ALLEGATO 3

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

PREDISPOSIZIONE TARIFFARIA MTI-4

AQA S.R.L. SB

Mantova, 01/10/2026

IL DIRETTORE PRO TEMPORE
(*dott. Marco Zemello*)

Schema tipo

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

Indice

Sommario

1 Informazioni sulla gestione 4
1.1 Perimetro della gestione e servizi forniti 4
1.1.1 Informazioni sulle gestioni interessate da processi di aggregazione 6
1.1.2 Informazioni sulle gestioni non conformi alla normativa pro tempore vigente [eventuale] 6
1.2 Precisazioni su servizi SII e altre attività idriche 6
1.3 Altre informazioni rilevanti 7
2 Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale 7
2.1 Dati patrimoniali 7
2.1.1 Fonti di finanziamento 7
2.1.2 Altri dati economico-finanziari 8
2.2 Dati di conto economico 10
2.2.1 Dati di conto economico 10
2.2.2 Focus sugli scambi all'ingrosso 13
2.3 Dati relativi alle immobilizzazioni 14
2.3.1 Investimenti e dismissioni 14
2.3.1 Infrastrutture di terzi 20
2.3.2 Controllo sulla realizzazione degli investimenti attesi 21
2.4 Corrispettivi applicati all'utenza finale 24
2.4.1 Struttura dei corrispettivi applicata nel 2025 24
3 Predisposizione tariffaria 26
3.1 Posizionamento nella matrice di schemi regolatori 26
3.1.1 Selezione dello schema regolatorio 26
3.3.1.1 Ammortamento finanziario 27
3.3.1.2 Valorizzazione $FNI^{new,a}$ 28
3.3.2 Valorizzazione delle componenti del VRG 28

3.3.2.1 Valorizzazione componente Capex 31
3.3.2.2 Valorizzazione componente FoNI 34
3.3.2.3 Valorizzazione componente Opex 35
3.3.2.4 Valorizzazione componente ERC 37
3.3.2.5 Valorizzazione componente RC_{TOT} 38
3.4 Moltiplicatore tariffario 39
3.4.1 Calcolo del moltiplicatore 39
3.4.2 Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente 40
3.4.3 Moltiplicatore tariffario applicabile [eventuale, qualora diverso dal Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente] 42
3.4.4 Confronto con i moltiplicatori precedentemente applicati 42
4 Piano economico-finanziario (PEF) 43
4.1 Piano tariffario 43
4.2 Schema di conto economico 43
4.3 Rendiconto finanziario 43
4.4 Stato patrimoniale 44
5 Eventuali istanze specifiche 44
6 Note e commenti sulla compilazione del file RDT2026 44
7 Schema regolatorio di convergenza ai sensi dell'art. 32 del MTI-4 [eventuale] 44

1 Informazioni sulla gestione

1.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Il quarto periodo di regolazione del servizio idrico integrato (ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono) è stato definito da ARERA con delibera 639/2023/R/idr del 28 dicembre 2023 integrato e modificato dalla deliberazione 23 dicembre 2025, 582/2025/R/IDR, recante "Approvazione dei criteri per il primo aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato, ai sensi del metodo tariffario per il quarto periodo regolatorio MTI-4", nella presente relazione è illustrata la proposta tariffaria del gestore AqA Srl SB (codice 24816).

Per quanto riguarda il perimetro di gestione di AQA srl SB comunichiamo che in data 27 novembre 2025 presso il Notaio Daniele Molinari con atto registrato in data 1 Dicembre 2025 n. 16488 di registro, AqA ha sottoscritto l'acquisto del ramo d'azienda, composto da soli assets, senza personale, relativo alla gestione del servizio idrico integrato in alcuni comuni del mantovano precedentemente serviti da Aimag SpA.
Il valore residuo del subentro è stato definito con delibera dell'ATO di Mantova n. 20 del 02/09/2025 che si allega.

Pertanto nella presente predisposizione tariffaria sono stati integrati i cespiti di AIMAG acquisiti e le grandezze tecnico-economiche (opex, Rc) e le partite straordinarie (capex conc) relative al bacino acquisito che nel seguito saranno meglio dettagliate negli specifici paragrafi.

AqA Srl Società Benefit quindi dal giorno 01/01/2026 ha assunto la gestione del servizio idrico integrato anche nei territori di Moglia, Poggio Rusco, Quistello, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, Borgo Carbonara (frazione Borgofranco sul Po) e Borgo Mantovano (frazione Revere).
Di seguito si riporta il territorio gestito dal 01/01/2026 da AQA Srl per ciascun servizio.

codice ISTAT	denominazione	ACQUEDOTTO	FOGNATURA	DEPURAZIONE
20001	Acquanegra sul Chiese	AQA	-	-
20003	Bagnolo San Vito	AQA	AQA	AQA
20071	Borgo Virgilio	AQA	AQA	AQA
20073	Borgo Carbonara (integrato con frazione di Borgofranco fino al 31/12/2025 in gestione ad AIMAG)	AQA	AQA	AQA
20072	Borgo Mantovano (integrato con frazione di Revere fino al 31/12/2025 in gestione ad AIMAG)	AQA	AQA	AQA
20007	Bozzolo	AQA	AQA	AQA
20014	Castel d'Ario	AQA	AQA	AQA

20013	Castelbelforte	AQA	AQA	AQA
20016	Castellucchio	AQA	AQA	AQA
20017	Castiglione delle Stiviere	AQA	AQA	AQA
20020	Commessaggio	AQA	AQA	AQA
20021	Curtatone	AQA	AQA	AQA
20022	Dosolo	AQA	AQA	AQA
20025	Gazzuolo	AQA	AQA	AQA
20027	Gonzaga	AQA	AQA	AQA
20029	Magnacavallo	AQA	AQA	AQA
20030	Mantova	AQA	AQA	AQA
20031	Marcaria	AQA	AQA	AQA
20033	Marmirolo	AQA	AQA	AQA
20035	Moglia (fino al 31/12/2025 in gestione ad AIMAG)	AQA	AQA	AQA
20037	Motteggiana	AQA	AQA	AQA
20038	Ostiglia	AQA	AQA	AQA
20039	Pegognaga	AQA	AQA	AQA
20042	Poggio Rusco (fino al 31/12/2025 in gestione ad AIMAG)	AQA	AQA	AQA
20043	Pomponesco	x no rete	AQA	AQA
20044	Ponti sul Mincio	AQA	AQA	AQA
20045	Porto Mantovano	AQA	AQA	AQA
20046	Quingentole	AQA	AQA	AQA
20047	Quistello (fino al 31/12/2025 in gestione ad AIMAG)	AQA	AQA	AQA
20050	Rivarolo Mantovano	AQA	AQA	AQA
20052	Roncoferraro	AQA	AQA	AQA
20053	Roverbella	AQA	AQA	AQA
20054	Sabbioneta	AQA	AQA	AQA
20055	San Benedetto Po	x no rete	AQA	AQA
20056	San Giacomo delle Segnate (fino al 31/12/2025 in gestione ad AIMAG)	AQA	AQA	AQA
20057	San Giorgio Bigarello	AQA	AQA	AQA
20058	San Giovanni del Dosso (fino al 31/12/2025 in gestione ad AIMAG)	AQA	AQA	AQA
20059	San Martino dall'Argine	AQA	AQA	AQA
20060	Schivenoglia	AQA	AQA	AQA
20061	Sermide e Felonica	AQA	AQA	AQA
20062	Serravalle a Po	AQA	AQA	AQA
20064	Sustinente	AQA	AQA	AQA
20065	Suzzara	AQA	AQA	AQA
20066	Viadana	AQA	AQA	AQA

20068	Villimpenta	AQA	AQA	AQA

L'affidamento della gestione non è stato in esito ad una procedura ad evidenza pubblica espletata in applicazione della disciplina sul bando di gara di cui alla deliberazione 347/2025/R/IDR.

1.1.1 Informazioni sulle gestioni interessate da processi di aggregazione

Il processo di acquisto da parte di AQA del ramo d'azienda di AIMAG relativo al servizio idrico del territorio Mantovano con decorrenza dal 01/01/2026 era previsto dalla pianificazione d'ambito e tale processo di aggregazione conduce il soggetto competente ad applicare la matrice di schemi regolatori, con posizionamento nello schema regolatorio VI[1].

1.1.2 Informazioni sulle gestioni non conformi alla normativa pro tempore vigente [eventuale]

Non sono presenti gestioni che eserciscono il servizio in assenza di un titolo giuridico conforme alla disciplina pro tempore vigente.

1.2 Precisazioni su servizi SII e altre attività idriche

Nel dettaglio si classificano le attività prevalenti come segue.
Tra le "Attività del S.I.I." relative agli esercizi 2024 e 2025 sono state inserite le poste economiche
relative a:

- captazione;
- adduzione;
- distribuzione;
- allacci idrici;
- raccolta reflui;
- depurazione;
- raccolta e depurazione dei reflui industriali che scaricano in pubblica fognatura.

Tra le "Altre attività idriche" relative agli esercizi 2024 e 2025 sono state inserite le poste economiche relative a:

- prestazioni accessorie;
- attività idriche di laboratorio conto terzi.

Tra le "Attività diverse" relative agli esercizi 2024 e 2025, infine, sono state inserite le poste economiche relative a:

- prestazioni per cessione manodopera relative ai distacchi.

Non sono previste tra le "Altre attività idriche" attività ricondotte ad obiettivi di sostenibilità energetica ed ambientale.

[1] Cfr. art. 6 dell'Allegato A alla deliberazione 639/2023/R/IDR (di seguito anche: MTI-4).

1.3 Altre informazioni rilevanti

Non sussistono situazioni rilevanti in merito a:

- cause di esclusione dall'aggiornamento tariffario per gli anni 2026 e 2027, ai sensi dell'art. 8 della deliberazione 639/2023/R/idr;
- procedure di crisi di impresa quali procedure fallimentari, concordato preventivo, altre;
- sentenze passate in giudicato nell'ultimo biennio.

Come già segnalato in sede di predisposizione tariffaria ai sensi dell'MTI4, si ricorda che in data 19/07/2022 veniva notificato all'ATO di Mantova ed alla Società AQA il ricorso in riassunzione presentato da Sicam srl avanti al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche finalizzato ad ottenere l'annullamento di una serie di provvedimenti della Provincia di Mantova, della sua Azienda Speciale Ufficio d'Ambito e nei confronti della Regione Lombardia, AqA e dell'Autorità Nazionale ARERA,
Nel mese di settembre 2023, Sicam s.r.l. presentava un nuovo ricorso avanti al Tribunale Superiore per le Acque Pubbliche, al fine di accertare l'illegittimità del silenzio-inadempimento serbato dall'Azienda Speciale Ufficio ATO di Mantova sull'istanza di proroga della gestione presentata da SICAM S.r.l. in data 27/10/2020 ed ottenere la condanna dell'Azienda Speciale Ufficio d'Ambito della Provincia di Mantova a concludere il procedimento con un provvedimento amministrativo espresso. Il ricorso veniva promosso anche nei confronti del gestore AqA S.r.l.
In merito al primo ricorso, con Sentenza del 15/05/2024, il Tribunale superiore delle Acque lo dichiarava inammissibile.
In merito al secondo ricorso, con Sentenza del 15/05/2024, il Tribunale Superiore delle Acque lo dichiarava irricevibile.

2 Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale

La presente proposta tariffaria è stata predisposta sulla base dei dati consuntivi al 31/12/2024 e al 31/12/2025 della società AQA, integrati con i dati forniti dal gestore AIMAG e sotto specificati.
Per la valorizzazione dei calcoli tariffari dell'anno 2027 per la gestione AQA sono stati utilizzati dati di bilancio a consuntivo dell'anno 2025.

Preso atto della dichiarazione del legale rappresentante del gestore attestante la congruenza tra i dati indicati ai fini tariffari e le poste desumibili dalle fonti contabili obbligatorie, nei capitoli seguenti vengono illustrati gli esiti del processo - compiuto dall'Ente di governo dell'ambito - di verifica e validazione delle informazioni fornite dal gestore medesimo. Si precisa che non sono state apportate modifiche secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio.

2.1 Dati patrimoniali

2.1.1 Fonti di finanziamento

Al foglio "Altri_dati_eco_fin" i dati inseriti sono relativi al solo bacino AQA, ad esclusione del "Contributo ARERA" che è dato dalla somma di AQA e di AIMAG.

Le fonti di finanziamento di AQA derivano per la quasi totalità da linee infragruppo dalla società controllante TEA s.p.a.
Sono articolate come segue:

- A breve termine è attiva una linea di cash pooling zero balance, tasso medio per il 2025 3,98%)
- A M/L termine sono stati aperti i seguenti finanziamenti per un importo di € 99.872.293 al 2025, attualmente in ammortamento, ed erogati come segue:
  - Nominali 15.000.000 il 09/02/2023 al tasso fisso 3,989%
  - Nominali 15.000.000 il 18/09/2024 al tasso fisso 3,541%
  - Nominali 15.000.000 il 14/04/2025 al tasso fisso 3,493%
  - Nominali 15.000.000 il 15/11/2025 al tasso fisso 3,508%
  - Nominali 50.000.000 il 28/04/2022 al tasso fisso 2,37%
  - Nominali 6.000.000 il 03/11/2022 al tasso variabile medio per il 2025 di 4,999%

Esiste un finanziamento minore sotto forma di contributo in conto capitale derivante da Finlombarda di residui circa 46.000 EUR, erogati nel 2013 e che non prevedono la corresponsione di un interesse.

2.1.2 Altri dati economico-finanziari

Le principali grandezze economico-finanziarie evidenziate nella predisposizione della proposta tariffaria sono le seguenti, afferenti al solo bacino AQA:

		ANNO 2024	ANNO 2025
Mezzi Propri	Euro		
MEZZI DI TERZI			
Finanziamenti a medio-lungo termine	Euro	81.000.000	99.872.293
di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro	81.000.000	99.872.293
Tasso medio finanziamenti a medio-lungo termine	%	3,14%	3,24%
Prestiti obbligazionari	Euro		
Tasso medio Prestiti obbligazionari	%		
Altre passitività consolidate	Euro		
Finanziamenti a breve termine	Euro	7.198.824	26.179.269
di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro	7.198.824	26.179.269
Tasso medio Finanziamenti a breve termine	%	3,59%	2,23%
Altre passività correnti	Euro		
Debiti tributari	Euro		
TFR, FONDO RISCHI E ALTRI			
TFR	Euro	687.041	626.272
Fondo di quiescenza	Euro		
Fondo rischi e oneri	Euro	115.381	226.871
Fondo rischi su crediti	Euro		
Fondo svalutazione crediti	Euro	4.010.567	4.662.040
Valore Deposito cauzionale	Euro	3.217.529	3.108.181
Fondo imposte e tasse (anche differite)	Euro		
Fondo sentenza Corte Costituzionale 335/2008	Euro		
Fondo per il ripristino di beni di terzi	Euro		
Fondo vincolato al finanziamento della spesa per investimenti *comma 10.1 lett. f) MTI-4*	Euro	347.081	310.297
Fondo per il finanziamento di tariffe sociali o di solidarietà	Euro		

La situazione del personale è la seguente per il solo bacino AQA, non vi è stato passaggio di personale nell'acquisto del ramo d'azienda di AIMAG.

ALTRI DATI RELATIVI ALLA GESTIONE

CONSISTENZA DEL PERSONALE		ANNO 2024	ANNO 2025
Dirigenti	N.	0	0
Quadri	N.	4	4
Impiegati	N.	60	61
Operai	N.	28	44
Collaboratori	N.	0	0
COSTI DEL PERSONALE		ANNO 2024	ANNO 2025
Dirigenti	Euro	69.380	0
Quadri	Euro	380.673	417.144
Impiegati	Euro	3.166.887	3.282.544
Operai	Euro	1.462.861	1.719.972
Collaboratori	Euro	0	0
SPESA IN RICERCA E SVILUPPO		ANNO 2024	ANNO 2025
Totale spesa in ricerca e sviluppo	Euro		

2.2 Dati di conto economico

2.2.1 Dati di conto economico

I dati di conto economico per gli anni 2024 e 2025 si riferiscono al bacino integrato di AQA srl con AIMAG spa. Il gestore AIMAG ha fornito i dati nel formato previsto dalla RDT tariffaria, solo per l'annualità 2024 sono dati di consuntivo. Invece per l'anno 2025 il gestore AIMAG non dispone dei dati di consuntivo; pertanto, nel bacino integrato sono stati utilizzati i dati a consuntivo di AQA e del 2024 per AIMAG, ad esclusione delle partite aggiornabili per cui AIMAG ha presentato il consuntivo 2025:

- costo energia elettrica AIMAG 2025: 423.377 euro
- spese di funzionamento Ente di Governo d'Ambito e ARERA: 30.283,11 euro
- canoni enti locali: 49.520,89 euro

Inoltre per quanto riguarda le attività diverse sia per l'anno 2024 che 2025 sono riportati i costi relativi al solo bacino AQA.

