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

CLRA/2020/1 del 27 gennaio 2020

CONSIGLIO LOCALE DI RAVENNA

Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Approvazione del Programma degli Interventi

2020-2023 del gestore HERA S.p.A e proposta di integrazione del Piano di

Ambito.

IL COORDINATORE

F.to Antonio Bandini



CLRA/2020/1

CONSIGLIO LOCALE di RAVENNA

L'anno **2020** il giorno 27 del mese di gennaio alle ore 10.00 presso la Sala Consiglio della Provincia di Ravenna, si è riunito il Consiglio Locale di Ravenna convocato con lettera protocollo PG.AT/2020/0000234 del 15/01/2020.

Assume la presidenza il Coordinatore Antonio Bandini.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
ALFONSINE			NO	3,2301
BAGNACAVALLO	CORZANI CATERINA	ASSESSORE	SI	4,2542
BAGNARA DI ROMAGNA			NO	0,9101
BRISIGHELLA			NO	2,2465
CASOLA VALSENIO			NO	1,1623
CASTELBOLOGNESE			NO	2,4123
CERVIA	MAZZOLANI ENRICO	ASSESSORE	SI	6,5292
CONSELICE	PULA PAOLA	SINDACO	SI	2,5543
COTIGNOLA	BALDINI PIERLUCA	VICESINDACO	SI	2,1009
FAENZA	BANDINI ANTONIO	ASSESSORE	SI	12,9909
FUSIGNANO			NO	2,2502
LUGO	GALLETTI MARIAPIA	ASSESSORE	SI	7,8591
MASSA LOMBARDA			NO	2,4835
RAVENNA	BARONCINI GIANANDREA	ASSESSORE	SI	31,8503
RIOLO TERME	LANZONI GIAN MARCO	ASSESSORE	SI	1,7425
RUSSI	JACTA GORI	ASSESSORE	SI	2,9457
S.AGATA SUL SANTERNO			NO	0,9962
SOLAROLO			NO	1,4817
PROVINCIA DI RAVENNA			NO	10,0000

Presenti n. 9, quote 72,83 Assenti n. 10, quote 27,17

Riconosciuta la validità della seduta, il Coordinatore, invita a passare alla trattazione dell'o.d.g. Il dibattito è integralmente sottoposto a registrazione audio conservata agli atti.



Oggetto:

Servizio Idrico Integrato. Approvazione del Programma degli Interventi 2020-2023 del gestore HERA S.p.A e proposta di integrazione del Piano di Ambito.

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 soppresse 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;
- che 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);
- che 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;

dato atto che:

- con deliberazione n. 1 del 12 febbraio 2016 del Consiglio Locale di Ravenna è stato approvato il Programma degli Interventi del servizio idrico integrato per gli anni 2015-2019 (POI) per il gestore HERA S.p.A., documento costitutivo del Piano d'Ambito del servizio idrico integrato;
- con deliberazione n. 41 del 26 luglio 2016 del Consiglio d'Ambito è stata approvata la determinazione, per il bacino di Ravenna, dei moltiplicatori tariffari per le annualità 2016, 2017, 2018 e 2019 e del Piano Economico Finanziario in applicazione della deliberazione AEEGSI n. 664/2015/R/idr;
- con deliberazione n. 12 del 27 febbraio 2017 il Consiglio d'Ambito ha approvato le "Linee guida vincolanti per l'aggiornamento del Piano e del Programma degli interventi del servizio idrico integrato";
- in coerenza con le suddette linee guida il Consiglio Locale di Ravenna ha approvato con delibera CLRA n.5 del 25 luglio 2017 la revisione straordinaria del piano 2016-2019, a valere per il triennio 2017-2019, proposta dal gestore del Servizio Idrico;

considerato che:

- nell'ambito del procedimento di predisposizione delle tariffe 2020-23, che a breve dovrà
 essere istruito dalla struttura tecnica di ATERSIR, e della redazione di tutti i documenti
 del cd "schema regolatorio" finalizzato alla definizione del piano economico finanziario e
 del piano tariffario, occorre disporre, relativamente al suddetto periodo regolatorio, di un
 aggiornamento della programmazione degli interventi di HERA S.p.A. da prendere a
 riferimento per il perfezionamento della suddetta istruttoria;
- il Gestore del Servizio Idrico Integrato ha pertanto messo a disposizione di ATERSIR, con nota inviata nell'agosto 2019, l'aggiornamento della pianificazione degli investimenti



- per il quadriennio 2020-2023 che si sostanzia nella tabella allegato 1 e nella relativa relazione descrittiva, parti integranti della presente delibera;
- la struttura tecnica di ATERSIR, avendo verificato la coerenza di tale programmazione di dettaglio con le linee di indirizzo della pianificazione d'ambito e gli obiettivi di qualità del servizio idrico, ha trasmesso ai Comuni della Provincia di Ravenna la proposta di pianificazione degli investimenti di HERA S.p.A. per il quadriennio 2020-2023, chiedendo di verificarne l'efficacia e la coerenza rispetto agli obiettivi di pianificazione ed alle altre attività di competenza delle Amministrazioni Comunali che possono essere interessate dalla programmazione degli interventi del Servizio Idrico Integrato;
- le amministrazioni comunali hanno trasmesso all'Agenzia alcune osservazioni in merito alla proposta di programmazione degli interventi del Servizio Idrico, rilevando in taluni casi elementi di criticità e in altri l'esigenza di introdurre alcune modifiche o integrazioni alla programmazione; conseguentemente la struttura tecnica di ATERSIR ha redatto un documento sintetico in cui sono state riepilogate tutte le osservazioni pervenute e le valutazioni che è stato possibile esprimere in merito a seguito di un confronto tecnico con il gestore; la tabella di sintesi, che illustra nel dettaglio le motivazioni tecniche che hanno giustificato le scelte adottate nella versione definitiva del Piano degli Interventi proposto al Consiglio Locale, sia nei casi in cui si è dato luogo all'accoglimento delle osservazioni che nei casi in cui ciò non è stato possibile o è stato possibile solo in parte, è stata trasmessa a tutti i Comuni in vista della seduta odierna;

ritenuto pertanto:

