

Allegato 2

Schema tipo
RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – OBIETTIVI DI QUALITÀ PER IL
BIENNIO 2026-2027, PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI E PIANO DELLE
OPERE STRATEGICHE (POS)
Gestore IREN ACQUA PIACENZA S.r.l. sub-ambito di Piacenza

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	5
3	Macro-indicatori di qualità tecnica.....	5
	3.1 M0 - Resilienza idrica	5
	3.1.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	5
	3.1.2 Obiettivi 2026-2027	5
	3.1.3 Investimenti infrastrutturali	5
	3.1.4 Interventi gestionali	6
	3.2 M1 - Perdite idriche	6
	3.2.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	6
	3.2.2 Obiettivi 2026-2027	6
	3.2.3 Investimenti infrastrutturali	6
	3.2.4 Interventi gestionali	7
	3.3 M2 – Interruzioni del servizio.....	7
	3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	7
	3.3.2 Obiettivi 2026-2027	7
	3.3.3 Investimenti infrastrutturali	8
	3.3.4 Interventi gestionali	8
	3.4 M3 – Qualità dell’acqua erogata.....	8
	3.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	8
	3.4.2 Obiettivi 2026-2027	9
	3.4.3 Investimenti infrastrutturali	9
	3.4.4 Interventi gestionali	9
	3.5 M4 – Adeguatezza del sistema fognario	9
	3.5.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	9
	3.5.2 Obiettivi 2026-2027	10
	3.5.3 Investimenti infrastrutturali	10
	3.5.4 Interventi gestionali	11
	3.6 M5 – Smaltimento fanghi in discarica	11
	3.6.1 Stato delle infrastrutture e criticità.....	11
	3.6.2 Obiettivi 2026-2027	11



3.6.3	Investimenti infrastrutturali	11
3.6.4	Interventi gestionali	12
3.7	M6 – Qualità dell’acqua depurata	12
3.7.1	Stato delle infrastrutture e criticità	12
3.7.2	Obiettivi 2026-2027	12
3.7.3	Investimenti infrastrutturali	12
3.7.4	Interventi gestionali	13
4	Macro-indicatori di qualità contrattuale.....	13
4.1	MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	13
4.1.1	Criticità	13
4.1.2	Obiettivi 2026-2027	13
4.1.3	Investimenti infrastrutturali	14
4.2	MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio.....	14
4.2.1	Criticità	14
4.2.2	Obiettivi 2026-2027	14
4.2.3	Investimenti infrastrutturali	14
5	Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale	14
5.1	Obiettivi 2026-2027	14
5.2	Valutazione <i>performance</i> al 2025	15
6	Interventi associati ad altre finalità	15
7	Piano delle Opere Strategiche (POS).....	16
8	Eventuali istanze specifiche	18
8.1	Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti.....	18
8.2	Istanza per operazioni di aggregazione gestionale.....	18
8.3	Altro	18
9	Ulteriori elementi informativi.....	18
10	Dati di qualità tecnica per l’anno 2025 relativi al nuovo perimetro di gestione (eventuale)	19
11	Dati di qualità contrattuale per l’anno 2025 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali (eventuale).....	19



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, sono illustrati gli esiti dell'attività 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, sono richiamate le informazioni sintetizzate nel foglio "Riepilogo_RQTI" presente nel file RDT2026, 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_2026, foglio denominato "Riepilogo_RQTI") per l'annualità 2025.

Limitatamente agli aspetti di qualità contrattuale che rilevano in questa sede, nel Capitolo 4, sono riportati gli elementi sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQSII" presente nel medesimo file RDT2026, 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 2025", 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 Iren Acqua Piacenza 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 sempre 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.

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 98,6% del totale, riferiti all'annualità 2025. In merito ai volumi di utenza la percentuale è pari al 95,1%, riferiti all'annualità 2025.

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

Ai sensi dell'art. 21 della RQTI, il gestore 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

Come puntualizzato nella raccolta dati di qualità tecnica, il gestore ha provveduto ad adottare il modello Water Safety Plan; tale modello verrà trasmesso al Censia secondo i termini previsti dal decreto. Nello specifico, l'adozione del modello riguarda ad oggi circa il 45,18% degli utenti serviti dal sistema acquedottistico.

Iren Acqua Piacenza 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 Dlgs 31/2001 sostituito dall'attuale Dlgs 18/2023). Il PdCA specifica e associa fra loro i punti di campionamento, i profili analitici e le frequenze di controllo. Il PdCA viene inviato alle Aziende ASL competenti per il territorio (Enti di Controllo) che possono richiedere modifiche ed integrazioni qualora lo ritenessero necessario. Il decreto attuale stabilisce che i controlli si basino sulla "zona di fornitura idro-potabile", che vengano ripartiti tra Aziende ASL competenti per territorio e gestore distribuiti uniformemente nel corso dell'anno (rif art 12 del DLgs 18/2023).

Oltre ai controlli rappresentati nel PdCA (controlli programmati), in corso d'anno possono essere effettuati ulteriori controlli integrativi (estemporanei e/o urgenti) derivanti da necessità operative non programmabili e da monitoraggi specifici o da eventuali criticità emerse in seguito a valutazioni del rischio nel WSP.

