15.334.414**	**15.501.341**	**16.683.438**	**17.173.239**	**17.929.847**
OF	4.925.074	5.469.895	5.799.087	6.349.938	6.643.353	6.996.525
OFisc	1.738.779	1.911.181	1.942.273	2.128.890	2.225.395	2.348.247
AMM	7.187.704	7.953.338	7.759.981	8.204.610	8.304.490	8.585.075
ΔCUIT capex	0	0	0	0	0	0

La valorizzazione dei LIC è descritta la precedente paragrafo 2.4.1 Investimenti e dismissioni.

3.1.2.2 *Valorizzazione componente FoNI*

Vengono di seguito esplicitate le componenti AMM_{FoNI} e $FNI_{FoNI,}$, a cui si rinuncia integralmente nel periodo 2026-2029.

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
FoNI^{a}	**0**	**0**	**0**	**0**	**868.252**	**0**
AMM$^{a}_{FoNI}$	0	0	0	0	629.766	0
FNI^{a}	0	0	0	0	238.487	0
ΔCUIT$^{a}_{FoNI}$	0	0	0	0	0	0

Componenti calcolate	2024	2025	2026	2027	2028	2029
FoNI^{a}			**1.261.878**	**2.859.254**	**1.820.642**	**1.532.482**
AMM$^{a}_{FoNI}$			1.261.878	1.355.738	1.582.155	1.532.482
FNI^{a}			0	1.503.516	238.487	0
ΔCUIT$^{a}_{FoNI}$			0	0	0	0

3.1.2.3 *Valorizzazione componente Opex*

Di seguito il riepilogo della componente *Opex*.

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Opex^{a}	**34.431.582**	**35.282.428**	**38.069.194**	**38.722.736**	**38.400.163**	**38.330.172**
Opex$_{end}$	22.826.458	22.826.458	23.585.846	23.585.846	23.585.846	23.585.846
Opex$_{al}$	10.129.765	10.955.611	12.474.128	13.127.671	12.805.097	12.735.107
Opex$_{tel}$	1.475.360	1.500.360	2.009.219	2.009.219	2.009.219	2.009.219

- *Costi operativi endogeni*

In particolare, con riferimento al calcolo della componente $Opex^{a}_{end}$:

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Classe (i)						
Cluster (j)						
γ^{OP}						
$Opex_{end}$ 2020						
Coeff 2020						
ΔOpex						
$\prod(1+I^t)$ (da 2022 ad a)	1,137	1,160	1,174	1,174	1,174	1,174
$(1+\gamma^{OP}_{i,j})$*max(0;ΔOpex)	727.763	727.763	727.763	727.763	727.763	727.763
$Opex^{2025}_{end,new}$			0	0	0	0
$\prod(1+I^t)$ (da 2025 ad a)			1,012	1,012	1,012	1,012
$Opex_{end}$ al lordo degli **ERC_{end}**			**23.585.846**	**23.585.846**	**23.585.846**	**23.585.846**

$Opex_{end}$ da formula			**23.585.846**	**23.585.846**	**23.585.846**	**23.585.846**
$Opex_{end}$ (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			**0**	**0**	**0**	**0**
$Opex_{end}$ al netto degli ERC_{end}	**22.826.458**	**22.826.458**	**23.585.846**	**23.585.846**	**23.585.846**	**23.585.846**

È presente la quota a decurtazione degli $Opex^{2022}_{end}$, ossia $\left[\left(1+\gamma^{OP}_{i,j}\right) * \max\{0; \Delta Opex\}\right]$, da versare sul conto - istituito presso CSEA - di cui all'articolo 36-*bis* del MTI-3.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Quota da recupero efficienza (€/mc)	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013
$(1+\gamma^{OP}_{i,j})$*max(0;ΔOpex)	727.763	727.763	727.763	727.763	727.763	727.763
Volumi			54.354.245	54.361.136	54.361.136	54.361.136

Totale Volumi

Acquedotto			17.134.553	16.766.610	16.766.610	16.766.610
Fognatura			12.069.126	12.250.243	12.250.243	12.250.243
Depurazione			12.043.624	12.223.494	12.223.494	12.223.494
Volumi utenze industriali di cui al Titolo 4 (TICSI)			13.106.942	13.120.788	13.120.788	13.120.788
Volumi per esprimere la quota da recupero efficienza in unità di consumo			54.354.245	54.361.136	54.361.136	54.361.136

La componente $Opex^{2025}_{end,new}$, non è stata valorizzata in quanto i cambiamenti sistematici intervenuti (gestione acque meteoriche), pur avendo natura ricorrente, non presentano caratteristiche di stabilità nei costi afferenti alle attività da svolgere.

- *Costi operativi aggiornabili*

Di seguito alcune precisazioni relative ai costi operativi aggiornabili $Opex^a_{al}$:

La componente tariffaria $CO^a_{\Delta fanghi}$, è stata valorizzata in base costi effettivamente sostenuti per il trasporto e lo smaltimento dei fanghi di depurazione come desumibili dalle fonti contabili obbligatorie dell'anno 2017 ($CO^{effettivo,2017}_{fanghi}$) e a quelli afferenti agli anni 2024 e 2025.

Risultano rispettate le condizionalità di cui al comma 23.2 del MTI-4.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Co^{effettivo,2017}_{fanghi}$	433.926	433.926	433.926	433.926	433.926	433.926
$Co^{effettivo,a-2}_{fanghi}$			700.050	688.278	688.278	688.278
F	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
$\prod(1+I^t)$ (da 2017 a a-2)	1,0303	1,0767	1,1714	1,1949	1,2092	1,2092
$\prod(1+I^t)$ (da 2017 ad a)	1,1714	1,1949	1,2092	1,2092	1,2092	1,2092
$CO_{\Delta fanghi}$ *(rispetto condizionalità)*			SI	SI	0	0
$CO_{\Delta fanghi}$	**0**	**3.238**	**187.421**	**161.338**	**0**	**0**

Il calcolo della componente di costo per l'energia elettrica CO^a_{EE}, è stato effettuato come segue:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$CO^{eff,a-2}_{EE}$ massimo ammissibile			5.222.474	5.184.737	5.184.737	5.184.737
Anticipazione trend di diminuzione costo energia			0	0	0	0
$CO^{eff,a-2}_{EE}$ al netto dell'anticipazione			5.222.474	5.184.737	5.184.737	5.184.737
kWh^{a-2} (acquistati e consumati)	24.001.724	23.447.550	23.437.115	22.435.701	22.435.701	22.435.701
kWh^{a-2}_{aut} (autoprodotti e consumati)	0	0	0	0	0	0
$\Sigma(kWh+kWh_{Aut})^{a-n}/4$			24.698.959	24.153.879	23.330.522	22.939.017
Assenza di double counting			0	0	0	0
$\Delta^{new}_{risparmio}$			281.176	397.059	206.787	116.313
γ^{new}_{EE}			0,25	0,25	0,25	0,25
$\prod(1+I^t)$	1,137	1,110	1,032	1,012	1,000	1,000
CO_{EE}	**4.139.675**	**4.238.320**	**5.463.407**	**5.347.410**	**5.236.434**	**5.213.815**

La voce $CO^{effettivi,a-2}_{EE}$ è stata valorizzata ad un valore pari a quello risultante dai valori di bilancio 2024 e 2025.

Non stata ricompresa nella voce CO^a_{EE} la valorizzazione economica dell'energia elettrica autoprodotta e consumata dal gestore.; in quanto i costi di produzione associati (sia costi operativi che costi di capitale) trovano copertura in altre componenti tariffarie.

