

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR, come aggiornata dalla deliberazione 639/2021/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 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	33,10 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sostituzione, potenziamento e riabilitazione della rete di acquedotto ▪ Implementazione 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)	15,46%				
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)		0,46 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recupero dei pozzi di captazione ▪ Ristrutturazione delle centrali di approvvigionamento e adeguamento delle opere connesse
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di sistemi di trattamento con filtri a carbone attivo granulare su taluni impianti ▪ Completamento dell'intervento di installazione dell'impianto di biodenitrificazione presso la Centrale Feltre
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,19%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,00%				

Metropolitana Milanese S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
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"> ▪ Sostituzione, potenziamento e riabilitazione della rete di fognatura e delle relative opere ▪ Progettazione e realizzazione delle vasche di laminazione in ingresso agli impianti di depurazione ▪ Adeguamento di taluni scolmatori di piena
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	41,67%				
	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%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementazione di un impianto di ossidazione termica a letto fluido per il recupero e la valorizzazione energetica dei fanghi prodotti dal depuratore San Rocco ▪ Potenziamento della linea fanghi con digestione anaerobica presso il depuratore Nosedo ▪ <i>Revamping</i> e upgrade delle macchine a servizio della linea fanghi dei depuratori
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>		0,96%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento delle sezioni di filtrazione terziaria presso il depuratore San Rocco ▪ Efficientamento dei trattamenti del depuratore Nosedo

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come integrata dalla deliberazione 547/2019/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 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	97,173%	B	Aumento del 1% del valore di MC1	Mantenimento ¹
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	97,711%	A	Mantenimento	Mantenimento

¹ L’obiettivo 2023 è stato individuato in corrispondenza della Classe A associata al valore del macro-indicatore MC1 previsto per il 2022