Le determinazioni analitiche vengono effettuate dal laboratorio IrenLab, certificato e accreditato. I risultati sono registrati sul sistema informativo del laboratorio (LV8) e sono consultabili ed estraibili.

Il gestore Iren Acqua Piacenza ha eseguito il numero minimo annuale, riferiti all'annualità 2025, di controlli interni, fissati in n.479, avendone eseguiti un numero pari a n.3.255. La numerosità dei controlli effettuati, CACQ-real, è superiore al valore minimo richiesto, CACQ-min. Si segnala a tal proposito che, come espresso nella relativa nota alla compilazione dei dati, alla voce CACQ-real è stato riportato il numero totale dei controlli effettuati sia in rete di distribuzione che a monte.

Anche considerando i soli controlli in rete di distribuzione (per mantenere la confrontabilità con il dato CACQ-min derivato dal Dlgs 31/2001 e dal successivo Dlgs 18/2023 e dimensionato quindi sui soli controlli di rete distributiva) il numero di controlli svolti riferiti all'annualità 2025, (n.1.722) è comunque molto maggiore di quelli previsti dal decreto.

2.3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Il prerequisite è rispettato poiché nel territorio della provincia di Piacenza e più in generale in tutto quello regionale non sono presenti agglomerati oggetto di condanna nelle sentenze della Corte di Giustizia europea (C-565/10 e C-85/13, etc).

2.4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

Il gestore fornisce con cadenza annuale numerosi dati sul servizio, sia in forma aggregata che in forma disaggregata.

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 si è ritenuto opportuno confrontare i dati soggetti a rilevamento da quelli soggetti a stima secondo quanto dichiarato dal gestore e si è riscontrato che la maggior parte dei dati sono stati rilevati.

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

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APP1.2 Inadeguatezza della qualità delle fonti di approvvigionamento	La criticità è legata ad alcune fonti di approvvigionamento che necessitano miglioramento dei trattamenti di potabilizzazione
APP2.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione	La criticità è connessa sostanzialmente alla vetustà delle reti di adduzione.

3.1.2 Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati per gli indicatori M0a e M0b. Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe B con obiettivo di aumento annuo dell'0,2% della disponibilità idrica (DISP).

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M0	M0a	0,41		
	M0b	0,77		
	DISP	75.368.366	75.519.103	75.670.141
	Classe	B	B	B
	Obiettivo RQTI	+0,2% di DISP	+0,2% di DISP	
	Valore obiettivo DISP	75.519.103	75.670.141	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M0	2025		

3.1.3 Investimenti infrastrutturali

Nelle tabelle di seguito riportate si fornisce una rappresentazione sintetica degli investimenti suddivisi per criticità:

M0 CONSUNTIVO			
Criticità	2024	2025	Totale
APP1.2	41.945	40.445	82.389
APP2.2	0	60.413	60.413

M0 PIANIFICATO			
Criticità	2026	2027	Totale
APP1.2	235.746	6.093.091	6.328.837
APP2.2	50.000	0	50.000

Totale	41.945	100.858	142.803
---------------	---------------	----------------	----------------

Totale	285.746	6.093.091	6.378.837
---------------	----------------	------------------	------------------

Nel biennio 2026-2027 sono previsti contributi pari a euro 6.378.837, in gran parte finanziati dal PNISSI per l'intervento "Realizzazione campo pozzi Calendasco con serbatoio e collegamenti reti esistenti".

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

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

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 delle reti di distribuzione.
APP4.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori (dei parametri di quantità e di qualità) nelle infrastrutture di adduzione	La criticità è legata alla obsolescenza del parco contatori all'utenza.
APP2.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione	La criticità è connessa sostanzialmente alla vetustà delle reti di adduzione.

3.2.2 Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati per gli indicatori M1a e M1b. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe B con obiettivo di riduzione annua del 2% di M1a.

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M1	M1a	4,64	4,55
	M1b	28,31%	27,74%
	Classe	B	B
	Obiettivo RQTI	-2% di M1a	-2% di M1a
	Valore obiettivo M1a	4,55	4,46
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	2025	

3.2.3 Investimenti infrastrutturali

Nelle tabelle di seguito riportate si fornisce una rappresentazione sintetica degli investimenti suddivisi per criticità:

M1	CONSUNTIVO		
Criticità	2024	2025	Totale
APP2.2	1.716.941	555.036	2.271.978
APP4.2	140.289	322.868	463.157

M1	PIANIFICATO		
Criticità	2026	2027	Totale
APP2.2	300.000	385.614	685.614
APP4.2	2.570.877	2.571.807	5.142.684

DIS1.2	9.220.470	9.227.035	18.447.504
Totale	11.077.700	10.104.939	21.182.639

DIS1.2	5.018.105	5.734.118	10.752.223
Totale	7.888.982	8.691.539	16.580.521

Con riferimento alla criticità DIS1.2 gli interventi sono primariamente riferibili al progetto di riduzione di perdite idriche, rinnovo di porzioni di rete idrica, sia a mezzo di interventi cumulativi di manutenzioni straordinarie, sia attraverso interventi specifici su alcuni tratti di rete.

