

CLRA/2024/2 del 9 aprile 2024

CONSIGLIO LOCALE di RAVENNA

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Approvazione del programma degli interventi 2024-2029 del Gestore HERA S.p.A.**

IL COORDINATORE

Valentina Palli

CLRA/2024/2

CONSIGLIO LOCALE di RAVENNA

L'anno **2024** il giorno **9** del mese di **aprile** alle ore **9:00** si è riunito il Consiglio Locale di Ravenna convocato con lettera protocollo PG.AT/2024/003794 del 04/04/2024, in seduta telematica. Assume la presidenza la Coordinatrice Valentina Palli. Risultano presenti all'appello per la votazione in oggetto:

Comune/Provincia	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
Provincia di Ravenna	Palli Valentina	Vice Presidente	sì	10,0000
Alfonsine	Graziani Riccardo	Sindaco	sì	2,9186
Bagnacavallo	Corzani Caterina	Assessore	sì	3,9307
Bagnara di Romagna				1,0049
Brisighella				2,0117
Casola Valsenio				1,0317
Castel Bolognese	Della Godenza Luca	Sindaco	sì	2,5086
Cervia	Mazzolani Enrico	Assessore	sì	6,5495
Conselice	Pula Paola	Sindaco	sì	2,4874
Cotignola	Baldini Pier Luca	Vice Sindaco	sì	2,0455
Faenza	Ortolani Luca	Assessore	sì	12,8921
Fusignano				2,1850
Lugo	Galletti Maria Pia	Assessore	sì	7,1977
Massa Lombarda	Sangiorgi Stefano	Assessore	sì	2,7147
Ravenna	Baroncini Gianandrea	Assessore	sì	33,2519
Riolo Terme	Malavolti Federica	Sindaco	sì	1,7055
Russi	Palli Valentina	Sindaco	sì	3,0389
Sant'Agata sul Santerno				1,1001
Solarolo	Briccolani Stefano	Sindaco	sì	1,4254

Presenti n. 14 quote 92,6665

Assenti n. 5 quote 7,3335

Riconosciuta la validità della seduta Valentina Palli, in qualità di Coordinatrice del Consiglio Locale, invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Approvazione del programma degli interventi 2024-2029 del Gestore HERA S.p.A.

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.1 del 27 gennaio 2020 del Consiglio locale di Ravenna è stato approvato il programma operativo degli interventi (POI) 2020-2023 del servizio idrico integrato per il gestore HERA S.p.A. che costituisce dettaglio del Piano d'Ambito;
- con deliberazione del Consiglio Locale di Ravenna n.8 del 25 luglio 2022 è stato approvato l'aggiornamento del programma operativo degli interventi del servizio idrico integrato per il gestore HERA S.p.A. limitatamente agli anni 2022-2023;
- con deliberazione n. 84 del 12 settembre 2022 il Consiglio d'Ambito ha approvato la revisione delle "Linee guida vincolanti per l'aggiornamento del Piano e del Programma degli interventi del servizio idrico integrato" di cui alla CAMB n.75/2017;
- le succitate linee guida prevedono che il Programma degli interventi venga aggiornato periodicamente mediante revisioni annuali e revisioni straordinarie;
- ARERA con deliberazione n. n. 639/2023/R/idr del 28/12/2023 ha esteso la durata dei programmi degli interventi a 6 anni;

dato atto che:

- con nota prot. n. PG.AT/2023/002213 del 28/02/2023, ATERSIR ha richiesto a HERA S.p.A., Gestore del SII per il bacino provinciale di Ravenna, la trasmissione della proposta del nuovo Programma Operativo degli Interventi (POI) per il periodo 2024-2027;
- con nota prot. n. 0109382/23 del 07/12/2023 (PG.AT/2023/0012586 del 07/12/2023) il Gestore del servizio idrico integrato ha inviato ad ATERSIR la proposta di POI 2024-2027;

- con nota prot. n. PG.AT/2024/0000017 del 02/01/2024, la proposta di programmazione 2024-2027 è stata trasmessa in via preliminare da questa Agenzia alle Amministrazioni locali, dando la possibilità di inviare le proprie osservazioni e richieste di modifiche e/o integrazioni;
- conseguentemente all'invio da parte di ATERSIR della proposta di Programma degli interventi 2024-2027 hanno formulato osservazioni i Comuni di: Bagnacavallo, Conselice, Cotignola, Fusignano, Massa Lombarda, Ravenna e Sant'Agata sul Santerno, oltre a Lugo che ha chiesto successivamente dei chiarimenti in via informale;
- con nota PG.AT/2024/0000629 del 23/01/2024 le osservazioni sono state trasmesse al Gestore per la formulazione delle controdeduzioni di competenza;
- con nota prot. n. PG.AT/2024/0000273 del 12/01/2024, ATERSIR ha richiesto ai Gestori di integrare le proposte di programmazione con le annualità 2028-2029, a seguito dell'approvazione del metodo tariffario idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4), di cui alla deliberazione ARERA del 28 dicembre 2023 n. 639/2023/R/idr che ha esteso il periodo di regolazione tariffaria al sessennio 2024-2029;
- con nota prot. n. 0028613/24 del 25/03/2024 (PG.AT/2024/0003329 del 25/03/2024) HERA S.p.A. ha trasmesso l'integrazione della pianificazione in relazione al biennio 2028 e 2029, prevedendo anche alcune ulteriori modifiche nella pianificazione degli interventi, che sono state presentate in occasione dell'illustrazione preliminare del POI svoltasi durante il Consiglio Locale di Ravenna del 28/03/2024;
- con medesima nota HERA S.p.A. ha trasmesso anche la relazione di accompagnamento al POI e le controdeduzioni alle osservazioni dei Comuni;

dato atto altresì che la struttura tecnica di ATERSIR:

- ha avviato un confronto sulle osservazioni per trovare una soluzione che contemperi le esigenze rappresentate con l'equilibrio finanziario del programma e la sua fattibilità tecnica;
- ha effettuato l'analisi tecnica della proposta di Programma degli interventi 2024-2029, come riportato nella relazione istruttoria, allegata e parte integrante e sostanziale del presente atto;

rilevato che ad oggi non si hanno informazioni definitive in merito all'esito delle candidature avanzate nell'ambito di alcune linee di finanziamento, quali ad esempio la misura M2C4 Inv. 4.2 "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti";

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

considerato altresì che:

- dalle prime simulazioni di applicazione del metodo tariffario MTI-4, emergono incrementi superiori ai limiti di crescita annuali a causa dell'adeguamento inflattivo dei costi operativi di gestione del servizio, dei coefficienti di calcolo dell'onere finanziario e fiscale standard e del recupero dei maggiori costi di energia elettrica sostenuti nel 2022-2023;
- al fine di applicare pienamente il metodo tariffario MTI-4 è necessario acquisire i dati preconsuntivi dei gestori del servizio e procedere alla validazione ed al caricamento sul nuovo tool di calcolo MTI-4 in corso di elaborazione da parte dell'ARERA;

- tali attività, dalle quali emergerà la situazione economico finanziaria della concessione, attuale e prospettica, e la correlata effettiva fattibilità del Programma degli Interventi, saranno completate dall'Agenzia indicativamente entro il prossimo mese di giugno;

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

ritenuto pertanto di:

- approvare il Programma degli interventi 2024-2029 del Gestore HERA S.p.A. comprensivo della relazione istruttoria e dei relativi allegati, parte integrante e sostanziale del presente atto (allegati 1, 1A, 1B, 1C, 1D e 1E);
- dare mandato al Consiglio d'Ambito in sede di approvazione della manovra tariffaria ai sensi del MTI-4 di apportare le eventuali ulteriori modifiche che si rendessero necessarie per garantire le condizioni succitate dandone opportuna motivazione nella relazione di accompagnamento alla manovra tariffaria e nella delibera di approvazione;

visto lo Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 dell'11 maggio 2012 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, con voti favorevoli **n.14**, quote **92,6665**, astenuti n.0, contrari n.0;

DELIBERA

1. approvare il Programma degli interventi 2024-2029 del Gestore HERA S.p.A. comprensivo della relazione istruttoria e dei relativi allegati, parte integrante e sostanziale del presente atto (allegati 1, 1A, 1B, 1C, 1D e 1E);
2. dare mandato al Consiglio d'Ambito in sede di approvazione della manovra tariffaria ai sensi del MTI-4 di apportare le eventuali ulteriori modifiche che si rendessero necessarie per garantire le condizioni succitate dandone opportuna motivazione nella relazione di accompagnamento alla manovra tariffaria e nella delibera di approvazione;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Ravenna n. 2 del 9 aprile 2024

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Approvazione del programma degli interventi 2024-2029 del Gestore HERA S.p.A.**

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

La Dirigente
Area Servizio Idrico Integrato
F.to Marialuisa Campani

Bologna, 9 aprile 2024

**SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
PROGRAMMA OPERATIVO DEGLI INTERVENTI
2024-2029**

**GESTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO:
HERA S.p.A.**

BACINO PROVINCIALE DI: RAVENNA

SOMMARIO

1. PREMESSA	1
2. POI 2020-2023 - CONFRONTO TRA IL PIANIFICATO E IL CONSUNTI-VATO	2
3. DATI DI SINTESI SUL NUOVO POI 2024-2029.....	2
4. CLASSIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI	4
3.1 <i>Nuovi interventi</i>	8
3.2 <i>Aggiornamento dell'importo progettuale o della pianificazione annuale</i>	12
3.3 <i>Interventi conclusi</i>	13
3.4 <i>Interventi non più necessari/da stralciare</i>	13
5. RICHIESTE E/O OSSERVAZIONI PERVENUTE DAI COMUNI.....	15
6. ALLEGATI ALLA RELAZIONE ISTRUTTORIA	16

1. PREMESSA

Con nota prot. n. PG.AT/2023/002213 del 28/02/2023, ATERSIR ha richiesto a HERA S.p.A., Gestore del SII per il bacino provinciale di Ravenna, la trasmissione della proposta del nuovo Programma Operativo degli Interventi (POI) per il periodo 2024-2027.

Con nota prot. n. 0109382/23 del 07/12/2023 (PG.AT/2023/0012586 del 07/12/2023) il Gestore del servizio idrico integrato ha inviato ad ATERSIR la proposta di POI 2024-2027.

Con nota prot. n. PG.AT/2024/0000017 del 02/01/2024, la proposta di programmazione 2024-2027 è stata trasmessa in via preliminare da questa Agenzia alle Amministrazioni locali, dando la possibilità di inviare le proprie osservazioni e richieste di modifiche e/o integrazioni.

Conseguentemente all'invio da parte di ATERSIR della proposta di Programma degli interventi 2024-2027 hanno formulato osservazioni i Comuni di: Bagnacavallo, Conselice, Cotignola, Fusignano, Massa Lombarda, Ravenna e Sant'Agata sul Santerno, oltre a Lugo che ha chiesto successivamente dei chiarimenti in via informale. Le osservazioni sono state trasmesse al Gestore con nota PG.AT/2024/0000629 del 23/01/2024 per la formulazione delle controdeduzioni di competenza.

Con nota prot. n. PG.AT/2024/0000273 del 12/01/2024, ATERSIR, in seguito alla deliberazione ARERA del 28 dicembre 2023 n. 639/2023/R/idr, che ha esteso il periodo di regolazione tariffaria al sessennio 2024-2029, ha richiesto ai Gestori di integrare le proposte di programmazione degli interventi già trasmesse prevedendo anche le annualità 2028-2029.

Con nota prot. n. 0028613/24 del 25/03/2024 (PG.AT/2024/0003329 del 25/03/2024) HERA S.p.A. ha trasmesso l'integrazione della pianificazione in relazione al biennio 2028 e 2029, prevedendo anche alcune ulteriori modifiche nella pianificazione degli interventi, che sono state presentate in occasione dell'illustrazione preliminare del POI svoltasi durante il Consiglio Locale di Ravenna del 28/03/2024.

Con medesima nota HERA S.p.A. ha trasmesso anche la relazione di accompagnamento al POI e le controdeduzioni alle osservazioni dei Comuni.

A seguito di ulteriori confronti con il Gestore è scaturita la versione definitiva del POI 2024-2029 che viene posta all'approvazione del Consiglio Locale di Ravenna, per poi essere inserita all'interno della manovra tariffaria 2024-2029 che sarà successivamente approvata dal Consiglio d'Ambito di ATERSIR.

2. POI 2020-2023 - CONFRONTO TRA IL PIANIFICATO E IL CONSUNTI-VATO

Al fine di inquadrare la nuova programmazione si ritiene utile riassumere lo stato di attuazione della precedente programmazione relativa al periodo regolatorio 2020-2023.

A tal proposito si riporta nella tabella seguente un raffronto tra gli importi pianificati e gli importi consuntivati in relazione al quadriennio regolatorio 2020-2023, specificando che l'anno 2023 contiene dati di pre-consuntivo, e pertanto non fornisce valori pienamente confrontabili con quelli pianificati.

		2020	2021	2022	2023	TOTALE
PIANIFICATO	GESTORE	16.800.321	15.952.121	19.749.880	19.410.272	71.912.594
	SOCIETÀ ASSET	4.362.000	6.339.000	4.869.407	12.998.932	28.569.339
	SOCIETÀ ASSET DA DEFINIRE	59.000	572.000	176.000	1.079.000	1.886.000
	FONDO PERDUTO	1.270.000	3.306.000	4.315.950	1.585.000	10.476.950
	TOTALE	22.491.321	26.169.121	29.111.237	35.073.204	112.844.883
CONSUNTIVATO	GESTORE	16.404.425	20.982.113	21.679.439	9.188.498	68.254.474
	SOCIETÀ ASSET	3.148.844	1.843.362	2.760.125	6.351.717	14.104.048
	SOCIETÀ ASSET DA DEFINIRE	-	-	-	-	-
	FONDO PERDUTO	1.896.174	1.723.520	1.682.682	7.156.772	12.459.147
	TOTALE	21.449.443	24.548.994	26.122.245	22.696.988	94.817.670

Tabella 1: Confronto tra importi pianificati e consuntivati POI 2020-2023

3. DATI DI SINTESI SUL NUOVO POI 2024-2029

Il programma degli interventi presentato, riferito al sessennio 2024-2029, prevede investimenti per un importo totale di € 268.430.744, quindi mediamente circa 44,7 milioni di Euro all'anno, mentre l'importo medio annuale del periodo precedente 2020-2023 era circa 28,2 milioni di Euro.

Per il dettaglio degli interventi si rimanda alla Tabella del POI 2024-2029 (Allegato 1A), alla Tabella delle note agli interventi del POI (Allegato 1B) e alla Relazione di accompagnamento di HERA S.p.A. (Allegato 1C), nonché alla Tabella degli interventi conclusi entro il 31/12/2023 e non riproposti nel POI 2024-2029 (Allegato 1D) e alle Osservazioni dei Comuni e controdeduzioni proposte da HERA S.p.A. (Allegato 1E).

Nelle pagine che seguono si riportano alcune tabelle e grafici che sintetizzano l'istruttoria tecnica che l'Agenzia ha effettuato sulla proposta del POI 2024-2029.

Tali tabelle e grafici hanno lo scopo di illustrare, in termini numerici e per alcune macro-categorie tematiche più significative, i contenuti del nuovo POI.

Per quanto riguarda la suddivisione per Soggetto Finanziatore, si evidenzia che, oltre al Gestore del SII (con investimenti propri o per tramite di contributi a fondo perduto), nel territorio della Provincia di Ravenna sono presenti anche Società degli Assets finanziatrici di interventi del servizio idrico integrato, nello specifico: Con.ami, Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A., Ravenna Holding S.p.A. e Team S.r.l. (i relativi importi sono raggruppati nella tipologia "Società degli Asset"; per gli interventi più avanti nel tempo è in parte ancora "da definire" l'assegnazione alle Società).

	2024	2025	2026	
INVESTIMENTI DEL GESTORE	19.161.428	18.712.528	19.990.900	
SOCIETÀ ASSET	13.259.999	12.067.884	16.537.062	
SOCIETÀ ASSET DA DEFINIRE	-	-	119.000	
CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	6.846.000	9.988.200	14.215.415	
TOTALE	39.267.427	40.768.612	50.862.377	
	2027	2028	2029	TOTALE 2024-2029
INVESTIMENTI DEL GESTORE	22.247.728	22.998.488	26.004.018	129.115.090
SOCIETÀ ASSET	13.795.900	6.846.079	3.265.460	65.772.384
SOCIETÀ ASSET DA DEFINIRE	1.930.000	5.189.462	7.901.344	15.139.806
CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	11.175.000	7.689.690	8.489.160	58.403.465
TOTALE	49.148.628	42.723.719	45.659.982	268.430.744

Tabella 2: Suddivisione degli importi per Soggetto Finanziatore

Al momento sono previsti contributi a fondo perduto per:

- gli interventi correlati all'emergenza alluvione 2023, dei quali una parte risulta già finanziata da ordinanza della struttura commissariale n.6/2023 e per una parte deve essere inviata alla struttura commissariale la richiesta di finanziamento;
- un intervento nell'ambito del PNRR (Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza) relativo alla misura M2C4 Inv. 4.4 "Investimenti in fognatura e depurazione" (ID NUOVO SPECIFICO RA 330 - PNRR - POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 1°STR.). Si specifica che è stato proposto un ulteriore intervento a finanziamento PNRR in relazione alla misura M2C4 Inv.4.2 "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio

delle reti”, ma al momento non si è ancora concluso l’iter per l’assegnazione del finanziamento. Si anticipa che qualora l’iter si concluda positivamente, saranno aggiornati gli importi nel POI;

- due interventi finanziati con il Fondo FSC per lo Sviluppo e la Coesione (ID 2018RAHA0008 e 2018RAHA0009);
- interventi coperti da altro finanziamento pubblico (2017RAHA0018, 2018RAHA0004 e 2018RAHA0005);
- alcuni altri interventi che prevedono un contributo conto cliente.

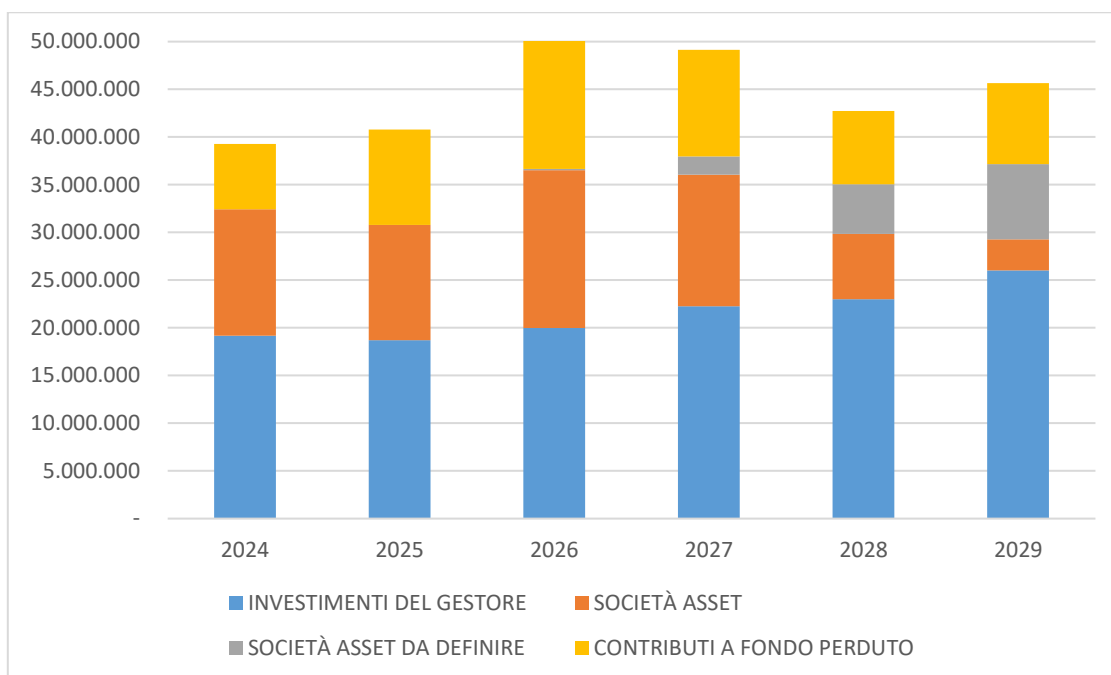


Figura 1: Suddivisione degli importi per Soggetto Finanziatore nelle varie annualità

4. CLASSIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI

Gli interventi presenti nel POI sono stati suddivisi in funzione del tipo di servizio a cui si riferiscono: acquedotto, fognatura, depurazione, acque bianche e struttura.

Gli investimenti maggiori si riscontrano nel servizio di acquedotto, ma anche il servizio depurazione vede impegnati nell’arco piano 2024-2029 cospicui importi in relazione agli interventi di adeguamento/potenziamento dei depuratori di Ravenna, Faenza, Cervia e Lugo.

L’importo annuale degli investimenti di struttura è fissato dalla deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 32 del 19/04/2018.

SERVIZIO	2024	2025	2026	2027	2028	2029	TOTALE
ACQUEDOTTO	20.797.700	18.217.000	20.773.587	18.483.000	12.899.073	12.736.437	103.906.796
FOGNATURA	6.833.999	8.956.884	13.173.000	8.876.000	7.832.198	10.706.702	56.378.783
DEPURAZIONE	9.458.000	11.427.000	14.759.062	19.632.900	19.824.721	20.049.115	95.150.797
ACQUE BIANCHE	501.000	491.000	480.000	480.000	491.000	491.000	2.934.000
STRUTTURA	1.676.728	1.676.728	1.676.728	1.676.728	1.676.728	1.676.728	10.060.368
TOTALE	39.267.427	40.768.612	50.862.377	49.148.628	42.723.719	45.659.982	268.430.744

Tabella 3: Suddivisione degli importi per servizio

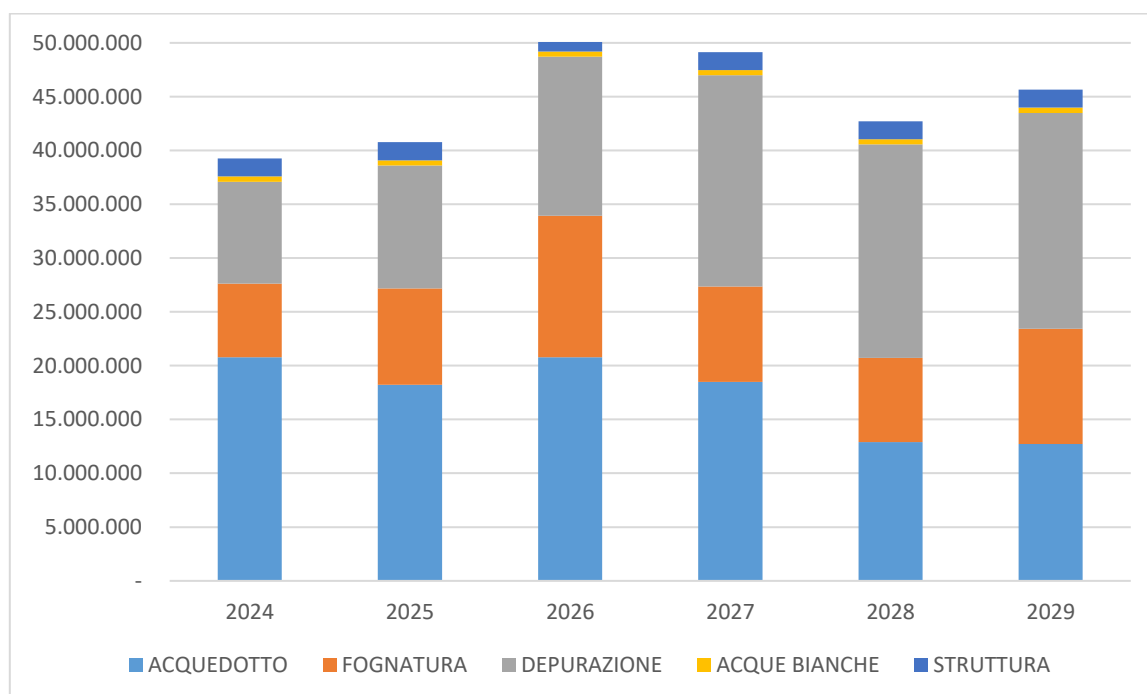


Figura 2: Suddivisione degli importi per servizio nelle varie annualità

Nella tabella e nel grafico successivo si rappresentano gli interventi in base alla classificazione per tramite dei macro indicatori della qualità tecnica come definiti da ARERA con la deliberazione 917/2017/R/IDR.

