

**CLRE/2024/7 del 30 settembre 2024**

**CONSIGLIO LOCALE di REGGIO EMILIA**

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore Arca Srl Programma Operativo Interventi  
2024-2029 - Revisione straordinaria annualità 2025 – 2026**

CLRE/2024/7

## CONSIGLIO LOCALE di REGGIO EMILIA

L'anno **2024** il giorno **30** del mese di **settembre** alle ore **11.00** presso la sede di ATERSIR in Bologna via Cairoli 8/F si è riunito mediante videoconferenza il Consiglio Locale di Reggio Emilia convocato con lettera prot. n. PG.AT/2024/0009963 del 24 settembre 2024.

La registrazione della seduta è conservata agli atti.

Risultano presenti all'appello:

| Comune                     | Cognome e Nome         | Qualifica   | Presenti | Quote   |
|----------------------------|------------------------|-------------|----------|---------|
| PROVINCIA di REGGIO EMILIA | Zanni Giorgio          | Presidente  | SI       | 10,0000 |
| ALBINEA                    | Ibattici Roberta       | Sindaco     | SI       | 1,5684  |
| BAGNOLO IN PIANO           | Cortenova Pietro       | Sindaco     | SI       | 1,6866  |
| BAISO                      | Spezzani Fabio         | Sindaco     | SI       | 0,7102  |
| BIBBIANO                   | Marazzi Stefano        | Sindaco     | SI       | 1,7833  |
| BORETTO                    |                        |             | NO       | 1,0190  |
| BRESCELLO                  |                        |             | NO       | 1,0832  |
| CADELBOSCO DI SOPRA        | Diego Noci             | Assessore   | SI       | 1,8570  |
| CAMPAGNOLA EMILIA          | Santachiara Alessandro | Sindaco     | SI       | 1,0609  |
| CAMPEGINE                  |                        |             | NO       | 1,0351  |
| CANOSSA                    | Bezzi Cristian         | Consigliere | SI       | 0,7856  |
| CARPINETI                  |                        |             | NO       | 0,8115  |
| CASALGRANDE                | Daviddi Giuseppe       | Sindaco     | SI       | 3,1255  |
| CASINA                     |                        |             | NO       | 0,9092  |
| CASTELLARANO               | Zanni Giorgio          | Sindaco     | SI       | 2,5794  |
| CASTELNOVO DI SOTTO        |                        |             | NO       | 1,5117  |
| CASTELNOVO NE' MONTI       | Ferrari Emanuele       | Sindaco     | SI       | 1,8060  |
| CAVRIAGO                   | Bedogni Francesca      | Sindaco     | SI       | 1,7312  |
| CORREGGIO                  | Testi Fabio            | Sindaco     | SI       | 4,0834  |
| FABBRICO                   | Ferrari Roberto        | Sindaco     | SI       | 1,2326  |
| GATTATICO                  |                        |             | NO       | 1,0938  |
| GUALTIERI                  | Carnevali Federico     | Sindaco     | SI       | 1,1828  |
| GUASTALLA                  | Dallasta Paolo         | Sindaco     | SI       | 2,4785  |
| LUZZARA                    | Sottili Elisabetta     | Sindaco     | SI       | 1,5103  |
| MONTECCHIO EMILIA          | Ferri Stefano          | Assessore   | SI       | 1,8182  |
| NOVELLARA                  | Zarantonello Simone    | Sindaco     | SI       | 2,2758  |
| POVIGLIO                   | Ferrari Filippo        | Sindaco     | SI       | 1,3055  |
| QUATTROCASTELLA            | Olmi Alberto           | Sindaco     | SI       | 2,2353  |
| REGGIO EMILIA              | Prandi Davide          | Assessore   | SI       | 26,3332 |
| REGGIOLO                   |                        |             | NO       | 1,6200  |

| Comune               | Cognome e Nome             | Qualifica    | Presenti | Quote  |
|----------------------|----------------------------|--------------|----------|--------|
| RIO SALICETO         | Pietri Daniele             | Sindaco      | SI       | 1,1377 |
| ROLO                 | Baraldi Ruggero            | Sindaco      | SI       | 0,8373 |
| RUBIERA              | Cavallaro Emanuele         | Sindaco      | SI       | 2,4975 |
| S. MARTINO IN RIO    | Fuccio Paolo               | Sindaco      | SI       | 1,4789 |
| S. POLO D'ENZA       | Cavatorti Elisa            | Vice sindaco | SI       | 1,1646 |
| S. ILARIO D'ENZA     |                            |              | NO       | 1,9422 |
| SCANDIANO            | Nasciuti Matteo            | Sindaco      | SI       | 4,1863 |
| TOANO                | Manini Antonio<br>Domenico | Assessore    | SI       | 0,8488 |
| VENTASSO             |                            |              | NO       | 0,8251 |
| VETTO                | Ruffini Aronne             | Vice sindaco | SI       | 0,4889 |
| VEZZANO SUL CROSTOLO | Vescovi Stefano            | Sindaco      | SI       | 0,8777 |
| VIANO                | Guidetti Matteo            | Sindaco      | SI       | 0,7301 |
| VILLA MINOZZO        | Sassi Elio Ivo             | Sindaco      | SI       | 0,7517 |

Presenti n. 33 quote 88,1492

Assenti n. 10 quote 11,8508

Riconosciuta la validità della seduta, Giorgio Zanni, in qualità di Coordinatore della seduta, assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore Arca Srl Programma Operativo Interventi 2024-2029 - Revisione straordinaria annualità 2025-2026 – 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. 64 del 27 giugno 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";
- con deliberazione n.2 del 15 aprile 2024 del Consiglio locale di Reggio Emilia è stato approvato il programma degli interventi per gli anni 2024-2029 del servizio idrico integrato per il gestore Arca S.r.l., che costituisce dettaglio del Piano d'Ambito;
- 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., aggiornate con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 87 del 12 settembre 2022;
- con deliberazione 64/2023/R/IDR, l'Autorità di Regolazione nazionale ARERA ha avviato il procedimento per la definizione del metodo tariffario idrico per il quarto periodo regolatorio

(MTI-4) relativo alle annualità 2024-2029, poi approvato con deliberazione 28 dicembre 2023 n. 639/2023/R/idr;

- il Programma degli interventi è elemento propedeutico alla definizione della manovra tariffaria del gestore per il periodo 2024-2029;

**premesse** che:

- Il Programma Operativo Interventi vigente prevede l'adeguamento del condotto fognario di Viale Isonzo (codice Atersir ID:2018REIA0224) considerata la vetustà del manufatto che presenta, in alcuni tratti, problemi strutturali e la collocazione a ridosso di alcuni fabbricati che rende difficoltose le attività di manutenzione;
- Il Comune di Reggio Emilia prevede la realizzazione di un nuovo sottopasso ciclopeditone all'altezza di Porta Santa Croce in Via Roma finalizzato all'attraversamento della circoscrizione cittadina (Viale Isonzo) e della ferrovia Milano – Bologna, nell'ambito dei finanziamenti PNRR con tempistiche molto ristrette per la realizzazione dei lavori;
- Il Gestore Arca Srl cogliendo l'opportunità di operare in sinergia con il cantiere in corso del Comune di Reggio Emilia al fine di limitare il più possibile l'impatto sul traffico in un punto nevralgico per la viabilità cittadina, ha valutato una soluzione progettuale migliorativa rispetto a quella attuale che consenta di ottimizzare la funzionalità dell'intero sistema di drenaggio;

**dato atto** che:

- le succitate “linee guida” prevedono tra l'altro che il Programma Operativo Interventi possa essere aggiornato mediante revisioni ordinarie e revisioni straordinarie;
- il Gestore Arca Srl in seguito alla necessità di allineare il Programma Operativo degli Interventi, per le ragioni in premessa, nel mese di agosto 2024 ha presentato con nota prot.03/09/2024.0009325.E la proposta di revisione del Programma Operativo Interventi 2024-2029, relativamente alle sole annualità 2025-2026, che contempla le seguenti modifiche:
  - aggiornamento in aumento dell'importo progettuale dell'intervento identificato con codice Atersir ID: 2018REIA0224 – titolo: “*Raddoppio collettore fognario in Viale Isonzo*” connesso alla necessità di ampliare considerevolmente i lavori relativi, per le ragioni di cui sopra, con un conseguente forte incremento del quadro economico;
  - rimodulazione della programmazione di n.22 interventi già presenti nella pianificazione 2024-2029, come conseguenza del primo punto;
- dal quadro economico complessivo revisionato come sotto riportato emerge l'aumento dell'importo progettuale dell'intervento identificato con codice Atersir ID: 2018REIA0224 da € 500.000 ad € 3.750.000;
- al fine di garantire la massima condivisione, la documentazione oggetto della presente delibera è stata precedentemente inviata ai Comuni interessati, in allegato alla convocazione del presente Consiglio Locale (allegati 1 e 2);

**rilevato** che l'istruttoria condotta dalla struttura tecnica di ATERSIR in merito alla presente revisione sulla base delle motivazioni addotte dal Gestore Arca S.r.l., ha dato esito positivo;

**considerato** inoltre:

- 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;

**ritenuto** pertanto di approvare la revisione straordinaria del Programma Operativo Interventi 2024-2029, di cui alla deliberazione n. 2 del 15 aprile 2024 del Consiglio locale di Reggio Emilia, limitatamente alle sole annualità 2025-2026 del gestore del Servizio Idrico Integrato Arca Srl, come riportato in allegato 1 parte integrale e sostanziale del presente atto;

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

**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, ai 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.;

**a voti** resi nelle forme di legge, **palesi ed unanimi**

### **DELIBERA**

1. di approvare la revisione straordinaria del Programma Operativo Interventi 2024-2029, del gestore Arca Srl, approvato con deliberazione n.2 del 15 aprile 2024 del Consiglio locale di Reggio Emilia, limitatamente alle annualità 2025-2026, come riportato 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 Reggio Emilia n. 7 del 30 settembre 2024

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato - Gestore Arca Srl Programma Operativo Interventi 2024-2029 - Revisione straordinaria annualità 2025-2026 – 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

Il Dirigente  
Area Servizio Idrico Integrato  
Ing. Marialuisa Campani

Reggio Emilia, 30 settembre 2024

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore di seduta  
Giorgio Zanni

Il segretario verbalizzante  
Elisabetta Montanari

## 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)

Il Responsabile di pubblicazione

Elisabetta Montanari

Bologna, 18 ottobre 2024

Allegato n. 1 alla Deliberazione del Consiglio Locale

Servizio Idrico Integrato  
Gestore ARCA S.r.l.  
Sotto Ambito Reggio Emilia  
**PROGRAMMA OPERATIVO INTERVENTI 2024÷2029**  
Revisione annualità 2025÷2026

## Sommario

|     |                                                                                          |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1   | PREMESSA.....                                                                            | 2 |
| 2   | DATI DI SINTESI SUL NUOVO POI 2024-2029_ REVISIONE ANNUALITA' 2025-2026.....             | 2 |
| 3   | DETTAGLIO DELLE VARIAZIONI INTRODOTTE PER GLI ANNI 2025-2026 RISPETTO AL POI APPROVATO.. | 3 |
| 3.1 | AGGIORNAMENTO DELL'IMPORTO PROGETTUALE .....                                             | 3 |
| 3.2 | INTERVENTI OGGETTO DI AGGIORNAMENTO E RIMODULAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE .....           | 4 |

## 1 PREMESSA

Nella seduta del Consiglio Locale di Reggio Emilia del 15 aprile 2024, con la Deliberazione n.2 è stato approvato il Programma Operativo degli Interventi 2024-2029.

