

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. Valle del Champo

Acque del Champo S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	11,61 mc/km/gg	B	Riduzione del 2% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sostituzione, adeguamento e potenziamento delle infrastrutture esistenti ▪ Sostituzione dei contatori d’utenza
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	30,03%				
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)		0,59 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sviluppo di nuove dorsali di adduzione e distribuzione che mettono in collegamento varie fonti di approvvigionamento ed i principali serbatoi di accumulo ▪ Interconnessione tra sistemi acquedottistici
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 sistemi di filtrazione per la rimozione dei composti PFAS ▪ Ripristino dei manufatti di presa delle sorgenti
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,95%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,07%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,80/100 km	D	Riduzione del 10% del valore di M4b	Riduzione del 10% del valore di M4b	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adeguamento degli scaricatori di piena ▪ Adeguamento opere civili ed elettromeccaniche ▪ Potenziamento delle reti fognarie nel territorio gestito
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	82,72%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				

Allegato A

Acque del Chiampo S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	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>	78,77%	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"> ▪ Ammodernamento della linea fanghi di uno specifico impianto di depurazione
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	7,04% ¹	C	Riduzione del 15% del valore di M6	Riduzione del 15% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Revamping degli impianti di depurazione

¹ Il Consiglio di Bacino Valle del Chiampo ha comunque specificato che gli impianti considerati al fine della determinazione del macro-indicatore M6, recapitanti in un collettore fognario, rispettano i limiti imposti dalla specifica "autorizzazione A.Ri.C.A.".

Allegato A

Medio Chiampo S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	18,77 mc/km/gg	D	Riduzione del 5% del valore di M1a	Riduzione del 5% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rifacimento delle reti e delle opere idrauliche ▪ Rinnovo di reti idriche in condizioni fisiche inadeguate ▪ Sostituzione dei contatori d'utenza obsoleti
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	50,57%				
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)		4,06 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di nuovi pozzi di captazione ▪ Potenziamento delle condotte idriche sottodimensionate
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di sistemi di filtrazione per la rimozione dei composti PFAS
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,00%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,00%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,00/100 km	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rifacimento di impianti di sollevamento ▪ Sostituzione e potenziamento delle reti fognarie
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)		100,00%	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"> ▪ Realizzazione di un impianto di essiccamento fanghi

Allegato A

Medio Chiampo S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	35,89% ²	D	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 20% del valore di M6	▪ <i>Revamping</i> dell'impianto di depurazione di Montebello

² Il Consiglio di Bacino Valle del Chiampo ha comunque specificato che l'impianto considerato al fine della determinazione del macro-indicatore M6, recapitante in un collettore fognario, rispetta i limiti imposti dalla specifica "autorizzazione A.Ri.C.A.".

Allegato A

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. Valle del Chiampo

Acque del Chiampo S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,690%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	96,673%	A	Mantenimento	Mantenimento

Medio Chiampo S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	100,000%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	99,935%	A	Mantenimento	Mantenimento