

Allegato 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – OBIETTIVI DI QUALITÀ PER IL BIENNIO 2024-2025, PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI E PIANO DELLE OPERE STRATEGICHE (POS)

COMUNE DI RIOLUNATO

Indice

1	Informazioni preliminari	3
2	Prerequisiti	3
	2.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi	3
	2.2 Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti	3
	2.3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane	4
	2.4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica	4
3	Macro-indicatori di qualità tecnica.....	4
	3.1 M0 - Resilienza idrica	4
	3.1.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	4
	3.1.2 Obiettivi 2024-2025	5
	3.1.3 Investimenti infrastrutturali	5
	3.1.4 Interventi gestionali	5
	3.2 M1 - Perdite idriche	5
	3.2.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	5
	3.2.2 Obiettivi 2024-2025	5
	3.2.3 Investimenti infrastrutturali	6
	3.2.4 Interventi gestionali	6
	3.3 M2 – Interruzioni del servizio.....	6
	3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	6
	3.3.2 Obiettivi 2024-2025	6
	3.3.3 Investimenti infrastrutturali	7
	3.3.4 Interventi gestionali	7
	3.4 M3 – Qualità dell'acqua erogata	7
	3.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	7
	3.4.2 Obiettivi 2024-2025	7
	3.4.3 Investimenti infrastrutturali	8
	3.4.4 Interventi gestionali	8
	3.5 M4 – Adeguatezza del sistema fognario	8
	3.5.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	8
	3.5.2 Obiettivi 2024-2025	8
	3.5.3 Investimenti infrastrutturali	9
	3.5.4 Interventi gestionali	9
	3.6 M5 – Smaltimento fanghi in discarica	9
	3.6.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	9
	3.6.2 Obiettivi 2024-2025	9

3.6.3	Investimenti infrastrutturali	9
3.6.4	Interventi gestionali	10
3.7	M6 – Qualità dell’acqua depurata	10
3.7.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	10
3.7.2	Obiettivi 2024-2025	10
3.7.3	Investimenti infrastrutturali	10
3.7.4	Interventi gestionali	10
4	Macro-indicatori di qualità contrattuale.....	10
4.1	MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	10
4.1.1	Criticità	10
4.1.2	Obiettivi 2024-2025	11
4.1.3	Investimenti infrastrutturali	11
4.2	MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio.....	11
4.2.1	Criticità	11
4.2.2	Obiettivi 2024-2025	11
4.2.3	Investimenti infrastrutturali	12
5	Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale	12
6	Interventi associati ad altre finalità	13
7	Piano delle Opere Strategiche (POS).....	Errore. Il segnalibro non è definito.
8	Eventuali istanze specifiche	13
8.1	Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti.....	13
8.2	Istanza per operazioni di aggregazione gestionale.....	13
8.3	Altro	14
9	Ulteriori elementi informativi.....	14
10	Dati di qualità tecnica per gli anni 2022 e 2023 relativi al nuovo perimetro di gestione (eventuale)	14
11	Dati di qualità contrattuale per l’anno 2023 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali (eventuale)	14

1 Informazioni preliminari

Preso atto della dichiarazione del legale rappresentante del gestore attestante la veridicità dei dati rilevanti ai fini della disciplina dalla qualità tecnica, l'attività di verifica e validazione delle informazioni fornite dal gestore medesimo si è svolta regolarmente. Non sono da segnalare modifiche rispetto alla raccolta dati di qualità tecnica RQTI.

2 Prerequisiti

Nel presente capitolo sono indicate le informazioni rilevanti ai fini della determinazione dei prerequisiti di cui agli articoli 20, 21, 22 e 23 della RQTI, allo scopo di valutare l'ammissibilità dei pertinenti macro-indicatori di qualità tecnica al meccanismo incentivante per il biennio 2024-2025. Per il gestore Comune di Riolunato si conferma la mancanza del Prerequisito 1 indicato al Titolo 6 della deliberazione 917/2017/R/IDR e s.m.i..

