

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 AMAP S.p.A. operante nell’A.T.O. 1 Palermo

AMAP 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>	0,52	C ²	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Completamento di uno specifico impianto di potabilizzazione ▪ Riqualificazione e potenziamento del sistema di approvvigionamento di taluni comuni
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	53,22 mc/km/gg	D	Riduzione del 5% del valore di M1a	Riduzione del 5% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ricognizione e digitalizzazione delle reti idriche ▪ Completamento della nuova rete idrica di Palermo ▪ Rifacimento di opere idrauliche e condotte vetuste e/o in cattivo stato³ ▪ Installazione e/o sostituzione di misuratori di processo e di utenza
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	54,61%				

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.

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

Allegato A

AMAP 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>	2424,72 ore/anno ⁴	E	Riduzione dell'8% del valore di M2	Riduzione dell'8% del valore di M2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rinnovo di impianti, serbatoi e sollevamenti idrici in condizioni inadeguate³ ▪ Realizzazione di nuove opere di derivazione idrica ▪ Potenziamento di talune reti di approvvigionamento
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,071%	E	Riduzione del 10% del valore di M3b	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adeguamento e rinnovo funzionale di diversi potabilizzatori
	M3b - Tasso di campioni non conformi	8,21%			
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,76%			
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	64,80/100 km ⁵	-		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rifacimento delle condotte fognarie ammalorate o sottodimensionate ▪ Adeguamento e potenziamento del sistema di collettamento a servizio di diversi agglomerati⁶
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	100,00%			
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%			

⁴ Con riferimento al macro-indicatore "M2 – Interruzioni del servizio", si conferma la richiesta all'Ente di governo di presidiare l'efficacia degli investimenti individuati nel programma degli interventi per contenere sia le dispersioni idriche sia 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, rinnovando l'istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

⁶ Interventi finalizzati anche a consentire il superamento delle criticità sottostanti alla mancanza del prerequisito afferente conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane riconducibile al macro-indicatore "M4 – Adeguatezza del sistema fognario".

Allegato A

AMAP 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
M5 - Smaltimento fanghi in discarica <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>	1,69% ⁷	-			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento della sezione di disidratazione dei fanghi con la linea di bioessiccamento
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	55,78% ⁸	-			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione⁹
Altri interventi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estensione della rete idrica e fognaria ▪ Interventi di efficientamento energetico sulle infrastrutture idriche ▪ Adeguamento dei sistemi di telecontrollo e teletrasmissione 				

⁷ Con riferimento al macro-indicatore “M5 - Smaltimento fanghi in discarica”, il soggetto competente ha riscontrato la mancanza del requisito di cui all’articolo 22 della RQTI in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, rinnovando l’istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

⁸ Con riferimento al macro-indicatore “M6 - Qualità dell’acqua depurata”, il soggetto competente ha riscontrato la mancanza del requisito di cui all’articolo 22 della RQTI in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, rinnovando l’istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

⁹ Interventi finalizzati anche a consentire il superamento delle criticità sottostanti alla mancanza del requisito afferente conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane riconducibile ai macro-indicatori “M5 – Smaltimento fanghi in discarica” e “M6 – Qualità dell’acqua depurata”.

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 AMAP S.p.A. operante nell'A.T.O. 1 Palermo

AMAP S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	68,565%	C	Aumento del 3% di MC1	Aumento del 3% di MC1
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	86,093%	C	Aumento del 3% di MC2	Aumento del 3% di MC2

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 AMAP S.p.A. operante nell'A.T.O. 1 Palermo

		AMAP S.p.A.
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità	Valore di partenza RIU al 2023	100,00%
	Classe 2023	D
	Obiettivo MTI-4	$RIU^{2025} = RIU^{2023} - 0,1$

		AMAP S.p.A.
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	70.793.848 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$