

## 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 Padania Acque S.p.A. operante nell'A.T.O. Cremona

Padania Acque 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)	9,70 mc/km/gg	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sostituzione delle infrastrutture vetuste o malfunzionanti</li> <li>▪ Digitalizzazione e informatizzazione del servizio</li> <li>▪ Sostituzione dei vecchi contatori di utenza</li> </ul>
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	24,21%				
<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)		0,13 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di nuovi pozzi e potenziamento delle interconnessioni tra sistemi acquedottistici</li> <li>▪ Rinnovo degli impianti di sollevamento in condizioni fisiche inadeguate</li> </ul>
<b>M3 - Qualità dell'acqua erogata</b>	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,003%	C	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Revamping</i> degli impianti di potabilizzazione vetusti o inadeguati</li> <li>▪ Realizzazione di collegamenti tra sistemi acquedottistici per garantire una adeguata qualità dell'acqua erogata</li> </ul>
	M3b - Tasso di campioni non conformi	1,80%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,09%				

Padania Acque 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	1,61/100 km <sup>1</sup>	-			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sostituzione delle condotte ammalorate o mal dimensionate</li> <li>▪ Rifacimento di impianti di sollevamento in condizioni non adeguate</li> <li>▪ Limitazione delle interconnessioni della rete fognaria con le acque parassite</li> <li>▪ Affinamento dei rilievi sulle reti fognarie</li> </ul>
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	18,1%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	64,9%				
<b>M5 - Smaltimento fanghi in discarica</b> (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)		0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di un comparto di essiccamento dei fanghi presso l'impianto di depurazione di Cremona</li> </ul>
<b>M6 - Qualità dell'acqua depurata</b> (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)		2,83%	B	Riduzione del 10% del valore di M6	Riduzione del 10% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Adeguamento dei depuratori vetusti, mal funzionanti o con trattamenti non appropriati</li> <li>▪ Dismissione di depuratori obsoleti e sottodimensionati</li> <li>▪ Adeguamento della potenzialità dei depuratori in riferimento ai carichi inquinanti generati dai rispettivi agglomerati</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 23 della RQTI in relazione alla disponibilità e affidabilità dei dati, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

**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 Padania Acque S.p.A. operante nell’A.T.O. Cremona

<b>Padania Acque 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>	99,551%	A	Mantenimento	Mantenimento
<b>MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio</b>	98,768%	A	Mantenimento	Mantenimento