

## 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 le gestioni operanti nell’A.T.O. n. 1 Marche Nord Pesaro e Urbino

Marche Multiservizi S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
<b>M1 - Perdite idriche</b>	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	5,23 mc/km/gg	B	Riduzione del 2% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonifica e rinnovo delle reti idriche ammalorate</li> <li>Sostituzione programmata dei contatori</li> <li>Attuazione e sviluppo di sistemi di distrettualizzazione idraulica delle reti di distribuzione per il controllo delle pressioni</li> <li>Implementazione del telecontrollo</li> </ul>
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	33,97%				
<b>M2 - Interruzioni del servizio</b> (somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall’interruzione stessa)		2,09 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potenziamento delle reti e degli impianti idrici</li> <li>Interconnessioni tra acquedotti esistenti</li> <li>Individuazione di nuove fonti di approvvigionamento</li> </ul>
<b>M3 - Qualità dell’acqua erogata</b>	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,012%	E	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interventi specifici per il miglioramento della qualità dell’acqua delle fonti ausiliarie</li> </ul>
	M3b - Tasso di campioni non conformi	5,10%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,44%				
<b>M4 - Adeguatezza del sistema fognario</b>	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	1,42/100 km <sup>1</sup>	-			
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	16,15%				

<sup>1</sup> Con riferimento al macro-indicatore M4 – Adeguatezza del sistema fognario, 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

Marche Multiservizi S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	1,79%				<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Risanamento di reti e manufatti fognari in condizioni inadeguate<sup>2</sup></li> <li>▪ Implementazione di sistemi di automazione e telecontrollo degli impianti di sollevamento</li> </ul>
<b>M5 - Smaltimento fanghi in discarica</b> (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)		58,69% <sup>3</sup>	-			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di un impianto di trasformazione in fertilizzanti dei fanghi del depuratore di Pesaro</li> </ul>
<b>M6 - Qualità dell'acqua depurata</b> (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)		7,53% <sup>4</sup>	-			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione<sup>5</sup></li> <li>▪ Concentrazione dei trattamenti in un numero minore di depuratori più capaci</li> </ul>

<sup>2</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 al macro-indicatore M4 – Adeguatezza del sistema fognario.

<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.

<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

ASET S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
<b>M1 - Perdite idriche</b>	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	8,13 mc/km/gg	B	Riduzione del 2% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonifica delle reti acquedottistiche, funzionale al miglioramento delle caratteristiche e all'aumento della vita utile delle reti stesse</li> <li>Sostituzione dei misuratori idrici</li> </ul>
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	29,30%				
<b>M2 - Interruzioni del servizio</b> (somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)		0,58 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione di un nuovo impianto ad osmosi inversa a servizio della città di Fano</li> <li>Potenziamento degli acquedotti</li> </ul>
<b>M3 - Qualità dell'acqua erogata</b>	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,003%	B	M3a=0 e riduzione del 10% di M3c	Mantenimento <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Miglioramento dei sistemi di automazione, telecontrollo e monitoraggio dei processi allo scopo di garantire costantemente la potabilità</li> </ul>
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,00%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,00%				
<b>M4 - Adeguatezza del sistema fognario</b>	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,31/100 km	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione di manufatti per l'eliminazione o la mitigazione dei fenomeni di scolmo delle fognature nei corpi recettori e nelle acque di balneazione</li> </ul>
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	2,00%				

<sup>6</sup> L'obiettivo 2023 è stato individuato in corrispondenza della Classe A associata al valore del macro-indicatore M3 previsto per il 2022.

## Allegato A

ASET S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
<b>M5 - Smaltimento fanghi in discarica</b> <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>	99,04%	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"> <li>Installazione di serre di essiccamento dei fanghi di depurazione presso l'impianto di depurazione Ponte Sasso nel Comune di Fano</li> </ul>
<b>M6 - Qualità dell'acqua depurata</b> <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	1,19%	B	Riduzione del 10% del valore di M6	Riduzione del 10% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione</li> </ul>

**Tabella 2** - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come integrata dalla deliberazione 547/2019/R/IDR, per le gestioni operanti nell'A.T.O. n. 1 Marche Nord Pesaro e Urbino

Marche Multiservizi S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
<b>MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale</b>	98,202%	A	Mantenimento	Mantenimento
<b>MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio</b>	97,497%	A	Mantenimento	Mantenimento

**Allegato A**

<b>ASET S.p.A.</b>				
<b>Macro-indicatori di qualità contrattuale</b>	<b>Valore 2021</b>	<b>Classe 2021</b>	<b>Obiettivo 2022</b>	<b>Obiettivo 2023</b>
<b>MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale</b>	99,422%	A	Mantenimento	Mantenimento
<b>MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio</b>	99,082%	A	Mantenimento	Mantenimento