

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 CADF S.p.A. operante nel sub ambito Ferrara

CADF 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)	6,11 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 reti di adduzione e di distribuzione vetuste ▪ Rifacimento di allacciamenti obsoleti ▪ Distrettualizzazione dell'intera rete di acquedotto ▪ Sostituzione dei misuratori d'utenza
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	35,06%				
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)		2,39 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adeguamento funzionale e rinnovo degli impianti di accumulo e sollevamento esistenti ▪ Ristrutturazione e rifunionalizzazione dei pozzi della centrale di potabilizzazione di Ro ▪ Risanamento delle condotte in condizioni fisiche non adeguate ▪ Adeguamento e miglioramento sismico delle strutture delle torri piezometriche e di accumulo
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"> ▪ Adeguamento funzionale delle centrali di potabilizzazione di Serravalle e di Ro Ferrarese
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,61%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,04%				

¹ L'obiettivo 2023 è stato individuato in corrispondenza della Classe B associata al valore del macro-indicatore M1 previsto per il 2022.

Allegato A

CADF S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,00/100 km	B	Riduzione del 5% del valore di M4c	Riduzione del 5% del valore di M4c	<ul style="list-style-type: none"> Ammodernamento e rifacimento di condotte fognarie ammalorate Realizzazione di nuovi impianti di sollevamento Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	22,3%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>		24,25%	C	Riduzione del 3% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	Riduzione del 3% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di linee di stoccaggio fanghi presso il depuratore di Comacchio
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>		7,96%	C	Riduzione del 15% del valore di M6	Riduzione del 15% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> Revamping e adeguamento di taluni impianti di depurazione o di singoli trattamenti

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 CADF S.p.A. operante nel sub ambito Ferrara

CADF S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	95,502%	B	Aumento del 1% del valore di MC1	Aumento del 1% del valore di MC1
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	97,615%	A	Mantenimento	Mantenimento