

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 ASA S.p.A. operante nel sub-ambito Toscana Costa

ASA 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>	0,56	C ²	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	▪ Ottimizzazione, rinnovo e adeguamento delle fonti di approvvigionamento, degli impianti di adduzione e degli impianti di trattamento delle acque
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	12,69 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	▪ Censimento, digitalizzazione, modellazione e distrettualizzazione delle reti ▪ Sostituzione di reti idriche in condizioni fisiche inadeguate ▪ Sostituzione dei misuratori d’utenza
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	41,77%				
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>		0,68 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Rinnovo e adeguamento degli impianti di captazione e adduzione ▪ Ricerca e perforazione di nuovi pozzi su tutto il territorio ▪ Potenziamento di taluni sistemi di acquedotto

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 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.

ASA 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
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	C	Riduzione del 6% del valore di M3b	Riduzione del 6% del valore di M3b	▪ Realizzazione di nuovi impianti per l'abbattimento di contaminanti specifici ▪Adeguamento ed efficientamento di taluni impianti di potabilizzazione esistenti ▪ Implementazione dei Piani di Sicurezza delle Acque
	M3b - Tasso di campioni non conformi	2,18%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,42%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	1,40/100 km	C	Riduzione del 7% del valore di M4b	Riduzione del 7% del valore di M4b	▪ Sostituzione e/o potenziamento delle reti fognarie ammalorate ▪ Adeguamento funzionale e potenziamento delle stazioni di sollevamento e delle reti fognarie ▪ Ricerca ed eliminazione delle interferenze tra fognature nere e bianche ▪ Adeguamento degli scaricatori di piena
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	2,80%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)		7,50%	B	Riduzione dell'1% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	Riduzione dell'1% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	▪ Ottimizzazione del processo di ispessimento dei fanghi presente nei depuratori ▪ Rinnovo dei digestori di tipo anaerobico presso uno specifico depuratore ▪ Realizzazione di un impianto di trattamento dei fanghi di depurazione come HUB degli impianti dell'area Alta e Bassa Val di Cecina
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)		4,92%	B	Riduzione del 6% del valore di M6	Riduzione del 6% del valore di M6	▪ Revamping e ampliamento di taluni impianti di depurazione
Altri interventi		▪ Estensione della rete idrica e fognaria ▪ Realizzazione di nuovi impianti di depurazione ▪ Efficientamento e ottimizzazione energetica di reti e impianti				

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 ASA S.p.A. operante nel sub-ambito Toscana Costa

ASA S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,606%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	96,676%	A	Mantenimento	Mantenimento

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 ASA S.p.A. operante nel sub-ambito Toscana Costa

		ASA S.p.A.
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità	Valore di partenza RIU al 2023	78,18%
	Classe 2023	D
	Obiettivo MTI-4	$RIU^{2025} = RIU^{2023} - 0,1$

		ASA S.p.A.
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	70.955.218 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$