Si conferma inoltre:

- l'adozione degli strumenti attuativi necessari per adempiere agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano mediante l'effettuazione dei controlli previsti dal d.lgs. 18/2023;
- l'assenza di agglomerati interessati da pronunce di condanna della Corte di Giustizia Europea per mancato adeguamento alla direttiva 91/271/CEE;

Riguardo all'affidabilità dei dati di qualità tecnica forniti dal gestore, ed in particolare ai requisiti di correttezza, coerenza, congruità e certezza, si ribadisce che i dati di qualità tecnica di cui alla raccolta 2024 sono stati forniti a dal gestore a questa Agenzia in tempo non utile ad una loro validazione

2.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

Poiché l'installazione dei misuratori di utenza e di processo si è protratta per tutto l'anno 2023 non sono disponibili dati di misurazione e tutti i volumi sono stimati.

Di seguito sono indicati i criteri adottati per la determinazione dei volumi di processo e di utenza non misurati (stimati):

- per i volumi di processo stimati relativi a volumi di sorgenti o punti di prelievo non misurati (per le quali risulta molto complessa l'installazione di misuratori o per i quali si sia manifestato un guasto al misuratore durante l'anno) le valutazioni derivano da misure empiriche di flusso (tipicamente portata media stimata x t);
- per i volumi di utenza stimati ovvero i volumi autorizzati non misurati e non fatturati (WD11) sono stati indicati i volumi di consumi di: fontanelle pubbliche, idranti e bocche antincendio, lavaggi condotte e serbatoi, pulizie strade ed innaffiamento verde pubblico, fabbricati di pubblico servizio.

2.2 Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti

Ai sensi dell'art. 21 della RQTI, per il Gestore Comune di Riolunato risulta:

a) essersi dotato delle procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi della normativa <i>pro tempore</i> vigente	SI
b) aver applicato le richiamate procedure	SI

c) aver ottemperato alle disposizioni regionali eventualmente emanate in materia	SI
d) aver eseguito il numero minimo annuale di controlli interni, ai sensi della normativa <i>pro tempore</i> vigente	SI

Il Comune di Riolunato redige tutti gli anni un Piano di Controllo Analitico (PdCA) finalizzato ad effettuare il monitoraggio della qualità dell'acqua destinata al consumo umano (controlli interni ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 31/2001 fino al 20 marzo 2023 e dell'art. 14 del D.Lgs 18/2023 dal 21 marzo 2023). Il PdCA 2023 specifica e associa fra loro i punti di campionamento, i profili analitici e le frequenze di controllo. Il PdCA viene inviato alle Aziende USL competenti per il territorio (Enti di Controllo) che possono richiedere modifiche ed integrazioni qualora lo ritenessero necessario. Il numero di controlli previsti nel PdCA è superiore al numero minimo posto in carico all'autorità sanitaria locale (rif. Tab. 1 dell'Allegato II del D.Lgs. 31/2001 e s.m.i. e Tab. 1 dell'Allegato II del D.Lgs. 18/2023).

Oltre ai controlli rappresentati nel PdCA (controlli programmati), in corso d'anno vengono effettuati ulteriori numerosi controlli integrativi (estemporanei e/o urgenti) derivanti da necessità operative non programmabili.

Le determinazioni analitiche vengono effettuate dal laboratorio BIO7 con sede in Via Migliorara 5C - 41014 Castelvetro (MO) certificato ISO 9001:2018, ISO 14001:2018 e accreditato da Accredia (l'Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal Governo italiano ad attestare la competenza dei laboratori), accreditamento n° 0339L, a garanzia dell'affidabilità e riproducibilità dei dati ottenuti secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati sono registrati sul sistema informativo del laboratorio e sono consultabili ed estraibili a richiesta. I dati relativi ai campioni e parametri concorrenti alla determinazione del macro-indicatore M3 relativo alla qualità dell'acqua erogata nell'anno 2023 sono stati trasmessi nell'ambito della raccolta dati RQTI 2024 nel foglio "M3" dei file "Riepilogo registri".

2.3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Ai sensi dell'art. 22 della RQTI, nel territorio del Comune di Riolunato il prerequisito è rispettato poiché non sono presenti agglomerati oggetto di condanna nelle sentenze della Corte di Giustizia Europea (C-565/10, C-85/13 e C-668/19).