Nel mese di agosto 2024 il Gestore ARCA S.r.l. ha presentato una proposta di aggiornamento (prot. 03/09/2024.0009325.E) 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.

L’aggiornamento è connesso alla sopraggiunta necessità di ampliare considerevolmente i lavori relativi ad un intervento già presente nel POI 2024-2029 e programmato per gli anni 2025 e 2026, con un conseguente forte incremento del quadro economico, che ha portato ad una rimodulazione temporale degli importi programmati per altri interventi presenti nel POI negli stessi anni. Non si prevede la soppressione o la ripianificazione a POI successivi di nessuno degli interventi previsti nel POI 2024-2029 e non si prevedono modifiche del POI vigente per gli anni 2024 e 2027-2029.

Nella presente istruttoria vengono evidenziate le variazioni introdotte rispetto al POI 2024-2029 vigente.

## 2 DATI DI SINTESI SUL NUOVO POI 2024-2029 \_REVISIONE ANNUALITA’ 2025-2026

Come detto in premessa, la revisione proposta da Arca S.r.l. riguarda la rimodulazione degli importi programmati di interventi già presenti nella pianificazione 2024-2029 e la modifica dell’importo progettuale dell’intervento ATERSIR ID:2018REIA0224 “Raddoppio collettore fognario in Viale Isonzo”, come meglio specificato nel successivo paragrafo dedicato. In particolare, la proposta di revisione riguarda esclusivamente le annualità 2025-2026, lasciando inalterate le restanti annualità 2024 e 2027-2029 del POI approvato con la Deliberazione n.2 del Consiglio Locale di Reggio Emilia del 15 aprile 2024. La tabella di seguito riportata riepiloga gli importi delle annualità 2025 e 2026 previsti dal POI vigente, raffrontati con gli importi totali degli investimenti proposti nella revisione; come si evince dai dati sotto riportati, sono incrementati gli investimenti per l’annualità 2026, mentre per l’annualità 2025 gli importi totali restano invariati..

|                                | <b>2025<br/>APPROVATO</b> | <b>2025<br/>REVISIONE</b> | <b>2026<br/>APPROVATO</b> | <b>2026<br/>REVISIONE</b> |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>INVESTIMENTI GESTORE</b>    | 23.128.267                | 23.128.267                | 27.428.274                | 30.678.274                |
| <b>CONTRIBUTI A F. PERDUTO</b> | 2.875.350                 | 2.875.350                 | 1.725.210                 | 1.725.210                 |
| <b>TOTALE</b>                  | <b>26.003.617</b>         | <b>26.003.617</b>         | <b>29.153.484</b>         | <b>32.403.484</b>         |

*Tabella 1 – raffronto complessivo tra gli importi approvati e importi revisionati annualità 25-26 (€)*

Il grafico seguente fornisce una visione d’assieme sugli investimenti approvati e quelli proposti dal Gestore nel biennio 2025-2026 con l’indicazione dei contributi rispetto agli investimenti totali pianificati.

La successiva Tabella 2 riepiloga i valori totali degli investimenti annui del POI 2024-2029 a seguito della presente revisione.

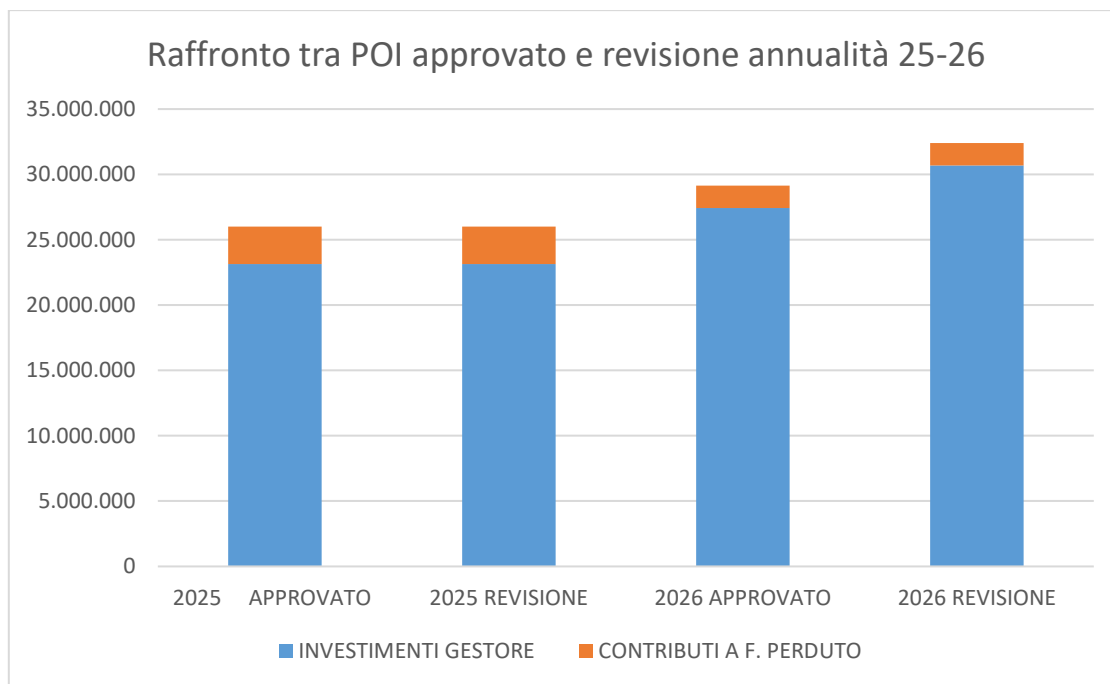


Figura 1 - raffronto complessivo tra gli importi approvati e importi revisionati annualità 25-26

|                                | 2024              | 2025              | 2026              | 2027              | 2028              | 2029              |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>INVESTIMENTI GESTORE</b>    | 21.972.386        | 23.128.267        | 30.678.274        | 26.909.268        | 24.009.634        | 24.465.947        |
| <b>CONTRIBUTI A F. PERDUTO</b> | 2.370.140         | 2.875.350         | 1.725.210         | 0                 | 0                 | 0                 |
| <b>TOTALE</b>                  | <b>24.342.526</b> | <b>26.003.617</b> | <b>32.403.484</b> | <b>26.909.268</b> | <b>24.009.634</b> | <b>24.465.947</b> |

Tabella 2 - ammontare complessivo degli investimenti proposto dal Gestore per il sessennio 24-29 (€)

### 3 DETTAGLIO DELLE VARIAZIONI INTRODOTTE PER GLI ANNI 2025-2026 RISPETTO AL POI APPROVATO

#### 3.1 AGGIORNAMENTO DELL'IMPORTO PROGETTUALE

L'unica variazione connessa alla presente revisione è rappresentata dalla modifica dell'importo progettuale dell'intervento identificato con codice 2018REIA0224 - titolo: *Raddoppio collettore fognario in Viale Isonzo*. La proposta prevede di variare l'importo da €. 500.000 previsti originariamente, ad €. 3.750.000.

Tale aumento è dettato dalla sopraggiunta necessità di optare per una soluzione progettuale che consenta di migliorare la funzionalità dell'intero sistema di drenaggio urbano, cogliendo l'opportunità di intervenire in sinergia con il cantiere in corso del Comune di Reggio Emilia per la realizzazione del nuovo sottopasso ciclopedonale nell'ambito dei finanziamenti del PNRR, per limitare il più possibile l'impatto sul traffico in un punto nevralgico per la viabilità urbana.

Molto sinteticamente, si evidenzia che il Comune di Reggio Emilia ha ottenuto un finanziamento PNRR per la realizzazione del nuovo sottopasso, che prevede tempistiche molto ristrette per la realizzazione dei lavori che risultano da completare entro il 2026. Il Comune di Reggio Emilia con nota acquisita agli atti di ATERSIR al prot. 08/08/2024.0008568.E. comunicava di accollarsi le spese relative alla necessità di spostamento delle condotte idriche. In riferimento alle reti fognarie, la proposta progettuale individuata dal Gestore in collaborazione con i progettisti del Comune di Reggio Emilia per liberare l'area dalle condotte esistenti, prevede l'intercettazione del canale ad est della porta e la realizzazione di un nuovo attraversamento di Viale Isonzo e ferrovia con una

tubazione circolare DN 2000 nonché la posa di un tratto lungo Viale Ramazzini per il ricollegamento con il canale esistente a nord della ferrovia. Ciò consente di eliminare la condotta ovoidale che attraversa diagonalmente l'area di cantiere ed il tratto di canale antistante Porta santa Croce. Per una illustrazione maggiormente dettagliata si veda la allegata relazione descrittiva prot. RA001588-2024-P trasmessa dal Gestore e acquisita con prot. 03/09/2024.0009325.E.

### 3.2 INTERVENTI OGGETTO DI AGGIORNAMENTO E RIMODULAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE

La proposta prevede la rimodulazione di n. 22 interventi rispetto al Programma Operativo degli Interventi approvato con Deliberazione del Consiglio Locale di Reggio-Emilia n. 2/2024.

Nell'individuazione degli interventi da rimodulare il Gestore ha tenuto conto del rispetto delle seguenti condizioni:

- Interventi non oggetto dell'offerta di gara di affidamento del Servizio;
- Interventi non soggetti a rischio di infrazione;
- Interventi non soggetti a vincoli di adeguamento normativo o di legge;
- Interventi in stato di progettazione per cui si prevede un iter autorizzativo complesso;
- Interventi in corso con opere di completamento posticipabili al 2026.

Gli importi progettuali complessivi e allocati nel biennio 2025-2026 rimangono invariati ad eccezione dell'intervento 2018REIA0224 "Raddoppio collettore fognario in Viale Isonzo".