Di seguito è riportata l'illustrazione dei principali dati di Conto Economico. Si segnala che la contabilizzazione degli allacci e dei relativi contributi nei rispettivi bilanci è avvenuta in conto esercizio, lasciando invariata la modalità rispetto alle precedenti annualità.
Per quanto attiene il segmento delle AAI si segnala che nella voce "Lavori conto terzi" sono registrati i ricavi per analisi di laboratorio effettuate per conto di terzi, servizio di analisi acque di scarico dei produttivi e analisi acqua conto terzi in generale.

La specificazione, per ciascuna delle voci inserite tra le "ulteriori specifiche dei ricavi", della voce di bilancio di appartenenza relativo al SII e Altre attività idriche è la seguente:

VOCE	IMPORTO ANNO 2024 (€)	IMPORTO ANNO 2025 (€)	Voce Bilancio
Ricavi da articolazione tariffaria	41.608.601	42.006.909	A1
Vendita acqua all'ingrosso*	3.347	3.347	A1
Fornitura bocche antincendio	103.461	109.840	A1
Fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)	3.642.681	4.706.578	A1
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali	2.086.651	2.335.681	A1
Contributi di allacciamento	129.647	150.925	A5
Prestazioni e servizi accessori*	30.352	30.352	A1

Trattamento bottini*	8.045	8.045	A1
Vendita di servizi a terzi*	193	193	A5
Lavori conto terzi	227.718	255.341	A1
Rilascio autorizzazioni allo scarico	29.961	30.833	A1
Proventi straordinari	178.778	178.778	A1/A5
Contributi in conto esercizio	158.287	185.243	A5
Rimborsi e indennizzi	286.703	887.941	A5
Ricavi da altre attività*	184.860	184.860	A1/A5

*tali componenti derivano dal bacino acquisito ex Aimag

La specificazione, per ciascuna delle voci inserite tra le "ulteriori specifiche dei costi", della voce di
bilancio di appartenenza è la seguente.

VOCE	IMPORTO ANNO 2024 (€)	IMPORTO ANNO 2025 (€)	Voce Bilancio
Costi connessi all'erogazione di liberalità*	2.179	2.179	B7/B14
Costi pubblicitari e di marketing	40.001	39.054	B14
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	3.846	45.944	B14
Oneri straordinari*	286.054	286.054	B14
Spese processuali	2.871	-	B7
Contributi associativi	5.602	11.840	B7
Spese di viaggio e di rappresentanza*	1.055	1.055	B7/B14
Spese di funzionamento Ente di governo dell'ambito	345.040	395.483	B7
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari	18.235	146.406	A4
Uso infrastrutture di terzi	5.230.055	4.684.067	B8

Oneri locali	376.016	233.829	B14

*tali componenti derivano dal bacino acquisito ex Aimag

I costi di realizzazione degli allacci idrici si riferiscono a capitalizzazioni di personale e magazzino.
Le voci di dettaglio ricomprese nelle voci di bilancio B6, B7 e B10 sono le seguenti:
B6) Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (SII + AAI)

VOCE	IMPORTO ANNO 2024 (€)	IMPORTO ANNO 2025 (€)
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2.601.216	4.520.242
di cui per materiali per manutenzioni	-308.032	575.285
di cui per reagenti	957.433	910.083
Totale	**2.601.216**	**4.520.242**

B7) Costi per servizi (SII + AAI)

VOCE	IMPORTO ANNO 2024 (€)	IMPORTO ANNO 2025 (€)
energia elettrica da altre imprese del gruppo	3.145.206	3.324.036
energia elettrica da altre imprese	2.110.635	1.659.838
ricerca perdite (da terzi)	301.333	163.288
smaltimento rifiuti (da terzi)	1.299	1.299
smaltimento rifiuti (da altre imprese del gruppo)	185.614	63.021
trasporto e smaltimento fanghi (da terzi)	935.710	302.101

trasporto e smaltimento fanghi (da altre imprese del gruppo)	-	919.772
manutenzioni ordinarie (da terzi)	4.844.540	4.862.319
manutenzioni ordinarie (da altre imprese del gruppo)	9.647	184.095
altri servizi da altre imprese del gruppo	5.749.680	6.726.985
altri servizi da altre imprese	4.455.898	4.555.808
Totale	**21.739.561**	**22.762.564**

B10) Ammortamenti e svalutazioni (SII + AAI)

VOCE	IMPORTO ANNO 2024 (€)	IMPORTO ANNO 2025 (€)
B10) Ammortamenti e svalutazioni	10.820.594	12.449.813
di cui per altre svalutazioni delle immobilizzazioni*	22.089	22.089
di cui per svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante	1.139.769	1.239.767
di cui per immobilizzazioni immateriali	1.686.335	1.439.280
Totale	**10.820.594**	**12.449.813**

*tali componenti derivano dal bacino acquisito ex Aimag

Le aliquote utilizzate per l'ammortamento dei cespiti anni 2024 e 2025 sono corrispondenti alle aliquote regolatorie.

2.2.2 Focus sugli scambi all'ingrosso

Acquisto ingrosso

Scambio con SICAM: AqA svolge l'attività di fatturazione del servizio di acquedotto ad Acquanegra sul Chiese, procedendo alla restituzione degli importi di fognatura e depurazione a SICAM. Voce gestita a stato patrimoniale.

Scambio con Padania Acque: l'acquisto all'ingrosso riguarda la restituzione del canone di fognatura per alcune utenze di Sabbioneta a Casalmaggiore e Cividale Mantovano (Rivarolo) a Spineda. Voce gestita a conto economico.

Scambio con Azienda Gardesana Servizi SpA (AGS): l'acquisto all'ingrosso riguarda la restituzione degli importi di fognatura e depurazione per alcune utenze in alcune località del comune di Ponti sul Mincio che conferiscono i rispettivi reflui nella rete fognatura del Comune di Peschiera del Garda in gestione ad AGS e da qui trattati all'impianto di depurazione in gestione ad AGS. Voce gestita a conto economico.

Vendita ingrosso

A Padania Acque: per la fatturazione degli utenti di Casteldidone il cui trattamento di depurazione avviene all'impianto di Rivarolo Mantovano. Voce gestita a conto economico.

Scambio con Acque Bresciane: per quanto riguarda la depurazione dei reflui presso il depuratore di Castiglione derivanti da una lottizzazione di Peschiera, tali costi non sono imputati in bilancio come scambi all'ingrosso. Voce gestita a conto economico.

A seguito dell'integrazione territoriale con i comuni precedentemente gestiti da AIMAG, a partire dal 01/01/2026 si è trovato uno scambio all'ingrosso finalizzato ad alimentare le reti di acquedotto dei comuni di Poggio Rusco, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, Quistello e Moglia con l'acqua estratta dal campo pozzi di Cognento (MO). Tale scambio all'ingrosso è inserito in tariffa alla voce "Opnew - integrazioni di gestione d'ambito" per cui si vede un importo decrescente nel tempo poiché saranno realizzate quelle opere impiantistiche che consentono la disconnessione delle reti dal bacino modenese, i cui importi sono inseriti nel PdI d'ambito.
Tale interscambio ha quindi natura provvisoria e non strutturale, gli interventi previsti per la disconnessione saranno funzionali anche a raggiungere l'obiettivo della riduzione delle perdite e dell'efficientamento delle reti idriche, oltre che la garanzia dell'incremento della capacità degli impianti di potabilizzazione di AQA.

Op^{new} - da comma 19.2 a comma 19.7	Compilare i campi delle righe 31-34 a partire dalla colonna K considerando la sola quota di costi afferenti alle nuove attività o al nuovo perimetro gestito a partire dal 2024-->	0	0	814.217	2.599.629	2.505.806	2.149.279
di cui-per "Integrazione di gestioni significative" comma 19.3 sub a)				0	0	0	0
di cui per "Integrazione di gestioni d'ambito con corredo informativo completo in ATO diversi" comma 19.3 sub b)				814.217	814.217	720.394	363.867
di cui per "Presenza di nuovi processi tecnici gestiti" comma 19.3 sub c)				0	1.785.412	1.785.412	1.785.412
di cui associati a "impianti non ulteriormente procrastinabili" comma 19.6-bis				0	0	0	0

2.3 Dati relativi alle immobilizzazioni

2.3.1 Investimenti e dismissioni

I contributi a fondo perduto percepiti nel 2024 e 2025 sono così dettagliati:

Contributi ricevuti da EGA:

DATA INCASSO	INTERVENTO	SOGGETTO EROGATORE	IMPORTO
24/05/2024	CONTRIBUTO PER INTERVENTI SULLA RETE FOGNARIA A SERVIZIO DEL COMUNE DI MANTOVA. SEPARAZIONE RETI VIA CREMONA - ELIMINAZIONE SCARICATORE SF-MN-BEL		252.000
24/05/2024	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO "ACQ18_23 - ADDUTTRICE NOSEDOLE VILLIMPENTA - TERZO ACCONTO		294.000
24/05/2024	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO ADDUTTRICE TORRICELLA/SAILETTO E REALIZZAZIONE RETE DI DISTRIBUZIONE IN FRAZIONE DI TORRICELLA E FRAZIONE DI SAILETTO SECONDO ANTICIPO		54.200
24/05/2024	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO ACQUEDOTTO COMUNE DI COMMESSAGGIO COMPRESE FRAZIONI DI CA' DE CESSI E COMMESSAGGIO INFERIORE - SECONDO ACCONTO		65.900
28/08/2024	CONTRIBUTO ADPQ2 - ADDUTTRICE IDRICA COMMESSAGGIO SABBIONETA		499.634
27/09/2024	CONTRIBUTO TEA8 - INTERVENTO RETE FOGNARIA SAN LORENZO CURTATONE		71.111
04/11/2024	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE "FOG18_58_44 ESTENSIONE RETE FOGNARIA POMPONESCO - SALDO		80.000
04/11/2024	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE "FOG18_58_25 ESTENSIONE RETE FOGNARIA ROVERBELLA MALAVICINA - SALDO		70.000

04/11/2024	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE "FOG18_58_24 ESTENSIONE RETE FOGNARIA CASTELBEFORTE (Via Parolara) - SALDO		128.800
04/07/2025	CONTRIBUTO PER INTERVENTI SULLA RETE FOGNARIA A SERVIZIO DEL COMUNE DI MANTOVA. SEPARAZIONE RETI VIA CREMONA - ELIMINAZIONE SCARICATORE SF-MN-BEL		100.800
23/07/2025	RIDETERMINAZIONE CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO "AQA_1 INFISSIONE N.3 POZZI PER NUOVO APPROVVIGIONAMENTO IDROPOTABILE"		15.520
		Totale	**1.631.965**

Contributi ricevuti da Rete Ferroviaria Italiana per il progetto “NPP 0368 -Raddoppio ferroviario linea Codogno - Cremona - Mantova Tratta da Piadena a Mantova” e per il progetto relativo al sottopasso di Via Parma Mantova:

DATA INCASSO	INTERVENTO	SOGGETTO EROGATORE	IMPORTO
12/01/2024	FT.8312300092 DEL 20/12/2023 - raddoppio ferroviario PROGETTAZIONE	RFI	496.805
23/02/2024	FT. 8312300090 DEL 20/12/2023 spost.sottoservizi PL acq.V.Parma	RFI	2.400.000
09/08/2024	FT.8312300091 DEL 20/12/2023 - raddoppio ferroviario MAR01	RFI	347.031
16/02/2024	FT. 8312300088 DEL 12/12/2023 - spost.sottoservizi PL acq.V. Brescia Mn	RFI	136.000
09/02/2024	FT. 8312300087 DEL 12/12/2023 - spost.sottoservizi PL acq.V. Parma Mn	RFI	185.000
09/07/2024	FT. 8312400077 del 31/05/2024 per Raddoppio spost.adduttrice DN350 NV28 e scavi saggi altre viabilità Strada Salvo d'acquisto Marcaria	RFI	65.632

09/07/2024	FT. 8312400076 del 31/05/2024 per Raddoppio spost.adduttrice DN350 lotto NV30 Strada Gabbiana Castellucchio	RFI	75.985
16/09/2024	FT. 8312400086 del 31/07/2024 per Raddoppio spost.adduttrice DN350 lotto NV29 Marcaria	RFI	195.066
25/09/2024	FT. 8312400092 del 06/09/2024 per Spostamento adduttrice DN350 lotto MAR02	RFI	317.574
06/12/2024	FT. 53124000672 del 26/11/2024 - raddoppio ferroviario NV31	RFI	525.959
06/12/2024	FT. 5312400671 del 26/11/2024 - raddoppio ferroviario CUR02-03	RFI	820.181
13/12/2024	FT. 5312400645 del 19/11/2024 - raddoppio spost.fog.NV34	RFI	124.432
13/06/2025	FT. 5312400645 del 19/11/2024 - raddoppio spost.fog.NV34	RFI	124.432
24/01/2025	FT.5312400646 del 19/11/2024 - spost.sottoservizi PL acq.V. Parma Mn	RFI	250.000
24/01/2025	FT.5312400652 del 19/11/2024 - spost.sottoservizi PL acq.V. Parma Mn	RFI	250.000
21/02/2025	FT 5312400713 DEL 19/12/24 - spost.sottoservizi PL acq.V. Parma Mn	RFI	216.000
17/01/2025	FT 5312400714 DEL 19/12/24 - spost.sottoservizi PL acq.V. Parma Mn	RFI	104.000
17/01/2025	FT. 5312400715 DEL 19/12/24 - spost.sottoservizi PL acq.V. Parma Mn	RFI	1.200.000
31/01/2025	FT.n. 8312500001 del 14/01/2025 raddoppio NV34 acq Mn	RFI	237.000
11/06/2025	FT.n.5312500262 del 03/03/2025 - raddoppio QE definitivo NV28 - NV29 - NV30	RFI	-2.847
30/04/2025	FT.n. 5312500322 del 31/03/2025 - raddoppio MAR03-04-05 CAS01-02-03-	RFI	4.302.412

	04-05 acq Marcaria		
11/04/2025	FT.n. 5312500323 del 31/03/2025 - raddoppio NV34 fog Mn	RFI	1.042.248
30/06/2025	Ft.5312500445 del 12/06/2025 - raddoppio ferroviario NV31 saldo	RFI	225.411
30/06/2025	Ft.5312500444 del 12/06/2025 - raddoppio ferroviario CUR02-03 acconto	RFI	656.145
		Totale	**14.294.464**

Contributi ricevuti da Comune di Mantova:

DATA INCASSO	INTERVENTO	SOGGETTO EROGATORE	IMPORTO
31/01/2024	Rifacimento soglia sfioro fossa magistrale Mantova FT.8312300093 31_12_2023	Comune di Mantova	384.411
31/01/2024	Rifacimento fognatura Via Mori Mantova FT.8312300095 31/12/23	Comune di Mantova	160.441
31/01/2024	Rifacimento fognatura Via Sauro Mantova FT.8312300094 31/12/23	Comune di Mantova	194.925
29/05/2024	Rifacimento fognatura Via Mori Mantova FT.5312400348 DEL 14/05/2024	Comune di Mantova	51.050
04/09/2024	Rifacimento soglia sfioro fossa magistrale Mantova FT.8312400091 29082024 - saldo	Comune di Mantova	176.376
16/12/2024	Rifacimento fognatura Via Mori Mantova FT.8312400157 30/11/24 - saldo	Comune di Mantova	345.068
16/12/2024	Rifacimento fognatura Via Sauro Mantova FT.8312400161 30/11/24 - saldo	Comune di Mantova	635.930
		Totale	**1.948.202**

Contributi riferiti al Decreto Aiuti Fondo per adeguamento prezzi AP0-2024-E897c81d1a9eedb523371d69e9e65e7a308a relativi ai seguenti interventi:

DATA INCASSO	INTERVENTO	SOGGETTO EROGATORE	IMPORTO
14/07/2025	Fognatura Via Cremona Mantova	MIT	71.011
10/07/2025	Depuratore Ostiglia	MIT	62.646
18/12/2025	Depuratore Mantova	MIT	1.060.556
18/12/2025	Adduttrice Nosedole Villimpenta	MIT	26.623
18/12/2025	Fognatura Via Mori e Via Sauro Mantova	MIT	53.104
18/12/2025	Fognatura San Michele in Bosco Marcaria	MIT	61.993
18/12/2025	Depuratore Ostiglia	MIT	381.631
18/12/2025	Fognatura Via Cremona Mantova	MIT	11.883
		Totale	**1.729.447**

Contributi ricevuti Progetto Life e allacci

DATA INCASSO	INTERVENTO	SOGGETTO EROGATORE	IMPORTO
17/06/2024	PREFINANZIAM. EUROPEO PROGETTO CROSS LIFE - DEPU GONZAGA	Progetto Life	11.946
14/11/2024	PREFINANZIAM. EUROPEO PROGETTO CROSS LIFE - DEPU GONZAGA	Progetto Life	43.913
	Allacci fognatura e acquedotto	Utenti	820.549
		Totale	**876.408**

Le immobilizzazioni del gestore sono state attribuite alla categoria RES nel caso di interventi a cui sono associati costi della risorsa intesi come valorizzazione economica delle mancate opportunità (attuali e future) imposte, come conseguenza dell'allocazione per un determinato uso della risorsa idrica scarsa in termini quali-quantitativi, ad altri potenziali utenti della medesima risorsa idrica.

