

## Allegato A

**Tabella 1** - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/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 2019	Classe 2019	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
<b>M1 - Perdite idriche</b>	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete)	11,82 mc/km/gg	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sostituzione delle tubazioni vetuste</li> <li>▪ Implementazione di un sistema di monitoraggio delle reti idriche finalizzato alla riduzione delle pressioni e alla pre-localizzazione delle perdite</li> <li>▪ Sostituzione dei vecchi contatori di utenza e installazione dei misuratori presso alcuni punti d'utenza che ne sono ancora privi</li> </ul>
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	23,96%				
<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)		0,05 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di nuovi pozzi</li> <li>▪ Rinnovo degli impianti di sollevamento in condizioni fisiche inadeguate</li> <li>▪ Potenziamento delle reti di distribuzione</li> </ul>
<b>M3 - Qualità dell'acqua erogata</b>	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	C	Rientro nella classe precedente in due anni	Rientro nella classe precedente in due anni	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di trattamenti specifici di potabilizzazione nell'alto cremasco</li> <li>▪ Adeguamento degli impianti di potabilizzazione vetusti o inadeguati</li> </ul>
	M3b - Tasso di campioni non conformi	4,92%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,16%				
<b>M4 - Adeguatezza del sistema fognario</b>	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	1,22/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sostituzione delle condotte ammalorate o sottodimensionate</li> <li>▪ Limitazione delle interconnessioni della rete fognaria con le acque parassite</li> </ul>
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	16,78%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	53,64%				

Padania Acque S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2019	Classe 2019	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021	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>	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ristrutturazione dei digestori dell'impianto di depurazione di Cremona</li> </ul>
<b>M6 - Qualità dell'acqua depurata</b> <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	7,59%	C	Riduzione del 15% del valore di M6	Riduzione del 15% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione inadeguati</li> <li>▪ Dismissione dei piccoli depuratori e collettamento dei reflui a depuratori limitrofi caratterizzati da migliore capacità depurativa</li> </ul>
<b>Altri investimenti programmati</b>					<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estensione della rete idrica e fognaria</li> <li>▪ Dismissione degli scarichi non depurati provenienti da agglomerati con carico inquinante generato <math>\geq 300</math> AE</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 il gestore Padania Acque S.p.A. operante nell'A.T.O. Cremona

Padania Acque S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2018	Classe 2018	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021
<b>MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale</b>	99,779%	A	Mantenimento	Mantenimento
<b>MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio</b>	98,875%	A	Mantenimento	Mantenimento