Le altre componenti aggiornabili sono valorizzate come segue:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Op^{exp,a}_{ws}$ - comma 22.2 MTI-4	0	0	0	0	0	0
$Co^{effettivi,\ a-2}_{ws}$	1.146.767	1.164.714	683.506	1.240.159	1.240.159	1.240.159
CO_{ws}	**1.146.767**	**1.164.714**	**683.506**	**1.240.159**	**1.240.159**	**1.240.159**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
MT	95.379	95.379	94.287	94.287	94.287	94.287
AC	4.540.411	4.489.052	4.438.721	4.389.396	4.341.057	4.293.685
MT + AC	**4.635.790**	**4.584.431**	**4.533.008**	**4.483.683**	**4.435.344**	**4.387.973**

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
fatturato^{a-2}			57.956.258	60.806.773	60.806.773	60.806.773
Unpaid Ratio [UR] reale	0,57%	0,57%	0,57%	0,57%	0,57%	0,57%
Unpaid Ratio [UR] comma 30.2 / 30.2 bis MTI-4	2,40%	2,40%	2,40%	2,40%	2,40%	2,40%
Unpaid Ratio [UR] indicato	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%

CO^a_{mor}	**989.069**	**1.032.541**	**1.159.125**	**1.216.135**	**1.216.135**	**1.216.135**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$CO_{ATO}{}^a$	159.820	154.708	165.244	162.004	160.083	160.083
$CO_{ARERA}{}^a$	12.696	12.696	14.777	15.477	15.477	15.477
$CO_{mor}{}^a$	989.069	1.032.541	1.159.125	1.216.135	1.216.135	1.216.135
$CO_{res}{}^a$	-954.053	-235.037	267.639	501.464	501.464	501.464
$CO_{altri}{}^a$	**207.532**	**964.907**	**1.606.786**	**1.895.081**	**1.893.160**	**1.893.160**

- *Costi associati a specifiche finalità*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OP^{new}	1.088.080	1.088.080	1.088.080	1.088.080	1.088.080	1.088.080
$Opex_{QT}$	28.780	53.780	53.780	53.780	53.780	53.780
$Opex_{QC}$	78.500	78.500	78.500	78.500	78.500	78.500
Op_{social}	280.000	280.000	788.860	788.860	788.860	788.860
Op_{mis}	0	0	0	0	0	0
$Opex_{tel}$	**1.475.360**	**1.500.360**	**2.009.219**	**2.009.219**	**2.009.219**	**2.009.219**

Di seguito alcune precisazioni relative ai costi operativi aggiornabili $Opex^a_{tel}$:

È stata valorizzata la componente *OPnew*^{a} ai sensi del c. 19.4; questa componente risulta relativa al mutato perimetro tecnico con presa in carico del servizio di gestione acque meteoriche.
La componente è stata valorizzata ponendola pari a quella della precedente predisposizione tariffaria.

Pertanto la componente *OPnew*^{a} per le annualità 2026-2029 risulta pari a 1.088.880 €.

La componente $Opex^a_{QT}$ di cui al comma 19.8 del MTI-4 è stata valorizzata come segue:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Opex^a_{QT}$ lett. a)	28.780	28.780	28.780	28.780	28.780	28.780
$Opex^a_{QT}$ lett. b)	0	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
$Opex^a_{QT}$ lett. c) 477/2023/R/IDR	0	0	0	0	0	0
$Opex^a_{QT}$ lett. c) 225/2025/R/IDR			0	0	0	0
$Opex_{QT}$ (al netto della componente ERC_{QT})	**28.780**	**53.780**	**53.780**	**53.780**	**53.780**	**53.780**

La componente $Opex^a_{QT}$ è correlata alla motivata istanza già approvata con la precedente proposta tariffaria per il riconoscimento dei costi afferenti:

- gli adempimenti sulla qualità dell'acqua (requisiti previsti dal d.lgs.n.18/2023)
- gli investimenti in attrezzature di laboratorio
- le attrezzature controllo scolmatori.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Gli importi per il periodo 2026-2029 sono rimasti inalterati e sono pari a 53.780 €/anno.

La componente $Opex^{a}_{QC}$ (costi per gli adeguamenti agli standard di qualità contrattale risultano pari a € 78.500) mantenendo li importi richiesti dal gestore in sede di prima introduzione degli $Opex^{a}_{QC}$ (manovra tariffaria 2016/2019) e nella predisposizione tariffaria MTI-4.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Opex $^{a}_{QC}$ - adeguamenti agli standard di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR (comma 19.9 lett. a)	78.500	78.500	78.500	78.500	78.500	78.500
Opex $^{a}_{QC}$ - oneri aggiuntivi relativi per l'adeguamento agli obiettivi di cui alla deliberazione 547/2019/R/IDR (comma 19.9 lett. a)	0	0	0	0	0	0
Opex $^{a}_{QC}$ - nuovi obiettivi di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 579/2025/R/IDR (comma 19.9 lett. a-bis)			0	0	0	0
Opex $^{a}_{qc}$ (commi 19.9 lettera b) - 476/2023/R/IDR e 28.1 MTI-4)	0	0	0	0	0	0
Opex $^{a}_{qc}$ (commi 19.9 lettera b) - 277/2025/R/IDR e 28.1 MTI-4)			0	0	0	0
Opex$^{a}_{QC}$	**78.500**	**78.500**	**78.500**	**78.500**	**78.500**	**78.500**

La componente OP^{a}_{social} è interamente attribuibile alla copertura degli oneri connessi all'erogazione del c.d. bonus idrico integrativo (rif. c. 19.10 lettera a); la cui valorizzazione per gli anni 2026 e seguenti è stata posta pari al consuntivo registrato per il 2025.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Op $^{a}_{social}$ - lett. a)	280.000	280.000	788.860	788.860	788.860	788.860
Op $^{a}_{social}$ - lett. a-bis)			0	0	0	0
Op $^{a}_{social}$ - lett. b)	0	0	0	0	0	0
Op$_{social}$	**280.000**	**280.000**	**788.860**	**788.860**	**788.860**	**788.860**

Non è presente la componente OP^{a}_{mis}.

3.1.2.4 Valorizzazione componente ERC

La componente ERC è stata valorizzata come segue:

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ERC	**1.612.906**	**1.542.895**	**1.500.703**	**1.447.092**	**1.632.150**	**2.118.429**
ERC capex	1.506.333	1.429.403	1.385.548	1.330.785	1.515.843	2.002.123
ERCopex	106.573	113.492	115.155	116.307	116.307	116.307

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Per quanto concerne la componente ERC^{a}_{Capex} la suddivisione tra le componenti Env^{a}_{Capex} e Res^{a}_{Capex} risulta:

Componenti calcolate	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ERC			**1.500.703**	**1.447.092**	**1.632.150**	**2.118.429**
ERC capex			1.385.548	1.330.785	1.515.843	2.002.123
ERCopex			115.155	116.307	116.307	116.307

La componente ERC^{a}_{Opex}, risulta articolata come segue:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ERCend	0	0	0	0	0	0
ERCal	106.573	113.492	115.155	116.307	116.307	116.307
ERCtel	0	0	0	0	0	0

ERCopex da calcolo			115.155	116.307	116.307	116.307
ERCopex (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
ERCopex	**106.573**	**113.492**	**115.155**	**116.307**	**116.307**	**116.307**

I valori delle componenti ERC_{end} ed ERC_{al} sono nulli.
Gli ERC aggiornabili ERC_{al} sono stati così determinati:

Valori da bilancio dell'anno *a-2*	2024	2025	2026	2027	2028	2029
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci			0	0	0	0
B7) Per servizi			0	0	0	0
B7) Altri servizi da altre imprese						
B8) Per godimento beni di terzi			0	0	0	0
B9) Per il personale			0	0	0	0
B14) Oneri diversi di gestione			0	0	0	0
$\prod(1+I^{t})$	1,137	1,110	1,032	1,032	1,032	1,032

ERC^{a}_{end}	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Di seguito l'articolazione RES/ENV della componente ERC^{a}_{Opex},:

ERC_{opex} da piano tariffario	**106.573**	**113.492**	**115.155**	**116.307**	**116.307**	**116.307**
di cui Env_{opex}	106.573	113.492	115.155	116.307	116.307	116.307
di cui Res_{opex}	0	0	0	0	0	0

3.1.2.5 Valorizzazione componente RC_{TOT}

L'articolazione in componenti degli RC calcolati risulta la seguente:

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Componenti calcolate	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Rc_{TOT}^{a}			**218.563**	**2.118.255**	**429.519**	**193.843**
Rc_{vol}			-1.168.105	-599.539		
Rc_{EE}			1.190.268	1.058.230	0	0
Rc_{WS}			-478.197	76.350	0	0
Rc_{ERC}			8.858	2.849	1.152	0
Rc_{ALTRO}			665.737	1.580.365	428.367	193.843

Non sono state eseguite detrazioni sulla componente RC, ma solo modulazioni nel tempo degli importi, tenendo in debito conto quanto eseguito nella precedente manovra tariffaria MTI-4.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
RCTOT MTI-4 calcolati (include inflazione)	**6.575.457**	**2.357.621**	**218.563**	**2.118.255**	**429.519**	**193.843**
Sviluppo richiesto dei conguagli MTI-4			3.125.001	1.650.057		
eventuale rinuncia a conguagli RC MTI-4				**0**		
RCTOT in piano tariffario MTI-4	**2.733.249**	**3.761.589**	**3.125.001**	**1.650.057**	**429.519**	**193.843**
RC MTI-4 post 2029				**0**		

Pertanto gli RC_{TOT} presenti nel piano tariffario sono desumibili dalla tabella sotto riportata.