| codice       | titolo                                                                                                                                                            | Servizio | Comune               | POI vigente  |              | Revisione    |              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                   |          |                      | Importo 2025 | Importo 2026 | Importo 2025 | Importo 2026 |
| 2014REIA0030 | Meletole: Impianto di depurazione 1° e 2° Linea                                                                                                                   | D        | Castelnovo di Sotto  | 100.000      | 0            | 0            | 100.000      |
| 2014REIA0031 | Estendimento fognario in Via Alberici, Meletole                                                                                                                   | F        | Castelnovo di Sotto  | 134.170      | 0            | 34.170       | 100.000      |
| 2024REAR0003 | Estensione fogne nere o miste                                                                                                                                     | F        | Opere pluricomunali  | 79.000       | 79.000       | 29.000       | 129.000      |
| 2024REAR0009 | Cartografia numerica acqua/fognature                                                                                                                              | A / F    | Opere pluricomunali  | 330.000      | 330.000      | 280.000      | 380.000      |
| 2016REIA0114 | Risoluzione criticità idraulica collettore di Salvaterra, loc. Villaggio Macina Dinazzano                                                                         | F        | Casalgrande          | 228.570      | 0            | 28.570       | 200.000      |
| 2016REIA0117 | Potenziamento impianto di depurazione Casina 2                                                                                                                    | D        | Casina               | 100.000      | 100.000      | 50.000       | 150.000      |
| 2016REIA0136 | Depuratore di San Martino: potenziamento linea fanghi e progettazione dell'adeguamento del parametro Azoto Totale ai limiti di Tabella 2, allegato 5 D.Lgs 152/06 | D        | San Martino in Rio   | 400.000      | 0            | 0            | 400.000      |
| 2016REIA0139 | Risanamento fognature in loc. Sedrio 2° lotto                                                                                                                     | F        | Vezzano sul Crostolo | 80.000       | 0            | 30.000       | 50.000       |
| 2017REIA0164 | Realizzazione impianto di depurazione in loc. Cereggio                                                                                                            | D        | Ventasso             | 200.000      | 0            | 50.000       | 150.000      |
| 2018REIA0214 | Piano Fognario - adeguamento condotta fognaria in Via Montegrappa Parri                                                                                           | F        | Montecchio           | 50.000       | 200.000      | 0            | 250.000      |
| 2018REIA0182 | Piano Fognario - Potenziamento reticolo fognario in Via Tre Ponti tra                                                                                             | F        | Boretto              | 100.000      | 0            | 20.000       | 80.000       |

| codice       | titolo                                                                                                                           | Servizio | Comune              | POI vigente     |                 | Revisione       |                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              |                                                                                                                                  |          |                     | Importo<br>2025 | Importo<br>2026 | Importo<br>2025 | Importo<br>2026 |
|              | Via Carrara e la linea ferroviaria in<br>fragio all'abitato di Via Ghizzardi                                                     |          |                     |                 |                 |                 |                 |
| 2018REIA0237 | Raddoppio collettore fognario at-<br>traversamento canale Fiuma -<br>tratto sollevamento Ponte testa -<br>depuratore di Reggiolo | F        | Reggiolo            | 50.000          | 250.000         | 0               | 300.000         |
| 2018REIA0244 | Rifacimento condotto scolmatore<br>in Via delle Scuole                                                                           | F        | Scandiano           | 100.000         | 0               | 20.000          | 80.000          |
| 2021REIA0278 | Piano Fognario - Potenziamento re-<br>ticolo fognario in Via Dante Ali-<br>ghieri, Via della Pace                                | F        | Castellarano        | 100.000         | 0               | 20.000          | 80.000          |
| 2021REIA0291 | Ristrutturazione edile e adegua-<br>mento sismico Centrale idrica Via<br>Gorizia                                                 | A        | Reggio Emilia       | 200.000         | 200.000         | 100.000         | 300.000         |
| 2023REIA0319 | Spostamento tubazioni Dn 500 Gh<br>e Dn 450 Acciaio in zona Pavoni a<br>Castelnuovo Monti 500+500 ml                             | A        | Castelnovo<br>Monti | 300.000         | 0               | 140.000         | 160.000         |
| 2023REIA0320 | Spostamento Dn 500 Acciaio Ter-<br>minaccio presso ditta Zannoni Pe-<br>trolli 650 ml                                            | A        | Castelnovo<br>Monti | 230.000         | 0               | 80.000          | 150.000         |
| 2023REIA0325 | Nuovo pozzo Sant'Ilario                                                                                                          | A        | Sant'Ilario d'Enza  | 280.000         | 0               | 80.000          | 200.000         |
| 2023REIA0326 | Sostituzione rete acqua adduttrice<br>Via Zappellazzo 2° stralcio (Caprara<br>-Via Torre)                                        | A        | Campegine           | 300.000         | 280.000         | 150.000         | 430.000         |
| 2023REIA0333 | Depuratore di Roncocesi - Rinnovo<br>e potenziamento comparto disi-<br>dratazione fanghi                                         | D        | Reggio Emilia       | 700.000         | 350.000         | 200.000         | 850.000         |
| 2023REIA0336 | Depuratore di Roncocesi - Revam-<br>ping comparto di sollevamento ini-<br>ziale                                                  | D        | Reggio Emilia       | 600.000         | 0               | 100.000         | 500.000         |
| 2018REIA0224 | Raddoppio collettore fognario in<br>Viale Isonzo                                                                                 | F        | Reggio Emilia       | 0               | 450.000         | 3.300.000       | 450.000         |