Relativamente alla criticità APP4.2 sono stati previsti investimenti per attività di sostituzione contatori al fine di ottemperare alle disposizioni del D.M. 93/2017.

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 OpexQT si rimanda alla specifica relazione tariffaria.

3.3 M2 – Interruzioni del servizio

3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano di seguito le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	<i>La criticità è legata a carenze in alcune delle infrastrutture di produzione</i>
APP2.1 Assenza parziale o totale delle reti di adduzione	<i>La criticità è legata ad una non ottimale infrastrutturazione delle adduzioni e delle interconnessioni</i>
APP2.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione	<i>La criticità è connessa sostanzialmente alla vetustà delle reti di adduzione.</i>
APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione	<i>La criticità è essenzialmente legata ad una progressiva estensione delle distribuzioni e all'opportunità di interconnettere gli acquedotti</i>
APP3.1 Ricorrenza di interruzioni dovute a fenomeni naturali o antropici	<i>La criticità è essenzialmente legata ad una realizzazione di difesa a protezione delle tubazioni adduttrici</i>
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	<i>La criticità è connessa sostanzialmente alla vetustà delle reti di distribuzione.</i>
DIS1.3 Capacità idraulica delle infrastrutture non rispondente ai livelli di domanda	<i>La criticità è legata alla necessità di potenziamento della capacità idraulica.</i>
DIS1.4 Inadeguate capacità di compenso e di riserva dei serbatoi	<i>La criticità è legata a locali situazioni di non adeguatezza degli attuali serbatoi.</i>
KNW1.1 Imperfetta conoscenza delle infrastrutture di acquedotto	<i>La criticità è legata alla necessità di realizzazione dello Studio di fattibilità e mancanza modellazione.</i>

3.3.2 Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi da conseguire per il macro-indicatore. Si evidenzia che il macro-indicatore M2 risulta attualmente in Classe A, a cui corrispondono obiettivi per le annualità 2026 – 2027 di Mantenimento.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M2	M2	0,15	0,15	0,15
	Classe	A	A	A

	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento	
	Valore obiettivo M2			
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	2025		

3.3.3 Investimenti infrastrutturali

Nelle tabelle di seguito riportate si fornisce una rappresentazione sintetica degli investimenti suddivisi per criticità:

M2	CONSUNTIVO		
Criticità	2024	2025	Totale
APP1.1	541.573	188.075	729.648
APP2.1	1.668.557	735.236	2.403.793
APP2.2	622.095	629.474	1.251.569
APP2.3	292.382	63.655	356.036
APP3.1	-	174.309	174.309
DIS1.2	264.441	231.771	496.212
DIS1.3	7.414	17.163	24.577
DIS1.4	6.505	10.318	16.824
KNW1.1	31.017	70.922	101.938
Totale	3.433.983	2.120.922	5.554.905

M2	PIANIFICATO		
Criticità	2026	2027	Totale
APP1.1	610.000	490.000	1.100.000
APP2.1	4.392.244	4.152.077	8.544.321
APP2.2	495.519	800.000	1.295.519
APP2.3	450.000	850.000	1.300.000
APP3.1	-	-	-
DIS1.2	1.236.853	1.187.900	2.424.754
DIS1.3	566.000	-	566.000
DIS1.4	150.000	1.320.259	1.470.259
KNW1.1	300.000	150.000	450.000
Totale	8.200.617	8.950.236	17.150.853

Gli interventi associati alle diverse criticità sono essenzialmente riferibili alla realizzazione di interconnessioni di rete (acquedotto intercomunale Val Tidone e interconnessione acquedottistica Arda-Caorso-Castelvetro) e manutenzione straordinaria.

Per il biennio 2026-2027 sono previsti contributi pari a euro 130.000.

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 OpexQT si rimanda alla specifica relazione.

3.4 M3 – Qualità dell'acqua erogata

3.4.1 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
APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	La criticità è correlata all'esigenza di procedere ad una ottimizzazione di alcune sorgenti dislocate sul territorio.
APP1.2 Inadeguatezza della qualità delle fonti di approvvigionamento	La criticità è legata ad alcune fonti di approvvigionamento che necessitano miglioramento dei trattamenti di potabilizzazione
APP1.3 Vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento e/o inadeguatezza delle aree di salvaguardia.	La criticità è legata alla vulnerabilità di alcuni pozzi per i quali si prevede di eseguire opere di difesa
APP3.1 Ricorrenza di interruzioni dovute a fenomeni naturali o antropici	La criticità è legata alla necessità di razionalizzazione sistema sorgenti

DIS1.1 Assenza parziale o totale delle reti di distribuzione	La criticità è legata alla attuale presenza di aree, comunque molto limitate, non ancora raggiunte dal servizio di acquedotto
--	---

