

CLPC/2024/02 del 18 aprile 2024

CONSIGLIO LOCALE di PIACENZA

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore IRETI S.p.A. Programma Operativo
Interventi 2024-2029. Approvazione.**

IL COORDINATORE
F.to Franco Albertini

CLPC/2024/02

CONSIGLIO LOCALE di PIACENZA

L'anno **2024** il giorno **18** del mese di **novembre** alle ore **11.00** mediante videoconferenza il Consiglio Locale di Piacenza, convocato con lettera Prot. 12/04/2024.0004199.U. Assume la presidenza il Coordinatore Franco Albertini. Risultano presenti all'appello per la votazione in oggetto:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
PROVINCIA di PIACENZA	Monica Patelli	Presidente	Sì	10,0000
AGAZZANO				0,7586
ALSENO				1,5304
ALTA VAL TIDONE	Albertini Franco	Sindaco	Sì	1,0225
BESENZONE				0,4630
BETTOLA	Negri Paolo	Sindaco	Sì	0,9358
BOBBIO	Pasquali Roberto	Sindaco	Sì	1,1649
BORGONOVO	Franzini Fabrizio	Assessore, delegato	Sì	2,4771
CADEO	Amici Donatella	Vicesindaco, delegato	Sì	1,8990
CALENDASCO				0,8816
CAORSO	Gandolfi Stefano	Assessore	Sì	1,5335
CARPANETO	Arfani Andrea	Sindaco	Sì	2,3681
CASTELL'ARQUATO				4,2090
CASTEL S. GIOVANNI				1,4996
CASTELVETRO P.NO	Fruchi Alessandro	Assessore, delegato	Sì	1,6893
CERIGNALE	Pizzaghi Fausta	Sindaco	Sì	0,2290
COLI				0,4305
CORTEBRUGNATELLA	Bertonazzi Renato	Sindaco	Sì	0,3474
CORTEMAGGIORE	Rancan Stefano	Vicesindaco, delegato	Sì	1,5247
FARINI				0,5004
FERRIERE				0,5138
FIORENZUOLA D'ARDA	Minari Marcello	Assessore, delegato	Sì	4,4361
GAZZOLA	Maserati Simone	Sindaco	Sì	0,7937
GOSSOLENGO				1,8234
GRAGNANO T.SE	Calza Patrizia	Sindaco	Sì	1,4879
GROPPARELLO				0,7977
LUGAGNANO V. d'ARDA				1,3004

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
MONTICELLI D'ONGINA	Distante Gimmi	Sindaco	Sì	1,6437
MORFASSO				0,4453
OTTONE				0,3221
PIACENZA	Bongiorni Matteo	Assessore, delegato	Sì	29,5559
PIANELLO				0,8148
PIOZZANO	Burgazzoli Lorenzo	Sindaco	Sì	0,3611
PODENZANO				2,7892
PONTE DELL'OLIO				1,5084
PONTENURE				2,0585
RIVERGARO				2,1969
ROTOFRENO				3,6832
S. GIORGIO P.NO				1,7932
S. PIETRO IN CERRO				0,4216
SARMATO				1,0342
TRAVO				0,8102
VERNASCA				0,7666
VIGOLZONE				1,3932
VILLANOVA D'ARDA				0,6764
ZERBA				0,2156
ZIANO				0,8924

Presenti n. 18, quote 63,4699

Assenti n. 29, quote 36,5301

Riconosciuta la validità della seduta Franco Albertini, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore IRETI S.p.A. Programma Operativo Interventi 2024-2029. Approvazione.

Vista la L.R. n. 23/2011 che ha istituito l'Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti, di seguito anche "Agenzia", cui partecipano obbligatoriamente tutti gli Enti Locali della Regione per l'esercizio associato delle funzioni relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani di cui al D.lgs. n. 152/2006 e ha dettato disposizioni per la regolazione dei medesimi servizi;

accertato che

- l'Agenzia esercita le proprie funzioni per l'intero territorio regionale e dal 1° gennaio 2012 è subentrata nei rapporti giuridici attivi e passivi delle sopresse forme di cooperazione di cui all'art. 30 della L.R. n. 10/2008 e, pertanto, anche nei rapporti derivanti dai contratti stipulati con i singoli gestori per l'erogazione dei servizi pubblici nei rispettivi bacini di affidamento;
- l'art. 8 – comma 6 – lettera c) - della L.R. 23/2011 attribuisce al Consiglio Locale, tra l'altro, la funzione di approvazione del piano degli interventi, nel rispetto delle linee guida di cui all'articolo 7, comma 5, lettera g);
- l'art.7 comma 5 lettera d) della L.R. 23/2011 affida al Consiglio d'ambito la funzione di approvazione dei piani d'ambito;

considerato che:

- con Deliberazione n° 3 del 15 marzo 2018 del Consiglio Locale di Piacenza è stata approvata la revisione straordinaria del Programma Operativo degli Interventi delle annualità 2018-2019 e Programma Operativo Interventi 2020-2022. Proposta di aggiornamento del Piano di Ambito;
- con deliberazione n° 26 del 19 aprile 2018 del Consiglio d'Ambito sono state approvate le modifiche al Piano degli Interventi del Piano di Ambito del territorio di Piacenza a seguito della deliberazione del Consiglio Locale n. 3 del 15/03/2018;
- con deliberazione n° 57 del Consiglio d'Ambito 11 dicembre 2020 sono state approvate le predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato elaborate in applicazione della deliberazione ARERA n. 580/2019/R/IDR del 27 dicembre 2019 e ss.mm.ii. recante il metodo tariffario idrico per il terzo periodo regolatorio (2020-2023) MTI3, per i bacini tariffari di Parma, Piacenza e Reggio Emilia gestiti da IREN S.p.A. e dalla partecipata IRETI S.p.A.;
- con deliberazione n° 2 del 30/04/2020 del Consiglio Locale di Piacenza è stata approvata la revisione straordinaria delle annualità 2020-2021 e 2022 e approvata l'annualità 2023.
- con deliberazione n. 64/2022, integrata dalla CAMB 84/2022, il Consiglio d'Ambito ha approvato le “Linee guida vincolanti per la redazione e l'aggiornamento del Programma operativo degli interventi (POI) del servizio idrico integrato”: modifiche ed integrazioni alla deliberazione CAMB 75/2017”;
- ATERSIR ha chiesto ai gestori del servizio idrico integrato di formulare una proposta di programma degli interventi per il periodo 2024-2027 in previsione della definizione del metodo tariffario idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4);
- con deliberazione n.10 del 24 novembre 2023 del Consiglio locale di Piacenza è stato approvato il programma degli interventi per gli anni 2024-2027 del servizio idrico integrato per il gestore Ireti S.p.A.;

dato atto che:

- con la Delibera di ARERA del 28/12/2023 639/2023/R/idr, il periodo regolatorio 2024-2027 è stato esteso anche le annate 2028 e 2029;
- ATERSIR ha quindi chiesto ai gestori di integrare agli anni 2028 e 2029 le proposte di POI;

- con nota PG.AT/2024/0003829 del 04/04/2024 è stato trasmesso dal gestore il programma degli interventi del servizio idrico integrato relativa agli anni 2024-2029;
- ATERSIR ha effettuato la necessaria istruttoria sul piano 2024-2029 presentato dal gestore;

considerato inoltre che:

- il Programma degli interventi 2024-2029 è elemento propedeutico alla definizione della manovra tariffaria del gestore per il periodo 2024-2029, che sulla base delle disposizioni contenute nella deliberazione ARERA 639/2023/R/idr deve essere approvata entro il 30/04/2024;
- dalle prime simulazioni di applicazione del metodo tariffario MTI-4, emergono incrementi superiori ai limiti di crescita annuali a causa dell'adeguamento inflattivo dei costi operativi di gestione del servizio, dei coefficienti di calcolo dell'onere finanziario e fiscale standard e del recupero dei maggiori costi di energia elettrica sostenuti nel 2022-2023;
- al fine di applicare pienamente il metodo tariffario MTI-4 è necessario acquisire i dati preconsuntivi dei gestori del servizio e procedere alla validazione ed al caricamento sul nuovo tool di calcolo MTI-4 in corso di elaborazione da parte dell'ARERA;
- tali attività, dalle quali emergerà la situazione economico finanziaria della concessione, attuale e prospettica, e la correlata effettiva fattibilità del Programma degli Interventi, saranno completate dall'Agenzia indicativamente entro il prossimo mese di giugno;

considerando, inoltre, che:

- in presenza di incrementi superiori ai limiti di crescita annuali, la regolazione ARERA prevede, a tutela del mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della concessione e della corretta applicazione del principio dell'integrale riconoscimento dei costi efficienti del servizio, la possibilità di ricorrere all'applicazione delle misure di riequilibrio previste nelle Convenzioni di affidamento che includono tra le altre in maniera prioritaria la "rimodulazione del pagamento di canoni e mutui, sentiti i soggetti interessati" e la "revisione del Programma degli Interventi" con la finalità di garantire all'utenza livelli minimi di servizio, nonché il soddisfacimento della complessiva domanda a tariffe socialmente sostenibili;

preso atto che:

- ad oggi non si hanno informazioni in merito all'esito delle candidature avanzate nell'ambito di alcune linee di finanziamento quali ad es. PNISSI;

ritenuto pertanto di:

- approvare il programma degli interventi 2024-2029 del gestore Ireti Spa allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto nelle more delle modifiche che si rendessero necessarie per far fronte agli impegni derivanti dall'accesso a linee di finanziamento per le quali alla data odierna sono già state avanzate candidature;
- dare mandato al Consiglio d'Ambito in sede di approvazione della manovra tariffaria ai sensi del MTI4 di apportare le eventuali ulteriori modifiche che si rendessero necessarie per garantire le condizioni succitate dandone opportuna motivazione nella relazione di accompagnamento alla manovra tariffaria e nella delibera di approvazione;

visto lo Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 dell'11 maggio 2012;

dato atto che la presente deliberazione non comporta impegno di spesa o diminuzione dell'entrata e che pertanto non è richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile, a sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

posta quindi in votazione la proposta suddetta, la stessa viene approvata con voti **favorevoli** 14 (quote 58,0647), **astenuti** 3 (quote 4,2402) **contrari** 1 (quote 1,1649) resi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di approvare il Programma Operativo Interventi 2024-2029 del gestore del Servizio Idrico Integrato Irete S.p.a., come riportata in allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.



Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Piacenza n.2 del 18 aprile 2024

Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore IRETI S.p.A. Programma Operativo Interventi 2024-2029. Approvazione.

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267

La Dirigente
Area Servizio idrico Integrato
F.to Marialuisa Campani

Bologna, 18 aprile 2024



Allegato n.1 alla Deliberazione del Consiglio Locale di Piacenza

**AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA
PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI**

Servizio Idrico Integrato
Gestore IRETI S.p.A.
Sotto Ambito Piacenza
PROGRAMMA OPERATIVO INTERVENTI 2024÷2029

Piacenza, aprile 2024

Sommario

1	PREMESSA.....	2
2	POI 2020-2023 - CONFRONTO TRA PIANIFICATO E CONSUNTIVATO.....	2
3	DATI DI SINTESI SUL NUOVO POI 2024-2029.....	2
3.1	Il POI 2024-2029	2
3.2	Le principali variazioni introdotte per gli anni 2024-2027 rispetto al POI approvato.....	3
3.3	Riscontro dell'offerta di gara nel POI 2024-2029	4
4	CLASSIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI	6
4.1	Aggiornamento dell'importo progettuale	8
4.2	Interventi oggetto di finanziamento pubblico.....	8
4.3	Interventi candidati a finanziamenti pubblici.....	10
4.4	Interventi conclusi	11
4.5	Interventi non più necessari	12
4.6	Nuovi interventi.....	14
4.7	Interventi da ripianificare	15

1 PREMESSA

Nella seduta del Consiglio Locale di Piacenza del 24 novembre 2023, con la Deliberazione n. 10 del 2023 è stato approvato il programma Operativo degli Interventi 2024-2027.

In relazione alle successive disposizioni della Delibera di ARERA del 28/12/2023 639/2023/R/idr, il periodo regolatorio 2024-2027 è stato esteso anche le annate 2028 e 2029; Atersir ha quindi chiesto ai gestori di integrare le proposte di POI con nota PG.AT/2024/0000273 del 12/01/2024. Per il bacino di Piacenza la revisione del POI ha previsto anche la riconciliazione del piano in riferimento all'offerta economica presentata dal Gestore Ireti Spa in relazione agli esiti della procedura per l'affidamento in concessione del Servizio Idrico Integrato.

A seguito di ulteriori confronti con il Gestore ne è scaturita una versione definitiva che viene posta all'approvazione del Consiglio Locale di ATERSIR, per poi essere approvata successivamente dal Consiglio d'Ambito quale base del nuovo schema regolatorio per il calcolo della tariffa nelle annualità considerate.

Nella presente istruttoria vengono, in particolare, evidenziate le variazioni introdotte rispetto al POI 2024-2027 e gli elementi più significativi dell'integrazione alle annate 2028 e 2029, prevedendo uno specifico paragrafo di analisi.

2 POI 2020-2023 - CONFRONTO TRA PIANIFICATO E CONSUNTIVATO

Al fine di inquadrare la nuova programmazione, si ritiene utile riassumere lo stato di attuazione della precedente programmazione relativa al periodo regolatorio 2020-2023; a tal proposito si riporta nella successiva tabella un raffronto tra pianificato e consuntivato. Si precisa che per l'anno 2023 la rendicontazione disponibile ad oggi non fornisce valori confrontabili con quelli pianificati e pertanto non è riportata nella tabella.

		2020	2021	2022	2023	TOTALE
PIANIFICATO	INVESTIMENTI GESTORE	18.188.814	19.009.155	17.700.514	14.702.016	69.600.499
	CONTRIBUTI A F. PERDUTO	5.399.076	2.099.285	2.038.076	673.076	10.209.513
	TOTALE	23.587.890	21.108.440	19.738.590	15.375.092	79.810.012
CONSUNTIVATO	INVESTIMENTI GESTORE	21.707.903	25.647.481	31.898.873	N.A.	N.A.
	CONTRIBUTI A F. PERDUTO	2.451.076	753.002	582.750	N.A.	N.A.
	TOTALE	24.158.979	26.400.484	32.481.624	N.A.	N.A.

Tabella 1 – dati di sintesi dell'attuazione del POI 2020-2023 (€)

In estrema sintesi per gli anni 2020-2021-2022 il totale pianificato era pari a € 64.434.920, mentre il consuntivato ad oggi è di 83.041.086 €, si rileva quindi un impegno finanziario decisamente superiore alla programmazione.

3 DATI DI SINTESI SUL NUOVO POI 2024-2029

3.1 Il POI 2024-2029

Ad integrazione del POI 2024-2027 approvato con CLPC/10/23, il gestore ha trasmesso la proposta 2024-2029 con trasmissione prot. 3829 del 04/04/2024, e riassunta nella tabella che segue. La

proposta è stata presentata secondo le modalità riportate nelle “Linee guida vincolanti per la redazione e l’aggiornamento del Programma operativo degli interventi (POI) del servizio idrico integrato: modifiche ed integrazioni alla deliberazione CAMB 75/2017” di cui alla Delibera CAMB n.64/2022.

Il nuovo programma degli interventi per il sessennio 2024-2029 prevede investimenti per un totale di 158.194.655 € (circa 26.4 M€/anno), mentre nel precedente quadriennio 2020-2024 gli investimenti ammontavano a 96.295.716 € (circa 20.0 M€/anno), quindi con investimenti annui superiori di oltre il 30% a rispetto a quanto pianificato nel periodo precedente.

In riferimento agli estendimenti di rete alle case sparse, coerentemente con quanto stabilito dalla delibera CAMB n. 122 del 18/12/2023, che prevede che per ciascuna annualità siano destinate risorse pari ad una percentuale, definita dal Consiglio Locale e calcolata sulla media dell’ammontare degli investimenti pianificati nel quadriennio precedente, è fissato un budget annuale pari a 798.100 €/anno. In relazione alle effettive convenzioni sottoscritte, gli interventi verranno via via inseriti nel POI, fino a copertura del budget prefissato. Gli importi residui o eventualmente non impegnati a carico degli estendimenti di rete acquedottistica a favore delle case sparse potranno essere utilizzati, sulla medesima annualità, per interventi afferenti al capitolo delle manutenzioni straordinarie acquedotto.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	TOTALE
INVESTIMENTI GESTORE	16.702.837	25.258.972	28.780.149	27.604.642	27.476.903	26.816.877	152.640.379
CONTRIBUTI A F. PERDUTO	3.155.200	2.305.076	94.000	0	0	0	5.554.276
TOTALE	19.858.037	27.564.048	28.874.149	27.604.642	27.476.903	26.816.877	158.194.655

Tabella 2 - ammontare complessivo degli investimenti (€)

Per il dettaglio degli interventi si rimanda all’elenco del POI e alla relativa programmazione (Allegato 1 e Allegato 2).

3.2 Le principali variazioni introdotte per gli anni 2024-2027 rispetto al POI approvato

Si segnala che rispetto al POI 2024-2027 approvato con CLPC/10/23 la riconciliazione all’offerta di gara ha riguardato gli anni 2025-2027 (quindi non il 2024), comportando maggiori investimenti per il quadriennio per circa 22,6 M€. Si segnala che nel POI 2024-2027 era inserito a piano l’importo connesso agli estendimenti di rete alle case sparse da CAMB 122/2023, pari a 767.448 €/anno, questo spiega la diminuzione degli importi per l’anno 2024

POI 2024-2027 approvato con CLPC/10/23					
	2024	2025	2026	2027	TOTALE
INVESTIMENTI DEL GESTORE	17.530.285	18.518.419	19.862.088	19.945.088	75.855.880
CONTRIBUTI A F. PERDUTO	3.155.200	2.305.076	94.000	0	5.554.276
TOTALE	20.685.485	20.823.495	19.956.088	19.945.088	81.410.156
Anni 2024-2027 del POI 2024-2029 in approvazione					
	2024	2025	2026	2027	TOTALE
INVESTIMENTI DEL GESTORE	16.762.837	25.258.972	28.780.149	27.604.642	98.406.600
CONTRIBUTI A F. PERDUTO	3.155.200	2.305.076	94.000	0	5.554.276
TOTALE	19.918.037	27.564.048	28.874.149	27.604.642	103.960.876

Tabella 3 – confronto fra importi pianificati POI 2024-2027 e corrispondente quadriennio POI 2024-2029 (€)

Nei successivi paragrafi che analizzano gli interventi nuovi, riprogrammati, non necessari verranno evidenziate le differenze del POI 2024-2029 in approvazione rispetto al POI 2024-2027 approvato.