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Rc_{TOT}^{a}	**2.733.249**	**3.761.589**	3.125.001	1.650.057	429.519	193.843
Rc_{TOT}^{a} calcolato (include inflazione)	6.575.457	2.357.621	218.563	2.118.255	429.519	193.843
Rc_{TOT}^{a} da input per calcoli finali	2.733.249	3.761.589	3.125.001	1.650.057	429.519	193.843

Di seguito alcune precisazioni relativa alla composizione della voce in oggetto.

Sono presenti marginalità da "Altre attività idriche", da utilizzare ai fini del calcolo della componente $Rc_{Attività_b}^{a}$

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$\%b_{reg}$			0,5	0,5	0,5	0,5
R_{b1}^{a-2}			866.083	866.083	866.083	866.083
C_{b1}^{a-2}			477.222	476.728	476.728	476.728
γ_b			0,5	0,5	0,5	0,5
γ_{b1com}			0%	0%	0%	0%
R_{b2}^{a-2}			0	0	0	0
C_{b2}^{a-2}			0	0	0	0
Rc_{b1}^{a}	**150.756**	**144.265**	194.431	194.678	194.678	194.678
Rc_{b2}^{a}	**0**	**0**	0	0	0	0
$Rc_{Attività\ b}^{a}$	**150.756**	**144.265**	**194.431**	**194.678**	**194.678**	**194.678**

Non sono presenti recuperi (a vantaggio dell'utenza) degli scostamenti tra la quantificazione della componente $Opex_{QC}^{a-2}$, mentre sono presenti per la componente $Opex_{QT}^{a-2}$.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$\Delta Opex_{QC}$	0	0	0	0	0	0
$\Delta Opex_{QT}$	-12.306	0	-20.814	-22.136	0	0

Come già illustrato al punto "2.2.2 Altri dati economici e finanziari" sono presenti recupero dello scostamento tra la quantificazione della componente $Op\ ^{a-2}_{Social}$.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Op_{social} effettivamente sostenuti dal gestore			710.537	792.080	788.860	788.860
Op_{social}^{a-2}			280.000	280.000	788.860	788.860
ΔOp_{social}	**-90.741**	**-116.526**	**430.537**	**512.080**	**0**	**0**

Non è presente la voce ΔOP_{mis}^{a-2} da portare a recupero.

Come già illustrato al punto "2.2.2 Altri dati economici e finanziari" sono presenti importi (a decurtazione dei costi riconosciuti) afferenti all'eventuale applicazione delle penalità attribuite dall'Autorità nel caso di peggioramento dello stato di efficienza di cui agli Stadi I e II della "*Tavola 3 - Stadi di valutazione delle performance di qualità contrattuale in ciascun anno di valutazione*" della RQSII e agli Stadi I e III della "*Tavola 9 – Stadi di valutazione delle performance di qualità tecnica in ciascun anno di valutazione"* della RQTI.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Penalità RQSII - Delibere 476/2023/R/IDR - 277/2025/R/IDR	0	0	0	0		
Penalità RQTI - Delibere 477/2023/R/IDR - 225/2025/R/IDR	0	0	0	-4.332		

Non sono presenti recuperi determinati dal consumo di energia elettrica.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Co_{ee,consuntivo\ 2023}$				5.687.806		
$Kwh_{consuntivo\ 2023}$				23.447.550		
$minuendo^{a-2}$				5.687.806		
$Co_{ee,preconsuntivo\ 2023}$				5.687.806		
$Kwh_{preconsuntivo\ 2023}$				23.447.550		
$sottraendo^{a-2}$				5.687.806		
Recupero energia elettrica 2021 / 2023		**0**		**0**		

Come già illustrato al punto "2.2.3 Costi per variazioni sistemiche o per eventi eccezionali" sono stati valorizzati recuperi degli scostamenti afferenti ai volumi fatturati e recuperi dell'effetto inflattivo sui costi operativi e sui conguagli quantificati nelle predisposizioni tariffarie del 2025 (c. 28.3 MTI-4)

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Recupero volumi 2021 / 2023		**-217.825**		**162.711**		

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Costi operativi e conguagli 2025				25.342.025		
sottraendo[a-2]				25.848.865		
Recupero straordinario inflazione		**991.363**		**506.840**		

3.2 Moltiplicatore tariffario

3.2.1 Calcolo del moltiplicatore

Il calcolo del moltiplicatore tariffario è il seguente:

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG[a]	**52.629.295**	**55.921.327**	**58.196.238**	**58.503.323**	**58.503.323**	**58.572.291**
Capex[a]	13.851.557	15.334.414	15.501.341	16.683.438	17.173.239	17.929.847
FoNI[a]	0	0	0	0	868.252	0
Opex[a]	34.431.582	35.282.428	38.069.194	38.722.736	38.400.163	38.330.172
ERC[a]	1.612.906	1.542.895	1.500.703	1.447.092	1.632.150	2.118.429
Rc_{TOT}[a]	2.733.249	3.761.589	3.125.001	1.650.057	429.519	193.843

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ΣTar^{2023}*$Vscal^{a-2}$ (include vendita all'ingrosso)	46.967.146	46.933.680	48.016.232	47.418.727	47.418.727	47.418.727
R_b^{a-2}	977.238	977.238	866.083	866.083	866.083	866.083
VRG[a] (calcolo per applicabile)	**52.629.295**	**55.921.327**	**58.196.238**	**58.503.323**	**58.503.323**	**58.572.291**
ϑ^a (calcolo per applicabile)	**1,098**	**1,167**	**1,191**	**1,212**	**1,212**	**1,213**
Limite al **VRG**[a] (calcolo per applicabile)	**52.714.851**	**57.825.518**	**62.275.680**	**62.744.753**	**63.856.377**	**63.856.377**
Limite al moltiplicatore (calcolo per applicabile)	**1,100**	**1,207**	**1,274**	**1,299**	**1,322**	**1,322**
info predisposizione applicabile	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**

Il valore di $\sum_u \underline{tarif_u^{2023}} \bullet (\underline{vscal_u^{a-2}})^T$, risulta così articolato:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ΣTar^{2023}*$Vscal^{a-2}$ (include vendita all'ingrosso)	46.967.146	46.933.680	48.016.232	47.418.727	47.418.727	47.418.727
di cui						
ricavi vendita utenza finale			43.968.208	44.141.118	48.277.086	51.512.683
ricavi ingrosso			942.530	323.225	323.225	323.225
ricavi fognatura depurazione industriali			2.755.408	2.602.476	2.602.476	2.602.476
altri corrispettivi			350.086	351.908	351.908	351.908

Il valore di R_b^{a-2}, risulta così articolato:

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale			0	0	0	0
Prestazioni e servizi accessori			0	0	0	0
Vendita di acqua con autobotte			0	0	0	0
Trattamento percolati			0	0	0	0
Trattamento bottini			406.996	406.996	406.996	406.996
Installazione/manutenzione bocche antincendio			0	0	0	0
Vendita di servizi a terzi			0	0	0	0
Lavori conto terzi			0	0	0	0
Spurgo pozzi neri			0	0	0	0
Rilascio autorizzazioni allo scarico			0	0	0	0
Lottizzazioni			0	0	0	0
Riuso delle acque di depurazione						
Case dell'acqua			0	0	0	0
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)			459.087	459.087	459.087	459.087

3.2.2 Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente

Riepilogo delle decisioni:

	2026	2027	2028	2029
ϑ^a rideterminato dal soggetto competente ai sensi della deliberazione 639/2023/R/IDR come integrata e modificata dalla deliberazione 582/2025/R/IDR	1,191	1.212	1,212	1,213
Rispetto del limite di prezzo di cui al c. 4.3 del MTI-4 (SI/NO)				

Si attesta che:

- nel determinare i valori aggiornati del moltiplicatore tariffario sopra esposti, la componente di costo afferente ai costi di morosità (CO^a_{mor}) è stata valorizzata nel rispetto dei limiti fissati dal comma 30.2 del MTI-4;
- le spese di funzionamento dell'Ente di governo dell'ambito (CO^a_{ATO}) di cui all'articolo 24 del MTI-4 non comprendono - a norma di quanto previsto dall'articolo 172, comma 4, del D.Lgs. 152/2006 - la quota di oneri di funzionamento dell'Ente d'Ambito riconducibili ad attività con riferimento alle quali lo stesso Ente sia risultato inadempiente e per le quali siano stati esercitati i poteri sostitutivi di cui alla disposizione da ultimo citata;
- i valori del moltiplicatore tariffario sopra esposti sono coerenti con il VRG riportato nel PEF approvato dal soggetto competente, ed il medesimo è stato redatto tenendo conto delle rinunce e/o rimodulazioni (operate con l'accordo del gestore) relative alle componenti di costo ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria, secondo quanto già dettagliato nel precedente paragrafo 3.1.2. I valori aggiornati del VRG e del moltiplicatore tariffario risultanti dal calcolo elaborato ai sensi della disciplina tariffaria prima di procedere alle citate rinunce e/o rimodulazioni sono i seguenti:

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Componenti calcolate	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG[a]			**56.551.678**	**61.830.775**	**59.455.713**	**60.104.773**
Capex[a]			15.501.341	16.683.438	17.173.239	17.929.847
FoNI[a]			1.261.878	2.859.254	1.820.642	1.532.482
Opex[a]			38.069.194	38.722.736	38.400.163	38.330.172
ERC[a]			1.500.703	1.447.092	1.632.150	2.118.429
Rc_{TOT}[a]			218.563	2.118.255	429.519	193.843

Eventuali detrazioni	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Capex[a]			0	0	0	0
FoNI[a]			1.261.878	2.859.254	952.390	1.532.482
Opex[a]			0	0	0	0
ERC[a]			0	0	0	0
Rc_{TOT}[a]			-2.906.438	468.198	0	0

Componenti post detrazioni	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG[a]			**55.289.800**	**58.971.521**	**58.503.323**	**58.572.291**
Capex[a]			15.501.341	16.683.438	17.173.239	17.929.847
FoNI[a]			0	0	868.252	0
Opex[a]			38.069.194	38.722.736	38.400.163	38.330.172
ERC[a]			1.500.703	1.447.092	1.632.150	2.118.429
Rc_{TOT}[a]			218.563	2.118.255	429.519	193.843

Di conseguenza lo sviluppo del VRG risulta il seguente:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG[a] calcolato			**56.551.678**	**61.830.775**	**59.455.713**	**60.104.773**
ϑ^a calcolato	**1,178**	**1,138**	**1,157**	**1,281**	**1,231**	**1,245**
Limite al **VRG**[a]	**52.714.851**	**57.919.521**	**60.712.179**	**60.971.657**	**66.550.564**	**64.895.910**
Limite al moltiplicatore	**1,100**	**1,209**	**1,242**	**1,263**	**1,378**	**1,344**
info predisposizione iniziale	**sovracap**	**nei limiti**	**nei limiti**	**sovracap**	**nei limiti**	**nei limiti**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG[a] calc post eventuali detrazioni	**56.471.503**	**54.517.358**	**55.289.800**	**58.971.521**	**58.503.323**	**58.572.291**
ϑ^a calc post eventuali detrazioni	**1,178**	**1,138**	**1,131**	**1,221**	**1,212**	**1,213**
Limite al **VRG**[a] post eventuali detrazioni	**52.714.851**	**57.919.521**	**60.712.179**	**59.611.153**	**64.367.415**	**63.856.377**
Limite al moltiplicatore post eventuali detrazioni	**1,100**	**1,209**	**1,242**	**1,235**	**1,333**	**1,322**
info predisposizione intermedia	**sovracap**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG[a] calc post ulteriori rimodulazioni	**52.629.295**	**55.921.327**	**58.196.238**	**58.503.323**	**58.503.323**	**58.572.291**
ϑ^a calc post ulteriori rimodulazioni	**1,098**	**1,167**	**1,191**	**1,212**	**1,212**	**1,213**
Limite al **VRG**[a] post ulteriori rimodulazioni	**52.714.851**	**57.825.518**	**62.275.680**	**62.744.753**	**63.856.377**	**63.856.377**
Limite al moltiplicatore post ulteriori rimodulazioni	**1,100**	**1,207**	**1,274**	**1,299**	**1,322**	**1,322**
info predisposizione finale	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

3.2.3 *Moltiplicatore tariffario applicabile [eventuale, qualora diverso dal Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente]*

Il moltiplicatore tariffario approvato risulta immediatamente applicabile

Riepilogo delle decisioni:

	2026	2027	2028	2029
ϑ^a aggiornato applicabile	1,191	1.212	1,212	1,213

3.2.4 *Confronto con i moltiplicatori precedentemente applicati*

Esplicitare il moltiplicatore tariffario applicato nell'ultima fatturazione dell'anno 2025 e nella prima fatturazione del 2026:

	ϑ	note
Applicato dal gestore nell'ultima fatturazione dell'anno 2025	1,098	
Applicato dal gestore nella prima fatturazione dell'anno 2026	1,167	

4 Piano economico-finanziario (PEF)

Il valore residuo a termine affidamento è stimato in circa 222,4 milioni di euro, determinato tenendo in considerazione sia gli investimenti già realizzati sia quelli pianificati, ammortizzati secondo le vite utili regolatorie delle categorie contabili di riferimento.

VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE

	UdM	valore
Ipc,t	euro	353.516.409
FAIP,c,t	euro	151.560.654
CFPc,t	euro	49.326.516
FACFP,c,t	euro	18.477.118
LIC	euro	25.437.093
VR a fine concessione	euro	197.166.812
di cui conguagli	euro	*623.362*
Anno fine concessione	**2027**	

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

4.1 Piano tariffario

Il Piano Tariffario è stato calcolato mediante il TOOL RDT2026 messo a disposizione da ARERA.

SCHEMI REGOLATORI	UdM	Del. 639/2023/R/IDR	Del. 582/2025/R/IDR
VRG^{2022}	euro	48.361.183	48.361.183
pop + 0,25 pop_{flut}	n. abitante	253.128	253.128
$\frac{VRG^{2022}}{pop+0{,}25pop_{flut}} \leq VRG_{PM}$ (SI) oppure $\frac{VRG^{2022}}{pop+0{,}25pop_{flut}} > VRG_{PM}$ (NO)	SI/NO	NO	NO
Nessuna aggregazione o variazione dei processi tecnici significativa: (NO) oppure Presenza di aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative: (SI)	SI/NO	SI	SI
$\sum_{2024}^{2029} IP_a^{\exp} + CFP_a^{\exp}$	euro	102.757.568	120.091.278
$RAB_{MTI\text{-}3}$	euro	138.846.219	138.846.219
$\frac{\sum_{2024}^{2029} IP_a^{\exp} + CFP_a^{\exp}}{RAB_{MTI-3}} \leq \omega$ (SI) oppure $\frac{\sum_{2024}^{2029} IP_a^{\exp} + CFP_a^{\exp}}{RAB_{MTI-3}} > \omega$ (NO)	SI/NO	NO	NO
SCHEMA REGOLATORIO (A) **SCHEMA REGOLATORIO DI CONVERGENZA (B)**	**A/B**	**Schema regolatorio**	**Schema regolatorio**
ψ	(0,4-0,8)	0,40	0,40
SCHEMA REGOLATORIO	**(I, II, III, IV, V, VI)**	**VI**	**VI**

Interventi funzionali alla risoluzione delle sentenze di condanna della Corte di Giustizia Europea e Contabilità speciale del Commissario Unico (Del. 440/2017/R/idr)	UdM	2024-2029
Fabbisogno degli investimenti per adeguamento agglomerati oggetto di condanne UE del 19/07/2012 e 10/04/2014	euro	0
Fabbisogno di investimenti coperto da tariffa	euro	0
Fabbisogno di investimenti coperto con risorse regionali o altre fonti pubbliche	euro	0
Risorse da destinare alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0
Parte del VRG destinata alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0
Risorse regionali o altre fonti pubbliche destinate alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

COMPONENTI DI COSTO Opex, Capex , FNInew, ERC

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
$Opex^{a}_{end}$	euro	22.826.458	22.826.458	23.585.846	23.585.846	23.585.846	23.585.846
$Opex^{a}_{al}$	euro	10.129.765	10.955.611	12.474.128	13.127.671	12.805.097	12.735.107
$Op^{new,a}$	euro	1.088.080	1.088.080	1.088.080	1.088.080	1.088.080	1.088.080
$Opex^{a}_{QT}$	euro	28.780	53.780	53.780	53.780	53.780	53.780
$Opex^{a}_{QC}$	euro	78.500	78.500	78.500	78.500	78.500	78.500
Op^{a}_{social}	euro	280.000	280.000	788.860	788.860	788.860	788.860
Op^{a}_{mis}	euro	0	0	0	0	0	0
$Opex^{a}$ (al netto degli ERC)	euro	**34.431.582**	**35.282.428**	**38.069.194**	**38.722.736**	**38.400.163**	**38.330.172**
AMM^{a}	euro	7.187.704	7.953.338	7.759.981	8.204.610	8.304.490	8.585.075
OF^{a}	euro	4.925.074	5.469.895	5.799.087	6.349.938	6.643.353	6.996.525
$OFisc^{a}$	euro	1.738.779	1.911.181	1.942.273	2.128.890	2.225.395	2.348.247
$\Delta CUIT^{a}_{Capex}$	euro	0	0	0	0	0	0
$Capex^{a}$ (al netto degli ERC)	euro	**13.851.557**	**15.334.414**	**15.501.341**	**16.683.438**	**17.173.239**	**17.929.847**
IP_{i}^{exp}	euro	16.071.265	16.909.992	16.489.358	21.773.013	19.285.299	18.195.624
$Capex^{a}$	euro	15.357.890	16.763.817	16.886.889	18.014.223	18.689.082	19.931.970
$FNI^{new,a}$	euro	**0**	**0**	**0**	**0**	**238.487**	**0**
ERC^{a}_{capex}	euro	1.506.333	1.429.403	1.385.548	1.330.785	1.515.843	2.002.123
ERC^{a}_{opex}	euro	106.573	113.492	115.155	116.307	116.307	116.307
ERC^{a}	euro	**1.612.906**	**1.542.895**	**1.500.703**	**1.447.092**	**1.632.150**	**2.118.429**