- di approvare il programma degli interventi del gestore del servizio idrico integrato HERA
 S.p.A. per il quadriennio 2020-2023, come riportato in allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di proporre al Consiglio d'Ambito di aggiornare il programma degli interventi di cui al Piano d'Ambito in base al programma da approvare con il presente atto;

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

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

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

dato atto che per il verbale della seduta si rimanda alla registrazione integrale degli interventi conservata agli atti;

a voti resi nelle forme di legge con voti a favore n. 9 (quote 72,83), voti contrari n.0 astenuti n.0;

DELIBERA



- 1. di approvare il programma degli interventi del gestore del servizio idrico integrato HERA S.p.A. per il quadriennio 2020-2023, come riportato nell'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2. di proporre al Consiglio d'Ambito di aggiornare il programma degli interventi di cui al Piano d'Ambito in base al programma approvato con il presente atto;
- 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. 1 del 27 gennaio 2020

Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Approvazione del Programma degli Interventi

2020-2023 del gestore HERA S.p.A e proposta di integrazione del Piano di

Ambito.

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

Il Dirigente Area Servizio Idrico Integrato F.to Ing. Marco Grana Castagnetti

Bologna, 27 gennaio 2020



Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio locale di Ravenna F.to Antonio Bandini

Il segretario verbalizzante F.to Stefano Santandrea

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La su	estesa 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 Ing. Vito Belladonna

Bologna, 31 marzo 2020



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

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

PROGRAMMA OPERATIVO DEGLI INTERVENTI 2020-2023

GESTORE: HERA S.P.A.

BACINO TARIFFARIO: RAVENNA

PREMESSA

Il Gestore Hera S.p.a., su richiesta dell'Agenzia ATERSIR, ha presentato una proposta per il nuovo Programma Operativo degli interventi per il periodo 2020-2023.

Tale proposta è stata trasmessa dall'Agenzia in via preliminare alle Amministrazioni locali che hanno potuto inviare le proprie osservazioni e richieste di modifiche e/o integrazioni.

A seguito di ulteriori confronti con il Gestore ne è scaturita una versione definitiva che viene posta all'approvazione dei Consigli Locali di ATERSIR, per poi essere approvata successivamente dal Consiglio d'Ambito quale base del nuovo schema regolatorio MTI3 per il calcolo della tariffa nelle annualità considerate.

POI 2016-2019 - CONFRONTO TRA IL PIANIFICATO E IL CONSUNTIVATO

Al fine di inquadrare la nuova programmazione si ritiene utile riassumere lo stato di attuazione della precedente programmazione relativa al periodo regolatorio 2016-2019; a tal proposito si riporta nella successiva tabella un raffronto tra pianificato e consuntivato.

Si precisa che per l'anno 2019 si è effettuata una proiezione basata sui dati forniti dal Gesore.

Tabelle di confronto generale

	investitore	2016	2017	2018	2019	TOTALE
o.	Gestore	8.661.000	9.657.000	11.926.500	17.504.000	47.748.500
CAT	Conto terzi	2.807.000	2.625.206	2.759.000	6.146.000	14.337.206
PIANIFICATO	Fondo perduto	731.000	40.000	40.000	1.720.000	2.531.000
PIA	Totale	12.199.000	12.322.206	14.725.500	25.370.000	64.616.706
OT	Gestore	8.855.735	9.335.673	10.326.379	14.696.000	43.213.787
≱	Conto terzi	646.941	1.628.495	1.146.947	2.084.000	5.506.383
NOS	Fondo perduto	689.097	0	209.626	0	898.723
CONSUNTIVATO	Totale	10.191.773	10.964.167	11.682.952	16.780.000	49.618.893

TAB.1 – Tabella di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel periodo 2016-2019 (esclusi gli investimenti di struttura)

In estrema sintesi il totale Pianificato nel quadriennio era pari a 64.616.706 € e il consuntivato è di 49.618.893 €, ovvero il 77% del pianificato.

Come ulteriore dettaglio si evidenzia che il Pianificato finanziato dal Gestore era pari a 47.748.500 € mentre il consuntivato è pari a 43.213.787 €, ovvero 90% del pianificato.

DATI DI SINTESI SUL NUOVO POI 2020-23

Il nuovo POI prevede un investimento totale di 115.234.883 €.

Per un confronto con quanto pianificato nel quadriennio 2016-19 di cui alla tabella 1, è necessario decurtare da tale importo quanto previsto per:

- investimenti di struttura (7.198.883 €);
- allacci ed estensioni con contributo clienti (5.080.000 € che figurano come investimento a fondo perduto).
- Investimenti per acque bianche (1.500.000 €)

Tali voci non erano infatti state inserite nel quadriennio precedente all'interno del POI.

L'investimento totale, al netto delle voci succitate è pari quindi a 101.456.000 € superiore del 57% rispetto a quanto pianificato nel 2016-19.