3.3 Riscontro dell'offerta di gara nel POI 2024-2029

La verifica considera sia la coerenza degli investimenti del POI con il PEF offerto in fase di gara sia la coerenza degli interventi con i livelli obiettivo offerti nell'offerta tecnica. La verifica viene condotta anche in riferimento alla Relazione relativa all'Attività di valutazione di congruità dell'offerta presentata dall'operatore Ireti Spa Ex Art 97 del DLgs 50/2016 (Prot. 29/11/2023.0012283.I).

L'ammontare degli investimenti rappresenta il totale previsto dal PEF a base di gara, al quale è stato applicato lo sconto medio offerto da Ireti in sede di gara per l'affidamento del servizio, pari al 23.2%. Poiché la durata dell'affidamento è stabilita in 20 anni, si è fatto riferimento alla tabella degli investimenti anticipati (Allegato 5 alla Lettera di Invito), considerando il valore dell'annualità 2025 come primo anno di affidamento.

POI 24-29	2024*	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
Opere acquedotto	7.752.560	14.061.744	15.339.594	15.206.511	15.099.032	15.390.923	82.850.364
Opere fognatura	1.320.000	4.428.341	4.428.341	4.188.185	4.188.185	4.188.185	22.741.236
Opere depurazione	6.163.600	5.232.209	7.175.537	6.523.269	6.563.009	5.701.092	37.358.717
Cartografia	230.000	300.000	600.000	450.000	390.000	300.000	2.270.000
Investimenti di struttura	1.236.677	1.236.677	1.236.677	1.236.677	1.236.677	1.236.677	7.420.062
TOTALE INVESTIMENTI	16.702.837	25.258.972	28.780.149	27.604.642	27.476.903	26.816.877	152.640.379
Da Offerta	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
Opere acquedotto	7.752.560	13.430.970	15.070.095	14.936.072	14.859.138	14.649.105	80.697.939
Opere fognatura	1.320.000	4.428.099	4.428.099	4.187.966	4.187.966	4.187.966	22.740.095
Opere depurazione	6.163.600	5.231.971	7.175.211	6.522.973	6.562.710	5.700.833	37.357.299
Cartografia	230.000	300.000	600.000	450.000	390.000	300.000	2.270.000
Investimenti di struttura	1.236.677	1.236.677	1.236.677	1.236.677	1.236.677	1.236.677	7.420.062
TOTALE INVESTIMENTI	16.702.837	24.627.716	28.510.082	27.333.688	27.236.491	26.074.581	150.485.395

* non considerato nella verifica dell'offerta di gara (quindi posto pari al POI)

Tabella 4- Investimenti Gestore da offerta di gara a confronto con POI 2024-2029 (€)

In riferimento alla coerenza degli interventi con l'offerta tecnica viene preso in esame, in particolare, il Criterio T.1, mettendo a confronto interventi (e investimenti) offerti per i primi 5 anni di convenzione e presenti nel POI per gli anni 2025-2029 (in relazione a quanto detto il 2025 rappresenterà il primo anno della nuova convenzione).

Criterio T.1.1 – Tasso di rinnovo reti di distribuzione

In riferimento al Criterio T.1.1 l'offerta di gara prevede sia uno specifico intervento dedicato, sia un ammontare complessivo di investimenti derivanti dall'insieme degli interventi di miglioramento del servizio e sostituzione reti acquedottistiche. Nel seguito si mette quindi a confronto solo l'intervento dedicato, riscontrando nel POI importi ampiamente rispondenti all'offerta economica.

Voce PDI offerta	Tipologia interventi	Totale offerta	Totale POI
Rinnovamento reti acquedotto al fine della riduzione delle perdite idriche	Rifacimento reti acquedotto al fine della riduzione delle perdite idriche - Investimenti per criterio di gara T.1.1	1.287.855	6.309.543

Tabella 5 – verifica coerenza investimenti Criterio T.1.1 (€)

Critério T.1.2 – Riduzione delle perdite lineari nella rete di acquedotto

Nella tabella seguente si mette a confronto la pianificazione e stima di massima degli interventi ad investimento specifici per il criterio di gara T.1.2, riscontrandone la coerenza con il POI 2024-2029.

Voce PDI offerta	Tipologia interventi	Totale offerta	Totale POI
Manutenzione straordinaria acqua	Manutenzione straordinaria acqua - Condotte -Investimenti per criterio di gara T.1.2	3.557.363	3.557.206
Sostituzione contatori, adempimento D.M. 93/2017	Sostituzione contatori adempimento D.M. 93/2017 - Investimenti per criterio di gara T.1.2	9.335.000	11.489.303
Cartografia acquedotti e fognature, studi di fattibilità e modellazioni	Studi di fattibilità e modellazioni - Investimenti per criterio di gara T.1.2	402.192	540.000
TOTALE		13.294.555	15.586.509

Tabella 6 – verifica coerenza investimenti Criterio T.1.2 (€)

T.1.3 – Riduzione frammentazione acquedottistica

Con riferimento al criterio T.1.3, gli obiettivi migliorativi offerti sono raggiunti mediante la realizzazione di 32 interventi di interconnessione, programmati sulla base di uno specifico cronoprogramma. Nella tabella seguente si mette a confronto la pianificazione e la stima di massima degli interventi ad investimento specifici per il criterio T.1.2, in riferimento al primo quinquennio di convenzione; poiché è stato necessario posticipare uno degli interventi (“Interconnessione 3_Tidone - Molato-Pianello Val Tidone - T.1.3”) in relazione alle tempistiche richieste dai monitoraggi propedeutici alla progettazione, il Gestore ha anticipato un intervento non indicato nell’offerta di gara per un importo corrispondente, compensando completamente il minore importo connesso all’intervento posticipato.

ID Interconnessione	Intervento POI	Totale offerta	Totale POI
1_Arda	Interconnessione 1_Arda - Caorso-Castelvetro - T.1.3	3.277.120	3.276.975
3_Tidone	Interconnessione 3_Tidone - Molato-Pianello Val Tidone - T.1.3	4.636.380	-*
4_Arda	Interconnessione 4_Arda - San Pietro in Cerro-Villanova - T.1.3	1.117.200	870.290
5_Arda	Interconnessione 5_Arda - Cortemaggiore-San Pietro in Cerro-Caorso - T.1.3	5.511.521	5.511.277
6_Arda	Interconnessione 6_Arda - San Protaso-Roveleto-Cortemaggiore - T.1.3	3.593.659	3.593.501
7_Arda	Interconnessione 7_Arda -Borgoforte-Roncaglia - T.1.3	893.760	1.340.581
8_Arda	Interconnessione 8_Arda -Morfasso minori- T.1.3	260.680	260.668
9_Nure	Interconnessione 9_Nure - Ferriere - T.1.3	409.640	409.622
10_Trebbia	Interconnessione 10_Trebbia - Cerignale-Porto Organasco - T.1.3	726.180	726.148
11_Arda	Interconnessione 11_Arda - San Michele - T.1.3	74.480	74.477
12_Trebbia	Interconnessione 12_Trebbia - Filippazzi - T.1.3	37.240	37.238
13_Trebbia	Interconnessione 13_Trebbia - Marsaglia - T.1.3	341.366	341.352
TOTALE		20.879.226	16.442.129
	Acquedotto intercomunale Val Tidone: Interconnessione acquedottistica Castel San Giovanni e Sarmato con campo pozzi Calendasco **	NA	4.688.269
TOTALE		20.879.226	21.130.398
* Posticipato per approfondimenti tecnici che necessitano di monitoraggi e per le tempistiche autorizzazioni			
** Intervento anticipato a compensazione di quello posticipato			

Tabella 7 – verifica coerenza investimenti Criterio T.1.3 (€)

Critério T.1.4 - Riduzione dei consumi energetici

In riferimento al criterio T.1.4 sono previsti nell'offerta tre specifici interventi di miglioramento/manutenzione straordinaria riferiti ai servizi di acquedotto, fognatura e depurazione. Tali interventi trovano un sostanziale riscontro, anche in termini di importi economici, nella proposta di POI presentata.

Voce PDI Offerta	Interventi POI	Totale offerta	Totale POI
Interventi di miglioramento del servizio, sostituzione reti di distribuzione acquedottistica	Impianti sollevamento acq - Riduzione consumi energetici acquedotto per criterio di gara T.1.4	407.720	407.730
Ristrutturazione, potenziamento e nuova realizzazione di opere e/o impianti della rete fognaria	Impianti sollevamento fog - Riduzione consumi energetici fognatura per criterio di gara T.1.4	570.868	571.372
Manutenzione straordinaria impianti di depurazione	Impianti di dep sino al secondario - Riduzione consumi energetici depurazione per criterio di gara T.1.4	2.305.884	2.317.772
Totale investimenti [€]		3.284.470	3.296.875

Tabella 8 – verifica coerenza investimenti Criterio T.1.4 (€)

Criterio T.1.5 - Riduzione di sversamenti da scolmatori

In riferimento al criterio T.1.5 sono previsti nell'offerta quattro specifici interventi. Tali interventi trovano un sostanziale riscontro nella proposta di POI presentata, anche risultano sensibilmente posticipati rispetto alle tempistiche prospettate nell'offerta di gara in relazione ad approfondimenti necessari in fase di progettazione. Il Gestore ha provveduto a compensare i minori importi 2025-2029 connessi allo slittamento temporale dei quattro interventi individuati nell'offerta a gara, con un corrispettivo analogo su altri interventi del servizio di fognatura.

