

ALLEGATO 2

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

Gestore AST Toano

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..... | 4 |
| | 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 M1 - Perdite idriche | 5 |
| | 3.1.1 Stato delle infrastrutture e criticità..... | 5 |
| | 3.1.2 Obiettivi 2022-2023 | 5 |
| | 3.1.3 Investimenti infrastrutturali | 5 |
| | 3.1.4 Interventi gestionali | 6 |
| | 3.2 M2 – Interruzioni del servizio..... | 6 |
| | 3.2.1 Stato delle infrastrutture e criticità..... | 6 |
| | 3.2.2 Obiettivi 2022-2023 | 6 |
| | 3.2.3 Investimenti infrastrutturali | 6 |
| | 3.2.4 Interventi gestionali | 7 |
| | 3.3 M3 – Qualità dell'acqua erogata | 7 |
| | 3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità..... | 7 |
| | 3.3.2 Obiettivi 2022-2023 | 7 |
| | 3.3.3 Investimenti infrastrutturali | 7 |
| | 3.3.4 Interventi gestionali | 7 |
| | 3.4 M4 – Adeguatezza del sistema fognario | 8 |
| | 3.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità..... | 8 |
| | 3.4.2 Obiettivi 2022-2023 | 8 |
| | 3.4.3 Investimenti infrastrutturali | 8 |
| | 3.4.4 Interventi gestionali | 8 |
| | 3.5 M5 – Smaltimento fanghi in discarica | 8 |
| | 3.5.1 Stato delle infrastrutture e criticità..... | 8 |
| | 3.5.2 Obiettivi 2022-2023 | 8 |
| | 3.5.3 Investimenti infrastrutturali | 9 |
| | 3.5.4 Interventi gestionali | 9 |
| | 3.6 M6 – Qualità dell'acqua depurata | 9 |
| | 3.6.1 Stato delle infrastrutture e criticità..... | 9 |
| | 3.6.2 Obiettivi 2022-2023 | 9 |
| | 3.6.3 Investimenti infrastrutturali | 9 |

| | | | |
|-----------|-------|---|-----------|
| | 3.6.4 | Interventi gestionali | 9 |
| 4 | | Macro-indicatori di qualità contrattuale..... | 9 |
| | 4.1 | MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale | 10 |
| | 4.1.1 | Criticità | 10 |
| | 4.1.2 | Obiettivi 2022-2023 | 10 |
| | 4.1.3 | Investimenti infrastrutturali | 10 |
| | 4.2 | MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio..... | 10 |
| | 4.2.1 | Criticità | 10 |
| | 4.2.2 | Obiettivi 2022-2023 | 10 |
| | 4.2.3 | Investimenti infrastrutturali | 11 |
| 5 | | Interventi associati ad altre finalità | 11 |
| 6 | | Piano delle Opere Strategiche (POS) | 11 |
| 7 | | Eventuali istanze specifiche | 11 |
| | 7.1 | Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti..... | 12 |
| | 7.2 | Istanza per operazioni di aggregazione gestionale..... | 12 |
| | 7.3 | Altro | 12 |
| 8 | | Ulteriori elementi informativi..... | 12 |
| 9 | | Dati di qualità tecnica per gli anni 2020 e 2021 relativi al nuovo perimetro di gestione (eventuale) | 12 |
| 10 | | Dati di qualità contrattuale per l'anno 2021 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali (eventuale) | 12 |

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, si illustrano gli esiti dell'attività - compiuta dall'Ente di governo dell'ambito - di verifica e validazione delle informazioni fornite dal gestore medesimo, indicando le eventuali modifiche o integrazioni apportate secondo criteri funzionali alla definizione di una base informativa completa, coerente e congrua.

Nel Capitolo 2 e nel Capitolo 3 della presente Relazione, si richiamano le informazioni sintetizzate nel foglio "Riepilogo_RQTI" presente nel file RDT2024, relative ai prerequisiti e ai macro-indicatori di qualità tecnica, tenuto conto di quanto già comunicato all'Autorità nell'ambito della raccolta dati di "Qualità tecnica – monitoraggio" (file denominato RQTI_2024, foglio denominato "Riepilogo_RQTI_637") per l'annualità 2023.