Tabella dei totali investimenti suddivisi per annualità e tipologia di soggetto investitore

	2020	2021	2022	2023	TOT 2020-23
INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I.	16.714.721	16.051.721	20.299.721	16.059.721	69.125.883
INVESTIMENTI DI TERZI	4.471.000	7.296.000	9.268.000	14.134.000	35.169.000
CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	1.270.000	3.306.000	2.833.000	3.531.000	10.940.000
TOTALE	22.455.721	26.653.721	32.400.721	33.724.721	115.234.883

TAB.2 – Tabella degli investimenti suddivisi per annualità e tipologia di soggetto investitore

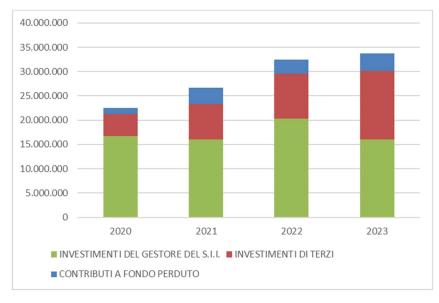


Fig. 1 – Istogramma di confronto degli investimenti per annualità e suddivisi per soggetto investitore

Nelle pagine che seguono si riportano alcune tabelle e grafici di sintesi che scaturiscono da un'analisi che l'Agenzia ha effettuato sulla versione definitiva del POI.

Tali tabelle e grafici hanno il solo scopo di illustrare in termini numerici per macro-categorie tematiche i contenuti del nuovo POI. Per ogni analisi di dettaglio si rimanda all'elenco dei singoli interventi del POI e alla relativa programmazione (Allegato 1).

SUDDIVISIONE DEGLI INTERVENTI IN BASE AL SERVIZIO

Sono stati suddivisi e catalogati gli interventi proposti in funzione del tipo di servizio a cui si riferiscono: acquedotto, fognatura, depurazione, acque bianche, struttura).

Gli investimenti maggiori si hanno nel servizio acquedottistico (41.671.000 €), mentre i servizi di fognatura e depurazione hanno investimenti circa equivalenti (circa 33.617.000 € e 31.248.000 €).

Gli importi previsti per le acque bianche sono relativi alle sole manutenzioni secondo quanto stabilito dal disciplinare di servizio.

Gli investimenti di struttura sono stati fissati in misura massima dalla Delibera di Consiglio d'Ambito n. 32 del 19/04/2018.

SERVIZIO	N.RO INTERVENTI	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I.	INVESTIMENTI DI TERZI	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020-2023
ACQUEDOTTO	39	26.352.000	10.154.000	5.165.000	41.671.000
FOGNATURA	77	15.164.000	12.678.000	5.775.000	33.617.000
DEPURAZIONE	25	18.911.000	12.337.000	0	31.248.000
ACQUE BIANCHE	2	1.500.000	0	0	1.500.000
STRUTTURA	2	7.198.883	0	0	7.198.883
Totale complessivo	145	69.125.883	35.169.000	10.940.000	115.234.883

TAB.3 – Tabella degli investimenti suddivisi per tipologia di servizio

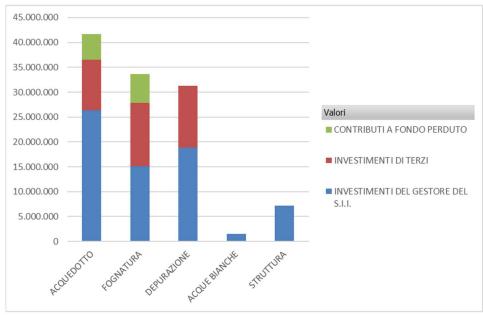


Fig.2 – Istogramma di confronto degli investimenti per tipologia di servizio

SUDDIVISIONE DEGLI INTERVENTI IN BASE AL SOGGETTO INVESTITORE

Sono stati suddivisi e catalogati gli interventi proposti in funzione del soggetto investitore dell'intervento stesso.

Nello caso specifico i soggetti investitori coinvolti sono il Gestore (Hera) e le Società degli Asset (Romagna Acque e ConAmi)

SOGGETTO INVESTITORE	N.RO INTERVEN TI	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I.	INVESTIMENTI DI TERZI	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020-2023
CON.AMI	23	0	11.972.000	0	11.972.000
HERA S.P.A	78	69.125.883	0	10.940.000	80.065.883
ROMAGNA ACQUE SDF	44	0	23.197.000	0	23.197.000
Totale complessivo	145	69.125.883	35.169.000	10.940.000	115.234.883

TAB.4 – Tabella degli investimenti suddivisi in base al soggetto investitore

Gli investimenti a fondo perduto sono relativi principalmente a interventi su reti di fognatura in comune di Ravenna e, in parte minore, per reti idriche nei comuni di Conselice e Casola Valsenio. Inoltre. come detto. sono considerati come investimenti a fondo perduto anche gli interventi di allaccio ed estensione reti acquedottistiche e fognarie con contributo clienti per un totale di 5.080.000 €.

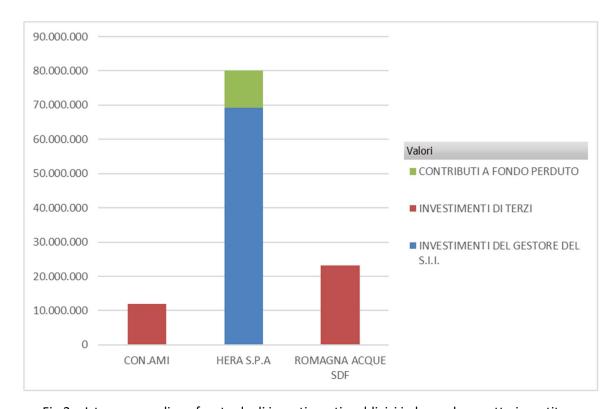


Fig.3 – Istogramma di confronto degli investimenti suddivisi in base al soggetto investitore

SUDDIVISIONE DEGLI INTERVENTI IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI PROGRAMMAZIONE TEMPORALE

Sono stati suddivisi e catalogati gli interventi proposti secondo i seguenti criteri:

• NUOVO INTERVENTO: interventi nuovi, non presenti nel POI 2016-19;

• PROSECUZIONE: interventi già inseriti nel POI 2016-19 e per i quali era già prevista una loro

prosecuzione nelle annualità successive;

• TRASCINAMENTO interventi già inseriti nel POI 2016-19 che si sarebbero dovuti concludere en-

tro il 2019 e che sono stati iniziati ma non conclusi entro tale annualità

• RIPROGRAMMAZIONE interventi già previsti nel POI 2016-19 che non sono stati iniziati nel qua-

driennio 2016-19 ed il cui inizio è stato riprogrammato nel nuovo POI 2020-

2023 o successivamente

Separatamente sono state considerate le due macro-categorie relative agli **investimenti di struttura** e alle voci riferite a **conti cumulativi** (manutenzioni ecc) non catalogabili in una delle macro-categorie di cui sopra.