| Proposta nuovo Piano Interventi 2024-2029 |              |                                                                                                                                                                   |          |                      |                       |                     | PIANO ATERSIR 2024            |                               |                               | PIANO ATERSIR 2025            |                               |                               | PIANO ATERSIR 2026            |                               |                               | PIANO ATERSIR 2027            |                               |                               | PIANO ATERSIR 2028            |                               |                               | PIANO ATERSIR 2029            |                               |                               |
|-------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                                           | Codice       | Titolo                                                                                                                                                            | Servizio | Comuni               | Soggetto finanziatore | Importo progettuale | Investimenti del gestore 2024 | Contributi fondo perduto 2024 | Investimenti complessivi 2024 | Investimenti del gestore 2025 | Contributi fondo perduto 2025 | Investimenti complessivi 2025 | Investimenti del gestore 2026 | Contributi fondo perduto 2026 | Investimenti complessivi 2026 | Investimenti del gestore 2027 | Contributi fondo perduto 2027 | Investimenti complessivi 2027 | Investimenti del gestore 2028 | Contributi fondo perduto 2028 | Investimenti complessivi 2028 | Investimenti del gestore 2029 | Contributi fondo perduto 2029 | Investimenti complessivi 2029 |
| 1                                         | 2014REIA0007 | Adeguamento della potenzialità del depuratore capoluogo (completamento 1° linea)                                                                                  | D        | Brescello            | Arca(Ireti)           | 2.151.000 €         | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 500.000 €                     | - €                           | 500.000 €                     | 1.450.000 €                   | - €                           | 1.450.000 €                   | 151.000 €                     | - €                           | 151.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           |
| 2                                         | 2014REIA0025 | Adeguamento impianto di depurazione Rio Dorgola (2° linea acqua trattamento nutrienti ed adeguamento linea fanghi 1° stralcio)                                    | D        | Castelnovo Monti     | Arca(Ireti)           | 700.000 €           | 300.000 €                     | - €                           | 300.000 €                     | 400.000 €                     | - €                           | 400.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 3                                         | 2014REIA0026 | Potenziamento Costa de Grassi: 2° linea                                                                                                                           | D        | Castelnovo Monti     | Arca(Ireti)           | 650.000 €           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 4                                         | 2014REIA0030 | Meletole: Impianto di depurazione 1° e 2° Linea                                                                                                                   | D        | Castelnovo di Sotto  | Arca(Ireti)           | 3.810.000 €         | 550.000 €                     | - €                           | 550.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 5                                         | 2014REIA0031 | Estendimento fognario in Via Alberici, Meletole                                                                                                                   | F        | Castelnovo di Sotto  | Arca(Ireti)           | 154.710 €           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 34.170 €                      | - €                           | 34.170 €                      | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 6                                         | 2014REIA0034 | Cerreto Alpi: 400 AE                                                                                                                                              | D        | Ventasso             | Arca(Ireti)           | 535.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 485.000 €                     | - €                           | 485.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 7                                         | 2014REIA0049 | Completamento centrale idrica di Via Sturlona                                                                                                                     | A        | Novellara            | Arca(Ireti)           | 300.000 €           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 8                                         | 2014REIA0063 | Piano Fognario - Estendimento della rete fognaria in via Beethoven da via Zamenhof a via Sidoli, nella frazione di Massenzatico                                   | F        | Reggio Emilia        | Arca(Ireti)           | 400.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 9                                         | 2014REIA0066 | Piano Fognario - Potenziamento scaricatore di piena fognature del capoluogo                                                                                       | F        | Rio Saliceto         | Arca(Ireti)           | 258.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 10                                        | 2014REIA0079 | Potenziamento impianto Viano (5000 AE N+D+sedimentatore II + ispessimento)                                                                                        | D        | Viano                | Arca(Ireti)           | 900.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 300.000 €                     | - €                           | 300.000 €                     | 600.000 €                     | - €                           | 600.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 11                                        | 2014REIA0083 | Costruzione reti di collettamento e depuratore al servizio della frazione di Carniana                                                                             | D        | Villaminozzo         | Arca(Ireti)           | 700.000 €           | 318.500 €                     | - €                           | 318.500 €                     | 220.500 €                     | - €                           | 220.500 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 12                                        | 2024REAR0002 | Piano fognario                                                                                                                                                    | F        | Opere pluricomunali  | Arca                  | - €                 | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 13                                        | 2024REAR0003 | Estensione fogne nere o miste                                                                                                                                     | F        | Opere pluricomunali  | Arca                  | 406.286 €           | 79.000 €                      | - €                           | 79.000 €                      | 29.000 €                      | - €                           | 29.000 €                      | 129.000 €                     | - €                           | 129.000 €                     | 169.286 €                     | - €                           | 169.286 €                     | 169.286 €                     | - €                           | 169.286 €                     | 169.286 €                     | - €                           | 169.286 €                     |
| 14                                        | 2024REAR0004 | Manutenzioni straordinarie acqua                                                                                                                                  | A        | Opere pluricomunali  | Arca                  | 8.946.816 €         | 2.135.305 €                   | - €                           | 2.135.305 €                   | 2.135.305 €                   | - €                           | 2.135.305 €                   | 2.498.579 €                   | - €                           | 2.498.579 €                   | 2.177.627 €                   | - €                           | 2.177.627 €                   | 1.668.076 €                   | - €                           | 1.668.076 €                   | 2.349.734 €                   | - €                           | 2.349.734 €                   |
| 15                                        | 2024REAR0005 | Manutenzioni straordinarie acqua - T.1.1 Rinnovamento Reti per la riduzione delle perdite                                                                         | A        | Opere pluricomunali  | Arca                  | 4.701.360 €         | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 189.726 €                     | - €                           | 189.726 €                     | 172.107 €                     | - €                           | 172.107 €                     | 681.657 €                     | - €                           | 681.657 €                     | - €                           | - €                           | - €                           |
| 16                                        | 2024REAR0006 | Manutenzioni straordinarie acqua - T.1.2 Riduzione delle perdite di rete (distrettualizzazione e monitoraggio)                                                    | A        | Opere pluricomunali  | Arca                  | 6.804.000 €         | 298.620 €                     | - €                           | 298.620 €                     | 298.620 €                     | - €                           | 298.620 €                     | 298.620 €                     | - €                           | 298.620 €                     | 298.620 €                     | - €                           | 298.620 €                     | 298.620 €                     | - €                           | 298.620 €                     | 298.620 €                     | - €                           | 298.620 €                     |
| 17                                        | 2024REAR0007 | Manutenzioni straordinarie acqua - T.1.4 Riduzione consumi elettrici                                                                                              | A        | Opere pluricomunali  | Arca                  | 1.555.000 €         | 73.075 €                      | - €                           | 73.075 €                      | 73.075 €                      | - €                           | 73.075 €                      | 73.075 €                      | - €                           | 73.075 €                      | 73.075 €                      | - €                           | 73.075 €                      | 73.075 €                      | - €                           | 73.075 €                      | 73.075 €                      | - €                           | 73.075 €                      |
| 18                                        | 2024REAR0008 | Installazione contatori su allacciamenti ad uso antincendio Del. CLRE/2018/7 del 30/11/2018                                                                       | A        | Opere pluricomunali  | Arca                  | - €                 | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     |
| 19                                        | 2024REAR0009 | Cartografia numerica acqua/fognature                                                                                                                              | A        | Opere pluricomunali  | Arca                  | 1.830.000 €         | 330.000 €                     | - €                           | 330.000 €                     | 280.000 €                     | - €                           | 280.000 €                     | 380.000 €                     | - €                           | 380.000 €                     | 85.714 €                      | - €                           | 85.714 €                      | 85.714 €                      | - €                           | 85.714 €                      | 85.714 €                      | - €                           | 85.714 €                      |
| 20                                        | 2016REIA0106 | Criticità deflusso porzione urbana defluente sulla Fossetta II° lotto                                                                                             | F        | Bagnolo in Piano     | Arca(Ireti)           | 500.000 €           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 21                                        | 2016REIA0109 | Agglomerato Busana: potenziamento impianto di depurazione                                                                                                         | D        | Ventasso             | Arca(Ireti)           | 325.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 125.000 €                     | - €                           | 125.000 €                     | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 22                                        | 2016REIA0113 | Depuratore di Valesira: realizzazione 2^ linea                                                                                                                    | D        | Carpinetti           | Arca(Ireti)           | 1.100.000 €         | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 23                                        | 2016REIA0114 | Risoluzione criticità idraulica collettore di Salvaterra, loc. Villaggio Macina Dinazzano                                                                         | F        | Casalgrande          | Arca(Ireti)           | 500.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | 28.570 €                      | - €                           | 28.570 €                      | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 24                                        | 2016REIA0117 | Potenziamento impianto di depurazione Casina 2                                                                                                                    | D        | Casina               | Arca(Ireti)           | 490.000 €           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 150.000 €                     | - €                           | 150.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 25                                        | 2016REIA0126 | FSC - Sostituzione adduttrice Novellara-Bettolino                                                                                                                 | A        | Novellara            | Arca(Ireti)           | 600.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 26                                        | 2016REIA0129 | Depuratore di Mancasale - adeguamenti tecnologici                                                                                                                 | D        | Reggio Emilia        | Arca(Ireti)           | 300.000 €           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 27                                        | 2016REIA0130 | Depuratore di Mancasale - adeguamenti tecnologici                                                                                                                 | D        | Reggio Emilia        | Arca(Ireti)           | 640.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 28                                        | 2016REIA0132 | Potenziamento attraversamento autostradale collettore acque nere Villaggio Crostolo                                                                               | F        | Reggio Emilia        | Arca(Ireti)           | 100.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 29                                        | 2016REIA0134 | PNISSI - Nuovo serbatoio Rubiera mc 2000                                                                                                                          | A        | Rubiera              | Arca(Ireti)           | 2.890.000 €         | 874.500 €                     | - €                           | 874.500 €                     | 800.000 €                     | - €                           | 800.000 €                     | 781.473 €                     | - €                           | 781.473 €                     | 434.027 €                     | - €                           | 434.027 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 30                                        | 2016REIA0136 | Depuratore di San Martino: potenziamento linea fanghi e progettazione dell'adeguamento del parametro Azoto Totale ai limiti di Tabella 2, allegato 5 D.Lgs 152/06 | D        | San Martino in Rio   | Arca(Ireti)           | 635.000 €           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | 400.000 €                     | - €                           | 400.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 31                                        | 2016REIA0138 | Depuratore di Bosco: sistema di aerazione seconda linea                                                                                                           | D        | Scandiano            | Arca(Ireti)           | 755.000 €           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 32                                        | 2016REIA0139 | Risanamento fognature in loc. Sedrio 2° lotto                                                                                                                     | F        | Vezzano sul Crostolo | Arca(Ireti)           | 100.000 €           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 30.000 €                      | - €                           | 30.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 33                                        | 2016REIA0142 | Trattamenti Appropriati: collettamento a rete depurata di parte della frazione di Sologno                                                                         | F        | Villaminozzo         | Arca(Ireti)           | 250.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 34                                        | 2024REAR0010 | Estendimento reti a carico di privati                                                                                                                             | A        | Opere pluricomunali  | Arca                  | - €                 | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 35                                        | 2017REIA0151 | Realizzazione collettore fognario a servizio zona industriale "Dugara"                                                                                            | F        | Brescello            | Arca(Ireti)           | 500.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | 300.000 €                     | - €                           | 300.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           |
| 36                                        | 2017REIA0152 | Piano Fognario - Realizzazione collettore fognario acque nere in loc. Mapriana                                                                                    | F        | Castelnovo Monti     | Arca(Ireti)           | 100.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 37                                        | 2017REIA0153 | Piano Fognario - Razionalizzazione sistema fognario in Via Bologna                                                                                                | F        | Guastalla            | Arca(Ireti)           | 1.300.000 €         | 400.000 €                     | - €                           | 400.000 €                     | 250.000 €                     | - €                           | 250.000 €                     | 150.000 €                     | - €                           | 150.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 38                                        | 2017REIA0154 | Estendimento rete acqua a servizio frazione di Fontana (utenze ex - AIMAG)                                                                                        | A        | Rubiera              | Arca(Ireti)           | 600.000 €           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | 400.000 €                     | - €                           | 400.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 39                                        | 2017REIA0155 | Studio razionalizzazione rete fognaria in loc. diverse del comune di Baiso                                                                                        | F        | Baiso                | Arca(Ireti)           | 30.000 €            | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 40                                        | 2017REIA0156 | Piano Fognario - Realizzazione collettore fognario zona industriale APEA                                                                                          | F        | Boretto              | Arca(Ireti)           | 900.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 250.000 €                     | - €                           | 250.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 41                                        | 2017REIA0160 | Piano Fognario - Realizzazione collettore fognario e impianto di sollevamento area Protezione Civile                                                              | F        | Sant'Illario d'Enza  | Arca(Ireti)           | 150.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 42                                        | 2017REIA0164 | Realizzazione impianto di depurazione in loc. Cereggio                                                                                                            | D        | Ventasso             | Arca(Ireti)           | 220.000 €           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 150.000 €                     | - €                           | 150.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 43                                        | 2017REIA0165 | Potenziamento impianto di depurazione di Canolo a 3.000 AE                                                                                                        | D        | Correggio            | Arca(Ireti)           | 600.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 550.000 €                     | - €                           | 550.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           |
| 44                                        | 2017REIA0167 | Piano Fognario - Razionalizzazione sistema fognario in loc. Fellegara                                                                                             | F        | Scandiano            | Arca(Ireti)           | 200.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 45                                        | 2024REAR0011 | Realizzazione reti acquedotto al fine della riduzione delle perdite idriche                                                                                       | A        | Opere pluricomunali  | Arca                  | 7.505.000 €         | 1.738.000 €                   | - €                           | 1.738.000 €                   | 1.738.000 €                   | - €                           | 1.738.000 €                   | 2.291.000 €                   | - €                           | 2.291.000 €                   | 1.738.000 €                   | - €                           | 1.738.000 €                   | 3.319.987 €                   | - €                           | 3.319.987 €                   | 3.549.066 €                   | - €                           | 3.549.066 €                   |
| 46                                        | 2024REAR0012 | Sostituzione contatori adempimento D.M. 93/2017                                                                                                                   | A        | Opere pluricomunali  | Arca                  | 11.857.871 €        | 1.408.965 €                   | - €                           | 1.408.965 €                   | 2.082.748 €                   | - €                           | 2.082.748 €                   | 4.182.322 €                   | - €                           | 4.182.322 €                   | 4.183.836 €                   | - €                           | 4.183.836 €                   | 3.484.593 €                   | - €                           | 3.484.593 €                   | 3.486.117 €                   | - €                           | 3.486.117 €                   |
| 47                                        | 2018REIA0175 | FSC - Sostituzione rete adduttrice Cà di Scatola-Canova                                                                                                           | A        | Ventasso             | Arca(Ireti)           | 370.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 48                                        | 2018REIA0176 | FSC - Sostituzione rete acquedotto in Viale Resistenza                                                                                                            | A        | Rubiera              | Arca(Ireti)           | 400.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 49                                        | 2018REIA0177 | Piano Fognario - Sistemazione scolmatore di piena in zona sportiva "Il Poggio"                                                                                    | F        | Albinea              | Arca(Ireti)           | 150.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 150.000 €                     | - €                           | 150.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 50                                        | 2018REIA0182 | Piano Fognario - Potenziamento reticolo fognario in Via Tre Ponti tra Via Carrara e la linea ferroviaria in fragio all'abitato di Via Ghizzardi                   | F        | Boretto              | Arca(Ireti)           | 120.000 €           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 80.000 €                      | - €                           | 80.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 51                                        | 2018REIA0183 | Sostituzione rete acqua adduttrice Boretto-Poviglio                                                                                                               | A        | Boretto              | Arca(Ireti)           | 600.000 €           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 52                                        | 2018REIA0189 | Acquedotto Gabellina: sostituzione rete DN 300-350 in loc. La Svolta - Cà Pietro                                                                                  | A        | Carpinetti, Casina   | Arca(Ireti)           | 325.000 €           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 305.000 €                     | - €                           | 305.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 53                                        | 2018REIA0190 | Rifacimento tratto di rete fognaria in via Matteotti                                                                                                              | F        | Carpinetti           | Arca(Ireti)           | 150.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |

|     | Codice       | Titolo                                                                                                                             | Servizio | Comuni              | Soggetto finanziatore | Importo progettuale | Investimenti del gestore 2024 | Contributi fondo perduto 2024 | Investimenti complessivi 2024 | Investimenti del gestore 2025 | Contributi fondo perduto 2025 | Investimenti complessivi 2025 | Investimenti del gestore 2026 | Contributi fondo perduto 2026 | Investimenti complessivi 2026 | Investimenti del gestore 2027 | Contributi fondo perduto 2027 | Investimenti complessivi 2027 | Investimenti del gestore 2028 | Contributi fondo perduto 2028 | Investimenti complessivi 2028 | Investimenti del gestore 2029 | Contributi fondo perduto 2029 | Investimenti complessivi 2029 |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 58  | 2018REIA0205 | Piano Fognario - potenziamento sistema scolante dell'area compresa tra Via Mandriolo Superiore, Via Campagnola e Piazzale I Agosto | F        | Correggio           | Arca(Ireti)           | 300.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 150.000 €                     | - €                           | 150.000 €                     | 150.000 €                     | - €                           | 150.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           |
| 59  | 2018REIA0209 | Depuratore di Guastalla Sud: Potenziamento quadro elettrico e rifacimento ricircoli                                                | D        | Guastalla           | Arca(Ireti)           | 200.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 60  | 2018REIA0210 | Depuratore di Guastalla Nord: nuovo sedimentatore secondario                                                                       | D        | Guastalla           | Arca(Ireti)           | 200.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 61  | 2018REIA0213 | Piano Fognario - Potenziamento reticolo fognario in Via Galilei e Via Parri Valle                                                  | F        | Montecchio          | Arca(Ireti)           | 150.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 62  | 2018REIA0214 | Piano Fognario - adeguamento condotta fognaria in Via Montegrappa Parri                                                            | F        | Montecchio          | Arca(Ireti)           | 250.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 250.000 €                     | - €                           | 250.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 63  | 2018REIA0217 | Sostituzione rete acqua adduttrice in loc. San Bernardino - 1° stralcio                                                            | A        | Novellara           | Arca(Ireti)           | 350.000 €           | 350.000 €                     | - €                           | 350.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 64  | 2018REIA0220 | Piano Fognario - Potenziamento reticolo fognario in Via del Casalino                                                               | F        | Quattro Castella    | Arca(Ireti)           | 100.000 €           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 65  | 2018REIA0223 | Progettazione nuova rete acqua adduttrice in via Gorizia                                                                           | A        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 100.000 €           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 66  | 2018REIA0224 | Raddoppio collettore fognario in Viale Isonzo                                                                                      | F        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 3.750.000 €         | - €                           | - €                           | - €                           | 3.300.000 €                   | - €                           | 3.300.000 €                   | 450.000 €                     | - €                           | 450.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 67  | 2018REIA0227 | Realizzazione nuovo pozzo centrale idrica di Roncocesi                                                                             | A        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 250.000 €           | 150.000 €                     | - €                           | 150.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 68  | 2018REIA0228 | Potenziamento impianto di pompaggio centrale idrica di Roncocesi                                                                   | A        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 2.000.000 €         | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 400.000 €                     | - €                           | 400.000 €                     | 1.319.368 €                   | - €                           | 1.319.368 €                   | 650.000 €                     | - €                           | 650.000 €                     | 2.788.241 €                   | - €                           | 2.788.241 €                   |
| 69  | 2018REIA0234 | Trattamento bottini e copertura caricamento fanghi                                                                                 | D        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 6.400.000 €         | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 70  | 2018REIA0235 | PNRR - Adeguamento impianto di condizionamento fanghi e stoccaggio depuratore di Mancasale                                         | D        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 9.320.000 €         | 1.849.860 €                   | 1.150.140 €                   | 3.000.000 €                   | 1.444.650 €                   | 2.875.350 €                   | 4.320.000 €                   | 274.790 €                     | 1.725.210 €                   | 2.000.000 €                   | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 71  | 2018REIA0236 | Potenziamento impianto chimico-fisico depuratore di Mancasale                                                                      | D        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 600.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 450.000 €                     | - €                           | 450.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           |
| 72  | 2018REIA0237 | Raddoppio collettore fognario attraversamento canale Fiuma - tratto sollevamento Ponte testa - depuratore di Reggiolo              | F        | Reggiolo            | Arca(Ireti)           | 300.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 300.000 €                     | - €                           | 300.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 73  | 2018REIA0238 | Depuratore di Reggiolo nuovo: adeguamento, ripristino e collaudo linea fanghi                                                      | D        | Reggiolo            | Arca(Ireti)           | 850.000 €           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 300.000 €                     | - €                           | 300.000 €                     | 400.000 €                     | - €                           | 400.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 74  | 2018REIA0244 | Rifacimento condotto scolmatore in Via delle Scuole                                                                                | F        | Scandiano           | Arca(Ireti)           | 100.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 80.000 €                      | - €                           | 80.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 75  | 2018REIA0247 | Delocalizzazione impianto di depurazione Valbona                                                                                   | D        | Ventasso            | Arca(Ireti)           | 200.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 76  | 2018REIA0249 | Piano Fognario - Rifacimento tratto di rete fognaria in Via Manenti e Via Fontanaccio                                              | F        | Vetto d'Enza        | Arca(Ireti)           | 845.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 77  | 2018REIA0250 | Piano Fognario - Lavori di potenziamento, adeguamento e messa in sicurezza della rete fognaria in loc. Vetto Capoluogo             | F        | Vetto d'Enza        | Arca(Ireti)           | 355.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 78  | 2018REIA0251 | Collettamento loc. Bedogno/Case Zoppi su impianto Villaminozzo (ARE0181-ARE0152)                                                   | F        | Villaminozzo        | Arca(Ireti)           | 150.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 52.026 €                      | - €                           | 52.026 €                      | 94.118 €                      | - €                           | 94.118 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 79  | 2024REAR0013 | Manutenzione straordinaria impianti di depurazione                                                                                 | D        | Opere pluricomunali | Arca                  | 5.614.544 €         | 1.441.854 €                   | - €                           | 1.441.854 €                   | 1.659.104 €                   | - €                           | 1.659.104 €                   | 1.484.044 €                   | - €                           | 1.484.044 €                   | 1.029.542 €                   | - €                           | 1.029.542 €                   | 798.428 €                     | - €                           | 798.428 €                     | 798.428 €                     | - €                           | 798.428 €                     |
| 80  | 2024REAR0014 | Manutenzione straordinaria depuratori T.1.4 - Riduzione consumi elettrici                                                          | D        | Opere pluricomunali | Arca                  | 957.692 €           | 193.446 €                     | - €                           | 193.446 €                     | 193.446 €                     | - €                           | 193.446 €                     | 368.506 €                     | - €                           | 368.506 €                     | 202.294 €                     | - €                           | 202.294 €                     | 193.446 €                     | - €                           | 193.446 €                     | 193.446 €                     | - €                           | 193.446 €                     |
| 81  | 2024REAR0015 | Manutenzione straordinaria fognature                                                                                               | F        | Opere pluricomunali | Arca                  | 5.362.712 €         | 1.106.000 €                   | - €                           | 1.106.000 €                   | 1.391.743 €                   | - €                           | 1.391.743 €                   | 1.391.743 €                   | - €                           | 1.391.743 €                   | 1.473.226 €                   | - €                           | 1.473.226 €                   | 2.283.153 €                   | - €                           | 2.283.153 €                   | 2.274.068 €                   | - €                           | 2.274.068 €                   |
| 82  | 2024REAR0016 | Manutenzione straordinaria fognature T.1.4 - Riduzione consumi elettrici                                                           | F        | Opere pluricomunali | Arca                  | 208.560 €           | 52.140 €                      | - €                           | 52.140 €                      | 52.140 €                      | - €                           | 52.140 €                      | 52.140 €                      | - €                           | 52.140 €                      | 52.140 €                      | - €                           | 52.140 €                      | 52.140 €                      | - €                           | 52.140 €                      | 131.140 €                     | - €                           | 131.140 €                     |
| 83  | 2024REAR0017 | Manutenzione straordinaria acque meteoriche                                                                                        | A        | Opere pluricomunali | Arca                  | 2.041.714 €         | 454.000 €                     | - €                           | 454.000 €                     | 454.000 €                     | - €                           | 454.000 €                     | 454.000 €                     | - €                           | 454.000 €                     | 679.714 €                     | - €                           | 679.714 €                     | 679.714 €                     | - €                           | 679.714 €                     | 679.714 €                     | - €                           | 679.714 €                     |
| 84  | 2024REAR0018 | Investimenti di Struttura                                                                                                          | S        | Opere pluricomunali | Arca                  | 6.738.352 €         | 1.960.403 €                   | - €                           | 1.960.403 €                   | 1.960.403 €                   | - €                           | 1.960.403 €                   | 1.960.403 €                   | - €                           | 1.960.403 €                   | 857.143 €                     | - €                           | 857.143 €                     | 857.143 €                     | - €                           | 857.143 €                     | 857.143 €                     | - €                           | 857.143 €                     |
| 85  | 2024REAR0019 | Nuovi Allacci acquedotto                                                                                                           | A        | Opere pluricomunali | Arca                  | 3.698.090 €         | 958.764 €                     | - €                           | 958.764 €                     | 958.764 €                     | - €                           | 958.764 €                     | 958.764 €                     | - €                           | 958.764 €                     | 821.798 €                     | - €                           | 821.798 €                     | 821.798 €                     | - €                           | 821.798 €                     | 821.798 €                     | - €                           | 821.798 €                     |
| 86  | 2021REIA0276 | CIS - Alleggerimento portate miste scolmate al nodo "La Nave"                                                                      | F        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 4.500.000 €         | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 87  | 2021REIA0277 | Piano Fognario - Realizzazione collegamento fognario tra Corso Prampa e Via della Vittoria                                         | F        | Villaminozzo        | Arca(Ireti)           | 280.000 €           | 80.000 €                      | - €                           | 80.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 88  | 2021REIA0278 | Piano Fognario - Potenziamento reticolo fognario in Via Dante Alighieri, Via della Pace                                            | F        | Castellarano        | Arca(Ireti)           | 400.000 €           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 80.000 €                      | - €                           | 80.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 89  | 2021REIA0279 | Piano Fognario - Collettamento Agglomerato Cà Guidetti (ARE0856)                                                                   | F        | Casalgrande         | Arca(Ireti)           | 490.000 €           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 90  | 2021REIA0281 | Piano Fognario - Adeguamento reticolo fognario in Via Papa Giovanni XXIII                                                          | F        | Ventasso            | Arca(Ireti)           | 60.000 €            | 60.000 €                      | - €                           | 60.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 91  | 2021REIA0282 | Piano Fognario - Adeguamento reticolo fognario in Via Costa                                                                        | F        | Novellara           | Arca(Ireti)           | 770.000 €           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 92  | 2021REIA0284 | Piano Fognario - Potenziamento collettore fognario in Via Pellizzi                                                                 | F        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 350.000 €           | 49.954 €                      | - €                           | 49.954 €                      | 176.282 €                     | - €                           | 176.282 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 93  | 2021REIA0286 | Realizzazione collegamento fognario in Via Boschi                                                                                  | F        | Castelnovo Monti    | Arca(Ireti)           | 280.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 230.000 €                     | - €                           | 230.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           |
| 94  | 2021REIA0287 | Rifacimento condotto scolmatore in Via Roma                                                                                        | F        | Castelnovo Monti    | Arca(Ireti)           | 300.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           |
| 95  | 2021REIA0288 | Realizzazione collegamento fognario in Via Bacchi                                                                                  | F        | Brescello           | Arca(Ireti)           | 120.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 11.189 €                      | - €                           | 11.189 €                      | 108.811 €                     | - €                           | 108.811 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 96  | 2021REIA0289 | Spostamento condotta adduttrice per frana in loc. Monte Staffola                                                                   | A        | Canossa             | Arca(Ireti)           | 200.000 €           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           |
| 97  | 2021REIA0290 | Sostituzione rete di di distribuzione acqua in Via Gorganza e Via dell'Industria                                                   | A        | Cavriago            | Arca(Ireti)           | 350.000 €           | 350.000 €                     | - €                           | 350.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 98  | 2021REIA0291 | Ristrutturazione edile e adeguamento sismico Centrale idrica Via Gorizia                                                           | A        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 700.000 €           | 300.000 €                     | - €                           | 300.000 €                     | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 300.000 €                     | - €                           | 300.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 99  | 2022REIA0292 | Ottimizzazione delle sorgenti in comune di Villa Minozzo per raggiungere la piena produttività                                     | A        | Villaminozzo        | Arca(Ireti)           | 80.000 €            | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 100 | 2022REIA0293 | Realizzazione di Impianto fotovoltaico in copertura da 126 kWp in autoconsumo presso la Centrale Idrica di Salvaterra              | A        | Casalgrande         | Arca(Ireti)           | 175.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 101 | 2023REIA0295 | Alluvione 2023 - Fossa Imhoff Gatta: sistemazione tubazione in uscita e ripristino antiriosione nell'alveo del Rio Spicola         | D        | Castelnovo Monti    | Arca(Ireti)           | 25.000 €            | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 102 | 2023REIA0296 | Alluvione 2023 - Ripristino e messa in sicurezza del ponte di accesso al depuratore di Cigarello                                   | D        | Carpineti           | Arca(Ireti)           | 100.000 €           | 90.000 €                      | - €                           | 90.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 103 | 2023REIA0297 | Alluvione 2023 - Depuratore di Cà Perizzi: ripristino funzionalità biorulli 3 e 4 a seguito di allagamento                         | D        | Castelnovo Monti    | Arca(Ireti)           | 5.000 €             | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 104 | 2023REIA0298 | Alluvione 2023 - Posa tubazione definitiva rete idrica Via Lugara causa frana loc. Levizzano                                       | A        | Baiso               | Arca(Ireti)           | 400.000 €           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 105 | 2023REIA0299 | Alluvione 2023 - Messa in sicurezza e sostituzione tratto di rete fognaria scalzato da movimento franoso in lo. Bocco              | F        | Casina              | Arca(Ireti)           | 40.000 €            | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 106 | 2023REIA0300 | Alluvione 2023 - Lavori di messa in sicurezza e sostituzione del tratto di rete fognaria scalzato da esondazione del Rio Gavia     | F        | Baiso               | Arca(Ireti)           | 30.000 €            | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 107 | 2023REIA0307 | Interconnessione S. Ilario-Caprrara (T.1.3)                                                                                        | A        | Campegine           | Arca(Ireti)           | 741.840 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 293.027 €                     | - €                           | 293.027 €                     | 293.027 €                     | - €                           | 293.027 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 108 | 2023REIA0308 | Scolmatore Via del Chionso (T.1.5)                                                                                                 | F        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 6.042.241 €         | 30.000 €                      | - €                           | 30.000 €                      | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 1.253.620 €                   | - €                           | 1.253.620 €                   | 1.169.209 €                   | - €                           | 1.169.209 €                   | 744.013 €                     | - €                           | 744.013 €                     | 744.013 €                     | - €                           | 744.013 €                     |
| 109 | 2023REIA0309 | Scolmatore Via Tassoni (T.1.5)                                                                                                     | F        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 1.412.986 €         | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 230.044 €                     | - €                           | 230.044 €                     | 251.496 €                     | - €                           | 251.496 €                     | 211.573 €                     | - €                           | 211.573 €                     | 211.573 €                     | - €                           | 211.573 €                     |
| 110 | 2023REIA0310 | Scolmatore Via Gramsci (T.1.5)                                                                                                     | F        | Reggio Emilia       | Arca(Ireti)           | 7.730.675 €         | 30.000 €                      | - €                           | 30.000 €                      | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 1.412.904 €                   | - €                           | 1.412.904 €                   | 1.423.321 €                   | - €                           | 1.423.321 €                   | 1.050.835 €                   | - €                           | 1.050.835 €                   | 1.050.835 €                   | - €                           | 1.05                          |

