

AGGIORNAMENTO TARIFFARIO 2024-2025
PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2024-2029
PIANO DELLE OPERE STRATEGICHE 2030-2035

Ottobre 2024



RENDICONTAZIONE INVESTIMENTI 2022-2023 DEI GESTORI AB E A2ACI

A2A Ciclo Idrico S.p.A.

Anno	Previsione investimenti lordo contributi	Consuntivo	Variazione	Contributi pubblici
2022	68.301.972 €	68.522.649 €	220.677 €	8.200.235 €
2023	68.774.000 €	83.408.555 €	14.634.555 €	5.811.495 €

Acque Bresciane s.r.l. (*compresa quota ASVT S.p.A.)

Anno	Previsione investimenti lordo contributi *	Consuntivo*	Variazione	Contributi pubblici
2022	62.049.250 €	67.615.064 €	5.565.814 €	14.593.509 €
2023	58.658.321 €	60.894.601 €	2.236.280 €	7.386.705 €

LA QUALITÀ TECNICA NELLA REGOLAZIONE ARERA

L'ARERA ha introdotto, con la deliberazione 917/2017, un approccio totalmente nuovo per la valutazione dell'operato dei gestori mediante la regolazione della qualità tecnica (Q.T.), utilizzando un meccanismo di premi e penalità in funzione dei risultati ottenuti.

Tali risultati sono misurati, previa verifica del rispetto di determinati **prerequisiti**, utilizzando alcuni macro indicatori di riferimento definiti come **standard generali** (in assenza dei prerequisiti non si può accedere al meccanismo di incentivazione).

I gestori sono tenuti a pianificare interventi per migliorare o mantenere le classi di appartenenza di ogni indicatore.

La deliberazione 637/2023 ha aggiornato le modalità di classificazione della qualità tecnica apportando modifiche nel calcolo degli indicatori.

La classifica di confronto dell'operato dei gestori è su base nazionale.

GLI STANDARD GENERALI

L'ARERA ha individuato 7 indicatori principali (**M0** -> **M6**) a cui ricondurre la maggior parte degli investimenti contenuti nei Programmi degli Interventi (Pdl).

4 riguardano il servizio di [acquedotto](#):

- **M0** (a sua volta si divide in sottoindicatori **M0a** – resilienza idrica a livello SII– e **M0b** – resilienza idrica a livello sovraordinato) è stato introdotto con la del. 637/2023 e serve a misurare la resilienza idrica, ossia l'efficacia del sistema degli approvvigionamenti rispetto ai fabbisogni idrici del territorio; l'M0b ambisce a verificare l'equilibrio complessivo per tutti gli usi previsti, considerata la complessità delle variabili in gioco il calcolo è ancora in una fase sperimentale.
- **M1** (a sua volta si divide in sottoindicatori M1a – perdite idriche lineari [mc/km/gg]– e M1b – perdite idriche percentuali) serve per misurare le perdite di sistema, reali ed apparenti; uno dei prerequisiti richiesti per poter procedere con la valutazione è la percentuale di copertura della misurazione dei volumi (le stime devono essere residuali), che deve essere >70% per i volumi di processo e >90% per i volumi consegnati alle utenze;

GLI STANDARD GENERALI

- **l'M2** fornisce un quadro dettagliato delle interruzioni di servizio (somma delle interruzioni programmate e non programmate [ore]); è oggetto di misurazione dal 2020 (i gestori hanno predisposto i registri richiesti per i dati richiesti dall'Autorità);
- **l'M3** (a sua volta si divide in 3 sottoindicatori – ordinanze, campioni, parametri - [%]) riguarda la qualità dell'acqua erogata; si basa sui controlli interni non conformi (confermati dalle verifiche).

GLI STANDARD GENERALI

1 standard riguarda il servizio di fognatura:

- l'**M4** (a sua volta si divide in sottoindicatori) serve per valutare i fenomeni di allagamento (M4a [n/100 km]), il funzionamento degli sfioratori rispetto a quanto previsto dalla normativa (M4b [%]) e l'ispezione periodica degli stessi in assenza di controllo automatico dell'attivazione (M4c [%]).