I maggiori investimenti sono associati ai macro indicatori ARERA M1, M2, M4a e M6 e sono riferibili principalmente: agli interventi di rinnovo delle reti acquedottistiche (M1), all'intervento sul sistema di approvvigionamento idrico Castel Bolognese (M2), al rifacimento delle reti fognarie/agli interventi sulla sicurezza idraulica post alluvione 2023 (M4a), e all'adeguamento/potenziamento degli impianti di depurazione (M6).

MACRO INDICATORE	2024	2025	2026	2027	2028	2029	TOTALE
ALTRO	11.026.728	9.580.612	8.244.728	7.257.728	6.261.726	7.861.212	50.232.734
M1	10.864.000	9.142.000	8.870.000	9.170.000	9.729.008	9.503.352	57.278.360
M2	4.416.000	4.853.000	9.132.587	7.227.000	1.208.065	1.241.085	28.077.736
M3	1.205.700	838.000	508.000	508.000	508.000	508.000	4.075.700
M4a	4.224.999	5.942.000	11.542.000	7.667.000	6.047.950	7.488.400	42.912.349
M4b	19.000	19.000	19.000	19.000	19.000	19.000	114.000
M5	306.000	544.000	1.630.000	1.497.000	578.000	523.000	5.078.000
M6	7.205.000	9.850.000	10.916.062	15.802.900	18.371.971	18.515.933	80.661.865
TOTALE	39.267.427	40.768.612	50.862.377	49.148.628	42.723.719	45.659.982	268.430.744

Tabella 4: Suddivisione degli importi per macro indicatore ARERA

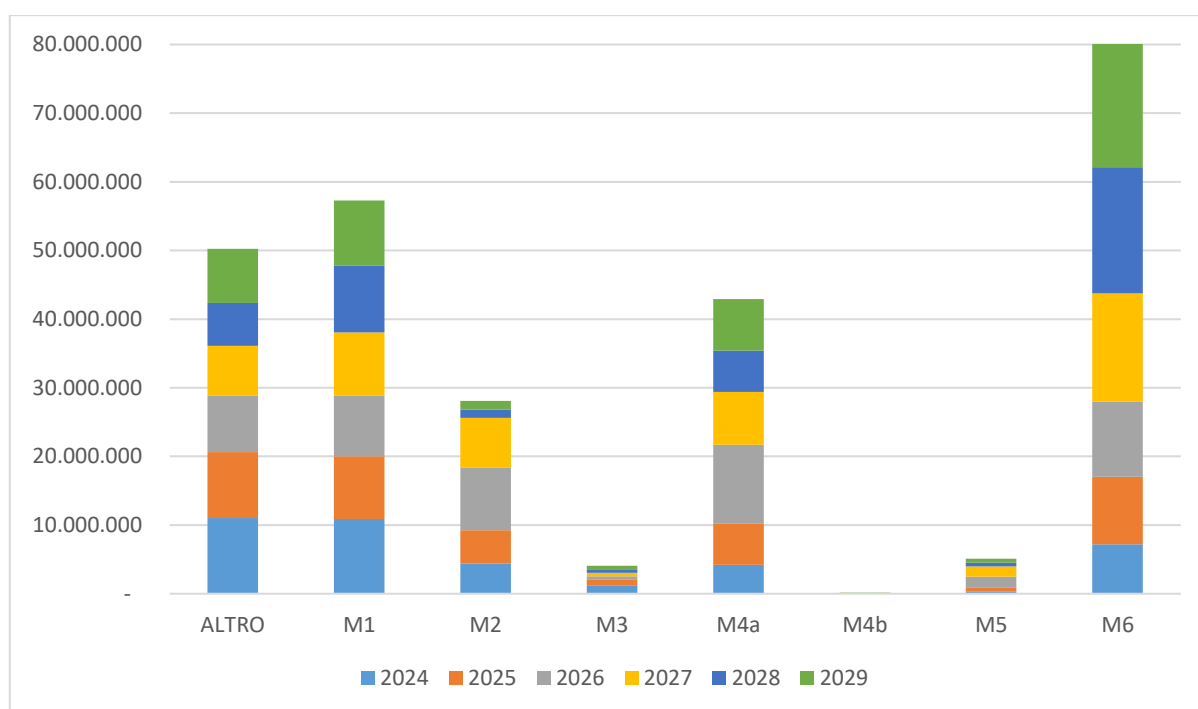


Figura 3: Suddivisione degli importi per macro indicatore ARERA

Nella tabella successiva è proposto il quadro dei macro indicatori ARERA al 2021 (anno più recente con dati definitivi). È evidente l'impegno profuso per il miglioramento degli indicatori

del servizio acquedottistico (macro indicatori M1, M2, M3), ma anche la necessità di concentrare nel prossimo POI risorse anche per i servizi di fognatura-depurazione.

SERVIZIO	MACRO INDICATORE	TIPOLOGIA	CLASSE AL 2021
ACQUEDOTTO	M1	Perdite Idriche	A
	M2	Interruzioni del servizio	A
	M3	Qualità dell'acqua erogata	A
FOGNATURA	M4	Adeguatezza del sistema fognario	C
DEPURAZIONE	M5	Smaltimento fanghi in discarica	C
	M6	Qualità dell'acqua depurata	D

Tabella 5: Sintesi risultati di qualità tecnica anno 2021

Si riporta infine un focus sui titoli cumulativi presenti a piano, che contengono i “micro-interventi” di manutenzione straordinaria, oltre ad altre tipologie di intervento.

Si denota come l'incidenza dei titoli cumulativi sia complessivamente rilevante, infatti l'importo totale pianificato degli interventi cumulativi nell'arco piano in valore assoluto è pari a € 100.420.059, che equivale a circa il 37,4% dell'importo complessivo del POI 2024-2029 (€ 268.430.744).

La proposta di POI mira al mantenimento in efficienza degli asset esistenti.

Il valore di tali poste è stato definito in continuità con i valori consuntivati nel periodo regolatorio 2020-2023, che evidenzia valori più elevati rispetto a quelli registrati nei precedenti anni.

In particolare, si evidenziano importanti investimenti relativi ai micro-interventi di acquedotto, riconducibili in particolare al rinnovo delle reti, allacci e contatori, sia programmati che da pronto intervento. L'insieme di tali interventi mira al mantenimento degli obiettivi di qualità tecnica legato alle perdite di rete. All'interno del macro-capitolo di acquedotto rientra altresì la prosecuzione del piano pluriennale di recupero delle aree dei serbatoi pensili dismessi.

TITOLI CUMULATIVI	2024	2025	2026	2027	2028	2029	TOTALE
ACQUEDOTTO	13.166.700	11.354.000	10.752.000	11.052.000	11.611.008	11.385.352	69.321.060
FOGNATURA	2.894.999	2.718.000	3.252.000	3.376.000	3.469.000	3.469.000	19.178.999
DEPURAZIONE	1.963.000	1.373.000	1.385.000	1.385.000	1.495.000	1.385.000	8.986.000
ACQUE BIANCHE	501.000	491.000	480.000	480.000	491.000	491.000	2.934.000
TOTALE	18.525.699	15.936.000	15.869.000	16.293.000	17.066.008	16.730.352	100.420.059

Tabella 6: Titoli cumulativi suddivisi per servizio

3.1 Nuovi interventi

Per il dettaglio dei nuovi interventi si rimanda alla Tabella del POI 2024-2029 (Allegato 1A), alla Tabella delle note agli interventi del POI 2024-2029 (Allegato 1B) e alla Relazione di accompagnamento di HERA S.p.A. (Allegato 1C).

Si riporta di seguito l'elenco dei nuovi codici identificativi ATERSIR che verranno assegnati ai nuovi interventi proposti.

Si specifica che alcuni interventi sono contrassegnati come “nuovi” esclusivamente in considerazione del fatto che è prevista la modifica di Soggetto Finanziatore (nota: ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)); in alcuni casi un intervento già esistente a piano è stato suddiviso in stralci e pertanto ha generato “nuovi” titoli.

CODICE ATERSIR	CODICE INTERVENTO PROPOSTA POI	TITOLO	FINANZIATORE	NOTA
2024RAHA0001	NUOVO CUMULATIVO RA 01	EMERGENZA ALLUVIONE 2023 IMPIANTI ACQUEDOTTO - ATO7	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0002	NUOVO CUMULATIVO RA 02	EMERGENZA ALLUVIONE 2023 RETI ACQUEDOTTO - ATO7	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0003	NUOVO CUMULATIVO RA 03	EMERGENZA ALLUVIONE 2023 RETI FOGNARIE - ATO7	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0004	NUOVO CUMULATIVO RA 04	EMERGENZA ALLUVIONE 2023 IMPIANTI FOGNARI - ATO7	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0005	NUOVO CUMULATIVO RA 05	EMERGENZA ALLUVIONE 2023 IMPIANTI DEPURAZIONE - ATO7	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0006	NUOVO CUMULATIVO RA 400	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DEPURAZIONE - LINEA FANGHI - ATO 7	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0007	NUOVO ID SPECIFICO RA 201	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO SU SCOLO REDINO - I STRALCIO	TEAM	ID NUOVO
2024RAHA0008	NUOVO ID SPECIFICO RA 202	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO SU SCOLO REDINO - II STRALCIO	TEAM	ID NUOVO
2024RAHA0009	NUOVO ID SPECIFICO RA 203	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO PORTO CORSINI	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0010	NUOVO ID SPECIFICO RA 204	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO LIDO ADRIANO	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0011	NUOVO ID SPECIFICO RA 205	COMPLETAMENTO CONDOTTA RAVENNA NORD-CASALBORSETTI II STR	RAVENNA HOLDING	ID NUOVO
2024RAHA0012	NUOVO ID SPECIFICO RA 206	STUDIO SISTEMA FOGNARIO LUGO	HERA S.P.A.	ID NUOVO

CODICE ATERSIR	CODICE INTERVENTO PROPOSTA POI	TITOLO	FINANZIATORE	NOTA
2024RAHA0013	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 1	RADDOPPIO LINEA SAPIR 1-TORRINO MARCEGAGLIA	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0014	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 10	RADDOPPIO ATTRAVERSAM. CANALE CANDIANO	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0015	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 11	ULTERIORI INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI VERSATI BACINO PIRANO	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0016	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 15	ADEG. AGGLOMERATO ZATTAGLIA	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0017	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 19	ADEG. AGGLOMERATO SANT'AGATA SUL SANTERNO - VIA ERBOSA	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0018	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 2	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO SOLAROLO - VIA MOLINELLO	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0019	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 20	ADEG. AGGLOMERATO CASERMONE SAN BARTOLO	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0020	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 21	ULTERIORI INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI VERSATI BACINO NORD CITTA'	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0021	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 22	ULTERIORI INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI VERSATI BACINO BIDENTE	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0022	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 7	POTENZIAMENTO ADDUZIONE IDRICA RETE MASSA L. S.AGATA	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0023	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 8	ADEGUAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE TAGLIO CORELLI - ALFONSINE	HERA S.P.A.	ID NUOVO COME DA ISTANZA
2024RAHA0024	NUOVO SPECIFICO RA 101	INTERFERENZE VARIANTE SS 9 CASTELBOLOGNESE - ACQUEDOTTO - C.CLIENTE	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0025	NUOVO SPECIFICO RA 102	INTERFERENZE VARIANTE SS9 CASTELBOLOGNESE - FOGNATURA- C.CLIENTE	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0026	NUOVO SPECIFICO RA 103	COMPLETAMENTO CONDOTTA IDRICA RAVENNA NORD CASALBORSETTI -III STRALCIO	ROMAGNA ACQUE SDF	ID NUOVO
2024RAHA0027	NUOVO SPECIFICO RA 104	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 1 (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)

CODICE ATERSIR	CODICE INTERVENTO PROPOSTA POI	TITOLO	FINANZIATORE	NOTA
2024RAHA0028	NUOVO SPECIFICO RA 105	IMPIANTO IDROVORO LAPI IP 6 (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0029	NUOVO SPECIFICO RA 106	IMPIANTO IDROVORO BANDIERA (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0030	NUOVO SPECIFICO RA 107	IMPIANTO IDROVORO DE GASPERI (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0031	NUOVO SPECIFICO RA 108	IMPIANTO IDROVORO PIAZZA (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0032	NUOVO SPECIFICO RA 109	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 2 (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0033	NUOVO SPECIFICO RA 110	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 3 (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0034	NUOVO SPECIFICO RA 3	POTENZIAMENTO BUBANO II STRALCIO E DISMISSIONE MASSA LOMBARDA	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0035	NUOVO SPECIFICO RA 300	RINNOVO RETE IDRICA CASOLA VALSE- NIO (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0036	NUOVO SPECIFICO RA 301	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPU- RATORE DI RIOLO TERME (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0037	NUOVO SPECIFICO RA 302	RINNOVO POTABILIZZATORE CASOLA VALSENI (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0038	NUOVO SPECIFICO RA 303	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA - II STRALCIO (EMERGENZA ALLU- VIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0039	NUOVO SPECIFICO RA 304	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA - III STRALCIO (EMERGENZA AL- LUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0040	NUOVO SPECIFICO RA 305	REALIZZAZIONE NUOVO SOLLEVAMENTO BAMBOLE (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0041	NUOVO SPECIFICO RA 306	ADEGUAMENTI RETI FOGNARIE CONSE- LICE (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0042	NUOVO SPECIFICO RA 307	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA VIA BASSA II STRALCIO LONGASTRINO	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0043	NUOVO SPECIFICO RA 308	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA VIA BASSA III STRALCIO - LONGASTRINO	HERA S.P.A.	ID NUOVO

CODICE ATERSIR	CODICE INTERVENTO PROPOSTA POI	TITOLO	FINANZIATORE	NOTA
2024RAHA0044	NUOVO SPECIFICO RA 309	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 4 (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0045	NUOVO SPECIFICO RA 310	MESSA IN SICUREZZA PENSILE S. AGATA SUL SANTERNO	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0046	NUOVO SPECIFICO RA 311	POTENZIAMENTO DEP.RAVENNA 2°STR - 1° LOTTO	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0047	NUOVO SPECIFICO RA 312	POTENZIAMENTO DEP.RAVENNA 2°STR - 2° LOTTO	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO
2024RAHA0048	NUOVO SPECIFICO RA 313	STUDIO PER IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE DEPURATE DEL DEPURATORE DI RAVENNA	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0049	NUOVO SPECIFICO RA 314	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA - I STRALCIO (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	HERA S.P.A.	ID NUOVO (ALLUVIONE 2023)
2024RAHA0050	NUOVO SPECIFICO RA 315	ADEGUAMENTO DEPURATORI FRAZIONALI BRISIGHELLA	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0051	NUOVO SPECIFICO RA 316	RIORDINO BACINI RIO CESTINA	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0052	NUOVO SPECIFICO RA 317	REALIZZAZIONE COLLETTORE SCARICO POTABILIZZATORE DI CASOLA	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0053	NUOVO SPECIFICO RA 318	INTERVENTO PER LA RIDUZIONE DEGLI SCARICHI DELLO SCOLMATORE V.CANALE	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0054	NUOVO SPECIFICO RA 319	NUOVA SEDIMENTAZIONE FINALE E ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI CONSELICE	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0055	NUOVO SPECIFICO RA 320	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI CONSELICE	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0056	NUOVO SPECIFICO RA 321	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI LAVEZZOLA	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0057	NUOVO SPECIFICO RA 322	COLLEGAMENTO E SISTEMA DI POMPAGGIO FAENZA-BRISIGHELLA	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0058	NUOVO SPECIFICO RA 323	COLLEGAMENTO DELLA RETE FOGNARIA DELLA LOCALITA' BORGHETTO A SERVIZIO DI DEPURAZIONE	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0059	NUOVO SPECIFICO RA 324	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI MASSA LOMBARDA	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)

CODICE ATERSIR	CODICE INTERVENTO PROPOSTA POI	TITOLO	FINANZIATORE	NOTA
2024RAHA0060	NUOVO SPECIFICO RA 325	POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA V.MASSARENTI	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0061	NUOVO SPECIFICO RA 326	RICOSTRUZIONE PREMENTE SOLLEVAMENTO MADONNA DELLA SALUTE - II STRALCIO	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0062	NUOVO SPECIFICO RA 327	ESTENSIONE RETE FOGNARIA NUOVA LOTTIZZAZIONE INDUSTRIALE SOLAROLO	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0063	NUOVO SPECIFICO RA 328	POTENZIAMENTO COLLETTORE PORTO CORSINI-DEPURATORE	ROMAGNA ACQUE SDF	ID NUOVO (CAMBIO FINANZIATORE)
2024RAHA0064	NUOVO SPECIFICO RA 329	STUDIO SULLA RIQUALIFICAZIONE DELLA CENTRALE DI POMPAGGIO DI CONSELICE	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0065	NUOVO SPECIFICO RA 330	PNRR - POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 1°STR.	HERA S.P.A.	ID NUOVO PER INTERVENTO PNRR
2024RAHA0066	NUOVO SPECIFICO RA 4	ATTRAVERSAMENTO FERROVIARIO GODO PER MONALDINA 3°STRALCIO	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0067	NUOVO SPECIFICO RA 5	SPOSTAMENTO RETE ACQUA V.BONIFICA	RAVENNA HOLDING	ID NUOVO
2024RAHA0068	NUOVO SPECIFICO RA 6	SPOSTAMENTO RETE FOGNARIA V.BONIFICA	RAVENNA HOLDING	ID NUOVO
2024RAHA0069	NUOVO SPECIFICO RA 7	POTENZIAMENTO RETE IDRICA V.REALE E V.BAGARINA (I STRALCIO)	HERA S.P.A.	ID NUOVO
2024RAHA0070	NUOVO SPECIFICO RA 8	POTENZIAMENTO RETE IDRICA V.REALE E V.BAGARINA (II STRALCIO)	HERA S.P.A.	ID NUOVO

Tabella 7: Elenco nuovi ID

3.2 Aggiornamento dell'importo progettuale o della pianificazione annuale

Le motivazioni principali dell'aggiornamento di importo progettuale sono le seguenti:

- incremento prezzi dei materiali e delle lavorazioni dovuti all'andamento di mercato
- importo precedentemente stimato parametricamente
- necessità "sito specifiche" che hanno determinato approfondimenti e/o nuove lavorazioni
- avanzamento della progettazione e/o esecuzione lavori

Alcuni interventi, pur non avendo subito modifiche nell'importo complessivo del progetto, riportano una rimodulazione delle previsioni di spesa negli anni oggetto del piano, o una ripianificazione in anni successivi.

A titolo esemplificativo, gli interventi previsti dal Piano di Indirizzo e dalla normativa regionale con priorità 2A e 2B, sono stati ripianificati in virtù sia del quadro normativo ancora in divenire, con particolare riferimento alla modifica della Direttiva Acque Reflue e del percorso

di aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque, sia della necessità di inserimento di diversi nuovi interventi derivati dal mutato scenario meteorologico sfociato negli eventi alluvionali del 2023.

Per il dettaglio si rimanda alla Tabella del POI 2024-2029 (Allegato 1A), alla Tabella delle note agli interventi del POI 2024-2029 (Allegato 1B) e alla Relazione di accompagnamento di HERA S.p.A. (Allegato 1C).

3.3 Interventi conclusi

Per l'elenco degli interventi conclusi si rimanda all'ALLEGATO 1D: Tabella degli interventi conclusi entro il 31/12/2023 e non riproposti nel POI 2024-2029

3.4 Interventi non più necessari/da stralciare

In questa sezione sono riportati gli ID esistenti nel POI 2020-2023 che saranno stralciati, perché sostituiti da altri ID per: suddivisione in stralci, cambio Soggetto Finanziatore; problematiche superate, già risolte o da risolvere all'interno di altri interventi a piano.

Per il dettaglio si rimanda alla Tabella del POI 2024-2029 (Allegato 1A), alla Tabella delle note agli interventi del POI 2024-2029 (Allegato 1B) e alla Relazione di accompagnamento di HERA S.p.A. (Allegato 1C).

CODICE ATERSIR	TITOLO	FINANZIATORE	NOTA
2017RAHA0001	OTTIMIZZAZIONE SIST.FOG.SU SCOLO REDINO	HERA S.P.A.	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOG- GETTO INVESTITORE DA HERA A TEAM (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 201 E NUOVO ID SPECIFICO RA 202)
2018RAHA0002	POTENZIAMENTO COLLETTORE PORTO CORSINI-DEPURATORE	HERA S.P.A.	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOG- GETTO INVESTITORE DA HERA A ROMA- GNA ACQUE (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 328)
2018RAHA0014	DEPURATORE RAVENNA: REA- LIZZAZIONE NUOVA LINEA AC- QUE	ROMAGNA AC- QUE SDF	ID DA STRALCIARE SOSTITUITO DA NUOVI ID SPECIFICI RA 330, NUOVI ID SPECIFICI RA 311 E NUOVI ID SPECIFICI RA 312
2019RAHA0009	ADEGUAMENTO DEPURATORI FRAZIONALI BRISIGHELLA	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOG- GETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SO- CIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA ID NUOVO SPECIFICO RA 315)
2019RAHA0012	RIORDINO BACINI RIO CESTINA	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOG- GETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SO- CIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA ID NUOVO SPECIFICO RA 316)
2019RAHA0013	REALIZZAZIONE COLLETTORE SCARICO POTABILIZZATORE DI CASOLA	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOG- GETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SO- CIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 317)

CODICE ATERSIR	TITOLO	FINANZIATORE	NOTA
2019RAHA0017	INTERVENTO PER LA RIDUZIONE DEGLI SCARICHI DELLO SCOLMATORE V.CANALE	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 318)
2019RAHA0020	NUOVA SEDIMENTAZIONE FINALE E ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI CONSELICE	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 319)
2019RAHA0021	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI CONSELICE	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 320)
2019RAHA0022	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI LAVEZZOLA	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 321)
2019RAHA0026	COLLEGAMENTO E SISTEMA DI POMPAGGIO FAENZA-BRISIGHELLA	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 322)
2019RAHA0027	COLLEGAMENTO DELLA RETE FOGNARIA DELLA LOCALITA' BORGHETTO A SERVIZIO DI DEPURAZIONE	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 323)
2019RAHA0028	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA	CON.AMI	ID SPECIFICO GIÀ A PIANO COMPOSTO DA 3 STRALCI E SOGGETTO AD EVOLUZIONE PROGETTUALE A SEGUITO DELL'ALLUVIONE 2023. QUESTO ID DEVE ESSERE STRALCIATO E OCCORRE CREARE NUOVI ID SPECIFICI (VEDI NUOVI ID NUOVO SPECIFICO RA 303, NUOVO SPECIFICO RA 304, NUOVO SPECIFICO RA 314)
2019RAHA0034	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI MASSA LOMBARDA	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA ID NUOVO SPECIFICO RA 324)
2019RAHA0036	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI ACQUEDOTTO CON RETE AUTOSTRADALE - ATO 7 RA	HERA S.P.A.	ID DA STRALCIARE IN QUANTO LE INTERFERENZE SONO STATE TRACCIATE CON SPECIFICI ID
2019RAHA0039	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI FOGNATURA CON RETE AUTOSTRADALE - ATO 7 RA	HERA S.P.A.	ID DA STRALCIARE IN QUANTO LE INTERFERENZE SONO STATE TRACCIATE CON SPECIFICI ID
2019RAHA0040	COMPLETAMENTO CONDOTTA RAV.NORD-CASALBORSETTI II STR	ROMAGNA ACQUE SDF	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA ROMAGNA ACQUE AD RAVENNA HOLDING (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 205)

CODICE ATERSIR	TITOLO	FINANZIATORE	NOTA
2019RAHA0045	ADEGUAMENTO LINEA FANGHI DEPURATORE DI RAVENNA	ROMAGNA AC-QUE SDF	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOLUZIONE PROGETTUALE E CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE (NUOVO ID RA 311 E NUOVO ID RA 312)
2019RAHA0046	FILTRAZIONE E DISINFEZIONE DEPURATORE DI RAVENNA	ROMAGNA AC-QUE SDF	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOLUZIONE PROGETTUALE E CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE (NUOVO ID RA 311 E NUOVO ID RA 312)
2019RAHA0048	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO PORTO CORSINI	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE AD HERA (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 203)
2019RAHA0055	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO LIDO ADRIANO	SOC. ASSET DA DEFINIRE	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE AD HERA (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 204)
2019RAHA0058	POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA V.MASSARENTI	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 325)
2019RAHA0064	RICOSTRUZIONE PREMENTE SOLLEVAMENTO MADONNA DELLA SALUTE - II STRALCIO	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 326)
2019RAHA0065	ESTENSIONE RETE FOGNARIA NUOVA LOTTIZZAZIONE INDUSTRIALE SOLAROLO	CON.AMI	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA ID NUOVO SPECIFICO RA 327)
2022RAHA0011	LAVEZZOLA-SEPARAZIONE DELLE RETI FOGNARIE IN VIA MORO	CON.AMI	ID DA STRALCIARE IN QUANTO LE PRIME IPOTESI RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DI UN TRONCO DI FOGNATURA NERA E LE CONNESSE POSSIBILI MIGLIORIE HANNO EVIDENZIATO DELLE CRITICITA' TECNICHE E UN RAPPORTO COSTI-BENEFICI NON SOSTENIBILE.
2017RAHA0001	OTTIMIZZAZIONE SIST.FOG.SU SCOLO REDINO	HERA S.P.A.	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A TEAM (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 201 E NUOVO ID SPECIFICO RA 202)

Tabella 8: Elenco ID da stralciare

5. RICHIESTE E/O OSSERVAZIONI PERVENUTE DAI COMUNI

Con nota prot. n. PG.AT/2024/0000017 del 02/01/2024, la proposta di programmazione 2024-2027 è stata trasmessa in via preliminare da questa Agenzia alle Amministrazioni locali, dando la possibilità di inviare le proprie osservazioni e richieste di modifiche e/o integrazioni.