Tali interventi sono collocati nel settore Acquedotto, con particolare riferimento alle attività di approvvigionamento e potabilizzazione.

Le immobilizzazioni del gestore sono state attribuite alla categoria ENV nel caso di interventi a cui sono associati costi ambientali intesi come valorizzazione economica dalla riduzione e/o alterazione delle funzionalità proprie degli ecosistemi acquatici (ritenzione idraulica, laminazione delle piene, abbattimento dei nutrienti, fitodepurazione, ricarica della falda, ecc., come enucleate dal decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, 24 febbraio 2015, n. 39), tali da danneggiare il funzionamento degli ecosistemi acquatici stessi e/o alcuni usi degli ecosistemi acquatici e/o il benessere derivante dal non-uso di una certa risorsa. Tali interventi sono collocati nel settore Depurazione.

2.3.1 Infrastrutture di terzi

Con il presente metodo viene introdotta una variazione strutturale nella composizione delle componenti di costo. Come previsto dal Piano Industriale originario approvato con Deliberazione di Conferenza del 21 dicembre 2006, il riconoscimento del canone per la concessione in uso dei beni strumentali alla capogruppo TEA S.p.A. è giunto a naturale conclusione con l'annualità 2025, anno di scadenza della concessione iniziale a TEA ACQUE srl, ora AQA srl SB.

Pertanto, a partire dal 1° gennaio 2026 non verrà più valorizzata la voce relativa al suddetto canone; in sua sostituzione sarà definita la remunerazione dei beni di proprietà di TEA S.p.A. e in utilizzo al servizio idrico, attraverso la componente DeltaCUIT (Corrispettivo per le Immobilizzazioni di Terzi).
Tale modifica risponde alle seguenti necessità tecniche e regolatorie:

- Stratificazione dei beni: i beni del soggetto proprietario TEA S.p.A. sono stati progressivamente stratificati nel Modello del Libro Cespiti regolatorio per consentire il calcolo degli oneri di ammortamento e finanziari secondo i criteri ARERA.
- Meccanismo Delta CUIT: tale componente sarà valorizzata con la valutazione dei beni in uso al Gestore (e di proprietà della Capogruppo), garantendo la corretta copertura dei costi delle immobilizzazioni nel rispetto dell'equilibrio economico-finanziario della gestione.
- Adeguamento monetario: la rideterminazione terrà conto dei nuovi parametri finanziari e dei tassi di inflazione programmati previsti dall'Allegato A alla Deliberazione 582/2025/R/IDR per le annualità 2026-2027.

Anno 2024	Anno 2025	Anno 2026	Anno 2027	Anno 2028	Anno 2029
ΔCUIT	ΔCUIT	ΔCUIT	ΔCUIT	ΔCUIT	ΔCUIT
		852.554	758.728	659.393	526.001

I mutui (MT) stratificati sono comprensivi di quelli da riconoscere ai comuni di nuova acquisizione del territorio precedentemente gestito da AIMAG.

	previsto 2026 (€)	previsto 2027 (€)	previsto 2028 (€)	previsto 2029 (€)

MT	512.394	409.058	406.883	400.530

2.3.2 Controllo sulla realizzazione degli investimenti attesi

Di Seguito si attesta la corrispondenza 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, ($IP^{exp}_{2024}+CFP^{exp}_{2024} IP^{exp}_{2024}+CFP^{exp}_{2024}$) e ($IP^{exp}_{2025}+CFP^{exp}_{2025} IP^{exp}_{2025}+CFP^{exp}_{2025}$) $(IP^{exp}_{2023} + CFP^{exp}_{2023})$, e gli investimenti realizzati nelle medesime annualità (nuovi investimenti dichiarati nell'ambito del primo aggiornamento biennale del MTI-4), facendo un raffronto per classe di cespite.

2024		**2025**	
$IPexp$ + **CFP exp 2024**	**Investimenti realizzati**	$IPexp$ + **CFP exp 2025**	**Investimenti realizzati**
38.747.501	**41.034.482**	**50.680.791**	**62.222.878**

Bacino AQA	**Previsto 2024**	**Realizzato 2024**	**Previsto 2025**	**Realizzato 2025**	**spiegazioni differenze**
Condotte di acquedotto	14.608.329	12.357.698	21.159.432	15.301.485	nella pianificazione erano previsti gli importi dei gruppi di misura che in fase di rendicontazione sono stati mappati alla classe cespite adeguata
Condotte fognarie	4.618.850	8.710.608	5.643.615	11.149.359	incremento importi per 2 cantieri di carattere eccezionale di RFI che ha ottenuto contributo PNRR
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	2.446.992	1.445.863	3.425.482	6.046.033	maggiore importo per contatori e strumenti di distretto nell'ambito del progetto PNRR di

Bacino AQA	Previsto 2024	Realizzato 2024	Previsto 2025	Realizzato 2025	spiegazioni differenze
					distrettualizzazione rete e riduzione perdite
Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	3.000.000	5.325.496	4.744.752	3.275.894	necessità di adeguamento impiantistico
Gruppi di misura - altre attrezzature di fognatura	22.904	-	-	-	
Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare	30.000	96.410	30.000	28.275	
Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	600.000	577.564	400.000	1.420.482	
Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	7.436.776	4.890.787	9.699.012	11.094.688	nell'ambito dell'adeguamento impiantistico le cifre sono da verificare con la classe di cespite "Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione"
Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)	274.000	64.494	-	67.948	
Impianti di potabilizzazione	1.965.000	3.950.775	850.000	4.735.947	necessità sostituzione filtri ammalorati e nuovi filtri
Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	-	-	-	278.793	
Impianti di sollevamento e	1.260.000	461.264	1.450.000	765.972	

Bacino AQA	Previsto 2024	Realizzato 2024	Previsto 2025	Realizzato 2025	spiegazioni differenze
pompaggio di fognatura					
Opere idrauliche fisse di acquedotto	-	601.555	-	2.499.289	
Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	580.000	136.991	-	1.573.791	
Laboratori e attrezzature	48.000	104.733	125.000	445.091	
Sistemi informativi	241.111	758.773	199.900	470.459	
Sistemi informativi di acquedotto	434.852	206.469	1.298.187	173.374	
Sistemi informativi di fognatura	400.000	37.046	500.000	209.516	
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	292.687	442.823	466.411	566.395	
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	150.000	24.586	150.000	38.339	
Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio)	-	-	-	-	
Telecontrollo e teletrasmissione	-	242.526	-	129.360	
Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	-	205.547	-	176.845	
Altri trattamenti di potabilizzazione	-	-	-	212.142	
Terreni	90.000	70.097	-	810.648	

Bacino AQA	Previsto 2024	Realizzato 2024	Previsto 2025	Realizzato 2025	spiegazioni differenze
Autoveicoli - automezzi	248.000	318.127	539.000	752.753	
Costruzioni leggere	-	4.250	-	-	
Totale complessivo	**38.747.501**	**41.034.482**	**50.680.790**	**62.222.878**	
Delta realizzato-Previsto		**2.268.981**		**11.542.087**	

2.4 Corrispettivi applicati all'utenza finale

2.4.1 Struttura dei corrispettivi applicata nel 2025

L'approvazione della nuova articolazione ai sensi della Deliberazione ARERA 665/2017/R/IDR recante il Testo Integrato Corrispettivi Servizi Idrici (TICSI) è avvenuta da parte dell'Azienda Speciale Ufficio d'Ambito con Delibera del C.d.A. dell'Ufficio d'Ambito nella seduta del 10/09/2020, la sua applicazione è decorsa in AQA Srl dal 01/01/2021, considerando il nucleo standard pari a 3 componenti per utenza.
A partire dall'anno 2022 il gestore ha uniformato il nucleo in base a quanto comunicato dagli utenti, in modo da poter applicare il nucleo pro-capite puntuale e mantenendo il nucleo standard pari a 3 componenti per utenza nel caso di nessuna comunicazione. L'utente può agevolmente comunicare l'aggiornamento del nucleo compilando un format disponibile sul sito del gestore. Il totale che risulta ad AqA dalla moltiplicazione delle tariffe 2023 (quote fisse e quote variabili) per volumi anno 2025 in base ai 4 differenti bacini è il seguente.
Il bacino ex AIMAG riguarda la recente acquisizione e i dati sono stati forniti a consuntivo dal precedente gestore. Si conferma che l'ammontare 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.

		tar2023*vscal2025 QUOTA VARIABILE	tar2023*vscal2025 QUOTA FISSA	tar2023*vscal2025 TOTALI
Tea Acque	Acquedotto	9.978.452	1.555.248	
	Fognatura	3.626.119	746.283	
	Depurazione	10.742.515	1.519.670	
	totale bacino	24.347.087	3.821.201	**28.168.288**
Ex ASEP	Acquedotto	1.040.471	223.510	
	Fognatura	430.814	89.894	
	Depurazione	1.058.362	195.418	
	totale bacino	2.529.648	508.821	**3.038.469**
AQA Mantova	Acquedotto	1.210.878	187.783	
	Fognatura	401.379	72.613	
	Depurazione	1.135.589	145.103	
	totale bacino	2.747.846	405.499	**3.153.344**
Ex IRETI	Acquedotto	1.396.501	133.638	
	Fognatura	232.374	50.413	
	Depurazione	666.577	106.803	
	totale bacino	2.295.453	290.854	**2.586.307**
Ex AIMAG	Acquedotto	1.788.053	165.691	
	Fognatura	311.687	56.838	
	Depurazione	828.414	113.391	
	totale bacino	2.928.153	335.920	**3.264.073**
totale	Acquedotto	15.414.355	2.265.870	
	Fognatura	5.002.374	1.016.041	
	Depurazione	14.431.457	2.080.385	
	TOTALE	**34.848.186**	**5.362.295**	**40.210.481**

Dalla compilazione del foglio "Struttura corrispettivi" si evince un crescente numero di utenti uso domestico residente per cui è disponibile il nucleo familiare.
Non vi è alcuna modifica dell'articolazione tariffaria per uso e fasce dal 2023 al 2025.

L'articolazione tariffaria è consultabile ai seguenti link:

- sito AQA: https://www.aqamantova.it/aqa/bolletta-e-tariffa
- sito ATO Mantova: https://www.atomantova.it/tariffe-del-servizio-idrico-integrato/tariffe-vigenti/

Non si dispone di un sistema massivo che consente l'aggiornamento del dato dei componenti il nucleo familiare; pertanto, le variazioni mappate sono relative a quelle comunicate dall'utente.

Riguardo al dato da ultimo richiesto di "Consumo medio annuo (mc)" (ai sensi della deliberazione 609/2021/R/IDR), si comunica che il dato inserito è relativo all'anno 2025. Tale dato si riferisce a specifiche sottotipologie per bacino tariffario, per cui è espresso il dato come media di tutti i Ca che ricadono nel bacino specifico.

Per dare corso alla diffusione della CONSAPEVOLEZZA DEI CONSUMI IN CASO DI UTENZE RAGGRUPPATE, è stata data informativa agli utenti indiretti che hanno fornito i contatti ai sensi dell'art. 20 della delibera ARERA 218/16, tramite mail.
Ad oggi sono state considerate utenze condominiale le utenze con un numero di unità abitative maggiore di due.
Nella comunicazione annuale si informa che è reso disponibile presso il sito www.aqamantova.it uno strumento di calcolo con il quale è possibile suddividere gli importi della bolletta dell'acqua sulla base delle unità abitative del condominio.

AQA ad oggi non svolge il servizio di letture dei contatori divisionali e non possiede neppure una
mappatura degli stessi.

3 Predisposizione tariffaria

3.1 Posizionamento nella matrice di schemi regolatori

3.1.1 Selezione dello schema regolatorio

Di seguito l'aggiornamento della quantificazione degli investimenti, ivi inclusi quelli che si prevede di realizzare con contributi a fondo perduto già stanziati ed effettivamente disponibili, pianificati per il quarto periodo regolatorio 2024-2029, $\sum_{2024}^{2029} (IP_a^{exp} + CFP_a^{exp})$ $\sum_{2024}^{2029} (IP_a^{exp} + CFP_a^{exp})$, pari a 216 M€. Considerando il consuntivo degli interventi realizzati per gli anni 2024 e 2025, l'importo totale del periodo è di 230 M€ inclusi interventi nei territori di nuova acquisizione.

Non vi sono interventi pianificati la cui realizzazione è affidata a figure terze rispetto al gestore.

MTI4	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Investimenti al lordo dei contributi	38.747.501	50.680.790	32.453.451	28.570.160	34.165.960	31.535.960
Contributi	17.833.493	20.824.105	24.965.185	1.049.152	975.000	975.000

MTI4 - agg	ANNO 2024 consuntivo	ANNO 2025 consuntivo	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Investimenti al lordo dei contributi	41.034.482	62.222.875	32.453.451	28.570.160	34.165.960	31.535.960
Contributi	14.232.923	19.331.589	25.527.348	1.049.152	975.000	975.000

Come si può evincere dalla tabella successiva il posizionamento nel IV quadrante è determinato:
dagli investimenti previsti, dalla RAB del gestore nonché dal valore VRG2022/(pop+0,25popflut).

Identificazione della riga della matrice di schemi	**Del. 582/2025/R/IDR**
$(\sum 2024\text{-}2029\ Ip_a^{exp} + CFP_a^{exp})$	216.153.823
RAB MTI-3	119.170.516
$(\sum 2024\text{-}2029\ Ip_a^{exp} + CFP_a^{exp}) / RAB_{MTI\text{-}3}$	**1,8**
riga della matrice	**2**

Identificazione della colonna della matrice di schemi	**Del. 582/2025/R/IDR**
Aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative	**SI**
VRG^{2022}	37.704.710
$pop + 0{,}25pop_{flut}$	287.463
$VRG^{2022} / pop + 0{,}25pop_{flut}$	**131**
colonna della matrice	**3**

Identificazione dello schema della matrice MTI-4	**Del. 582/2025/R/IDR**
selezione dello schema	Schema VI

	2026	**2027**	**2028**	**2029**
limite alla crescita annuale del moltiplicatore tariffario	1,0915	1,0915	1,0915	1,0915

A decorrere dal 01/01/2026 come sopra descritto, AQA ha acquisito il ramo d'azienda di AIMAG relativo al servizio idrico del territorio Mantovano e pertanto ai sensi dell'art. 19.3 della delibera ARERA 639/23 integrata, si evidenza un cambiamento sistematico che giustifica il posizionamento nello schema VI della matrice, riconducibile a:

a) integrazione di gestioni di dimensioni significative per le quali - per almeno la metà del territorio integrato, valutato in termini di popolazione servita - si dispone di un corredo informativo (di atti e dati) completo;
b) integrazione di gestioni d'ambito per le quali si dispone di un corredo informativo (di atti e dati) completo operanti in Ambiti Territoriali Ottimali diversi;
c) presenza di nuovi processi tecnici gestiti (istanza OPnew) allegata.

3.3.1.1 Ammortamento finanziario

Nell'ambito della presente proposta tariffaria non è stato adottato l'ammortamento finanziario ai sensi dei commi ai sensi del comma 11.8 del MTI-4, per i cespiti di nuova realizzazione. Per quanto riguarda le classi di cespiti condotte anni 2018 e 2019, per cui nella predisposizione

tariffaria precedente (Mti-3 del. 580/2019/R/IDR), era stato fatto ricorso all'ammortamento finanziario con vita utile fino al termine della concessione, a partire dall'anno 2022 la vita utile torna ad essere quella regolatoria.
Per tali cespiti è stato valorizzato nel foglio "Ammortamento finanziario" per i soli anni di calcolo 2020 e 2021 la vita utile fino a fine concessione in modo da poter procedere al calcolo corretto del fondo ammortamento.