3.4.2 Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe D con obiettivo di riduzione annua del 8% di M3.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M3	M3a	0,0011%	0,0011%	0,0011%
	M3b	8,71%	8,01%	7,37%
	M3c	0,82%		
	Classe	D	D	D
	Obiettivo RQTI	-8% di M3b	-8% di M3b	
	Valore obiettivo M3a			
	Valore obiettivo M3b	8,01%	7,37%	
	Valore obiettivo M3c			
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	2025		

3.4.3 Investimenti infrastrutturali

Nelle tabelle di seguito riportate si fornisce una rappresentazione sintetica degli investimenti suddivisi per criticità:

M3		CONSUNTIVO	
Criticità	2024	2025	Totale
APP1.1	11.351	4.652	16.002
APP1.2	1.235.779	2.370.504	3.606.283
APP1.3	0	8.694	8.694
APP3.1	9.347	0	9.347
DIS1.1	1.159.485	1.005.296	2.164.781
Totale	2.415.961	3.389.147	5.805.108

M3		PIANIFICATO	
Criticità	2026	2027	Totale
APP1.1	0	0	0
APP1.2	570.000	500.000	1.070.000
APP1.3	40.000	0	40.000
APP3.1	20.000	20.000	40.000
DIS1.1	848.448	848.448	1.696.897
Totale	1.478.448	1.368.448	2.846.897

Gli interventi programmati sono correlati alla realizzazione di nuovi allacci idrici (DIS1.1) e realizzazione campo pozzi (APP1.2).

Nel biennio 2026-2027 sono previsti contributi pari a euro 40.000.

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 OpexQT si rimanda alla specifica relazione.

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
KNW1.2 Imperfetta conoscenza delle infrastrutture di fognatura	La criticità è legata alla non completezza della digitalizzazione delle informazioni relative alle infrastrutture
FOG2.2 Elevate infiltrazioni di acque parassite	La criticità è connessa in particolare a fenomeni di infiltrazione da canali di bonifica
FOG2.3 Inadeguatezza dimensionale delle condotte fognarie	La criticità è legata a problemi di officiosità idraulica delle reti, derivanti anche dalla progressiva estensione degli areali urbanizzati drenati.
FOG2.4 Scaricatori di piena non adeguati	La criticità è connessa a problematiche locali

3.5.2 Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi da conseguire per il macro-indicatore I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe B con obiettivo di riduzione annua del 5% di M4c.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M4	M4a	1,59	1,59	1,59
	M4b	0,00%	0,00%	0,00%
	M4c	5,14%	4,88%	4,64%
	Classe	B	B	B
	Obiettivo RQTI	-5% di M4c	-5% di M4c	
	Valore obiettivo M4a			
	Valore obiettivo M4b			
	Valore obiettivo M4c	0,04882227	0,046381156	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M4	2025		

3.5.3 Investimenti infrastrutturali

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

M4	CONSUNTIVO		
Criticità	2024	2025	Totale
FOG2.1	3.934.159	3.139.252	7.073.411
KNW1.2	270.130	317.253	587.383
FOG2.2	-	-	-
FOG2.3	990	1.032	2.023
FOG2.4	3.117	23.680	26.797
Totale	4.208.397	3.481.217	7.689.614

M4	PIANIFICATO		
Criticità	2026	2027	Totale
FOG2.1	2.878.450	2.995.358	5.873.809
KNW1.2	300.000	300.000	600.000
FOG2.2	111.726	111.726	223.453
FOG2.3	305.000	130.000	435.000
FOG2.4	1.952.105	3.209.804	5.161.909
Totale	5.547.282	6.746.889	12.294.170

Gli interventi sono primariamente riferibili al potenziamento/risanamento del reticolo fognario, alla manutenzione straordinaria e alla riduzione di sversamenti. Per il biennio 2026-2027 non sono previsti contributi per gli interventi riferiti a questo specifico macro-indicatore.

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 OpexQT si rimanda alla specifica relazione.

3.6 M5 – Smaltimento fanghi in discarica

3.6.1 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
DEP1.5 Assenza di trattamenti appropriati ex. art. 7 Direttiva 91/271/CEE	Nel caso specifico la criticità è connessa sostanzialmente all'inadeguatezza dei sistemi depurativo per il quale è previsto l'adeguamento.
DEP3.1 Inadeguato recupero di materia e/o di energia dei fanghi residui di depurazione	La criticità è correlata alla necessità di effettuare interventi di manutenzione straordinaria su alcuni depuratori.
EFF4.4 Elevati consumi di energia elettrica negli impianti di depurazione	Criticità legata alla necessità di apportare una riduzione dei consumi energetici nei diversi depuratori.
POT3.1 Trattamenti inadeguati o incompleti dei fanghi di potabilizzazione e altri residui; insufficiente recupero di materia e/o energia	Si evidenzia la necessità di effettuare alcuni interventi di adeguamento degli scarichi dei potabilizzatori presenti sul territorio gestito.