Conseguentemente all'invio da parte di ATERSIR della proposta di Programma degli interventi 2024-2027 hanno formulato osservazioni i Comuni di: Bagnacavallo, Conselice, Cotignola, Fusignano, Massa Lombarda, Ravenna e Sant'Agata sul Santerno, oltre a Lugo che ha chiesto successivamente dei chiarimenti in via informale.

Le osservazioni sono state trasmesse al Gestore con nota PG.AT/2024/0000629 del 23/01/2024 per la formulazione delle controdeduzioni di competenza.

Con nota prot. n. 0028613/24 del 25/03/2024 (PG.AT/2024/0003329 del 25/03/2024) HERA S.p.A. ha trasmesso le controdeduzioni alle osservazioni.

Si rimanda all'ALLEGATO 1E: Osservazioni dei Comuni e controdeduzioni proposte da HERA S.p.A.

6. ALLEGATI ALLA RELAZIONE ISTRUTTORIA

- Allegato 1A: Tabella del Programma Operativo degli Interventi 2024-2029
- Allegato 1B: Tabella delle note agli interventi del POI 2024-2029
- Allegato 1C: Relazione di accompagnamento di HERA S.p.A.
- Allegato 1D: Tabella degli interventi conclusi entro il 31/12/2023 e non riproposti nel POI 2024-2029
- Allegato 1E: Osservazioni dei Comuni e controdeduzioni proposte da HERA S.p.A.

Gestore HERA S.p.A. bacino AT07 Ravenna

Main data table with 28 columns: Codice, Titolo, Servizio, Comuni, Soggetto finanziatore, Stato intervento, Importo progettuale, Importo contributo, Investimenti del gestore 2024, Contributo fondo perduto 2024, Investimenti società terze 2024, Investimenti complessivi 2024, Investimenti del gestore 2025, Contributo fondo perduto 2025, Investimenti società terze 2025, Investimenti complessivi 2025, Investimenti del gestore 2026, Contributo fondo perduto 2026, Investimenti società terze 2026, Investimenti complessivi 2026, Investimenti del gestore 2027, Contributo fondo perduto 2027, Investimenti società terze 2027, Investimenti complessivi 2027, Investimenti del gestore 2028, Contributo fondo perduto 2028, Investimenti società terze 2028, Investimenti complessivi 2028, Investimenti del gestore 2029, Contributo fondo perduto 2029, Investimenti società terze 2029, Investimenti complessivi 2029, Programmazione oltre 2029.

Summary table with 14 columns: Investimenti del gestore 2024, Contributo fondo perduto 2024, Investimenti società terze 2024, Investimenti complessivi 2024, Investimenti del gestore 2025, Contributo fondo perduto 2025, Investimenti società terze 2025, Investimenti complessivi 2025, Investimenti del gestore 2026, Contributo fondo perduto 2026, Investimenti società terze 2026, Investimenti complessivi 2026, Investimenti del gestore 2027, Contributo fondo perduto 2027, Investimenti società terze 2027, Investimenti complessivi 2027, Investimenti del gestore 2028, Contributo fondo perduto 2028, Investimenti società terze 2028, Investimenti complessivi 2028, Investimenti del gestore 2029, Contributo fondo perduto 2029, Investimenti società terze 2029, Investimenti complessivi 2029.

Proposta nuovo Programma Operativo Interventi 2024-2029
--

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
1	2014RAHA0009	POTENZIAMENTO RETE BONCELLINO - II STRALCIO	A	Bagnacavallo	ROMAGNA ACQUE SDF	462.991,00 €	INTERVENTO CONCLUSO. ID DA NON CHIUDERE PER IL COMPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' CONTABILI
2	2014RAHA0063	COLLETTAMENTO DEPURAZIONE QUART.VIA DALPOZZO VIA BIASOLA	F	Faenza	ROMAGNA ACQUE SDF	457.560,00 €	AGGIORNAMENTO IMPORTO PROGETTO A SEGUITO DI APPROFONDIMENTI PROGETTUALI RELATIVI AL TRACCIATO E ALL'ATTRAVERSAMENTO FERROVIARIO PROLUNGAMENTO ITER PROGETTUALE PER SUBENTRATI IMPEGNI DERIVANTI DA EMERGENZA ALLUVIONE, PNRR, INTERFERENZE.
3	2014RAHA0066	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA V. CANTAGALLO-SORDINA	F	Fusignano	HERA S.P.A.	501.000,00 €	SI CONFERMA LA PIANIFICAZIONE PROPOSTA, NON ESSENDO POSSIBILE ANTICIPARE NEL 2024-2025
4	2014RAHA0067	STUDIO ALIMENTAZIONE RETE IDRICA LUGO - VOLTANA	A	Lugo	HERA S.P.A.	62.000,00 €	L'ABITATO DI VOLTANA RISULTA SERVITO DA UNA CONDOTTA CHE PARTE DALLA CITTÀ DI LUGO E CHE RISULTA ADEGUATO ALL'ATTUALE FABBISOGNO DELLA LOCALITÀ. SARÀ COMUNQUE EFFETTUATO UNO STUDIO PER VERIFICARE EVENTUALI CRITICITÀ DELLA ZONA COMUNALE A NORD - OVEST, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA FRAZIONE DI SANTA MARIA IN FABRIAGO, PER VALUTARE EVENTUALI FABBISOGNI SODDISFABILI CON LA NUOVA ALIMENTAZIONE VERSO SANT'AGATA DELL'ACQUEDOTTO DI BUBANO - CASTEL BOLOGNESE
5	2014RAHA0071	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI LUGO E LINEA DI PIOGGIA.	D	Lugo	HERA S.P.A.	5.060.000,00 €	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.3 DEPURATORE DI LUGO
6	2014RAHA0077	COLLEGAMENTO A DEPURATORE AREA OVEST - III STRALCIO (S. Martina)	F	Lugo	HERA S.P.A.	675.360,23 €	AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO IN SEGUITO A MIGLIOR STIMA DEGLI INTERVENTI NECESSARI INTERVENTO RIPIANIFICATO A SEGUITO EVENTI METEOCLIMATICI MAGGIO 2023 E NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO
7	2014RAHA0078	COLLEGAMENTO A DEPURATORE AREA OVEST - II STRALCIO (V. Villa)	F	Lugo	HERA S.P.A.	380.000,00 €	AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO IN SEGUITO A MIGLIOR STIMA DEGLI INTERVENTI NECESSARI INTERVENTO RIPIANIFICATO A SEGUITO EVENTI METEOCLIMATICI MAGGIO 2023 E NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO
8	2014RAHA0080	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA SAN BERNARDINO	F	Lugo	HERA S.P.A.	557.000,00 €	INTERVENTO IN ESECUZIONE. AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO
9	2014RAHA0090	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - RA - ATO7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
10	2014RAHA0091	RINNOVO RETI ACQUA PROGRAMMATO - RA-ATO 7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
11	2014RAHA0092	ADEG.SICUREZZA IMP.ACQUEDOTTO-RA-ATO7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
12	2014RAHA0093	RINNOVO RETI/ALLACCI ACQUA DA PI - RA-ATO 7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
13	2014RAHA0094	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA RA-ATO 7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
14	2014RAHA0101	SISTEMA APPROVIGIONAMENTO IDRICO CASTELBOLOGNESE -CONAMI	A	Opere Pluricomunali	CON.AMI	20.660.000,00 €	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C):
15	2014RAHA0102	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DEPURAZIONE - ATO 7	D	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	DECURTATA QUOTA DESTINATA A "NUOVO CUMULATIVO RA 400"
16	2014RAHA0105	MANUT.STRA. IMP.FOGNATURA - RA-ATO7	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
17	2014RAHA0106	RINNOVO RETI FOG. PROGRAMMATO - RA-ATO7	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
18	2014RAHA0107	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - RA-ATO7	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
19	2014RAHA0117	REALIZZAZIONE ADDUTTRICE ""CORSO NORD"" - III STRALCIO	A	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	595.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO E PIANIFICATO IN CODA AL PIANO IN ATRTESA DI DEFINIRE IL FINANZIATORE. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C)
20	2014RAHA0120	COMPL.COND.IDRICA RAV NORD CASALBORSETTI	A	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	2.053.088,06 €	AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO PROLUNGAMENTO ITER AUTORIZZATIVO, PRESENTATO IN COMUNE RICHIESTA DI TITOLO ABILITATIVO A MAGGIO 23
21	2014RAHA0122	ADEGUAM. DEP. LIDO DI CLASSE - I STRALCIO	D	Ravenna	HERA S.P.A.	5.251.000,00 €	INTERVENTO IN ESECUZIONE CON CONCLUSIONE NEL 2023. AGGIORNATO IMPORTO PER ECONOMIE E RIBASSI CONSOLIDATI
22	2014RAHA0158	REALIZZAZIONE SOLLEVAMENTO SN1 VIA CHERSO - DARSENA	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	974.000,00 €	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
23	2014RAHA0167	COLLETTAMENTO ZONA ARTIGIANALE "MONALDINA NORD" - I STRALCIO	F	Russi	ROMAGNA ACQUE SDF	580.981,34 €	AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO IN RELAZIONE A: TRATTI DI FOGNA AGGIUNTIVI NON PREVISTI DA PROGETTO; ALLACCI AGGIUNTIVI NON PREVISTI DA PROGETTO; MAGGIORI PROFONDITÀ NELLA LINEA FOGNARIA; RICONOSCIMENTO DELLE COMPENSAZIONI PREZZI DELL'ANNO 2021 PER AUMENTO ANOMALO PREZZI DEI MATERIALI.
24	2014RAHA0173	SOST. CTR PARI CALIBRO - RA - ATO7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	RIMODULAZIONE DELL'IMPORTO ANNUALE DEI COSTI ALLA LUCE DELLE GARE D'APPALTO ESLETE E IN CORSO. OTTENUTO UN COSTO UNITARIO DI SOSTUZIONE CONTATORE MINORE A QUANTO IPOTIZZATO IN FASE DI VALORIZZAZIONE DELL'ISTANZA DI RAVENNA CON COSEQUENTE RISTARMIO DEI COSTI
25	2014RAHA0177	TELECONTROLLO E AUTOMAZ.IMP.ACQ.-RA-ATO7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
26	2014RAHA0178	RINNOVO RETI/ALLACCI FOG. DA PI - RA-ATO7	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
27	2015RAHA0007	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO E INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - CERVIA	F	Cervia	HERA S.P.A.	4.900.000,00 €	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
28	2015RAHA0010	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORE VIA BOARIA	F	Faenza	SOC. ASSET DA DEFINIRE	2.642.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE) CHE POTREBBE MODIFICARE IN MANIERA SOSTANZIALE LE PRIORITA' (IN PARTICOLARE SU INTERVEBNTI DI PRIORITA' 2A, 2B E 3 DELLA DGR 201 E S.M.I.). VEDERE RELAZIONEDI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
29	2015RAHA0014	REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA DEPURATORE DI LUGO	D	Lugo	ROMAGNA ACQUE SDF	4.760.000,00 €	VEDERE RELAZIONEDI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.3 DEPURATORE DI LUGO
30	2015RAHA0017	RECUPERO AREE SERBATOI PENSILI DISMESSI RA-ATO7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	2.200.000,00 €	ID SPECIFICO SOSTITUITO DA ID CUMULATIVO 2022RAHA0003. QUESTO ID E' COMUNQUE DA MANTENERE ANCHE NEL NUOVO PIANO 2024-27 PER CONSENTIRE IL COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E RECUPERO IN CORSO E NON TRASFERITI SUL NUOVO ID CUMULATIVO (IN QUANTO AVVIATI ANTE CREAZIONE DEL NUOVO ID CUMULATIVO). GLI INTERVENTI IN CORSO SONO RIQUALIFICAZIONE AREA PENSILE S.AGATA, PENSILE CASTEL BOLOGNESE, PENSILE SOLAROLO E PENSILE S.ALBERTO
31	2015RAHA0018	ADEGUAMENTO SICUREZZA IMPIAMTI DEPURAZIONE - RA - ATO 7	D	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
32	2015RAHA0019	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI DEPURAZIONE - RA-ATO7	D	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
33	2015RAHA0020	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI FOGNARI - RA-ATO7	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
34	2015RAHA0026	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - SOLLEVAMENTO BIDENTE	F	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	15.658.000,00 €	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI. ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER I SEGUENTI MOTIVI: - INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO - IMPORTO PRECEDENTEMENTE STIMATO PARAMETRICAMENTE IN BASE ALLA VOLUMETRIA DELLA VASCA SENZA CONSIDERARE LE CONDIZIONI AL CONTERNO - NECESSITA' DI PREVEDERE FONDAZIONI PROFONDE.
35	2015RAHA0027	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - SOLLEVAMENTO NORD CITTA'	F	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	21.100.000,00 €	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
36	2017RAHA0001	OTTIMIZZAZIONE SIST.FOG.SU SCOLO REDINO	F	Bagnacavallo	HERA S.P.A.	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A TEAM (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 201 E NUOVO ID SPECIFICO RA 202)
37	2017RAHA0002	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO CERVIA	F	Cervia	HERA S.P.A.	508.000,00 €	INTERVENTO IN ESECUZIONE.
38	2017RAHA0004	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA CENNACHIARA	F	Lugo	HERA S.P.A.	173.000,00 €	IL TRATTO IN OGGETTO ATTUALMENTE NON NECESSITA DI LAVORI DI ADEGUAMENTO IN QUANTO AD OGGI IL DEFLUSSO IN RETE RISULTA REGOLARE.
39	2017RAHA0010	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO RAVENNA	F	Ravenna	HERA S.P.A.	580.000,00 €	INTERVENTO IN ESECUZIONE
40	2017RAHA0014	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO RUSSI	F	Russi	HERA S.P.A.	360.000,00 €	INTERVENTO IN ESECUZIONE
41	2017RAHA0016	RICOSTRUZIONE PREMENTE SOLLEVAMENTO MADONNA DELLA SALUTE-ISTRALCIO	F	Solarolo	HERA S.P.A.	390.000,00 €	INTERVENTO IN ESECUZIONE
42	2017RAHA0018	REALIZZAZIONE OPERE BACINI 1 E 2 ED ALTRI INTERVENTI INFRASTRUTTURALI	F	Ravenna	HERA S.P.A.	5.847.355,20 €	INTERVENTO IN ESECUZIONE. L'IMPORTO DEL FINANZIAMENTO È STATO RIDETERMINATO SUL QE POST GARA, DETRATTI QUOTA PARTE DEL RIBASSO DI GARA. REALIZZATE ECONOMIE RISPETTO AL QE IN CONVENZIONE. VEDERE RELAZIONE ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
43	2018RAHA0002	POTENZIAMENTO COLLETTORE PORTO CORSINI-DEPURATORE	F	Ravenna	HERA S.P.A.	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A A ROMAGNA ACQUE (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 328)
44	2018RAHA0003	RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA-1° stralcio	F	Ravenna	HERA S.P.A.	1.237.000,00 €	INTERVENTO IN TERMINATA ESECUZIONE. VEDERE RELAZIONEDI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
45	2018RAHA0004	RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA-2° stralcio	F	Ravenna	HERA S.P.A.	1.000.000,00 €	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONEDI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
46	2018RAHA0005	POTENZIAMENTO RETI ACQUE METEORICHE - 1^ STRALCIO (collettori+potenziamento idrovora Sapir)	F	Ravenna	HERA S.P.A.	4.143.000,00 €	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
47	2018RAHA0007	INTERVENTO INTEGRATIVO VIA LATO DI MEZZO-LUGO	F	Lugo	HERA S.P.A.	90.000,00 €	INTERVENTO IN TERMINATA ESECUZIONE. ID DA NON CHIUDERE PER IL COMPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' CONTABILI
48	2018RAHA0008	RINNOVO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO LAGHI DEL CESTINA - FSC Scheda 25	A	Casola Valsenio	HERA S.P.A.	657.451,00 €	-
49	2018RAHA0009	RINNOVO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE IN PVC - FSC Scheda 26	A	Conselice	HERA S.P.A.	1.478.753,00 €	VARIAZIONE DELL'IMPORTO DI PROGETTO PER ALLINEAMENTO MONITORAGGIO AL MINISTERO
50	2018RAHA0010	INVESTIMENTI DI STRUTTURA	ST	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
51	2018RAHA0011	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE RETI BIANCHE, MANUFATTI DI SCARICO, CADITOIE STRADALI	AB	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
52	2018RAHA0012	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO, VASCHE DI LAMINAZIONE, VASCHE DI PRIMA PIOGGIA	AB	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
53	2018RAHA0013	INVESTIMENTI STRUTTURA - TICSI e TIBSI	ST	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
54	2018RAHA0014	DEPURATORE RAVENNA: REALIZZAZIONE NUOVA LINEA ACQUE	D	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	- €	ID DA STRALCIARE SOSTITUITO DA NUOVI ID SPECIFICI RA 330, NUOVI ID SPECIFICI RA 311 E NUOVI ID SPECIFICI RA 312
55	2019RAHA0001	ADEGUAMENTO LINEA ACQUE DEPURATORE DI ALFONSINE (PIATTELLI)	D	Alfonsine	SOC. ASSET DA DEFINIRE	3.100.000,00 €	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C). INTERVENTO RIPIANIFICATO A SEGUITO EVENTI METEOCLIMATICI MAGGIO 2023 E NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO. AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO. LE MOTIVAZIONI PRINCIPALI DI TALE INCREMENTO SONO LE SEGUENTI: - INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO - NECESSITÀ DI NON PREVEDERE ESCLUSIVAMENTE L'INSTALLAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA DI DIFFUSIONE ARIA A PIATTELLI, MA IL REVAMPING COMPLETO DELLA LINEA ACQUE, OLTRE AL RIFACIMENTO DELLA SEZIONE DEI PRETRATTAMENTI E UN RINNOVO DELLA SEZIONE DI DISIDRATAZIONE - NECESSITÀ DI DEMOLIRE MANUFATTI NON IN FUNZIONE PER QUESTIONI DI SICUREZZA.
56	2019RAHA0003	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - ALFONSINE	F	Alfonsine	TEAM	3.100.000,00 €	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
57	2019RAHA0004	ADEGUAMENTO LINEA FANGHI DEPURATORE DI BAGNACAVALLO	D	Bagnacavallo	SOC. ASSET DA DEFINIRE	1.200.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO E PIANIFICATO IN CODA AL PIANO IN ATTESA DI DEFINIRE IL FINANZIATORE
58	2019RAHA0005	ADEGUAMENTO LINEA ACQUE DEPURATORE VILLANOVA (PIATTELLI)	D	Bagnacavallo	SOC. ASSET DA DEFINIRE	800.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO E PIANIFICATO IN CODA AL PIANO IN ATTESA DI DEFINIRE IL FINANZIATORE
59	2019RAHA0006	STUDIO DELLA RETE FOGNARIA DI VIA FOSSA PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI EVENTUALI INTERVENTI PER LA RISOLUZIONE DELLA CRITICITA'	F	Bagnacavallo	HERA S.P.A.	15.000,00 €	COSTRUITO IL MODELLO E DALLE VALUTAZIONI CONSEGUENTI NON SONO EMERSE PARTICOLARI CRITICITA' SU VIA FOSSA
60	2019RAHA0007	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - BAGNACAVALLO	F	Bagnacavallo	TEAM	1.017.200,00 €	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE).
61	2019RAHA0008	STUDIO DEL SISTEMA FOGNARIO DI BAGNARA FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DELLA RETE E DELLA RICETTIVITÀ IDRAULICA (SPECIFICO RIFERIMENTO AL CENTRO STORICO)	F	Bagnara di Romagna	HERA S.P.A.	15.000,00 €	COSTRUITO IL MODELLO MA VALUTAZIONI ANCORA DA FINALIZZARE; LO STUDIO VERRA' PORTATO A SINTESI INSIEME ALLO STUDIO RELATIVO ALL'INTERO AGGLOMERATO DI LUGO
62	2019RAHA0009	ADEGUAMENTO DEPURATORI FRAZIONALI BRISIGHELLA	D	Brisighella	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA ID NUOVO SPECIFICO RA 315)
63	2019RAHA0010	ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO DI VILLA VEZZANO	F	Brisighella	CON.AMI	1.005.067,41 €	RITARDO CAUSA DISLOCAMENTO IMPRESA ESECUTRICE IN AREE ALLUVIONATE E CRITICITA' FORNITURA MATERIALI, INTERVENTO IN CHIUSURA
64	2019RAHA0012	RIORDINO BACINI RIO CESTINA	A	Casola Valsenio	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA ID NUOVO SPECIFICO RA 316)
65	2019RAHA0013	REALIZZAZIONE COLLETTORE SCARICO POTABILIZZATORE DI CASOLA	A	Casola Valsenio	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 317)
66	2019RAHA0014	ESTENSIONE RETE ACQUEDOTTO DA CHIESUOLA A MONTE BATTAGLIA NELLA PARTE ALTA DELLE VALLE DEL CESTINA PER 18 - 20 UTENZE	A	Casola Valsenio	HERA S.P.A.	220.000,00 €	-
67	2019RAHA0015	ESTENSIONE RETE ACQUEDOTTO NELL'ALTA VALLE DEL RIO SINTRIA PER 10 UTENZE	A	Casola Valsenio	HERA S.P.A.	110.000,00 €	-
68	2019RAHA0017	INTERVENTO PER LA RIDUZIONE DEGLI SCARICHI DELLO SCOLMATORE V.CANALE	F	Castel Bolognese	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 318)
69	2019RAHA0018	ADEGUAMENTO SISMICO PENSILE CERVIA	A	Cervia	SOC. ASSET DA DEFINIRE	467.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO E PIANIFICATO IN CODA AL PIANO IN ATTESA DI DEFINIRE IL FINANZIATORE
70	2019RAHA0020	NUOVA SEDIMENTAZIONE FINALE E ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI CONSELICE	D	Conselice	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 319)
71	2019RAHA0021	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI CONSELICE	F	Conselice	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 320)
72	2019RAHA0022	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI LAVEZZOLA	F	Conselice	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 321)
73	2019RAHA0023	LAVEZZOLA-SEPARAZIONE FOGNE NERE ZONA INDUSTRIALE	F	Conselice	CON.AMI	245.000,00 €	INTERVENTO COMPLETATO, IN CORSO NEL 2023 LA REALIZZAZIONE DEI TAPPETI D'USURA. AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER ECONOMIE CONSOLIDATE
74	2019RAHA0024	ADEGUAMENTO SISMICO PENSILE COTIGNOLA	A	Cotignola	SOC. ASSET DA DEFINIRE	466.500,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO E PIANIFICATO IN CODA AL PIANO IN ATTESA DI DEFINIRE IL FINANZIATORE
75	2019RAHA0025	STUDIO SISTEMA FOGNARIO DI COTIGNOLA FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI INTERVENTI SULLA RETE FOGNARIA	F	Cotignola	HERA S.P.A.	15.000,00 €	STUDIO PREVISTO NEL 2023-24
76	2019RAHA0026	COLLEGAMENTO E SISTEMA DI POMPAGGIO FAENZA-BRISIGHELLA	A	Faenza	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 322)
77	2019RAHA0027	COLLEGAMENTO DELLA RETE FOGNARIA DELLA LOCALITA' BORGHETTO A SERVIZIO DI DEPURAZIONE	D	Faenza	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 323)
78	2019RAHA0028	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA	D	Faenza	CON.AMI	- €	ID SPECIFICO GIÀ A PIANO COMPOSTO DA 3 STRALCI E SOGGETTO AD EVOLUZIONE PROGETTUALE A SEGUITO DELL'ALLUVIONE 2023. QUESTO ID DEVE ESSERE STRALCIATO E OCCORRE CREARE NUOVI ID SPECIFICI (VEDI NUOVI ID NUOVO SPECIFICO RA 303, NUOVO SPECIFICO RA 304, NUOVO SPECIFICO RA 314)
79	2019RAHA0029	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO FAENZA	F	Faenza	HERA S.P.A.	300.000,00 €	ID SPECIFICO COMPRENDETE INTERVENTI PROPEDEUTICI A TUTTI GLI ADEGUAMENTI DEL SISTEMA (PREVALENTEMENTE STUDI, SOPRALLUOGHI E VIDEOISPEZIONI)