Anno cespite RIF	Anno calcolo	Categoria	Vita utile finanziaria	Per dismissioni	AnnoCespiteRIF	AnnoCespiteRIF-AnnoCalcolo	ID Categoria cespite	Vita utile regolatoria	Ammortamento finanziario (SI/NO)	Vita utile ai fini del calcolo
2018	2020	Condutture e opere idrauliche fisse	17	NO	2018	2018-2020-5_old	5	40	SI	17
2018	2021	Condutture e opere idrauliche fisse	16	NO	2018	2018-2021-5_old	5	40	SI	16
2019	2021	Condutture e opere idrauliche fisse	16	NO	2019	2019-2021-5_old	5	40	SI	16

3.3.1.2 Valorizzazione $FNI^{new,a}$

Sebbene lo schema regolatorio ne preveda la possibilità, per il gestore non si è ricorso alla valorizzazione della componente $FNI^{new,a}$. AqA difatti mostra allo stato attuale una situazione finanziaria in grado di affrontare il piano degli investimenti previsto, con il ricorso a risorse proprie e finanziamenti esterni; non si riscontra la necessità di supportare con questo specifico flusso tariffario la spesa per lo sviluppo delle infrastrutture.

3.3.2 Valorizzazione delle componenti del VRG

Componente tariffaria	Specificazione componente	2026	2027	2028	2029	Note
$Capex^a$	AMM^a	7.448.516	7.801.733	7.991.282	8.239.074	
	OF^a	6.618.130	7.259.276	6.749.087	6.871.787	
	$OFisc^a$	2.278.501	2.500.772	2.289.880	2.322.178	
	$\Delta CUIT^a_{capex}$	1.128.367	989.008	880.582	714.784	
	Totale	17.473.514	18.550.788	17.910.831	18.147.824	
$FoNI^a$	FNI^a_{FoNI}	-	-	-	-	
	AMM^a_{FoNI}	1.200.496	1.614.705	1.860.997	1.878.134	
	$\Delta CUIT^a_{FoNI}$	-	-	-	-	
	Totale	1.200.496	1.614.705	1.860.997	1.878.134	
$Opex^a$	$Opex^a_{end}$ (netto ERC)	10.624.072	10.996.042	11.096.830	11.096.830	
	$Opex^a_{al}$ (netto ERC)	8.591.790	8.436.518	8.317.737	8.296.570	
	$Opex^a_{tel}$	1.121.523	2.906.935	2.813.112	2.456.586	
	di cui $Op^{new,a}$ (netto ERC)	814.217	2.599.629	2.505.806	2.149.279	
	di cui $Opex^a_{QT}$ (netto ERC)	307.306	307.306	307.306	307.306	
	di cui $Opex^a_{QC}$	-	-	-	-	

Componente tariffaria	Specificazione componente	2026	2027	2028	2029	Note
	di cui Op^a_{social}	-	-	-	-	
	di cui OP^a_{mis}	-	-	-	-	
	Totale	20.337.385	22.339.495	22.227.680	21.849.986	
ERC^a	ERC^a_{Capex}	5.587.253	8.188.880	9.462.122	11.172.673	
	ERC^a_{end}	8.871.793	8.499.822	8.399.034	8.399.034	
	ERC^a_{al}	139.065	142.366	142.366	142.366	
	ERC^a_{tel}	-	-	-	-	
	di cui $Op^{new,a}$ esplicitati come *ERC*	-	-	-	-	
	di cui $Opex^a_{QT}$ esplicitati come *ERC*	-	-	-	-	
	Totale	14.598.111	16.831.068	18.003.522	19.714.073	
Rc^a_{TOT}	Rc^a_{VOL}	2.172.333	-836.635	-	-	
	Rc^a_{EE}	272.569	-763.385	-	-	
	Rc^a_{ws}	118.957	174.703	-	-	
	Rc^a_{ERC}	119.746	69.385	3.301	-	
	Rc^a_{ALTRO}	110.515	403.457	-145.350	-516	
	di cui $Rc^a_{Attività\ b}$	-	-	-	-	
	di cui scostamento CO_{res}	107.977	-87.826	-145.488	-	
	di cui costi per variazioni sistemiche/eventi eccezionali	-	-	-	-	
	di cui scostamento $Opex_{QC}$	-	-	-	-	
	di cui scostamento $Opex_{QT}$	-	-	-	-	
	di cui scostamento Op^a_{social}	-	-	-	-	
	di cui scostamento OP^a_{mis}	-	-	-	-	
	di cui decurtazione dei costi riconosciuti per applicazione penali di qualità tecnica e contrattuale					
	di cui altre previste					

Componente tariffaria	Specificazione componente	2026	2027	2028	2029	Note
	$\prod_{t=a-1}^{a}\left(1+I^{t}\right)$					
	RC tot	2.794.121	-952.475	-142.049	-516	
	RC tot rimodulazione	1.405.007	1.814.389	6.572.669	8.025.326	
VRG^{a}		55.014.512	61.150.445	66.575.700	69.615.342	

Nei paragrafi che seguono, si esplicitano le modalità di valorizzazione delle singole componenti tariffarie riportate nella precedente tabella, precisando i dati di input da cui sono state originate e le scelte compiute nella relativa determinazione.

Non vi sono componenti di costo, ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria, che l'Ente di governo dell'ambito non ha ritenuto necessario coprire integralmente, e neppure vi è stata la parziale rinuncia di talune componenti.

Si è provveduto nel periodo regolatorio fino al 2029 alle rimodulazioni degli RC, in continuità a quanto previsto dalla predisposizione tariffaria precedente e soprattutto considerando l'importo elevato di RC che AIMAG ha trasferito e specificatamente dettagliato nel paragrafo Rc.

Non si è provveduto a differire il recupero dei conguagli nelle annualità successive al 2029.

3.3.2.1 Valorizzazione componente Capex

Di seguito le componenti Capex del Piano tariffario che sono state valorizzate secondo quanto indicato al Titolo 3 della MTI-4.

Componenti nel Piano Tariffario	2026	2027	2028	2029
Capex (totale)	**17.473.514**	**18.550.788**	**17.910.831**	**18.147.824**
OF	6.618.130	7.259.276	6.749.087	6.871.787
OFisc	2.278.501	2.500.772	2.289.880	2.322.178
AMM	7.448.516	7.801.733	7.991.282	8.239.074
ΔCUITcapex	1.128.367	989.008	880.582	714.784

La componente delta Cuitcapex è alimentata da due valori:

1) Valore delle immobilizzazioni di proprietà di TEA (Key-prop: 309_24816--1838280202), capogruppo di AQA, beni da sempre stratificati in tariffa per cui fino al 2025 era riconosciuto un canone. Vedi capitolo 2.3.2 Infrastrutture di terzi.
2) Componente CapexCONC derivante dal bacino integrato di AIMAG. Per tale importo è stato inserito il valore determinato da AIMAG in ambito della predisposizione tariffaria MTI4. Il valore residuo delle concessioni capitalizzate è stato riconosciuto nel VR di subentro di AIMAG, approvato con delibera ATO di Mantova n. 20 del 02/09/2025, di cui si riporta estratto. Il calcolo è stato effettuato secondo le modalità indicate all'art. 31 del MTI-4

5. CAPITALIZZAZIONE DELLE CONCESSIONI BENI DI TERZI

Tra i cespiti oggetto di trasferimento al gestore subentrante AQA sono presenti beni del SII che sono stati interessati da due operazioni di natura straordinaria che AIMAG ha effettuato nel 2001 e nel 2006.

La prima operazione ha visto la trasformazione dell'allora Consorzio AIMAG in AIMAG SpA effettuato in data 19 dicembre 2000 con effetto dal 1° gennaio 2001. In sede di tale operazione di trasformazione fu effettuata una valutazione peritale dei beni conferiti sia in proprietà che in uso. A fronte della valorizzazione di tali beni fu costituito il Capitale della Società con l'emissione di titoli azionari del valore nominale di 1 euro cadauno. I Comuni Mantovani parteciparono all'operazione analogamente agli altri soci in base ai valori peritali.

La seconda operazione è avvenuta nel 2006 con lo scopo di rendere la situazione proprietaria dei beni del SII coerente con la trasformanda società AIMAG SpA da interamente pubblica a società mista, ed è consistita nella restituzione della nuda proprietà dei beni costruiti prima della trasformazione in SpA ai Comuni conedenti. L'operazione, di particolare complessità giuridica, è assimilabile ad una restituzione dell'intera proprietà dei beni in natura con abbattimento del capitale proprio ed una contestuale operazione di conferimento del diritto di usufrutto a titolo oneroso con riconoscimento dei valori economici sottostanti in azioni.

I beni interessati da queste due operazioni sono iscritte nel libro cespiti di AIMAG come beni in concessione e pertanto non sono tenute in considerazione direttamente nella RAB del gestore, bensì vengono appunto valorizzate in tariffa attraverso la componente DeltaCUITcapex.

I valori di costo storico e di fondo ammortamento fanno riferimento agli importi riportati nel file "Piano amm.to al 31/12/2023", mentre gli anni sono stati considerati quelli riportarti nei file proprietari approvati da EGA per il calcolo della componente DeltaCUITcapex.

Di seguito si fornisce il dettaglio di tali cespiti ed il corrispondente Valore Residuo ai sensi del MTI-4.

Tabella 2 – Dettaglio IP e FAIP dei beni in concessione
u.m. euro

Comune	Anno	IP	FAIP 2011
MOGLIA	2001	911.932	273.580
MOGLIA	2006	525.879	157.764
QUISTELLO	2001	427.530	132.819
QUISTELLO	2006	253.365	76.015
BORGOCARBONARA	2001	194.194	58.258
BORGOCARBONARA	2006	8.237	2.471
POGGIO RUSCO	2001	898.804	269.641
POGGIO RUSCO	2006	121.456	36.437
REVERE	2001	778.818	233.646
REVERE	2006	360.153	108.046

SGIACOMO SEGNATE	2001	662.921	234.576
SGIACOMO SEGNATE	2006	62.099	18.629
SGIOVANNI DOSSO	2001	443.358	133.007
SGIOVANNI DOSSO	2006	42.294	12.688
Totale		**5.788.057**	**1.717.277**

Il Valore Residuo al 31.12.2025 dei beni in concessione di cui alla tabella precedente è dettagliato nella seguente tabella.

Tabella 3 – Valore Residuo al 31.12.2025 concessioni capitalizzate
u.m. euro

Valore Residuo art. 31 Del. 639/2023	euro
IP somma fino anno (a-2)	8.000.085
IP anno (a-1) e anno (a)	0
IP	**8.000.085**
FAIP somma fino anno (a-2)	6.291.796
AMM IP anno (a-2)	198.225
FAIP	**6.490.020**
IP NETTI	**1.510.064**
CFP somma fino anno (a-2)	0
CFP anno (a-1) e anno (a)	0
CFP	**0**
FACFP somma fino anno (a-2)	0
AMM CFP anno (a-2)	0
FACFP	**0**
CFP NETTI	**0**
IP-CFP	**1.510.064**
LIC	**0**
FONI non INV	**0**
VR concessioni capitalizzate al 31.12.2025	1.510.064

Di seguito il saldo delle immobilizzazioni in corso riferito ad opere strategiche (LIC^{a}_{POS}).

	2024	2025	2026	2027
Saldo LICpos (al netto dei saldi che risultino invariati da più di 5 anni)	7.044.557	7.365.489	2.749.342	4.349.014

Le nuove opere strutturali inserite in tale piano sono progetti pluriennali finalizzati a raggiungere i livelli di servizio fissati per il territorio. Si tratta di reti di acquedotto e il sistema di adduttrici necessarie a servire i comuni sprovvisti di rete di distribuzione acqua potabile (Pomponesco, Sabbioneta, San Benedetto Po e Villimpenta), oltre a degli interventi strutturali volti a garantire un potenziamento delle fonti idriche ed un trattamento centralizzato. In particolare, per l'area ovest della Provincia sono previsti interventi necessari a rafforzare lo schema idraulico acquedottistico relativo al territorio di Viadana e comuni limitrofi strategici per il rifornimento idropotabile.

Per la parte relativa al trattamento dei reflui il POS si compone di quegli interventi strutturali volti a razionalizzare i sistemi di depurazione (area Viadanese) andando a centralizzare il collettamento ed il relativo trattamento, oltre all'investimento relativo all'upgrade del depuratore principale in gestione AQA che si trova nel comune di Mantova (potenzialità 100.000 AE).

Di seguito il prospetto LIC POS interventi dal 2024 al 2029.

	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	LIC 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	LIC 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	LIC 2026
Condotte di acquedotto	3.419.082	123.507	1.675.467	1.234.722	1.740.589	700.000
Condotte fognarie	2.189.651	1.082.917	2.244.744	1.261.313	1.042.575	200.000
Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	4.613.283	2.553.735	10.671.891	2.758.313	6.100.000	500.000
Impianti di essiccamento fanghi	18.497	5.066	14.044	14.044	.	-
Totale complessivo	**10.240.512**	**3.765.225**	**14.606.145**	**5.268.391**	**8.883.165**	**1.400.000**

	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	LIC 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	LIC 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029	LIC 2029
Condotte di acquedotto	3.250.000	2.000.000	4.650.000	2.850.000	3.750.000	1.800.000
Condotte fognarie	3.750.000	2.000.000	2.150.000	350.000	3.050.000	1.000.000
Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	150.000	150.000	1.100.000	1.100.000	2.920.000	-
Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	4.580.000	-	-	-	-	-
Impianti di essiccamento fanghi	-	-	-	-	-	-
Totale complessivo	**11.730.000**	**4.150.000**	**7.900.000**	**4.300.000**	**9.720.000**	**2.800.000**

In riferimento alla classe cespite "Condotte di acquedotto" rispetto alla precedente predisposizione tariffaria lo scostamento maggiore è dovuto all'intervento "Adduttrice Commessaggio-Sabbioneta" che è stata ultimata nel corso del 2024 anziché del 2025 come precedentemente indicato. L'intervento "Adduttrice Pegognaga San Benedetto" è prevista la fine nel 2029 anziché nel 2028 come precedente predisposizione tariffaria.
In riferimento alla classe cespite "Condotte fognarie" il maggiore scostamento è riferito all'intervento "Rete fognaria Gerbolina" per l quale è prevista la fine lavori al 2030 anziché al 2028.
In riferimento alla classe cespite "Impianti di depurazione" il maggiore scostamento è dovuto allo slittamento dei lavori previsti per il Depuratore di Marcaria al 2027 anziché al 2026 e il Depuratore di Mantova per il quale l'intervento sarà totalmente completato nel 2027 anziché nel 2026

3.3.2.2 Valorizzazione componente FoNI

La componente FoNI è stata valorizzata unicamente per la parte AMMcfp.

E' stata annullata la componente deltacuiFoni e ridotta la componente AMMcfp della quota di derivante dai contributi PNRR per il progetto "Interventi di digitalizzazione, distrettualizzazione, controllo perdite ed asset management per i Comuni gestiti da AIMAG, AqA e SICAM - 187_A-Missione 2 - C4-4.2" e le lavorazioni conseguenti al progetto per conto di Rete Ferroviaria Italiana per il "NPP 0368 -Raddoppio ferroviario linea Codogno - Cremona - Mantova Tratta da Piadena a Mantova" e per il progetto relativo al sottopasso di Via Parma Mantova, in quanto rivestono carattere di straordinarietà.

Non è presente la componente $FoNI^{a}_{non\ inv}$, il FONI degli anni precedenti è stato interamente speso e simulato nel metodo tariffario di aggiornamento per lo sviluppo tariffario 2026 e 2027.

3.3.2.3 Valorizzazione componente Opex

- *Costi operativi endogeni*

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

- i costi endogeni del bacino AQA e AIMAg sono stati sommati, non si rileva quota a decurtazione degli $Opex^{2022}_{end}$;
- non vi sono $Opex^{2025}_{end,new}$.

- *Costi operativi aggiornabili*

Con riferimento ai costi operativi aggiornabili $Opex^{a}_{al}$, si riporta quanto segue.