TIPO DI PROGRAMMAZIONE	N.RO INTERVEN TI	INVESTIMENT I DEL GESTORE DEL S.I.I.	INVESTIM ENTI DI TERZI	CONTRIBU TI A FONDO PERDUTO	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020-2023
NUOVO INTERVENTO	28	940.000	3.423.000	165.000	4.528.000
PROSECUZIONE	35	8.170.000	14.993.000	5.535.000	28.698.000
TRASCINAMENTO	18	2.167.000	8.143.000	0	10.310.000
RIPROGRAMMAZIONE	34	11.184.000	8.610.000	160.000	19.954.000
CONTI CUMULATIVI	28	39.466.000	0	5.080.000	44.546.000
STRUTTURA	2	7.198.883	0	0	7.198.883
Totale complessivo	145	69.125.883	35.169.000	10.940.000	115.234.883

TAB.5 – Tabella degli investimenti suddivisi per tipologia di programmazione

Dalla tabella si nota che le voci di "trascinamento" e "riprogrammazione", che costituiscono sostanzialmente gli interventi che dovevano essere eseguiti e terminati nel quadriennio 2016-19, impegnano risorse nel nuovo POI per un totale di 30.264.000 €, pari a circa il 26% del totale.

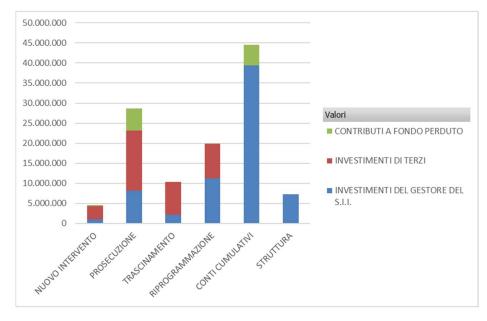


Fig.4 – Istogramma di confronto degli investimenti per tipo di programmazione

SUDDIVISIONE DEGLI INTERVENTI IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI OPERA

Sono stati suddivisi e catalogati gli interventi proposti secondo i seguenti criteri:

- NUOVE OPERE: estensioni di reti, nuovi impianti ecc.;
- RISTRUTTURAZIONE-POTENZIAMENTO-ADEGUAMENTO: interventi su infrastrutture esistenti
 per necessità di ristrutturazione, potenziamento ed adeguamento a sopravvenute esigenze o a normative;;
- OTTMIZZAZIONE-INFORMATIZZAZIONI: rilievo di reti, aggiornamenti cartografici, telecontrollo, distrettualizzazione di reti ecc.;

Anche in questo caso sono state considerate separatamente le due macro-categorie relative agli **investimenti** di struttura e alle voci riferite a **conti cumulativi** (manutenzioni ecc) non catalogabili in una delle magrocategorie di cui sopra.

TIPOLOGIA OPERA	N.RO INTERVEN TI	INVESTIMENT I DEL GESTORE DEL S.I.I.	INVESTIM ENTI DI TERZI	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020-2023
NUOVE OPERE	46	1.835.000	19.222.000	10.540.000	31.597.000
OTTIMIZZAZIONI-INFORMATIZZAZIONI	21	8.228.000	0	0	8.228.000
MANUTENZIONI	18	33.034.000	0	0	33.034.000
STRUTTURA	2	7.198.883	0	0	7.198.883
RISTRUTTURAZIONE-POTENZIAMENTO-ADEGUAMENTO	58	18.830.000	15.947.000	400.000	35.177.000
Totale complessivo	145	69.125.883	35.169.000	10.940.000	115.234.883

TAB.6 – Tabella degli investimenti suddivisi per tipologia di opera

Si nota che per nuove opere infrastrutturali vengono investiti 31.597.000 €, mentre i rimanenti 76.439.000 € (esclusi i investimenti di struttura) vengono impiegati per la ristrutturazione, la manutenzione, il potenziamento o l'adeguamento di infrastrutture già esistenti ed in gestione al S.I.I..

