

Allegato A

Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR per il gestore Valle Umbra Servizi S.p.A. operante nel Sub-Ambito n. 3 (Umbria)

Valle Umbra Servizi S.p.a.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2019	Classe 2019	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete)	17,25 mc/km/gg	E	Riduzione del 6% del valore di M1a	Riduzione del 6% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementazione di un sistema di monitoraggio delle reti idriche ▪ Sostituzione di tratti di rete di adduzione e di distribuzione ammalorati ▪ Installazione di nuovi misuratori di utenza e di processo e sostituzione di quelli esistenti
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	62,02%				
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)		17,95 ore/anno	C	Riduzione del 5% del valore di M2	Riduzione del 5% del valore di M2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di nuovi pozzi e potenziamento dei pozzi esistenti ▪ Costruzione di nuovi serbatoi di accumulo e ammodernamento di quelli esistenti ▪ Estensione e potenziamento di talune reti di adduzione e di distribuzione
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,026%	E	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ridefinizione delle aree di salvaguardia delle captazioni ▪ Adeguamento e potenziamento di taluni impianti di potabilizzazione ▪ Ammodernamento di impianti acquedottistici in condizioni ammalorate per limitare il rischio di contaminazione
	M3b - Tasso di campioni non conformi	2,32%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,11%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	45,75/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rinnovo e potenziamento di tratti di condotte fognarie
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	99,19%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				

Valle Umbra Servizi S.p.a.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2019	Classe 2019	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021	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>	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Posa in opera di un idroestrattore centrifugo per disidratazione dei fanghi prodotti dall'impianto di depurazione di Foligno
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	10,00%	D	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 15% del valore di M6 ¹	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione
Altri investimenti programmati					<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estensione della rete fognaria ▪ Realizzazione di nuovi impianti di depurazione

¹ L'obiettivo 2021 è stato individuato in corrispondenza della Classe C associata al valore del macro-indicatore M6 previsto per il 2020.