- la componente tariffaria $CO^{a}_{\Delta fanghi}$, risultando soddisfatte le condizionalità di cui al comma 23.2 del MTI-4, è stata valorizzata come segue:

Art. 23 All. A — $CO_{\Delta fanghi}$ - Oneri aggiuntivi per lo smaltimento dei fanghi di depurazione

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Co^{effettivo,2017}_{fanghi}$	622.621	622.621	622.621	622.621	622.621	622.621
$Co^{effettivo,a-2}_{fanghi}$			935.710	1.221.874	1.221.874	1.221.874
F	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
$\prod(1+I^{i})$ (da 2017 a a-2)	1,0303	1,0767	1,1714	1,1949	1,2092	1,2092
$\prod(1+I^{i})$ (da 2017 ad a)	1,1714	1,1949	1,2092	1,2092	1,2092	1,2092
$CO_{\Delta fanghi}$ (rispetto condizionalità)			SI	SI	SI	SI
$CO_{\Delta fanghi}$	**624.578**	**621.513**	**197.944**	**468.603**	**453.941**	**453.941**

Il riconoscimento tariffario della componente sopra riportata, oltre al rispetto dell'obiettivo M5, è subordinato all'inserimento nel PDI degli opportuni interventi finalizzati al conseguimento del miglioramento/mantenimento M5. A tal fine si riporta l'intervento inserito nel PdI relativi a questa finalità con il relativo importo per anno.

Indicatore M5 Valore investimento annuo (lordo contributi)	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Interventi su depuratori	953.746	2.329.946	1.894.000	1.800.000	1.850.000	2.600.000

- la componente di costo per l'energia elettrica CO^{a}_{EE} è valorizzata come segue:

Art. 21 All. A — Co_{ee} - *Costi di energia elettrica*

Componente definita al lordo dell'eventuale credito di imposta

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$CO^{eff,a-2}_{EE}$ massimo ammissibile			5.255.841	4.983.874	4.983.874	4.983.874
Anticipazione trend di diminuzione costo energia			0	0	0	0
$CO^{eff,a-2}_{EE}$ al netto dell'anticipazione			5.255.841	4.983.874	4.983.874	4.983.874
kWh^{a-2} (acquistati e consumati)	22.985.435	21.781.593	22.610.215	21.897.202	21.897.202	21.897.202
kWh_{aut}^{a-2} (autoprodotti e consumati)	25.268	32.007	69.598	72.072	72.072	72.072
$\Sigma(kWh+kWh_{Aut})^{a-4}/4$			23.509.983	23.012.950	22.368.347	22.107.990
Assenza di double counting			NO	NO	NO	NO
$\Delta^{new}_{risparmio}$			192.977	237.544	90.830	31.572
γ^{new}_{EE}			0,25	0,25	0,25	0,25
$\prod(1+i)$	1,137	1,110	1,032	1,012	1,000	1,000
CO_{EE}	**5.056.207**	**5.813.997**	**5.475.089**	**5.103.779**	**5.006.582**	**4.991.767**

Il risparmio del costo di fornitura elettrica conseguito dal gestore, ai sensi dell'art. 21.1 del MTI-4 è stato conseguito grazie a sostituzione con macchine a prestazione energetica migliore, upgrade elettrici di impianti di potabilizzazione e depurazione.

- nell'ambito delle valutazioni sottese alla quantificazione della spesa di funzionamento dell'Ente di governo dell'ambito CO^{a}_{ATO} (e, in particolare, in caso di presentazione dell'eventuale istanza per il riconoscimento di costi superiori a quelli risultanti dall'applicazione del comma 24.2 del MTI-4), l'entità e la tipologia degli oneri aggiuntivi (di personale o altro) strettamente connessi alle novità procedurali per la verifica ad opera del *pool* di Enti di governo dell'ambito dei dati di qualità tecnica di cui al comma 1.4 della deliberazione 637/2023/R/IDR e al comma 1.3 della deliberazione 581/2025/R/IDR.

- <u>*Costi associati a specifiche finalità*</u>

Con riferimento ai costi operativi associati a specifiche finalità $Opex^{a}_{tal}$ si evidenzia quanto segue:

- $Op^{new,a}$ per il posizionamento nello schema VI della matrice di schema regolatorio di cui al comma 6.1 del MTI-4 (per la presenza di nuove attività o di nuovo perimetro gestito a partire dal 2024).

A seguito dell'integrazione territoriale con i comuni precedentemente gestiti da AIMAG, a partire dal 01/01/2026 si è trovato uno scambio all'ingrosso finalizzato ad alimentare le reti di acquedotto dei comuni di Poggio Rusco, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, Quistello e Moglia con l'acqua estratta dal campo pozzi di Cognento (MO). Tale scambio all'ingrosso è inserito in tariffa alla voce "Opnew - integrazioni di gestione d'ambito" per cui si vede un importo decrescente nel tempo poichè saranno realizzate quelle opere impiantistiche che consentono la disconnessione delle reti dal bacino modenese, i cui importi sono inseriti nel PdI d'ambito.
Per la determinazione di tale importo è stato utilizzato il costo di acquisto stabilito da ATERSIR e approvato da ATO Mantova con delibera n. 20 del 20/09/2025 pari a 0,349 €/mc per un volume ponderato in merito agli interventi previsti per la disconnessione degli schemi acquedottistici dei comuni Mantovani serviti dal territorio modenese.

punti di alimentazione	2026	2027	2028	2029
San Giovanni del Dosso	1.613.000	1.613.000	1.344.167	322.600
Moglia	720.000	720.000	720.000	720.000
totale	**2.333.000**	**2.333.000**	**2.064.167**	**1.042.600**
	814.217 €	814.217 €	720.394 €	363.867 €
tariffa	0,349	0,349	0,349	0,349

Tale interscambio ha quindi natura provvisoria e non strutturale, gli interventi previsti per la disconnessione saranno funzionali anche a raggiungere l'obiettivo della riduzione delle perdite e dell'efficientamento delle reti idriche, oltre che la garanzia dell'incremento della capacità degli impianti di potabilizzazione di AQA.

Inoltre, per quanto riguarda l'inserimento di costi operativi associati a specifiche finalità, si allega apposita istanza motivata per l'attività aggiuntiva di pulizia delle caditoie stradali per un importo annuo di 1.785.412 euro.

- $Opex^a_{QT}$ è valorizzata in 307.306 € pari al valore complessivo consuntivato nell'anno 2019 a fronte degli interventi pianificati ed approvati nell'ambito della determinazione tariffaria 2019.

- le componenti $Opex^a_{QC}$,OP^a_{social},OP^a_{mis}, sono nulle, non sussistendo le condizioni per la loro valorizzazione.

3.3.2.4 Valorizzazione componente ERC

L'esplicitazione della componente ERCOpex si è focalizzata principalmente i costi ricadenti nell'ambito degli ERCend aggregati per il servizio di depurazione e potabilizzazione.

Nello specifico sono stati individuati i seguenti oneri:
- nella voce B6 "Acquisto materie prime" la spesa per i reagenti utilizzati sia nel processo di trattamento delle acque reflue sia per la potabilizzazione;
- nella voce B7 "Servizi" sono stati evidenziati i costi per la gestione dell'impianto di depurazione da parte del socio privato;
- dalla voce B8 sono stati ribaltati in quota parte i corrispettivi riconosciuti alle società patrimoniali relativi all'uso in prevalenza degli impianti di depurazione e in via residuale per quelli di potabilizzazione;
- specularmente il costo ricondotto alla classe B14 esprime la quota parte dei mutui degli Enti Locali di pertinenza del segmento depurazione.

- Opex ERCal e ERCQt sono trascurabili.

3.3.2.5 Valorizzazione componente RC_{TOT}

L'integrazione con il precedente gestore AIMAG per i comuni del territorio mantovano prevede un'integrazione di RC approvati anni precedenti (da MTI3) particolarmente elevato di 5.225.394 euro, ricompresi nella voce RC altro del 2024. Tra gli Rc Altro del 2024 sono ricompresi i costi Costi per variazioni sistemiche / eventi eccezionali di copertura EE per cui è stata fatta idonea istanza per 1.405.516 euro.

Inoltre nell'anno 2026 sono generati Rc per 2.794.121 euro principalmente dovuti a RC vol per riduzione dei volumi venduti rispetto al 2022 e nell'anno 2027 componente RC pari a -952.475 euro principalmente dovuto a Rc vol e RC EE.

Tali Rc associati a quelli prodotti nel MTI4 e MTI4 aggiornamento, portano ad una rimodulazione degli RC nelle annualità 2026-2029 come sotto riportato.

Nell'anno 2027 vi è il recupero dell'inflazione 2025 per 484.149 euro, come sotto specificato.

	ANNO 2025 AQA	ANNO 2025 AIMAG	2025 integrato
Opexend	12.058.514	1.170.359	13.228.873
Opexend ERC	5.076.393	581.684	5.658.076
Totale Opexend	17.134.907	1.752.042	18.886.949
RC Tot	4.099.049	277.697	4.376.746
COΔfanghi	621.513	-	621.513
COATO	296.595	25.657	322.252
	22.152.064	2.055.396	24.207.460
Costi operativi e conguagli 2023	22.152.064	2.055.396	24.207.460
sottraendo^{a-2}	22.595.105	2.096.504	24.691.609
Recupero straordinario inflazione	**443.041**	**41.108**	**484.149**

Siamo ad evidenziare inoltre che per il gestore AIMAG, nella precedente predisposizione tariffaria era previsto il recupero di RC oltre il 2029, tali RC vengono assorbiti nel metodo in vigore a seguito dell'integrazione.

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Rc_{TOT}^{a}	-252.923	-1.895.110	1.405.007	1.814.389	6.572.669	8.025.326
Rc_{TOT}^{a} calcolato (include inflazione)	9.593.531	4.376.746	2.794.121	-952.475	-142.049	-516
Rc_{TOT}^{a} da input per calcoli finali	-252.923	-1.895.110	1.405.007	1.814.389	6.572.669	8.025.326

Componenti post detrazioni	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Rc_{TOT}^{a}	9.593.531	4.376.746	2.794.121	-952.475	-142.049	-516
Rc_{vol}	-505.947	2.291.988	2.172.333	-836.635	0	0
Rc_{EE}	3.082.222	1.004.902	272.569	-763.385	0	0
Rc_{WS}	19.563	17.149	118.957	174.703	0	0
Rc_{ERC}	21.769	74.317	119.746	69.385	3.301	0
Rc_{ALTRO}	6.975.924	988.390	110.515	403.457	-145.350	-516

Esplicitare e argomentare, in particolare, con riferimento:

- ai ricavi e ai costi delle "Altre attività idriche", da utilizzare ai fini del calcolo della componente $Rc^{a}_{Attività\ b}$ sono trascurabili.

3.4 Moltiplicatore tariffario

3.4.1 Calcolo del moltiplicatore

Di seguito vengono esplicitati i ricavi dettagliando la parte di ricavo tariffario derivante dall'applicazione dei corrispettivi all'utenza finale e la parte derivante dalla vendita di servizi all'ingrosso, mentre nella successiva tabella vengono indicate le fonti ricavo dalle "altre attività idriche".
I dati sono integrati con i ricavi del precedente gestore AIMAG.

	tar2023*vscal2024	tar2023*vscal2025
ricavi da articolazione tariffaria	39.570.772 (di cui 3.186.320 ricavi AIMAG)	40.210.481 (di cui 3.264.073 ricavi AIMAG)
ricavi industriali	2.247.828	2.352.705
scambio ingrosso - vendita	95.928	98.612
Prestazioni e servizi accessori	30.352 (da perimetro AIMAG)	30.352 (da perimetro AIMAG)
tarif2023*vscala-2	41.944.880	42.692.150

Rb - Ricavi altre attività idriche

	2024	2025
Lavori conto terzi	227.718	255.341
Rilascio autorizzazioni allo scarico	29.961	30.833
Trattamento bottini*	8.045	8.045
Vendita di servizi a terzi*	193	193
Ricavi da altre attività*	56.868	56.868
Totale Ra-2b1	322.785	351.279

*tali componenti derivano dal bacino acquisito ex Aimag

3.4.2 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	1,302	1,421	1,547	1,617
Rispetto del limite di prezzo di cui al c. 4.3 del MTI-4 (SI/NO)	SI	SI	SI	SI

Indicare il riferimento dell'atto deliberativo con cui i valori del moltiplicatore tariffario sopra esposti sono stati approvati dal soggetto competente: Deliberazione del Consiglio Provinciale di Mantova Seduta del 17/09/2024 Atto n. 26.

Con il subentro di AqA S.r.l. ad Ireti s.p.a. nella gestione del servizio di acquedotto nei Comuni di Gazzuolo e Viadana a partire dal 01/01/2022, il Gestore aveva al suo interno 4 sottobacini tariffari (ex Asep, ex AqA Mantova, ex Tea Acque, ex Ireti). I 4 sottobacini tariffari derivano dalle precedenti gestioni confluite nel tempo in AqA e sono caratterizzati da importi unitari sensibilmente diversi per i medesimi servizi erogati.
Per tale motivo, in sede di aggiornamento tariffario biennale 2022/2023, l'Ente di Governo d'Ambito, volendo proseguire il percorso verso il Gestore Unico, comunicava all'Autorità Nazionale l'intenzione di aver avviato un processo di convergenza tra le 4 strutture tariffarie e dii volersi avvalere della facoltà di applicare l'art. 33 dell'MTI-3, determinando moltiplicatori tariffari differenziali nei vari sottobacini. In sede di predisposizione tariffaria ai sensi dell'MTI-

4, l'Ente di Governo d'Ambito rinnovava all'Autorità Nazionale l'intenzione di voler proseguire con il processo di convergenza iniziato, avvalendosi dell'art. 34 dell'MTI-4. Processo di convergenza che è stato revisionato ed esteso a tutto il periodo regolatorio MTI-4, al fine di minimizzare il più possibile l'impatto sulle utenze.
A decorrere dal 01/01/2026, mediante acquisizione di ramo d'azienda, AqA S.r.l. SB subentrava al gestore uscente Aimag s.p.a. nella gestione del S.I.I. nei Comuni di Borgocarbonara, Borgo Mantovano, Moglia, Poggio Rusco, Quistello, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, con l'introduzione, all'interno del Gestore, di un nuovo sottobacino tariffario.
Poiché:

- in ottemperanza delle disposizioni impartite dall'ARERA a seguito della sentenza del Consiglio di Stato n. 5565/2023 veniva riconosciuto al gestore Aimag s.p.a. il recupero di conguagli per l'importo di circa 5 M€ oltre ai conguagli già in essere, per un importo complessivo di componenti eccezionali in tariffa ($Opex_{conc}$) pari a circa 250 K€/anno;
- a decorrere dal 01/01/2027 AqA S.r.l. SB, oltre ad occuparsi della gestione del S.I.I. nel territorio di propria competenza, si occuperà anche del servizio di pulizia delle caditoie comunali con un incremento di costi operativi ($OPex_{new}$) pari a circa 1,8 M€/anno;

si rende necessario aggiornare il percorso di convergenza tariffaria in atto, prolungandolo all'anno 2031 (primo biennio del quinto periodo regolatorio), in modo da contenere il più possibile gli impatti sulle utenze.
La seconda proposta di aggiornamento del percorso di convergenza tariffaria condivisa con il Gestore AqA S.r.l. SB è illustrata nel documento tecnico "Secondo aggiornamento della proposta di Convergenza tariffaria dei bacini interni al Gestore AqA S.r.l. SB" allegato alla presente relazione (alla quale si rimanda).
Di seguito vengono riportati per comodità di lettura i moltiplicatori tariffari differenziati per ciascun sottobacino tariffario.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Castiglione d/S (ex AqA Mantova)						
$\theta_{applicabile}$	1,111	1,234	1,355	1,495	1,637	1,745
incremento tariffario [%]	11,1%	11,1%	9,8%	10,3%	9,5%	6,6%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 336,56	€ 372,08	€ 406,94	€ 447,18	€ 488,33	€ 519,49
S. Giorgio Bigarello e Porto M.no (ex Asep)						
$\theta_{applicabile}$	1,113	1,239	1,361	1,501	1,644	1,753
incremento tariffario [%]	11,3%	11,3%	9,8%	10,3%	9,5%	6,6%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 333,71	€ 369,67	€ 404,30	€ 444,27	€ 485,14	€ 516,09
Gazzuolo e Viadana (ex Ireti)						
$\theta_{applicabile}$	1,043	1,081	1,167	1,226	1,312	1,373
incremento tariffario [%]	4,3%	3,6%	8,0%	5,0%	7,0%	4,7%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 409,27	€ 423,39	€ 455,95	€ 477,94	€ 510,25	€ 533,22
Borgo Carbonara, Borgo M.no, Moglia, Poggio Rusco, Quistello, Rivarolo M.no, S.Giacomo d/S, San Giovanni del Dosso (ex Aimag)						
$\theta_{applicabile}$	€ 1,09	€ 1,19	€ 1,30	€ 1,42	€ 1,51	€ 1,46
incremento tariffario [%]	9,2%	9,2%	9,1%	9,1%	5,9%	-3,0%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 442,06	€ 481,05	€ 523,78	€ 570,21	€ 603,16	€ 585,55
tutti gli altri Comuni (ex Tea Acque)						
$\theta_{applicabile}$	1,092	1,192	1,302	1,422	1,552	1,629
incremento tariffario [%]	9,2%	9,2%	9,1%	9,2%	9,2%	4,9%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 361,47	€ 393,23	€ 427,72	€ 465,66	€ 507,01	€ 531,23

famiglia tipo : famiglia composta da n. 3 persone con consumo annuo ipotizzato di 150 m3. Gli importi della spesa media annua sono comprensivi di IVA ed oneri perequativi

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, per il nord Italia pari al 2,4%.