Gli ultimi 2 riguardano il servizio di depurazione:

- l'**M5** è relativo alla gestione dei fanghi di depurazione, in particolare sulla loro % di smaltimento in discarica [%];
- l'**M6** è utilizzato per valutare la qualità dell'acqua depurata in funzione del numero di campioni del gestore che hanno superato uno o più limiti di emissione [%]; in sintesi misura l'efficacia dei sistemi di depurazione esistenti e la necessità di ovviare a deficit depurativi.

Ad ogni standard generale sono associati diversi codici di criticità

GLI STANDARD SPECIFICI

ID	Indicatore	Standard specifico	Standard da carta del servizio vigente
S1	Durata massima della singola sospensione programmata	24 ore	24 ore
S2	Tempo massimo per l'attivazione del servizio sostitutivo di emergenza in caso di sospensione del servizio idropotabile	48 ore	24 ore
S3	Tempo minimo di preavviso per interventi programmati che comportano una sospensione della fornitura	48 ore	48 ore

Riguardano le condizioni minime richieste dalla normativa vigente (dpcm 29/04/1999, schema tipo della carta del SII).

Standard già vigenti nell'ATO di BS in quanto previsti dalla Carta del Servizio Idrico Integrato che, nel caso dell'indicatore S2, per l'ATO di Brescia prevede uno standard più stringente rispetto al dpcm (24 ore al posto di 48).

OBIETTIVI PDI 2024-2025

1 – INTERVENTI PER MIGLIORAMENTO O MANTENIMENTO DEI PREREQUISITI:

- **Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi**
- **Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti**
- **Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane (NC Direttiva 91/271/CEE, per cui sono aperte due procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181)**
- **Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica**
- **Mantenimento e/o miglioramento dei dati di qualità contrattuale**

OBIETTIVI PDI 2024-2025

2 – INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO O MANTENIMENTO DEI MACRO INDICATORI DI QUALITÀ TECNICA

5 classi di appartenenza attribuite ai Gestori: dalla A, la migliore per la quale è necessario pianificare interventi di mantenimento, alla E, la peggiore.

Nei casi di classificazione diversa dalla A è necessario prevedere specifici interventi nel Pdl per migliorare progressivamente la classe (naturalmente anche per il mantenimento della classe è necessario pianificare degli investimenti che, a regime, potrebbero essere prevalentemente di carattere manutentivo).

Nelle tabelle che seguono, i dati di consuntivo di valore di qualità tecnica raggiunti nel 2022-2023, e l'obiettivo da raggiungere nel 2024 e 2025.

OBIETTIVI PDI 2024-2025

2 – INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO O MANTENIMENTO DEI MACRO INDICATORI DI Q.T.

Il valore raggiunto dei macroindicatori nel consuntivo 2022 - 2023

	M1		M2		M3		M4		M5		M6	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Gestore												
A.B.	D	D	A	A	C	C	E	E	A	A	B	B
A2A CI	C	C	A	A	C	B	E	E	A	A	C	C

Il **valore obiettivo** dei macroindicatori nel biennio 2024 e 2025*

	M1		M2		M3		M4		M5		M6	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Gestore												
A.B.	D	C	B	B	C	C	B	B	A	A	E	D
A2A CI	C	B	A	A	C	C	C	C	A	A	E	D

