

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR, come aggiornata - da ultimo - dalla deliberazione 637/2023/R/IDR, per il gestore Acquedotto del Fiora S.p.A. operante nel sub-ambito Ombrone

Acquedotto del Fiora 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 ¹	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>	0,53 ²	C ³	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	▪ Ricerca idrica locale ad integrazione delle fonti esistenti ▪ Rinnovo o potenziamento dei sistemi di derivazione per aumentare i volumi derivabili dalle fonti
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	6,00 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	▪ Rifacimento o sostituzione delle condotte idriche ammalorate ▪ Distrettualizzazione delle reti di distribuzione e installazione di sistemi di controllo delle pressioni ▪ Sostituzione dei contatori d’utenza vetusti
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	37,50%				

¹ 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.

² Valore quantificato congiuntamente per il gestore Acquedotto del Fiora S.p.A. e per il relativo grossista di acquedotto Ente Acque Umbre-Toscane (EAUT), ai sensi di quanto disposto dal comma 5-bis.3 della RQTI.

³ 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

Acquedotto del Fiora 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
M2 - Interruzioni del servizio <i>(somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)</i>		9,65 ore/anno	C	Riduzione del 4% del valore di M2	Riduzione del 4% del valore di M2	▪ Potenziamento di reti idriche sottodimensionate ▪ Aumento del volume di compenso e sostituzione di reti e di parti funzionali di impianto ▪ Interconnessione di distretti idrici ▪ Potenziamento di un impianto di dissalazione
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	D	Riduzione dell'8% del valore di M3b	Riduzione dell'8% del valore di M3b	▪ Realizzazione di un nuovo impianto di potabilizzazione e <i>revamping</i> di taluni impianti esistenti • Opere di sistemazione ambientale ai fini della salvaguardia della risorsa • Redazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua
	M3b - Tasso di campioni non conformi	5,90%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,58%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	27,56/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	▪ Bonifica e sostituzione delle reti fognarie in condizioni inadeguate ▪ Adeguamento degli scarichi delle stazioni di sollevamento
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	8,80%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	4,40%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>		10,45%	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	▪ Adeguamento della linea di trattamento dei fanghi presso taluni impianti di depurazione
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>		11,28%	D	Riduzione del 15% del valore di M6	Riduzione del 10% del valore di M6 ⁴	▪ Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione

⁴ L'obiettivo 2025 è stato individuato in corrispondenza della Classe C associata al valore del macro-indicatore M6 previsto per il 2024.

Allegato A

Acquedotto del Fiora 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
Altri interventi	▪ Estensione della rete idrica e fognaria ▪ Realizzazione di nuovi impianti di depurazione ▪ Efficientamento e ottimizzazione energetica di reti e impianti				

Allegato A

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 Acquedotto del Fiora S.p.A. operante nel sub-ambito Ombrone

Acquedotto del Fiora S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,066%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,905%	A	Mantenimento	Mantenimento

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 Acquedotto del Fiora S.p.A. operante nel sub-ambito Ombrone

Acquedotto del Fiora S.p.A.		
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità	Valore di partenza RIU al 2023	98,18%
	Classe 2023	D
	Obiettivo MTI-4	$RIU^{2025} = RIU^{2023} - 0,1$

Acquedotto del Fiora S.p.A.		
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	58.027.499 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$