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.

Si attesta che i valori del moltiplicatore tariffario sopra esposti sono coerenti con il VRG riportato nel PEF approvato dal soggetto competente, specificando che il medesimo è stato redatto tenendo conto delle eventuali 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 **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**.

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

3.4.4 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	1,192	
Applicato dal gestore nella prima fatturazione dell'anno 2026	1,192	

I valori applicati nell'ultima fatturazione 2025, ovvero nella prima fatturazione del 2026 sono quelli approvati con Deliberazione del Consiglio Provinciale di Mantova Seduta del 17/09/2024 Atto n. 26.

4 Piano economico-finanziario (PEF)

Il piano economico finanziario associato all'aggiornamento del metodo tariffario MTI-4 si contraddistingue per il forte connotato regolatorio su cui si fonda. Infatti, lo scenario economico e finanziario ivi rappresentato mette a fuoco la dinamica dell'andamento della gestione integrata del soggetto AQA nell'ipotesi di invarianza delle principali variabili permettendo di evidenziare la sostenibilità del piano degli investimenti con condizioni al contorno costanti, ovvero, senza l'interferenza di altre dinamiche economiche –variazione dei costi e/o dei volumi venduti- e finanziarie.
Il piano economico finanziario è stato sviluppato a partire dalle risultanze del piano tariffario che ne ha alimentato i ricavi, i costi e gli investimenti con le rispettive ricadute in termini di sostenibilità economico finanziaria.
Lo sviluppo per gli anni successivi al 2029 fino al termine della concessione è stato implementato attraverso l'uso dello strumento di calcolo messo a disposizione da Anea.

4.1 Piano tariffario

Gli schemi di piano tariffario, conto economico e rendiconto finanziario si fondano sulle seguenti ipotesi:

1. sviluppo degli Opex endogeni invarianti a moneta costante;
2. sviluppo degli Opex aggiornabili invarianti rispetto al 2023 a moneta costante;
3. è stata adottata la rinuncia alla componente FNI del Foni negli anni 2024-2026;
4. l'ammortamento finanziario non è stato utilizzato;
5. l'assetto dei proprietari terzi di infrastrutture è rimasto invariato. Le eventuali future integrazioni saranno recepite a valle della loro effettiva realizzazione e validazione dei dati di interesse da parte dell'EGA.

4.2 Schema di conto economico

Lo schema di conto economico rileva risultati positivi per l'intero periodo esaminato.
La proiezione dei costi è a valore costante e pertanto sono invarianti per l'intero periodo in quanto si ipotizza una struttura industriale stabile. Si tratta di un'assunzione di base regolatoria, destinata ad essere verificata e rimessa in discussione nelle revisioni aggiornamento tariffario. Gli ammortamenti corrispondono a quelli regolatori.
La gestione finanziaria, mostra i soli interessi passivi, è generata dall'indebitamento in carico al gestore per la realizzazione del piano degli investimenti approvato dall'Azienda Speciale Ufficio d'Ambito della Provincia di Mantova.

4.3 Rendiconto finanziario

Il rendiconto finanziario prospettico e regolatorio è stato redatto secondo lo schema indicato da ARERA; ipotizza che gli investimenti indicati nel piano tariffario siano interamente realizzati nella tempistica regolatoria e sono previste costanti le immobilizzazioni in corso per gli investimenti post 2029.

Il patrimonio netto considerato è pari a quello rilevato nel bilancio d'esercizio chiuso al 31/12/2025 di AQA, così pure la posizione finanziaria netta è quella risultante a fine anno 2025.
La simulazione ipotizza un tasso di interesse del 2,17% per l'intero periodo che esprime il costo della nuova finanza necessaria a supportare il piano degli investimenti – nelle succitate ipotesi di lavoro - pari a 312,6 mln/€ nel periodo 2020-2037. Tale finanza aggiuntiva, peraltro interamente rimborsata a fine concessione, non considera né valuta ulteriori esborsi da finanziarie per l'acquisizione di altri soggetti proprietari. Il valore residuo a fine concessione è pari a 167,7 mln/€ in ragione delle finalità regolatorie del piano economico finanziario.

4.4 Stato patrimoniale

Il patrimonio netto considerato è pari a quello rilevato nel bilancio d'esercizio chiuso al 31/12/2025 di AQA, così pure la posizione finanziaria netta è quella risultante a fine anno 2025. L'evoluzione nel tempo è determinata dalla pianificazione delle immobilizzazioni da Pdi e proposta tariffaria, il patrimonio netto si evolve con gli utili generati e non distribuiti ed i debiti verso banche includono il nuovo debito previsto per il supporto agli investimenti.

5 Eventuali istanze specifiche

In allegato istanza per riconoscimento OPnew ai sensi dell'Art. 19 Del. ARERA 639/23 allegato A- Costi operativi associati a specifiche finalità, ovvero pulizia caditoie stradali per un importo annuo di 1.785.412 euro.
B- Secondo aggiornamento della proposta di convergenza tariffaria dei bacini interni al territorio gestito da AqA S.r.l. SB

6 Note e commenti sulla compilazione del file RDT2026

I dati storici (relativi al biennio regolatorio 2022-2023) sono stati compilati con i dati della società AqA S.r.l. SB. Il modello RDT2026 utilizzato recepisce le correzioni proposte da ANEA a seguito degli errori di calcolo emersi in fase di validazione della versione standard del file RDT2026.

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

Non è prevista l'applicazione di uno Schema regolatorio di convergenza ai sensi dell'art. 32 del MTI-4

Istanza ai sensi dell'Art. 19 Del. ARERA 639/23 allegato A- Costi operativi associati a specifiche finalità.

Per far fronte alla necessità avanzata dai comuni in cui AQA gestisce il servizio di fognatura, viene avanzata la seguente istanza ai sensi dell'Art. 19.3 sub c) per la presenza di nuovi processi tecnici gestiti a partire dall'anno 2027.

Natura nuovo costo

La nuova attività per cui viene richiesta la copertura in tariffa riguarda la **pulizia delle caditoie stradali** afferenti alla fognatura meteorica, le caditoie stradali servono per far defluire l'acqua meteorica nella rete fognaria mista o rete meteorica qualora le due reti siano indipendenti l'una dalla'latra. Per funzionare nel modo adeguato le caditoie necessitano di una pulizia periodica al fine di liberarle da foglie e detriti, che possono intasarle fino a portare, in caso di forti precipitazioni, all'allagamento della zona in cui sono installate. Il malfunzionamento delle caditoie comporta un disagio per l'utente oltre che un malfunzionamento della rete fognaria mista che può interessare anche i pozzetti di raccolta e le curve, per questo è necessario effettuare una pulizia periodica a fondo attraverso apposite pompe di aspirazione. Questa è un'azione che ha da intendersi periodica al fine di mantenere in stato di efficienza le caditoie e tutta la rete fognaria in funzione dei diversi eventi piovosi, dando loro la capacità di svolgere il proprio compito nel miglior modo possibile.

Quantità

AqA negli ultimi anni ha svolto un rilievo di dettaglio delle reti miste di fognatura, includendo negli stessi tratti stradali anche le reti meteoriche, caditoie qualora presenti. Il completamento della ricognizione al 31/12/2025 è circa di 1606 km di rete mista e meteorica, a fine 2027 la rete rilevata sarà 1855 km. Questo importante lavoro ci permette di avere una mappatura georeferenziata della rete e delle relative caditoie, abbiamo rilevato 86.667 caditoie stiamando il numero di caditoie non anocra rilevate in funzione dei km di rete di fognatura mista in gestione, possiamo conteggiare circa 96.761 caditoie.

Dal 1 gennaio 2026 è entrata nel perimetro di AqA 7 comuni prima in gestione ad Aimag, i rilievi forniti durante il passaggio non ci permettono una piena conoscenza ne delle reti meteoriche ne delle caditoie, pertanto abbiamo stimato il numero di caditoie in funzione dei km di rete mista di fognatura.

Il numero di cadotoie totale, come si evince dalla tabella sottostante, è pari a 109.238.

I comuni in verde sono i comuni rilevati, in giallo i comuni stimati in funzione dei km di rete fognaria mista.

Comune	*Meteoriche [km]*	*Miste [km]*	*Caditoie*	*Pozzetti con Griglia*	*totale caditoie e pozzetti con griglia*
BAGNOLO SAN VITO	18,06	20,19	2247	322	2569
BORGO MANTOVANO - PIEVE DI CORIANO	2,38	8,14	532	97	629
BORGO VIRGILIO	43,46	65,33	4814	1833	6647
BORGOCARBONARA - CARBONARA DI PO	0,6	10,1	505	8	513
BOZZOLO	6,84	20,43	1364	207	1571
CASTEL D'ARIO	11,78	13,73	1204	265	1469
CASTELBELFORTE	6,66	9,87	1222	202	1424
CASTELLUCCHIO	13,58	16,75	1412	436	1848
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	37,32	86,09	3945	1061	5006
COMMESSAGGIO	1,08	9,39	446	42	488
CURTATONE	58,11	51,25	5103	2375	7478
DOSOLO	3,05	23,86	988	234	1222
MAGNACAVALLO	0,3	13,13	567	86	653
MANTOVA	57,87	124,35	4619	1	4620
MARCARIA	16,11	27,5	1789	767	2556
MOTTEGGIANA	7,82	6,91	1015	94	1109
OSTIGLIA	5,04	42,73	1907	234	2141
POMPONESCO	2,67	10,19	644	105	749
PONTI SUL MINCIO	6,87	6,93	312	232	544
QUINGENTOLE	1,84	7,65	564	42	606
SABBIONETA	7,3	31,96	1519	256	1775
SAN BENEDETTO PO	5,81	32,91	1694	481	2175
SAN GIORGIO BIGARELLO - BIGARELLO	6,82	5,11	729	174	903
SAN MARTINO DALL'ARGINE	2,36	12,58	631	0	631
SCHIVENOGLIA	1,24	6,24	399	68	467
SUZZARA	79,24	9,03	6621	646	7267
VIADANA	14,45	68,92	5659	251	5910
VILLIMPENTA	2,57	12,13	991	23	1014
Gazzuolo		26,1	530	150	680
Gonzaga		70,26	2187	760	2947
Pegognga		52,7	2021	880	2901
Porto Mantovano		123,25	5247	1911	7158
Roncoferraro		72,5	1827	485	2312
Roverbella		31,38	2122	800	2922
San giorgio		39,48	2351	800	3151
Serravalle		16,5	500	112	612
Villa Poma	10,19	13,25	784,86	183,73	968,5954857
Marmirolo	26,4	34,32	2.002,33	475,91	2478,240024
Rivarolo	15,89	20,66	1.204,39	286,49	1490,875345
Sermide e Felonica	42,38	55,09	3.163,76	763,92	3927,678113
Sustinente	13,25	17,22	990,00	238,79	1228,783455
Totale dei comuni	**529**	**1.326**	**78.372**	**18.389**	**96.761**
Comuni Aimag stima considerando i km di rete		**171**	**10.106**	**2.371**	**12.477**
TOTALE CON AIMAG		**1.497**	**88.478**	**20.760**	**109.238**

Importo nuovo costo

Il prezzo unitario per la pulizia di una caditoia è definito applicando il prezzario ad oggi utilizzato per la rendicontazione delle prestazioni 2025 di AQA.

Il prezzo si compone di diverse voci, come da tabella allegata.

Nel computo abbiamo stimato una % di esecuzione dei servizio per le varie voci di costo.

Il costo annuo totale pertanto risulta essere pari a 1.785.412 €, a tali prezzi non è stato conteggiato nessuna previsione di incrementi prezzi.

A ELENCO PREZZO DEI LAVORI 2025				QUANTITA'			
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO 2025	Quantità	QxP	%	QxPx%
1	PRESTAZIONI FOGNATURE						
1.3	**Pulizia in metri delle condotte di diametro da cm 70 a cm 180.** Si intende compreso l'onere della pulizia completa dei pozzetti d'ispezione con l'asportazione di qualunque tipo di materiale in essi depositato. Il liquame risultante dalle operazioni di espurgo verrà scaricato presso impianto di depurazione AqA.	m	€ 3,86	529	2.044.758	15%	306.714
1.4	**Pulizia di caditoie/pozzetti per raccolta acque meteoriche.** Il materiale risultante dalle operazioni di spurgo verrà scaricato presso impianto di depurazione di AqA.	numero	€ 4,41	88.478	390.603,49 €	100%	390.603
3.5	**Pulizia di caditoia stradale secondo le modalità indicate, compreso vaschetta, pozzetto e canalizzazione allaccio €/ cad 17,00 €**	€/cad	€ 17,00	20.760	352.920,79 €	100%	352.921
7.1	**Trasporto e smaltimento presso impianti di AqA**	€/cad	€ 6,73	109.238	735.174,35 €	100%	735.174
							1.785.412

Un Amministratore Delegato
Giovanna Pesente

Firmato digitalmente da:
Pesente Giovanna
Firmato il 22/05/2026 09:47
Seriale Certificato: 3623629
Valido dal 03/06/2024 al 03/06/2027
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale di Mantova

PRIMO AGGIORNAMENTO DEL METODO TARIFFARIO IDRICO INTEGRATO PER IL QUARTO PERIODO REGOLATORIO MTI-4 NELL'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

ANNI 2026 – 2029

SECONDO AGGIORNAMENTO DELLA PROPOSTA DI CONVERGENZA TARIFFARIA DEI BACINI INTERNI AL TERRITORIO GESTITO DA AQA S.R.L. SB

Mantova, 23 Luglio 2026

IL DIRETTORE

(*Ing. Francesco Peri*)

Sommario

PREMESSA 3

BACINI TARIFFARI NEL TERRITORIO GESTITO DA AQA S.R.L. SB 6

PROPOSTA DI CONVERGENZA DEI BACINI TARIFFARI 6

PRIMO AGGIORNAMENTO DELLA PROPOSTA DI CONVERGENZA DEI BACINI TARIFFARI 11

SECONDO AGGIORNAMENTO DELLA PROPOSTA DI CONVERGENZA DEI BACINI TARIFFARI 14

CONCLUSIONI 16

PREMESSA

Nell'anno 2004 l'Autorità d'Ambito approvava il Piano d'Ambito, documento che prevedeva l'affidamento ad una pluralità di soggetti, in conformità a quanto allora previsto dall'art. 9, comma 4 della Legge Galli e dall'art. 49, comma 2, della L.R. Lombardia n. 26/2003. Nel 2019 è stato approvato il suo aggiornamento.

In coerenza con tale disposizione, il Piano d'Ambito individuava tre aree omogenee, quale soluzione per il superamento della frammentazione verticale delle gestioni esistenti e all'interno di ciascuna area omogenea venivano, quindi, individuati i Gestori in funzione del conseguimento dell'unitarietà gestionale.

Con Deliberazione della Conferenza dei Comuni n. 2 del 18.11.2005 e Decreto del Presidente della Provincia di Mantova n. 54 del 24.11.2005, Prot. 86704 del 28.11.2005, veniva individuato il Modello Gestionale per le previste tre zone omogenee nei seguenti soggetti gestori/erogatori:

- Zona Alto Mantovano (Zona Omogenea n. 1) – INDECAST S.p.A. e SISAM S.p.A. (ora SICAM S.r.l.);
- Zona Medio Mantovano e Viadanese (Zona Omogenea n. 2) – TEA S.p.A. e A.Se.P. S.p.A. (ex TEA Acque S.r.l.);
- Zona dell'Oltrepo Mantovano (Zona Omogenea n. 3) – AIMAG S.p.A.