3.6.2 Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi da conseguire per il macro-indicatore. Si evidenzia che il macro-indicatore M5 risulta attualmente in Classe A a cui corrispondono obiettivi per le annualità 2026 – 2027 di Mantenimento:

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M5	MFtq,disc	0	0	0
	%SStot	3,38%		
	M5	0		
	Classe	A	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento	
	Valore obiettivo MFtq,disc			
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M5	2025		

3.6.3 Investimenti infrastrutturali

Nelle tabelle di seguito riportate si fornisce una rappresentazione sintetica degli investimenti suddivisi per criticità:

M5	CONSUNTIVO		
Criticità	2024	2025	Totale
DEP1.5	284.383	164.556	448.939
DEP3.1	-	44	44
EFF4.4	-	-	-
POT3.1	-	-	-
Totale	284.383	164.601	448.984

M5	PIANIFICATO		
Criticità	2026	2027	Totale
DEP1.5	750.000	-	750.000
DEP3.1	-	-	-
EFF4.4	488.199	284.392	772.591
POT3.1	10.000	10.000	20.000
Totale	1.248.199	294.392	1.542.591

Per il biennio 2026-2027 non sono previsti contributi per gli interventi riferiti a questo specifico macro-indicatore.

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 OpexQT si rimanda alla specifica relazione.

3.7 M6 – Qualità dell'acqua depurata

3.7.1 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
DEP2.3 Criticità legate alla potenzialità di trattamento	La criticità è legata essenzialmente al progressivo incremento dei carichi da trattare.
DEP1.2 Assenza totale o parziale del servizio di depurazione in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.	La criticità è legata all'assenza di trattamento per reti fognarie di agglomerati molto piccoli
DEP1.5 Assenza di trattamenti appropriati ex. art. 7 Direttiva 91/271/CEE	Nel caso specifico la criticità è connessa sostanzialmente all'inadeguatezza dei sistemi depurativo per il quale è previsto l'adeguamento
DEP2.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, dei sistemi di monitoraggio, dei trattamenti di rimozione	La criticità è legata essenzialmente al progressivo incremento dei carichi da trattare e alla progressiva obsolescenza degli impianti.
DEP2.2 Estrema frammentazione del servizio di depurazione	La criticità è connessa all'esigenza di razionalizzare il sistema depurativo, dismettendo progressivamente, quando possibile, gli impianti più piccoli e meno efficienti/bisognosi di manutenzioni
FOG1.2 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.	La criticità è connessa alla necessità di estendere il servizio ad alcune utenze/gruppi di utenze.

3.7.2 Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati per l'indicatore M6. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe E con obiettivo di riduzione annua del 20% di M6.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M6	M6	30,75%	24,60%	19,68%
	Classe	E	E	E
	Obiettivo RQTI	-20% di M6	-20% di M6	
	Valore obiettivo M6	24,60%	19,68%	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M6	2025		

3.7.3 Investimenti infrastrutturali

Nelle tabelle di seguito riportate si fornisce una rappresentazione sintetica degli investimenti suddivisi per criticità:

M6	CONSUNTIVO		
Criticità	2024	2025	Totale
DEP1.2	0	0	0
DEP1.5	1.231.258	2.904.421	4.135.679
DEP2.1	3.450.553	2.823.517	6.274.070
DEP2.2	2.425.317	693.416	3.118.733
DEP2.3	1.573	2.412	3.985
FOG1.2	16.352	9.544	25.896
Totale	7.125.053	6.433.310	13.558.363

M6	PIANIFICATO		
Criticità	2026	2027	Totale
DEP1.2	40.000	275.000	315.000
DEP1.5	940.000	0	940.000
DEP2.1	3.059.966	3.760.062	6.820.029
DEP2.2	1.880.000	1.500.000	3.380.000
DEP2.3	0	341.444	341.444
FOG1.2	260.000	0	260.000
Totale	6.179.966	5.876.506	12.056.473

Gli interventi relativi alle criticità sopra citate consistono prevalentemente nel revamping/adeguamenti di impianti o di singoli trattamenti nonché in opere di collettamento della rete fognaria verso gli impianti di depurazione. Sono inoltre ricompresi interventi di manutenzione straordinaria diffusi sul territorio.

Per il biennio 2026-2027 non sono previsti contributi per gli interventi riferiti a questo specifico macro-indicatore.

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 OpexQT 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 sono esplicitate criticità riconducibili al macro-indicatore MC1 con codice UTZ1.1.

Sigla	Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
UTZ1.1	UTZ1.1 Inadeguatezza del sistema di lettura e fatturazione	Esigenza di sviluppo ed adeguamento dei sistemi informativi a supporto dei processi di gestione dell'utenza.

4.1.2 Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027, sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQSII" presente nel file RDT_2025.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
MC1	Valore di partenza	99,23%	98,01%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo MC1	98,01%	98,01%
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC1	2025	2026*

*Ai sensi del comma 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume per perseguito l'obiettivo per l'annualità 2026 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2027



Per l'MC1 non sono stati richiesti *Opex_{QC}^a* in sede di manovra tariffaria.

4.1.3 Investimenti infrastrutturali

Il Programma degli Interventi include investimenti di software associati al macro-indicatore MC1, correlabili allo sviluppo di sistemi ICT.