2.4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

Si ribadisce quanto affermato al capitolo 2 Prerequisiti.

3 Macro-indicatori di qualità tecnica

3.1 M0 - Resilienza idrica

3.1.1 Stato delle infrastrutture e criticità

le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto sono

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APPI.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	Criticità legata alla necessità di garantire l'attuale capacità di approvvigionamento prevedendo lo sviluppo di nuovi fonti di captazione sia superficiali che di falda.

3.1.2 Obiettivi 2024-2025

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025 sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQTI” presente nel file RDT2024.

Poiché tutti i dati sono stimati i valori rilevati per gli indicatori M0a e M0b per l’anno 2023 portano ad una classificazione del macro-indicatore M0 in Classe E; il conseguente obiettivo di miglioramento prevede un incremento della grandezza DISP dello 1% nel 2024 e un’ulteriore incremento della DISP dello 1% nel 2025.

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M0	M0a	1,00	
	M0b	1,00	
	DISP	100.402	101.406
	Classe	E	E
	Obiettivo RQTI	+1% di DISP	+1% di DISP
	Valore obiettivo DISP	101.406	102.420
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M0	2023	

3.1.3 Investimenti infrastrutturali

Non essendoci dati certi sui volumi prelevati e su quelli fatturati all’utenza, per il macro-indicatore M0 non sono presenti interventi nel PdI tuttavia sono presenti interventi finalizzati al macroindicatore M1 che indirettamente possono agire anche sull’indicatore M0.

3.1.4 Interventi gestionali

Per quanto riguarda gli interventi gestionali volti a risolvere criticità afferenti a questo macroindicatore, così come per l’analisi di eventuali richieste di $Opex_{OT}^a$ si rimanda alla specifica relazione tariffaria.

3.2 M1 - Perdite idriche

3.2.1 Stato delle infrastrutture e criticità

le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto sono

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	La criticità è connessa sostanzialmente alla vetustà e alla fallanza delle reti idriche di distribuzione e, anche, alla non adeguata qualità realizzativa degli allacci

3.2.2 Obiettivi 2024-2025

I valori rilevati per gli indicatori M1a e M1b per l'anno 2023 portano ad una classificazione del macro-indicatore M1 in Classe B; il conseguente obiettivo di miglioramento prevede la riduzione dell'indicatore M1a del 2% nel 2024 e un'ulteriore riduzione di M1a del 2% nel 2025.

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M1	M1a	0,58	0,57
	M1b	23,95%	23,47%
	Classe	B	B
	Obiettivo RQTI	-2% di M1a	-2% di M1a
	Valore obiettivo M1a	0,57	0,56
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	2023	

3.2.3 Investimenti infrastrutturali

Direttamente orientati al raggiungimento degli obiettivi per l'indicatore M1 risulta presente nel PdI il biennio 2024-25 un investimento lordo pari a 50.000 €.; un altro investimento di pari importo è presente nel 2028.

3.2.4 Interventi gestionali

Per quanto riguarda gli interventi gestionali volti a risolvere criticità afferenti a questo macroindicatore, così come per l'analisi di eventuali richieste di $Opex_{OT}^a$ si rimanda alla specifica relazione tariffaria.

3.3 M2 – Interruzioni del servizio

3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Non vi sono state rilevanti criticità sul territorio, tali da evidenziare un problema strutturale di mantenimento della continuità del servizio.

Nell'anno 2023 le interruzioni del servizio come evidenziato hanno permesso di mantenere la classe A, tuttavia il mutare della regolamentazione a portato il macroindicatore in classe B.

3.3.2 Obiettivi 2024-2025

Il macro-indicatore nel 2023 risulta in Classe B con obiettivo di mantenimento.

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2023	Definizione obiettivo 2024
M2	M2	1,02	1,00
	Classe	B	B
	Obiettivo RQTI	-2% di M2	-2% di M2
	Valore obiettivo M2	1,00	0,98
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	2023	

3.3.3 Investimenti infrastrutturali

E' presente un solo intervento riconducibili al macro indicatore in oggetto che riguarda l'implementazione di un sistema di telecontrollo nel 2025 per un importo di 10.000 €.