FONDO NUOVI INVESTIMENTI

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
FNI^{a}_{FoNI}	euro	0	0	0	0	238.487	0
AMM^{a}_{FoNI}	euro	0	0	0	0	629.766	0
$\Delta CUIT^{a}_{FoNI}$	euro	0	0	0	0	0	0
$FoNI^{a}$	euro	**0**	**0**	**0**	**0**	**868.252**	**0**

SVILUPPO DEL VRG predisposto dal soggetto competente (include eventuali rimodulazioni)

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
$Opex^{a}$	euro	34.431.582	35.282.428	38.069.194	38.722.736	38.400.163	38.330.172
$Capex^{a}$	euro	13.851.557	15.334.414	15.501.341	16.683.438	17.173.239	17.929.847
$FoNI^{a}$	euro	0	0	0	0	868.252	0
RC^{a}_{TOT}	euro	2.733.249	3.761.589	3.125.001	1.650.057	429.519	193.843
ERC^{a}	euro	1.612.906	1.542.895	1.500.703	1.447.092	1.632.150	2.118.429
VRG^{a} predisposto dal soggetto competente	**euro**	**52.629.295**	**55.921.327**	**58.196.238**	**58.503.323**	**58.503.323**	**58.572.291**

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO predisposto dal soggetto competente

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
VRG^{a} predisposto dal soggetto competente	euro	52.629.295	55.921.327	58.196.238	58.503.323	58.503.323	58.572.291
R^{a-2}_{b}	euro	977.238	977.238	866.083	866.083	866.083	866.083
$\Sigma\ tari^{2023}*vscal^{a-2}$	euro	46.967.146	46.933.680	48.016.232	47.418.727	47.418.727	47.418.727
ϑ^{a} predisposto dal soggetto competente	n. (3 cifre decimali)	**1,098**	**1,167**	**1,191**	**1,212**	**1,212**	**1,213**
teta annuale		***9,77%***	***6,33%***	***2,00%***	***1,77%***	***0,00%***	***0,12%***

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO applicabile (nelle more dell'approvazione ARERA)

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Limite al moltiplicatore tariffario	n. (3 cifre decimali)	1,100	1,207	1,274	1,299	1,322	1,322
VRG^{a} (coerente con ϑ applicabile)	euro	**52.629.295**	**55.921.327**	**58.196.238**	**58.503.323**	**58.503.323**	**58.572.291**
ϑ^{a} applicabile	n. (3 cifre decimali)	**1,098**	**1,167**	**1,191**	**1,212**	**1,212**	**1,213**

Quota da recupero efficienza per alimentazione Fondo per la promozione dell'innovazione nel servizio idrico integrato

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Quota da recupero efficienza (€/mc)	€/mc	0,0135	0,0136	0,0134	0,0134	0,0134	0,0134
$(1+\gamma^{OP}_{i,j})*max(0;\Delta Opex)$	euro	727.763	727.763	727.763	727.763	727.763	727.763

INVESTIMENTI

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Investimenti al lordo dei contributi	**euro**	**18.755.217**	**20.753.816**	**21.257.218**	**21.844.105**	**19.285.299**	**18.195.624**
Contributi	euro	2.683.952	3.843.823	4.767.860	71.091	0	0
Investimenti al netto dei contributi	euro	16.071.265	16.909.992	16.489.358	21.773.013	19.285.299	18.195.624
CIN	euro	129.509.777	140.054.140	146.073.952	157.395.613	168.203.855	179.297.365
CIN_{fp}	euro	23.605.492	25.793.363	25.677.788	27.085.276	30.535.216	29.061.970
OF/CIN	%	4,21%	4,24%	4,27%	4,29%	4,24%	4,33%

4.2 Schema di conto economico

I ricavi da tariffe (al netto del *FoNI*) sono costruiti dai Ricavi da articolazione tariffaria al netto degli Rc Tot, supponendo quindi che il Gestore, iscrivendo a ricavo l'ammontare dei ricavi garantiti, abbia già rilevato i conguagli nei bilanci degli esercizi precedenti con criterio di competenza.

I Ricavi da tariffe sono indicati al netto della componente tariffaria *FoNI*, destinata ad investimento. Gli Altri ricavi SII sono pari alla somma dei Ricavi Ra, come valorizzati nel Piano Tariffario (con incremento del teta), e della Quota annuale di risconto dei contributi c/impianti. In conseguenza del fatto che il Piano degli Interventi non distingue gli investimenti/contributi relativi agli allacci, la voce Quota annuale risconto contributi c/impianti contiene anche la quota relativa agli allacciamenti.

I Ricavi da Altre Attività Idriche sono pari ai Ricavi Rb, come valorizzati nel Piano Tariffario con incremento del teta.

4.2.1 Costi

I costi operativi sono dati dalla somma delle seguenti voci:
- Altri costi operativi (voci B6, B7, B8, B11, B12, B13 e B14)
- Op social
- ERC

A questi, al fine di contribuire alla valorizzazione del margine operativo lordo (MOL) si aggiungono i costi del personale (voce B9).

4.2.2 Margine operativo lordo (MOL)

Il MOL è dato dalla differenza tra ricavi e costi operativi.

4.2.3 Ammortamenti

Gli ammortamenti sono calcolati per i medesimi cespiti presenti nella stratificazione del gestore utilizzati ai fini tariffari, ponendo, per conformità alla pratica contabile, gli ammortamenti nell'anno a (di competenza) e non nell'anno a+2 (di manifestazione tariffaria) e calcolando gli stessi sul costo storico (non sul costo storico rivalutato)
Analogo approccio è utilizzato per il calcolo della quota di competenza dell'anno dei contributi in c/impianti (CFP tariffari).

4.2.4 Interessi passivi

Gli interessi passivi sono pari alla somma degli interessi su finanziamenti pregressi e degli interessi su nuovi finanziamenti. Si ipotizza che non siano contratti finanziamenti per il rimborso dei debiti esistenti, né che vi siano rinegoziazioni nei piani di ammortamento.

4.2.5 Imposte

L'IRES è calcolata applicando l'aliquota del 24% al risultato ante imposte.
L'IRAP è calcolata applicando l'aliquota del 3,9% al Reddito operativo

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Voce_Conto_Economico	UdM	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Ricavi da tariffe	euro	53.623.342	56.103.674	-	-
Contributi di allacciamento	euro	-	-	-	-
Altri ricavi SII	euro	1.853.817	1.815.156	-	-
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	1.031.105	1.049.372	-	-
Totale Ricavi	**euro**	**56.508.263**	**58.968.203**	**-**	**-**
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro	31.734.904	32.389.598	-	-
Costo del personale	euro	6.449.445	6.449.445	-	-
Totale Costi	**euro**	**38.184.348**	**38.839.043**	**-**	**-**
MOL	**euro**	**18.323.915**	**20.129.160**	**-**	**-**
Ammortamenti	euro	9.890.592	10.274.789	-	-
Reddito Operativo	**euro**	**8.433.323**	**9.854.371**	**-**	**-**
Interessi passivi	euro	-	-	-	-
Risultato ante imposte	**euro**	**8.433.323**	**9.854.371**	**-**	**-**
IRES	euro	2.023.998	2.365.049	-	-
IRAP	euro	328.900	384.320	-	-
Totale imposte	**euro**	**2.352.897**	**2.749.369**	**-**	**-**
Risultato di esercizio	**euro**	**6.080.426**	**7.105.001**	**-**	**-**

Il Conto Economico è in equilibrio, con risultati positivi per tutti gli esercizi.