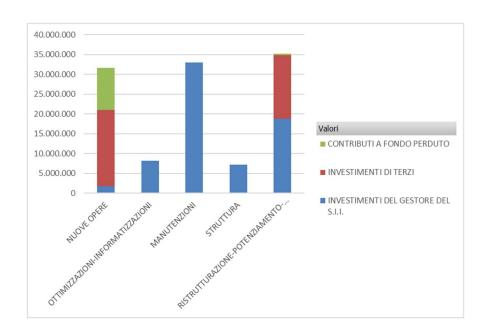


Fig.5 – Istogramma di confronto degli investimenti per tipologia di opera

019RAHA0001 A 014RAHA0004 R 017RAHA0020 A 019RAHA0002 R R	TITOLO ID ATERSIR DEP.ALFONSINE:AUTOMAZ.PER ADEG.LIM.AZOTO	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO INVESTITORE	AGGIORNAM ENTO STIMA	INVESTIMEN CONTI	INVESTIMEN	INVESTIMEN IN TI DEL		ONTRIBUTI		ESTIMEN IN	IVESTIMEN		ESTIMEN	INVESTIMEN CONTRIBUTI	INVESTIMEN	INVESTIMEN TI DEL	INVESTIMENTI	CONTRIBUTI A INVES	TIMENTI
014RAHA0001 D 019RAHA0001 A 014RAHA0004 R 017RAHA0020 A 019RAHA0022 R R		SERVIZIO	COMUNE				INVESTIMEN	TI DEL "										TIDEL			
019RAHA0001 A 014RAHA0004 R 017RAHA0020 A 019RAHA0002 R R	DEP ALFONSINE-ALITOMAZ PER ADEG LIM AZOTO				IMPORTO	COMPLESSIV PERI		GESTORE	TI OMPLESSIV	A FONDO		TI DEL ESTORE	TI OMPLESSIV	A FONDO TI DI TERZI G	TI DEL ESTORE	TI A FONDO COMPLESSIV PERDUTO	TI DI TERZI	GESTORE	COMPLESSIVI		SESTORE LI. OLTRE
019RAHA0001 A 014RAHA0004 R 017RAHA0020 A 019RAHA0002 R R	DEP ALEONSINE ALITOMAZ PER ADEG LIM AZOTO			INVESTITORE	PROGETTO	I 2020 PERI		DEL S.I.I. 2020	I 2021	2021			I 2022	2022 0	EL S.I.I. 2022	1 2023 PERDUTO 2023	2023	DEL S.I.I. 2023	OLTRE 2023		1.1. OLTRE 1023
014RAHA0004 R 017RAHA0020 A 019RAHA0002 R R	DEL MEI ORDINESTO FORMES EN FINADE CIENTIS EO FO	DEPURAZIONE	Alfonsine	HERA S.P.A	260.000	20.000		20.000	150.000			150.000	50.000		50.000	10.000		10.000	0		0
017RAHA0020 A 019RAHA0002 R R	ADEGUAMENTO LINEA ACQUE DEPURATORE DI ALFONSINE (PIATTELLI)	DEPURAZIONE	Alfonsine	ROMAGNA ACQUE SDF	650.000	0		0	0			0	0		0	10.000	10.000	0	640.000	640.000	0 ADEGUAMENTO DELLA LINEA ACQUE DEL DEPURATORE DI ALFONSINE CON 0 SISTEMA A PIATTELLI
017RAHA0020 A 019RAHA0002 R R	REALIZZ.FOGNATURA,VIA RASPONA ALFONSINE	FOGNATURA	Alfonsine	TEAM	445.000	0		0	0			0	0		0	0		0	0		INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL
019RAHA0002 R	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA VIA BASSA - LONGASTRINO	FOGNATURA		HERA S.P.A	310.000	40.000		40.000	257.000			257.000	0		0	0		0	0		FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET. 0
19RAHA0003	RINNOVO RETE FOGNARIA V.BORSE IN CONCOMITANZA CON RIPRISTINO SEDE STRADALE	FOGNATURA	Alfonsine	HERA S.P.A	200.000	180.000	0	180.000	20.000	0		20.000	0	0	0	0 0		0	0	0	INTERVENTO RESO NECESSARIO DAL PESSIMO STATO DI CONSERVAZIONE DELL FOGNA DI VIA BORSE. SI PREVEDE DI REALIZZARE L'INTERVENTO IN O CONCOMITANZA CON QUELLO DI RINNOVO DELLA SEDE STRADALE GIÀ PROGRAMMATO DALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE AL FINE DI
719RAHAOOO3 II.																					RAZIONALIZZARE E MINIMIZZARE I COSTI DEI DUE INTERVENTI NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIE
	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - ALFONSINE POTENZ. RETE BONCELLINO -2° STRALCIO		Alfonsine	ROMAGNA ACQUE SDF	1.900.000	136.000	136.000	0	0			0	0		0	10.000	10.000	0	1.890.000	1.890.000	0 ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2015RAHA0001
	ADEGUAMENTO LINEA FANGHI DEPURATORE DI BAGNACAVALLO	ACQUEDOTTO DEPURAZIONE		ROMAGNA ACQUE SDF	564.000 1.200.000	136.000	136.000	0	0			0	0		0	10.000	10.000	0	1.190.000	1.190.000	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO DELLA LINEA FANGHI DEL DEPURATORE DI
			-															1			BAGNACAVALLO ADEGUAMENTO DELLA LINEA ACQUE DEL DEPURATORE DI VILLANOVA CON
	ADEGUAMENTO LINEA ACQUE DEPURATORE VILLANOVA (PIATTELLI)	DEPURAZIONE	Bagnacavallo	ROMAGNA ACQUE SDF	800.000	0		0	0			0	0		0	10.000	10.000	0	790.000	790.000	U SISTEMA A PIATTELLI INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE II
	COLLEGAMENTO ALLA DEPURAZIONE DI MASIERA	FOGNATURA	Bagnacavallo	TEAM	600.000	0		0	0			0	0		0	0		0	0		0 FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
17RAHA0001 O	OTTIMIZZAZIONE SIST.FOG.SU SCOLO REDINO	FOGNATURA	Bagnacavallo	HERA S.P.A	552.000	52.000		52.000	248.000			248.000	206.000		206.000	0		0	0		0 SI RITIENE NECESSARIO EFFETTUARE UN STUDIO PRELIMINARE PRIMA DI
	STUDIO DELLA RETE FOGNARIA DI VIA FOSSA PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI EVENTUALI INTERVENTI PER LA RISOLUZIONE DELLA CRITICITA'	FOGNATURA	Bagnacavallo	HERA S.P.A	15.000	15.000	0	15.000	o	0		0	0	0	0	0 0		0	0	0	DECIDERE UN EVENTUALE INTERVENTO A CARICO DEL SIL OCCORRE PROCEDER AD UNA MODELLAZIONE DELLA RETE FOGNARIA. EVENTUALI INTERVENTI POTRANNO ESSERE PREVISTI NELL'AMBITO DELLE MANUTENZIONI (SE INTERVE MINIMALI) O CON APERTURA DI UN NUOVO ID SPECIFICO (SE INTERVENTI SIGNIFICATIVI)