Limitatamente agli aspetti di qualità contrattuale che rilevano in questa sede, nel Capitolo 4, si riportano gli elementi sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQSII" presente nel medesimo file RDT2024, relativi ai due macro-indicatori MC1- "Avvio e cessazione del rapporto contrattuale" e MC2 - "Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio", tenuto conto, di norma, di quanto già comunicato all'Autorità nell'ambito della "Raccolta dati: Qualità contrattuale del servizio idrico integrato – anno 2023", con la quale è stato richiesto di fornire anche il riepilogo delle prestazioni eseguite nel corso della medesima annualità, necessario ai fini dell'applicazione del meccanismo incentivante di premi e penalità di cui al Titolo XIII della RQSII.

2 Prerequisiti

Per il gestore AST Toano si conferma la sussistenza dei prerequisiti indicati al Titolo 6 della deliberazione 917/2017/R/IDR. In particolare si conferma:

- I. la disponibilità e l'affidabilità dei dati di misura per la determinazione del volume di perdite idriche totali, riscontrando percentuali ampiamente superiori alle soglie minime fissate dall'Autorità, sia per la misura dei volumi di processo, sia per la misura dei volumi d'utenza;
- II. 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. 31/01;
- III. l'assenza di agglomerati interessati da pronunce di condanna della Corte di Giustizia Europea per mancato adeguamento alla direttiva 91/271/CEE;
- IV. la disponibilità e l'affidabilità dei dati di qualità tecnica forniti dal gestore, rilevandone i requisiti di correttezza, coerenza, congruità e certezza.

Al riguardo si evidenzia quanto segue.

2.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

I volumi di processo (volumi immessi in rete) per tutti i centri di produzione principali sono misurati con idonei strumenti (alcuni collegati ai sistemi di telecontrollo), sono registrati su supporto informatico e sono consultabili ed estraibili a richiesta.

Il prerequisito è rispettato sia per quanto attiene i volumi di processo sia per quelli d'utenza. Sui volumi di processo si evidenzia che gli stessi sono misurati al 100 % del totale, riferiti all'annualità 2023. In merito ai volumi di utenza la percentuale è pari al 100%, riferiti all'annualità 2023.

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

Il prerequisito è rispettato. Il gestore AST Toano S.p.A.:

- a) si è dotato di procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi del DLGS 31/2001;
- b) ha applicato le richiamate procedure;
- c) nel piano di campionamento ed analisi predisposto annualmente vengono calcolati i controlli di cui al D.Lgs 31/01 e quelli pianificati dal gestore;
- d) ha eseguito il numero minimo annuale di controlli interni, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 31/2001 e s.m.i..

2.3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Il prerequisito è rispettato poiché nel territorio gestito non sono presenti agglomerati oggetto di condanna nelle sentenze della Corte di Giustizia europea (C-565/10 e C-85/13).

2.4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

Il gestore AST Toano fornisce ad ATERSIR con cadenza annuale entro il mese di luglio, come riportato nel Disciplinare tecnico allegato alla Convenzione di affidamento, numerosi dati sul servizio sia in forma aggregata che in forma disaggregata suddivisi per Comune per quelli inerenti i comparti di acquedotto e di fognatura e suddivisi per singolo impianto per quelli inerenti il comparto di Depurazione.

Tutti questi dati vengono di norma utilizzati dall'Ente di governo d'ambito per la verifica dei dati di qualità tecnica.

Per quanto riguarda l'affidabilità dei dati soggetti a rilevamento sono in numero molto maggiore rispetto a quelli soggetti a stima.

Per tal motivo si ritiene che il gestore abbia ampiamente rispettato il prerequisito sull'affidabilità dei dati, con l'intento comunque di rilevare anche quelli che ad oggi sono frutto di stima

3 Macro-indicatori di qualità tecnica

3.1 M0 – Resilienza idrica

3.1.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Non sono state rilevate particolari criticità inerenti all'indicatore in oggetto.

