

## 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 Acquedotto Pugliese S.p.A. operante nell’A.T.O. Puglia

Acquedotto Pugliese 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)	28,12 mc/km/gg	D	Riduzione del 5% del valore di M1a	Riduzione del 5% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Risanamento o sostituzione delle grandi opere di adduzione, nonché di tratti di rete acquedottistica vetusti e ammalorati</li> <li>▪ Potenziamento delle interconnessioni delle reti di adduzione, tra cui Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto</li> <li>▪ Realizzazione di postazioni di misura per il controllo della portata idrica e il contenimento delle pressioni, nonché di sistemi di distrettualizzazione</li> <li>▪ Sostituzione di misuratori di utenza</li> </ul>
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	47,83%				
<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)		2,35 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione della variante definitiva dell’Acquedotto dell’Ofanto</li> <li>▪ Ripristino dell’Acquedotto del Pertusillo e dell’Acquedotto del Sinni</li> <li>▪ Costruzione dell’acquedotto del Sinni Potabile</li> <li>▪ Realizzazione di nuovi sistemi di accumulo e potenziamento di quelli esistenti</li> </ul>
<b>M3 - Qualità dell’acqua erogata</b>	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	C	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di nuove opere di captazione delle acque sotterranee di ottima qualità</li> <li>▪ Realizzazione di impianti di dissalazione</li> <li>▪ Adeguamento e rinnovo funzionale di taluni impianti di potabilizzazione</li> </ul>
	M3b - Tasso di campioni non conformi	1,41%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,02%				

Acquedotto Pugliese 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>M4 - Adeguatezza del sistema fognario</b>	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	5,16/100 km <sup>1</sup>	-			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rilievo e mappatura GIS delle reti di fognatura</li> <li>▪ Realizzazione e potenziamento di impianti di sollevamento dei reflui fognari</li> <li>▪ Rifacimento delle condotte fognarie ammalorate o sottodimensionate</li> <li>▪ Potenziamento del sistema fognario in alcuni Comuni<sup>2</sup></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> (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)		1,31% <sup>3</sup>	-			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Costruzione di serre solari per l'essiccamento del fango disidratato</li> <li>▪ Fornitura di stazioni di disidratazione ad alto rendimento</li> <li>▪ Realizzazione di opere per la lisi cellulare dei fanghi</li> <li>▪ Realizzazione di un <i>hub</i> per il trattamento centralizzato del fango proveniente da piccoli impianti</li> <li>▪ Realizzazione di impianti di produzione dei gessi di defecazione da fanghi</li> </ul>

<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, con specifico riferimento al collettamento delle acque reflue, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

<sup>2</sup> Interventi finalizzati anche a consentire il superamento delle criticità sottostanti alla mancanza del prerequisito afferente alla 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, con specifico riferimento al trattamento delle acque reflue, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

Acquedotto Pugliese 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>M6 - Qualità dell'acqua depurata</b> (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	27,70% <sup>4</sup>	-			• Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione <sup>5</sup>

**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 Acquedotto Pugliese S.p.A. operante nell'A.T.O. Puglia

Acquedotto Pugliese 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>	90,022%	B	Aumento del 1% del valore di MC1	Aumento del 1% del valore di MC1
<b>MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio</b>	94,552%	B	Aumento del 1% del valore di MC2	Mantenimento <sup>6</sup>

<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, con specifico riferimento al trattamento delle acque reflue, 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 alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane riconducibile ai macro-indicatori M5 – Smaltimento fanghi in discarica e M6 – Qualità dell'acqua depurata.

<sup>6</sup> L'obiettivo 2023 è stato individuato in corrispondenza della Classe A associata al valore del macro-indicatore MC2 previsto per il 2022