I ricavi tariffari nell'anno 2026 sono pari a circa 53,6 milioni di Euro. L'evoluzione dei ricavi di natura tariffaria è legata all'andamento del Teta, in crescita fino a circa 56,1 milioni di Euro a fine concessione (anno 2027).
I ricavi di altre attività idriche risultano di ammontare assai minore rispetto a quelli tariffari, con valori nell'intorno di 1 milione di euro.
Il valore della produzione è compreso fra 56,5 e 58,9 milioni di Euro, con un reddito operativo compreso tra 8,4 e 9,5 milioni di Euro.

I costi operativi previsionali al netto del costo del personale si attestano intorno a 38,9 milioni di Euro a fine piano. Il costo del personale è pari a 6,4 milioni di Euro annui per l'intero periodo.

Il MOL è sempre abbondantemente positivo passando da 18,3 milioni di Euro nel 2026 a 20,1 milioni di euro nel 2027.

Gli interessi passivi risultano non significativi.
L'utile netto, variabile fra 6,0 e 7,1 milioni di Euro, rappresenta in media il 11,4% del valore della produzione.

4.3 Rendiconto finanziario

4.3.1 Ricavi Operativi monetari

I Ricavi da tariffa SII sono considerati al lordo dei conguagli, mentre gli altri ricavi SII non considerano la quota di risconto sui CFP. I Ricavi da Altre Attività Idriche e contributi di allacciamento sono pari al valore del Conto Economico.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

4.3.2 Costi operativi monetari

I costi operativi sono pari a quelli del Conto Economico.

4.3.3 Imposte

Le imposte sono pari a quelli del Conto Economico e il loro pagamento è collocato, per semplicità di rappresentazione, sull'anno in corso.

4.3.4 Variazioni circolante commerciale

La variazione del circolante è calcolata applicando i giorni incasso e pagamento previsti da ARERA per il calcolo tariffario (90 gg e 60 gg) ai ricavi e costi, incluso IVA.

4.3.5 Variazione credito IVA / debito IVA

Il debito e credito IVA è calcolato considerando le aliquote IVA del 10% per i ricavi e del 22% per i costi. Si è ipotizzato che i crediti IVA siano interamente liquidati.

4.3.6 Investimenti

Sono dati dalla somma degli investimenti realizzati con uso del FoNI (voce pari al valore del FoNI, destinato esclusivamente ad investimenti) e degli Altri investimenti (voce pari al valore degli investimenti indicati nel Piano Tariffario al netto del FoNI).

4.3.7 Erogazione debito finanziario

È prevista l'erogazione di debito finanziario medio - lungo termine, calcolato in maniera tale da consentire in ogni anno un flusso di cassa positivo o nullo post servizio del debito. Il calcolo non considera la presenza di disponibilità di casse pregresse impiegabile per la copertura dei fabbisogni finanziari.

4.3.8 Erogazione contributi pubblici

Si tratta dei contributi presenti nello Sviluppo Tariffario.

4.3.9 Erogazione e rimborso CSEA

Non risultano erogazioni né rimborsi CSEA

4.3.10 Apporto capitale sociale e dividendi

Non è previsto l'apporto di nuovo capitale sociale né la distribuzione di dividendi.

4.3.11 Rimborso quota capitale e interessi per finanziamenti pregressi

Non sono presenti finanziamenti pregressi.

4.3.12 Rimborso quota capitale e interessi per nuovi finanziamenti

La quota viene calcolata dal modello ANEA in ogni anno nel rispetto dei vincoli standard di DSCR

4.3.13 Flusso di cassa disponibile post servizio del debito

È pari al Flusso di cassa disponibile per rimborsi sottratto il servizio del debito. Risulta positivo in tutto il periodo.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

4.3.14 Valore residuo a fine concessione

È pari al valore indicato nel Piano Tariffario.

4.3.15 Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)

Voce_Rendiconto_Finanziario	UdM	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)	euro	56.748.342	57.753.731	-	-
Contributi di allacciamento	euro	-	-	-	-
Altri ricavi SII	euro	418.960	426.383	-	-
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	1.031.105	1.049.372	-	-
RICAVI OPERATIVI	**euro**	**58.198.407**	**59.229.486**	**-**	**0**
Costi operativi	euro	38.184.348	38.839.043	-	-
COSTI OPERATIVI MONETARI	**euro**	**38.184.348**	**38.839.043**	**-**	**-**
Imposte	euro	2.352.897	2.749.369	-	-
IMPOSTE	**euro**	**2.352.897**	**2.749.369**	**-**	**-**
FLUSSI DI CASSA ECONOMICO	**euro**	**17.661.162**	**17.641.073**	**-**	**-**
Variazioni circolante commerciale	euro	- 30.666	- 30.666	-	-
Variazione credito IVA	euro	5.819.841	5.922.949	-	-
Variazione debito IVA	euro	11.563.604	11.836.751	-	-
FLUSSI DI CASSA OPERATIVO	**euro**	**17.630.496**	**11.696.605**	**-**	**-**
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro	-	-	-	-
Altri investimenti	euro	21.257.218	21.844.105	-	-
FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO	**euro**	**- 3.626.722**	**- 10.147.500**	**-**	**-**
FoNI	euro	-	-	-	-
Eventuale anticipazione da CSEA	euro	-	-	-	-
Erogazione debito finanziario a breve	euro	-	-	-	-
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro	-	10.076.409	-	-
Erogazione contributi pubblici	euro	4.767.860	71.091	-	-
Apporto capitale sociale	euro	-	-	-	-
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI	**euro**	**1.141.138**	**0**	**-**	**-**
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro	-	-	-	-
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro	-	-	-	-
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro	-	-	-	-
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro	-	-	-	-
Eventuale restituzione a CSEA	euro	-	-	-	-
TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO	**euro**	**-**	**-**	**-**	**-**
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO	**euro**	**1.141.138**	**0**	**-**	**-**
Valore residuo a fine concessione	euro		197.166.812		
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro		10.882.522		

Il flusso di cassa operativo risulta sempre positivo per tutta la durata del PEF, oscillando tra 17,6 e 11,7 milioni di Euro.
Il valore degli investimenti annui previsti da piano è pari a 43,1 milioni di Euro nel periodo 2026-2027, finanziati da CFP per complessivi 4,8 milioni di Euro.
Non esistono finanziamenti pregressi da rimborsare nel periodo.

4.4 Stato patrimoniale

Lo stato patrimoniale è rappresentato in forma semplificata, per le sole poste ricavabili dal modello di piano economico finanziario adottato.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
ATTIVO				
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	**0**	**0**	**0**	**0**
B) Immobilizzazioni, con separata indicazione di quelle concesse in locazione finanziaria	**184.721.528**	**196.290.844**	**0**	**0**
I - Immobilizzazioni immateriali	0	0	0	0
II - Immobilizzazioni materiali	0	0	0	0
III - Immobilizzazioni finanziarie	0	0	0	0
C) Attivo circolante	**118.939.241**	**123.482.600**	**0**	**0**
I - Rimanenze	0	0	0	0
II - Crediti	118.939.241	123.482.600	0	0
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0	0	0
IV - Disponibilità liquide	0	0	0	0
D) Ratei e risconti	**0**	**0**	**0**	**0**

PASSIVO				
A) Patrimonio netto	**218.534.857**	**225.639.859**	**0**	**0**
I - Capitale	0	0	0	0
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0	0	0
IV - Riserva legale	0	0	0	0
V - Riserve statutarie	0	0	0	0
VI - Altre riserve	0	0	0	0
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0	0	0
VIII - Utile (perdita) portato a nuovo	212.454.431	218.534.857	0	0
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	6.080.426	7.105.001	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0	0	0
B) Fondi per rischi e oneri	**2.063.150**	**2.063.150**	**0**	**0**
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	**42.642.989**	**42.642.989**	**0**	**0**
D) Debiti	**10.683.222**	**21.008.627**	**0**	**0**
1) obbligazioni	0	0	0	0
2) obbligazioni convertibili	0	0	0	0
3) debiti verso soci per finanziamenti	0	0	0	0
4) debiti verso banche	0	10.076.409	0	0
5) debiti verso altri finanziatori	0	0	0	0
6) acconti	0	0	0	0
7) debiti verso fornitori	10.683.222	10.932.218	0	0
8) debiti rappresentati da titoli di credito	0	0	0	0
9) debiti verso imprese controllate	0	0	0	0
10) debiti verso imprese collegate	0	0	0	0
11) debiti verso controllanti	0	0	0	0
11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0	0	0
12) debiti tributari	0	0	0	0
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	0	0	0	0
14) altri debiti	0	0	0	0
E) Ratei e risconti	**29.736.551**	**28.418.819**	**0**	**0**

