

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR per la gestione Uniacque S.p.A. (A.T.O. Bergamo)

Uniacque S.p.a.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2019	Classe 2019	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete)	19,08 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a ¹	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sostituzione di tratti di rete di adduzione e di distribuzione ammalorati ▪ Sostituzione dei misuratori di utenza
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	36,12%				
M2 - Interruzioni del servizio (somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)		0,45 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento di opere di presa e di accumulo della risorsa idrica ▪ Realizzazione di condotte di adduzione per collegare zone attualmente prive di fonti alternative di approvvigionamento
M3 - Qualità dell'acqua erogata	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"> ▪ Realizzazione di opere di protezione della sorgente Algua ▪ Rinnovo degli impianti di potabilizzazione (compresa disinfezione) e dei serbatoi di stoccaggio, ai fini del miglioramento della qualità dell'acqua erogata
	M3b - Tasso di campioni non conformi	1,87%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,11%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,68/100 km	C	Riduzione del 7% del valore di M4b	Riduzione del 7% del valore di M4b	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rinnovo e potenziamento di tratti di condotte fognarie ▪ Adeguamento degli scaricatori di piena
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,4%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,0%				

¹ L'obiettivo 2021 è stato individuato in corrispondenza della Classe B associata al valore del macro-indicatore M1 previsto per il 2020.

Uniacque S.p.a.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2019	Classe 2019	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M5 - Smaltimento fanghi in discarica <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"> ▪ Adeguamento della linea fanghi di taluni impianti di depurazione
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	22,89%	D	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 20% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento ed adeguamento degli impianti di depurazione ▪ Dismissione di taluni impianti di depurazione obsoleti e sottodimensionati, funzionale al "collettamento sovracomunale" presso impianti maggiori
Altri investimenti programmati					<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estensione della rete fognaria funzionale al collettamento dei terminali fognari non depurati

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come integrata dalla deliberazione 547/2019/R/IDR, per la gestione Uniacque S.p.a. (A.T.O. Bergamo)

Uniacque S.p.a.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2018	Classe 2018	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,755%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,585%	A	Mantenimento	Mantenimento