019RAHA0007 I	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - BAGNACAVALLO	FOGNATURA	Bagnacavallo	ROMAGNA ACQUE SDF	1.100.000	0		0	0			0	0		0	10.000	10.000	0	1.090.000	1.090.000	NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIE
																					ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2015RAHA0002 LE RETI, PUR DATATE, APPAIONO EFFICIENTI E IN BUONO STATO PER CUI NON
019RAHA0008 D	STUDIO DEL SISTEMA FOGNARIO DI BAGNARA FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DELLA RETE E DELLA RICETTIVITÀ IDRAULICA (SPECIFICO RIFERIMENTO AL CENTRO STORICO)	FOGNATURA	Bagnara	HERA S.P.A	15.000	15.000	0	15.000	0	0		0	0	0	0	0 0		0	0	0	IE RE II, POR DATATE, APPAINNO EFFICIENT EIN BUDUN STAT DI PER CUI NUN RISULTANO PARTICOLARI CRITICITÀ IN TERMINI DI STATO DI CONSERVAZIONE. RITIENE COMUNQUE UTILE UNO STUDIO I DIRAULICO E DI MODELLAZIONE SULL RETE FOGNARIA PER INDIVIDUARE I RAMI CRITICI E PER POTER QUANTIFICARE MANIERA PIÙ AFFIDABILE I CONSEGUENTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO . EVENTUALI INTERVENTI POTRANNO ESSERE PREVISTI NELL'AMBITO DELLE MANUTENZIONI (SE INTERVENTI MINIMALI) O CON APERTURA DI UN NUOVO IL SPECIFICO (SE INTERVENTI SIGNIFICATIVI)
J14RAHA0020 №	MANUTENZIONE FOGNATURA IN V.EMILIANI	FOGNATURA	Brisighella	HERA S.P.A	180.000	0		0	0			0	0		0	0		0	0		0 INTERVENTO IN FASE DI CONCLUSIONE NEL 2019
	ADEGU.RETE FOGNA V.FRIULI-BRISIGHELLA	FOGNATURA		CON.AMI	423.509	25.000	25.000	0	0			0	0		0	0		0	0		0 INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DEI DEPURATORI FRAZIONI DEL COMUNE DI
19RAHA0009 A	ADEGUAMENTO DEPURATORI FRAZIONALI BRISIGHELLA	FOGNATURA	Brisighella	CON.AMI	480.000	0		0	0			0	0		0	10.000	10.000	0	470.000	470.000	BRISIGHELLA
	ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO DI VILLA VEZZANO	FOGNATURA	Brisighella	CON.AMI	800.162	270.000	270.000	0	300.000		300.000	0	157.000	157.000	0	0		o	0		DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO È LEGATO AD UNA VARIAZIONE DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE INIZIALMENTE ADOTTATA. RISPETTO INFATTI ALLA SOLUZIONE ORIGINARIA, CHE PREVEDEVA LA REALIZZAZIONE DI UN SISTE DI TRATTAMENTO A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO DI VILLA VEZZANO, LA NUI IPOTESI PREVEDE IL COLLETTAMENTO DELLA LOCALITÀ ALLA RETE FOGNARIA AFFERENTE AL DEPURATORE DI RIOLO TERME. TALE SOLUZIONE, PUR A FRONT UN MAGGIOR COSTO DI INVESTIMENTO INIZIALE, È QUELLA CHE GARANTISCE I MINOR COSTO COMPLESSIVO A VITA INTERA DELL'OPERA CONSIDERANDO AN I COSTI OPERATIVI COLLEGATI ALL'ESERCIZIO DELLE RETI E DEGLI IMPIANTI PREVISTI PER LE DUE SOLUZIONI CONFRONTATE.
	RINNOVO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE IN ACC LAGHI DEL CESTINA - FS Scheda 25	ACQUEDOTTO	Casola Valsenio	HERA S.P.A	320.000	150.000		150.000	90.000			90.000	50.000		50.000	0 160.000		-160.000	0		0
	MANUTENZIONE STRAORDINARIA VASCA DI STOCCAGGIO CASOLA VALSENIO	ACQUEDOTTO	Casola Valsenio	CON.AMI	100.000	0		0	0			0	0		0	100.000	100.000	0	0		0 INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA A FINANZIAMANTO CONAM
	RIORDINO BACINI RIO CESTINA	ACQUEDOTTO	Casola Valsenio	CON.AMI	350.000	0		0	0			0	0		0	10.000	10.000	0	340.000	340.000	O RIORDINO DELLO SCHEMA IDRAULICO DEL CESTINA
J19RAHA0013 P	REALIZZAZIONE COLLETTORE SCARICO POTABILIZZATORE DI CASOLA	ACQUEDOTTO	Casola Valsenio	CON.AMI	152.000	45.000	45.000	0	62.000		62.000	0	0		0	0		0	0		NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIE ASSET CONAMI. SOSTUISCE ID 2015RAHA0004
	ESTENSIONE RETE ACQUEDOTTO DA CHIESUOLA A MONTE BATTAGLIA NELLA PARTE ALTA DELLE VALLE DEL CESTINA PER 18 - 20 UTENZE	ACQUEDOTTO	Casola Valsenio	HERA S.P.A	220.000				220.000	110.000		110.000									l'importo inserito nel biennio 2020-2021 deriva da valutazioni preliminari dell'amministrazione comunale: l'effettiva attuazione dell'investimento è subordinata all'indicazione da parte del gestore della soluzione tecnica definitiv con relativi costi ed alla formalizzazione definitiva della disponibilità da parte d richiedenti al finanziamento della quota di loro competenza riferita ai costi valutati dal gestore.
