

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 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 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)	18,49 mc/km/gg	D	Riduzione del 5% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a ¹	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Graduale sostituzione delle condotte in cemento amianto ▪ Ottimizzazione e distrettualizzazione della rete di acquedotto, finalizzate alla riduzione delle pressioni ▪ Sostituzione dei misuratori idrici
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	45,12%				
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)		0,64 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ampliamento del serbatoio Valsesia e adeguamento di altri serbatoi esistenti ▪ Realizzazione di nuovi pozzi ▪ Sostituzione di reti idriche con ricorrenti episodi di rottura
M3 - Qualità dell’acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,004%	D	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di nuove fonti di approvvigionamento al fine del miglioramento qualitativo della risorsa ▪ Definizione delle aree di salvaguardia e adozione del Water Safety Plan ▪ Miglioramenti e ripristino funzionale degli impianti di trattamento
	M3b - Tasso di campioni non conformi	18,64%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	1,31%				

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

Acqua Novara VCO 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	6,49/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sostituzione delle reti fognarie e miglioramento funzionale delle stazioni di pompaggio ▪ Copertura del Cavo Romano a Novara ▪ Adeguamento sfioratori afferenti a lago
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	58,8%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	25,3%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)		13,31%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Miglioramento e ottimizzazione delle sezioni di trattamento fanghi degli impianti di depurazione con potenzialità maggiori
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)		2,96%	B	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

Idrablu 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)	7,00 mc/km/gg ²	-			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sostituzione di tratti di rete di adduzione e distribuzione in cattivo stato ▪ Sostituzione contatori e nuovi contatori su utenze non misurate³
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	32,98% ²				

² 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, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

³ Intervento finalizzato 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 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	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>	1,69 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione del collegamento dell'acquedotto di Valle con l'acquedotto di Domodossola Rinnovo di serbatoi di accumulo 	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,001%	D	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> Rinnovo di impianti con elevato grado di obsolescenza, al fine di garantire gli standard qualitativi dell'acqua distribuita
	M3b - Tasso di campioni non conformi	22,29%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	2,95%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	23,45/100 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 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>	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Nessun intervento specifico per il mantenimento degli obiettivi 	
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	10,67%	D	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 15% del valore di M6 ⁴	<ul style="list-style-type: none"> Revamping di taluni impianti di depurazione 	

⁴ L'obiettivo 2023 è stato individuato in corrispondenza della Classe C associata al valore del macro-indicatore M6 previsto per il 2022.

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come integrata dalla deliberazione 547/2019/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 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	95,815%	B	Aumento dell'1% del valore di MC1	Aumento dell'1% del valore di MC1
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	94,650%	B	Aumento dell'1% del valore di MC2	Mantenimento ⁵

Idrablu S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	98,549%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,054%	A	Mantenimento	Mantenimento

⁵ L'obiettivo 2023 è stato individuato in corrispondenza della Classe A associata al valore del macro-indicatore MC2 previsto per il 2022.