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
80	2019RAHA0030	REVAMPING DIGESTORI E GASOMETRO DEPURATORE DI LUGO	D	Lugo	TEAM	4.188.346,00 €	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN FUNZIONE DEGLI INTERVENTI IN ESECUZIONE PRESSO IL DEPURATORE DI LUGO. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.3 DEPURATORE DI LUGO
81	2019RAHA0031	RAZIONALIZZAZIONE RETE FOGNARIA LUGO	F	Lugo	HERA S.P.A.	400.000,00 €	-
82	2019RAHA0032	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI MASSA LOMBARDA LIMITI AZOTO	D	Massa Lombarda	CON.AMI	1.947.434,00 €	I LAVORI SI CONCLUDERANNO NEL 2023. L'IMPORTO 2024 E' DOVUTO A FATTORI CONTABILI DI FATTURAZIONE E ALLA NECESSITÀ DI REVISIONE DELL'ACCORDO. AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER I SEGUENTI MOTIVI: - INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO - NECESSITÀ DI SOSTITUIRE IL SISTEMA DI RICIRCOLO FANGHI INIZIALMENTE NON PREVISTO NELL'APPALTO A CAUSA DI CRITICITÀ GESTIONALI RICONTRATE DURANTE L'ESECUZIONE LAVORI - MAGGIORNI ONERI DOVUTI ALLO SVUOTAMENTO E ALLA PULIZIA DELLE VASCHE ESISTENTI; IN FASE DI PROGETTAZIONE ERA STATA FATTA UN'IPOTESI IN QUANTO NON ERA POSSIBILE SVUOTARE LE VASCHE PER VALUTARE LE SABBIE DEPOSITATE SUL FONDO NEGLI ANNI - NECESSITÀ DI PREVEDERE LA DEMOLIZIONE DI SOVRALZI DELLE PLATEE IN CORRISPONDENZA DELLE VECCHIE TURBINE DI AERAZIONE CHE NON RISULTAVANO DAI DISEGNI DELLO STATO DI FATTO IN POSSESSO
83	2019RAHA0033	STUDIO DELLE CRITICITA' DELLA RETE FOGNARIA DI V.MAMELI, V.MARZABOTTO, V.MONTEFIORINO E V.MARCHETTI/SAFFI	F	Massa Lombarda	HERA S.P.A.	15.000,00 €	COSTRUITO IL MODELLO MA VALUTAZIONI ANCORA DA FINALIZZARE
84	2019RAHA0034	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI MASSA LOMBARDA	F	Massa Lombarda	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA ID NUOVO SPECIFICO RA 324)
85	2019RAHA0035	NUOVI ALLACCI/ESTENSIONI RETI/IMPIANTI DI UTENZA C/TO CLIENTE ACQUEDOTTO - ATO 7 RA	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
86	2019RAHA0036	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI ACQUEDOTTO CON RETE AUTOSTRADALE - ATO 7 RA	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	- €	ID DA STRALCIARE IN QUANTO LE INTERFERENZE SONO STATE TRACCIATE CON SPECIFICI ID
87	2019RAHA0038	NUOVI ALLACCI/ESTENSIONI RETI C/TO CLIENTE FOGNATURA - ATO 7 RA	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
88	2019RAHA0039	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI FOGNATURA CON RETE AUTOSTRADALE - ATO 7 RA	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	- €	ID DA STRALCIARE IN QUANTO LE INTERFERENZE SONO STATE TRACCIATE CON SPECIFICI ID
89	2019RAHA0040	COMPLETAMENTO CONDOTTA RAV.NORD-CASALBORSETTI II STR	A	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA ROMAGNA ACQUE AD RAVENNA HOLDING (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 205)
90	2019RAHA0041	POTENZIAMENTO CENTRALE IDRICA LIDO ADRIANO	A	Ravenna	RAVENNA HOLDING	853.173,18 €	-
91	2019RAHA0043	NUOVO IMPIANTO CADITOIE A DEPURATORE DI RAVENNA	D	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	5.604.432,00 €	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.4 DEPURATORE RAVENNA. AGGIORNATO IMPORTO PROGTTO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI: -AUMENTO DELLE MATERIE PRIME E DELLE LAVORAZIONI (TENETE CONTO CHE I VECCHI IMPORTI ERANO STATI VALUTATI CON PREZZI DEL 2019 PRE-COVID E PRE-GUERRE) -NECESSITÀ DI PREVEDERE FONDAZIONI SPECIALI PROFONDE PER TUTTI I NUOVI MANUFATTI A SEGUITO INDAGINI GEOGNOSTICHE APPROFONDITE CHE HANNO EVIDENZIATO UNA QUALITÀ DEL TERRENO DEL SITO MOLTO BASSA -NECESSITÀ DI AGGIUNGERE NUOVI ADEGUAMENTI DELLE SEZIONI ESISTENTI PER MOTIVI GESTIONALI E NON PREVISTI DURANTE LO STUDIO DI FATTIBILITÀ -NECESSITÀ DI PREVEDERE INTERVENTI IMPORTANTI PER LA GESTIONE DEL TRANSITORIO (NECESSARI PER MANTENERE LA FUNZIONALITÀ DELL'IMPIANTO DURANTE I LAVORI) CHE NON ERANO STATI CONSIDERATI DURANTE LO STUDIO DI FATTIBILITÀ.
92	2019RAHA0044	DISMISSIONE DEPURATORE MARINA DI RAVENNA E COLLETTAMENTO A RAVENNA	D	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	3.890.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO E PIANIFICATO IN CODA AL PIANO IN ATRTESA DI DEFINIRE IL FINANZIATORE. VEDERE RELAZIONE ACCOMPAGNAMENTO
93	2019RAHA0045	ADEGUAMENTO LINEA FANGHI DEPURATORE DI RAVENNA	D	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOLUZIONE PROGETTUALE E CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE (NUOVO ID RA 311 E NUOVO ID RA 312)
94	2019RAHA0046	FILTRAZIONE E DISINFEZIONE DEPURATORE DI RAVENNA	D	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOLUZIONE PROGETTUALE E CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE (NUOVO ID RA 311 E NUOVO ID RA 312)
95	2019RAHA0047	DARSENIA CITTÀ 2° STR.PREMENTE VIA ROMEA	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	621.000,00 €	AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
96	2019RAHA0048	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO PORTO CORSINI	F	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE AD HERA (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 203)
97	2019RAHA0049	POTENZIAMENTO FOGNATURA AREA PORTUALE- POLOGISTICA FINO AL DEPURATORE	F	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	2.784.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO E PIANIFICATO IN CODA AL PIANO IN ATTESA DI DEFINIRE IL FINANZIATORE
98	2019RAHA0050	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA PORTO FUORI - NUOVA RETE	F	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	1.200.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO E PIANIFICATO IN CODA AL PIANO IN ATTESA DI DEFINIRE IL FINANZIATORE
99	2019RAHA0051	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - LIDO DI CLASSE E LIDO DI SAVIO	F	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	1.000.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
100	2019RAHA0052	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI MARINA RAVENNA	F	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	2.400.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONEDI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
101	2019RAHA0053	COMPLETAMENTO DELLA SEPARAZIONE DELLE RETI IN LOCALITA' CASALBORSETTI	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	151.788,16 €	AGGIORNATO IMPORTOPROGETTO PER ECONIMIE CONSOLIDATE
102	2019RAHA0054	RICOSTRUZIONE PREMENTE PORTO CORSINI	F	Ravenna	RAVENNA HOLDING	427.000,00 €	-

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
103	2019RAHA0055	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO LIDO ADRIANO	F	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE AD HERA (VEDI NUOVO ID SPECIFICO RA 204)
104	2019RAHA0056	TOMBAMENTO FOSSO V.CELLA SAN BARTOLO	F	Ravenna	RAVENNA HOLDING	1.383.000,00 €	AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO. PROLUNGAMENTO ITER PROGETTUALE PER SUBENTRATI IMPEGNI DERIVANTI DA EMERGENZA ALLUVIONE, PNRR, INTERFERENZE.
105	2019RAHA0058	POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA V.MASSARENTI	F	Riolo Terme	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 325)
106	2019RAHA0059	COLL. ZA "MONALDINA NORD" - 1° STR.-ACQ	A	Russi	HERA S.P.A.	465.297,76 €	AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO
107	2019RAHA0060	COLL. ZA "MONALDINA NORD" - 2° STR.-FOG	F	Russi	ROMAGNA ACQUE SDF	448.477,39 €	AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO
108	2019RAHA0061	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - RUSSI	F	Russi	SOC. ASSET DA DEFINIRE	2.600.000,00 €	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
109	2019RAHA0063	STUDIO DELLE CRITICITA' DELLA RETE FOGNARIA DI LARGO AMENDOLA E CORSO GARIBALDI	F	Sant'Agata sul Santerno	HERA S.P.A.	15.000,00 €	CONSTRUITO IL MODELLO MA VALUTAZIONI ANCORA DA FINALIZZARE; LO STUDIO VERRA' PORTATO A SINTESI INSIEME ALLO STUDIO RELATIVO ALL'INTERO AGGLOMRATO DI LUGO
110	2019RAHA0064	RICOSTRUZIONE PREMENTE SOLLEVAMENTO MADONNA DELLA SALUTE - II STRALCIO	F	Solarolo	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA NUOVO SPECIFICO RA 326)
111	2019RAHA0065	ESTENSIONE RETE FOGNARIA NUOVA LOTTIZZAZIONE INDUSTRIALE SOLAROLO	F	Solarolo	CON.AMI	- €	ID DA STRALCIARE PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUITO DA ID NUOVO SPECIFICO RA 327)
112	2021RAHA0003	RICOSTRUZIONE E SPOSTAMENTO FOGNATURA MISTA V.ROMA	F	Conselice	HERA S.P.A.	100.000,00 €	INTERVENTO IN SOSPEA PROGETTAZIONE PERCHÉ VI SONO IN CORSO ACCORDI FRA COMUNE E PROPRIETÀ PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN AREA PRIVATA.
113	2022RAHA0001	RILIEVO RETI FOGNARIE - ATO 7	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
114	2022RAHA0002	DISTRETTUALIZZAZIONE RETI ACQUA - ATO 7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
115	2022RAHA0003	ADEGUAMENTI SISMICI IMPIANTI E RECUPERO AREE SERBATOI PENSILI - ATO7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	ID DI NATURA RICORSIVA CHE COMPRENDE L' ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI DEGLI IMPIANTI ACQUEDOTTO E IL RECUPERO DELLE AREE PENSILI. GLI IMPORTI PIANIFICATI SONO DI LARGA MASSIMA E LA REALIZZAZIONE TEMPORALE DEGLI INTERVENTI E' LEGATA ALL' ESITO DELLE VERIFICHE SUGLI EDIFICI DA ADEGUARE.
116	2022RAHA0004	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - ATO 7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
117	2022RAHA0005	RINNOVI E INTERCONNESSIONI DI RETI ACQUEDOTTO	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	61.001.000,00	-
118	2022RAHA0006	REVAMPING SISTEMA AUTOMAZIONE E CONTROLLO DEP LUGO	D	Lugo	HERA S.P.A.	440.000,00	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.3 DEPURATORE DI LUGO. AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER I SEGUENTI MOTIVI: - INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO - NECESSITÀ DI RIVEDERE LA SOLUZIONE INIZIALMENTE PREVISTA PERCHÉ TECNICAMENTE NON PIÙ PERCORRIBILE
119	2022RAHA0007	SEPARAZIONE RETE FOGNARIA SCOLO CONSORTILE BRIGNANI MORTO	F	Cotignola	HERA S.P.A.	400.000,00	SI TRATTA DELLA RISOLUZIONE DI UNA INTERFERENZA TRA RETICOLO FOGNARIO E RETICOLO SUPERFICIALE. LA TEMATICA DELLE INTERFERENZE SARÀ PRESUMIBILMENTE AFFRONTATA ALL'INTERNO DEL PTA 2030 IN CORSO DI REDAZIONE. LA PIANIFICAZIONE PROPOSTA È IN LINEA CON L'IPOTESI DI GRADUALE PIANIFICAZIONE DI QUESTA TIPOLOGIA DI INTERVENTI CHE CI SI ASPETTA POSSA ESSERE DEFINITA UNA VOLTA APPROVATO IL PTA
120	2022RAHA0008	SEPARAZIONE RETE FOGNARIA DA SCOLO CONSORTILE RIO BARBIANO	F	Solarolo	HERA S.P.A.	400.000,00	SI TRATTA DELLA RISOLUZIONE DI UNA INTERFERENZA TRA RETICOLO FOGNARIO E RETICOLO SUPERFICIALE. LA TEMATICA DELLE INTERFERENZE SARÀ PRESUMIBILMENTE AFFRONTATA ALL'INTERNO DEL PTA 2030 IN CORSO DI REDAZIONE. LA PIANIFICAZIONE PROPOSTA È IN LINEA CON L'IPOTESI DI GRADUALE PIANIFICAZIONE DI QUESTA TIPOLOGIA DI INTERVENTI CHE CI SI ASPETTA POSSA ESSERE DEFINITA UNA VOLTA APPROVATO IL PTA
121	2022RAHA0009	RETE FOGNARIA DI COLLEGAMENTO SAPIR 3-SAPIR 1	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	235.145,09	IMPORTO COME DA CONTO FINALE PROT. 100543/23. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
122	2022RAHA0010	SOLLEVAMENTI PENISOLA TRATTAROLI	F	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	409.000,00	ID PRIVO DEL SOGGETTO FINANZIATORE. INTERVENTO NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO E PIANIFICATO IN CODA AL PIANO IN ATTESA DI DEFINIRE IL FINANZIATORE. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
123	2022RAHA0011	LAVEZZOLA-SEPARAZIONE DELLE RETI FOGNARIE IN VIA MORO	F	Conselice	CON.AMI	-	ID DA STRALCIARE IN QUANTO LE PRIME IPOTESI RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DI UN TRONCO DI FOGNATURA NERA E LE CONNESSE POSSIBILI MIGLIORIE HANNO EVIDENZIATO DELLE CRITICITA' TECNICHE E UN RAPPORTO COSTI-BENEFICI NON SOSTENIBILE.
124	2022RAHA0012	S.S. 67 TOSCO-ROMAGNOLA - ADEGUAMENTO DA CLASSE AL PORTO DI RAVENNA. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE - ACQUEDOTTO	A	Ravenna	HERA S.P.A.	1.709.143,79	AGGIORNAMENTO DELL'IMPORTO PROGETTO IN FUNZIONE DELLE EFFETTIVE INTERFERENZE EMERSE DAL PROGETTO DI ANAS E ALL'INCREMENTO GENERALIZZATO DEI PREZZI UNITARI CHE HA CARATTERIZZATO GLI ULTIMI ANNI. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.1 RISOLUZIONE DI INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE VIARIE
125	2022RAHA0013	S.S. 67 TOSCO-ROMAGNOLA - ADEGUAMENTO DA CLASSE AL PORTO DI RAVENNA. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE - FOGNATURA	F	Ravenna	HERA S.P.A.	435.284,27	AGGIORNAMENTO DELL'IMPORTO PROGETTO IN FUNZIONE DELLE EFFETTIVE INTERFERENZE EMERSE DAL PROGETTO DI ANAS E ALL'INCREMENTO GENERALIZZATO DEI PREZZI UNITARI CHE HA CARATTERIZZATO GLI ULTIMI ANNI. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.1 RISOLUZIONE DI INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE VIARIE
126	2022RAHA0014	STUDIO SISTEMA ACQUEDOTTISTICO PERIMETRO CONAMI	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	200.000,00	IMPORTO PROGETTO INCREMENTATO PERCHÉ È CAMBIATO IL PERIMETRO DELL'INTERVENTO, PRIMA ERA RELATIVO AL SOLO STUDIO BRUNORI/CASTELBOLOGNESE, MENTRE ATTUALMENTE L'INTERO SISTEMA CON.AMI È OGGETTO DELLO STUDIO
127	2022RAHA0015	RISANANAMENTO E ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO V. GOLDONI	F	Lugo	TEAM	52.034,31	AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO ALLA LUCE DELL'ATTUALE AVANZAMENTO PROGETTUALE

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
128	2022RAHA0016	ADEGUAMENTO DEPURATORE DI CERVIA E NUOVA VASCA DI EQUALIZZAZIONE	D	Cervia	RAVENNA HOLDING	10.237.689,01	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C). AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO PER I SEGUENTI MOTIVI: - INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO - NECESSITÀ DI PREVEDERE NUOVO LOCALE COMPRESSORI INIZIALMENTE NON PREVISTO INCLUSE 2 NUOVE SOFFIANTI E RETE DISTRIBUZIONE ARIA PER LE LINEE 2 E 5 - NECESSITÀ DI PREVEDERE UNA NUOVA SEZIONE DI DIGESTIONE ANAEROBICA IN SOSTITUZIONE DI QUELLA AEROBICA ESSITENTE - NECESSITÀ DI PREVEDERE IL REVAMPING DELLE CANALETTE DI DISTRIBUZIONE LIQUAMI PER LE LINEE 3 E 4 IN QUANTO IN FORTE STATO DI DEGRADO - NECESSITÀ DI PREVEDERE NUOVO QUADRO ELETTRICO GENERALE DI BASSA TENSIONE - NECESSITÀ DI PREVEDERE REVAMPING DELLA SEZIONE DI DOSAGGIO DI ALLUMINATO DI SODIO INIZIALMENTE NON PREVISTA.
129	2022RAHA0017	REALIZZAZIONE RETE ACQUEDOTTISTICA VIA CORRECCHIO	A	Conselice	HERA S.P.A.	282.535,00	-
130	2022RAHA0018	RINNOVI E INTERCONNESSIONI DI RETI ACQUEDOTTO - RAVENNA HOLDING	A	Opere Pluricomunali	RAVENNA HOLDING	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	REVISIONATI GLI IMPORTI ANNUALI IN RIFERIMENTO ALL'ISTANZA
131	2022RAHA0019	REALIZZ. COLL. F.N ZONA SUD CERVIA	F	Cervia	HERA S.P.A.	3.468.000,00	-
132	2022RAHA0020	REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA SOLLEVAMENTO BAMBOLE	F	Faenza	HERA S.P.A.	8.258.727,44	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI. ID RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELLA VASCA BAMBOLE DA CONSIDERARSI COLLEGATO AL NUOVO ID NUOVO SPECIFICO RA 305 CREATO PER IL RIPRISTINO DI INFRASTRUTTURE DANNEGGIATE DALL'ALLUVIONE 2023. L'IMPORTO PROGETTO DI QUESTO ID E' STATO RIVALUTATO IN RELAZIONE AI SEGUENTI MOTIVI: - INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO - IMPORTO PRECEDENTEMENTE STIMATO PARAMETRICAMENTE IN BASE ALLA VOLUMETRIA DELLA VASCA SENZA CONSIDERARE LE CONDIZIONI AL CONTORNO
133	2022RAHA0021	RINNOVI E INTERCONNESSIONI DI RETI ACQUEDOTTO - TEAM	A	Opere Pluricomunali	TEAM	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	REVISIONATI GLI IMPORTI ANNUALI IN RIFERIMENTO ALL'ISTANZA
134	2022RAHA0022	RINN RETI. FOG. PROGRAMMATO-RA-ATO 7 - TEAM	F	Opere Pluricomunali	TEAM	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	REVISIONATI GLI IMPORTI ANNUALI IN RIFERIMENTO ALL'ISTANZA
135	2022RAHA0023	MANUT. STRA. IMP. DEP. - RA - ATO 7 - TEAM	D	Opere Pluricomunali	TEAM	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
136	2022RAHA0024	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - RA - ATO7 - TEAM	A	Opere Pluricomunali	TEAM	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
137	2022RAHA0025	MANUT. STRA. IMP. FOGNATURA - RA-ATO 7 - TEAM	F	Opere Pluricomunali	TEAM	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	REVISIONATI GLI IMPORTI ANNUALI IN RIFERIMENTO ALL'ISTANZA
138	2022RAHA0026	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - RA - ATO7 - RAVENNA HOLDING	A	Opere Pluricomunali	RAVENNA HOLDING	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
139	2022RAHA0027	RINN RETI. FOG. PROGRAMMATO-RA-ATO 7 - RAVENNA HOLDING	F	Opere Pluricomunali	RAVENNA HOLDING	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
140	2022RAHA0028	MANUT. STRA. IMP. FOGNATURA - RA-ATO 7 - RAVENNA HOLDING	F	Opere Pluricomunali	RAVENNA HOLDING	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
141	2022RAHA0029	MANUT. STRA. IMP. DEP. - RA - ATO 7 - RAVENNA HOLDING	D	Opere Pluricomunali	RAVENNA HOLDING	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	-
142	2022RAHA0030	VARIANTE SS 16 RAVENNA - ACQUEDOTTO	A	Ravenna	HERA S.P.A.	1.235.689,06	AGGIORNAMENTO DELL'IMPORTO PROGETTO IN FUNZIONE DELLE EFFETTIVE INTERFERENZE EMERSE DAL PROGETTO DI ANAS E ALL'INCREMENTO GENERALIZZATO DEI PREZZI UNITARI CHE HA CARATTERIZZATO GLI ULTIMI ANNI. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.1 RISOLUZIONE DI INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE VIARIE
143	2024RAHA0001	VARIANTE SS 16 RAVENNA - FOGNATURA	F	Ravenna	HERA S.P.A.	1.225.911,60	AGGIORNAMENTO IMPORTO PROGETTO IN FUNZIONE DI QUANTO EMERSO NELLA FASE PROGETTUALE IN ESSERE. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.1 RISOLUZIONE DI INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE VIARIE
144	2024RAHA0002	EMERGENZA ALLUVIONE 2023 IMPIANTI ACQUEDOTTO - ATO7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	NUOVO ID CUMULATIVO PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO URGENTI CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA ALLUVIONE 2023. GLI INTERVENTI SONO GIÀ STATI AVVIATI NEL 2023 E PROSEGUIRANNO NEL 2024/25 FINO AD ULTIMAZIONE LAVORI. GLI INTERVENTI RISULTANO FINANZIATI DA ORDINANZA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE 6/2023. IPOTIZZATO PRUDENZIALMENTE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO PARI ALL'80% DELLE OPERE (ORDINANZA 6/23 N. 2316)
145	NUOVO CUMULATIVO RA 02	EMERGENZA ALLUVIONE 2023 RETI ACQUEDOTTO - ATO7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	NUOVO ID CUMULATIVO PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO URGENTI CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA ALLUVIONE 2023. GLI INTERVENTI SONO GIÀ STATI AVVIATI NEL 2023 E PROSEGUIRANNO NEL 2024/25 FINO AD ULTIMAZIONE LAVORI. GLI INTERVENTI RISULTANO FINANZIATI DA ORDINANZA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE 6/2023. IPOTIZZATO PRUDENZIALMENTE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO PARI ALL'80% DELLE OPERE (ORDINANZA 6/23 N. 2309)
146	NUOVO CUMULATIVO RA 03	EMERGENZA ALLUVIONE 2023 RETI FOGNARIE - ATO7	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	NUOVO ID CUMULATIVO PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO URGENTI CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA ALLUVIONE 2023. GLI INTERVENTI SONO GIÀ STATI AVVIATI NEL 2023 E PROSEGUIRANNO NEL 2024/25 FINO AD ULTIMAZIONE LAVORI. GLI INTERVENTI RISULTANO FINANZIATI DA ORDINANZA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE 6/2023. IPOTIZZATO PRUDENZIALMENTE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO PARI ALL'80% DELLE OPERE (ORDINANZA 6/23 N. 2313)