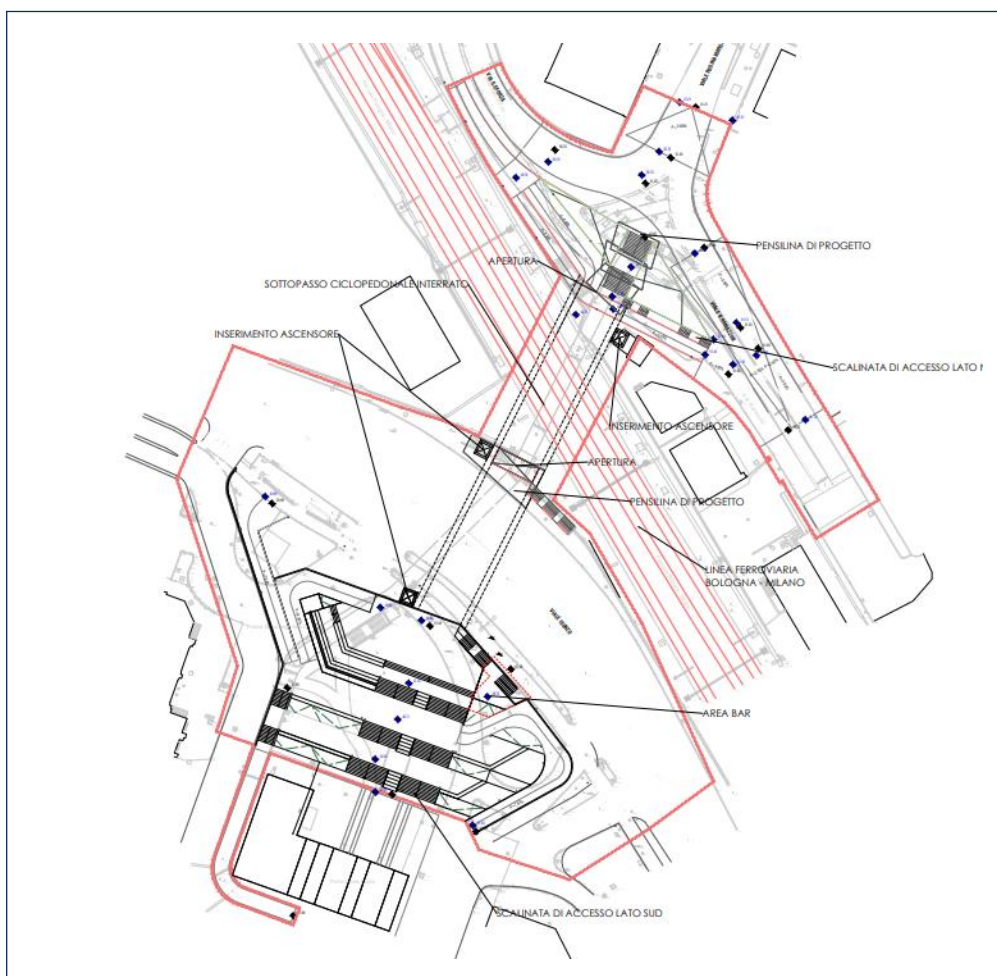
|     | Codice       | Titolo                                                                                                               | Servizio | Comuni                    | Soggetto finanziatore | Importo progettuale | Investimenti del gestore 2024 | Contributi fondo perduto 2024 | Investimenti complessivi 2024 | Investimenti del gestore 2025 | Contributi fondo perduto 2025 | Investimenti complessivi 2025 | Investimenti del gestore 2026 | Contributi fondo perduto 2026 | Investimenti complessivi 2026 | Investimenti del gestore 2027 | Contributi fondo perduto 2027 | Investimenti complessivi 2027 | Investimenti del gestore 2028 | Contributi fondo perduto 2028 | Investimenti complessivi 2028 | Investimenti del gestore 2029 | Contributi fondo perduto 2029 | Investimenti complessivi 2029 |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 116 | 2023REIA0318 | Rifacimento condotta fognaria in località Giandeto (verificare possibilità di collegamento alla Imhoff di Cà Bonini) | F        | Casina                    | Arca(Ireti)           | 100.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 117 | 2023REIA0319 | Spostamento tubazioni Dn 500 Gh e Dn 450 Acciaio in zona Pavoni a Castelnuovo Monti 500+500 ml                       | A        | Castelnovo Monti          | Arca(Ireti)           | 350.000 €           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 140.000 €                     | - €                           | 140.000 €                     | 160.000 €                     | - €                           | 160.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 118 | 2023REIA0320 | Spostamento Dn 500 Acciaio Terminaccio presso ditta Zannoni Petroli 650 ml                                           | A        | Castelnovo Monti          | Arca(Ireti)           | 250.000 €           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 80.000 €                      | - €                           | 80.000 €                      | 150.000 €                     | - €                           | 150.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 119 | 2023REIA0321 | Spostamento Dn 250 Acciaio zona sportiva Carpineti (1° step dell'interconnessione Gabellina Salvaterra)              | A        | Carpineti                 | Arca(Ireti)           | 350.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 330.000 €                     | - €                           | 330.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 120 | 2023REIA0322 | Spostamento Dn 300 Acciaio Madè Cortogno comune di Casina 1550 ml                                                    | A        | Casina                    | Arca(Ireti)           | 450.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 430.000 €                     | - €                           | 430.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 121 | 2023REIA0323 | Spostamento del Dn 500 Ghisa da Montegufo Felina a Frombolara in 500 Acciaio 4000 ml                                 | A        | Castelnovo Monti          | Arca(Ireti)           | 1.000.000 €         | - €                           | - €                           | - €                           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 400.000 €                     | - €                           | 400.000 €                     | 580.000 €                     | - €                           | 580.000 €                     |
| 122 | 2023REIA0324 | Spostamento Dn 400 Ghisa Ansagna Monte Tane 700 ml                                                                   | A        | Casina                    | Arca(Ireti)           | 250.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 230.000 €                     | - €                           | 230.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 123 | 2023REIA0325 | Nuovo pozzo Sant'Illario                                                                                             | A        | Sant'Illario d'Enza       | Arca(Ireti)           | 300.000 €           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 80.000 €                      | - €                           | 80.000 €                      | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 124 | 2023REIA0326 | Sostituzione rete acqua adduttrice Via Zappellazzo 2° stralcio (Caprara -Via Torre)                                  | A        | Campegine                 | Arca(Ireti)           | 600.000 €           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 150.000 €                     | - €                           | 150.000 €                     | 430.000 €                     | - €                           | 430.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 125 | 2023REIA0327 | Spostamento rete acqua adduttrice Villa Carandine (DN 300fuchs)                                                      | A        | Casalgrande               | Arca(Ireti)           | 200.000 €           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 180.000 €                     | - €                           | 180.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 126 | 2023REIA0328 | Sostituzione rete acqua adduttrice Bagnolo Parco Europa - Novellara dn 400 circa 1km dn 400 fuchs                    | A        | Bagnolo in Piano          | Arca(Ireti)           | 500.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 480.000 €                     | - €                           | 480.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 127 | 2023REIA0329 | Adduttrice pozzi Varini - Centrale Reggio est 3 km                                                                   | A        | Reggio Emilia             | Arca(Ireti)           | 900.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | 500.000 €                     | - €                           | 500.000 €                     |
| 128 | 2023REIA0330 | Ampliamento Impianto di Filtrazione Centrale idrica di Roncocesi                                                     | A        | Reggio Emilia             | Arca(Ireti)           | 500.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | 52.747 €                      | - €                           | 52.747 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | 447.253 €                     | - €                           | 447.253 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 129 | 2023REIA0331 | Potenziamento condotta adduttrice Via Val d'Enza Sud                                                                 | A        | Canossa                   | Arca(Ireti)           | 150.000 €           | 150.000 €                     | - €                           | 150.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 130 | 2024REAR0020 | Serbatoi pensili - Demolizioni e ricostruzioni                                                                       | A        | Opere pluricomunali       | Arca                  | 100.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 131 | 2023REIA0333 | Depuratore di Roncocesi - Rinnovo e potenziamento comparto disidratazione fanghi                                     | D        | Reggio Emilia             | Arca(Ireti)           | 2.000.000 €         | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | 850.000 €                     | - €                           | 850.000 €                     | 350.000 €                     | - €                           | 350.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 132 | 2023REIA0334 | Depuratore di Roncocesi - Adeguamento strada di accesso impianto                                                     | D        | Reggio Emilia             | Arca(Ireti)           | 400.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 133 | 2023REIA0335 | Depuratore di Roncocesi - Potenziamento ispessimento dinamico e trattamento emissioni                                | D        | Reggio Emilia             | Arca(Ireti)           | 400.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | 200.000 €                     | - €                           | 200.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 134 | 2023REIA0336 | Depuratore di Roncocesi - Revamping comparto di sollevamento iniziale                                                | D        | Reggio Emilia             | Arca(Ireti)           | 600.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | 500.000 €                     | - €                           | 500.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 135 | 2023REIA0337 | Depuratore di Mancasale - Rifacimento coclee di sollevamento Linea 2 o sostituzione con idrovore                     | D        | Reggio Emilia             | Arca(Ireti)           | 600.000 €           | 600.000 €                     | - €                           | 600.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 136 | 2023REIA0338 | Depuratore di Praticello - adeguamento impianto elettrico e comparto biologico                                       | D        | Gattatico                 | Arca(Ireti)           | 400.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 350.000 €                     | - €                           | 350.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 137 | 2023REIA0339 | Sistemazione fossa Imhoff Banzola Est                                                                                | D        | Casina                    | Arca(Ireti)           | 150.000 €           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 100.000 €                     | - €                           | 100.000 €                     | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 138 | 2023REIA0340 | Adeguamento depuratore loc. Castello di Querciola                                                                    | D        | Viano                     | Arca(Ireti)           | 50.000 €            | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 139 | 2023REIA0341 | Realizzazione collettore fognario in loc. Bellavista                                                                 | F        | Casalgrande               | Arca(Ireti)           | 100.000 €           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           |
| 140 | 2024REAR0021 | Studi e modellazioni                                                                                                 | T        | Opere pluricomunali       | Arca                  | - €                 | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      | 20.000 €                      | - €                           | 20.000 €                      |
| 141 | 2024REAR0022 | Studi per la realizzazione impianti di produzione di energia da FER (Fonti di Energia Rinnovabile) per autoconsumo   | A        | Opere pluricomunali       | Arca                  | 200.000 €           | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      | 50.000 €                      | - €                           | 50.000 €                      |
| 142 | 2016REIA0135 | Depuratore di Rubiera: sistemazione e potenziamento linea fanghi                                                     | D        | Rubiera                   | Arca(Ireti)           | 1.330.000 €         | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 1.073.753 €                   | - €                           | 1.073.753 €                   |
| 143 | 2024REAR0001 | Interconnessione Gabellina-Salvaterra (T.1.3)                                                                        | A        | Casalgrande, Castellarano | Arca                  | 2.758.280 €         | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | - €                           | 689.570 €                     | - €                           | 689.570 €                     | 689.570 €                     | - €                           | 689.570 €                     |

