Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR, come aggiornata, da ultimo, dalla deliberazione 581/2025/R/IDR, per il gestore Metropolitana Milanese S.p.A. operante nell'A.T.O. CMM – Città Metropolitana di Milano

Metropolitana Milanese S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		**Valore 2025**	**Classe 2025**	**Obiettivo 2026**	**Obiettivo 2027**	**Misure/interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi**
M0 – Resilienza idrica[1]	M0a – Resilienza idrica a livello di gestione del servizio idrico integrato *(rapporto tra i consumi del servizio idrico integrato, incluse le perdite di rete, e la disponibilità idrica della gestione)*	0,75	D[2]	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica.	▪ Installazione di nuovi totem e infrastrutture per l'utilizzo di acque tecniche non convenzionali ▪ Sviluppo di sistemi di drenaggio urbano sostenibile attraverso la riqualificazione dell'infrastruttura meteorica
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari *(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)*	21,96 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	▪ Sostituzione, potenziamento e riabilitazione della rete di acquedotto ▪ Potenziamento di sistemi automatici per la gestione e l'ottimizzazione del sistema acquedottistico ▪ Rinnovo del parco contatori
	M1b - Perdite idriche percentuali *(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)*	10,44%				
M2 - Interruzioni del servizio *(somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)*		0,35 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Ristrutturazione delle centrali di approvvigionamento e adeguamento delle opere connesse ▪ Recupero, parziale o integrale, dei pozzi di captazione

[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 in corso una fase sperimentale di monitoraggio e raccolta delle grandezze preposte alla relativa costruzione.

Allegato A

Metropolitana Milanese S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		**Valore 2025**	**Classe 2025**	**Obiettivo 2026**	**Obiettivo 2027**	**Misure/interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi**
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Adeguamento degli impianti di trattamento delle acque ▪ Potenziamento degli strumenti per il monitoraggio *on line* delle acque potabili
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,16%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,01%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	8,21/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	▪ Realizzazione di vasche di laminazione in ingresso agli impianti di depurazione ▪ Sostituzione, potenziamento e riabilitazione di tratti della rete di fognatura e delle relative opere ▪ Adeguamento di taluni scolmatori di piena
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica *(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)*		0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Realizzazione di due digestori anaerobici presso i depuratori di San Rocco e Nosedo ▪ Sostituzione dell'attuale sistema di essiccamento dei fanghi mediante l'introduzione di essiccatori a bassa temperatura ▪ *Revamping* e upgrade delle macchine della linea fanghi dei depuratori
M6 - Qualità dell'acqua depurata *(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)*		0,61%	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Efficientamento dei trattamenti negli impianti di depurazione
Altri interventi		▪ Interventi di efficientamento energetico ▪ Estensione della rete idrica e fognaria				

Allegato A

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come aggiornata, da ultimo, dalla deliberazione 579/2025/R/IDR, per il gestore Metropolitana Milanese S.p.A. operante nell'A.T.O. CMM – Città Metropolitana di Milano

Metropolitana Milanese S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	**Valore 2025**	**Classe 2025**	**Obiettivo 2026**	**Obiettivo 2027**
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,656%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,655%	A	Mantenimento	Mantenimento

Allegato A

Tabella 3 - Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale di cui all'articolo 37-*bis* dell'Allegato A alla deliberazione 639/2023/R/IDR, per il gestore Metropolitana Milanese S.p.A. operante nell'A.T.O. CMM – Città Metropolitana di Milano

		Metropolitana Milanese S.p.A.
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità	Valore di partenza RIU al 2025	12,41%
	Classe 2025	B
	Obiettivo *ex* art. 37-*bis* MTI-4	$RIU^{2027} = RIU^{2025} - 0{,}02$

		Metropolitana Milanese S.p.A.
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2022}^{2025} kWh^n}{4}$	133.461.161 kWh
	Obiettivo *ex* art. 37-*bis* MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2027}}{\frac{\sum_{n=2022}^{2025} kWh^n}{4}}\right) - 1 \leq -0{,}05$