MC1	CONSUNTIVO			MC1	PIANIFICATO		
Criticità	2022	2023	Totale	Criticità	2024	2025	Totale
UTZ1.1	2.799.690	1.105.484	3.905.174	UTZ1.1	1.528.196	1.492.220	3.020.416
Totale	2.799.690	1.105.484	3.905.174	Totale	1.528.196	1.492.220	3.020.416

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 macro-indicatore MC2.

4.2.2 Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027, sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQSII” presente nel file RDT_2025.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
MC2	Valore di partenza	98,83%	96,01%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo MC2	96,01%	96,01%
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC2	2025	2026*

* Ai sensi del comma 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume per perseguito l'obiettivo per l'annualità 2026 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2027

Per l'MC2 non sono stati richiesti *Opex_{QC}^a* in sede di manovra tariffaria.

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

5.1 Obiettivi 2026-2027

Per l'indicatore RIU, come esplicitato nella relazione della qualità tecnica sul territorio dell'ATO di Piacenza, non è presente alcun depuratore il cui scarico sia destinato/destinabile al riuso e di conseguenza l'indicatore non è valorizzabile.

Con riferimento all'indicatore ENE, il prospetto che segue riporta:



- a. il valore di partenza per la definizione dell'obiettivo 2027, calcolato come media dei consumi degli anni 2022-2025 come dichiarati in sede di primo aggiornamento biennale 2026-2027 del MTI-4.;
- b. l'obiettivo 2027 determinato a partire dal dato di cui alla lettera a);

Indicatore		Valore di partenza per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2027
ENE	$\frac{\sum_{n=2022}^{2025} kWh^n}{4}$	29.012.198	
	Obiettivo MTI-4		$(kWh_{2027}/(\sum kWh (2025-2022) / 4) - 1) \leq -0,05$
	Valore obiettivo ENE		27.561.588

5.2 Valutazione performance al 2025

In merito alle valutazioni quantitative previste dal meccanismo incentivante di cui all'articolo 37 del MTI-4, per il biennio 2024-2025, si commenta di seguito i dati forniti relativi all'indicatore "ENE-Quantità di energia elettrica acquistata". L'indicatore RIU, in assenza di scarichi destinati al riuso, non è valorizzabile.

Con riferimento all'indicatore ENE, il prospetto che segue riporta:

- a. il valore di partenza per la definizione dell'obiettivo 2025, calcolato come media dei consumi 2020-2023 dichiarati in sede di prima approvazione MTI-4. Tale valore corrisponde a quanto riportato nel tool tariffario approvato dall'EGA nel foglio Riepilogo_RQTI_24-25;
- b. l'obiettivo 2025 determinato a partire dal valore di partenza di cui alla lettera a),
- c. il valore consuntivo 2025. Tale valore risulta linkato al foglio Dati Tecnici riferito alla totalità dei POD gestiti nel corso del 2025 inferiore rispetto il valore obiettivo di cui alla lettera b).

Indicatore		Valore di partenza per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2025	Valori 2025 consuntivi
ENE*	$\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	30.456.591		
	kWh_2025			28.079.630
	Obiettivo MTI-4		$(kWh_{2025}/(\sum kWh (2020-2023) / 4) - 1) \leq -0,05$	
	Valore obiettivo ENE		28.933.762	
	Raggiungimento obiettivo			SI

6 Interventi associati ad altre finalità

All'interno del cronoprogramma investimenti il gestore ha inoltre riportato anche alcune criticità in riferimento ad alcuni interventi, che sebbene debbano afferire ad obiettivi di qualità tecnica secondo abbinamenti già predisposti da ARERA, sono state associate al macro-indicatore cosiddetto "Altro". Alcuni di questi interventi possono comunque concorrere indirettamente al miglioramento dei macro-indicatori di qualità tecnica in maniera non valutabile a priori.

7 Piano delle Opere Strategiche (POS)

Nel totale sono individuati 76 interventi del PdI attribuiti al Piano Opere Strategiche con importi negli anni 2023-2035. Si tratta di interventi riconducibili a linee strategiche di intervento di medio periodo, come nel seguito sinteticamente illustrato per i 34 interventi che presentano importi pianificati per gli anni 2026 e successivi.

Interventi strategici infrastrutture acquedotto

Nella tabella di seguito riportata sono elencati, con apposita descrizione, i 18 interventi previsti dal piano delle opere strategiche relativi alle infrastrutture acquedottistiche.

