

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 i gestori AcegasApsAmga S.p.A. e Acquedotto del Carso S.p.A. operanti nell'A.T.O. Friuli-Venezia Giulia

AcegasApsAmga S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Misure/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>	0,19	A ²	Mantenimento	Mantenimento	▪ Realizzazione della condotta di by-pass presso l'impianto Randaccio e riqualificazione/ottimizzazione dello stesso
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	42,84 mc/km/gg	D	Riduzione del 5% del valore di M1a	Riduzione del 5% del valore di M1a	▪ Risanamento e sostituzione delle reti idriche ammalorate ▪ Potenziamento della rete di acquedotto in tutto il territorio ▪ Installazione di nuovi misuratori di utenza
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	41,37%				
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>		0,09 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Realizzazione di interconnessioni tra gli acquedotti della Regione ▪ Potenziamento delle reti di adduzione, nonché adeguamento delle relative opere e impianti

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

AcegasApsAmga S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Misure/interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
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	- Ammodernamento ed efficientamento di taluni impianti di potabilizzazione - Implementazione dei Piani di sicurezza delle acque
	M3b - Tasso di campioni non conformi	1,20%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,04%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	16,20/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	- Ricognizione delle infrastrutture, monitoraggio e modellazione della rete di fognatura - Riabilitazione delle reti fognarie in condizioni fisiche e dimensionali non adeguate - Adeguamento degli sfioratori a servizio 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)		0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	Adeguamento dell'impianto fanghi e biogas del depuratore di Servola
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)		3,70%	B	Riduzione del 6% del valore di M6	Riduzione del 6% del valore di M6	Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione nonché di specifiche sezioni di trattamento
Altri interventi		- Estensione della rete idrica e fognaria - Interventi di efficientamento energetico - Potenziamento dei sistemi di telecontrollo degli impianti idrici				

Allegato A

Acquedotto del Carso S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Misure/interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M0 – Resilienza idrica	M0a – Resilienza idrica a livello di gestione del servizio idrico integrato (rapporto tra i consumi del servizio idrico integrato, incluse le perdite di rete, e la disponibilità idrica della gestione)	n.a. ³	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
M1 – Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	1,88 mc/km/gg	B	Riduzione del 2% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	▪ Sostituzione e potenziamento di condotte in condizioni fisiche inadeguate ▪ Sostituzione dei misuratori di utenza ▪ Digitalizzazione e distrettualizzazione idraulica
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	22,04%				
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)		0,19 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Potenziamento della rete idrica ▪ Riqualificazione dei serbatoi esistenti e realizzazione di nuovi serbatoi
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,00%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,00%				

³ Per il gestore in parola, il macro-indicatore “M0 – Resilienza idrica” non è applicabile, dal momento che non risulta valorizzabile la grandezza “DISP – Disponibilità idrica”.

Allegato A

Acquedotto del Carso S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Misure/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	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Completamento della rete fognaria a servizio dell'agglomerato di Aurisina ▪ Rilievo e digitalizzazione delle reti di fognatura
	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>		n.a. ⁴	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>		n.a. ⁴	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Altri interventi		▪ Potenziamento dei sistemi di telecontrollo degli impianti idrici				

⁴ Il gestore non gestisce il servizio di depurazione, pertanto i macro-indicatori M5 e M6 non sono applicabili.

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 i gestori AcegasApsAmga S.p.A. e Acquedotto del Carso S.p.A. operanti nell'A.T.O. Friuli-Venezia Giulia

AcegasApsAmga S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,339%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,569%	A	Mantenimento	Mantenimento

Acquedotto del Carso S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	97,895%	B	Aumento dell'1% di MC1	Mantenimento ⁵
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	99,693%	A	Mantenimento	Mantenimento

⁵ L'obiettivo 2025 è stato individuato in corrispondenza della Classe A associata al valore del macro-indicatore MC1 previsto per il 2024.

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 i gestori AcegasApsAmga S.p.A. e Acquedotto del Carso S.p.A. operanti nell'A.T.O. Friuli-Venezia Giulia

		AcegasApsAmga S.p.A.	Acquedotto del Carso S.p.A.
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità	Valore di partenza RIU al 2023	n.c. ⁶	n.a. ⁷
	Classe 2023	n.c.	n.a.
	Obiettivo MTI-4	$W_{DEP,r2}^{2025}/W_{DEP,r1}^{2025} \geq 0,5$, con $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$	n.a.

		AcegasApsAmga S.p.A.	Acquedotto del Carso S.p.A.
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	39.564.189 kWh	45.688 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$

⁶ 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 il gestore 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).

⁷ Il gestore non svolge il servizio di depurazione, pertanto l'indicatore "RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità" non risulta applicabile.