

Allegato A

Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR per il gestore Tennacola S.p.A. operante nell'A.T.O. n. 4 – Marche sud – Alto Piceno Maceratese

Tennacola 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)	3,89 mc/km/gg	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rinnovo delle reti di distribuzione nonché degli impianti e delle opere ad essi connesse ▪ Sostituzione massiva dei misuratori
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	20,96%				
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)		1,30 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione e rifacimento di talune condotte di adduzione ▪ Potenziamento delle captazioni principali e adeguamento degli impianti di sollevamento ▪ Realizzazione del collegamento degli acquedotti Tennacola e Fargnio
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,005%	E	Rientro nella classe precedente in due anni	Rientro nella classe precedente in due anni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installazione di impianti di disinfezione e adeguamento di serbatoi
	M3b - Tasso di campioni non conformi	1,09%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,17%				

Tennacola S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2019	Classe 2019	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,25/100 km	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento e rinnovo dell'infrastruttura fognaria Opere di rilievo e mappatura delle reti fognarie
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,0%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,0%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)		53,63%	D	Riduzione del 5% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	Riduzione del 5% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	<ul style="list-style-type: none"> E' prevista per il miglioramento diretto del macro-indicatore un'attività gestionale consistente in un processo di <i>trasformazione dei fanghi in fertilizzante agricolo</i>, ottenuto in fase di trattamento dei fanghi di depurazione prima della disidratazione.
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)		19,79%	D	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 20% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento e potenziamento di taluni impianti di depurazione esistenti
Altri investimenti programmati						<ul style="list-style-type: none"> Costruzione di nuovi impianti di depurazione Realizzazione di opere di collettamento dei reflui presso impianti di depurazione esistenti