| Investimenti del gestore 2024 | Investimenti pubblici 2024 | Investimenti complessivi 2024 | Investimenti del gestore 2025 | Investimenti pubblici 2025 | Investimenti complessivi 2025 | Investimenti del gestore 2026 | Investimenti pubblici 2026 | Investimenti complessivi 2026 | Investimenti del gestore 2027 | Investimenti pubblici 2027 | Investimenti complessivi 2027 | Investimenti del gestore 2028 | Investimenti pubblici 2028 | Investimenti complessivi 2028 | Investimenti del gestore 2029 | Investimenti pubblici 2029 | Investimenti complessivi 2029 |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 21.972.386 €                  | 2.370.140 €                | 24.342.526 €                  | 23.128.267 €                  | 2.875.350 €                | 26.003.617 €                  | 30.678.274 €                  | 1.725.210 €                | 32.403.484 €                  | 26.909.268 €                  | - €                        | 26.909.268 €                  | 24.009.634 €                  | - €                        | 24.009.634 €                  | 24.465.947 €                  | - €                        | 24.465.947 €                  |

## RAZIONALIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO IN VIA ROMA, COMUNE DI REGGIO EMILIA

Il Comune di Reggio Emilia prevede la realizzazione di un nuovo sottopasso ciclopeditonale all'altezza di Porta Santa Croce in Via Roma finalizzato all'attraversamento della circonvallazione cittadina (Viale Isonzo) e della ferrovia Milano-Bologna.

Il progetto del nuovo sottopasso prevede la realizzazione di una nuova piazza ribassata di circa 5,00 m rispetto alla quota della attuale Via Roma ed un manufatto ciclopeditonale di 7,00 di larghezza fino allo sbocco su Viale Ramazzini.



L'area di intervento del nuovo sottopasso si inserisce in un nodo idraulico nevralgico per il drenaggio del centro cittadino. Oltre al collettore ovoidale che attraversa diagonalmente Viale Isonzo e la ferrovia, troviamo il canale a sezione rettangolare che percorre tutto l'esagono del centro storico che attraversa anch'esso il viale e i binari poco più a nord e che colletta i reflui di un'ampia porzione del Comune di Reggio Emilia verso il depuratore di Mancasale.



Il Piano degli Interventi del Servizio Idrico Integrato approvato da ATERSIR prevede un intervento di adeguamento di quest'ultimo condotto (ID 2018REIA0224), vista la vetustà del manufatto che in alcuni tratti presenta problemi strutturali alla volta in mattoni e vista la collocazione a ridosso di alcuni fabbricati che rende difficoltose le attività di manutenzione.

Si è valutata pertanto una soluzione progettuale che consenta di migliorare la funzionalità dell'intero sistema di drenaggio urbano cogliendo l'opportunità di intervenire in sinergia con il cantiere in corso per limitare il più possibile l'impatto sul traffico in un punto nevralgico per la viabilità cittadina.

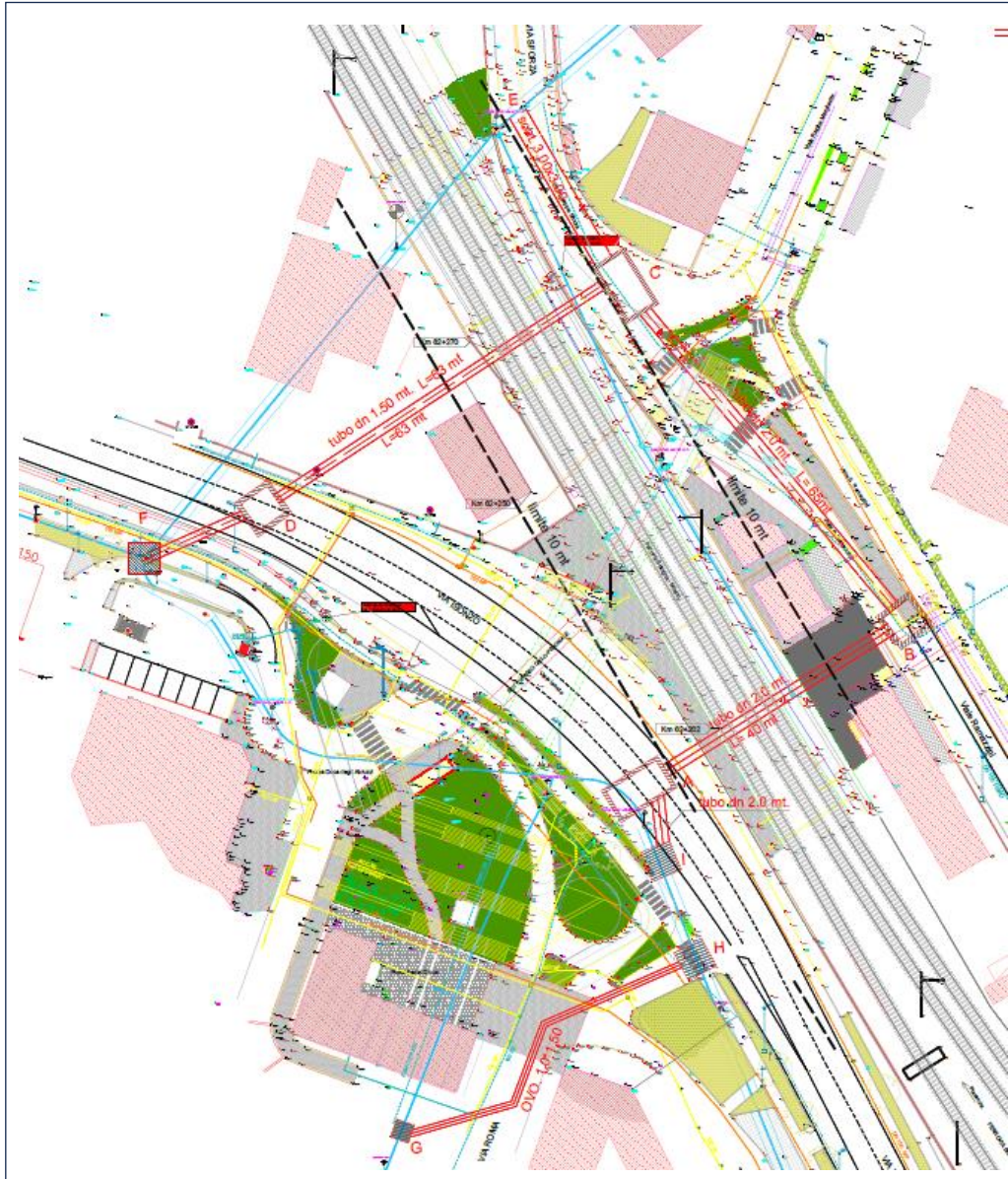
Esaminate le possibili soluzioni alternative, in collaborazione con i progettisti del Comune di Reggio Emilia, la proposta progettuale individuata per liberare l'area dalle condotte esistenti, prevede l'intercettazione del canale ad est della porta e la realizzazione di un nuovo attraversamento di Viale Isonzo e ferrovia con una tubazione circolare DN 2000 nonché la posa di un tratto lungo Viale Ramazzini per il ricollegamento con il canale esistente a nord della ferrovia (tratto A-B-C-E). Ciò consente di eliminare la condotta ovoidale che attraversa diagonalmente l'area di cantiere ed il tratto di canale antistante Porta santa Croce.

La posa di questi collettori avverrà con tecnologia microtunnelling. Si rende necessaria la predisposizione di camerette di spinta di dimensioni importanti e significative dal punto di vista strutturale viste le notevoli profondità in gioco.

Contestualmente dovrà essere realizzato il nuovo collettore in sostituzione del canale esistente che ad oggi attraversa Viale Isonzo e la ferrovia attraversando proprietà private molto a ridosso di fabbricati (tratto F-D-C): anche questo tratto dovrà essere realizzato con tecnologia microtunnelling DN 1500.

Si prevede inoltre lo spostamento della condotta ovoidale (L=1000 H=1500) di Via Roma dalla attuale collocazione sotto la Porta Santa Croce; si ritiene indispensabile lo spostamento della

condotta al di fuori del sedime della Porta per garantire futuri interventi di manutenzione (tratto G-H).



Una volta completata la realizzazione dei nuovi collettori sarà necessario procedere all'inertizzazione dello scatolare esistente mediante l'iniezione di boiaccia di cemento fino a completa saturazione del manufatto. Ciò al fine di garantire la staticità ed evitare futuri cedimenti della sede stradale, della linea ferroviaria e dei fabbricati esistenti. Ad oggi non è nota la sezione del manufatto visto che si tratta di un sifone di profondità elevata; potrà essere ispezionato solo nel momento in cui saranno in funzione i nuovi collettori.

Di seguito il quadro economico dell'intervento:

| QUADRO ECONOMICO                               |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| LAVORI                                         |                |
| REALIZZAZIONE NUOVO COLLETTORE                 | 2.670.000,00 € |
| INERTIZZAZIONE COLLETTORE ESISTENTE            | 450.000,00 €   |
| TOTALE LAVORI                                  | 3.120.000,00 € |
| SOMME A DISPOSIZIONE                           |                |
| SPESE TECNICHE                                 | 340.000,00 €   |
| INDAGINI CONOSCITIVE ATTRAVERSAMENTO ESISTENTE | 50.000,00 €    |
| BONIFICA ORDIGNI BELLCI                        | 50.000,00 €    |
| ARCHEOLOGIA                                    | 20.000,00 €    |
| SERVITU' E DANNI                               | 20.000,00 €    |
| IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI                    | 150.000,00 €   |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE                    | 630.000,00 €   |
| TOTALE GENERALE                                | 3.750.000,00 € |

Il Comune di Reggio Emilia, per la realizzazione del nuovo sottopasso, ha ottenuto un finanziamento PNRR che prevede tempistiche molto ristrette per la realizzazione dei lavori che risultano da completare entro il 2026.