Successivamente, nel corso dell'anno 2007, venivano sottoscritti con tutti i suddetti soggetti Gestori, in conformità alla separazione tra gestione dei beni ed erogazione del servizio, all'epoca dettata dalla novellata L.R. Lombardia n. 26/2003, i Contratti di Servizio per la Gestione ed i Contratti di Servizio per l'Erogazione.

I Contratti hanno decorrenza dalla Delibera di affidamento e sino al:

- 18/11/2025 per i gestori Aimag s.p.a. e Sicam S.r.l.
- 18/11/2037 per il gestore AqA S.r.l. (nato in data 01/03/2021 dalla fusione delle società AqA Mantova S.r.l. e Tea Acque s.r.l., come di seguito dettagliatamente descritto).

Dal 2012 ad oggi, i successivi provvedimenti legislativi di modifica del Testo Unico Ambientale, Decreto Legislativo 152/2006 e le prescritte verifiche di conformità degli affidamenti esistenti, ai sensi dell'art. 34, comma 21 del D. L. n. 179/2012, conv. con modif. in L. n. 221/2012, ampiamente discussi in ambito locale, hanno comportato una razionalizzazione delle gestioni esistenti per cui, a decorrere dal 1/01/2016, degli originari 5 soggetti, residuavano le Società AqA Mantova S.r.l. (Ex INDECAST S.p.A.), SICAM S.r.l., TEA Acque S.r.l. ed AIMAG S.p.A.., oltre che la gestione salvaguardata della Società acque Potabili, dal 2017 IRETI spa, per il solo servizio acquedotto in due comuni (Viadana e Gazzuolo) scaduto il 24/05/2021.

Nel corso del 2020 la Società Tea s.p.a. avanzava istanza di riequilibrio e di proroga alla scadenza concessoria da parte dei gestori partecipati AqA S.r.l. e Tea Acque S.r.l., con conseguente fusione tra le due società. Istanza giudicata conforme al progetto aggregativo del Piano d'Ambito Vigente (delibere n 9 del 04/03/2020 e n. 16 del 16/06/2020 del Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Speciale, delibera n. 10 del 26/10/2020 della Conferenza dei Comuni e conclusiva Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 36 del 02/11/2020).

Con la sopra citata delibera n. 36 del Consiglio Provinciale convocato il 02/11/2020 infatti, la Provincia di Mantova esprimeva parere favorevole all'operazione prospettata con riguardo a TEA Acque S.r.l. e AqA Mantova S.r.l. nonché con riguardo alla misura di riequilibrio mediante revisione della durata gestionale in coerenza con gli investimenti programmati dal Piano d'Ambito (e con il termine ivi previsto del 2037), subordinando il perfezionamento e la sottoscrizione della prospettata unica convenzione con AqA Mantova S.r.l. all'acquisizione di deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Speciale attestante il completamento dell'operazione societaria che si concludeva il 01/03/2021.

Con deliberazione n. 24 del 30/07/2021, il Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Speciale concludeva il procedimento sopraccitato.

In data 21/03/2022 AqA S.r.l. (oggi AqA S.r.l. S.B.) e l'Ente di Governo d'Ambito della Provincia di Mantova sottoscrivevano la nuova convenzione di gestione con scadenza al 18/11/2037.

A far data dal 01/01/2022, mediante acquisizione di ramo d'azienda, AqA S.r.l. subentrava al gestore uscente Ireti s.p.a. (scadenza naturale concessione: 24/05/2021) nell'erogazione del servizio di acquedotto nei Comuni di Gazzuolo e Viadana. Con Delibera di C.d.A. del 16/12/2021 il Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Speciale prendeva atto del subentro.

A far data dal 01/01/2026, mediante acquisizione di ramo d'azienda, AqA S.r.l. SB subentrava al gestore uscente Aimag s.p.a. nella gestione del S.I.I. nei Comuni di

Borgocarbonara, Borgo Mantovano, Moglia, Poggio Rusco, Quistello, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso.

BACINI TARIFFARI NEL TERRITORIO GESTITO DA AQA S.R.L. SB

Ad oggi, il territorio della Provincia di Mantova nel quale AqA S.r.l. SB è gestore del S.I.I. è suddiviso nei seguenti bacini tariffari che rispecchiano le passate gestioni disaggregate:

- **ex AqA Mantova**: Comune di Castiglione d/S;
- **ex Asep**: Comuni di San Giorgio Bigarello e Porto Mantovano;
- **ex Ireti**: Comuni di Gazzuolo e Viadana;
- **ex Aimag**: Comuni di Borgocarbonara, Borgo Mantovano, Moglia, Poggio Rusco, Quistello, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso;
- **ex Tea Acque**: Comuni di Bozzolo, Borgo Virgilio, Borgo M.no, Bagnolo s/V, Castelbelforte, Castel d'Ario, Castellucchio, Commessaggio, Curtatone, Dosolo, Gonzaga, Magnacavallo, Mantova, Marcaria, Marmirolo, Motteggiana, Ostiglia, Pegognaga, Pomponesco, Ponti s/M, Quingentole, Rivarolo M.no, Roncoferraro, Roverbella, Sabbioneta, San Benedetto Po, San Martino d/A, Schivenoglia, Sermide e Felonica, Serravalle a Po, Sustinente, Suzzara, Villimpenta

All'interno di ciascun bacino tariffario vengono applicati importi unitari diversi per i medesimi servizi.

PROPOSTA DI CONVERGENZA DEI BACINI TARIFFARI

Tenuto conto della disparità dei costi applicati all'utenza gestita dal medesimo gestore ed anche in prospettiva del futuro affidamento al Gestore Unico del S.I.I., in sede di aggiornamento biennale (2022/2023) della predisposizione tariffaria ai sensi dell'MTI-3,

l'Ente di governo d'Ambito avviava un processo di progressiva convergenza verso un'unica tariffa. Il processo di convergenza iniziava a partire dall'annualità 2022 e si prevedeva di concluderlo entro l'anno 2027 (anno finale - all'epoca presunto - del quarto periodo regolatorio MTI-4, assumendo una durata di 4 anni in analogia ai precedenti periodi regolatori).

Il percorso di convergenza, sottoposto all'Autorità Nazionale ARERA per la sua approvazione, veniva ideato in conformità a quanto previsto all'art. 33 "*Convergenza tariffaria all'interno dell'Ambito Territoriale Ottimale*" dell'Allegato A alla Deliberazione ARERA n. 580/2019/R/IDR e s.m.i., prevedeva:

1. la revisione dell'articolazione tariffaria del bacino tariffario ex Ireti, in modo da uniformarla all'articolazione tariffaria in uso nel restante territorio gestito da AqA;
2. l'applicazione di moltiplicatori differenziati per ciascun bacino tariffario nel rispetto della seguente condizione:

$$\sum_{BT} \vartheta_{BT}^{a} \left[\sum_{u} \underline{tarif}_{u}^{2019} \bullet (\underline{vscal}_{u}^{a-2})^{T} + R_{b}^{a} \right]_{BT} = \vartheta^{a} \sum_{BT} \left[\sum_{u} \underline{tarif}_{u}^{2019} \bullet (\underline{vscal}_{u}^{a-2})^{T} + R_{b}^{a} \right]_{BT}$$

Dove

- $\sum_u \underline{tarif}_u^{2019} \bullet (\underline{vscal}_u^{a-2})^T$ è il ricavo stimato del gestore del SII corrispondente alla sommatoria dei prodotti scalari, per ciascuna tipologia di utente u, del vettore delle componenti tariffarie ($\underline{tarif}_u^{2019}$) riferito all'anno 2019, per il trasposto del vettore delle variabili di scala effettivamente rilevate ($\underline{vscal}_u^{a-2}$), riferito all'anno $(a-2)$;
- R_b^{a-2} sono i ricavi delle altre attività idriche, come risultanti dal bilancio dell'anno $(a-2)$.

- θ^a: moltiplicatori tariffari rispettivamente riferiti al gestore (ottenuto in sede di aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria)
- e θ^a_{BT}: moltiplicatore tariffario differenziato per ciascun bacino tariffario.

Nelle tabelle a pagina seguente sono riportati i moltiplicatori tariffari originariamente individuati per ciascun bacino tariffario per gli anni 2022/2027, assieme alle rispettive variazioni % rispetto agli anni precedenti.

Nel grafico alla pagina successiva viene invece rappresentato l'andamento della spesa media annua sostenuta della famiglia tipo di ciascun bacino tariffario, durante il percorso di convergenza 2022/2027.

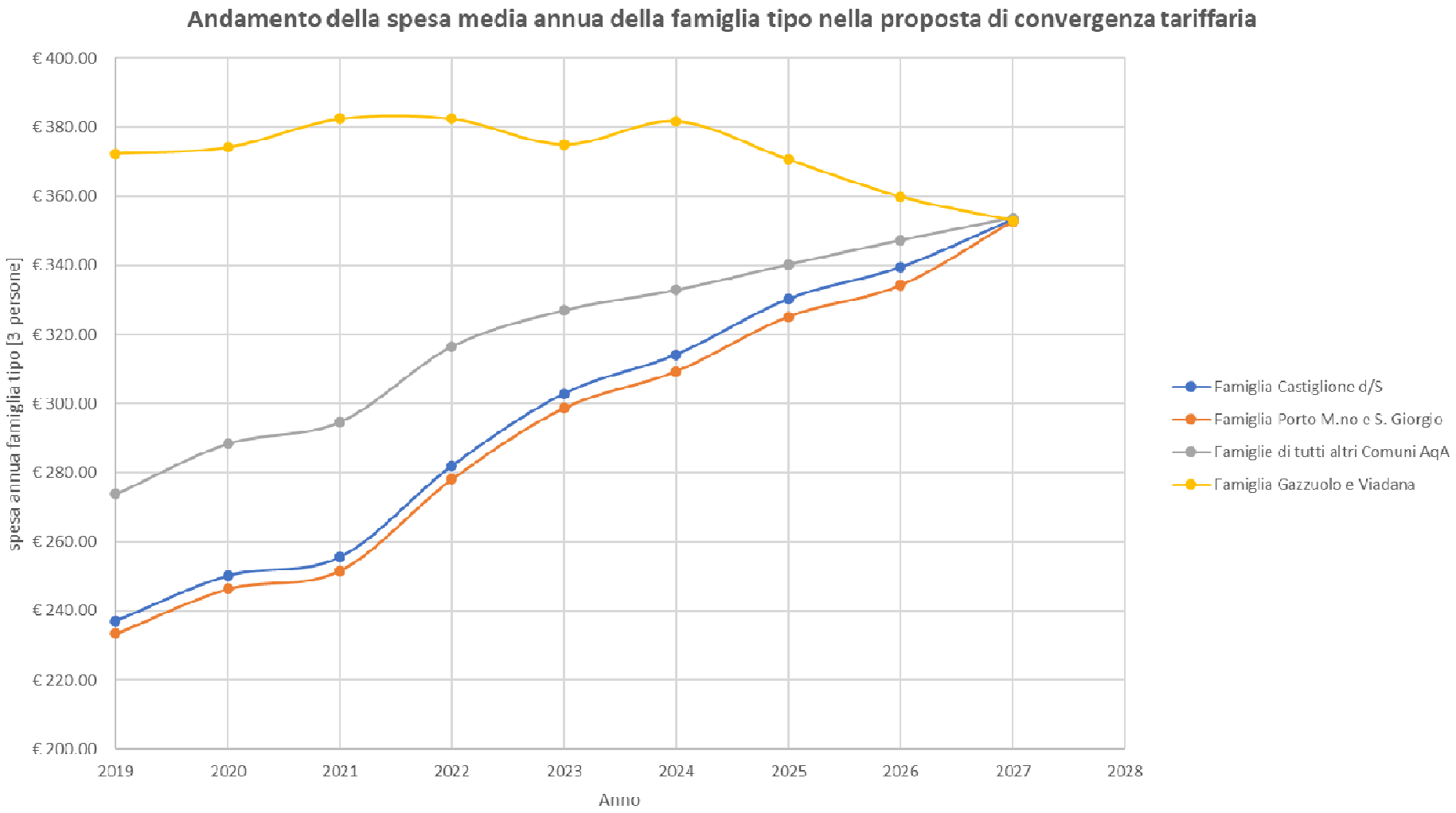
MOLTIPLICATORE TARIFFARIO proposto (Aggiornamento MTI-3)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
AQA	1.064716	1.146699	1.191103	1.217500	1.248466	1.273327	1.302690
IRETI	1.064716	1.146699	1.191103	1.217500	1.248466	1.273327	1.302690

In rosso: il moltiplicatore tariffario anno 2021 applicato prima della convergenza (proposta tariffaria 2020/2023)
In blu: i moltiplicatori tariffari proposti in sede di aggiornamento tariffario biennale 2022/2023 ai sensi dell'MTI-3

	MOLTIPLICATORI TARIFFARI DIFFERENZIATI												
BACINO TARIFFARIO	2021	Δ	2022	Δ	2023	Δ	2024	Δ	2025	Δ	2026	Δ	2027
AQA MANTOVA	1.064716	10.8%	1.179944	7.7%	1.270799	3.9%	1.320000	5.3%	1.390000	2.9%	1.430000	4.2%	1.490000
ASEP	1.064716	11.0%	1.181834	7.7%	1.272836	3.7%	1.320000	5.3%	1.390000	2.9%	1.430000	5.7%	1.511805
TEA	1.064716	7.7%	1.146699	3.4%	1.185947	1.9%	1.207970	2.3%	1.235661	2.1%	1.262094	1.9%	1.286521
IRETI	1.064716	0.0%	1.064716	-2.0%	1.043421	1.9%	1.062725	-3.0%	1.030843	-3.0%	0.999918	-2.0%	0.979919

	SPESA MEDIA ANNUA FAMIGLIA TIPO (3 PERSONE) NELL'IPOTESI DI CONVERGENZA TARIFFARIA								
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Castiglione d/S	€ 237.03	€ 250.10	€ 255.53	€ 282.01	€ 302.88	€ 314.19	€ 330.27	€ 339.46	€ 353.25
Porto M.no e S. Giorgio Bigarello	€ 233.37	€ 246.29	€ 251.63	€ 278.11	€ 298.69	€ 309.35	€ 325.18	€ 334.23	€ 352.72
Gazzuolo e Viadana	€ 372.41	€ 374.25	€ 382.50	€ 382.50	€ 375.07	€ 381.81	€ 370.68	€ 359.88	€ 352.91
Tutti gli altri Comuni AqA	€ 273.80	€ 288.38	€ 294.68	€ 316.53	€ 326.99	€ 332.87	€ 340.25	€ 347.29	€ 353.80

* *gli importi sopra esposti, comprensivi di IVA ed oneri perequativi, sono riferiti alla famiglia tipo composta da tre persone con consumo medio annuo pro-capite stimato di 50 m³/anno*


Andamento della spesa media annua della famiglia tipo nella proposta di convergenza tariffaria
€ 400.00
€ 380.00
€ 360.00
€ 340.00
€ 320.00
€ 300.00
€ 280.00
€ 260.00
€ 240.00
€ 220.00
€ 200.00
spesa annua famiglia tipo [3 persone]
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
Anno
Famiglia Castiglione d/S
Famiglia Porto M.no e S. Giorgio
Famiglie di tutti altri Comuni AqA
Famiglia Gazzuolo e Viadana

PRIMO AGGIORNAMENTO DELLA PROPOSTA DI CONVERGENZA DEI BACINI TARIFFARI

Con Deliberazione n. 639/2023/R/IDR del 28/12/2023, l'Autorità Nazionale ARERA approvava il metodo tariffario idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4). Poiché:

