

**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 Tennacola S.p.A. operante nell’A.T.O. n. 4 – Marche Centro Sud – Fermano e Maceratese

Tennacola 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
<b>M0 – Resilienza idrica<sup>1</sup></b>	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>	0,80	D <sup>2</sup>	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Potenziamento del sistema di approvvigionamento tramite interconnessioni con il territorio dell’ATO 3 e dell’ATO 5 Marche</li> <li>▪ Ricerca di nuove fonti di approvvigionamento idrico integrative</li> </ul>
	<b>M1 - Perdite idriche</b>	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	3,18 mc/km/gg	B	Riduzione del 2% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	24,89%				

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

## Allegato A

Tennacola 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
<b>M2 - Interruzioni del servizio</b> <i>(somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)</i>	0,94 ore/anno	B	Riduzione del 2% del valore di M2	Riduzione del 2% del valore di M2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potenziamento delle captazioni principali e adeguamento degli impianti di sollevamento</li> <li>Realizzazione e rifacimento di talune condotte di adduzione</li> </ul>
<b>M3 - Qualità dell'acqua erogata</b>	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,005%	Riduzione del 4% del valore di M3b	Riduzione del 4% del valore di M3b	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rinnovo e restauro dei serbatoi in condizioni fisiche inadeguate</li> <li>Implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA)</li> </ul>
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,50%			
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,09%			
<b>M4 - Adeguatezza del sistema fognario</b>	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,13/100 km	A	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adeguamento e rinnovo di tratti di rete di raccolta, di collettori fognari e dei relativi impianti di sollevamento</li> </ul>
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%			
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%			
<b>M5 - Smaltimento fanghi in discarica</b> <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>	29,87% <sup>3</sup>	-			<ul style="list-style-type: none"> <li>Installazione di un sistema di essiccamento dei fanghi presso uno specifico impianto di depurazione</li> </ul>

<sup>3</sup> Con riferimento al macro-indicatore "M5 - Smaltimento fanghi" in discarica, 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, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

## Allegato A

Tennacola 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
<b>M6 - Qualità dell'acqua depurata</b> <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	31,58% <sup>4</sup>	-			▪ Adeguamento e potenziamento di taluni impianti di depurazione <sup>5</sup>
<b>Altri interventi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Interventi di efficientamento energetico sulle infrastrutture idriche</li> <li>▪ Ampliamento e rinnovo del sistema di telecontrollo per i sistemi di acquedotto, fognatura e depurazione</li> <li>▪ Realizzazione di nuove infrastrutture fognarie e depurative a servizio degli agglomerati minori, con carico generato inferiore ai 2.000 A.E</li> </ul>				

<sup>4</sup> Con riferimento al macro-indicatore “M6 - Qualità dell'acqua depurata”, 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, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

<sup>5</sup> 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 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 Tennacola S.p.A. operante nell'A.T.O. n. 4 – Marche Centro Sud – Fermano e Maceratese

Tennacola S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	98,855%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,749%	A	Mantenimento	Mantenimento

## 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 Tennacola S.p.A. operante nell'A.T.O. n. 4 – Marche Centro Sud – Fermano e Maceratese

		Tennacola S.p.A.
<b>RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità<sup>6</sup></b>	Valore di partenza RIU al 2023	n.c.
	Classe 2023	n.c.
	Obiettivo MTI-4	$W_{DEP,r2}^{2025}/W_{DEP,r1}^{2025} \geq 0,5,$ con $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$

		Tennacola S.p.A.
<b>ENE - Quantità di energia elettrica acquistata</b>	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	4.771.149 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left( \frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$

<sup>6</sup> Con riferimento all'indicatore "RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità", il relativo valore di partenza al 2023 e la corrispondente classe di appartenenza non risultano calcolabili ("n.c.") per il gestore in parola, atteso che, al 2023, si riscontrano volumi destinabili al riutilizzo pari a zero ( $W_{DEP,r1}^{2023} = 0$ ). In tale circostanza, ai sensi del comma 37.5 del MTI-4, il *target* da conseguire al 2025, ai fini dell'attribuzione delle previste premialità, è indicato come segue:  $W_{DEP,r2}^{2025}/W_{DEP,r1}^{2025} \geq 0,5$ , con  $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$  (dove  $W_{DEP,r2}$  sono i volumi destinati al riutilizzo).