3.1.2 Obiettivi 2024-2025

Di seguito si riportano la tabella che identifica i livelli di partenza e gli obiettivi per il presente macro indicatore per il biennio 2024 e 2025 sintetizzati nel foglio "Riepilogo RQTI" presente nella Relazione di Accompagnamento della Qualità Tecnica per la raccolta dati 2024:

| Macro-indicatore | Valori per definizione obiettivo 2024 | Definizione obiettivo 2025 | |
|------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------|
| M0 | M0a | 0,85 | |
| | M0b | 0,12 | |
| | DISP | 1.095.733 | 1.103.403 |
| | Classe | D | D |
| | Obiettivo RQTI | +0,7% di DISP | +0,7% di DISP |
| | Valore obiettivo DISP | 1.103.403 | 1.111.127 |

| | | |
|--|------|--|
| Anno di riferimento per definizione obiettivo per M0 | 2023 | |
|--|------|--|

3.1.3 Investimenti infrastrutturali

Non sono stati previsti interventi infrastrutturali specificatamente associati alle criticità afferenti al macro-indicatore.

3.1.4 Interventi gestionali

Nel periodo regolatorio in oggetto, non sono previsti interventi gestionali in relazione al macro-indicatore M0.

3.2 M1 - Perdite idriche

3.2.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Di seguito si riportano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

| Sigla e nome criticità | Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture |
|--|--|
| <i>DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)</i> | <i>La criticità è connessa sostanzialmente alla vetustà delle reti</i> |
| <i>APP2.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione</i> | <i>La criticità è connessa sostanzialmente alla vetustà delle reti e scarsa interconnessione tra i vari sistemi acquedotto</i> |
| <i>DIS 3.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza</i> | <i>La criticità è connessa sostanzialmente alla vetustà dei misuratori d'utenza</i> |

3.2.2 Obiettivi 2024-2025

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati per gli indicatori M1a e M1b. I dati al 2023 portano ad una classificazione del macro-indicatore M1 in Classe C, da cui risultano i relativi obiettivi di miglioramento.

| Macro-indicatore | Valori per definizione obiettivo 2024 | Definizione obiettivo 2025 |
|--|---------------------------------------|----------------------------|
| M1a | 5,02 | 4,82 |
| M1b | 39,72% | 38,13% |
| Classe | C | C |
| Obiettivo RQTI | -4% di M1a | -4% di M1a |
| Valore obiettivo M1a | 4,82 | 4,62 |
| Anno di riferimento per definizione obiettivo per M1 | 2023 | |

3.2.3 Investimenti infrastrutturali

Direttamente orientati al raggiungimento degli obiettivi per il macro-indicatore M1 per il biennio 2024 e 2025 risultano presenti nel PdI 4 interventi:

- 2014REAT0004 - Manutenzione straordinaria acquedotto
- 2018REAT0020 - Rinnovo reti acquedotto - FSC
- 2018REAT0022 - Sostituzione contatori
- 2024REAT0002 - Lavori PNRR - Distrettualizzazione e riduzione delle perdite sulla rete idrica

Con gli importi riportati nella seguente tabella

| Criticità | Investimenti realizzati 2022 | Investimenti realizzati 2023 | Investimenti programmati 2024 | Investimenti programmati 2025 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| APP2.2 | 0 | 0 | 163753 | 500000 |
| DIS1.2 | 147224 | 187652 | 30000 | 30000 |
| DIS3.2 | 3423 | 3324 | 3000 | 3000 |
| Totale | 150647 | 190976 | 196753 | 533000 |

Sono previsti finanziamenti pubblici per un totale di 456000 €.

