

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 HERA S.p.A. operante nel sub ambito – Modena

HERA S.p.A. (sub ambito - Modena)						
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	C ²	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	▪ Perforazione e realizzazione di nuovi pozzi ▪ <i>Revamping</i> e costruzione di nuovi impianti di potabilizzazione ▪ Sviluppo di nuovi campi acquiferi
M1 – Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	9,99 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	▪ Rinnovo di ampie porzioni di rete idrica ▪ Distrettualizzazione delle reti di acquedotto ▪ Sostituzione dei contatori
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	39,33%				
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>		0,46 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Realizzazione di condotte di interconnessione tra i sistemi idrici esistenti ▪ Realizzazione di nuovi serbatoi ▪ Potenziamento e rinnovo delle dorsali idriche

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

HERA S.p.A. (sub ambito - Modena)						
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	▪ Sostituzione e adeguamento degli impianti di captazione e potabilizzazione
	M3b - Tasso di campioni non conformi	1,98%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,31%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	2,63/100 km	B	Riduzione del 5% del valore di M4c	Riduzione del 5% del valore di M4c	▪ Potenziamento e rinnovo delle reti fognarie ▪ Risanamento di impianti di sollevamento, vasche di laminazione e vasche di prima pioggia ▪ Adeguamento di taluni scaricatori di piena
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	1,06%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)		0,43%	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ <i>Revamping</i> sulla linea fanghi del depuratore di Modena e di altri depuratori gestiti
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)		3,67%	B	Riduzione del 6% del valore di M6	Riduzione del 6% del valore di M6	▪ <i>Revamping</i> e adeguamento di taluni impianti di depurazione o di singole fasi di trattamento
Altri interventi		▪ Estensione della rete idrica e fognaria ▪ Realizzazione di trattamenti appropriati a servizio di agglomerati inferiori a 2000 A.E. ▪ Rinnovo dei sistemi di telecontrollo e automazione degli 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 HERA S.p.A. operante nel sub ambito – Modena

HERA S.p.A. (sub ambito - Modena)				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,052%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	97,830%	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 HERA S.p.A. operante nel sub ambito – Modena

		HERA S.p.A. (sub ambito - Modena)
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità	Valore di partenza RIU al 2023	26,38%
	Classe 2023	B
	Obiettivo MTI-4	$RIU^{2025} = RIU^{2023} - 0,02$

		HERA S.p.A. (sub ambito - Modena)
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	43.766.956 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$