

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR, come aggiornata, in particolare, dalla deliberazione 637/2023/R/IDR, per le gestioni operanti nell’A.T.O. Valle del Chiampo

Acque del Chiampo S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M0 – Resilienza idrica ¹	M0a – Resilienza idrica a livello di gestione del servizio idrico integrato <i>(rapporto tra i consumi del servizio idrico integrato, incluse le perdite di rete, e la disponibilità idrica della gestione)</i>	0,70	D ²	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di reti di adduzione da fonti idropotabili alternative e delle relative interconnessioni e contestuale potenziamento delle reti di distribuzione Realizzazione di nuove opere di presa
	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	9,52 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 Distrettualizzazione della rete acquedottistica
M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	28,09%					

¹ Relativamente al macro-indicatore “M0 – Resilienza idrica”, per il biennio 2024-2025 il meccanismo incentivante trova applicazione limitatamente al livello di valutazione base (Stadi I e II), atteso che l’applicazione dei meccanismi di incentivazione dei livelli di valutazione avanzati e di eccellenza (Stadi III, IV e V) è rinviata al successivo biennio di valutazione 2026-2027, secondo quanto disposto dal comma 5-bis.9 della RQTI.

² Classe determinata anche sulla base dell’ulteriore indicatore “M0b - Resilienza idrica a livello sovraordinato”, per il quale è stata avviata una fase sperimentale di monitoraggio e raccolta delle grandezze preposte alla relativa costruzione.

Allegato A

Acque del Chiampo S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M2 - Interruzioni del servizio <i>(somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)</i>		0,06 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento del sistema di captazione e delle interconnessioni tra sistemi acquedottistici ▪ Sostituzione di apparecchiature idrauliche vetuste ▪ Razionalizzazione e incremento della capacità idraulica dei sistemi in Alta Valle
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	C	Riduzione del 6% del valore di M3b	Riduzione del 6% del valore di M3b	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di sistemi di filtrazione per la rimozione dei composti PFAS ▪ Sostituzione dei sistemi di disinfezione e installazione di nuovi impianti su fonti attualmente sprovviste
	M3b - Tasso di campioni non conformi	3,41%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,28%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,53/100 km	D	Riduzione del 10% del valore di M4b	Riduzione del 10% del valore di M4b	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adeguatezza di opere civili ed elettromeccaniche ▪ Potenziamento delle reti fognarie ▪ Interventi volti alla riduzione delle acque parassite
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	78,75%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>		92,99%	E	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 taluni impianti di depurazione
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>		3,16%	B	Riduzione del 6% del valore di M6	Riduzione del 6% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Revamping di taluni impianti di depurazione

Allegato A

Acque del Chiampo S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
Altri interventi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estensione della rete acquedottistica e della rete fognaria ▪ Interventi di implementazione del telecontrollo 				

Medio Chiampo S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M0 – Resilienza idrica³ M0a – Resilienza idrica a livello di gestione del servizio idrico integrato <i>(rapporto tra i consumi del servizio idrico integrato, incluse le perdite di rete, e la disponibilità idrica della gestione)</i>	0,98	E ⁴	Incremento dell'1% della disponibilità idrica	Incremento dell'1% della disponibilità idrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di nuovi pozzi di captazione a servizio dei Comuni gestiti ▪ Realizzazione di nuove interconnessioni
M1 - Perdite idriche M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	16,62 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 sottodimensionate o inadeguate ▪ Sostituzione dei contatori d'utenza obsoleti
M1b - Perdite idriche percentuali	47,43%				

³ Relativamente al macro-indicatore “M0 – Resilienza idrica”, per il biennio 2024-2025 il meccanismo incentivante trova applicazione limitatamente al livello di valutazione base (Stadi I e II), atteso che l'applicazione dei meccanismi di incentivazione dei livelli di valutazione avanzati e di eccellenza (Stadi III, IV e V) è rinviata al successivo biennio di valutazione 2026-2027, secondo quanto disposto dal comma 5-bis.9 della RQTI.

⁴ Classe determinata anche sulla base dell'ulteriore indicatore “M0b - Resilienza idrica a livello sovraordinato”, per il quale è stata avviata una fase sperimentale di monitoraggio e raccolta delle grandezze preposte alla relativa costruzione.

Allegato A

Medio Chiampo S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
	<i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>					
M2 - Interruzioni del servizio <i>(somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)</i>		8,21 ore/anno	C	Riduzione del 4% del valore di M2	Riduzione del 4% del valore di M2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rifacimento e potenziamento di reti di adduzione inadeguate
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,775%	E	Riduzione del 10% del valore di M3b	Riduzione del 10% del valore di M3b	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di sistemi di filtrazione per la rimozione dei composti PFAS ▪ Realizzazioni di nuove captazioni
	M3b - Tasso di campioni non conformi	4,35%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,03%				
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"> ▪ Separazione delle reti fognarie unitarie ▪ Sostituzione e potenziamento delle reti fognarie inadeguate
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>		100,00%	E	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"> ▪ <i>Revamping</i> 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>		39,45%	E	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 20% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Revamping</i> dell'impianto di depurazione di Montebello

Allegato A

Medio Chiampo S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
Altri interventi					<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estensione della rete acquedottistica e della rete fognaria ▪ Interventi di efficientamento energetico delle reti

Allegato A

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come aggiornata - da ultimo - dalla deliberazione 637/2023/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 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	96,448%	B	Aumento del 1% di MC1	Aumento del 1% di MC1
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	97,635%	A	Mantenimento	Mantenimento

Medio Chiampo S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	100,000%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	99,840%	A	Mantenimento	Mantenimento

Allegato A

Tabella 3 - Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale di cui all'articolo 37 dell'Allegato A alla deliberazione 639/2023/R/IDR, per le gestioni operanti nell'A.T.O. Valle del Chiampo

		Acque del Chiampo S.p.A.	Medio Chiampo S.p.A.
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità⁵	Valore di partenza RIU al 2023	n.c.	n.c.
	Classe 2023	n.c.	n.c.
	Obiettivo MTI-4	$\frac{W_{DEP,r2}^{2025}}{W_{DEP,r1}^{2025}} \geq 0,5,$ con $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$	$\frac{W_{DEP,r2}^{2025}}{W_{DEP,r1}^{2025}} \geq 0,5,$ con $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$

		Acque del Chiampo S.p.A.	Medio Chiampo S.p.A.
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	12.063.912 kWh	13.934.447 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$

⁵ Con riferimento all'indicatore "RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità", il relativo valore di partenza al 2023 e la corrispondente classe di appartenenza non risultano calcolabili ("n.c.") per i gestori in parola, atteso che, al 2023, si riscontrano volumi destinabili al riutilizzo pari a zero ($W_{DEP,r1}^{2023} = 0$). In tale circostanza, ai sensi del comma 37.5 del MTI-4, il *target* da conseguire al 2025, ai fini dell'attribuzione delle previste premialità, è indicato come segue: $W_{DEP,r2}^{2025}/W_{DEP,r1}^{2025} \geq 0,5$, con $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$ (dove $W_{DEP,r2}$ sono i volumi destinati al riutilizzo).