3.2.4 Interventi gestionali

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

3.3 M2 – Interruzioni del servizio

3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Di seguito si riportano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

| Sigla e nome criticità | Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture |
|--|---|
| <i>APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento</i> | <i>La criticità è connessa all'emergenza idrica del 2017 e 2022</i> |

3.3.2 Obiettivi 2024-2025

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. Il macro-indicatore risulta già attualmente in Classe A e l'obiettivo è conseguentemente il Mantenimento.

| Macro-indicatore | Valori per definizione obiettivo 2024 | Definizione obiettivo 2025 |
|--|---------------------------------------|----------------------------|
| M2 | 0,24 | 0,24 |
| Classe | A | A |
| Obiettivo RQTI | Mantenimento | Mantenimento |
| Valore obiettivo M2 | | |
| Anno di riferimento per definizione obiettivo per M2 | 2023 | |

3.3.3 Investimenti infrastrutturali

Nel foglio PdI – Cronoprogramma Investimenti è presente 1 titolo: 2023REAT0033 - Interventi per aumentare la disponibilità della risorsa idrica a fini idropotabili mediante il completamento di un pozzo in alveo del Fiume Secchia - ODPC N. 906/2022, riferibile a contributi pubblici. Con gli importi relativi all'intervento sono riportati nella seguente tabella

| Criticità | Investimenti realizzati 2022 | Investimenti realizzati 2023 | Investimenti programmati 2024 | Investimenti programmati 2025 |
|-----------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| APP1.1 | 0 | 83869 | 0 | 0 |

Nel piano non sono presenti altri interventi direttamente orientati al raggiungimento dell'obiettivo per l'indicatore M2 poiché gli interventi messi in campo dal gestore sono di carattere operativo più che infrastrutturale, avendo come obiettivo il mantenimento della classe A.

3.3.4 Interventi gestionali

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

3.4 M3 – Qualità dell'acqua erogata

3.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Non sono presenti interventi associati al Macro-indicatore M3.

3.4.2 Obiettivi 2024-2025

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. I dati al 2021 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe A e l'obiettivo è conseguentemente il Mantenimento della classe.

| Macro-indicatore | | Valori per definizione obiettivo 2024 | Definizione obiettivo 2025 |
|------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|
| M3 | M3a | 0,0000% | 0,0000% |
| | M3b | 0,00% | 0,00% |
| | M3c | 0,000% | |
| | Classe | A | A |
| | Obiettivo RQTI | Mantenimento | Mantenimento |
| | Valore obiettivo M3a | | |
| | Valore obiettivo M3b | | |
| | Valore obiettivo M3c | | |
| | Anno di riferimento per definizione obiettivo per M3 | 2023 | |

3.4.3 Investimenti infrastrutturali

Nel piano è presente un intervento direttamente orientato al raggiungimento dell'obiettivo per l'indicatore M3: 2024REAT0001 - Impianto ad osmosi per trattamento del pozzo in alveo del fiume Secchia, interamente riferibile a contributi pubblici e con gli importi riportati nel seguito.

| Criticità | Investimenti realizzati 2022 | Investimenti realizzati 2023 | Investimenti programmati 2024 | Investimenti programmati 2025 |
|-----------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| APP1.1 | 0 | 0 | 319.000 | 0 |

3.4.4 Interventi gestionali

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

3.5 M4 – Adeguatezza del sistema fognario

3.5.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Di seguito si riportano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

| Sigla e nome criticità | Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture |
|--|---|
| FOG2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti | La criticità è legata essenzialmente alla vetustà delle reti e dei manufatti fognari. |

3.5.2 Obiettivi 2024-2025

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati per gli indicatori M4a, M4b e M4c. I dati al 2023 portano ad una classificazione del macro-indicatore M4 in Classe E da cui risultano i relativi obiettivi di miglioramento.

| Macro-indicatore | Valori per definizione obiettivo 2024 | Definizione obiettivo 2025 |
|--|---------------------------------------|----------------------------|
| M4a | 4,76 | |
| M4b | 0,00% | 0,00% |
| M4c | 0,00% | 0,00% |
| Classe | B | B |
| Obiettivo RQTI | -5% di M4c | -5% di M4c |
| Valore obiettivo M4a | | |
| Valore obiettivo M4b | 0,00% | |
| Valore obiettivo M4c | 0,00% | 0,00% |
| Anno di riferimento per definizione obiettivo per M4 | 2023 | |