Voce offerta	Intervento POI	Totale offerta	Totale POI
1 - Fiorenzuola	Riduzione sversamenti da scolmatori - 1 Fiorenzuola - T.1.5	3.656.746	3.020.516
2 - Castel San Giovanni	Riduzione sversamenti da scolmatori - 2 Castel San Giovanni - T.1.5	5.768.325	4.744.437
3 - Rottofreno - San Nicolò - Ponte Trebbia di Calendasco	Riduzione sversamenti da scolmatori - 3 Rottofreno - San Nicolò - Ponte Trebbia di Calendasco - T.1.5	1.711.890	1.586.712
4 - Borgonovo Val Tidone	Riduzione sversamenti da scolmatori - 4 Borgonovo Val Tidone - T.1.5	3.870.360	3.170.049
TOTALE		15.007.321	12.521.714

Tabella 9 – verifica coerenza investimenti Criterio T.1.5 (€)

In sintesi, nell'offerta economica sono direttamente riferibili ai criteri T.1.1-5 investimenti per un totale di circa 53,8 M€ nel primo quinquennio di Convenzione, al netto degli sconti di gara e considerando per il criterio T.1.1 solo l'intervento dedicato; nel POI si trova riscontro di tali investimenti per un totale di circa di 54,2 M€. Si ritiene pertanto la programmazione prevista dal POI 2024-2029 sostanzialmente coerente con l'offerta di gara, sia in termini di importi allocati sui diversi servizi, sia di interventi connessi ai criteri T.1.1-5.

4 CLASSIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI

Gli interventi proposti sono stati suddivisi in funzione del tipo di servizio a cui si riferiscono: acquedotto, fognatura, depurazione, acque bianche, struttura. Gli investimenti di struttura sono stati fissati in misura massima dalla Delibera di Consiglio d'Ambito n. 32 del 19/04/2018.

	Investimenti Gestore	Contributi fondo perduto	TOTALE
ACQUEDOTTO	82.850.364	4.054.276	86.904.640
FOGNATURA	22.032.605	0	22.032.605
DEPURAZIONE	37.358.717	1.500.000	38.858.717
ACQUE BIANCHE	708.632	0	708.632
TUTTI	2.270.000	0	2.270.000
STRUTTURA	7.420.062	0	7.420.062
TOTALE	152.640.379	5.554.276	158.194.655

Tabella 10 – suddivisione investimenti per servizio (€)

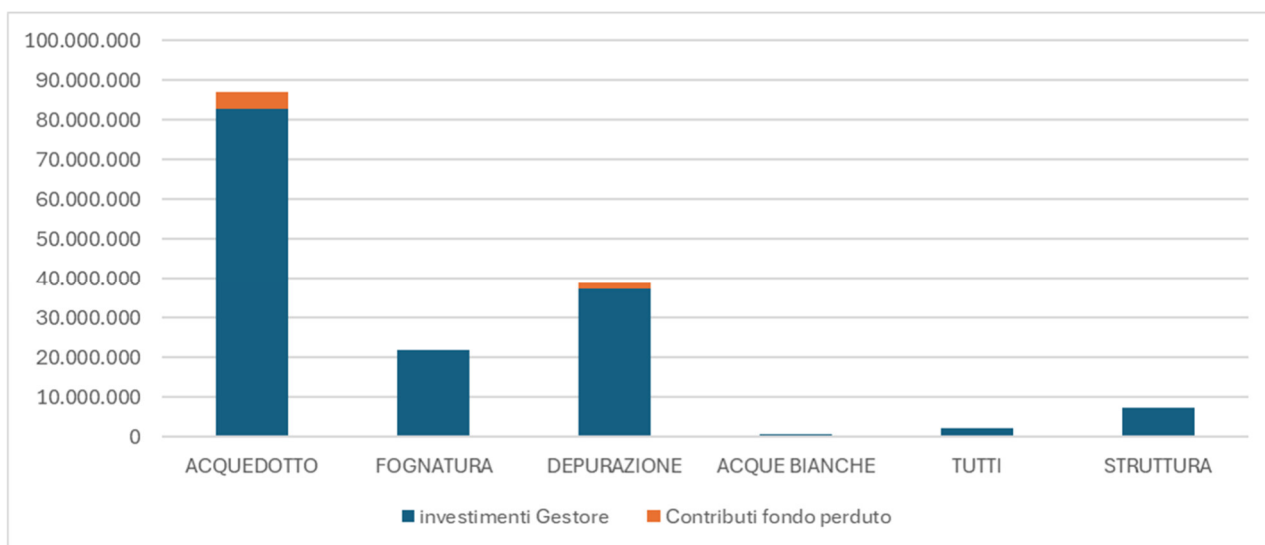


Figura 1 - Suddivisione investimenti proposti per servizio

Nella tabella e nel grafico successivi si rappresentano gli interventi in base alla loro classificazione tramite i macro indicatori della qualità tecnica come definiti da ARERA con la delibera 917/17, rispetto ai quali nella Tabella 4 è proposto il quadro al 2021 (anno più recente con dati definitivi). È evidente l'impegno nel settore acquedottistico (macroindicatori M1 e M2 soprattutto) e depurativo (macroindicatore M6).

Servizio	Macroindicatore	Tipologia	Classe al 2021
ACQUEDOTTO	M1	Perdite Idriche	B
	M2	Interruzioni del servizio	A
	M3	Qualità dell'acqua erogata	E
FOGNATURA	M4	Adeguatezza del sistema fognario	E
DEPURAZIONE	M5	Smaltimento fanghi in discarica	A
	M6	Qualità dell'acqua depurata	C

Tabella 11 - Classi dei macroindicatori al 2021 (Classi da A ad E, A valore migliore, E valore peggiore)

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<i>Altro</i>	1.246.677	1.416.654	1.416.654	1.505.346	1.505.346	1.505.346
<i>M1</i>	5.192.088	6.307.739	5.988.983	6.596.540	6.499.786	6.938.405
<i>M2</i>	1.822.500	7.079.087	8.214.617	7.279.977	7.309.252	7.472.523
<i>M3</i>	2.903.172	2.388.448	1.438.448	1.388.448	1.298.448	898.448
<i>M4</i>	1.520.000	4.667.282	3.567.282	4.638.434	4.788.338	5.088.434
<i>M5</i>	10.000	498.199	498.199	294.392	772.591	284.392
<i>M6</i>	7.153.600	5.206.638	7.749.966	5.901.506	5.303.142	4.629.329
TOTALE	19.848.037	27.564.048	28.874.149	27.604.642	27.476.903	26.816.877

Tabella 12 – suddivisione degli investimenti per macroindicatori (€)

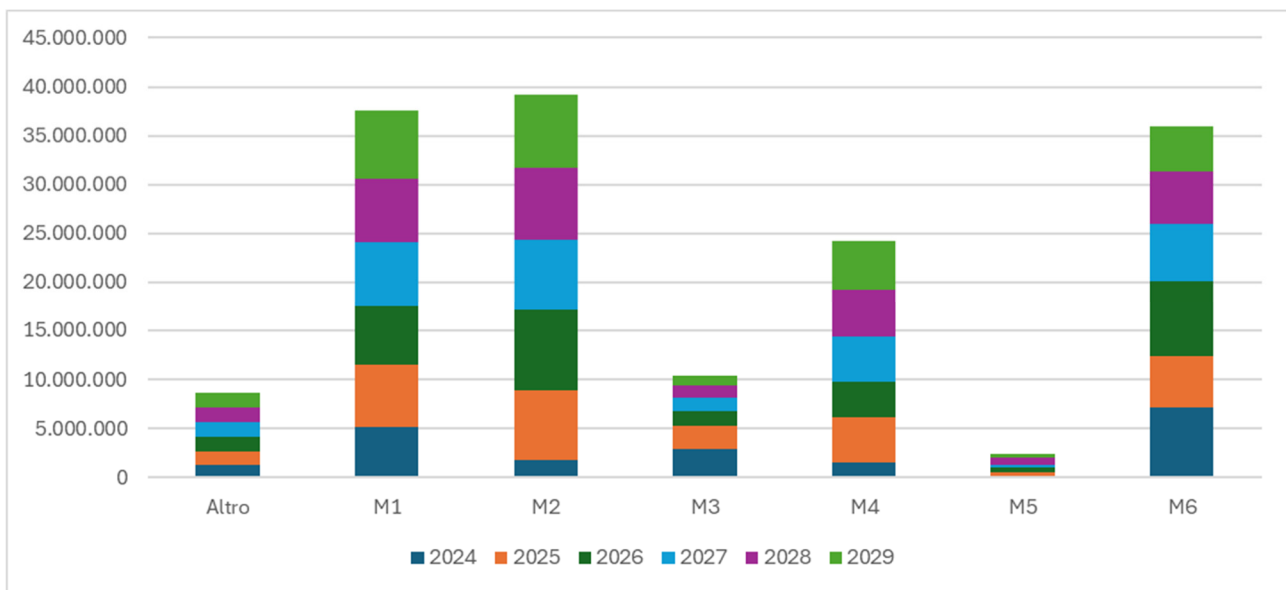


Figura 2 - Suddivisione investimenti per macroindicatore

Nel seguito sono elencati gli interventi con aggiornamento di importo progettuale, oggetto di finanziamenti pubblici a fondo perduto o candidati ad esserlo, conclusi, non più necessari, ripianificati. Si segnala che rispetto al POI 2024-2027 già approvato tali elenchi sono variati solo in minima parte. Sono invece variati significativamente gli interventi di nuova introduzione nel piano, sia in relazione all’offerta economica sia all’estensione temporale

4.1 Aggiornamento dell’importo progettuale

La revisione e l’integrazione alle annate 2028 e 2029 del Programma Operativo degli Interventi 2024-2029 non ha comportato la revisione degli importi progettuali già presenti nel piano 2024-2027.