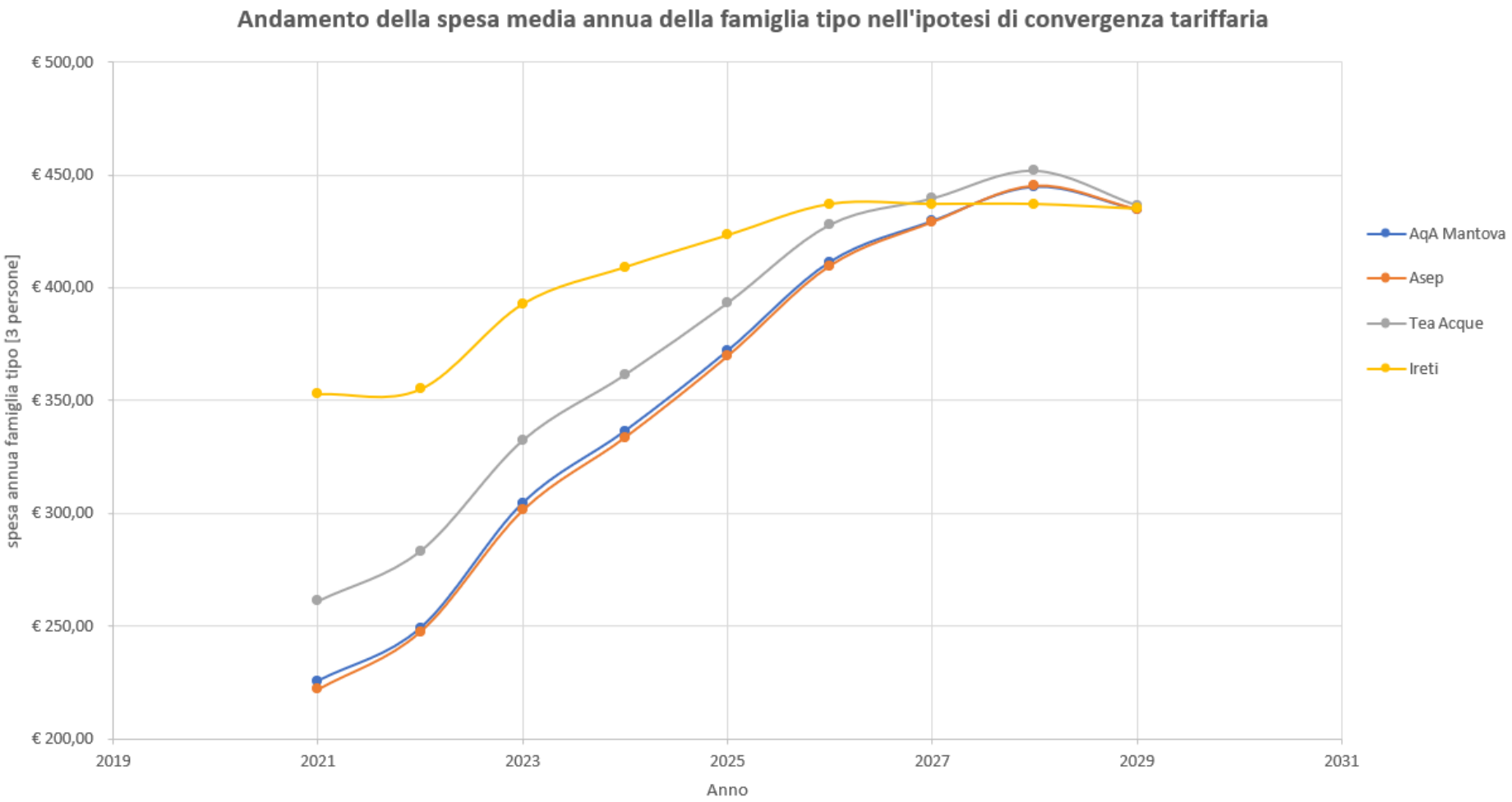
- il nuovo periodo regolatorio prevedeva una durata di sei anni (anziché i quattro inizialmente ipotizzati);
- nel biennio 2024/2025 era previsto un sensibile aumento generalizzato delle tariffe dovuto in parte alla mole di investimenti in corso nel territorio, in parte al recupero dei maggiori costi di energia elettrica sostenuti dal Gestore in periodo di Covid-19;

si rendeva necessario aggiornare il percorso di convergenza tariffaria in atto, prolungandolo all'anno 2029 (anno finale del quarto periodo regolatorio), in modo da contenere il più possibile gli impatti sulle utenze.

Nelle tabelle a pagina seguente sono riportati i moltiplicatori tariffari aggiornati, individuati per ciascun bacino tariffario per gli anni 2024/2029, assieme alle rispettive variazioni % rispetto agli anni precedenti e gli incrementi di spesa riferiti alla famiglia tipo di utenza domestica residente (famiglia composta da n. 3 persone con consumo annuo ipotizzato di 150 m^3. Importi esposti comprensivi di IVA e oneri perequativi).

Nel grafico alla pagina successiva viene invece rappresentato l'andamento della spesa media annua sostenuta della famiglia tipo di ciascun bacino tariffario, durante il percorso di convergenza 2024/2029.

EX AQA MANTOVA						
Castiglione d/S	**ANNO 2024**	**ANNO 2025**	**ANNO 2026**	**ANNO 2027**	**ANNO 2028**	**ANNO 2029**
$\theta_{applicabile}$	1,111	1,234	1,371	1,434	1,487	1,451
incremento tariffario [%]	11,1%	11,1%	11,1%	4,6%	3,7%	-2,4%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 336,56	€ 372,08	€ 411,53	€ 429,64	€ 444,89	€ 434,70
EX ASEP						
San Giorgio e Porto M.no	**ANNO 2024**	**ANNO 2025**	**ANNO 2026**	**ANNO 2027**	**ANNO 2028**	**ANNO 2029**
$\theta_{applicabile}$	1,113	1,239	1,380	1,448	1,504	1,468
incremento tariffario [%]	11,3%	11,3%	11,3%	4,9%	3,9%	-2,4%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 333,71	€ 369,67	€ 409,71	€ 429,04	€ 445,18	€ 434,74
EX IRETI						
Gazzuolo e Viadana	**ANNO 2024**	**ANNO 2025**	**ANNO 2026**	**ANNO 2027**	**ANNO 2028**	**ANNO 2029**
$\theta_{applicabile}$	1,043	1,081	1,118	1,118	1,118	1,112
incremento tariffario [%]	4,3%	3,6%	3,4%	0,0%	0,0%	-0,5%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 409,27	€ 423,39	€ 437,26	€ 437,26	€ 437,26	€ 435,15
EX TEA						
tutti gli altri comuni	**ANNO 2024**	**ANNO 2025**	**ANNO 2026**	**ANNO 2027**	**ANNO 2028**	**ANNO 2029**
$\theta_{applicabile}$	1,092	1,192	1,302	1,339	1,378	1,329
incremento tariffario [%]	9,2%	9,2%	9,2%	2,8%	2,9%	-3,5%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 361,47	€ 393,23	€ 427,91	€ 439,55	€ 451,84	€ 436,49


Andamento della spesa media annua della famiglia tipo nell'ipotesi di convergenza tariffaria
€ 500,00
€ 450,00
€ 400,00
€ 350,00
€ 300,00
€ 250,00
€ 200,00
spesa annua famiglia tipo [3 persone]
2019
2021
2023
2025
2027
2029
2031
Anno
AqA Mantova
Asep
Tea Acque
Ireti

SECONDO AGGIORNAMENTO DELLA PROPOSTA DI CONVERGENZA DEI BACINI TARIFFARI

Con Deliberazione n. 582/2025/R/IDR del 23/12/2025, l'Autorità Nazionale ARERA approvava il primo aggiornamento del metodo tariffario idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4) relativo al quadriennio 2026/2029.

Come anticipato in premessa, a decorrere dal 01/01/2026 AqA S.r.l. SB subentrava al gestore uscente Aimag s.p.a. nella gestione del S.I.I. nei Comuni di Borgocarbonara, Borgo Mantovano, Moglia, Poggio Rusco, Quistello, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso. Poiché:

- in ottemperanza delle disposizioni impartite dall'ARERA a seguito della sentenza del Consiglio di Stato n. 5565/2023 veniva riconosciuto al gestore Aimag s.p.a. il recupero di conguagli per l'importo di circa 5 M€ oltre ai conguagli già in essere, per un importo complessivo di componenti eccezionali in tariffa ($Opex_{conc}$) pari a circa 250 K€/anno;
- a decorrere dal 01/01/2027 AqA S.r.l. SB, oltre ad occuparsi della gestione del S.I.I. nel territorio di propria competenza, si occuperà anche del servizio di pulizia delle caditoie comunali con un incremento di costi operativi ($OPex_{new}$) pari a circa 1,8 M€/anno;

si rende necessario aggiornare il percorso di convergenza tariffaria in atto, prolungandolo all'anno 2031 (primo biennio del quinto periodo regolatorio), in modo da contenere il più possibile gli impatti sulle utenze.

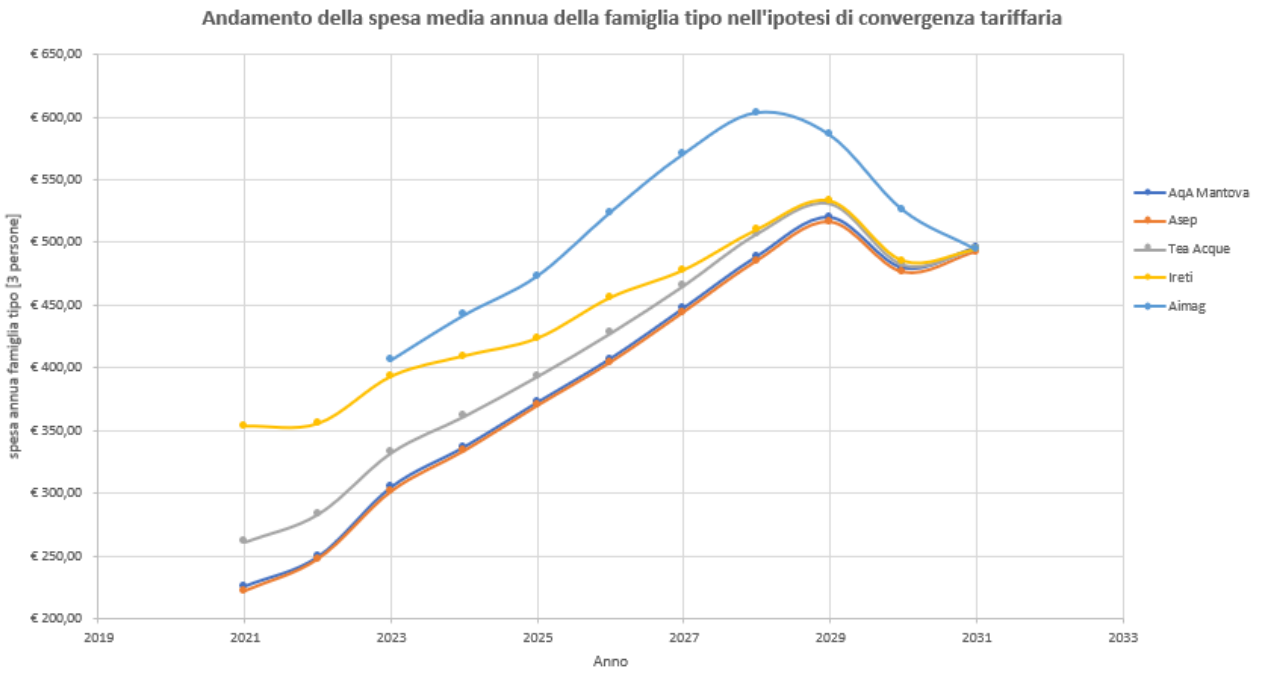
Nelle tabelle a pagina seguente sono riportati i moltiplicatori tariffari aggiornati, individuati per ciascun bacino tariffario per gli anni 2026/2029, assieme alle rispettive variazioni %

rispetto agli anni precedenti e gli incrementi di spesa riferiti alla famiglia tipo di utenza domestica residente (famiglia composta da n. 3 persone con consumo annuo ipotizzato di 150 m^3. Importi esposti comprensivi di IVA e oneri perequativi).

Nel grafico alla pagina successiva viene invece rappresentato l'andamento della spesa media annua sostenuta della famiglia tipo di ciascun bacino tariffario, durante il percorso di convergenza 2024/2031. La spesa media annua relativa al biennio 2030/2031 è stata simulata applicando i moltiplicatori tariffari previsionali ottenuti dal tool di calcolo del PEF proposto da ANEA fino a fine concessione del gestore (anno 2037).

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Castiglione d/S (ex AqA Mantova)						
$\theta_{applicabile}$	1,111	1,234	1,355	1,495	1,637	1,745
incremento tariffario [%]	11,1%	11,1%	9,8%	10,3%	9,5%	6,6%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 336,56	€ 372,08	€ 406,94	€ 447,18	€ 488,33	€ 519,49
S. Giorgio Bigarello e Porto M.no (ex Asep)						
$\theta_{applicabile}$	1,113	1,239	1,361	1,501	1,644	1,753
incremento tariffario [%]	11,3%	11,3%	9,8%	10,3%	9,5%	6,6%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 333,71	€ 369,67	€ 404,30	€ 444,27	€ 485,14	€ 516,09
Gazzuolo e Viadana (ex Ireti)						
$\theta_{applicabile}$	1,043	1,081	1,167	1,226	1,312	1,373
incremento tariffario [%]	4,3%	3,6%	8,0%	5,0%	7,0%	4,7%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 409,27	€ 423,39	€ 455,95	€ 477,94	€ 510,25	€ 533,22
Borgo Carbonara, Borgo M.no, Moglia, Poggio Rusco, Quistello, Rivarolo M.no, S.Giacomo d/S, San Giovanni del Dosso (ex Aimag)						
$\theta_{applicabile}$	€ 1,09	€ 1,19	€ 1,30	€ 1,42	€ 1,51	€ 1,46
incremento tariffario [%]	9,2%	9,2%	9,1%	9,1%	5,9%	-3,0%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 442,06	€ 481,05	€ 523,78	€ 570,21	€ 603,16	€ 585,55
tutti gli altri Comuni (ex Tea Acque)						
$\theta_{applicabile}$	1,092	1,192	1,302	1,422	1,552	1,629
incremento tariffario [%]	9,2%	9,2%	9,1%	9,2%	9,2%	4,9%
Spesa media annua famiglia tipo [€]	€ 361,47	€ 393,23	€ 427,72	€ 465,66	€ 507,01	€ 531,23

famiglia tipo : famiglia composta da n. 3 persone con consumo annuo ipotizzato di 150 m3. Gli importi della spesa media annua sono comprensivi di IVA ed oneri perequativi



			aggiornamento tariffario 2026/2029				previsione	
SPESA MEDIA ANNUA FAMIGLIA TIPO	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031
Castiglione d/S	€ 336,56	€ 372,08	€ 406,94	€ 447,18	€ 488,33	€ 519,49	€ 479,23	€ 495,43
Porto M.no e S. Giorgio Bigarello	€ 333,71	€ 369,67	€ 404,30	€ 444,27	€ 485,14	€ 516,09	€ 476,10	€ 492,52
Gazzuolo e Viadana	€ 409,27	€ 423,39	€ 455,95	€ 477,94	€ 510,25	€ 533,22	€ 485,25	€ 494,37
ex Comuni Aimag	€ 442,06	€ 481,05	€ 523,78	€ 570,21	€ 603,16	€ 585,55	€ 525,78	€ 494,60
tuti gli altri comuni AqA	€ 361,47	€ 393,23	€ 427,72	€ 465,66	€ 507,01	€ 531,23	€ 482,43	€ 495,00

CONCLUSIONI

Ad oggi, nel territorio gestito da AqA S.r.l. SB, sono presenti 5 diversi bacini tariffari derivanti dalle precedenti gestioni disaggregate, confluite nel tempo nel gestore AqA S.r.l. (oggi AqA S.r.l. SB). In ogni bacino tariffario vengono applicati importi unitari diversi (anche sensibilmente) per i medesimi servizi di acquedotto, fognatura e depurazione erogati dallo stesso gestore.

Tenuto conto della disparità dei costi applicati all'utenza ed in prospettiva del futuro affidamento al Gestore Unico del S.I.I., l'Ente di governo d'Ambito, in sede di

aggiornamento tariffario biennale 2022/2023 (MTI-3), avviava un processo di progressiva convergenza verso un'unica articolazione tariffaria che viene oggi aggiornato in sede di predisposizione tariffaria del quarto periodo regolatorio.

Il processo di convergenza iniziato a partire dall'annualità 2022 si concluderà entro l'anno 2031 (primo biennio del quinto periodo regolatorio 2030/2036 MTI-5).

Esso consiste nell'applicazione di moltiplicatori tariffari differenziati per ciascun bacino tariffario, nel rispetto delle condizioni indicate all'art. 34 Allegato A alla Deliberazione ARERA 639/2023/R/IDR.

L'effetto del percorso di convergenza sull'utenza è rappresentato nel grafico riportato al capitolo precedente, al quale si rimanda per i dettagli, nel quale viene rappresentato l'andamento della spesa media annua della famiglia tipo (utenza domestica residente) composta da 3 persone, in ciascun bacino tariffario.

Mantova, 23/07/2026

Il Direttore

Ing. Francesco Peri