3.3.4 Interventi gestionali

Per quanto riguarda gli interventi gestionali volti a risolvere criticità afferenti a questo macroindicatore, così come per l'analisi di eventuali richieste di $Opex_{OT}^a$ si rimanda alla specifica relazione.

3.4 M3 – Qualità dell'acqua erogata

3.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità

La principale criticità riconducibile al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
<i>DIS 1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)</i>	<i>Criticità legata sostanzialmente alla vetustà e funzionalità delle opere di approvvigionamento, sorgenti ed impianti di potabilizzazione.</i>

3.4.2 Obiettivi 2024-2025

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025 sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQTI" presente nel file RDT2024

I valori rilevati per gli indicatori M3a, M3b e M3c per l'anno 2023 portano ad una classificazione del macro-indicatore M3 in Classe E; il conseguente obiettivo di miglioramento prevede la riduzione dell'indicatore M3b del 4,74% nel 2024 e un'ulteriore riduzione di M3b del 4,26% nel 2025.

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M3	M3a	1,6976%	1,6976%
	M3b	5,26%	4,74%
	M3c	0,632%	
	Classe	E	E

	Obiettivo RQTI	-10% di M3b	-10% di M3b
	Valore obiettivo M3a		1,6976%
	Valore obiettivo M3b	4,74%	4,26%
	Valore obiettivo M3c		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	2023	

3.4.3 Investimenti infrastrutturali

Per il miglioramento del macro-indicatore M3 è presenti nel PdI un intervento per un totale di investimenti lordi effettuati nel biennio 2025-26 pari a 100.000 €. L'intervento è riferibili ad un adeguamento del sistema di potabilizzazione principale.

3.4.4 Interventi gestionali

Per quanto riguarda gli interventi gestionali volti a risolvere criticità afferenti a questo macro-indicatore, il Gestore ha previsto un incremento delle attività di analisi a partire dal 2025. Con l'entrata in vigore del D.Lgs. n.18/2023, il Gestore del servizio idrico ha l'obbligo, e non la sola facoltà, di effettuare i controlli interni; inoltre, le disposizioni in materia di parametri da controllare e la frequenza sono vincolanti; per rispettare tali disposizioni, dal 2025 si rende necessaria una revisione del piano di controlli con un incremento delle attività di analisi tale necessità è coerente anche con le prescrizioni della delibera ARERA n.917/2017 integrata dalla 639/2021 e 637/2023 relativamente al macroindicatore M3 "Qualità dell'acqua erogata". In accordo con L'AUSL al fine di definire il percorso per arrivare a completare nel 2029 il piano di sicurezza dell'Acqua si stanno programmando per il 2025: la codifica dei punti di prelievo dei campioni dell'acqua, la frequenza ed i parametri chimici da controllare, inoltre si sta ricercando la sede per la formazione del team leader per la gestione del processo di redazione del PSA come definito dall'allegato VI del D.lgs 18/2023.

3.5 M4 – Adeguatezza del sistema fognario

3.5.1 Stato delle infrastrutture e criticità

La principale criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto sono:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
<i>FOG2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti</i>	<i>La criticità è connessa alla vetustà delle reti fognarie</i>

3.5.2 Obiettivi 2024-2025

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025 sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQTI" presente nel file RDT2024

I valori rilevati per gli indicatori M4a, M4b e M4c per l'anno 2023 portano ad una classificazione del macro-indicatore M4 in Classe A; il conseguente obiettivo prevede il mantenimento delle condizioni raggiunte.

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M4	M4a	0,00	
	M4b	0,00%	0,00%
	M4c	0,00%	
	Classe	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo M4a		
	Valore obiettivo M4b	0,00%	
	Valore obiettivo M4c		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M4	2023	

3.5.3 Investimenti infrastrutturali

Nel PdI sono presenti due interventi finalizzati al rinnovo delle reti fognarie del capoluogo per complessivi 110.000 tra gli anni 2025-2027.

3.5.4 Interventi gestionali

Per quanto riguarda gli interventi gestionali volti a risolvere criticità afferenti a questo macroindicatore, così come per l'analisi di eventuali richieste di $Opex_{gr}^a$ si rimanda alla specifica relazione.