4.2 Interventi oggetto di finanziamento pubblico

La revisione e l’integrazione alle annate 2028 e 2029 del Programma Operativo degli Interventi 2024-2029 non ha comportato variazioni rispetto a quanto già presente nel piano 2024-2027. Per completezza si riporta comunque quanto già contenuto nell’istruttoria relativa al POI 2024-2027.

Nella proposta di Piano Operativo è inserito l’intervento cod. 2018PCIE0271 “Adeguamento ai parametri dell’azoto (tab.2 all.5 D. Lgs.152/2006) e Revamping dell’impianto di depurazione di Fiorenzuola”, ammesso al finanziamento dei fondi del **PNRR (Piano nazionale di Ripresa e Resilienza)**, la linea di finanziamento (**fognatura e depurazione**) relativa all’investimento 4.4 -

Investimenti fognatura e depurazione, missione 2, componente 4. Il finanziamento è stato assegnato con il decreto ministeriale n. 262 del 9 agosto 2023, per un importo pari ad €. 4.900.000,00.

Sono inseriti anche 6 interventi oggetto di finanziamento **FSC**, da terminare entro l'anno 2025, 4 riferiti al bando della riduzione dei valori del cromo esavalente e 2 per la riduzione delle perdite.

Codice	Titolo	Comune
2015PCIE0085	Acquedotto intercomunale Val Tidone, 2° Stralcio: collegamento Calendasco-Sarmato-Castel San Giovanni-Borgonovo-Rottofreno - <u>FSC Cromo</u>	Opere pluri-comunali
2018PCIE0246	Acq Morfasso - Impianto di trattamento Serbatoio Case Negri - <u>FSC Cromo</u>	Morfasso
2018PCIE0248	Acq Bobbio-Mezzano Scotti - Impianto di trattamento Serbatoio Mezzano o alimentazione da fonti alternative (pozzi Trebbia) tramite opere di adduzione - <u>FSC Cromo</u>	Bobbio
2018PCIE0265	Rifacimento reti acquedotto a servizio di Bobbio capoluogo 1° stralcio: loc. Arelli di Bobbio per la sostituzione del sistema acquedottistico di carico dei serbatoi Casoni di Bobbio - <u>FSC Perdite</u>	Bobbio
2018PCIE0275	Rifacimento reti di distribuzione e ed automazione acquedotto Gropparello, 1° stralcio: collegamento tra serbatoi (Monte Falò - Gusano) per nuovo assetto acquedottistico e alimentazione territorio Gropparello da acquedotto Val d'Arda - <u>FSC Perdite</u>	Gropparello
2020PCIE0317	Collegamento Roncaglia - Caorso - <u>FSC Cromo</u>	Caorso

Tabella 13 - FSC perdite e cromo pianificati con termine lavori entro il 2025

Di seguito si riportano i 18 interventi FSC, relativi al bando per la riduzione dei valori limite del cromo esavalente **terminati** rispetto alla precedente pianificazione, che sono stati mantenuti, senza pianificare importi ai fini della rendicontazione dei contributi una volta incassati.

Codice	Titolo	Comune
2017PCIE0213	Realizzazione nuovi pozzi a Calendasco	Calendasco, Piacenza
2018PCIE0229	Acq Bobbio - Impianto di trattamento Serbatoio Arelli	Bobbio
2018PCIE0240	Acq Coli-Perino - Impianto di trattamento Serbatoio Pellegrini	Coli
2018PCIE0249	Acq Bobbio-Cassolo-Cavarelli - Impianto di trattamento Serbatoio Cassolo o alimentazione da fonti alternative (pozzi Trebbia) tramite opere di adduzione	Bobbio
2018PCIE0250	Acq Bobbio-Cassolo-Cavarelli- Impianto di trattamento Serbatoio Cavarelli-Bertuzzi o alimentazione da fonti alternative (pozzi Trebbia) tramite opere di adduzione	Bobbio
2018PCIE0251	Acq Coli-Perino- Impianto di trattamento Serbatoio Case Trebbia o alimentazione da fonti alternative (pozzi Trebbia) tramite opere di adduzione	Coli
2018PCIE0253	Acq Farini-Groppallo- Impianto di trattamento Serbatoio Pastori o alimentazione da fonti alternative (acq Val Nure) tramite opere di adduzione	Farini
2018PCIE0255	Acq Farini-Groppallo-Impianto di trattamento Serbatoio Montalto o alimentazione da fonti alternative (acq Val Nure) tramite opere di adduzione	Farini
2018PCIE0256	Acq Farini-Groppallo- Impianto di trattamento Serbatoio Grapazzuolo o alimentazione da fonti alternative (acq Val Nure) tramite opere di adduzione	Farini
2018PCIE0260	2° stralcio - Interconnessione acquedotto Pianello con Trezzo di Nibbiano (nuova tubazione definitiva per collegamento degli acquedotti)	Nibbiano, Alta Val Tidone
2018PCIE0262	2° stralcio - Interconnessione acquedotto Intercomunale Castel San Giovanni-Sarmato-Borgonovo-Ziano con l'acquedotto di Pianello (nuova tubazione definitiva per collegamento degli acquedotti)	Pianello Val Tidone
2018PCIE0267	Rifacimento rete adduzione acquedotto intercomunale Val Tidone 1° stralcio - caricamento Rio Frassinetti in loc. Breno soggetta a numerosi guasti che compromettono l'approvvigionamento di tutta l'Alta val Tidone	Borgonovo Val Tidone, Pianello, Ziano Piacentino
2018PCIE0273	Rifacimento rete adduzione Boccine-Verignano per approvvigionamento Gazzola Alta causa perdite, 1° stralcio	Gazzola
2018PCIE0274	Rifacimento reti distribuzione acquedotto loc. Campremoldo causa perdite (eternit-intervento da realizzare con rete fognaria + I.Soll. cod.2015PCIE0088)	Gragnano Trebbiense

2018PCIE0287	Rifacimento reti acquedotto collinare loc. Ronco Centovera, tratti di tubazione Godi e Viustino	San Giorgio Piacentino
2018PCIE0296	Adeguamento reti di alimentazione e distribuzione impianti di trattamento cromo nel comune di Bobbio	Bobbio
2018PCIE0298	Adeguamento reti di alimentazione e distribuzione impianti di trattamento cromo nel comune di Coli	Coli
2018PCIE0300	Adeguamento reti di alimentazione e distribuzione impianti di trattamento cromo nel comune di Farini	Farini

Tabella 14 -FSC terminati in attesa dell'incasso del contributo

Sono inoltre presenti 10 interventi inseriti per fronteggiare l'emergenza idrica e finanziati con contributi della Protezione civile, di cui 6 relativi alle economie dell'**emergenza idrica dell'anno 2017**, riferiti all' OCDPC n. 468 del 21/07/2017 e n. 497 del 19/01/2018 (Atto n. 3047 del 02/09/2021 - DPC/2021/3162 del 01/09/2021) e 4 relativi all'**emergenza idrica 2022**, DP n. 118 del 3/8/2022 - OCDPC n. 906 del 21/7/2022, di seguito elencati.