*Riclassificazione ex delibera 637/2023

OBIETTIVI PDI 2024-2025

2 - INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO O MANTENIMENTO DEI MACRO INDICATORI DI QUALITÀ TECNICA

MACRO INDICATORE	TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
M0 – RESILIENZA IDRICA	Realizzazione di nuovi serbatoi con maggiori volumi di compenso – nuova interconnessioni sovracomunali – nuove opere di captazione – nuovi impianti di potabilizzazione	
M1 - PERDITE	A C Q	Sostituzione reti ammalorate – distrettualizzazioni reti/ricerca perdite – installazione nuovi misuratori/sostituzione contatori
M2 -INTERRUZIONI DI SERVIZIO		Nuovi serbatoi – potenziamenti condotte sottodimensionate – interconnessioni – implementazione derivazioni esistenti – v. M1
M3 – QUALITA' ACQUA EROGATA		Interconnessioni – nuove opere di captazione – miglioramento/nuovi impianti potabilizzazione – WSP
M4 – CRITICITA' FOGNATURE	F O G	Rilievo reti – estendimento reti – rifacimento tratti sottodimensionati (potenziamento) – separazione reti – eliminazione acque parassite – adeguamento sfioratori
M5 – FANGHI DEPURAZIONE		Realizzazione impianti centralizzati di trattamento fanghi
M6 – QUALITA' ACQUA DEPURATA	D E P	Realizzazione nuovi depuratori – ampliamento depuratori esistenti – nuovi schemi intercomunali

INVESTIMENTI PDI 2024-25

Segue la sintesi degli investimenti previsti per i Gestori dell'ATO di Brescia

ACQUE BRESCIANE

	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	Altro	Preq 3 (infrazioni)	TOT
2024-25	54.482.375,45 €	10.027.648,02 €	8.027.339,77 €	18.038.095,51 €		
2026-29	76.362.930,53 €	36.843.790,52 €	8.816.128,67 €	26.254.130,31 €		
TOT 24-29	130.845.305,98 €	46.871.438,54 €	16.843.468,44 €	44.292.225,82 €	€ 42.601.794,04	€ 281.454.232,83

A2A CICLO IDRICO

	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	Altro	Preq 3 (infrazioni)	Preq 1-4	TOT
2024-25	64.920.321,79 €	11.571.765,16 €	19.976.935,64 €	7.685.736,93 €			
2026-29	58.551.834,83 €	15.830.000,00 €	38.310.000,00 €	18.518.837,97 €			
TOT 24-29	123.472.156,62 €	27.401.765,16 €	58.286.935,64 €	26.204.574,90 €	€ 80.175.471,63	€ 4.705.000	€ 321.397.329,05

Per «Altro» si intendono interventi di efficientamento, di miglioramento della conoscenza e investimenti specifici (ad esempio un nuovo laboratorio chimico) comuni a tutti e tre i servizi, «Preq 3» è riferito alla mancanza del prerequisito per la depurazione, «Preq 1» all'accuratezza delle misure, «Preq 4» riguarda la nuova normativa dell'acqua potabile

FINANZIAMENTI PNRR PDI 2024-29

**PNRR 4.4
Fognatura e
depurazione
€ 39.938.780,00**

**PNRR 4.2
Acquedotto
€ 36.040.697,35**

**PNRR 4.1
Acquedotto
Valle Trompia
€ 27.581.000,00**

PIANO DELLE OPERE STRATEGICHE 2030/35

Deliberazione n. 580/2019/R/IDR ARERA del 27/12/2019 e s.m.i.

Specifica criticità e obiettivi che si intendono perseguire con la realizzazione delle **opere strategiche**, nel periodo 2030-2035

Contiene il cronoprogramma di realizzazione con evidenza dei contributi pubblici disponibili

Prevede, entro il 2035, un saggio di rinnovo delle infrastrutture coerente con la vita utile delle medesime e riporta, in ciascun anno, lo sviluppo delle misure tese ad assicurare il relativo percorso di convergenza

INTERVENTI PER OPERE STRATEGICHE

- interventi infrastrutturali (nuove opere) con tempistiche di realizzazione pluriennali anche dovute alla complessità tecnica,
- prioritari per il raggiungimento dei livelli di servizio fissati;
- interventi relativi ACQ – FOG – DEP e riferiti a cespiti con prevista una vita utile non inferiore a 20 anni

INVESTIMENTI 2024/2029 ATO BS

TOTALE Acque Bresciane		TOTALE A2A		Gandovere depurazione	
2024-2029	€ 281.454.232,83	2024-2029	€ 321.397.329	2024-2029	€ 8.461.037

TOTALE ATO BS PdI 2024-29
€ 611.312.599

All'importo complessivo, vanno aggiunti i costi di collettamento e depurazione del Garda.