

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 Acque di Caltanissetta S.p.A. operante nell’A.T.O. 6 Caltanissetta

Acque di Caltanissetta 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>	1,04	E ²	Incremento dell’1% della disponibilità idrica	Incremento dell’1% della disponibilità idrica	▪ Realizzazione di nuovi pozzi e relative condotte per affrontare crisi idriche
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	13,46 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	▪ Sostituzione dei tratti di rete idrica vetusta e/o in cattivo stato e miglioramento dell'efficienza delle reti idriche³ ▪ Sostituzione dei misuratori obsoleti
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	38,62%				

¹ Relativamente al macro-indicatore “M0 – Resilienza idrica”, ai sensi del comma 5-quater.3 della RQTI, come aggiornato da ultimo con deliberazione 581/2025/R/IDR, è stabilita l’applicazione del meccanismo di incentivazione a regime a partire dal 1° gennaio 2028.

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.

³ Interventi finalizzati anche a consentire il miglioramento del macro-indicatore “M2 – Interruzioni del servizio”.

Acque di Caltanissetta 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>		4.245 ore/anno ⁴	E	Riduzione dell'8% del valore di M2	Riduzione dell'8% del valore di M2	▪ Potenziamento delle infrastrutture di adduzione e di distribuzione
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,376%	E	Riduzione del 10% del valore di M3b	Riduzione del 10% del valore di M3b	▪ Rinnovo e adeguamento degli impianti di potabilizzazione gestiti
	M3b - Tasso di campioni non conformi	3,18%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,22%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	59,60/100 km ⁵	-			▪ Realizzazione di nuovi collettori fognari o potenziamento e risanamento di quelli esistenti ▪ Riordino sistema fognario costiero ▪ Adeguamento degli scaricatori di piena
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	5,63%				
	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>		0,00% ⁶	-			▪ Adeguamento della linea fanghi di alcuni depuratori

⁴ Con riferimento al macro-indicatore "M2- Interruzioni del servizio", è stato richiesto all'Ente di governo di presidiare l'efficacia degli investimenti individuati nel programma degli interventi per contenere gli episodi di interruzione del servizio.

⁵ Con riferimento al macro-indicatore "M4 - Adeguatezza del sistema fognario", il soggetto competente ha riscontrato la mancanza del prerequisito di cui all'articolo 22 della RQTI in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

⁶ Con riferimento al macro-indicatore "M5 - Smaltimento fanghi" in discarica, il soggetto competente ha riscontrato la mancanza del prerequisito di cui all'articolo 22 della RQTI in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

Acque di Caltanissetta 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 (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	23,62% ⁷	-			▪ Adeguamento e potenziamento di taluni impianti di depurazione o di singoli trattamenti ⁸
Altri interventi	▪ Estensione della rete idrica e fognaria ▪ Rinnovo dei sistemi di telecontrollo e automazione degli impianti ▪ Interventi volti all'ottimizzazione dei consumi energetici del servizio idrico				

⁷ Con riferimento al macro-indicatore “M6 - Qualità dell'acqua depurata”, il soggetto competente ha riscontrato la mancanza del prerequisito di cui all'articolo 22 della RQTI in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

⁸ Interventi finalizzati anche a consentire il superamento delle criticità sottostanti alla mancanza del prerequisito afferente alla conformità normativa sulla gestione delle acque reflue urbane riconducibile ai macro-indicatori “M5 – Smaltimento fanghi in discarica” e “M6 – Qualità dell'acqua depurata”.

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 Acque di Caltanissetta S.p.A. operante nell'A.T.O. 6 Caltanissetta

Acque di Caltanissetta S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,330%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	90,682%	B	Aumento del 1% del valore di MC2	Aumento del 1% del valore di MC2

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 Acque di Caltanissetta S.p.A. operante nell'A.T.O. 6 Caltanissetta

Acque di Caltanissetta S.p.A.		
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità	Valore di partenza RIU al 2023	n.c. ⁹
	Classe 2023	n.c.
	Obiettivo MTI-4	$W_{DEP,r2}^{2025}/W_{DEP,r1}^{2025} \geq 0,5$, con $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$

Acque di Caltanissetta S.p.A.		
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	10.103.381 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$

⁹ 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).