

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 Nuove Acque S.p.A. operante nel sub-ambito Alto Valdarno

Nuove Acque 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 idrica¹	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>	0,32 ²	A ³	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nessun intervento specifico per il mantenimento dell’obiettivo
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	2,59 mc/km/gg	B	Riduzione del 2% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottimizzazione dei sistemi acquedottistici mediante la riduzione delle pressioni nelle reti e la distrettualizzazione ▪ Rinnovo e sostituzione delle condotte di acquedotto in condizioni ammalorate ▪ Rinnovo del parco contatori
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	21,33%				

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 Nuove Acque 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

Nuove Acque 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>	1,47 ore/anno	B	Riduzione del 2% del valore di M2	Riduzione del 2% del valore di M2	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di un serbatoio complementare di compenso per l'acquedotto di Arezzo Estensione e collegamento della rete di adduzione dall'invaso di Montedoglio Riabilitazione e rinnovo di pozzi e sorgenti Realizzazione di nuovi impianti di potabilizzazione con emungimento da acque superficiali 	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	D	Riduzione del 8% del valore di M3b	Riduzione del 8% del valore di M3b	<ul style="list-style-type: none"> Installazione di impianti per il trattamento della torbidità e la riduzione della vulnerabilità nelle Aree Aretina, Casentino e Tiberina Rinnovo e adeguamento degli impianti di acquedotto e dei serbatoi
	M3b - Tasso di campioni non conformi	5,60%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,23%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	4,76/100 km	B	Riduzione del 5% del valore di M4c	Riduzione del 5% del valore di M4c	<ul style="list-style-type: none"> Rinnovo e riabilitazione dei collettori ammalorati e degli impianti di sollevamento Realizzazione di nuovi scolmatori ed ottimizzazione della rete fognaria
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>	1,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di un <i>hub</i> per la digestione anaerobica e l'essiccamento dei fanghi presso l'impianto di depurazione di Casolino 	

Allegato A

Nuove Acque 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
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	22,42%	E	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 20% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Collegamento di scarichi liberi di talune località agli impianti di depurazione centralizzati ▪ Adeguamento di taluni impianti di trattamento delle acque reflue e delle relative opere ▪ Costruzione dell'impianto consortile dell'Area Senese in sostituzione degli impianti esistenti ▪ Implementazione di sistemi di telecontrollo per il monitoraggio delle acque reflue
Altri interventi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estensione della rete idrica e fognaria ▪ Efficientamento e ottimizzazione energetica dei sistemi depurativi 				

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 Nuove Acque S.p.A. operante nel sub-ambito Alto Valdarno

Nuove Acque S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,498%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	99,107%	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 Nuove Acque S.p.A. operante nel sub-ambito Alto Valdarno

		Nuove Acque S.p.A.
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità⁴	Valore di partenza RIU al 2023	n.c.
	Classe 2023	n.c.
	Obiettivo MTI-4	$W_{DEP,r2}^{2025}/W_{DEP,r1}^{2025} \geq 0,5,$ con $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$

		Nuove Acque S.p.A.
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	27.096.637 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$

⁴ Con riferimento all'indicatore "RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità", il relativo valore di partenza al 2023 e la corrispondente classe di appartenenza non risultano calcolabili ("n.c.") per il gestore in parola, atteso che, al 2023, si riscontrano volumi destinabili al riutilizzo pari a zero ($W_{DEP,r1}^{2023} = 0$). In tale circostanza, ai sensi del comma 37.5 del MTI-4, il *target* da conseguire al 2025, ai fini dell'attribuzione delle previste premialità, è indicato come segue: $W_{DEP,r2}^{2025}/W_{DEP,r1}^{2025} \geq 0,5$, con $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$ (dove $W_{DEP,r2}$ sono i volumi destinati al riutilizzo).