3.5.3 Investimenti infrastrutturali

Gli interventi sono primariamente riferibili alla manutenzione straordinaria e al rifacimento delle condotte esistenti poiché vetuste, con gli importi riassunti nella tabella seguente.

| Criticità | Investimenti realizzati 2022 | Investimenti realizzati 2023 | Investimenti programmati 2024 | Investimenti programmati 2025 |
|-----------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| FOG2.1 | 36.518 | 4.750 | 10.000 | 10.000 |

3.5.4 Interventi gestionali

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

3.6 M5 – Smaltimento fanghi in discarica

3.6.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Non sono presenti criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

3.6.2 Obiettivi 2024-2025

Nel caso del gestore AST Toano è opportuno segnalare che non sono presenti, all'interno del territorio gestito, impianti che servono agglomerati con potenzialità superiore a 2.000 A.E. e quindi la quantità di fanghi prodotta è molto esigua. Per tal motivo il gestore, mediante azienda specializzata, fa conferire la massa di fango tal quale prodotta agli impianti di depurazione gestiti tramite un gestore terzo.

| Macro-indicatore | | Valori per definizione obiettivo 2024 | Definizione obiettivo 2025 |
|------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|
| M5 | MF _{tq, disc} ($\sum MF_{tq, disc, imp}$) | 0,00 | |
| | %SS _{tot} | | |
| | M5 | | |
| | Classe | | |
| | Obiettivo RQTI | | |
| | Valore obiettivo MF _{tq, disc} | | |
| | Raggiungimento obiettivo (*) | | |
| | Anno di riferimento per definizione obiettivo per M5 | 2023 | |

3.6.3 Investimenti infrastrutturali

In ragione di quanto detto al paragrafo precedente non sono previsti investimenti specificamente orientati al miglioramento del macro-indicatore in oggetto.

3.6.4 Interventi gestionali

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

3.7 M6 – Qualità dell'acqua depurata

3.7.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Non sono presenti criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

3.7.2 Obiettivi 2024-2025

L'indicatore M6 non può essere calcolato poiché il territorio gestito da AST Toano, non ha impianti che servono agglomerati superiori a 2.000 A.E.

3.7.3 Investimenti infrastrutturali

In ragione di quanto detto al paragrafo precedente non sono previsti investimenti specificamente orientati al miglioramento del macro-indicatore in oggetto.

3.7.4 Interventi gestionali

Per quanto riguarda gli interventi gestionali volti a risolvere criticità afferenti a questo macro-indicatore, così come per l'analisi di eventuali richieste di 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 | 100% | 100% |
| | Classe | A | A |
| | Obiettivo RQSII | Mantenimento | Mantenimento |
| | Valore obiettivo MC1 | | |
| | 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

Per quanto riguarda gli interventi gestionali volti a risolvere criticità afferenti a questo macro-indicatore, così come per l'analisi di eventuali richieste di *OpexQCa* si rimanda alla specifica relazione.

4.1.3 Investimenti infrastrutturali

Non sono previsti investimenti specificamente orientati al miglioramento del macro-indicatore in oggetto.

4.2 MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio

4.2.1 Criticità

Non sono presenti criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

4.2.2 Obiettivi 2022-2023

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 | 99,999% | 99,999% |
| | Classe | A | A |
| | Obiettivo RQSII | Mantenimento | Mantenimento |
| | Valore obiettivo MC2 | | |
| | Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC2 | 2023 | 2024* |

*Ai sensi del comma 11.2 della deliberazione 639/2021/R/IDR, si assume “il perseguimento dell'obiettivo per l'annualità 2022, (...), ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2023”

Per quanto riguarda gli interventi gestionali volti a risolvere criticità afferenti a questo macro-indicatore, così come per l'analisi di eventuali richieste di *OpexQCa* si rimanda alla specifica relazione

4.2.3 Investimenti infrastrutturali

Non sono previsti investimenti specificamente orientati al miglioramento del macro-indicatore in oggetto

5 Interventi associati ad altre finalità

Nel PDI vi sono una serie di interventi che non afferiscono a quelli di qualità tecnica come ad esempio gli investimenti di struttura. In riferimento ad alcuni interventi sono inoltre riportate criticità che, sebbene debbano afferire ad obiettivi di qualità tecnica secondo abbinamenti già predisposti da ARERA, in realtà sono state associate al macro-indicatore cosiddetto "Altro".