Dividend Payout Ratio	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**

5 Eventuali istanze specifiche

Non sono presenti istanze specifiche

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

6 Note e commenti sulla compilazione del file RDT2026

E’ stato utilizzato il file dati storici (relativi al biennio 2024-2025) forniti dall’Autorità in versione precompilata.
Sono elencate nella tabella di seguito le modifiche apportate al Tool RDT2026 rispetto alla versione standard proposta, secondo le indicazioni dell’associazioni di categoria ANEA e specifiche valutazioni effettuate.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/20
26.0000078.4 -

ID	Foglio	Cella	TIPOLOGIA ERRORE	TIPOLOGIA ERRORE	DESCRIZIONE ERRORE e CORREZIONE
01	Input per calcoli finali	O176	MESSAGGIO ERRORE	FORMULA ORIGINALE	+SE(SINISTRA(O164;2)="OK";+SE(O(**K175-K176**<0;**L175-L176**<0;**M175-M176**<0;**N175-N176**<0);"Attenzione: valori fuori dominio"; SE(E(K176="";L176="";M176="";N176="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
				CORREZIONE	+SE(SINISTRA(O164;2)="OK";+SE(O(K176<0;L176<0;M176<0;N176<0);"Attenzione: valori fuori dominio"; SE(E(K176="";L176="";M176="";N176="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
02	Input per calcoli finali	O180	MESSAGGIO ERRORE	FORMULA ORIGINALE	+SE(SINISTRA(O176;2)="OK";+SE(O(K179-K180<0;L179-L180<0;M179-M180<0;N179-N180<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K180="";L180="";M180="";N180="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
				CORREZIONE	+SE(SINISTRA(O176;2)="OK";+SE(O(K180<0;L180<0;M180<0;N180<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K180="";L180="";M180="";N180="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
03	Input per calcoli finali	O184	MESSAGGIO ERRORE	FORMULA ORIGINALE	+SE(SINISTRA(O180;2)="OK";+SE(O(K183-K184<0;L183-L184<0;M183-M184<0;N183-N184<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K184="";L184="";M184="";N184="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
				CORREZIONE	+SE(SINISTRA(O180;2)="OK";+SE(O(K184<0;L184<0;M184<0;N184<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K184="";L184="";M184="";N184="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
04	Input per calcoli finali	O188	MESSAGGIO ERRORE	FORMULA ORIGINALE	+SE(SINISTRA(O184;2)="OK";+SE(O(K187-K188<0;L187-L188<0;M187-M188<0;N187-N188<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K188="";L188="";M188="";N188="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
				CORREZIONE	+SE(SINISTRA(O184;2)="OK";+SE(O(K188<0;L188<0;M188<0;N188<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K188="";L188="";M188="";N188="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
05	Input per calcoli finali	O192	MESSAGGIO ERRORE	FORMULA ORIGINALE	+SE(SINISTRA(O188;2)="OK";+SE(O(K191-K192<0;L191-L192<0;M191-M192<0;N191-N192<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K192="";L192="";M192="";N192="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
				CORREZIONE	+SE(SINISTRA(O188;2)="OK";+SE(O(K192<0;L192<0;M192<0;N192<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K192="";L192="";M192="";N192="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
06	Altri_dati_eco_fin	P3	MESSAGGIO ERRORE VERO/FALSO	FORMULA ORIGINALE	O(E17:F19="";E24:F26="";E27:F27="";E31:F32="";E49:E50="";F49:F50="";E52:F54="";E55:F56="";E76:F84="";E67="";E86:F86="")
				CORREZIONE	O(E17:F19="";E24:F26="";E27:F27="";E31:F32="";E49:E50="";F49:F50="";E52:F54="";E55:F56="";E76:F78="";E81:F84="";E67="";E86:F86="")

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/20
26.0000078.4 -

ID	Foglio	Cella	TIPOLOGIA ERRORE	TIPOLOGIA ERRORE	DESCRIZIONE ERRORE e CORREZIONE
07	Input per calcoli finali	O221	MESSAGGIO ERRORE	FORMULA ORIGINALE	=+SE(E(SINISTRA(O220;2)="OK";VAL.NUMERO(K221)=VERO;K221>0;K221<SOMMA(K218:N218)); "OK, continuare la compilazione"; SE(SINISTRA(O220;2)="OK"; SE(O(VAL.NUMERO(K221)=FALSO;K221<0;K221>SOMMA(K218:N218)); "Attenzione, compilare correttamente il campo"; "OK, continuare la compilazione"); ""))
				CORREZIONE	=+SE(E(SINISTRA(O220;2)="OK";VAL.NUMERO(K221)=VERO;K221>0;K221<SOMMA(K218:N218)); "OK, continuare la compilazione"; SE(SINISTRA(O220;2)="OK"; SE(O(VAL.NUMERO(K221)=FALSO;K221<0;ASS(K221)>ASS(SOMMA(K218:N218))); "Attenzione, compilare correttamente il campo"; "OK, continuare la compilazione"); ""))
08	Struttura Corrispettivi	AH21:AI22	Errore prodotto	FORMULA ORIGINALE	=+SE.ERRORE($M21*Q21)
				CORREZIONE	=+SE.ERRORE($M21*Q21+$S21*W21;0) **Trascinare sulle celle adiacenti e sottostanti fino a AI22**
09	Nuovi Investimenti	N3	MESSAGGIO ERRORE VERO/FALSO	FORMULA ORIGINALE	=+(D10+E10-'PdI-riepilogo'!F4-'PdI-riepilogo'!G4)<>0
				CORREZIONE	=ARROTONDA(+(D10+E10-'PdI-riepilogo'!F4-'PdI-riepilogo'!G4);0)<>0
10	Conferma Investimenti	AC2	MESSAGGIO ERRORE VERO/FALSO	FORMULA ORIGINALE	=+SOMMA(Z:Z)-'PdI-riepilogo'!E4<>0
				CORREZIONE	=ARROTONDA(+SOMMA(Z:Z)-'PdI-riepilogo'!E4;0)<>0
11	TT_riepilogo_IMN	cella N141 e adiacenti a destra fino a AF141	Errata vita utile categoria 39	FORMULA ORIGINALE	50
				CORREZIONE	30
12	Opex	G208	Errore riferimento cella	FORMULA ORIGINALE	=+D208
				CORREZIONE	=+F208
13	Dati_anni_precedenti	E11:F11	Formattazione	FORMULA ORIGINALE	Riempimento cella con motivo puntinato
				CORREZIONE	Rimuovere motivo riempimento cella
14	Dati_anni_precedenti	G12	Formattazione	FORMULA ORIGINALE	Riempimento cella con motivo puntinato
				CORREZIONE	Rimuovere motivo riempimento cella
15	Finanziamenti	H8	Convalida dati	FORMULA ORIGINALE	Convalida dati: Decimale; Maggiore di 0
				CORREZIONE	Convalida dati: Decimale; Maggiore o Uguale a 0

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/20
26.0000078.4 -

ID	Foglio	Cella	TIPOLOGIA ERRORE	TIPOLOGIA ERRORE	DESCRIZIONE ERRORE e CORREZIONE
16	Finanziamenti	D8	Convalida dati	FORMULA ORIGINALE	Convalida dati: Data; Maggiore di =Affidamento!E3
				CORREZIONE	Convalida dati: Data; Maggiore di =Affidamento!$E$3
17	Corrispettivi_proprietari	Y8:AB8	Controllo data deliberazione mutui	FORMULA ORIGINALE	=+SE(E($G8<=**2023**;$G8<>"";$D8<>"Altra società privata";$B8<>"");J8;0)
				CORREZIONE	=+SE(E($G8<=**2025**;$G8<>"";$D8<>"Altra società privata";$B8<>"");J8;0)
18	Framework_schemi	C80	Errore riferimento cella	FORMULA ORIGINALE	=+SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";C75="SI");3;SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";OPMi<=C62);1;SE(E(Input_per_calcoli_finali!**O53**="Schema regolatorio";OPMi>C62);2;"")))
				CORREZIONE	=+SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";C75="SI");3;SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";OPMi<=C62);1;SE(E(Input_per_calcoli_finali!**O55**="Schema regolatorio";OPMi>C62);2;"")))
19	Capex	G99:G106 G111:G112	Errore riferimento cella	FORMULA ORIGINALE	=+D99
				CORREZIONE	=+F99 **Trascinare sulle celle sottostanti fino a G109 e poi da G111 a G112**
20	Opex	E111:H111	Errore formula	FORMULA ORIGINALE	=MIN(Dati_Anni_precedenti!$F$38; **;**Altri_dati_eco_fin!G77)
				CORREZIONE	=MIN(Dati_Anni_precedenti!$F$38; Altri_dati_eco_fin!G77) **Trascinare sulle celle adiacenti fino a H111**
21	ERC	F119	Errore riferimento cella	FORMULA ORIGINALE	=Capex!$M$62*(TT_riepilogo_IMN!**F**80-TT_riepilogo_IMN!**F**84)
				CORREZIONE	=Capex!$M$62*(TT_riepilogo_IMN!**H**80-TT_riepilogo_IMN!**H**84)
22	VRG_riepilogo	G11	Errore riferimento cella	FORMULA ORIGINALE	=+D11
				CORREZIONE	=+F11