3.6 M5 – Smaltimento fanghi in discarica

3.6.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Non sono presenti significative criticità specifiche riconducibili al macro-indicatore in oggetto. L'unico impianto a fanghi attivi è molto piccolo e non produce materiale sufficiente per fare un'estrazione dei fanghi.

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DEP2.3 Inadeguato recupero di materia e/o di energia dei fanghi residui di depurazione	Criticità legata sostanzialmente alla vetustà e necessità di revamping della linea fanghi

3.6.2 Obiettivi 2024-2025

Il macro-indicatore non risulta calcolabile.

3.6.3 Investimenti infrastrutturali

Nonostante l'impossibilità di calcolo del macroindicatore M5 è previsto un intervento di manutenzione del depuratore per un importo pari 75.000 € nell'anno 2029.

3.6.4 *Interventi gestionali*

Per quanto riguarda gli interventi gestionali volti a risolvere criticità afferenti a questo macroindicatore, così come per l'analisi di eventuali richieste di $Opex_{OT}^a$ si rimanda alla specifica relazione.

3.7 M6 – Qualità dell'acqua depurata

3.7.1 *Stato delle infrastrutture e criticità*

La principale criticità riconducibile al macro-indicatore in oggetto risulta:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DEP2.3 <i>Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, dei sistemi di monitoraggio, dei trattamenti di rimozione</i>	<i>La criticità è connessa alla vetustà degli impianti e alla necessità di un adeguamento e rinnovo</i>

3.7.2 *Obiettivi 2024-2025*

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, si segnala che non vi sono impianti superiori a 2000 AE e pertanto il macroindicatore M6 risulta automaticamente in classe A.

3.7.3 *Investimenti infrastrutturali*

E' presente un intervento sull'impianto di depurazione del capoluogo per un importo di 35.000€ nell'anno 2026.

3.7.4 *Interventi gestionali*

Per quanto riguarda gli interventi gestionali volti a risolvere criticità afferenti a questo macroindicatore, così come per l'analisi di eventuali richieste di $Opex_{OT}^a$ si rimanda alla specifica relazione.

4 Macro-indicatori di qualità contrattuale

4.1 MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale

4.1.1 *Criticità*

Nel Programma degli Interventi non sono esplicitate criticità riconducibili al macro-indicatore MC1.

4.1.2 Obiettivi 2024-2025

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025, sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQSII” presente nel file RDT_2024.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
MC1	Valore di partenza	98,977%	98,977%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	mantenimento	mantenimento
	Valore obiettivo MC1	mantenimento	mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC1	2023	2024*

**Ai sensi del comma 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume per perseguito l'obiettivo per l'annualità 2024 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2025*

Non sono stati richiesti $Opex_{QC}^a$.

4.1.3 Investimenti infrastrutturali

Non risultano inseriti nel Programma degli Interventi investimenti di tipo infrastrutturale per il macro-indicatore MC1.

4.2 MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio

4.2.1 Criticità

Nel Programma degli Interventi non sono esplicitate criticità riconducibili al macroindicatore MC2.

4.2.2 Obiettivi 2024-2025

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025, sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQSII” presente nel file RDT_2024.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
MC2	Valore di partenza	97,810%	97,810%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	mantenimento	mantenimento
	Valore obiettivo MC2	mantenimento	mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC2	2023	2024*

* Ai sensi del comma 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume per perseguito l'obiettivo per l'annualità 2024 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2025

Sono stati richiesti $Opex_{QC}^a$ con apposita istanza motivata in sede di manovra tariffaria 2016-2019. Per la valorizzazione 2024-2029 si rinvia alla pertinente sezione della “Relazione di accompagnamento - predisposizione tariffaria MTI-4”. Si tratta di costi operativi meramente gestionali riguardanti l'assunzione di personale e/o il potenziamento degli sportelli.

4.2.3 Investimenti infrastrutturali

Non risultano inseriti nel Programma degli Interventi investimenti di tipo infrastrutturale per il macro-indicatore MC2.

5 Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale

L'indicatore “RIU-Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità” di cui al comma 37.3 del MTI-4, non è determinabile in quanto sia la componente $W_{DEP,r1}$ e $W_{DEP,r2}$ risultano pari a zero. In relazione a ciò la tabella sottostante non è stata valorizzata.

