

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 Umbra Acque S.p.A. operante nei sub-ambiti 1 e 2 (Umbria)

Umbra 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>	0,72	D ²	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interconnessione della Diga del Chiascio con i principali sistemi idrici regionali ▪ Interconnessione del sistema Montedoglio con i Comuni lacustri ▪ Riutilizzo delle acque di scarico degli impianti di depurazione
	M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	8,75 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	43,96%				

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.

Allegato A

Umbra 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>	8,45 ore/anno	C	Riduzione del 4% del valore di M2	Riduzione del 4% del valore di M2	<ul style="list-style-type: none"> Potenziamento dei sistemi acquedottistici esistenti Realizzazione di nuove interconnessioni tra acquedotti alimentati da risorse di diversa provenienza 	
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	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento e <i>revamping</i> del sistema di abbattimento dei nitrati dell'acqua proveniente dal sistema di pozzi di Petriignano Realizzazione di un impianto per migliorare la qualità dell'acqua delle captazioni esistenti Interventi legati all'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua
	M3b - Tasso di campioni non conformi	1,12%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,10%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,86/100 km	D	Riduzione del 10% del valore di M4b	Riduzione del 10% del valore di M4b	<ul style="list-style-type: none"> Rinnovo e risanamento di reti e impianti di fognatura Sistemazione degli scaricatori di piena non adeguati
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	48,83%				
	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>	7,18%	B	Riduzione del 1% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	Riduzione del 1% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	<ul style="list-style-type: none"> Sistemazione dell'impianto di digestione anaerobica del depuratore di Pian della Genna 	
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	0,47%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di nuovi impianti di depurazione in sostituzione di impianti vetusti o sistemi di depurazione non adeguati Dismissione di impianti esistenti non adeguati, con conferimento dei reflui in altri impianti già esistenti 	

Allegato A

Umbra 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
Altri interventi					<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estensione della rete idrica e fognaria ▪ Potenziamento del telecontrollo di reti e impianti ▪ Interventi di efficientamento energetico

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 Umbra Acque S.p.A. operante nei sub-ambiti 1 e 2 (Umbria)

Umbra Acque S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	98,707 %	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	96,749 %	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 Umbra Acque S.p.A. operante nei sub-ambiti 1 e 2 (Umbria)

		Umbra Acque S.p.A.
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità³	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 $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$

		Umbra Acque S.p.A.
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	97.830.070 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$

³ 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).