

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. 5 Astigiano Monferrato

Acquedotto della Piana 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)	4,26 mc/km/gg	B	Riduzione del 2% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Distrettualizzazione delle reti, potenziamento del controllo in campo delle perdite idriche e ottimizzazione delle pressioni ▪ Sostituzione delle condotte più degradate ▪ Sostituzione del parco contatori
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	34,57%				
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)		0,89 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Razionalizzazione del sistema idrico degli acquedotti ▪ Realizzazione di interconnessioni tra gli impianti
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento e adeguamento degli impianti di potabilizzazione e dei serbatoi di accumulo
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,00%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,00%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	2,07/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rifacimento e potenziamento della rete e degli impianti fognari ▪ Realizzazione di un nuovo scolmatore
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				

Allegato A

Acquedotto della Piana S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
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	▪ Adeguamento e potenziamento 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>	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ Adeguamento di taluni impianti di trattamento delle acque reflue

Allegato A

Acquedotto Valtigione 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)	5,56 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sostituzione di reti e impianti in condizioni inadeguate ▪ Sostituzione del parco contatori
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	43,82%				
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)		1,13 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento o rifacimento di reti di adduzione
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interconnessione tra sistemi acquedottistici al fine di convogliare acqua di migliore qualità in zone con criticità
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,47%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,03%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	1,93/100 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	18,18%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)		0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nessun intervento specifico per il mantenimento degli obiettivi

Allegato A

M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ <i>Revamping</i> di taluni impianti di depurazione
--	-------	---	--------------	--------------	--

A.S.P. Asti Servizi Pubblici 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 <i>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)</i>	5,31 mc/km/gg	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interventi volti all'ottimizzazione e alla regolazione della pressione sulla rete di distribuzione ▪ Sostituzione e adeguamento delle reti frazionali ▪ Sostituzione del parco contatori
	M1b - Perdite idriche percentuali <i>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)</i>	18,31%				
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>		0,04 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di nuovi pozzi di captazione in sostituzione di pozzi ormai vetusti ▪ Realizzazione e potenziamento del collegamento tra reti acquedottistiche
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adeguamento di taluni impianti di potabilizzazione ▪ Implementazione dei Piani di Sicurezza delle Acque
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,00%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,00%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,86/100 km	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Razionalizzazione di taluni sistemi fognari e sostituzione di condotte in condizioni inadeguate
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				

Allegato A

A.S.P. Asti Servizi Pubblici S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica		Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
	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	▪ 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>		0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ <i>Revamping</i> di taluni impianti di depurazione

Allegato A

Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato						
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)	3,90 mc/km/gg	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sostituzione e riqualificazione delle condotte di acquedotto in condizioni inadeguate ▪ Sostituzione del parco contatori
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	24,81%				
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)		1,50 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziamento delle infrastrutture di approvvigionamento e interconnessione ▪ Realizzazione di nuove captazioni idriche
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adeguamento delle opere di approvvigionamento al fine di garantire il ricorso a fonti idriche di qualità
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,00%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,00%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,99/100 km	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Risanamento e sostituzione 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 (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)		0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione di una linea di ispessimento dei fanghi presso uno specifico impianto di depurazione

Allegato A

Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M6 - Qualità dell'acqua depurata <i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	▪ <i>Revamping</i> di taluni impianti di depurazione

Allegato A

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. 5 Astigiano Monferrato

Acquedotto della Piana S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	98,525%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,942%	A	Mantenimento	Mantenimento

Acquedotto Valtigione S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	98,292%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	97,696%	A	Mantenimento	Mantenimento

Asti Servizi Pubblici S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	98,654%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	97,875%	A	Mantenimento	Mantenimento

Allegato A

Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,888%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	99,458%	A	Mantenimento	Mantenimento