	ESTENSIONE RETE ACQUEDOTTO NELLA ALTA VALLE DEL RIO SINTRIA PER 10 UTENZE	ACQUEDOTTO	Casola Valsenio	HERA S.P.A	110.000				110.000	55.000		55.000									l'importo inscrito nel biennio 2020-2021 deriva da valutazioni preliminari dell'amministrazione comunale: l'effettiva attuazione dell'investimento è subordinata all'indicazione da parte del gestore della soluzione tecnica definiti con relativi costi ed alla formalizzazione definitiva della disponibilità da parte o richiedenti al finanziamento della quota di loro competenza riferita ai costi valutati dal gestore.
15RAHA0005 A	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO CASOLA VALSENIO	FOGNATURA	Casola Valsenio	HERA S.P.A	250.000	100.000		100.000	100.000			100.000	0		0	0		0	0		0 ID CHE ACCORPA L'ID 2014RAHA0100 IN QUANTO TUTTO L'INTERVENTO DI
	SIST. APPROV. IDRICO CASTELBOLOGNESE-CONAMI		Castel Bolognese	CON.AMI	11.154.000	218.000	218.000	0	1.070.000		1.070.000	0	2.786.000	2.786.000	0	2.607.000	2.607.000	0	3.978.000	3.978.000	0 CASTELBOLOGNESE VERRA' FINANZIATO DAL CONAMI. L'IMPORTO PROGETTO E STATO AGGIORNATO IN VIRTU' DELL'ACCORPAMENTO INTERVENTO DI ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURALE DEL SERBATOIO PENSILE
	ADEGUAMENTO SISMICO PENSILE CASTELBOLOGNESE		Castel Bolognese	CON.AMI	467.000	18.000	18.000	0	362.000		362.000	0	75.000	75.000	0	U		0	0		O ALLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA SI SICUREZZA ANTISISMICA
	INTERVENTO PER LA RIDUZIONE DEGLI SCARICHI DELLO SCOLMATORE V.CANALE	FOGNATURA	Castel Bolognese	CON.AMI	2.500.000	18.000	18.000	0	27.000		27.000	0	99.000	99.000	0	194.000	194.000	0	2.161.000	2.161.000	0 INTERVENTO PER LA RIDUZIONE DEGLI SCARICHI DELLO SCOLMATORE V.CANAI
15RAHA0006 P	POTENZIAMENTO DELLA RETE IDRICA DI MILANO MARITTIMA	ACQUEDOTTO	Cervia	HERA S.P.A	447.000	77.000		77.000	50.000			50.000	0		0	0		0	0		0
J19RAHA0018	ADEGAMENTO SISMICO PENSILE CERVIA	ACQUEDOTTO	Cervia	ROMAGNA ACQUE SDF	467.000	0		0	18.000		18.000	0	131.000	131.000	0	231.000	231.000	0	75.000	75.000	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURALE DEL SERBATOIO PENSILE ALLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA SI SICUREZZA ANTISISMICA
014RAHA0029	ADEGUAMENTO DEPURATORE DI CERVIA E NUOVA VASCA DI	DEPURAZIONE	Cervia	HERA S.P.A	5.962.000	242.000		242.000	356.000			356.000	1.328.000		1.328.000	2.013.000		2 012 000	1.700.000		1.700.000
E	EQUALIZZAZIONE DEP.CERVIA: AUTOMAZ. ADEG. LIMITI AZOTO	DEPURAZIONE		HERA S.P.A HERA S.P.A	410.000	242.000		242.000	330.000			0.000	1.520.000		1.320.000	2.013.000		2.013.000	1.700.000		0 INTERVENTO IN FASE DI CONCLUSIONE NEL 2019
	NUOVA VASCA DI EQUALIZZAZIONE TRATTAMENTO ACQUE	DEPURAZIONE		ROMAGNA ACQUE SDF	1.879.000	0		0	0			0	0		0	10.000	10.000	0	1.869.000	1.869.000	NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIE
	COLL.A DEP.DI MONTALETTO DI CERVIA1ºE2ºS	FOGNATURA	Cervia	ROMAGNA ACQUE SDF	754.000	0		0	0			0	0		0	0					ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2014RAHA0030 INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE I
D	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO N° 24 FOGNARIO TANTLO	NN.				U		U	U			U	U		U			0	U		U FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET. INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE I
	CERVIA	FOGNATURA	Cervia	ROMAGNA ACQUE SDF	138.000	0		0	0			0	0		0	0		0	0		FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
	BY-PASS FOGNATURA NORD CERVIA-2°LOTTO	FOGNATURA	Cervia	ROMAGNA ACQUE SDF	643.000	0		0	0			0	0		0	0		0	0		INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE II FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
	REALIZZ. COLL. F.N ZONA SUD CERVIA BYPASS PRINCIPALE NORD CERVIA 3° LOTTO	FOGNATURA FOGNATURA	Cervia Cervia	ROMAGNA ACQUE SDF ROMAGNA ACQUE SDF	3.468.000 878.000	0 115.000	115.000	0	0			0	0		0	37.000 0	37.000	0	3.430.000 0	3.430.000	0
114KAHA0041 R	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO E INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - CERVIA	FOGNATURA	Cervia	HERA S.P.A	4.100.000	0		0	0			0	0		0	0		0	4.080.000		4.080.000
01EBAUA0007	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO CERVIA	FOGNATURA		HERA S.P.A	508.000	90.000		90.000	100.000			100.000			0	0		0	0		