Codice	Titolo	Comune
2021PCIE0345	Completamento intervento sulla rete di distribuzione Fiorenzuola-Castell'Arquato - Via Dieci, Fiorenzuola (Economie 2017)	Fiorenzuola
2021PCIE0346	Completamento intervento sulla rete di distribuzione Castell'Arquato - Lugagnano, Vernasca, Gropparello - Partitore di Castell'Arquato - PROT. CIVILE - (Economie 2017)	Castell'Arquato
2021PCIE0348	Completamento intervento sulla rete di distribuzione di Castel San Giovanni. Impianto di rilancio Moretta, Castel San Giovanni - PROT. CIVILE - (Economie 2017)	Castel San Giovanni
2021PCIE0347	Completamento intervento sulla rete di distribuzione in Comune di Lugagnano - Impianto di rilancio Rustigazzo, Lugagnano - PROT. CIVILE - (Economie 2017)	Lugagnano
2021PCIE0349	Completamento intervento sulla rete di distribuzione Ziano Piacentino - Tubazione di interconnessione tra rete di Ziano Piacentino e località Tassara (Alta Val Tidone) - (Economie 2017)	Ziano Piacentino
2021PCIE0350	Completamento intervento sulla rete di distribuzione di Pecorara - Tubazione di interconnessione tra Serb. Costalta e località Casa Rossa in Comune di Pecorara - (Economie 2017)	Pecorara, Alta Val Tidone
2022PCIE0351	Ottimizzazione delle sorgenti della Alta Val Tidone per raggiungere la piena produttività - (Emergenza idrica 2022)	Alta Val Tidone
2022PCIE0352	Ottimizzazione delle sorgenti in comune di Bobbio per raggiungere la piena produttività - (Emergenza idrica 2022)	Bobbio
2022PCIE0353	Ottimizzazione delle sorgenti in comune di Ferriere per raggiungere la piena produttività - (Emergenza idrica 2022)	Ferriere
2022PCIE0354	Ottimizzazione delle sorgenti in comune di Morfasso per raggiungere la piena produttività e nuovo collegamento con le sorgenti Erpesina - (Emergenza idrica 2022)	Morfasso

Tabella 15 - interventi emergenza idrica

4.3 Interventi candidati a finanziamenti pubblici

Analogamente al POI 2024-2027 approvato, nella proposta di piano 2024-2029 è inserito anche l'intervento 2023PCIE0366 (Realizzazione campo pozzi Calendasco con serbatoio e collegamenti reti esistenti (candidato PNISSI), candidato per essere finanziato con le risorse del **PNISSI (Piano nazionale interventi infrastrutturali sicurezza settore idrico)**). Al momento non vi è evidenza del finanziamento, pertanto le spese inserite, funzionali all'avvio della progettazione, risultano a carico della tariffa. Una volta che sarà accertata l'assegnazione del finanziamento e l'erogazione del contributo, verrà allineata d'ufficio la programmazione.

4.4 Interventi conclusi

La revisione e l'integrazione alle annate 2028 e 2029 del Programma Operativo degli Interventi non ha comportato, evidentemente, variazioni rispetto a quanto già presente nel piano 2024-2027. Per completezza si riporta comunque quanto già contenuto nell'istruttoria relativa al POI 2024-2027.

Codice	Titolo	Comune
2014PCIE0004	Miglioramento della qualità dell'acqua nel comune di PIACENZA, 1° Stralcio: Impianto di produzione acqua potabile località Mortizza - Collegamento Piacenza -Mortizza - Collegamento pozzo esistente Mortizza-scuole - perforazione di tre nuovi pozzi	Piacenza
2014PCIE0005	Acquedotto intercomunale Val D'Arda Val d'Ongina, 1° Stralcio: Adeguamento e automazione potabilizz. sino 140 l/s - Condotta Mignano-Lugagnano, adduttrice loc. Mocomero, potabilizzatore San Protaso. A servizio dei comuni Fiorenzuola, Castell'Arquato, Lugagnano Val d'Arda, Vernasca, Carpaneto e Gropparello	Carpaneto, Castell'Arquato, Fiorenzuola, Lugagnano Val d'Arda, Vernasca, Gropparello
2014PCIE0014	Sistemazione reticolo fognario di Caminata Alta Val Tidone e Costiola e adeguamento scarichi dell'agglomerato mediante realizzazione nuovo impianto di depurazione a biodischi. *entro 31/07/2023	Caminata, Alta Val Tidone
2014PCIE0015	Intervento di ristrutturazione dell'impianto di depurazione del capoluogo Castel San Giovanni, con adeguamento ai parametri dell'azoto (tab.2 all.5 D. Lgs.152/2006).	Castel San Giovanni
2014PCIE0019	Realizzazione tratti di fognatura e impianto di depurazione biologico per COLI, collettamento Coli Capoluogo (agglomerato: Coli, Baselica, Cerreto, Boioli, Peveri, Poggiolo, Corte, Pradaglione, Mazzucchi, Molino) ed estensione rete loc. Caminata	Coli
2014PCIE0024	Sistema depurativo a servizio del comune di CALENDASCO - indennità servitù e danni - adeguamento e messa in sicurezza viabilità di accesso al nuovo depuratore	Rottofreno, Grandi opere, Calendasco
2014PCIE0032	Adeguamento impianto di depurazione per agglomerato Agazzano OVEST. *entro 31/07/2023	Agazzano
2014PCIE0036	Rifacimento impianti di sollevamento Ricetto e Fontana Fredda.	Cadeo
2014PCIE0047	Realizzazione di impianto per adeguamento scarico dell'agglomerato Bacedasco Alto	Castell'Arquato
2014PCIE0048	Completamento rete fognaria località Case Gatti. 1° Stralcio: rete.	Podenzano
2014PCIE0057	Collettamento scarichi via Tinazzo.	Monticelli d'Ognina
2014PCIE0065	Realizzazione tratto di fognatura in località La Verza.	Piacenza
2014PCIE0071	Realizzazione impianto depurazione S. Lorenzo (loc. Rastella) *entro 31/12/2023	Castell'Arquato
2014PCIE0071	Castell'Arquato - Realizzazione impianto depurazione S.Lorenzo (loc. Rastella); San Giorgio - Realizzazione nuovo impianto di dep. di Centovera e adeguamento San Damiano tramite collettamento a Centovera; Villanova - Realizzazione rete acquedotto via Stallone e Sant'Agata acquedotto e fognatura.	Castell'Arquato, San Giorgio Piacentino, Villanova sull'Arda
2015PCIE0075	Ristrutturazione impiantistica serbatoio Quattrocasse	Monticelli d'Ognina
2015PCIE0099	Sistemazione criticità rete fognaria Mottaziana	Borgonovo V.T
2015PCIE0101	Collettamento loc. Malpaga all'impianto di depurazione di Calendasco	Calendasco
2015PCIE0106	Rifacimento acquedotto e fognatura via Bixio, Mozza, Portone e Zilli (da terminare con Via Mozza)	Castel San Giovanni
2015PCIE0115	Rifacimento sottoservizi rotonda Via Illica	Fiorenzuola
2016PCIE0155	Rifacimento dorsale acquedottistica della Val Nure: attraversamento Nure a Farini	Farini
2016PCIE0157	Interventi straordinari sul pozzo Le Forche (Finanziamento RER Alluvione)	Bettola
2016PCIE0163	Interventi straordinari sul pozzo Borcaglia (Finanziamento RER Alluvione)	Farini
2016PCIE0165	Interventi straordinari sull'impianto di depurazione di Ferriere capoluogo (Finanziamento RER Alluvione)	Ferriere
2016PCIE0172	Interventi straordinari sul pozzo Campo Sportivo (DIFESA SPONDALE)	Travo
2016PCIE0175	Interventi straordinari sull'impianto di depurazione di Travo	Travo

2016PCIE0176	Interventi straordinari sull'impianto di depurazione di Albarola (Finanziamento RER Alluvione)	Vigolzone
2016PCIE0185	Rifacimento sottoservizi in occasione degli interventi sulla viabilità comunale	Fiorenzuola
2016PCIE0186	Raddoppio collegamento campo-pozzi di San Protaso al serbatoio pensile del Capoluogo	Fiorenzuola
2016PCIE0188	Realizzazione rete fognatura via Beati	Piacenza
2017PCIE0203	Ripristino danni alluvione depuratore Pradella	Coli
2017PCIE0212	Potenziamento pozzi esistenti	Calendasco, Piacenza
2018PCIE0228	Trattamento Pozzo Marchesana	Gossolengo
2018PCIE0258	Intervento strutturale di ristrutturazione pozzi di alimentazione della rete idrica con installazione potabilizzatori per l'abbattimento dei nitrati	Opere pluricomunali
2018PCIE0259	2° stralcio: interconnessione tra pozzo Barabasca e rete Fiorenzuola (attraversamento FFSS e torrente Arda) - con collegamento per Nuovo Ospedale	Fiorenzuola
2018PCIE0261	2° stralcio - Interconnessione tra serbatoio Dobbio e serbatoio Roncaglie a beneficio di Pecorara (posa tubazione definitiva)	Pecorara, Alta Val Tidone
2018PCIE0266	Rifacimento reti acquedotto a servizio di Bobbio capoluogo 2° stralcio: rifacimento sistema sorgenti (serbatoio Casoni di Bobbio).	Bobbio
2018PCIE0270	Collegamento acquedottistico Saliceto di Cadeo - Chiavenna Landi	Cortemaggiore
2018PCIE0289	Rifacimento acquedotto da Piazza Roma a loc. Bettola	Sarmato
2018PCIE0305	Sistema acquedottistico San Michele	Morfasso
2018PCIE0307	Rifacimento e potenziamento della rete di distribuzione acquedotto a servizio della località Chiaravalle della Colomba	Alseno
2018PCIE0308	Rifacimento potabilizzatore di Caorso	Caorso
2020PCIE0323	Rifacimento collettore fognario Via Montebello a Piacenza	Piacenza
2020PCIE0330	Completamento rete idrica in loc. Dorba	Travo
2020PCIE0334	Rifacimento rete acquedotto via Polezzera	Castel San Giovanni
2020PCIE0340	Interventi Emergenza Idrica 2017 - OCDPC 468/2017	Opere pluricomunali
2020PCIE0341	Sostituzione rete idrica in Via Nespi	Gragnano
2021PCIE0342	Rifacimento collettore fognario in Loc Capannette di Pej	Zerba
2021PCIE0343	Rifacimento reti acquedotto e fognatura in Viale Amendola	Castel San Giovanni
2021PCIE0344	Rifacimento Rete Acquedotto Via Borgo Nord Via Papa Giovanni XXIII	Travo

Tabella 16- interventi conclusi

4.5 Interventi non più necessari

La revisione e l'integrazione alle annate 2028 e 2029 del Programma Operativo degli Interventi 2024-2029 non ha comportato la individuazione di ulteriori interventi non più necessari. Per completezza si riporta comunque quanto già contenuto nell'istruttoria relativa al POI 2024-2027; la maggior parte degli interventi riguardano lavori che, in seguito alla modifica dei valori limite del cromo esavalente, risultano non più da attuare.

