

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR, come aggiornata - da ultimo - dalla deliberazione 637/2023/R/IDR, per le gestioni operanti nell’A.T.O. n. 1 Verbano, Cusio, Ossola e Pianura Novarese

Acqua Novara VCO 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 (rapporto tra i consumi del servizio idrico integrato, incluse le perdite di rete, e la disponibilità idrica della gestione)	0,72	D ²	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	<ul style="list-style-type: none"> Trivellazione di nuovi pozzi e realizzazione di nuove prese a lago Adeguamento di un impianto di depurazione per il riuso delle acque Realizzazione di invasi montani per incrementare la disponibilità idrica Collegamento tra reti contigue per permettere la reciproca sussidiarietà in caso di carenza o di manutenzione dei punti di approvvigionamento e/o di stoccaggio
	M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	16,52 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	44,15%				

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.

Acqua Novara VCO 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>	3,32 ore/anno	C	Riduzione del 4% del valore di M2	Riduzione del 4% del valore di M2	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di nuove reti ed impianti e ottimizzazione di quelli esistenti
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,2740%	E	Riduzione del 10% del valore di M3b	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione, manutenzione e <i>revamping</i> completo degli impianti di trattamento Costruzione di nuovi impianti di trattamento per la rimozione di nuovi inquinanti Ampliamento del serbatoio di via Valsesia Adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni esistenti Adozione del <i>Water Safety Plan</i>
	M3b - Tasso di campioni non conformi	13,89%			
	M3c - Tasso di parametri non conformi	1,08%			
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	7,60/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> Migliorie e adeguamento di reti e impianti Realizzazione di nuove reti e impianti Interventi di mitigazione degli eventi estremi Eliminazione delle acque parassite Adeguamento degli sfioratori
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	59,59%			
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	22,17%			
M5 - Smaltimento fanghi in discarica <i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i>	10,47%	C	Riduzione del 2% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	Riduzione del 2% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento dei digestori anaerobici di taluni depuratori Ottimizzazione del processo di trattamento dei fanghi di depurazione
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	8,50%	C	Riduzione del 10% del valore di M6	Riduzione del 10% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> Migliorie funzionali e potenziamento di alcuni impianti di depurazione
Altri interventi	<ul style="list-style-type: none"> Interventi di efficientamento energetico e volti all'autoproduzione di energia elettrica Interventi volti ad incrementare la sicurezza sui luoghi di lavoro 				

Idrablu 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 (rapporto tra i consumi del servizio idrico integrato, incluse le perdite di rete, e la disponibilità idrica della gestione)	0,92	D ⁴	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	Incremento dello 0,7% della disponibilità idrica	<ul style="list-style-type: none"> • Azioni di riordino delle concessioni idriche esistenti
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	8,55 mc/km/gg ⁵	-			<ul style="list-style-type: none"> • Sostituzione dei tratti di rete di adduzione e distribuzione ammalorati • Sostituzione dei contatori e installazione di nuovi contatori su utenze non misurate⁶
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	38,63%				
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)	3,88 ore/anno	C	Riduzione del 4% del valore di M2	Riduzione del 4% del valore di M2	<ul style="list-style-type: none"> • Rinnovo di reti ed impianti di acquedotto

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.

⁵ Con riferimento al macro-indicatore M1 – Perdite idriche, il soggetto competente ha riscontrato la mancanza dei prerequisiti di cui all’articolo 20 e all’articolo 23 della RQTI sulla disponibilità e affidabilità dei dati.

⁶ Intervento finalizzati anche a consentire il superamento delle criticità sottostanti alla mancanza dei prerequisiti afferenti alla disponibilità e all’affidabilità dei dati riconducibili al macro-indicatore M1 - Perdite idriche.

Idrablu 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	0,2733%	E	Riduzione del 10% del valore di M3b	Riduzione del 10% del valore di M3b	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rinnovo di impianti con elevato grado di obsolescenza, al fine di garantire gli standard qualitativi dell'acqua distribuita ▪ Adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni esistenti
	M3b - Tasso di campioni non conformi	25,08%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	3,00%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	22,61/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Risanamento di reti e manufatti fognari in condizioni ammalorate
	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>		0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nessun intervento specifico per il mantenimento degli obiettivi⁷
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>		26,83%	E	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 20% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Revamping di taluni impianti di depurazione
Altri interventi		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementazione del telecontrollo di reti e impianti 				

⁷ Il soggetto competente ha comunque dichiarato che, pur non essendo stati assegnati investimenti specifici al macro-indicatore M5 – Smaltimento fanghi in discarica, nel programma degli interventi sono ricomprese azioni per mantenere in efficienza i processi depurativi, con beneficio indiretto anche per i fanghi prodotti.

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. n. 1 Verbano, Cusio, Ossola e Pianura Novarese

Acqua Novara VCO S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	98,034%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	96,982%	A	Mantenimento	Mantenimento

Idrablu S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2023	Classe 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	96,469%	B	Aumento del 1% del valore di MC1	Aumento del 1% del valore di MC1
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	97,102%	A	Mantenimento	Mantenimento

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 Verbano, Cusio, Ossola e Pianura Novarese

		Acqua Novara VCO S.p.A.	Idrablu S.p.A.
RIU - Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità⁸	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 $W_{DEP,r1}^{2025} > 0$

		Acqua Novara VCO S.p.A.	Idrablu S.p.A.
ENE - Quantità di energia elettrica acquistata	Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	52.892.716 kWh	1.360.474 kWh
	Obiettivo MTI-4	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$	$\left(\frac{kWh^{2025}}{\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}} \right) - 1 \leq -0,05$

⁸ 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).