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Descrizione Intervento
2014PCIE0007	G20080008 - Acquedotto intercomunale Bassa Val Trebbia: Travo-Gazzola: Collegamenti acquedottistici Torrazzo Momeliano Pigazzano e collegamento a Rezzanello (Boffalora) (più collegamento Boffalora - Paderna)	Potenziamento della rete d'acquedotto, mediante la realizzazione di nuovi serbatoi di accumulo e nuovi tratti di rete per il miglioramento del servizio acquedotto delle località Torrazzo, Momeliano, Pigazzano e Rezzanello.
2015PCIE0084	Acquedotto intercomunale Val D'Arda Val d'Ongina, 2° Stralcio: Nuovo serbatoio diga di Mignano. A servizio dei comuni Fiorenzuola, Castell'Arquato, Lugagnano, Vernasca, Carpaneto e Gropparello	Realizzazione di un nuovo serbatoio di accumulo delle acque potabili in località Lugagnano e realizzazione dell'impianto di trattamento fanghi del potabilizzatore di Mignano.
2015PCIE0089	Potenziamento impianto idrovoro di Piacenza Borgoforte	Ampliamento dell'impianto idrovoro di Borgoforte per rilancio acque trattate in concomitanza di alto livello del corpo idrico ricevente ed evitare rigurgito della rete fognaria di Piacenza.
2016PCIE0153	Interventi di miglioramento della distribuzione idropotabile. 2° stralcio - San Polo	Realizzazione di una nuova tubazione di distribuzione San Polo in sostituzione dell'attuale condotta esistente ormai obsoleta.
2018PCIE0290	Potenziamento rete e serbatoio per loc. Case Marchesi, Poggiarello, Belvedere	Potenziamento della rete d'acquedotto, mediante la realizzazione di nuovi serbatoi di accumulo e nuovi tratti di rete per il miglioramento del servizio acquedotto delle località Case Marchesi, Poggiarello, Belvedere (Comune di Travo)
2020PCIE0311	Demolizione pensile e realizzazione nuovo serbatoio Niviano - collegamenti acquedottistici	Realizzazione di un nuovo serbatoio a terra, gruppo di pompaggio e successiva demolizione del serbatoio pensile esistente.
2020PCIE0315	Realizzazione nuovo Serbatoio Vergnano e alimentazione serbatoio Boffalora	Potenziamento della rete d'acquedotto, mediante la realizzazione del serbatoio di Vergnano e la stazione di rilancio acqua potabile al serbatoio di Boffalora. L'intervento è finalizzato a migliorare la continuità di servizio delle reti di distribuzione sottese al serbatoio Boffalora.
2024PCIE0021	Acquedotto intercomunale Val Tidone: Interconnessione acquedottistica Castel San Giovanni e Sarmato con campo pozzi Calendasco	Realizzazione dorsale acquedottistica tra il futuro Campo Pozzi di Calendasco e la località San Nicolo'.
2024PCIE0022	Interconnessione 1_Arda - Caorso-Castelvetro - T.1.3	Collegamento acquedottistico tra Caorso e Castelvetro finalizzato alla riduzione della frammentazione delle reti acquedottistiche.
2024PCIE0024	Interconnessione 4_Arda - San Pietro in Cerro-Villanova - T.1.3	Collegamento acquedottistico tra San Pietro in Cerro e Villanova finalizzato alla riduzione della frammentazione delle reti acquedottistiche.
2024PCIE0025	Interconnessione 5_Arda - Cortemaggiore-San Pietro in Cerro-Caorso - T.1.3	Collegamento acquedottistico tra Cortemaggiore, San Pietro in Cerro, Caorso, finalizzato alla riduzione della fram-



		mentazione delle reti acquedottistiche.
2024PCIE0026	Interconnessione 6_Arda - San Protaso-Roveleto-Cortemaggiore - T.1.3	Collegamento acquedottistico tra San Protaso, Roveleto, Cortemaggiore, finalizzato alla riduzione della frammentazione delle reti acquedottistiche.
2024PCIE0029	Interconnessione 9_Nure - Ferriere - T.1.3	Collegamenti acquedottistico nel comune di Ferriere finalizzato alla riduzione della frammentazione delle reti acquedottistiche.
2024PCIE0030	Interconnessione 10_Trebbia - Cerignale-Porto Organasco - T.1.3	Collegamento acquedottistico tra Cerignale, Porto Organasco finalizzato alla riduzione della frammentazione delle reti acquedottistiche.
2024PCIE0031	Interconnessione 11_Arda - San Michele - T.1.3	Collegamenti acquedottistico nel comune di Morfasso finalizzato alla riduzione della frammentazione delle reti acquedottistiche.
2024PCIE0032	Interconnessione 12_Trebbia - Filippazzi - T.1.3	Collegamenti acquedottistico nel comune di Coli finalizzato alla riduzione della frammentazione delle reti acquedottistiche.
2024PCIE0033	Interconnessione 13_Trebbia - Marsaglia - T.1.3	Collegamenti acquedottistico nel comune di Corte Brugnatella finalizzato alla riduzione della frammentazione delle reti acquedottistiche.
2026PCIE0009	Progetto strategico per la riduzione perdite idriche	Interventi di rinnovo di reti di distribuzione dell'acquedotto di Piacenza finanziato da Piacenza Infrastrutture.

Interventi strategici infrastrutture depurazione

Nella tabella di seguito riportata sono elencati, con apposita descrizione, i 9 interventi previsti dal piano delle opere strategiche relativi agli impianti di depurazione.