Codice	Titolo	Comune	Motivazione
2015PCIE0104	Estensione rete acquedotto strada della Sforzesca progetto fattibilità per acquisizione contributi	Castell'Arquato	L'intervento non è mai stato sollecitato e i residenti sono dotati di pozzi privati.
2015PCIE0125	Rifacimento Fosse Imhoff loc. Fabbrica e Bertassi (frane)	Ottone	Intervento in manutenzione
2015PCIE0129	Studio preliminare per nuovo approvvigionamento idrico Capoluogo - studio fattibilità e avvio intervento	Pontenure	Studio x nuovo serbatoio tra Nuove proposte
2015PCIE0134	Estensione acquedotto rete idrica su SPR10-via Emilia Est - verifica fattibilità per acquisizione	Sarmato	L'intervento non è mai stato sollecitato e risulta superato
2016PCIE0182	Acquisizione Acquedotto in loc. Olmo - Studio di fattibilità	Bettola	L'intervento non è mai stato sollecitato, superato

2016PCIE0183	Nuova rete fognaria in loc. Recesio - Studio di fattibilità	Bettola	L'intervento non è mai stato sollecitato e risulta superato
2016PCIE0193	Collettamento scarichi zona produttiva di Via Piave a Rottofreno - Studio di fattibilità.	Rottofreno	Studio Fattibilità eseguito.
2018PCIE0285	Approvvigionamento e gestione pressioni: distrettualizzazione permanente e controllo pressioni	Rivergaro	Sostituito con titolo cumulativo provinciale
2018PCIE0291	Riduzione pressioni e distrettualizzazione Vigolzone	Vigolzone	Sostituito con titolo cumulativo provinciale
2018PCIE0230	Acq Bobbio-Mezzano Scotti - Impianto di trattamento Serbatoio Caione	Bobbio	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0231	Acq Bobbio - Impianto di trattamento Serbatoio Piancasale	Bobbio	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0232	Acq Marsaglia - Impianto di trattamento presso località Roncoli	Corte Brugnatella	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0233	Acq Marsaglia - Impianto di trattamento presso località Fossoli	Corte Brugnatella	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0234	Acq Cerignale - Impianto di trattamento Serbatoio Cerignale 18	Cerignale	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0235	Acq Cerignale - Impianto di trattamento Serbatoio Cerignale 14 Le Piane	Cerignale	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0236	Acq Cerignale-Carisasca - Impianto di trattamento Serbatoio Camminata	Cerignale	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0237	Acq Coli-Perino - Impianto di trattamento Serbatoio 16 Filippazzi	Coli	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0238	Acq Coli-Perino - Impianto di trattamento Serbatoio Forno di Sopra	Coli	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0239	Acq Coli-Perino - Impianto di trattamento Serbatoio Coste delle Guardie	Coli	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0241	Acq Farini-Ca' Gregorio-Boli - Impianto di trattamento Serbatoio Colletta	Farini	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0242	Acq Val Nure - Impianto di trattamento Serbatoio Toni	Ferriere	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0243	Acq Ferriere-Canafurone - Impianto di trattamento Serbatoio Castel Canafurone	Ferriere	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0244	Acq Ferriere-Rocconi - Impianto di trattamento Serbatoio Nuovo Carbonaie	Ferriere	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0245	Acq Ferriere - Impianto di trattamento Serbatoio Bardogna di Sopra	Ferriere	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0247	Acq Ferriere-Sarmadasco - Impianto di trattamento Serbatoio Sermadasco	Ferriere	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0252	Acq Coli-Gavi- Impianto di trattamento Serbatoio Gavi o alimentazione da fonti alternative tramite realizzazione di opere di adduzione	Coli	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0254	Acq Farini-Groppallo- Impianto di trattamento Serbatoio Chiarabini o alimentazione da fonti alternative (acq Val Nure) tramite opere di adduzione	Farini	FSC: Variazione limiti Cr

2018PCIE0257	Acq Farini-Groppallo- Impianto di trattamento Serbatoio Costiolo o alimentazione da fonti alternative (acq Val Nure) tramite opere di adduzione	Farini	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0297	Adeguamento reti di alimentazione e distribuzione impianti di trattamento cromo nel comune di Cerignale	Cerignale	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0299	Adeguamento reti di alimentazione e distribuzione impianti trattamento cromo nel comune di Cortebrugnatella	Corte Brugnatella	FSC: Variazione limiti Cr
2018PCIE0301	Adeguamento reti di alimentazione e distribuzione impianti di trattamento cromo nel comune di Ferriere	Ferriere	FSC: Variazione limiti Cr
2016PCIE0191	Realizzazione rete fognaria in loc. Cassino a Pontenure.	Pontenure	I residenti hanno fitodepurazione tranne un paio di abitazioni

Tabella 17 - interventi non più necessari

4.6 Nuovi interventi

Il POI 2024-2027 approvato prevedeva 13 nuovi interventi, ritenuti prioritari o da inserire per adempiere a prescrizioni normative. Di questi, 3 sono esclusi dal POI 2024-2029:

- il 2023PCIE0359 (Progettazione adeguamento agglomerati 0-50 a.e. (n. 272 agglom.) e il 2023PCIE0360 (Progettazione adeguamento agglomerati 50-200 a.e. (n. 64 agglom.) poiché recentemente la Regione Emilia-Romagna ha infatti gli indirizzi riguardo l'adeguamento degli agglomerati minori;
- il 2023PCIE0355 Studi di fattibilità, progettazione e realizzazione degli interventi funzionali agli estendimenti di rete acquedottistica a favore delle case sparse esistenti) in relazione alla scelta di inserire a POI gli interventi specifici via via che verranno sottoscritte le convenzioni.

Il POI 2024-2029 in approvazione riporta ulteriori 42 nuovi interventi, connessi sia all'estensione temporale agli anni 2028 e 2029 sia all'offerta di gara.

Titolo	Servizio	Comuni
Rifacimento rete di distribuzione Pieve di Montarsolo	ACQUEDOTTO	Corte Brugnatella
Rifacimento rete loc. Calende di Maggio e loc. Case Il Poggio (Piacentino)	ACQUEDOTTO	Carpaneto
Rifacimento rete da loc. Case Volpi a loc Case Biasini	ACQUEDOTTO	Carpaneto
Sostituzione rete da loc. Molino Remondini a loc. Chioso	ACQUEDOTTO	Castell'Arquato
Rifacimento rete via Scapuzzi	ACQUEDOTTO	Fiorenzuola
Rifacimento rete via Martiri della Libertà e via Provinciale	ACQUEDOTTO	Villanova
Spostamento rete via Mattei/Strada Vecchia interferenza Snam	ACQUEDOTTO	Cortemaggiore
Sostituzione dorsale valnure loc. Olmo (su ponte)	ACQUEDOTTO	Farini
Rifacimento rete da loc. Cà Matta (serbatoio) a loc. Inferno	ACQUEDOTTO	Ponte dell'Olio
Rifacimento e posa nuova rete acquedotto Via Emilia Est a San Nicolò (da via Agazzano a via Curiel)	ACQUEDOTTO	Rottofreno
Rifacimento rete via Rio dell'Acqua e via Bellini	ACQUEDOTTO	Rivergaro
Rifacimento tubazione adduzione serbatoio Costa	ACQUEDOTTO	Rivergaro
Potenziamento rete acquedotto di Campremoldo Sotto	ACQUEDOTTO	Gragnano Trebbiense
Rifacimento rete acquedotto Boscone Cusani	ACQUEDOTTO	Calendasco
Rifacimento rete adduzione tra Pradaglie e loc. Rocca d'Olgisio	ACQUEDOTTO	Pianello Val Tidone
Rifacimento rete via Beverora (tra via Malta e via Palmerio)	ACQUEDOTTO	Piacenza