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
147	NUOVO CUMULATIVO RA 04	EMERGENZA ALLUVIONE 2023 IMPIANTI FOGNARI - ATO7	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	NUOVO ID CUMULATIVO PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO URGENTI CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA ALLUVIONE 2023. GLI INTERVENTI SONO GIA' STATI AVVIATI NEL 2023 E PROSEGUIRANNO NEL 2024/25 FINO AD ULTIMAZIONE LAVORI. GLI INTERVENTI RISULTANO FINANZIATI DA ORDINANZA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE 6/2023. IPOTIZZATO PRUDENZIALMENTE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO PARI ALL'80% DELLE OPERE (ORDINANZA 6/23 N. 2320)
148	NUOVO CUMULATIVO RA 05	EMERGENZA ALLUVIONE 2023 IMPIANTI DEPURAZIONE - ATO7	D	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	NUOVO ID CUMULATIVO PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO URGENTI CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA ALLUVIONE 2023. GLI INTERVENTI SONO GIA' STATI AVVIATI NEL 2023 E PROSEGUIRANNO NEL 2024/25 FINO AD ULTIMAZIONE LAVORI. GLI INTERVENTI RISULTANO FINANZIATI DA ORDINANZA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE 6/2023. IPOTIZZATO PRUDENZIALMENTE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO PARI ALL'80% DELLE OPERE (ORDINANZA 6/23 N. 2320)
149	NUOVO CUMULATIVO RA 400	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DEPURAZIONE - LINEA FANGHI - ATO 7	D	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	NON DEFINIBILE - ID MICROINTERVENTI	NUOVO ID PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI SULLA LINEA FANGHI AL FINE DI EVIDENZIARE GLI INVESTIMI IN AMBITO M5-RQT. IMPORTO PRECEDENTEMENTE RICOMPRESO NELL'ID 2014RAHA0102
150	NUOVO ID SPECIFICO RA 201	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO SU SCOLO REDINO - I STRALCIO	F	Bagnacavallo	TEAM	680.884,39	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE A HERA A TEAM (VEDI 2017RAHA0001)
151	NUOVO ID SPECIFICO RA 202	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO SU SCOLO REDINO - II STRALCIO	F	Bagnacavallo	TEAM	567.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE A HERA A TEAM (VEDI 2017RAHA0001)
152	NUOVO ID SPECIFICO RA 203	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO PORTO CORSINI	F	Ravenna	HERA S.P.A.	500.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE AD HERA (VEDI 2019RAHA0048)
153	NUOVO ID SPECIFICO RA 204	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO LIDO ADRIANO	F	Ravenna	HERA S.P.A.	912.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE AD HERA (VEDI 2019RAHA0055). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C)
154	NUOVO ID SPECIFICO RA 205	COMPLETAMENTO CONDOTTA RAVENNA NORD-CASALBORSETTI II STR	A	Ravenna	RAVENNA HOLDING	2.967.600,77	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA ROMAGNA ACQUE A RAVENNA HOLDING (VEDI 2019RAHA0040). I COSTI PREGRESSI FINO AD OGGI SOSTENUTI SARANNO RENDICONTATI NEL 2024. ATTUALMENTE L'INTERVENTO E' IN PROGETTAZIONE DEFINITIVA
155	NUOVO ID SPECIFICO RA 206	STUDIO SISTEMA FOGNARIO LUGO	F	Lugo	HERA S.P.A.	200.000,00	NUOVO INTERVENTO RICHIESTO DAL COMUNE
156	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 1	RADDOPPIO LINEA SAPIR 1-TORRINO MARCEGAGLIA	F	Ravenna	HERA S.P.A.	509.000,00	NUOVO ID COME DA ISTANZA DI PROROGA. L'INTERVENTO IN OGGETTO È INSERITO NELL'AMBITO DELLE OPERE DI FOGNATURA DI POTENZIAMENTO DEL COLLEGAMENTO TRA L'AREA PORTUALE E IL DEPURATORE DI RAVENNA A SEGUITO DELLA DISMISSIONE DEL DEPURATORE DI MARINA DI RAVENNA. NELLO SPECIFICO PREVEDE LA POSA DI CIRCA 1000 ML DI TUBAZIONE IN PE DE500 PN 16 DALLA BANCHINA SX DEL CANALE CANDIANO (VIA BAIONA) AL TORRINO MARCEGALLIA. VEDERE RELAZIONEDI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
157	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 10	RADDOPPIO ATTRAVERSAM. CANALE CANDIANO	F	Ravenna	HERA S.P.A.	888.880,00	AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO IN SEGUITO A MIGLIOR STIMA DEGLI INTERVENTI NECESSARI. VEDERE RELAZIONEDI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
158	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 11	ULTERIORI INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI VERSATI BACINO PIRANO	F	Ravenna	HERA S.P.A.	6.500.000,00	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONEDI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
159	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 15	ADEG. AGGLOMERATO ZATTAGLIA	F	Casola Valsenio	HERA S.P.A.	150.000,00	NUOVO ID COME DA ISTANZA DI PROROGA. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN QUANTO TRATTASI DI AGGLOMERATO < 200 AE. L'IMPORTO PROGETTO RISULTA MOLTO DATATO E VERRA' RIVALUTATO CORRETTAMENTE IN FASE DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE E AGGIORNATO SUCCESSIVAMENTE A POI
160	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 19	ADEG. AGGLOMERATO SANT'AGATA SUL SANTERNO - VIA ERBOSA	F	Sant'Agata sul Santerno	HERA S.P.A.	150.000,00	NUOVO ID COME DA ISTANZA DI PROROGA. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN QUANTO TRATTASI DI AGGLOMERATO < 200 AE. L'IMPORTO PROGETTO RISULTA MOLTO DATATO E VERRA' RIVALUTATO CORRETTAMENTE IN FASE DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE E AGGIORNATO SUCCESSIVAMENTE A POI
161	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 2	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO SOLAROLO - VIA MOLINELLO	F	Solarolo	HERA S.P.A.	763.000,00	NUOVO ID COME DA ISTANZA DI PROROGA. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN QUANTO TRATTASI DI AGGLOMERATO < 200 AE. L'IMPORTO PROGETTO RISULTA MOLTO DATATO E VERRA' RIVALUTATO CORRETTAMENTE IN FASE DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE E AGGIORNATO SUCCESSIVAMENTE A POI
162	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 20	ADEG. AGGLOMERATO CASERMONE SAN BAROLO	F	Solarolo	HERA S.P.A.	150.000,00	NUOVO ID COME DA ISTANZA DI PROROGA. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN QUANTO TRATTASI DI AGGLOMERATO < 200 AE. L'IMPORTO PROGETTO RISULTA MOLTO DATATO E VERRA' RIVALUTATO CORRETTAMENTE IN FASE DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE E AGGIORNATO SUCCESSIVAMENTE A POI
163	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 21	ULTERIORI INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI VERSATI BACINO NORD CITTA'	F	Ravenna	HERA S.P.A.	32.000.000,00	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONEDI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
164	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 22	ULTERIORI INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI VERSATI BACINO BIDENTE	F	Ravenna	HERA S.P.A.	26.000.000,00	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONEDI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
165	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 7	POTENZIAMENTO ADDUZIONE IDRICA RETE MASSA L. S.AGATA	A	Massa Lombarda	HERA S.P.A.	305.000,00	NUOVO ID COME DA ISTANZA DI PROROGA. IMPORTO PROGETTO OBSOLETO DA RIVERE ALLA LUCE DELLA PROGETTAZIONE. DA ESEGUIRSI CONTESTUALMENTE ALL'AVANZAMENTO DELLE INTERCONNESSIONI CON IL NUOVO POTABILIZZATORE CASTELBOLOGNESE
166	NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 8	ADEGUAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE TAGLIO CORELLI - ALFONSINE	D	Alfonsine	HERA S.P.A.	305.000,00	NUOVO ID COME DA ISTANZA DI PROROGA. INTERVENTO RIPIANIFICATO IN QUANTO TRATTASI DI AGGLOMERATO < 200 AE. L'IMPORTO PROGETTO RISULTA MOLTO DATATO E VERRA' RIVALUTATO CORRETTAMENTE IN FASE DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE E AGGIORNATO SUCCESSIVAMENTE A POI


	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
167	NUOVO SPECIFICO RA 101	INTERFERENZE VARIANTE SS 9 CASTELBOLOGNESE - ACQUEDOTTO - C.CLIENTE	A	Castel Bolognese	HERA S.P.A.	688.492,00	INTERVENTO LEGATO ALLE INTERFERENZE CON LA RETE ACQUEDOTTO DEL VARIANTE SS 9 - COPERTE DA CONTRIBUTO CLIENTE (ANAS). L'IMPORTO INDICATO E' RELATIVO AL PREVENTIVO (PROGETTO ESECUTIVO) AD OGGI ACCETTATO. INTERVENTO GIA' AVVIATO NEL 2023. VEDERE RELAZIONE ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.1 RISOLUZIONE DI INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE VIARIE
168	NUOVO SPECIFICO RA 102	INTERFERENZE VARIANTE SS9 CASTELBOLOGNESE - FOGNATURA- C.CLIENTE	F	Castel Bolognese	HERA S.P.A.	234.853,00	INTERVENTO LEGATO ALLE INTERFERENZE CON LA RETE FOGNARIA DEL VARIANTE SS 9 - COPERTE DA CONTRIBUTO CLIENTE (ANAS). L'IMPORTO INDICATO E' RELATIVO AL PREVENTIVO (PROGETTO ESECUTIVO) AD OGGI ACCETTATO. INTERVENTO GIA' AVVIATO NEL 2023.
169	NUOVO SPECIFICO RA 103	COMPLETAMENTO CONDOTTA IDRICA RAVENNA NORD CASALBORSETTI -III STRALCIO	A	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	2.285.709,02	L'INTERVENTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI NUOVA ADDUTTRICE DI ACQUEDOTTA IN GS DN 400 . LA TUBAZIONE SARÀ POSTA LUNGO LA VIA SPALLAZZI DALLA SX DEL FIUME LAMONE A VIA PRIMO LACCHINI IN LOCALITÀ CASALBORSETTI PER UNO SVILUPPO COMPLESSIVO DI 3250 ML. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C)
170	NUOVO SPECIFICO RA 104	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 1 (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	F	Faenza	HERA S.P.A.	759.000,00	NUOVO ID SPECIFICO PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO URGENTI CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA ALLUVIONE 2023. L'INTERVENTO RISULTA FINANZIATO DA ORDINANZA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE 6/2023. IPOTIZZATO PRUDENZIALMENTE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO PARI ALL'80% DELLE OPERE (ORDINANZA 6/23 N. 2313). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
171	NUOVO SPECIFICO RA 105	IMPIANTO IDROVORO LAPI IP 6 (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	F	Faenza	HERA S.P.A.	6.163.426,51	NUOVO ID SPECIFICO PROPOSTO A POI PER AUMENTARE LA RESILIENZA E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IN RELAZIONE AGLI EVENTI DELL' ALLUVIONE 2023. AD OGGI QUESTO INTERVENTO NON E' STATO INVIATO A RER/COMMISSARIO PER LA RICHIESTA DEL FINANZIAMENTO PROPOSTO PER EVENTUALE SUCCESSIVA ORDINANZA. IN QUESTA PROPOSTA DI POI E' STATO COMUNQUE IPOTIZZATO IL CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO PER UN VALORE PARI ALL'80% DELL'OPERA. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
172	NUOVO SPECIFICO RA 106	IMPIANTO IDROVORO BANDIERA (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	F	Faenza	HERA S.P.A.	3.651.806,83	NUOVO ID SPECIFICO PROPOSTO A POI PER AUMENTARE LA RESILIENZA E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IN RELAZIONE AGLI EVENTI DELL' ALLUVIONE 2023. AD OGGI QUESTO INTERVENTO NON E' STATO INVIATO A RER/COMMISSARIO PER LA RICHIESTA DEL FINANZIAMENTO PROPOSTO PER EVENTUALE SUCCESSIVA ORDINANZA. IN QUESTA PROPOSTA DI POI E' STATO COMUNQUE IPOTIZZATO IL CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO PER UN VALORE PARI ALL'80% DELL'OPERA. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
173	NUOVO SPECIFICO RA 107	IMPIANTO IDROVORO DE GASPERI (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	F	Faenza	HERA S.P.A.	8.407.405,49	NUOVO ID SPECIFICO PROPOSTO A POI PER AUMENTARE LA RESILIENZA E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IN RELAZIONE AGLI EVENTI DELL' ALLUVIONE 2023. AD OGGI QUESTO INTERVENTO NON E' STATO INVIATO A RER/COMMISSARIO PER LA RICHIESTA DEL FINANZIAMENTO PROPOSTO PER EVENTUALE SUCCESSIVA ORDINANZA. IN QUESTA PROPOSTA DI POI E' STATO COMUNQUE IPOTIZZATO IL CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO PER UN VALORE PARI ALL'80% DELL'OPERA. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
174	NUOVO SPECIFICO RA 108	IMPIANTO IDROVORO PIAZZA (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	F	Faenza	HERA S.P.A.	8.201.010,29	NUOVO ID SPECIFICO PROPOSTO A POI PER AUMENTARE LA RESILIENZA E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IN RELAZIONE AGLI EVENTI DELL' ALLUVIONE 2023. AD OGGI QUESTO INTERVENTO NON E' STATO INVIATO A RER/COMMISSARIO PER LA RICHIESTA DEL FINANZIAMENTO PROPOSTO PER EVENTUALE SUCCESSIVA ORDINANZA. IN QUESTA PROPOSTA DI POI E' STATO COMUNQUE IPOTIZZATO IL CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO PER UN VALORE PARI ALL'80% DELL'OPERA. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
175	NUOVO SPECIFICO RA 109	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 2 (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	F	Faenza	HERA S.P.A.	949.914,62	NUOVO ID SPECIFICO PROPOSTO A POI PER AUMENTARE LA RESILIENZA E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IN RELAZIONE AGLI EVENTI DELL' ALLUVIONE 2023. AD OGGI QUESTO INTERVENTO NON E' STATO INVIATO A RER/COMMISSARIO PER LA RICHIESTA DEL FINANZIAMENTO PROPOSTO PER EVENTUALE SUCCESSIVA ORDINANZA. IN QUESTA PROPOSTA DI POI E' STATO COMUNQUE IPOTIZZATO IL CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO PER UN VALORE PARI ALL'80% DELL'OPERA. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
176	NUOVO SPECIFICO RA 110	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 3 (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	F	Faenza	HERA S.P.A.	1.217.786,00	NUOVO ID SPECIFICO PROPOSTO A POI PER AUMENTARE LA RESILIENZA E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IN RELAZIONE AGLI EVENTI DELL' ALLUVIONE 2023. AD OGGI QUESTO INTERVENTO NON E' STATO INVIATO A RER/COMMISSARIO PER LA RICHIESTA DEL FINANZIAMENTO PROPOSTO PER EVENTUALE SUCCESSIVA ORDINANZA. IN QUESTA PROPOSTA DI POI E' STATO COMUNQUE IPOTIZZATO IL CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO PER UN VALORE PARI ALL'80% DELL'OPERA. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
177	NUOVO SPECIFICO RA 3	POTENZIAMENTO BUBANO II STRALCIO E DISMISSIONE MASSA LOMBARDA	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	30.000,00	SOLO STUDIO FATTIBILITA'. IL POLO PRODUTTIVO DI BUBANO SARÀ IL FULCRO DELLA POTABILIZZAZIONE DELL'INTERO COMPRESORIO IMOLESE. PER QUESTO MOTIVO SI PREVEDE UN INTERVENTO CHE GARANTIRÀ LA MASSIMA FLESSIBILITÀ AD OGNI PARTE DEL SISTEMA. L'INTERVENTO, IN BREVE, PREVEDE: •IL POTENZIAMENTO DELL'OPERA DI PRESA DAL C.E.R., CHE SI RENDERÀ NECESSARIO PERCHÉ, STANTE GLI SVILUPPI DEL TERRITORIO E DELL'ARCHITETTURA AQUEDOTTISTICA, LE PORTATE DA PRODURRE E POTABILIZZARE SARANNO INCREMENTATE; •LA NUOVA OPERA DI PRESA DAL BACINO GRANDE, CHE SARÀ ESSENZIALMENTE UN GRANDE POZZETTO COLLEGATO CON UNA CONDOTTA AL LAGO, IN CUI SARANNO ALLOGGiate POMPE SIA PER L'ALIMENTAZIONE DELLA LINEA CIVILE E INDUSTRIALE, SIA PER IL TRAVASO LAGO GRANDE-LAGO PICCOLO; •LE CONDOTTE DI BY-PASS DEL LAGO PICCOLO E DI ALIMENTAZIONE DELLE LINEE CIVILI, CHE SERVIRANNO AD ALIMENTARE IL SISTEMA ANCHE CON IL LAGO PICCOLO FUORI SERVIZIO. OGGI INFATTI È PRESENTE UN'UNICA OPERA DI PRESA CHE ALIMENTA SIA L'IMPIANTO POTABILE, SIA QUELLO INDUSTRIALE QUESTE OPERE GARANTIRANNO FLESSIBILITÀ AL SISTEMA DI PRODUZIONE E DEGLI STOCCAGGI ESISTENTI. QUESTO PERCHÉ IN CASO DI INQUINAMENTO DI UN BACINO O NECESSITÀ DI SUA MANUTENZIONE, SARÀ SEMPRE GARANTITO SIA LO STOCCAGGIO, SIA LA RISERVA IDRICA, SIA L'ALIMENTAZIONE AGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE E DI TRATTAMENTO INDUSTRIALE. •UNA NUOVA LINEA DI POTABILIZZAZIONE CIVILE ULTERIORE DA 160 L/S. CHE SARÀ COMPOSTA DA: ACIDIFICAZIONE INIZIALE, DA UN COMPARTO DI CHIARI FLOCCULAZIONE, DA UNA FILTRAZIONE A SABBIA, DA UNA OZONAZIONE, DA UNA FILTRAZIONE A CARBONE, DA UNA DISINFEZIONE FINALE E DA UN NUOVO STOCCAGGIO DA 1.000 M3 CHE SI INTEGRERÀ CON GIÀ IN ESSERE; •UNA NUOVA CONDOTTA DI DISTRIBUZIONE FRA L'IMPIANTO E IL CAMPO POZZI BAZZINO PER L'ADDUZIONE DELL'ACQUA POTABILE VERSO MASSA LOMBARDA.
178	NUOVO SPECIFICO RA 300	RINNOVO RETE IDRICA CASOLA VALSENIO (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	A	Casola Valsenio	HERA S.P.A.	114.000,00	NUOVO ID SPECIFICO PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO URGENTI CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA ALLUVIONE 2023. GLI INTERVENTI SONO GIÀ STATI AVVIATI NEL 2023 E PROSEGUIRANNO NEL 2024/25 FINO AD ULTIMAZIONE LAVORI. GLI INTERVENTI RISULTANO FINANZIATI DA ORDINANZA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE 6/2023. IPOTIZZATO PRUDENZIALMENTE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO PARI ALL'80% DELLE OPERE (ORDINANZA 6/23 N. 2332)
179	NUOVO SPECIFICO RA 301	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE DI RIOLO TERME (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	D	Riolo Terme	HERA S.P.A.	100.000,00	NUOVO ID SPECIFICO PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO URGENTI CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA ALLUVIONE 2023. GLI INTERVENTI SONO GIÀ STATI AVVIATI NEL 2023 E PROSEGUIRANNO NEL 2024/25 FINO AD ULTIMAZIONE LAVORI. GLI INTERVENTI RISULTANO FINANZIATI DA ORDINANZA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE 6/2023. IPOTIZZATO PRUDENZIALMENTE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO PARI ALL'80% DELLE OPERE (ORDINANZA 6/23 N. 2331)
180	NUOVO SPECIFICO RA 302	RINNOVO POTABILIZZATORE CASOLA VALSENIO (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	A	Casola Valsenio	HERA S.P.A.	150.000,00	NUOVO ID SPECIFICO PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO URGENTI CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA ALLUVIONE 2023. GLI INTERVENTI SONO GIÀ STATI AVVIATI NEL 2023 E PROSEGUIRANNO NEL 2024/25 FINO AD ULTIMAZIONE LAVORI. GLI INTERVENTI RISULTANO FINANZIATI DA ORDINANZA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE 6/2023. IPOTIZZATO PRUDENZIALMENTE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO PARI ALL'80% DELLE OPERE (ORDINANZA 6/23 N. 2330)
181	NUOVO SPECIFICO RA 303	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA - II STRALCIO (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	D	Faenza	HERA S.P.A.	1.980.175,16	NUOVO ID RELATIVO AL II STRALCIO DELL'INTERVENTO "ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA" DA SCORPORARE DELL'ID 2019RAHA0028. QUESTO SECONDO STRALCIO E' STATO PROPOSTO A RER/COMMISSARIO PER POSSIBILE FINANZIAMENTO IN FUTURA ORDINANZA MESSA IN SICUREZZA. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
182	NUOVO SPECIFICO RA 304	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA - III STRALCIO (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	D	Faenza	HERA S.P.A.	20.029.411,36	NUOVO ID RELATIVO AL III STRALCIO DELL'INTERVENTO "ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA" DA SCORPORARE DELL'ID 2019RAHA0028. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
183	NUOVO SPECIFICO RA 305	REALIZZAZIONE NUOVO SOLLEVAMENTO BAMBOLE (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	F	Faenza	HERA S.P.A.	3.400.000,00	NUOVO ID NECESSARIO PER RIPRISTINO DI INFRASTRUTTURE DANNEGGIATEDALL'ALLUVIONE 2023. QUESTO NUOVO SOLLEVAMENTO BAMBOLE (COLLEGATO AD ID 2022RAHA0020) E' STATO PROPOSTO A RER/COMMISSARIO PER POSSIBILE FINANZIAMENTO IN FUTURA ORDINANZA MESSA IN SICUREZZA. IN QUESTA PROPOSTA DI POI E' STATO COMUNQUE IPOTIZZATO IL CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO PER UN VALORE PARI ALL'80% DELL'OPERA. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
184	NUOVO SPECIFICO RA 306	ADEGUAMENTI RETI FOGNARIE CONSELICE (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	F	Conselice	HERA S.P.A.	500.000,00	NUOVO ID SPECIFICO PER LA TRACCIATURA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO URGENTI CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA ALLUVIONE 2023. L'INTERVENTO RISULTA FINANZIATO DA ORDINANZA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE 6/2023. IPOTIZZATO PRUDENZIALMENTE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO PARI ALL'80% DELLE OPERE. ORDINANZA 6/23 N. 2313
185	NUOVO SPECIFICO RA 307	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA VIA BASSA II STRALCIO - LONGASTRINO	F	Alfonsine	HERA S.P.A.	450.000,00	-
186	NUOVO SPECIFICO RA 308	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA VIA BASSA III STRALCIO - LONGASTRINO	F	Alfonsine	HERA S.P.A.	350.000,00	-