Al fine di sfruttare le sinergie operative e limitare al massimo l'impatto sulla viabilità, occorre pertanto realizzare gran parte dei lavori sul collettore fognario nell'annualità 2025.

Si propone una revisione straordinaria del Programma degli Interventi 2024-2029 al fine di reperire le risorse necessarie alla realizzazione dell'intervento.

Pianificazione attuale:

| codice_intervento | titolo                                        | servizio (acquedotto, fognatura, depurazione, acquedotto, fognatura, depurazione, acquedotto, fognatura, depurazione) | comuni        | importo_gestore_2024 | importo_contratti_2024 (fondo perduto) | importo_finanziatore_2024 | importo_totale_2024 | importo_gestore_2025 | importo_contratti_2025 (fondo perduto) | importo_finanziatore_2025 | importo_totale_2025 | importo_gestore_2026 | importo_contratti_2026 (fondo perduto) | importo_finanziatore_2026 | importo_totale_2026 |
|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 2018REIA0224      | Raddoppio collettore fognario in Viale Isonzo | FOGNATURA                                                                                                             | Reggio Emilia | -                    | -                                      | -                         | -                   | 50.000               | -                                      | -                         | 50.000              | 450.000              | -                                      | -                         | 450.000             |

Pianificazione proposta:

| codice_intervento | titolo                                        | servizio (acquedotto, fognatura, depurazione, acquedotto, fognatura, depurazione, acquedotto, fognatura, depurazione) | comuni        | importo_gestore_2024 | importo_contratti_2024 (fondo perduto) | importo_finanziatore_2024 | importo_totale_2024 | importo_gestore_2025 | importo_contratti_2025 (fondo perduto) | importo_finanziatore_2025 | importo_totale_2025 | importo_gestore_2026 | importo_contratti_2026 (fondo perduto) | importo_finanziatore_2026 | importo_totale_2026 |
|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 2018REIA0224      | Raddoppio collettore fognario in Viale Isonzo | FOGNATURA                                                                                                             | Reggio Emilia | -                    | -                                      | -                         | -                   | 3.300.000            | -                                      | -                         | 3.300.000           | 450.000              | -                                      | -                         | 450.000             |

Per reperire le disponibilità necessarie pari a € 3.250.000,00 si propone di ripianificare una serie di interventi previsti nelle annualità 2025-2026 come dettagliato di seguito.

| codice_intervento | titolo                                                                                                                                                            | servizio<br>(acquedotto, fognatura, depurazione, acque bianche, strutture) | comuni               | importo_gestore_2024 | importo_contratti_2024<br>(fondo perduto) | importo_finanziatore_2024 | importo_totale_2024 | importo_gestore_2025 | importo_contratti_2025<br>(fondo perduto) | importo_finanziatore_2025 | importo_totale_2025 | importo_gestore_2026 | importo_contratti_2026<br>(fondo perduto) | importo_finanziatore_2026 | importo_totale_2026 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 2014REIA0030      | Meletole: Impianto di depurazione 1° e 2° Linea                                                                                                                   | DEPURAZIONE                                                                | Castelnovo di Sotto  | 550.000              | -                                         | -                         | 550.000             |                      | -                                         | -                         |                     | 100.000              | -                                         | -                         | -                   |
| 2014REIA0031      | Estendimento fognario in Via Alberici, Meletole                                                                                                                   | FOG NATURA                                                                 | Castelnovo di Sotto  | 20.000               | -                                         | -                         | 20.000              | 34.170               | -                                         | -                         | 34.170              | 100.000              | -                                         | -                         | -                   |
| 2014REIA0088      | Estensione fogne nere o miste                                                                                                                                     | FOG NATURA                                                                 | Opere pluricomunali  | 79.000               | -                                         | -                         | 79.000              | 29.000               | -                                         | -                         | 29.000              | 129.000              | -                                         | -                         | 380.000             |
| 2014REIA0095      | Cartografia numerica acqua/fognature                                                                                                                              | ACQUEDOTTO/FOG NATURA                                                      | Opere pluricomunali  | 330.000              | -                                         | -                         | 330.000             | 280.000              | -                                         | -                         | 280.000             | 380.000              | -                                         | -                         | 380.000             |
| 2016REIA0114      | Risoluzione criticità idraulica collettore di Salvaterra, loc. Villaggio Madina Dinazzano                                                                         | FOG NATURA                                                                 | Casalgrande          |                      | -                                         | -                         | -                   | 28.570               | -                                         | -                         | 28.570              | 200.000              | -                                         | -                         | 200.000             |
| 2016REIA0117      | Potenziamento impianto di depurazione Casina 2                                                                                                                    | DEPURAZIONE                                                                | Casina               | 50.000               | -                                         | -                         | 50.000              | 50.000               | -                                         | -                         | 50.000              | 150.000              | -                                         | -                         | 150.000             |
| 2016REIA0136      | Depuratore di San Martino: potenziamento linea fanghi e progettazione dell'adeguamento del parametro Azoto Totale ai limiti di Tabella 2, allegato 5 D.Lgs 152/06 | DEPURAZIONE                                                                | San Martino in Rio   | 200.000              | -                                         | -                         | 200.000             | -                    | -                                         | -                         | -                   | 400.000              | -                                         | -                         | 400.000             |
| 2016REIA0139      | Risanamento fognature in loc. Sedrio 2° lotto                                                                                                                     | FOG NATURA                                                                 | Vezzano sul Crostolo | 20.000               | -                                         | -                         | 20.000              | 30.000               | -                                         | -                         | 30.000              | 50.000               | -                                         | -                         | 50.000              |
| 2017REIA0164      | Realizzazione impianto di depurazione in loc. Cereglio                                                                                                            | DEPURAZIONE                                                                | Ventasso             | 20.000               | -                                         | -                         | 20.000              | 50.000               | -                                         | -                         | 50.000              | 150.000              | -                                         | -                         | 150.000             |
| 2018REIA0182      | Piano Fognario - Potenziamento reticolo fognario in Via Tre Ponti tra Via Carrara e la linea ferroviaria in fragio all'abitato di Via Ghizzardi                   | FOG NATURA                                                                 | Boretto              | 20.000               | -                                         | -                         | 20.000              | 20.000               | -                                         | -                         | 20.000              | 80.000               | -                                         | -                         | 80.000              |
| 2018REIA0214      | Piano Fognario - adeguamento condotta fognaria in Via Montegrappa Parri                                                                                           | FOG NATURA                                                                 | Montecchio           | -                    | -                                         | -                         | -                   | -                    | -                                         | -                         | -                   | 250.000              | -                                         | -                         | 250.000             |
| 2018REIA0224      | Raddoppio collettore fognario in Viale Isonzo                                                                                                                     | FOG NATURA                                                                 | Reggio Emilia        | -                    | -                                         | -                         | -                   | 3.300.000            | -                                         | -                         | 3.300.000           | 450.000              | -                                         | -                         | 450.000             |
| 2018REIA0237      | Raddoppio collettore fognario attraversamento canale Fiuma - tratto sollevamento Ponte testa - depuratore di Reggiolo                                             | FOG NATURA                                                                 | Reggiolo             | -                    | -                                         | -                         | -                   | -                    | -                                         | -                         | -                   | 300.000              | -                                         | -                         | 30.000              |
| 2018REIA0244      | Rifacimento condotto scolmatore in Via delle Scuole                                                                                                               | FOG NATURA                                                                 | Scandiano            | -                    | -                                         | -                         | -                   | 20.000               | -                                         | -                         | 20.000              | 80.000               | -                                         | -                         | 80.000              |
| 2021REIA0278      | Piano Fognario - Potenziamento reticolo fognario in Via Dante Alighieri, Via della Pace                                                                           | FOG NATURA                                                                 | Castellarano         | 100.000              | -                                         | -                         | 100.000             | 20.000               | -                                         | -                         | 20.000              | 80.000               | -                                         | -                         | 80.000              |
| 2021REIA0291      | Ristrutturazione edile e adeguamento sismico Centrale idrica Via Gorizia                                                                                          | ACQUEDOTTO                                                                 | Reggio Emilia        | 300.000              | -                                         | -                         | 300.000             | 100.000              | -                                         | -                         | 100.000             | 300.000              | -                                         | -                         | 300.000             |
| 2023REIA0319      | Spostamento tubazioni Dn 500 Gh e Dn 450 Acciaio in zona Pavoni a Castelnuovo Monti 500+500 ml                                                                    | ACQUEDOTTO                                                                 | Castelnovo Monti     | 50.000               | -                                         | -                         | 50.000              | 140.000              | -                                         | -                         | 140.000             | 160.000              | -                                         | -                         | 160.000             |
| 2023REIA0320      | Spostamento Dn 500 Acciaio Terminaccio presso ditta Zannoni Petroli 650 ml                                                                                        | ACQUEDOTTO                                                                 | Castelnovo Monti     | 20.000               | -                                         | -                         | 20.000              | 80.000               | -                                         | -                         | 80.000              | 150.000              | -                                         | -                         | 150.000             |
| 2023REIA0325      | Nuovo pozzo Sant'Illario                                                                                                                                          | ACQUEDOTTO                                                                 | Sant'Illario d'Enza  | 20.000               | -                                         | -                         | 20.000              | 80.000               | -                                         | -                         | 80.000              | 200.000              | -                                         | -                         | 200.000             |
| 2023REIA0326      | Sostituzione rete acqua adduttrice Via Zapellazzo 2° stralzo (Caprara - Via Torre)                                                                                | ACQUEDOTTO                                                                 | Campegine            | 20.000               | -                                         | -                         | 20.000              | 150.000              | -                                         | -                         | 150.000             | 430.000              | -                                         | -                         | 430.000             |
| 2023REIA0333      | Depuratore di Roncoesi - Rinnovo e potenziamento comparto disidratazione fanghi                                                                                   | DEPURAZIONE                                                                | Reggio Emilia        | 50.000               | -                                         | -                         | 50.000              | 200.000              | -                                         | -                         | 200.000             | 850.000              | -                                         | -                         | 850.000             |
| 2023REIA0336      | Depuratore di Roncoesi - Revamping comparto di sollevamento iniziale                                                                                              | DEPURAZIONE                                                                | Reggio Emilia        | -                    | -                                         | -                         | -                   | 100.000              | -                                         | -                         | 100.000             | 500.000              | -                                         | -                         | 500.000             |

Nell'individuazione degli interventi da ripianificare si è tenuto conto del rispetto delle seguenti condizioni:

- Interventi non oggetto dell'offerta di gara;
- Interventi non soggetti a rischio di infrazione;
- Interventi non soggetti a vincoli di adeguamento normativo o di legge;
- Interventi in stato di progettazione per cui si prevede un iter autorizzativo complesso;
- Interventi in corso con opere di completamento posticipabili al 2026.

Si è provveduto pertanto ad una ripianificazione temporale nel rispetto dei vincoli di cui sopra. In allegato il file excel di cui si è modificato il foglio denominato "RE Tracciato", aggiungendo colonne di confronto sulle annualità 2025 e 2026 nonché un'ulteriore colonna "Note".