

## Allegato A

**Tabella 1** - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR, come aggiornata, in particolare, dalla deliberazione 637/2023/R/IDR, per il gestore ETRA S.p.A. operante nell’A.T.O. Brenta

ETRA S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Misure/interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M0 – Resilienza idrica <sup>1</sup>	M0a – Resilienza idrica a livello di gestione del servizio idrico integrato <i>(rapporto tra i consumi del servizio idrico integrato, incluse le perdite di rete, e la disponibilità idrica della gestione)</i>	0,58	C <sup>2</sup>	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione o potenziamento di condotte adduttrici</li> <li>▪ Realizzazione di nuovi serbatoi e rifacimento di serbatoi in condizioni inadeguate</li> </ul>
	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	7,84 mc/km/gg	B	Riduzione del 2% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rifacimento/sostituzione e nuove realizzazioni delle condotte di distribuzione vetuste</li> <li>▪ Distrettualizzazione delle reti idriche</li> <li>▪ Digitalizzazione e integrazione dei processi di controllo e di gestione dell’infrastruttura idrica</li> <li>▪ Ottimizzazione del funzionamento della rete idrica dell’area montana</li> </ul>
M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	34,12%					

<sup>1</sup> Relativamente al macro-indicatore “M0 – Resilienza idrica”, per il biennio 2024-2025 il meccanismo incentivante trova applicazione limitatamente al livello di valutazione base (Stadi I e II), atteso che l’applicazione dei meccanismi di incentivazione dei livelli di valutazione avanzati e di eccellenza (Stadi III, IV e V) è rinviata al successivo biennio di valutazione 2026-2027, secondo quanto disposto dal comma 5-bis.9 della RQTI.

<sup>2</sup> Classe determinata anche sulla base dell’ulteriore indicatore “M0b - Resilienza idrica a livello sovraordinato”, per il quale è stata avviata una fase sperimentale di monitoraggio e raccolta delle grandezze preposte alla relativa costruzione.

## Allegato A

ETRA S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Misure/interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
<b>M2 - Interruzioni del servizio</b> <i>(somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)</i>	0,39 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potenziamento di opere di presa e di accumulo della risorsa idrica</li> <li>Realizzazione di nuove adduttrici e interconnessione tra sistemi acquedottistici</li> </ul>
<b>M3 - Qualità dell'acqua erogata</b>	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ridefinizione delle aree di salvaguardia delle captazioni</li> <li>Sostituzione di impianti acquedottistici in condizioni ammalorate per limitare il rischio di contaminazione</li> <li>Ristrutturazione delle centrali esistenti e potenziamento della filtrazione nei pressi delle sorgenti</li> </ul>
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,79%			
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,03%			
<b>M4 - Adeguatezza del sistema fognario</b>	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	22,59/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituzione di tratti di condotte ammalorate</li> <li>Separazione delle reti fognarie miste</li> <li>Adeguamento degli sfioratori sulle reti fognarie miste</li> </ul>
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	73,44%			
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	21,88%			
<b>M5 - Smaltimento fanghi in discarica</b> <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>	10,57%	C	Riduzione del 2% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	Riduzione del 2% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adeguamento e potenziamento delle sezioni di disidratazione ed essiccamento fanghi di taluni depuratori</li> <li>Riavvio del digestore anaerobico di uno specifico impianto</li> </ul>

## Allegato A

ETRA S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Misure/interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
<b>M6 - Qualità dell'acqua depurata</b> <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	16,89%	E	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 15% del valore di M6 <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione</li> <li>▪ Dismissione di alcuni impianti di depurazione minori e collettamento ad impianti più efficienti</li> </ul>
<b>Altri interventi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estensione della rete idrica e fognaria</li> <li>▪ Interventi di efficientamento energetico sulle infrastrutture idriche</li> </ul>				

**Tabella 2 -** Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come aggiornata - da ultimo - dalla deliberazione 637/2023/R/IDR, per il gestore ETRA S.p.A. operante nell'A.T.O. Brenta

ETRA S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
<b>MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale</b>	88,881%	C	Aumento del 3% di MC1	Aumento dell'1% di MC1 <sup>4</sup>
<b>MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio</b>	94,350%	B	Aumento dell'1% di MC2	Mantenimento <sup>5</sup>

<sup>3</sup> L'obiettivo 2025 è stato individuato in corrispondenza della Classe D associata al valore del macro-indicatore "M6 - Qualità dell'acqua depurata" previsto per il 2024.

<sup>4</sup> L'obiettivo 2025 è stato individuato in corrispondenza della Classe B associata al valore del macro-indicatore MC1 previsto per il 2024.

<sup>5</sup> L'obiettivo 2025 è stato individuato in corrispondenza della Classe A associata al valore del macro-indicatore MC2 previsto per il 2024.

## Allegato A

**Tabella 3** - Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale di cui all'articolo 37 dell'Allegato A alla deliberazione 639/2023/R/IDR, per il gestore ETRA S.p.A. operante nell'A.T.O. Brenta

		ETRA S.p.A.
<b>RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità</b>	Valore di partenza RIU al 2023	89,26%
	Classe 2023	D
	Obiettivo MTI-4	$RIU^{2025} = RIU^{2023} - 0,1$

		ETRA S.p.A.
<b>ENE - Quantità di energia elettrica acquistata</b>	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	62.372.278 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left( \frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$