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
187	NUOVO SPECIFICO RA 309	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 4 (SICUREZZA IDRAULICA ALLUVIONE 2023)	F	Faenza	HERA S.P.A.	3.800.000,00	NUOVO ID SPECIFICO PROPOSTO A POI PER AUMENTARE LA RESILIENZA E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IN RELAZIONE AGLI EVENTI DELL' ALLUVIONE 2023. AD OGGI QUESTO INTERVENTO NON E' STATO INVIATO A RER/COMMISSARIO PER LA RICHIESTA DEL FINANZIAMENTO PROPOSTO PER EVENTUALE SUCCESSIVA ORDINANZA. IN QUESTA PROPOSTA DI POI E' STATO COMUNQUE IPOTIZZATO IL CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO PER UN VALORE PARI ALL'80% . VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
188	NUOVO SPECIFICO RA 310	MESSA IN SICUREZZA PENSILE S. AGATA SUL SANTERNO	A	Sant'Agata sul Santerno	HERA S.P.A.	250.000,00	NUOVO ID PER NECESSITA' DI METTERE IN SICUREZZA IL PENSILE IN ATTESA DELLA SUA DISMISSIONE AL COMPLETAMENTO DEL POTABILIZZATORE DI CASTELBOLOGNESE.
189	NUOVO SPECIFICO RA 311	POTENZIAMENTO DEP.RAVENNA 2°STR - 1° LOTTO	D	Ravenna	HERA S.P.A.	34.678.831,00	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.4 DEPURATORE RAVENNA
190	NUOVO SPECIFICO RA 312	POTENZIAMENTO DEP.RAVENNA 2°STR - 2° LOTTO	D	Ravenna	SOC. ASSET DA DEFINIRE	24.064.979,00	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.4 DEPURATORE RAVENNA
191	NUOVO SPECIFICO RA 313	STUDIO PER IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE DEPURATE DEL DEPURATORE DI RAVENNA	D	Ravenna	HERA S.P.A.	50.000,00	SOLO IMPORTO FATTIBILITA'
192	NUOVO SPECIFICO RA 314	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA - I STRALCIO (EMERGENZA ALLUVIONE 2023)	D	Faenza	HERA S.P.A.	3.867.540,19	NUOVO ID RELATIVO AL III STRALCIO DELL'INTERVENTO "ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA" DA SCORPORARE DELL'ID 2019RAHA0028.QUESTO PRIMO STRALCIO E' STATO PROPOSTO A RER/COMMISSARIO PER POSSIBILE FINANZIAMENTO IN FUTURA ORDINANZA MESSA IN SICUREZZA. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA
193	NUOVO SPECIFICO RA 315	ADEGUAMENTO DEPURATORI FRAZIONALI BRISIGHELLA	D	Brisighella	SOC. ASSET DA DEFINIRE	480.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUISCE ID 2019RAHA0009). INTERVENTO RIPIANIFICATO A SEGUITO EVENTI METEOCLIMATICI MAGGIO 2023 E NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO
194	NUOVO SPECIFICO RA 316	RIORDINO BACINI RIO CESTINA	A	Casola Valsenio	SOC. ASSET DA DEFINIRE	350.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUISCE ID 2019RAHA0012)
195	NUOVO SPECIFICO RA 317	REALIZZAZIONE COLLETTORE SCARICO POTABILIZZATORE DI CASOLA	A	Casola Valsenio	SOC. ASSET DA DEFINIRE	227.210,34	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUISCE ID 2019RAHA0013) INTERVENTO RIPIANIFICATO PER PROBLEMI AUTORIZZATIVI. IMPORTO AGGIORNATO PER I SEGUENTI MOTIVI: - INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO (VECCHIO IMPORTO SU STIME DEL 2018)
196	NUOVO SPECIFICO RA 318	INTERVENTO PER LA RIDUZIONE DEGLI SCARICHI DELLO SCOLMATORE V.CANALE	F	Castel Bolognese	SOC. ASSET DA DEFINIRE	2.811.000,00	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI. NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUISCE ID 2019RAHA0017). AGGIORNATO IMPORTO PROGETTO ALLA LUCE DELLE EVIDENZE DELLO STUDIO DI FATTIBILITA': - INCREMENTO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI DOVUTI ALL'ANDAMENTO DI MERCATO - IMPORTO PRECEDENTEMENTE STIMATO PARAMETRICAMENTE IN BASE ALLA VOLUMETRIA DELLA VASCA SENZA CONSIDERARE LE CONDIZIONI AL CONTORNO POSSIBILI CRITICITA' LEGATE ALLA NECESSITA' DI ESPROPRIO E CONSEGUENTE RIPIANIFICAZIONE INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE).
197	NUOVO SPECIFICO RA 319	NUOVA SEDIMENTAZIONE FINALE E ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI CONSELICE	D	Conselice	SOC. ASSET DA DEFINIRE	500.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUISCE ID 2019RAHA0020) INTERVENTO RIPIANIFICATO A SEGUITO EVENTI METEOCLIMATICI MAGGIO 2023 E NON PRIORITARIO PER IL SERVIZIO
198	NUOVO SPECIFICO RA 320	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI CONSELICE	F	Conselice	SOC. ASSET DA DEFINIRE	650.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUISCE ID 2019RAHA0021). INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
199	NUOVO SPECIFICO RA 321	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI LAVEZZOLA	F	Conselice	SOC. ASSET DA DEFINIRE	900.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUISCE 2019RAHA0022). INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
200	NUOVO SPECIFICO RA 322	COLLEGAMENTO E SISTEMA DI POMPAGGIO FAENZA-BRISIGHELLA	A	Faenza	SOC. ASSET DA DEFINIRE	3.499.999,70	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUISCE ID 2019RAHA0026)
201	NUOVO SPECIFICO RA 323	COLLEGAMENTO DELLA RETE FOGNARIA DELLA LOCALITA' BORGHETTO A SERVIZIO DI DEPURAZIONE	D	Faenza	SOC. ASSET DA DEFINIRE	480.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE. SOSTITUISCE ID 2019RAHA0027
202	NUOVO SPECIFICO RA 324	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI MASSA LOMBARDA	F	Massa Lombarda	SOC. ASSET DA DEFINIRE	3.300.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE (SOSTITUISCE ID 2019RAHA0034).INTERVENTO RIPIANIFICATO IN ATTESA DI STABILIZZAZIONE DEL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO, AL MOMENTO IN EVOLUZIONE (NUOVA DIRETTIVA ACQUE E PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI
203	NUOVO SPECIFICO RA 325	POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA V.MASSARENTI	F	Riolo Terme	SOC. ASSET DA DEFINIRE	520.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE. SOSTITUISCE ID 2019RAHA0058
204	NUOVO SPECIFICO RA 326	RICOSTRUZIONE PREMENTE SOLLEVAMENTO MADONNA DELLA SALUTE - II STRALCIO	F	Solarolo	SOC. ASSET DA DEFINIRE	1.179.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE. SOSTITUITO DA ID 2019RAHA0064


	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Importo progettuale	NOTE
205	NUOVO SPECIFICO RA 327	ESTENSIONE RETE FOGNARIA NUOVA LOTTIZZAZIONE INDUSTRIALE SOLAROLO	F	Solarolo	SOC. ASSET DA DEFINIRE	495.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA CON.AMI A SOCIETA' ASSET DA DEFINIRE. SOSTITUISCE ID 2019RAHA0065
206	NUOVO SPECIFICO RA 328	POTENZIAMENTO COLLETTORE PORTO CORSINI-DEPURATORE	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	2.432.000,00	NUOVO ID PER CAMBIO SOGGETTO FINANZIATORE DA HERA A ROMAGNA ACQUE (IN SOSTITUZIONE DI 2018RAHA0002). VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA
207	NUOVO SPECIFICO RA 329	STUDIO SULLA RIQUALIFICAZIONE DELLA CENTRALE DI POMPAGGIO DI CONSELICE	A	Conselice	HERA S.P.A.	15.000,00	SOLO IMPORTO FATTIBILITA'
208	NUOVO SPECIFICO RA 330	PNRR - POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 1°STR.	D	Ravenna	HERA S.P.A.	8.504.746,00	VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.4 DEPURATORE RAVENNA. NUOVO ID PER INTERVENTO PNRR. INSERITA PIANIFICAZIONE DELL'INCASSO DEL CONTRIBUTO PARI AI COSTI. A CONSUNTIVO L'INCASSO DEI CONTRIBUTI SEGUIRA' IL FLUSSO DI RENDICOTAZIONE. NEL 2027 SONO STATI IPOTIZZATI I RIBASSI E GLI IMPREVISTI L'INTERVENTO PREVEDE IL REVAMPING COMPLETO DELLA SEZIONE DI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA ESISTENTE COMPOSTA DA NR. 8 SEDIMENTATORI CIRCOLARI, NELLO SPECIFICO: - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE COMPLETA (CIVILE, MECCANICA, ELETTRICA CON FONDAZIONI PROFONDE DI NR. 2 SEDIMENTATORI); - REVAMPING COMPLETO DI NR.6 SEDIMENTATORI MECCANICI MENDIANTE RIPRISTINI DI CARATTERE CIVILE E SOSTITUZIONE DI TUTTE LE COMPONENTISTICHE ELETTROMECCANICHE; - SOSTITUZIONE DELLE POMPE DI RICIRCOLO FANGHI. IN AGGIUNTA SARÀ REALIZZATO UNA NUOVA SEZIONE DI ULTRAFILTRAZIONE PER IL RIUSO DELLE ACQUE IN USCITA DAL DEPURATORE AD USO DI PROCESSO INTERNO (PREPARAZIONE DI SOLUZIONE POLIELETTROLITA PER LA DISIDRATAZIONE DEI FANGHI DI SUPERO).
209	NUOVO SPECIFICO RA 4	ATTRAVERSAMENTO FERROVIARIO GODO PER MONALDINA 3°STRALCIO	F	Russi	HERA S.P.A.	244.500,00	L'INTERVENTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UN ATTRAVERSAMENTO DI FOGNATURA NERA DN 250 IN ATTRAVERSAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA RAVENNA-CASTEL BOLOGNESE IN CORRISPONDENZA DELLA VIA BRUFFAIAGA A GODO DI RUSSI. LA RETE POSATA SARÀ CON IL COLLETTORE RECAPITANTE DIRETTAMENTE AL DEPURATORE DI RUSSI. NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO DESCRITTO SARÀ PREVISTO ANCHE IL RIASSETTO DELLA PRESA DI MAGRA PRESENTE NELLA STRADA. NEL 2023 E' IN CORSO LO STUDIO DI FATTIBILITA'
210	NUOVO SPECIFICO RA 5	SPOSTAMENTO RETE ACQUA V.BONIFICA	A	Ravenna	RAVENNA HOLDING	1.892.235,50	NUOVO ID PER RIFACIMENTO DEL TRATTO DI RETE ACQUEDOTTO IN VIA BONIFICA, DA PORTO FUORI A LIDO ADRIANO, PER UNA LUNGHEZZA DI CIRCA 3,5 KM CON POSA DI CONDOTTA IN GHISA DN500 PER UNA LUNGHEZZA DI CIRCA 150 M E DI GHISA DN400 PER UNA LUNGHEZZA DI CIRCA 3350 M, IN SOSTITUZIONE DELL'ATTUALE RETE IN CA DN300. L'INTERVENTO SI COMPLETA CON LA BONIFICA DEGLI ALLACCI DI UTENZA E VERRÀ REALIZZATO IN CONTEMPORANEA ALL' INTERVENTO DI ALLARGAMENTO DELLA SEDE STRADALE IN CAPO ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE. I COSTI PREGRESSI FINO AD OGGI SOSTENUTI SARANNO RENDICONTATI NEL 2024. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.1 RISOLUZIONE DI INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE VIARIE
211	NUOVO SPECIFICO RA 6	SPOSTAMENTO RETE FOGNARIA V.BONIFICA	F	Ravenna	RAVENNA HOLDING	1.785.130,08	NUOVO ID PER RIFACIMENTO DEL TRATTO DI RETE DI FOGNATURA IN PRESSIONE, POSTA IN PARALLELISMO ALLA VIA BONIFICA, DA PORTO FUORI A LIDO ADRIANO, SU TERRENO VEGETALE, PER UNA LUNGHEZZA DI CIRCA 3,5 KM CON POSA DI CONDOTTA IN PE DE560, IN SOSTITUZIONE DELL'ATTUALE RETE IN CA DN400. I COSTI PREGRESSI FINO AD OGGI SOSTENUTI SARANNO RENDICONTATI NEL 2024. VEDERE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (ALLEGATO 1C): 3.1.1 RISOLUZIONE DI INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE VIARIE
212	NUOVO SPECIFICO RA 7	POTENZIAMENTO RETE IDRICA V.REALE E V.BAGARINA (I STRALCIO)	A	Ravenna	HERA S.P.A.	294.586,19	INTERVENTO FINANZIATO IN PARTE DAL CONTRIBUTO DEGLI UTENTI PRIVATI CHE VERRANNO SERVITI DALLA NUOVA INFRASTRUTTURA
213	NUOVO SPECIFICO RA 8	POTENZIAMENTO RETE IDRICA V.REALE E V.BAGARINA (II STRALCIO)	A	Ravenna	HERA S.P.A.	80.000,00	SECONDO STRALCIO DELL'INTERVENTO CHE PREVEDE IL POTENZIAMENTO RETE IDRICA CON POSA DI CONDOTTA IN PVC DE 160 PER UNA LUNGHEZZA DI CIRCA 500 M A CHIUSURA DELL'ANELLO LUNGO VIA REALE, DA VIA BAGARINA FINO ALLA RETE ESISTENTE IN CA DN200 IL CUI TERMINALE È POSTO IN CORRISPONDENZA DEL CIV.8. OPERE INTERFERENTI CON LA FUTURA STRADA ANAS DI VARIANTE DELLA SS16 DELL'ABITATO DI CAMERLONA-MEZZANO DA REALIZZARSI A SEGUITO DI UN MAGGIOR DETTAGLIO DELLE OPERE DI ANAS AL FINE DI EVITARE FUTURI SPOSTAMENTI PER INTERFERENZE.

2					
1					
0	22/03/2024	L. Zoli L. Guarnieri	M. Guidorzi	M. Guidorzi	Prima Emissione
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
INGEGNERIA - PROGETTAZIONE					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
PIANO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI RAVENNA - PROGRAMMA OPERATIVO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO PER IL PERIODO 2024-2029					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS	CODICE CUP (CUP CODE)	
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.)
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)		NOME FILE (FILE NAME)
 HERA S.p.A. Holding Energie Risorse Ambiente Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 fax 051.287.525 www.gruppohera.it			DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)		
			 HERAtech s.r.l. Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 www.heratech.it		
			SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°)	DI (LAST)
			--	1	13

					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			2	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

INDICE

1	OGGETTO E SCOPO	3
2	CONTESTO DI RIFERIMENTO E CONTENUTI DELLA PROPOSTA	4
3	CONSIDERAZIONI RELATIVE AI PRINCIPALI INTERVENTI	6
3.1	TEMATICHE TRASVERSALI E PIANI CON OBIETTIVI SPECIFICI.....	6
3.1.1	RISOLUZIONE DI INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE VIARIE	6
3.1.2	ZONA PORTUALE DI RAVENNA	7
3.1.3	DEPURATORE DI LUGO.....	8
3.1.4	DEPURATORE RAVENNA.....	8
3.1.5	INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA.....	10
3.1.6	INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI	11
3.2	ALTRI INTERVENTI PUNTUALI	11
3.2.1	INTERVENTI CON REVISIONE DELL'IMPORTO PROGETTUALE.....	11
3.2.2	INTERVENTI OGGETTO DI RIPIANIFICAZIONE	12
3.2.3	NUOVI INTERVENTI	13


					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			3	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

1 OGGETTO E SCOPO

Il presente documento illustra sinteticamente i razionali che sono alla base della proposta di programmazione degli interventi del servizio idrico integrato per la Provincia di Ravenna.

In particolare, viene fornito un inquadramento del contesto in cui gli interventi si vanno a collocare, andando a rappresentare sia aspetti di natura generale, comuni ai diversi territori gestiti dalla Scrivente, sia aspetti che caratterizzano nello specifico il territorio oggetto della presente proposta.

A seguire viene riportato un focus relativo ai principali interventi pianificati, andando a motivare dal punto di vista economico e temporale eventuali scostamenti rispetto alla pianificazione d'ambito vigente.

					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			4	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

2 CONTESTO DI RIFERIMENTO E CONTENUTI DELLA PROPOSTA

La proposta allegata mira in primis al mantenimento in efficienza degli asset esistenti che rappresenta, attraverso le voci manutentive relative a reti ed impianti, sia in ambito acquedottistico che fognario-depurativo, un elemento comune a tutti i territori.

Il valore di tali poste è stato definito in continuità con i valori consuntivati nel periodo regolatorio 2020-2023, che evidenzia valori più elevati rispetto a quelli registrati nei precedenti anni.

In particolare, si evidenziano importanti investimenti relativi agli ID Microinterventi di acquedotto, riconducibili in particolare al rinnovo delle reti, allacci e contatori, sia programmati che da pronto intervento. L'insieme di tali interventi mira al raggiungimento degli obiettivi di qualità tecnica sull'indicatore M1 legato alle perdite di rete.

L'ambito vede importanti attività di natura manutentiva sugli asset esistenti, con particolare riferimento all'ambito acquedottistico ed alle reti.

All'interno di tale macrocapitolo rientra altresì anche la prosecuzione del piano pluriennale di recupero delle aree dei serbatoi pensili dismessi.

In termini di nuovi ID SPECIFICI si evidenzia come trovino piena attuazione all'interno del periodo 2024-2029 diversi interventi collegati ad opere di terzi che vanno ad impattare su asset del servizio idrico integrato.

Questo vale sia in termini di interventi di riqualificazione urbana (spesso associati ai sopracitati finanziamenti PNRR) che sulla mobilità (viaria e ferroviaria) che stanno vivendo un periodo di forte attività in relazione a condizioni favorevoli allo sviluppo degli stessi.

Per questa tipologia si precisa che le proposte allegate riportano con ID SPECIFICI anche i principali interventi che, sulla base dello stato concessorio/autorizzativo delle infrastrutture esistenti, prevedono la copertura degli interventi a carico dei soggetti attuatori. Tali interventi, infatti, anche se non hanno impatti diretti in termini tariffari relativamente ai costi di investimento, rappresentano comunque elementi di fondamentale importanza del territorio oltre che costituire impegno di committenza per tutte le fasi di progettazione, autorizzazione, affidamento lavori, realizzazione e collaudo; meritano pertanto una rappresentazione puntuale a differenza degli interventi minori di questa fattispecie che sono ricompresi negli ID MICROINTERVENTI relativi agli allacciamenti.


In termini di interferenze tra gli asset gestiti e la realizzazione opere relative ad infrastrutture viarie, la proposta comprende gli interventi finalizzati alla risoluzione delle interferenze con l'allargamento delle S.S. 16 e S.S. 67 e la realizzazione della variante della S.S. 9 in Comune di Castel Bolognese.

Elemento di fondamentale importanza alla base delle diverse proposte è rappresentato sicuramente dal mutato scenario meteorologico che ha visto negli ultimi anni una manifestazione evidente degli estremi che lo caratterizzano, dapprima con la crisi idrica del 2022 e, successivamente, con gli eventi alluvionali di maggio 2023.

Tali dinamiche hanno portato, in misura maggiore per i territori più colpiti da tali fenomeni, ma non solo, ad una necessità di revisione della pianificazione per l'introduzione di interventi di ripristino non pianificati e, più in generale, per la necessità di rispondere ad una crescente sensibilità delle Amministrazioni rispetto a tali tematiche.

Il territorio relativo all'ambito è stato infatti colpito in maniera rilevante dagli eventi meteorologici dello scorso maggio con conseguenti impatti sulle infrastrutture del servizio idrico integrato gestite.

Questo ha determinato, da un lato, una forte focalizzazione nel breve-medio periodo per gli interventi di ripristino associati all'alluvione che trovano una puntuale rappresentazione attraverso l'introduzione

					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			5	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

sia di nuovi ID SPECIFICI (NUOVO SPECIFICO RA 300, 301, 302 e 306, oltre a ID relativi a Faenza dettagliati di seguito) che ID MICROINTERVENTI (NUOVO CUMULATIVO RA 01, 02, 03, 04 e 05) dall'altro, la necessità di prevedere sul lungo periodo interventi di natura più strutturale che vadano a prevenire/mitigare le criticità che si verificano a fronte del mutato contesto meteorologico.

Sull'abitato di Faenza in particolare, tra i più colpiti dall'evento, si concentrano rilevanti interventi sia finalizzati al ripristino di importanti infrastrutture danneggiate (depuratore Formellino e sollevamento Bambole) sia per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato (realizzazione di nuovi impianti idrovori).

Si precisa che tali interventi sono il frutto di approfondimenti modellistici effettuati al fine di identificare gli interventi di maggiore efficacia e valutazioni analoghe sono state o saranno sviluppate su altri sistemi fognario depurativi (Conselice e Lugo).

All'interno della proposta sono analogamente presenti interventi, riconducibili in particolare ai potenziamenti dei sistemi di approvvigionamento, volti alla mitigazione dei fenomeni siccitosi e all'incremento della resilienza ai cambiamenti climatici.

In particolare, la proposta prevede la realizzazione delle opere relative alla riconfigurazione del sito impiantistico di Bubano (ID 2014RAHA0101) che rappresenterà un importante elemento in termini di approvvigionamento del territorio.

Nell'ambito della sopracitata revisione delle priorità è importante evidenziare come le proposte, relativamente al tema di adeguamento scarichi, se da un lato prevedono una continuità con gli obiettivi ed i vincoli definiti dalla vigente normativa regionale per gli interventi di priorità 1A e 1B, dall'altro prevedono un'importante ripianificazione delle altre casistiche (interventi di priorità 2A, 2B e 3).


Tale scelta tiene anche conto del quadro normativo in divenire, in particolare delle proposte di modifica della Direttiva Acque Reflue e del percorso di aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque che potrebbero modificare in maniera sostanziale le priorità su cui intervenire al fine di garantire la qualità dei corpi idrici.

Analoghe considerazioni valgono per il tema del riuso delle acque depurate il cui quadro normativo deve ancora completarsi con le necessarie modifiche al D.M. 185/2003 e le disposizioni attuative del Regolamento UE 741/2020 e per cui pertanto sono inclusi solamente prime attività di studio sulla possibilità di riuso delle acque del depuratore di Ravenna.

La proposta contiene altresì importanti investimenti fondamentali per garantire coerenza tra le capacità del sistema fognario-depurativo e l'evoluzione del territorio.

Nello specifico, gli interventi previsti sul depuratore di Lugo e sul depuratore di Ravenna, oltre al già citato depuratore di Faenza, rappresentano un elemento propedeutico al futuro sviluppo del territorio.

Analogamente, trovano rappresentazione all'interno della proposta gli interventi finalizzati all'incremento della capacità di collettamento a depurazione della zona portuale di Ravenna, necessari per garantire lo sviluppo dell'area stessa in una logica di contestuale miglioramento qualitativo delle acque del Canale Candiano.

					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			6	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

3 CONSIDERAZIONI RELATIVE AI PRINCIPALI INTERVENTI

Nei seguenti paragrafi viene fornito, per i diversi interventi relativi alla proposta di POI, un breve inquadramento, andando in particolare ad indicare note relative alle variazioni economiche e/o di pianificazione temporale proposte rispetto alla programmazione d'Ambito vigente.

Al fine di rendere maggiormente leggibile il presente documento, considerata la presenza di gruppi di interventi che richiedono una rappresentazione unitaria in termini di valutazioni sulla pianificazione, il focus sugli interventi è strutturato andando in primis ad analizzare i progetti di maggiore rilevanza a prescindere dalla presenza o meno di scostamenti temporali o di pianificazione economica e, successivamente, andando a classificare i restanti interventi in termini di scostamento rispetto alla pianificazione vigente.