Indicatore RIU	
Valore di partenza	
Classe	
Obiettivo MTI-4	
Valore obiettivo RIU al 2025	
Anno di riferimento per valutazione obiettivo	2023

In relazione all'indicatore “ENE-Quantità di energia elettrica acquistata” di cui al comma 37.6 del MTI-4, è richiamato il livello di partenza (grandezza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$) e il relativo obiettivo per il 2025¹, sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQTI” presente nel file RDT_2024.

¹ Si rammenta che le previsioni del MTI-4 richiedono, da parte del competente Ente di governo, una valutazione volta a tenere conto delle eventuali variazioni di condizioni impiantistiche e di perimetro che risultino significative, in modo da assicurare un confronto omogeneo. A tal fine il soggetto competente si baserà su valutazioni oggettive e accertabili, da rappresentare all'Autorità anche ai fini della verifica del perseguimento dell'obiettivo.

Indicatore ENE	
Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	24.698.959
Obiettivo MTI-4	$(kWh_{2025}/(\sum kWh(2020-2023)/4)-1) \leq -0,05$
Valore obiettivo ENE al 2025	23.464.011

6 Interventi associati ad altre finalità

Nel cronoprogramma proposto non vi sono interventi che non afferiscono al miglioramento della qualità tecnica.

7 Piano delle Opere Strategiche (POS)

In merito alle Opere Strategiche si precisa che per la dimensione della gestione tutte le opere inserite sono da ritenersi tecnicamente strategiche.

8 Eventuali istanze specifiche

Non sono state presentate istanze specifiche.

8.1 Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Non è stata presentata nessuna istanza *ex ante* ai sensi del comma 5.3, lett. b) della deliberazione 917/2017/R/IDR per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante ai soli macro-indicatori per i quali vi sia il rispetto dei prerequisiti².

8.2 Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Qualità tecnica

Non è stata presentata nessuna istanza *ex ante* - ai sensi del comma 5.2, lett. a) della deliberazione 917/2017/R/IDR, e/o ai sensi del comma 5.3, lett. a) della medesima deliberazione, e ai sensi del comma 24.5 della RQTI.

Qualità Contrattuale

Non è stata presentata nessuna istanza *ex ante* - ai sensi del comma 2.1, lett. a), della deliberazione 547/2019/R/IDR - per la temporanea esclusione dall'applicazione degli indennizzi automatici.

² Si ricorda che, ai sensi del comma 9.7 della deliberazione 639/2023/R/IDR, a partire dal 2026, sono esclusi dall'aggiornamento tariffario i gestori per i quali si rinvergono ritardi e carenze nell'implementazione dei piani (in precedenza comunicati all'Autorità) per il superamento dell'eventuale mancanza dei pertinenti prerequisiti relativi alla regolazione della qualità tecnica. Inoltre, in assenza di istanza specifica, la mancanza strutturale dei prerequisiti definiti ai fini dell'accesso ai meccanismi incentivati previsti dalla deliberazione 917/2017/R/IDR, può essere causa di determinazione della tariffa d'ufficio, secondo quanto previsto dal comma 24.3 della RQTI.

Non è stata presentata nessuna istanza *ex ante* - ai sensi del comma 2.1, lett. b), della deliberazione 547/2019/R/IDR - per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante.

8.3 Altro

Nessun elemento.

9 Ulteriori elementi informativi

Nessun elemento.

10 Dati di qualità tecnica per gli anni 2022 e 2023 relativi al nuovo perimetro di gestione (eventuale)

Per la definizione degli obiettivi di qualità tecnica per gli anni 2024-2025 non si richiede l'impiego di dati differenti da quelli comunicati nell'ambito della raccolta dati RQTI_2024, fogli con suffisso "_637".

11 Dati di qualità contrattuale per l'anno 2023 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali (eventuale)

Per la definizione degli obiettivi di qualità contrattuale per gli anni 2024-2025 non si richiede l'impiego di dati differenti da quelli comunicati nell'ambito della "Raccolta dati: Qualità contrattuale del servizio idrico integrato – anno 2023.