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Descrizione Intervento
2014PCIE0020	G20080023 - Realizzazione impianto di depurazione e collettamenti fognari per agglomerato Vicobarone 3 e Case Pallaroni di Ziano	Nuovo impianto di depurazione in sostituzione delle Imhoff esistenti in ottemperanza alla DGR 201/2016
2014PCIE0033	P2010004 - Ampliamento impianto di depurazione Cadeo Colombaia	Ampliamento e potenziamento dell'impianto esistente a servizio dell'agglomerato di Roveleto di Cadeo. Il potenziamento dell'impianto è previsto anche per la successiva dismissione dell'impianto di Cadeo Monterusso.
2015PCIE0087	Sistema depurativo PODENZANO-VIGOLZONE, 2° stralcio: ristrutturazione e ampliamento depuratore di Podenzano	Potenziamento dell'impianto depurativo di Podenzano per adeguarlo al trattamento dei reflui provenienti dal Comune di Vigolzone.
2015PCIE0111	Ristrutturazione e potenziamento impianto di depurazione	Revamping dell'impianto di depurazione di Cortemaggiore per risolvere criticità idrauliche.
2015PCIE0139	Realizzazione nuovo impianto di depurazione (biodischi) per l'agglomerato Vernasca Rete1 e collegamenti fognari	Nuovo impianto di depurazione in sostituzione delle Imhoff esistenti in ottemperanza alla DGR 201/2016
2020PCIE0326	Adeguamento depuratore Monticelli d'Ongina	Revamping dell'impianto di depurazione di Monticelli d'Ongina per risolvere criticità idrauliche.
2024PCIE0040	PIACENZA NUOVA LINEA FANGHI	Potenziamento della linea fanghi dell'impianto di depurazione di Piacenza mediante la realizzazione di una seconda linea.
2026PCIE0004	Razionalizzazione sistema depurativo Niviano	Intervento di razionalizzazione dei sistemi di trattamento della località di Niviano di Rivergaro.
2026PCIE0007	Manutenzione depuratore Castel San Giovanni	Intervento di manutenzione straordinaria

Interventi strategici infrastrutture fognatura

Nella tabella di seguito riportata sono elencati, con apposita descrizione, i 7 interventi previsti dal piano delle opere strategiche relative alle reti fognarie.

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Descrizione Intervento
2014PCIE0060	P2011032 - Adeguamento degli scarichi fognari dell'agglomerato Ziano 3, Ziano 4 e Ziano 5	Nuovo impianto di depurazione in sostituzione delle Imhoff esistenti in ottemperanza alla DGR 201/2016
2024PCIE0035	Riduzione sversamenti da scolmatori - 1 Fiorenzuola - T.1.5	Adeguamenti su manufatti esistenti, realizzazione nuovi scolmatori e risoluzione criticità su reticoli fognari nel comune di Fiorenzuola
2015PCIE0100	Collettamento fognario Cadeo Sud (via Emilia)	Collettamento fognario della rete sud di Cadeo
2024PCIE0036	Riduzione sversamenti da scolmatori - 2 Castel San Giovanni - T.1.5	Adeguamenti su manufatti esistenti, realizzazione nuovi scolmatori e risoluzione criticità su reticoli fognari nel comune di Castel San Giovanni
2024PCIE0037	Riduzione sversamenti da scolmatori - 3 Rottofreno - San Nicolò - Ponte Trebbia di Calendasco - T.1.5	Adeguamenti su manufatti esistenti, realizzazione nuovi scolmatori e risoluzione criticità su reticoli fognari nel comune di Rottofreno
2024PCIE0038	Riduzione sversamenti da scolmatori - 4 Borgonovo Val Tidone - T.1.5	Adeguamenti su manufatti esistenti, realizzazione nuovi scolmatori e risoluzione criticità su reticoli fognari nel comune di Borgonovo
2026PCIE0010	Intervento strategico di completamento del collettore principale della rete fognaria del bacino centrale di Piacenza	Intervento di realizzazione del collettore del bacino centrale di Piacenza finanziato da Piacenza Infrastrutture.

8 Eventuali istanze specifiche

8.1 Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Non sono presenti istanze per mancato rispetto dei prerequisiti.

8.2 Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Non sono presenti istanze per operazioni di aggregazione gestionale.

8.3 Altro

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

9 Ulteriori elementi informativi

Sul territorio regionale sono presenti n.ro 6 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”

- **DGR 569/2019** Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alla delibera di Giunta regionale n. 201/2016 e approvazione delle direttive per il procedimento di autorizzazione allo scarico degli impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti fognarie ad essi afferenti
- **DGR 2153/2021** Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alle dgr 201/2016 e 569/2019 e approvazione delle disposizioni relative alle verifiche di compatibilità idraulica nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione allo scarico degli impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti fognarie ad essi afferenti
- **DGR 2338/2022** Aggiornamento dei termini previsti dalla DGR 2153/2021 relativo alla scadenza di alcuni degli agglomerati presenti.
- **DGR 2201/2023** Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alle dgr 201/2016, 569/2019 e 2153/2021 e dei termini previsti dalla delibera di giunta regionale n. 2338/2022 per l'adeguamento degli agglomerati presenti.

10 Dati di qualità tecnica per l'anno 2025 relativi al nuovo perimetro di gestione (eventuale)

Non applicabile.

11 Dati di qualità contrattuale per l'anno 2025 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali (eventuale)

Non applicabile.