3.1 TEMATICHE TRASVERSALI E PIANI CON OBIETTIVI SPECIFICI

3.1.1 RISOLUZIONE DI INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE VIARIE

Trovano attuazione all'interno del periodo 2024-2029 diversi interventi collegati ad opere di terzi che vanno ad impattare su asset del servizio idrico integrato, compresi quelli che, sulla base dello stato concessorio/autorizzativo delle infrastrutture esistenti, prevedono la copertura degli interventi a carico dei soggetti attuatori.

In termini di interferenze tra gli asset gestiti e la realizzazione di opere relative ad infrastrutture viarie, la proposta comprende gli interventi finalizzati alla risoluzione delle seguenti interferenze:

- **L'allargamento della via Bonifica da parte del Comune di Ravenna da Porto Fuori a Lido Adriano, per una lunghezza di circa 3,5 Km:**
 - NUOVO SPECIFICO RA 5 - SPOSTAMENTO RETE ACQUA V. BONIFICA
 - NUOVO SPECIFICO RA 6 - SPOSTAMENTO RETE FOGNARIA V. BONIFICA
- **La realizzazione della nuova variante della S.S. 9 in Comune di Castel Bolognese**
 - NUOVO SPECIFICO RA 101 - INTERFERENZE VARIANTE SS 9 CASTEL BOLOGNESE - ACQUEDOTTO - C. CLIENTE
 - NUOVO SPECIFICO RA 102 - INTERFERENZE VARIANTE SS9 CASTEL BOLOGNESE - FOGNATURA- C. CLIENTE
- **La realizzazione dell'intervento di "MIGLIORAMENTO DEL COLLEGAMENTO TRA SS.16 E SS.309 DIR in Comune di Ravenna:**
 - 2022RAHA0030 - VARIANTE SS 16 RAVENNA – ACQUEDOTTO: aggiornamento dell'importo progetto in funzione delle effettive interferenze emerse dal progetto di Anas e all'incremento generalizzato dei prezzi unitari che ha caratterizzato gli ultimi anni.
 - 2022RAHA0031 - VARIANTE SS 16 RAVENNA – FOGNATURA: aggiornamento dell'importo progetto in funzione delle effettive interferenze emerse dal progetto di Anas e all'incremento generalizzato dei prezzi unitari che ha caratterizzato gli ultimi anni.
- **L'allargamento della S.S. 67 in Comune di Ravenna:**
 - 2022RAHA0012 - S.S. 67 TOSCO-ROMAGNOLA - ADEGUAMENTO DA CLASSE AL PORTO DI RAVENNA. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE – ACQUEDOTTO: aggiornamento dell'importo progetto in funzione delle effettive interferenze emerse dal

					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			7	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

progetto di Anas e all'incremento generalizzato dei prezzi unitari che ha caratterizzato gli ultimi anni.

- 2022RAHA0013 - S.S. 67 TOSCO-ROMAGNOLA - ADEGUAMENTO DA CLASSE AL PORTO DI RAVENNA. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE – FOGNATURA: aggiornamento dell'importo progetto in funzione delle effettive interferenze emerse dal progetto di Anas e all'incremento generalizzato dei prezzi unitari che ha caratterizzato gli ultimi anni.


3.1.2 ZONA PORTUALE DI RAVENNA

Trovano attuazione all'interno del periodo 2024-2029 diversi interventi che insistono sull'area portuale e Darsena del Comune di Ravenna.

Sono previsti e in parte già realizzati interventi di miglioramento funzionale legati alla riqualificazione della zona Darsena, interventi di separazione fognaria e interventi di potenziamento del sistema fognario finalizzati al collettamento a depurazione delle acque di prima pioggia delle aree private della zona portuale (in funzione del progressivo adeguamento degli scarichi privati), oltre che funzionali alla dismissione del depuratore di Marina di Ravenna e collettamento dei reflui al depuratore di Ravenna.

La pianificazione proposta è coerente con le iniziative di allacciamento alla rete fognaria e potrà essere eventualmente rimodulata in funzione dell'effettiva evoluzione delle stesse.

- 2018RAHA0015 - ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN ZONA PORTO S. VITALE ZONA SAPIR (completato – separazione)
- 2017RAHA0018 - REALIZZAZIONE OPERE BACINI 1 E 2 ED ALTRI INTERVENTI INFRASTRUTTURALI (completato – miglioramento funzionale)
- 2014RAHA0158 REALIZZAZIONE SOLLEVAMENTO SN1 VIA CHERSO – DARSENA (completato – miglioramento funzionale e potenziamento)
- 2019RAHA0047 DARSENA CITTÀ 2° STR. PREMENTE VIA ROMEA (completato – miglioramento funzionale)
- 2022RAHA0009 - RETE FOGNARIA DI COLLEGAMENTO SAPIR 3-SAPIR 1 (completato – miglioramento funzionale)
- 2018RAHA0003 - RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA-1° stralcio (in completamento – raccolta acque prima pioggia derivanti dal dilavamento delle aree pubbliche)
- 2018RAHA0004 - RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA-2° stralcio (da progettare - raccolta acque prima pioggia derivanti dal dilavamento delle aree pubbliche)
- 2022RAHA0010 - SOLLEVAMENTI PENISOLA TRATTAROLI da progettare – potenziamento)
- NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 10 - RADDOPPIO ATTRAVERSAM. CANALE CANDIANO (da progettare – potenziamento)
- NUOVO SPECIFICO ISTANZA RA 1 - RADDOPPIO LINEA SAPIR 1-TORRINO MARCEGAGLIA (da progettare – potenziamento)
- NUOVO SPECIFICO RA 328 - POTENZIAMENTO COLLETTORE PORTO CORSINI-DEPURATORE (da progettare – potenziamento e rifacimento)

					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			8	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

Infine, è previsto un intervento di miglioramento/potenziamento del sistema di drenaggio delle acque meteoriche dell'area portuale facente capo all'impianto idrovoro denominato Idrovora Sapor, con una previsione di medio-lungo periodo in quanto non strettamente legato a criticità cogenti:

- 2018RAHA0005 - POTENZIAMENTO RETI ACQUE METEORICHE - 1^ STRALCIO (collettori+potenziamento idrovora Sapor).

3.1.3 DEPURATORE DI LUGO

3.1.3.1 2014RAHA0071 – ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI LUGO E LINEA DI PIOGGIA / 2015RAHA0014 – REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA DEPURATORE DI LUGO

Gli interventi prevedono l'adeguamento e il potenziamento del depuratore intervenendo su varie sezioni impiantistiche (tra le principali demolizione della vasca biologica della linea 1A e di un sedimentatore secondario, potenziamento sollevamento iniziale e intermedio, realizzazione nuova sezione di dissabbiatura, realizzazione nuovo sedimentatore secondario), oltre alla realizzazione di una vasca di prima pioggia.

Il progetto è attualmente in fase di esecuzione, vede completati le demolizioni, il nuovo sedimentatore secondario e i diaframmi profondi relativi alle fondazioni della vasca di prima pioggia, e la ripianificazione è dovuta all'effettivo sviluppo delle lavorazioni in cantiere.

3.1.3.2 2019RAHA0030 – REVAMPING DIGESTORI E GASOMETRO DEPURATORE DI LUGO

L'intervento prevede il revamping della sezione di digestione anaerobica, nello specifico andando a demolire uno dei due digestori esistenti ed eventualmente (a seguito di verifiche attualmente in corso) realizzarne un altro, oltre al revamping del gasometro, della torcia e della centrale termica.

L'intervento è stato ripianificato in quanto sono attualmente in esecuzione altri importanti interventi sul depuratore.

3.1.3.3 2022RAHA0006 – REVAMPING SISTEMA AUTOMAZIONE E CONTROLLO DEP. LUGO


L'intervento prevede il revamping completo del sistema di automazione e controllo del depuratore mediante la sostituzione completa delle componenti. Le analisi di dettaglio sullo stato esistente del sistema propedeutiche alla progettazione hanno evidenziato difatti la necessità di modificare completamente l'architettura di automazione al fine di incrementare la disponibilità del sistema e allo stesso tempo renderlo omogeneo.

Tale necessità, congiuntamente all'incremento dei prezzi dei materiali e delle lavorazioni dovuto all'andamento del mercato, hanno comportato una revisione dell'importo dell'intervento, che al contempo è stato ripianificato per il protrarsi della ricostruzione dello stato di fatto.

3.1.4 DEPURATORE RAVENNA

3.1.4.1 RA330 – PNRR - POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 1°STR.

L'intervento prevede il revamping completo della sezione di sedimentazione secondaria del depuratore mediante la demolizione e ricostruzione di nr. 2 sedimentatori e il revamping civile e meccanico dei restanti sei, oltre alla realizzazione di una sezione di ultrafiltrazione per riutilizzare le acque depurate a scopi di processo.

					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			9	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

L'importo di progetto è stato aggiornato in virtù dell'aumento delle materie prime e delle lavorazioni, della necessità di prevedere fondazioni speciali profonde per i nuovi sedimentatori a seguito di indagini geognostiche che hanno evidenziato una qualità del terreno del sito molto bassa.

3.1.4.2 2019RAHA0043 – NUOVO IMPIANTO CADITOIE A DEPURATORE DI RAVENNA

L'intervento prevede la realizzazione di un nuovo impianto di trattamento bottini e caditoie presso il depuratore in sostituzione di quello esistente che attualmente risulta poco performante e di difficile gestione.


La variazione dell'importo progettuale è dovuta principalmente ai seguenti fattori:

- aumento dei materiali e delle lavorazioni dovuto all'andamento del mercato anche in virtù del fatto che le precedenti stime erano state effettuate con prezzi relativi all'anno 2019
- necessità di prevedere fondazioni speciali profonde per i nuovi manufatti a seguito di indagini geognostiche approfondite che hanno messo in evidenza caratteristiche meccaniche del terreno del sito molto scarse;
- necessità di alzare la quota del sito in quanto l'area del nuovo impianto si trova in una zona leggermente depressa e quindi soggetta ad allagamenti e di prevedere un pacchetto stradale molto importante per la realizzazione del piazzale di transito e stazionamento degli autospurghi.

3.1.4.3 RA 311 – POTENZIAMENTO DEP.RAVENNA 2°STR - 1° LOTTO / RA 312 – POTENZIAMENTO DEP.RAVENNA 2°STR - 2° LOTTO

Gli interventi prevedono un revamping completo del depuratore al netto degli interventi precedentemente descritti (ID RA 330 e 2019RAHA0043). Nel loro complesso, oltre ad adeguare le sezioni impiantistiche esistenti, assicureranno un incremento della potenzialità dell'impianto di 60.000 AE per far fronte alle espansioni urbanistiche e alla dismissione del depuratore di Marina di Ravenna. Nello specifico, il 1° lotto prevede la realizzazione di una nuova sezione di pretrattamenti (grigliatura grossolana, sollevamento iniziale, grigliatura fine, dissabbiatura) a servizio di tutto l'impianto con conseguente demolizione di quella esistente, la realizzazione di nuove sezioni di filtrazione su tela e disinfezione mediante UV in sostituzione dei sedimentatori terziari e della disinfezione esistente, e la realizzazione di un nuovo sollevamento finale; mentre il 2° lotto prevede la realizzazione della nuova linea biologica da 60.000 AE comprensiva di nr. 3 nuovi sedimentatori secondari e il revamping completo della sezione di ispessimento e digestione anaerobica fanghi.

La variazione dell'importo progettuale è dovuto principalmente ai seguenti fattori: aumento dei materiali e delle lavorazioni dovuto all'andamento del mercato anche in virtù del fatto che le precedenti stime erano state effettuate con prezzi relativi all'anno 2019, necessità di prevedere fondazioni speciali profonde per i nuovi manufatti a seguito di indagini geognostiche approfondite che hanno messo in evidenza un qualità del terreno del sito molto scarsa, necessità di aggiungere nuovi adeguamenti delle sezioni esistenti per motivi gestionali e non previsti durante lo studio di fattibilità, necessità di prevedere lavorazioni molto impattanti per la gestione del transitorio fondamentali per mantenere la funzionalità dell'impianto durante l'esecuzione delle opere e che non erano stati considerati nel corso dello studio di fattibilità. Il progetto, attualmente sviluppato in forma complessiva con lo scopo di creare delle sinergie, raggruppa gli interventi identificati nel vecchio POI dagli ID 2018RAHA0014, 2019RAHA0045 e 2019RAHA0046, in quanto in una fase preliminare era stato previsto di trattarli singolarmente; l'attuale suddivisione in lotti è stata effettuata in funzione del soggetto finanziatore delle opere e di una plausibile pianificazione che preveda la realizzazione delle opere sequenzialmente.

				
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.) 10
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI				

3.1.5 INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DI FAENZA

A seguito degli eccezionali eventi meteorologici di maggio 2023 è stato effettuato uno studio con il supporto di strumenti di modellazione idraulica al fine di migliorare il drenaggio e l'efficace allontanamento delle acque di origine meteorica nel Comune di Faenza. Tale studio ha portato all'individuazione di diversi interventi sia per quanto riguarda l'adeguamento delle reti fognarie esistenti:

- RA 104 - ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 1;
- RA 109 - ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 2;
- RA 110 - ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 3;
- RA 309 - ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO FAENZA Priorità 4.

sia per quanto riguarda la realizzazione di nuovi impianti idrovori che garantiranno il deflusso delle acque di drenaggio urbano anche in presenza di eventi estremi che determinano elevati tiranti idrici all'interno del Fiume Lamone con conseguente riduzione della capacità di scarico del sistema fognario:

- RA 105 - IMPIANTO IDROVORO LAPI IP 6;
- RA 106 - IMPIANTO IDROVORO BANDIERA;
- RA 107 - IMPIANTO IDROVORO DE GASPERI;
- RA 108 - IMPIANTO IDROVORO PIAZZA.

Oltre agli interventi sopracitati si rendono necessari ulteriori interventi di revamping del depuratore di Faenza, fortemente colpito dall'alluvione e descritti più nel dettaglio di seguito.

3.1.5.1 RA 314 – ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA - I° STRALCIO


L'intervento prevede la realizzazione di un nuovo locale tecnico rialzato atto ad ospitare le nuove soffianti a servizio delle linee biologiche, i trasformatori elettrici e i principali quadri elettrici di media e bassa tensione a servizio dell'impianto, oltre alla sostituzione dei piattelli di diffusione aria delle vasche di ossidazione danneggiati dall'alluvione.

3.1.5.2 RA 303 – ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA - II° STRALCIO

L'intervento nasce dall'esigenza di garantire il corretto scarico delle acque depurate, che attualmente avviene a gravità, anche nelle condizioni in cui il tirante idrico del Fiume Lamone, a seguito di eventi meteorologici straordinari, superi la soglia atta a permettere il normale deflusso delle stesse acque depurate. Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo sollevamento finale di emergenza con tali funzioni a servizio del depuratore.

3.1.5.3 RA 304 – ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA - III° STRALCIO

L'intervento prevede un revamping completo dell'impianto di depurazione di Faenza nella maggior parte delle sue sezioni, colpite dall'alluvione. Nello specifico si segnalano i due sollevamenti iniziali, le sezioni di grigliatura e dissabbiatura, le sezioni di sedimentazione compresi i ricircoli e le sezioni di digestione e disidratazione fanghi.

					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			11	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

3.1.5.4 RA 305 – REALIZZAZIONE NUOVO SOLLEVAMENTO BAMBOLE

L'intervento prevede la realizzazione di un nuovo sollevamento in località Bambole, nei pressi del depuratore di Faenza, in sostituzione dell'esistente danneggiato fortemente dall'alluvione e non più ripristinabile. Il nuovo sollevamento sarà inoltre dotato di una serie di idrovore che possano garantire il corretto scarico delle acque meteoriche nel fiume Lamone anche nel caso in cui il tirante idrico del fiume stesso superi la soglia atta a permettere lo sfioro delle acque a gravità.

3.1.6 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SVERSATI

Gli interventi di adeguamento degli scarichi (ID 2015RAHA0007, 2015RAHA0010, 2015RAHA0026, 2015RAHA0027, 2019RAHA0003, 2019RAHA0051, 2019RAHA0052, 2019RAHA0061, 2022RAHA0020, RA 11, RA 21, RA 22, RA 318, RA 320, RA 321, RA 324), previsti dal Piano di Indirizzo e dalla normativa regionale con priorità 2A e 2B, sono stati ripianificati in virtù sia del quadro normativo ancora in divenire, con particolare riferimento alla modifica della Direttiva Acque Reflue e del percorso di aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque che potrebbero modificare in maniera sostanziale le priorità su cui intervenire al fine di garantire la qualità dei corpi idrici, sia della necessità di inserimento di diversi nuovi interventi derivati dal mutato scenario meteorologico sfociato negli eventi alluvionali del 2023.

Si segnala inoltre che gli interventi per cui è stato previsto un aggiornamento dell'importo sono stati oggetto di uno studio di fattibilità preliminare, e che tale variazione è dovuta principalmente al fatto che gli importi precedenti erano stati stimati in base alle volumetrie ipotizzate per le vasche di prima pioggia senza considerare le condizioni al contorno dei siti, oltre che all'incremento dei prezzi dei materiali e delle lavorazioni in funzione dell'andamento del mercato e alla necessità di prevedere fondazioni profonde dei manufatti.


3.2 ALTRI INTERVENTI PUNTUALI

3.2.1 INTERVENTI CON REVISIONE DELL'IMPORTO PROGETTUALE

3.2.1.1 2022RAHA0016 – ADEGUAMENTO DEPURATORE DI CERVIA E NUOVA VASCA DI EQUALIZZAZIONE

L'intervento prevede il revamping del depuratore finalizzato al risparmio energetico e alla riduzione dei costi gestionali con un limitato utilizzo del suolo. Nello specifico, saranno demolite le sezioni di impianto fuori servizio e non più utilizzate, adeguate le sezioni di sollevamento iniziale, pretrattamenti e linee di trattamento biologico 2 e 5, mediante anche la realizzazione di un nuovo locale soffianti, oltre ad importanti lavorazioni sulla linea fanghi, tra cui spicca la realizzazione di un nuovo digestore con cupola gasometrica.

L'importo di progetto è stato aggiornato in virtù dell'aumento delle materie prime e delle lavorazioni, della necessità di prevedere un nuovo locale soffianti inizialmente non previsto, della necessità di sostituire il digestore esistente e della necessità di prevedere il revamping delle canalette di distribuzione liquami in quanto in forte stato di degrado, oltre ad altri interventi inizialmente non previsti su quadro elettrico di bassa tensione e sulla sezione di dosaggio di alluminato di sodio.

					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			12	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

3.2.2 INTERVENTI OGGETTO DI RIPIANIFICAZIONE

3.2.2.1 2014RAHA0117 - REALIZZAZIONE ADDUTTRICE "CORSO NORD" - III STRALCIO

ID privo di soggetto finanziatore. L'intervento di miglioramento funzionale di una porzione del sistema acquedottistico ha una previsione di medio-lungo periodo in quanto non strettamente legato a criticità cogenti.

3.2.2.2 2014RAHA0101 – SISTEMA APPROVIGIONAMENTO IDRICO CASTELBOLOGNESE - CONAMI

L'intervento prevede la realizzazione di un nuovo impianto di potabilizzazione civile, l'ottimizzazione del trattamento dell'acqua industriale esistente e la realizzazione di un adeguato sistema di trattamento fanghi per tutto il sito impiantistico.

La realizzazione dell'intervento, aggiudicato mediante appalto integrato, ha visto il ricorso di uno dei partecipanti, portando così alla conseguente ripianificazione delle attività. Attualmente è in corso di verifica il progetto esecutivo redatto dall'appaltatore.

3.2.2.3 2019RAHA0001 – ADEGUAMENTO LINEA ACQUE DEPURATORE DI ALFONSINE

L'intervento è stato ridefinito nello scopo e, oltre all'installazione di un nuovo sistema di diffusione aria a piattelli, prevede il revamping della linea acque, il rifacimento della sezione dei pretrattamenti e il rinnovo della sezione di disidratazione, motivi per cui, congiuntamente all'incremento dei prezzi dei materiali e delle lavorazioni dovuti all'andamento di mercato, l'importo è variato.

L'intervento è stato ripianificato in quanto in seguito agli eventi meteorologici di maggio 2023 al momento non risulta strettamente prioritario per la gestione del servizio, riuscendo il depuratore nell'attuale configurazione a garantire adeguati livelli di servizio.

3.2.2.4 2019RAHA0044 – DISMISSIONE DEPURATORE MARINA DI RAVENNA E COLLETTAMENTO A RAVENNA


L'intervento prevede la dismissione del depuratore di Marina di Ravenna con conseguente collettamento dei reflui al depuratore di Ravenna in una logica di ottimizzazione e razionalizzazione dei sistemi depurativi a servizio del comune di Ravenna.

La ripianificazione dello stesso è stata effettuata in funzione della pianificazione dei lavori previsti per il potenziamento del depuratore di Ravenna e non presenta criticità in termini di impatto sul servizio depurativo essendo il depuratore esistente adeguato in termini di capacità di trattamento in relazione agli apporti dei reflui ricevuti.

3.2.2.5 RA 204 – RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO LIDO ADRIANO

L'intervento prevede il rifacimento del sollevamento di Lido Adriano ubicato all'interno dell'area del vecchio depuratore dismesso e la contestuale demolizione dei vecchi manufatti del depuratore.

L'intervento è stato ripianificato in quanto in seguito agli eventi meteorologici di maggio 2023 al momento non risulta strettamente prioritario per la gestione del servizio riuscendo il sistema nell'attuale configurazione a garantire adeguati livelli di servizio.

					
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			13	13	
RELAZIONE ESPLICATIVA RELATIVA ALLA PROPOSTA DI PIANIFICAZIONE INTERVENTI					

3.2.3 NUOVI INTERVENTI

3.2.3.1 NUOVO SPECIFICO RA 103 **COMPLETAMENTO CONDOTTA IDRICA RAVENNA NORD CASALBORSETTI - III STRALCIO**

L'ID costituisce il terzo stralcio dell'intervento collegato agli ID 2014RAHA0120 e NUOVO ID RA 205. Quest'ultimo stralcio, la cui effettiva necessità e pianificazione sarà da rivalutare in funzione dei benefici apportati dai primi due stralci una volta terminati e dalle effettive necessità di sviluppo del territorio in termini di tipologia di utenza, prevede la realizzazione di nuova adduttrice per uno sviluppo complessivo di 3250 ml dal fiume Lamone fino a via Primo Lacchini in località Casalborsetti.

L'attuale pianificazione è coerente con benefici e sviluppi urbanistici attesi.