Rifacimento rete di distribuzione Mezzano Scotti	ACQUEDOTTO	Bobbio
Rifacimento rete acquedotto Via Einaudi, De Gasperi e Pallavicino	ACQUEDOTTO	Alseno
Acquedotto intercomunale Val Tidone: Interconnessione acquedottistica Castel San Giovanni e Sarmato con campo pozzi Calendasco	ACQUEDOTTO	Castel San Giovanni
PIACENZA NUOVA LINEA FANGHI	DEPURAZIONE	Piacenza
Cadeo Monterusso dismissione impianto con collettamento a Cadeo Colombaia	DEPURAZIONE	Cadeo
Capannette Pey (Zerba) dismissione attuale depuratore e sostituzione con impianto a biodischi.	DEPURAZIONE	Zerba
Manutenzione straordinaria acqua - Condotte -Investimenti per criterio di gara T.1.2	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali
Impianti sollevamento acq - Riduzione consumi energetici acquedotto per criterio di gara T.1.4	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali
Interconnessione 1_Arda - Caorso-Castelvetro - T.1.3	ACQUEDOTTO	Caorso, Castelvetro Piacentino
Interconnessione 3_Tidone - Molato-Pianello Val Tidone - T.1.3	ACQUEDOTTO	Pianello Val Tidone
Interconnessione 4_Arda - San Pietro in Cerro-Villanova - T.1.3	ACQUEDOTTO	San Pietro in Cerro, Villanova sull'Arda
Interconnessione 5_Arda - Cortemaggiore-San Pietro in Cerro-Caorso - T.1.3	ACQUEDOTTO	Cortemaggiore, San Pietro in Cerro, Caorso
Interconnessione 6_Arda - San Protaso-Roveleto-Cortemaggiore - T.1.3	ACQUEDOTTO	Fiorenzuola d'Arda, Cadeo, Cortemaggiore
Interconnessione 7_Arda -Borgoforte-Roncaglia - T.1.3	ACQUEDOTTO	Piacenza
Interconnessione 8_Arda -Morfasso minori- T.1.3	ACQUEDOTTO	Morfasso
Interconnessione 9_Nure - Ferriere - T.1.3	ACQUEDOTTO	Ferriere
Interconnessione 10_Trebbia - Cerignale-Porto Organasco - T.1.3	ACQUEDOTTO	Cerignale
Interconnessione 11_Arda - San Michele - T.1.3	ACQUEDOTTO	Morfasso
Interconnessione 12_Trebbia - Filippazzi - T.1.3	ACQUEDOTTO	Coli, Travo
Interconnessione 13_Trebbia - Marsaglia - T.1.3	ACQUEDOTTO	Corte Brugnatella
Impianti sollevamento fog - Riduzione consumi energetici fognatura per criterio di gara T.1.4	FOGNATURA	Opere pluricomunali
Riduzione sversamenti da scolmatori - 1 Fiorenzuola - T.1.5	FOGNATURA	Fiorenzuola d'Arda
Riduzione sversamenti da scolmatori - 2 Castel San Giovanni - T.1.5	FOGNATURA	Castel San Giovanni
Riduzione sversamenti da scolmatori - 3 Rottofreno - San Nicolò - Ponte Trebbia di Calendasco - T.1.5	FOGNATURA	Rottofreno, Calendasco
Riduzione sversamenti da scolmatori - 4 Borgonovo Val Tidone - T.1.5	FOGNATURA	Borgonovo Val Tidone

Tabella 18 - nuovi interventi proposti

4.7 Interventi da ripianificare

Per poter rientrare negli importi previsti dal Piano d'Ambito, alcuni interventi presenti ma non ancora iniziati, ritenuti non prioritari, sono stati mantenuti ma non è stato possibile procedere a pianificare gli importi necessari per la realizzazione o sono stati differiti rispetto alle tempistiche originariamente previste.

Rispetto all'elenco degli interventi indicati da ripianificare nella relazione istruttoria del POI 2024-2027, l'estensione agli anni 2028 e 2029 ha portato a fare "rientrare" nel POI 7 interventi, di seguito elencati.

Codice	Titolo	Comuni
2015PCIE0084	Acquedotto intercomunale Val D'Arda Val d'Ongina, 2° Stralcio: Nuovo serbatoio Val d'Arda + trattamento scarico potabilizzatore Mignano. A servizio dei comuni Fiorenzuola, Castell'Arquato, Lugagnano, Vernasca, Carpaneto e Gropparello	Carpaneto, Castell'Arquato, Fiorenzuola, Lugagnano Val d'Arda, Vernasca, Gropparello
2015PCIE0090	Rifacimento automazione e rifacimento decantatore secondario n.2. Piacenza	Piacenza
2015PCIE0111	Ristrutturazione e potenziamento impianto di depurazione di Cortemaggiore	Cortemaggiore
2015PCIE0130	Rifacimento impianto elettrico impianto di depurazione e nuova linea pretrattamento liquami dep Pontenure	Pontenure
2016PCIE0190	Manutenzione straordinaria digestore anaerobico depuratore di Piacenza	Piacenza
2020PCIE0326	Adeguamento depuratore Monticelli d'Ongina	Monticelli d'Ongina
2020PCIE0336	Rifacimento rete acquedotto Via dei Mille	Ziano

Tabella 19 - interventi indicati da ripianificare nell'istruttoria POI 2024-2027 e reinseriti nel POI 2024-2029

Vengono confermati da ripianificare i seguenti 35 interventi, già segnalati nella relazione istruttoria del POI 2024-2027. Resta inteso che, essendo presenti nella programmazione, qualora dovesse rendersi necessario ed urgente procedere alla realizzazione, potranno essere pianificati e/o anticipati.

Codice	Titolo	Comuni
2014PCIE0001	Realizzazione nuovo impianto di depurazione (biodischi) per l'agglomerato Osteria Nuova 2 (Bacedasco Basso) e relativi collegamenti fognari	Vernasca
2014PCIE0002	Potenziamento vasche dell'impianto di depurazione di Borgonovo e opere di collettamento della località Cà Verde al depuratore del capoluogo.	Borgonovo Val Tidone
2014PCIE0017	Adeguamento agglomerato Strà (Nibbiano Alta Val Tidone) mediante sistemazione delle fosse Imhoff.	Nibbiano, Alta Val Tidone
2014PCIE0021	Impianto di depurazione di Mezzano Scotti e collettamenti fognari	Bobbio
2014PCIE0030	Potenziamento depuratore capoluogo San Giorgio. 1° stralcio	San Giorgio Piacentino
2014PCIE0042	Sistemazione del sistema di depurazione agglomerati Cicogni Nord, Centro e Sud.	Pecorara, Alta Val Tidone
2014PCIE0059	Ristrutturazione impianto di depurazione di Travo capoluogo.	Travo
2014PCIE0063	Ampliamento impianto di depurazione di Gossolengo.	Gossolengo
2015PCIE0103	Sistemazione rete fognaria via Marconi	Castell'Arquato
2015PCIE0122	Collegamento acquedotto San Nazario al serbatoio Quattro Case (Capoluogo)	Monticelli d'Ongina
2015PCIE0123	Realizzazione fognatura per sistemazione criticità via Breda	Monticelli d'Ongina
2015PCIE0108	Risoluzione criticità fognarie territorio comunale Castelvetro	Castelvetro P.no
2015PCIE0112	Realizzazione impianto depurazione di Chiavenna Landi	Cortemaggiore
2015PCIE0117	Potenziamento dell'impianto di depurazione agglomerato Canneto di Gazzola	Gazzola
2015PCIE0128	Ristrutturazione impianto di depurazione Ponte dell'Olio	Ponte dell'Olio
2015PCIE0132	Potenziamento depuratore capoluogo. 2° stralcio - San Giorgio	San Giorgio Piacentino
2015PCIE0135	Sistemazione criticità fognarie loc. Case Marchesi.	Travo
2016PCIE0154	Completamento rete fognaria in loc. Bassano.	Rivergaro
2016PCIE0180	Acquedotto intercomunale Val D'Arda Val d'Ongina, 3° Stralcio: Interconnessione acquedottistica dei comuni Cortemaggiore, San Pietro in cerro, Caorso. Studio di fattibilità.	Cortemaggiore, Caorso, San Pietro in Cerro
2016PCIE0192	Nuovo serbatoio Rivergaro e razionalizzazione alimentazione idrica zona Le Piane	Rivergaro
2016PCIE0194	Rifacimento tratti di rete fognaria in Via Caorsana a Polignano	San Pietro in Cerro
2018PCIE0268	Risoluzione criticità fognarie Capoluogo zona nord di Caorso	Caorso
2018PCIE0269	Risoluzione criticità fognarie e acquedottistiche Capoluogo via Perotti - via Malvicino	Castel San Giovanni
2018PCIE0278	Rifacimento sottoservizi strada provinciale n.4 Bardi (via Piacenza) per rifacimento banchina	Lugagnano Val d'Arda
2018PCIE0284	Ampliamento impianto di depurazione di Pieve Dugliara, 2° stralcio	Rivergaro
2020PCIE0309	Castel San Giovanni - Fognatura San Bernardino	Castel San Giovanni

2020PCIE0310	Potenziamento acquedotto Gabbiano Poggiolo	Pianello Val Tidone
2020PCIE0313	Dorsale sinistra Ongina 1° stralcio - da Cimitero a Franchini	Vernasca
2020PCIE0314	Dorsale sinistra Ongina 2° stralcio - da Franchini a Bacedasco	Vernasca
2020PCIE0316	Serbatoio Borgoforte	Piacenza
2020PCIE0324	Razionalizzazione sistema fognario Castelnuovo Valtidone	Borgonovo val Tidone
2020PCIE0327	Potenziamento depuratore Carpaneto - 2° stralcio	Carpaneto
2020PCIE0332	Razionalizzazione sistema fognario e depurativo in loc. Fornello	Ziano
2020PCIE0335	Razionalizzazione sistema fognario loc. Settima di Gossolengo	Gossolengo
2020PCIE0338	Adeguamento reticolo fognario zona Via King	Sarmato

Tabella 20 - interventi da ripianificare

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Piacenza
Franco Albertini

Il segretario verbalizzante
Marialuisa Campani

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione).

Bologna, 24 maggio 2024

Il Direttore
Vito Belladonna