

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. n. 1 Marche Nord Pesaro e Urbino

ASET 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 idrica¹	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>	0,46	B ²	Incremento dello 0,2% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,2% della disponibilità idrica	<ul style="list-style-type: none"> Progettazione e realizzazione di un nuovo impianto di potabilizzazione dell'acqua di falda e relative opere accessorie
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	4,99 mc/km/gg	B	Riduzione del 2% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> Bonifica della rete idrica mirata al risanamento delle condotte idriche Distrettualizzazione di alcune aree del territorio al fine di limitare le pressioni di rete Sostituzione dei misuratori idrici
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	21,86%				
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>	0,20 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Potenziamento degli acquedotti

¹ Relativamente al macro-indicatore “M0 – Resilienza idrica”, ai sensi del comma 5-quater.3 della RQTI, come aggiornato da ultimo con deliberazione 581/2025/R/IDR, l’applicazione del meccanismo di incentivazione a regime è prevista a partire dal 1° gennaio 2028.

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

ASET S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Miglioramento dei sistemi di telecontrollo e monitoraggio dei processi allo scopo di garantire costantemente la potabilità
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,28%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,01%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,79/100 km	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di manufatti per l'eliminazione o la mitigazione dei fenomeni di scolo delle fognature nei corpi recettori e nelle acque di balneazione Potenziamento di impianti di sollevamento e reti fognarie
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	2,00%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>		99,82%	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"> Installazione di un impianto di bio-essiccazione presso uno specifico depuratore Installazione di un sistema di trattamento dei fanghi presso un impianto collocato nel Comune di Fano
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>		0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione
Altri interventi		<ul style="list-style-type: none"> Estensione della rete idrica e fognaria Implementazione del telecontrollo di reti e impianti 				

Allegato A

Marche Multiservizi 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>	0,57 ⁴	C ⁵	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,5% della disponibilità idrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interconnessione e potenziamento del sistema adduttivo ▪ Razionalizzazione ed efficientamento della gestione delle concessioni
	M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	5,96 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	38,00%				
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>		0,96 ore/anno	B	Riduzione del 2% del valore di M2	Riduzione del 2% del valore di M2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento dei serbatoi e degli impianti idrici ▪ Interconnessioni tra acquedotti esistenti
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,015%	E	Riduzione del 10% del valore di M3b	Riduzione del 10% del valore di M3b	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adeguamento di uno specifico impianto di potabilizzazione ▪ Adeguamento dei Piani di Sicurezza dell'Acqua
	M3b - Tasso di campioni non conformi	4,91%				

³ Relativamente al macro-indicatore “M0 – Resilienza idrica”, ai sensi del comma 5-quater.3 della RQTI, come aggiornato da ultimo con deliberazione 581/2025/R/IDR, l'applicazione del meccanismo di incentivazione a regime è prevista a partire dal 1° gennaio 2028.

⁴ Valore quantificato congiuntamente per il gestore Marche Multiservizi S.p.A. e per il relativo grossista di acquedotto Romagna Acque Società delle fonti S.p.A., ai sensi di quanto disposto dal comma 5-bis.3 della RQTI.

⁵ 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

Marche Multiservizi S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,50%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	3,16/100 km ⁶	-			<ul style="list-style-type: none"> • Risanamento di reti e manufatti fognari in condizioni inadeguate⁷ • Potenziamento di impianti di sollevamento e reti fognarie
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	19,83%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	15,01%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>		36,58% ⁸	-			<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di un impianto di trasformazione in fertilizzanti dei fanghi del depuratore di Pesaro
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>		12,37% ⁹	-			<ul style="list-style-type: none"> • Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione¹⁰

⁶ Con riferimento al macro-indicatore “M4 – Adeguatezza del sistema fognario”, il soggetto competente ha riscontrato la mancanza del prerequisito di cui all’articolo 22 della RQTI in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, rinnovando l’istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

⁷ Interventi finalizzati anche a consentire il superamento delle criticità sottostanti alla mancanza del prerequisito afferente alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane riconducibile al macro-indicatore “M4 – Adeguatezza del sistema fognario”.

⁸ Con riferimento al macro-indicatore “M5 – Smaltimento fanghi in discarica”, il soggetto competente ha riscontrato la mancanza del prerequisito di cui all’articolo 22 della RQTI in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, rinnovando l’istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

⁹ Con riferimento al macro-indicatore “M6 – Qualità dell’acqua depurata”, il soggetto competente ha riscontrato la mancanza del prerequisito di cui all’articolo 22 della RQTI in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, rinnovando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

¹⁰ Interventi finalizzati anche a consentire il superamento delle criticità sottostanti alla mancanza del prerequisito afferente alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane riconducibile ai macro-indicatori “M5 – Smaltimento fanghi in discarica” e “M6 – Qualità dell’acqua depurata”.

Allegato A

Marche Multiservizi 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 idrica e fognaria ▪ Installazione o sostituzione di sistemi di telecontrollo 				

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come aggiornata, in particolare, dalla deliberazione 637/2023/R/IDR, per le gestioni operanti nell’A.T.O. n. 1 Marche Nord Pesaro e Urbino

ASET S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,892%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	99,278%	A	Mantenimento	Mantenimento

Marche Multiservizi S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,627%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,731%	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. n. 1 Marche Nord Pesaro e Urbino

		ASET S.p.A.	Marche Multiservizi S.p.A.
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità¹¹	Valore di partenza RIU al 2023	n.c.	n.c.
	Classe 2023	n.c.	n.c.
	Obiettivo MTI-4	$W_{DEP,r2}^{2025}/W_{DEP,r1}^{2025} \geq 0,5,$ con $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$	$W_{DEP,r2}^{2025}/W_{DEP,r1}^{2025} \geq 0,5,$ con $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$

		ASET S.p.A.	Marche Multiservizi S.p.A.
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	5.644.647 kWh	29.327.499 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$

¹¹ 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).