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Stato intervento
1	2014RAHA0001	DEPURATORE ALFONSINE:AUTOMAZIONE PER ADEG.LIM.AZOTO	D	Alfonsine	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
2	2014RAHA0004	REALIZZ.FOGNATURA,VIA RASPONA ALFONSINE	F	Alfonsine	TEAM	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
3	2014RAHA0016	COLLEGAMENTO ALLA DEPURAZIONE DI MASIERA	F	Bagnacavallo	TEAM	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
4	2014RAHA0020	MANUTENZIONE FOGNATURA IN V.EMILIANI	F	Brisighella	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
5	2014RAHA0021	ADEGUAMENTO RETE FOGNA V.FRIULI	F	Brisighella	CON.AMI	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
6	2014RAHA0029	BONIFICA-RINNOVO GASOMETRO DEP.CERVIA	D	Cervia	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
7	2014RAHA0031	DEPURATORE CERVIA: AUTOMAZIONE ADEGUAMENTO LIMITI AZOTO	D	Cervia	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
8	2014RAHA0035	COLLETTAMENTO A DEPURATORE DI MONTALETTO DI CERVIA -1E II STRALCIO	F	Cervia	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
9	2014RAHA0036	REALIZZAZIONE IMP.SOLLEVAMENTO FOGNARIO TANTLON-CERVIA	F	Cervia	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
10	2014RAHA0037	BY-PASS FOGNATURA CERVIA - II LOTTO	F	Cervia	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
11	2014RAHA0041	BYPASS PRINCIPALE NORD CERVIA III LOTTO	F	Cervia	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
12	2014RAHA0043	RICONFIGURAZIONE ALIMENTAZIONE IDRICA LAVEZZOLA	A	Conselice	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
13	2014RAHA0055	ESTENSIONE RETE LOC.REDA III LOTTO - HERA	A	Faenza	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
14	2014RAHA0079	COLLEGAMENTO A DEPURATORE AREA OVEST - I STRALCIO (Balzarina)	F	Lugo	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
15	2014RAHA0086	ADEGUAMENTO RETI DI FOGNATURA AREA VIA MADONNA DELLE STUOIE	F	Lugo	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
16	2014RAHA0112	RILIEVO RETI FOGNARIE - RA - ATO 7	F	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
17	2014RAHA0118	REALIZZAZIONE ADDUTTRICE ""CORSO NORD""-2° STRALCIO	A	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
18	2014RAHA0124	REVAMPING LINEA ACQUE DEP. RAVENNA	D	Ravenna	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
19	2014RAHA0127	REVAMPING DEPURATORE DI RAVENNA 2°LOTTO (FANGHI E OSSIDAZIONE)	D	Ravenna	RAVENNA HOLDING	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
20	2014RAHA0130	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA PONTE NUOVO	F	Ravenna	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
21	2014RAHA0131	COLLEGAMENTO A DEP. BORGO MONTONE	F	Ravenna	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
22	2014RAHA0134	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IDROVORA BIDENTE	F	Ravenna	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
23	2014RAHA0141	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO GAMBELLARA	F	Ravenna	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
24	2014RAHA0144	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE BASTIA-B.PASNA	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
25	2014RAHA0147	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE DI DUCENTA	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
26	2014RAHA0148	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE DI DURAZZANO	F	Ravenna	RAVENNA HOLDING	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
27	2014RAHA0149	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE DI ERBOSA	F	Ravenna	RAVENNA HOLDING	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
28	2014RAHA0150	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE DI MASSA CASTELLO	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
29	2014RAHA0151	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE MENSA-MATELLICA	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
30	2014RAHA0154	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE BOTTEGA LA GUARNERA	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
31	2014RAHA0155	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE DI VIA CANALAZZO	F	Ravenna	RAVENNA HOLDING	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
32	2014RAHA0156	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE DI PORTO FUORI	F	Ravenna	RAVENNA HOLDING	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
33	2014RAHA0164	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA ZONA ARTIGIANALE RUSSI-FIUMAZZO II STRALCIO	F	Russi	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
34	2014RAHA0165	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA ZONA ARTIGIANALE RUSSI III STRALCIO	F	Russi	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
35	2015RAHA0005	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO CASOLA VALSENO	F	Casola Valsenio	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
36	2015RAHA0006	POTENZIAMENTO RETE IDRICA MILANO MARITTIMA	A	Cervia	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
37	2015RAHA0012	MANUTENZIONE STRAORDINARIA LINEA 2 DEL DEPURATORE	D	Lugo	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
38	2015RAHA0016	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - RA-ATO7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
39	2015RAHA0023	POTENZIAMENTO CENTRALE LIDO DI SAVIO	A	Ravenna	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
40	2017RAHA0005	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA PASTORELLA LOCALITA' VOLTANA	F	Lugo	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
41	2017RAHA0017	POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI LAVEZZOLA	D	Conselice	CON.AMI	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
42	2017RAHA0020	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA VIA BASSA - LONGASTRINO	F	Alfonsine	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
43	2018RAHA0015	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN ZONA PORTO S.VITALE ZONA SAPIR	F	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29

	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Soggetto finanziatore	Stato intervento
44	2018RAHA0016	MANUTENZIONE STRAORD. IMPIANTI ACQ. INDUSTRIALE	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
45	2018RAHA0017	RINNOVO RETI ACQ. INDUSTRIALE	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
46	2019RAHA0002	RINNOVO RETE FOGNARIA V.BORSE IN CONCOMITANZA CON RIPRISTINO SEDE STRADALE	F	Alfonsine	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
47	2019RAHA0037	DISTRETTUALIZZAZIONE RETI ACQUA - RA ATO 7	A	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29
48	2021RAHA0001	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA MAZZARI-SOLLEVAMENTO V.GIARDINO	F	Sant'Agata sul Santerno	HERA S.P.A.	ID CHIUSO - NON INSERIRE IN POI 2024-29

DATA RICHIESTA	PROT RICHIESTA	COMUNE	DESCRIZIONE RICHIESTA	RISPOSTA HERA AD ATERSIR	INSERIMENTO A PIANO	ARSI
17/01/2024	ATERSIR 2023/0000428	BAGNACAVALLO	RICHIESTA INFORMAZIONI SU MODELLAZIONE ESEGUITA SUL SISTEMA FOGNARIO DI BAGNACAVALLO	Lo studio specifico relativo a questo ID ARSI era relativo a via Fossa. In realtà nel tempo si è affrontato uno studio complessivo per il sistema fognario di Bagnacavallo. Questo studio complessivo si è concentrato su 4 aree, a fronte di segnalate criticità: a) Via Fossa. Studio completato. Non sono emerse insufficienze sulle condotte, le problematiche sono dovute a posizioni sfavorevoli di edifici in aree depresse e a condotte poste in aree private. b) Via delle Regioni. Studio completato. Occorrono interventi per insufficienza FM, Laminazione, eventuale impianto scolmatore meccanico (con sollevamento) c) Scolo Redino, area via Boncellino, Albergone, F.lli Bandiera. Studio completato. Criticità rilevate, intervento di risoluzione suddiviso in due stralci di cui il primo è prossimo alla realizzazione mentre il secondo in progettazione d) Area destra Fosso Vecchio. Studio completato. L'obiettivo era quello di razionalizzare linee e impianti Albergone Cà del Vento per efficientare il percorso dei reflui, il funzionamento degli impianti di sollevamento e l'impatto ambientale sul Fosso Vecchio. E' stata rilevata l'opportunità di eliminare un sollevamento.	GIA' A PIANO	2019RAHA0006
17/01/2024	ATERSIR 2023/0000428	BAGNACAVALLO	INFORMAZIONI SULLO STATO DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA DI BAGNACAVALLO CHE PRESENTA DA 300 A 400 ROTTURE ALL'ANNO	Dall'analisi dei dati storici degli ultimi 3 anni di gestione, il numero medio di rotture sulla rete acquedotto si attesta attorno al valore di 150/anno, che è sostanzialmente in media con gli eventi di rottura usuali presenti anche negli altri Comuni gestiti. Non si ritiene, quindi, che sia necessario un programma di bonifica reti più intenso rispetto a quello corrente	NO	
17/01/2024	ATERSIR 2023/0000428	BAGNACAVALLO	SI RICHIEDE CHE SIANO RINTRACCIABILI LE RICADUTE ECONOMICHE DELL'ISTANZA DELLA PATRIMONIALE UNICA SUL TERRITORIO COMUNALE E CHE LE SOMME RESE DISPONIBILI SIANO IN AGGIUNTA RISPETTO AGLI INVESTIMENTI DEL GESTORE	La quota finanziata da parte della Società TEAM si riferisce ad interventi da eseguirsi nel perimetro territoriale di questa Società degli Asset. La parte di quota finanziata direttamente dal Gestore con la tariffa si riferisce a tutto il territorio ATO7, rispettando mediamente la distribuzione storica degli investimenti sui diversi territori comunali. In questo senso le 2 quote si sommano nell'arco dell'intero Piano Investimenti		
17/01/2024	ATERSIR 2023/0000428	BAGNACAVALLO	RICHIESTA INSERIMENTO INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FOGNATURA VIA DELLE REGIONI GIA' DA NOI SEGNALATO (SEGNALAZIONE ANNUALE CRITICITA' ACQUE METEO)	Il tema di via delle Regioni sarà ripreso in una apposita riunione fissata per il 19 aprile. Nel frattempo si riporta di seguito la sintesi degli studi già effettuati. Per l'area denominata via delle Regioni sono state individuate 3 tipologie di intervento, tra loro complementari: 1) adeguamento di tratti di rete in vari punti di via delle Regioni, con diametri maggiori rispetto a quelli attuali. Questo intervento prevede complessivamente circa 1.300 metri di rete da sostituire, per un totale di circa 1 Mln di euro, in questo momento non previsti a piano. Si valuterà l'inserimento di alcuni tratti nei titoli cumulativi di manutenzione straordinaria 2) realizzazione di bacino di laminazione, investimento non riconducibile al perimetro degli investimenti del SII 3) realizzazione di impianto idrovoro per scaricare nel Canale Munio quando questo ha un livello troppo alto per lo scarico a gravità, investimento non riconducibile al perimetro degli investimenti del SII		
17/01/2024	ATERSIR 2023/0000428	BAGNACAVALLO	SI RICHIEDE LA PRESA IN CARICO DELLA IMHOFF DI VIA GARBINO	Si tratta di una urbanizzazione con parere favorevole alla presa in gestione delle reti fognarie separate (nere e bianche). Per la presa in carico da parte del SII occorre: 1) verificare che la fossa imhoff sia adeguata 2) verificare che le utenze siano regolarmente allacciate 3) generare l'agglomerato con procedura RER 4) regolarizzare mediante 2 AUA l'agglomerato di cui al punto 3), una relativa alla imhoff e alle reti fognarie nere e una relativa alle reti fognarie bianche I riferimenti normativi da rispettare sono quelli della Determina dirigenziale 22374/2019 della Regione Emilia Romagna		
17/01/2024	ATERSIR 2023/0000428	BAGNACAVALLO	SI RICHIEDE LA PRESA IN CARICO DELLA IMHOFF DI BORGO SAMARITANI	Si tratta di un agglomerato servito da fossa imhoff e rete fognaria mista attualmente in gestione al Comune. Per la presa in carico da parte del SII occorre: 1) verificare che la fossa imhoff sia adeguata 2) verificare stato delle fognature miste esistenti, allacci delle utenze e presenza o meno di acque parassite (in quanto le fognature sono costituite da fossi tombinati) 3) regolarizzare mediante AUA l'agglomerato I riferimenti normativi da rispettare sono quelli della Determina dirigenziale 22374/2019 della Regione Emilia Romagna		
19/01/2024	ATERSIR 2023/0000487	CONSELICE	RADDOPPIO FOGNATURA VIA P. FABBR	L'intervento è stato inserito all'interno della voce di piano "Adeguamento rete fognaria di Conselice"	SI	NUOVO SPECIFICO RA 306
19/01/2024	ATERSIR 2023/0000487	CONSELICE	STUDIO PER LO SPOSTAMENTO DELLA CENTRALE DI POMPAGGIO ALLA LUCE ANCHE DELL'ABBATTIMENTO DEL PENSILE GIA' PREVISTO A CAUSA DEGLI ALLAGAMENTI RIPETUTI	La Centrale di Pompaggio di Conselice è già stata messa in sicurezza. Occorre prevedere uno studio per il possibile spostamento o per il mantenimento sul posto dell'impianto previa la riqualificazione del sito	SI	NUOVO SPECIFICO RA xxx
19/01/2024	ATERSIR 2023/0000487	CONSELICE	STUDIO PER UN APPROVVIGIONAMENTO ALTERNATIVO DI LAVEZZOLA ATTRAVERSO ALTRI COLLEGAMENTI	Attualmente la rete di Lavezzola è alimentata dal potabilizzatore di Conselice e in stato di normale esercizio non presenta criticità. L'ipotizzato collegamento con la condotta che da Lugo va verso Voltana risulta di difficile attuazione. In particolare, occorrerebbe posare circa 4 km di rete fino a Giovecca. L'intervento, molto oneroso e complesso, non si ritiene necessario anche perché con la messa in sicurezza della Centrale di Pompaggio di Conselice, il problema dell'abitato di Lavezzola si ritiene superato		
19/01/2024	ATERSIR 2023/0000487	CONSELICE	PROCEDERE CON L'INTERVENTO DI SPOSTAMENTO FOGNATURA VIA ROMA IN QUANTO HA OTTENUTO TUTTE LE AUTORIZZAZIONI	Il lavoro è già stato progettato ed autorizzato. In questo momento la realizzazione dell'intervento è sospesa causa difficoltà di accordi con la proprietà privata.	GIA' A PIANO	2021RAHA0003
19/01/2024	ATERSIR 2023/0000487	CONSELICE	STUDIO PER LO SVILUPPO DELL'ACQUEDOTTO INDUSTRIALE A SERVIZIO DELLA ZONA INDUSTRIALE DI CONSELICE	Lo studio richiesto è da considerarsi all'interno dello studio acquedottistico del perimetro CON.AMI.	GIA' A PIANO	2022RAHA0014
19/01/2024	ATERSIR 2023/0000487	CONSELICE	ASFALTATURA URGENTE DI VIA VACCHI CONSEGUENTE AD UN INTERVENTO DI RIFACIMENTO FOGNATURA E ACQUEDOTTO	L'asfaltatura è prevista nel programma degli asfalti, nell'annualità 2024	SI, IN MANUTENZIONE	
19/01/2024	ATERSIR 2023/0000487	CONSELICE	STUDIO PER MIGLIORARE IL DEFLUSSO DELLE ACQUE METEO DI VIA ZOPPA SOGGETTA AD ALLAGAMENTI DURANTE FENOMENI METEORICI IMPORTANTI	L'intervento è stato inserito all'interno della voce di piano "Adeguamento rete fognaria di Conselice"	SI	NUOVO SPECIFICO RA 306
17/01/2024	ATERSIR 2023/0000429	COTIGNOLA	ANTICIPAZIONE INTERVENTO SEPARAZIONE FOGNATURA SCOLO BRIGNANI MORTO - BARBIANO	Si tratta della risoluzione di una interferenza tra reticolo fognario e reticolo superficiale. La tematica delle interferenze sarà presumibilmente affrontata all'interno del PTA 2030 in corso di redazione. La pianificazione proposta è in linea con l'ipotesi di graduale pianificazione di questa tipologia di interventi che ci si aspetta possa essere definita una volta approvato il PTA 2030	GIA' A PIANO	2022RAHA0007
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000536	FUSIGNANO	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO FUSIGNANO IN MODO DA PROGRAMMARE INTERVENTI EFFICACI DI EFFICIENTAMENTO	Dalle informazioni in nostro possesso, a seguito della realizzazione dei due bacini di laminazione da parte del Comune, le criticità precedentemente note sono state mitigate. Riteniamo quindi che in questa fase la realizzazione di un modello per il sistema fognario di Fusignano non sia prioritaria. Prendiamo atto della presenza di documentazione storica negli archivi comunali e siamo disponibili a visionarla. Ci attiveremo con il Comune per organizzare la presa visione della documentazione	NO	
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000536	FUSIGNANO	COLLEGAMENTO NUOVO BACINO DI LAMINAZIONE VIA SANTA BARBARA	I lavori sono in corso e termineranno nel primo trimestre 2024	SI, IN MANUTENZIONE	

DATA RICHIESTA	PROT RICHIESTA	COMUNE	DESCRIZIONE RICHIESTA	RISPOSTA HERA AD ATERSIR	INSERIMENTO A PIANO	ARSI
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000536	FUSIGNANO	REALIZZAZIONE BREVE TRATTO FOGNARIO A SAN SAVINO E RELATIVO SCOLMATORE AL FINE DI RIPRISTINO DELLO SCOLO ACQUE BIANCHE DI VIA STROPPATA VECCHIA (LAVORI COMUNALI PROGRAMMATI PER GENNAIO 2024)	L'intervento a cura del Gestore prevede la realizzazione di 150 metri di fognatura mista PVC DN 400. L'intervento sarà inserito nella voce di manutenzione straordinaria Preventivamente Comune e Consorzio di Bonifica devono regimare i fossati della via Stroppata.	SI, IN MANUTENZIONE	
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000536	FUSIGNANO	RIFACIMENTO TRATTI ACQUEDOTTO IN CORSO EMALDI IN VISTA DEI LAVORI DI RIPAVIMENTAZIONE (LAVORI COMUNALI PROGRAMMATI PER IL 2° SEMESTRE 2024)	E' previsto il rinnovo della rete acquedotto interessata dall'intervento comunale nell'ambito della voce di manutenzione associato all'intervento comunale di riqualificazione	SI, IN MANUTENZIONE	
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000536	FUSIGNANO	ANTICIPAZIONE INTERVENTO DI ADEGUAMENTO CONDOTTA FOGNARIA VIA SORDINA PER RECIPROCO SUPPORTO SCOLI MENATE E CANTAGALLO	Intervento che non si riesce ad anticipare. Si conferma la programmazione proposta nella proposta di POI	GIA' A PIANO	2014RAHA0066
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000536	FUSIGNANO	INSERIMENTO A PIANO DI PICCOLO INTERVENTO PER SCOLARE I TERRENI AGRICOLI A SUD DI VIA SORDINA SGRAVANDO COSI' LA CONDOTTA URBANA DI VIA CANTAGALLO	Gli interventi qui richiesti sono previsti nell'ambito dell'intervento di via Sordina	GIA' A PIANO	2014RAHA0066
19/01/2024	ATERSIR 2023/0000455	MASSA LOMBARDA	VERIFICA IMPIANTO FOGNARIO VIA 11 MAGGIO DANNEGGIATO A SEGUITO DELL'EVENTO DI MAGGIO 2023. IN PARTICOLARE SI CHIEDE SE LA QUADRISTICA E' STATA RIPRISTINATA IN MANIERA DEFINITIVA E SE LA SU POSIZIONE E' STATA MODIFICATA AD UNA QUOTA PIU' ALTA	La zona di via undici maggio e strade limitrofe non è servita da un sollevamento fognario perchè le reti fognarie scaricano a gravità nello scolo consorziale San Giacomo. A seguito dell'evento alluvionale di maggio 2023, è stato necessario provvedere, su tutte le fognature interessate dall'evento, ad una ripetuta pulizia straordinaria sia delle tubazioni sia delle caditoie. Attualmente le fognature risultano in uno stato di funzionamento ottimale.	NO	
19/01/2024	ATERSIR 2023/0000455	MASSA LOMBARDA	VERIFICA E MESSA IN SICUREZZA QUADRI ELETTRICI IMPIANTO DI POMPAGGIO POZZI A SERVIZIO RETE IDRICA DI MASSA LOMBARDA	I quadri elettrici a servizio dell'impianto di pompaggio pozzi sono stati in parte già ripristinati ed in parte in corso di ripristino. I lavori si concluderanno entro maggio 2024	SI, IN MANUTENZIONE	
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000535	RAVENNA	ANALISI DEI FABBISOGNI URBANISTICI CON IL NUOVO PUG AL FINE DI DIMENSIONARE L'AMPLIAMENTO DEL DEPURATORE PER QUANTO RIGUARDA IL NUMERO DI AE	Si conferma che, a seguito delle verifiche effettuate, la revisione delle previsioni urbanistiche presenti nel nuovo PUG non è tale da comportare modifiche sostanziali sul dimensionamento effettivo del revamping del depuratore. Si conferma, quindi, la pianificazione attualmente proposta per l'adeguamento del depuratore	GIA' A PIANO	2018RAHA0014 NUOVO SPECIFICO RA 311 NUOVO SPECIFICO RA 312
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000535	RAVENNA	APPROFONDIMENTO DELLO SVILUPPO ED AGGIORNAMENTO DEGLI INTERVENTI DEL PIANO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA PORTUALE	La pianificazione proposta è in linea generale coerente con le iniziative di graduale allacciamento alla rete fognaria dei sistemi di prima pioggia dei singoli comparti produttivi. Si potrà valutare nei prossimi anni la rimodulazione della pianificazione, con eventuale anticipazione di stralci funzionali, in funzione della effettiva evoluzione dei comparti. Si faranno con il Comune periodici aggiornamenti in tal senso	GIA' A PIANO	ID VARI-VEDI RELAZIONE
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000535	RAVENNA	STUDIO PER IL RECUPERO E RIUTILIZZO TRAMITE DISSALAZIONE DELLE ACQUE DEPURATE DEL DEPURATORE DI RAVENNA	Nell'ultima proposta di POI trasmessa è già stato inserito un intervento denominato "STUDIO PER IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE DEPURATE DEL DEPURATORE DI RAVENNA" che tratta la tematica richiesta. A valle di tale studio sarà possibile identificare la soluzione migliore in termini costi/benefici.	SI	NUOVO SPECIFICO RA 306
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000563	SANT'AGATA SU SANTERNO	STUDIO CRITICITA' RETE FOGNARIA LARGO AMELDOLA E CORSO GARIBALDI. RICHIESTA RISULTATI DELLO STUDIO	Il sistema fognario di Sant'Agata sul Santerno è ricompreso in quello afferente al depuratore di Lugo. La modellazione del sistema fognario del depuratore di Lugo è attualmente in corso. Nell'ambito di questa attività sarà ricompresa anche la parte relativa a Sant'Agata sul Santerno	GIA' A PIANO	2019RAHA0063
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000563	SANT'AGATA SU SANTERNO	ADEGUAMENTO FOGNATURA TRATTO MAZZARI SOLLEVAMENTO VIA GIARDINO	L'intervento oggetto della richiesta è già stato eseguito. Sono da terminare gli asfalti	GIA' A PIANO	2019RAAH0062
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000563	SANT'AGATA SU SANTERNO	ESTENSIONE ACQUEDOTTO VIA CASTELLACCIO (RICHIESTE DEI FRONTISTI) + TRATTO DI VIA LUNGA + VIA FORNACE	La richiesta è da gestire con la nuova modalità definita da ATERSIR per le case sparse	NO	
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000563	SANT'AGATA SU SANTERNO	REALIZZAZIONE VASCA INTERRATA AL POSTO DEL PENSILE DA DEMOLIRE PER REALIZZARE UN ACCUMULO AL FINE DI COMPENSARE EVENTUALI INTERRUZIONI DELLA LINEA	La funzionalità del pensile attuale, da demolire, rispetto ai fabbisogni, è quella di gestione controllata delle pressioni dell'acquedotto cittadino alimentato dall'attuale potabilizzatore. l'autonomia non è significativa, pertanto si ritiene non necessaria la sostituzione di questo volume con un nuovo volume interrato	NO	
22/01/2024	ATERSIR 2023/0000563	SANT'AGATA SU SANTERNO	VERIFICA COMPLESSIVA DELLA RETE FOGNARIA E DELLE POSSIBILI SEPARAZIONI ACQUE BIANCHE E NERE O REALIZZAZIONE DEI TRATTI DI FOGNATURA MANCANTI (ES. CASTELLACCIO E ERBOSA)	Il sistema fognario di Sant'Agata sul Santerno è prevalentemente di tipo unitario. Questi sistemi sono comunque conformi alla normativa ed adeguati agli obiettivi ambientali cogenti. Interventi di separazione si prevedono a completamento di situazioni già marcatamente separate. Si tratta di interventi comunque onerosi a carico dei privati per l'adeguamento degli scarichi dei singoli fabbricati.	NO	
28/03/2024	CLRA di presentazione POI DEL 28/03/2024	LUGO	CHIARIMENTI SU INTERVENTO 2014RAHA0067 - POTENZIAMENTO RETE IDRICA LUGO - VOLTANA CHE RISULTA MODIFICATO NEGLI IMPORTI RISPETTO ALLA PRIMA VERSIONE DELLA PROPOSTA POI	L'abitato di Voltana risulta servito da una condotta che parte dalla città di Lugo e che risulta adeguato all'attuale fabbisogno della località. La denominazione della voce, da modificare in STUDIO ALIMENTAZIONE RETE IDRICA LUGO - VOLTANA, era riferita allo scenario che prevedeva la realizzazione di una condotta Lugo - Sant'Agata sul Santerno. Sarà comunque effettuato uno studio per verificare eventuali criticità della zona comunale a nord - ovest, con particolare riferimento alla frazione di Santa Maria in Fabriago, per valutare eventuali fabbisogni soddisfabili con la nuova alimentazione verso Sant'Agata dell'acquedotto di Bubano - Castel Bolognese	SI	2014RAHA0067

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore
F.to Valentina Palli

Il segretario verbalizzante
F.to. Marialuisa Campani

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa 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 Direttore
F.to Vito Belladonna

Bologna, 27 maggio 2024