Sono per lo più interventi relativi a:

- Adeguamenti normativi, fra cui si segnalano in particolare gli adeguamenti dei sistemi fognario-depurativi degli agglomerati minori (AE<2000) ai sensi della Delibera della Regione Emilia-Romagna n.569/2019 in aggiornamento della Delibera n.201/2016;
- Sviluppo/potenziamento del sistema fognario del capoluogo.

Alcuni di questi interventi possono comunque concorrere indirettamente al miglioramento dei macro-indicatori di qualità tecnica in maniera che ad oggi non è valutabile a priori.

6 Piano delle Opere Strategiche (POS)

Nel totale sono individuati 3 interventi del PDI con importi programmati per gli anni 2024-2029 che per tipologia e caratteristiche possono essere ricompresi in quelli identificati come POS ai sensi dell'art. 3 della deliberazione 580/2019/R/idr. Si tratta di interventi riconducibili a linee strategiche di intervento di medio periodo e di seguito viene riportata una breve descrizione tecnica delle opere con indicazione degli obiettivi che si intende perseguire mediante la realizzazione.

2016REAT0016 - Nuovo impianto di depurazione di secondo livello a servizio dell'abitato di Cerredolo - con collettamento agglomerato loc. La Valle

Si prevede un significativo miglioramento del trattamento dei reflui che provengono dalla frazione di Cerredolo e da altre frazioni minori. La frazione di Cerredolo è attualmente servita da due impianti di trattamento delle acque reflue, un impianto a biodischi posizionato nella parte alta dell'abitato ed una fossa imhoff posizionata nella parte bassa dell'abitato.

2018REAT0019 - Riduzione delle perdite nelle captazioni acquedotto ex destra Secchia – FSC

Si tratta di interventi finalizzati all'efficientamento idraulico degli approvvigionamenti dell'acquedotto omonimo.

2024REAT0002 - Lavori PNRR - Distrettualizzazione e riduzione delle perdite sulla rete idrica

Si tratta di un intervento programmato per gli anni 2025 e 2026 finalizzato alla distrettualizzazione e riduzione delle reti di distribuzione dell'acquedotto gestito, finanziato in parte considerevole con finanziamenti PNRR.

7 Eventuali istanze specifiche

7.1 Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Non sono presentati istanze per mancato rispetto dei prerequisiti.

7.2 Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Non sono presentati istanze di aggregazione gestionale.

7.3 Altro

Non sono presenti altre tipologie di istanze diverse da quanto previsto ai punti precedenti.

8 Ulteriori elementi informativi

Sul territorio regionale sono presenti n.ro 2 disposizioni normative che impattano sulla programmazione degli interventi. Esse sono:

| | |
|--------------|---|
| DGR 286/2005 | Direttiva concernente indirizzi per la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne (art. 39, Dlgs 11 maggio 1999, n. 152) |
| DGR 201/2016 | Approvazione della Direttiva concernente “Indirizzi all’Agenzia Territoriale dell’Emilia-Romagna per i Servizi idrici e rifiuti ed agli Enti competenti per la predisposizione dei programmi di adeguamento degli scarichi di acque reflue urbane”, aggiornata dalle DGR 569/2019 e DGR 2153/2021 e DGR 2201-2023 |

9 Dati di qualità tecnica per gli anni 2020 e 2021 relativi al nuovo perimetro di gestione (eventuale)

Nessuno

10 Dati di qualità contrattuale per l’anno 2021 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali (eventuale)

Nessuno