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/20
26.0000078.4 -

ID	Foglio	Cella	TIPOLOGIA ERRORE	TIPOLOGIA ERRORE	DESCRIZIONE ERRORE e CORREZIONE
23	PdI-Consolidamento	X3:Y3	Errore esecuzione MACRO	FORMULA ORIGINALE	La macro *Aggiorna IMN Gestore* produce un errore nella stratificazione dei CFP da FoNI 2026-2029. Il risultato è che i Capex ed il FoNI 2028 e 2029 non sono corretti.
				CORREZIONE	Una soluzione **parziale** è la seguente procedura: - copiare **le formule** delle celle X3 e Y3 nelle celle AB3 (= FoNI!E10) e AC3(=FoNI!F10) - copiare **i valori** delle celle AB3 e AC3 nelle celle X3 e Y3 - disabilitare il Calcolo Automatico delle celle di Excel, passando a Calcolo Manuale (opzionale - solo per velocizzare il calcolo) - attivare la macro Aggiorna IMN Gestore - riattivare il Calcolo Automatico (colo se disattivato in precedenza)
24	VRG_Teta	G109	Errore riferimento cella	FORMULA ORIGINALE	=+SOMMA(Dati_conto_economico!D111:D113)
				CORREZIONE	=SOMMA(Dati_conto_economico!J111:J113)
25	VRG_Teta	G121:G135	Errore riferimento cella	FORMULA ORIGINALE	=+D121
				CORREZIONE	=+F121 Trascinare sulle celle sottostanti fino a G135
26	VRG_Teta	G138	Errore riferimento cella	FORMULA ORIGINALE	=+SOMMA(Dati_conto_economico!F111:F113)
				CORREZIONE	=+SOMMA(Dati_conto_economico!L111:L113)
30	Capex	E121:H121	Errore riferimento cella	FORMULA ORIGINALE	=+(TT_riepilogo_IMN!G12-TT_riepilogo_IMN!G48-TT_riepilogo_IMN!G60)
				CORREZIONE	=+TT_riepilogo_IMN!G12 Trascinare sulle celle adiacenti fino a H121
31	ERC	G51:H51	Errore riferimento cella	FORMULA ORIGINALE	=+G46+G47
				CORREZIONE	=+G49-G50 Trascinare sulle celle adiacenti fino a H51
32	FoNI	G121:H121	Errore calcolo FoNI Spesa	FORMULA ORIGINALE	=PdI_consolidamento!X6
				CORREZIONE	=MIN(E10;'PdI-riepilogo'!F18) Trascinare sulle celle adiacenti fino a H121

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/20
26.0000078.4 -

ID	Foglio	Cella	TIPOLOGIA ERRORE	TIPOLOGIA ERRORE	DESCRIZIONE ERRORE e CORREZIONE
33	Input per calcoli finali	0160 0164	MESSAGGIO ERRORE	FORMULA ORIGINALE	=+SE(SINISTRA(O148;2)="OK";+SE(O(K159-K160<0;L159-L160<0;M159-M160<0;N159-N160<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K160="";L160="";M160="";N160="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
				CORREZIONE	=+SE(SINISTRA(O148;2)="OK";+SE(O(K160<0;L160<0;M160<0;N160<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K160="";L160="";M160="";N160="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
34	ERC	F185:H185	Errore inflazione	FORMULA ORIGINALE	=+CERCA.VERT("da t-3 a t";PINF;F178 - 2011;FALSO) =+CERCA.VERT("da t-4 a t";PINF;G178 - 2011;FALSO) =+CERCA.VERT("da t-5 a t";PINF;H178 - 2011;FALSO)
				CORREZIONE	=+CERCA.VERT("da t-2 a t";PINF;F178 - 2011;FALSO) =+CERCA.VERT("da t-3 a t";PINF;G178 - 2011;FALSO) =+CERCA.VERT("da t-4 a t";PINF;H178 - 2011;FALSO)
35	RC	C19:D19	Errore formula	FORMULA ORIGINALE	=+SOMMA(C20:C24)
				CORREZIONE	=+SOMMA(C20:C24)+C288 **trascinare nella cella adiacente D19**
36	VRG_riepilogo	E65:H65	Errore formula	FORMULA ORIGINALE	=MIN(ERC!E198;ERC!E199)
				CORREZIONE	=ERC!E198 **trascinare nelle celle adiacenti finao a H65**

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/20
26.0000078.4 -

ID	Foglio	Cella	TIPOLOGIA ERRORE	TIPOLOGIA ERRORE	DESCRIZIONE ERRORE e CORREZIONE
37	VRG_riepilogo	E107:H107	Errore formula	FORMULA ORIGINALE	=+SOMMA(E23:E26;E30:E32;E33:E46;E47;E48;E50:E55;E56;E58;E59:E60;E63:E67;E96)
				CORREZIONE	=+SOMMA(E23:E26;E30:E32;E33:E46;E47;E48;E50:E55;E56;E58;E59:E60;E63:E67;E96;E68) **trascinare nelle celle adiacenti finao a H107**
38	Nuovi_investimenti	F5:G5	Calcolo LIC POS	FORMULA ORIGINALE	Non presente (compilazione libera)
				CORREZIONE	=E5+SOMMA.PIÙ.SE('PdI-crono_inv'!$AU:$AU;'PdI-crono_inv'!$I:$I;"x";'PdI-crono_inv'!P:P;"gestore")-SOMMA.PIÙ.SE('PdI-crono_inv'!$AW:$AW;'PdI-crono_inv'!$I:$I;"x";'PdI-crono_inv'!P:P;"gestore") =F5+SOMMA.PIÙ.SE('PdI-crono_inv'!$AZ:$AZ;'PdI-crono_inv'!$I:$I;"x";'PdI-crono_inv'!P:P;"gestore")-SOMMA.PIÙ.SE('PdI-crono_inv'!$BB:$BB;'PdI-crono_inv'!$I:$I;"x";'PdI-crono_inv'!P:P;"gestore")
39	Input per calcoli finali	O78	Errore formula	FORMULA ORIGINALE	=+SE(SINISTRA(O68;2)="OK";SE(SOMMA(K78:N78)>G78;"compilazione non ammissibile";"OK compilare o proseguire la compilazione");"")
				CORREZIONE	=+SE(SINISTRA(O68;2)="OK";SE(SOMMA(I78:N78)>G78;"compilazione non ammissibile";"OK compilare o proseguire la compilazione");"")
40	Input per calcoli finali	I79:N79	Errore formula	FORMULA ORIGINALE	=+SE(SOMMA($K$78:$N$78)>$G$78;"verificare la compilazione";I78)
				CORREZIONE	=+SE(SOMMA($I$78:$N$78)>$G$78;"verificare la compilazione";I78) **trascinare nelle celle adiacenti finao a N79**
41	IMN_proprietari	T5, AD5, AN5, AX5, BH5, BR5	Errore formula	FORMULA ORIGINALE	=SE(O($Q6;$E6="");0;SE.ERRORE(@FondoAmm_prop($L6;$M6;$K6;$E6;$G6;VALORE(DESTRA(T$5;4));SE($K6<2020;ViteRegolatorieProp_old;ViteRegolatorieProp_new);ifl);0))
				CORREZIONE	=SE(O($Q6;$E6="");0;SE.ERRORE(@FondoAmm_prop($L6;$M6;$K6;$E6;$G6;VALORE(DESTRA(T$5;4));SE($K6<2020;ViteRegolatorieProp_old;ViteRegolatorieProp_new);ifl);0)) + SE(V6=0; 0; 0,0001) **copiare nelle celle successive AD5, AN5, AX5, BH5, BR5**

7 Schema regolatorio di convergenza ai sensi dell'art. 32 del MTI-4 [eventuale]

Non applicabile

Corredare con la documentazione esplicitamente prevista al comma 32.4 del MTI-4.

- *Procedura ad evidenza pubblica eventualmente esperita in coerenza con la disciplina del bando tipo di cui alla deliberazione 347/2025/R/IDR*

Non applicabile.

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 21/10/2026.0000078.4 -