					PIANO AT	ERSIR 2020			PIANO ATERSIR 2022	1		PIANO ATERSIR 2022		PIANO A	TERSIR 2023	PIANO	ATERSIR OLTRE 2023 - PER ID SPECIFICI	
			AGGIORNAM	INVESTIMEN	CONTRIBUTI		/ESTIMEN IN	NVESTIMEN	CONTRIBUTI	INVESTIME	N INVESTIMEN	CONTRIBUTI	INVESTIMEN	INVESTIMEN CONTRIBUT	INVESTIME		CONTRIBUTI A	1
ID ATERSIR TITOLO ID ATERSIR SERVI	zio co	OMUNE SOGGETTO INVESTITORE	ENTO STIMA	TI COMPLESSIV	A FONDO PERDUTO	TI DI TERZI G	TI DEL	TI	A FONDO INVESTIM TI DI TER	ZI GESTORE		A FONDO TI DI TERZI	GESTORE	TI A FONDO COMPLESSIV PERDUTO	TI DI TERZI GESTORE		FONDO DI TERZI OLTRE DEL SELL OLTRE	
			PROGETTO		2020		2020	I 2021	2021	DEL S.I.I. 2021	I 2022	2022	DEL S.I.I. 2022	I 2023 2023	2023 DEL S.I.I. 2023	OLTRE 2023	OLTRE 2023 2023	
																		L'IMPORTO PROGETTO INSERITO A PIANO RAPPRESENTA IL COSTO DI
2017RAHA0017 POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI LAVEZZOLA DEPURAZ	ONE CONTRACT		004.330	520.000		520.000		240.000	340	200								REALIZZAZIONE DELL'OPERA. LO SVILUPPO DELL'INTERVENTO COME PROPOSTO E' SUBORDINATO ALLA FORMALIZZAZIONE DI GOLFERA A PARTECIPARE AL LAVORO,
2017KAHA0017 POTENZIAMENTO DEL DEPUKATORE DI LAVEZZOLA DEPUKAZ	ONE Conselice	CON.AMI	984.330	520.000		520.000	U	240.000	240.0	500	0					U (U CONTRIBUENDO CON 150K€ AL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO. TALE CONTRIBUTO VERRA' GESTITO E INCASSATO DIRETTAMENTE DAL SOGGETTO
																		FINANZIATORE
2019RAHA0020 NUOVA SEDIMENTAZIONE FINALE E ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI CONSELICE	ONE Conselice	CON.AMI	500.000	0 0			0	0			0 0			0 10.000	10.000	0 490.000	490.000	0 NUOVA VASTA DI SEDIMENTAZIONE FINALE PER L'ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI CONSELICE.
2019RAHA0021 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI CONSELICE FOGNATO	RA Conselice	CON.AMI	650.000	0			0	0			0 0			0 10.000	10.000	0 640.000	640.000	0 NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' ASSET CONAMI. SOSTUISCE ID 2014RAHA0048
2019RAHA0022 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI LAVEZZOLA FOGNATO	RA Conselice	CON.AMI	500.000	0 0			0	0			0 0			0 10.000	10.000	0 490.000	490.000	NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' 0 ASSET CONAMI. SOSTUISCE ID 2015RAHA0008
2019RAHA0023 LAVEZZOLA-SEPARAZIONE FOGNE NERE ZONA INDUSTRIALE FOGNATU	RA Conselice	CON.AMI	513.000	118.000		118.000	0	237.000	237.0	000	0 140.000	140.000	0	0 0		0 ()	0 NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' 0 ASSET CONAMI. SOSTUISCE ID 2018RAHA0006
									18.0					1				INTERVENTO DI ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURALE DEL SERBATOIO PENSILE
2019RAHA0024 ADEGUAMENTO SISMICO PENSILE COTIGNOLA ACQUEDI	TTO Cotignola	ROMAGNA ACQUE SD	F 467.000	0			U	18.000	18.0	000	0 131.000	131.00	U	0 231.000	231.000	0 75.000	75.000	ALLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA SI SICUREZZA ANTISISMICA
																		STUDIO DI MODELLAZIONE RETI PER L'INDIVIDUAZIONE DEI RAMI CRITICI AL FINE DI PROGRAMMARE EVENTUALI FUTURI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
2019RAHA0025 STUDIO SISTEMA FOGNARIO DI COTIGNOLA FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI INTERVENTI SULLA RETE FOGNARIA	RA Cotignola	HERA S.P.A	15.000	15.000	0		15.000	0	О		0 0	o		0 0	0	0 (0	IDRAULICO DELLA RETE, IN QUANTO SI TRATTA DI UN TERRITORIO O NATURALMENTE DEPRESSO CHE SI ALLAGA CON LE PIENE DEGLI SCOLI
ALL INDIVIDUALIONE DI EVENTUALI INTERVENTI SOLLA RETE POSINARIA																		CONSORZIALI. EVENTUALI INTERVENTI POTRANNO ESSERE PREVISTI NELL'AMBITO DELLE MANUTENZIONI (SE INTERVENTI MINIMALI) O CON APERTURA DI UN
2014RAHA0055 EST.RETE LOC. REDA - II LOTTO - HERA ACQUEDI	TTO Faenza	HERA S.P.A	700.000	0 7.000			7.000	0			0 0			0 0		0 (NUOVO ID SPECIFICO (SE INTERVENTI SIGNIFICATIVI)
																		NUOVO SISTEMA DI POMPAGGIO DAL SERBATOIO DI FAENZA E NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE FINO AL COLLOGAMENTO CON LA RETE DI
2019RAHA0026 COLLEGAMENTO E SISTEMA DI POMPAGGIO FAENZA-BRISIGHELLA ACQUEDI	TTO Faenza	CON.AMI	3.500.000	0 0			0	18.000	18.0	000	0 51.000	51.00	0	0 81.000	81.000	0 3.350.000	3.350.000	0 DISTRIBUZIONE IDRICA DI BRISIGHELLA. L'OBIETTIVO E' GARANTIRE UNA
COULT CAMENTO COLLA COLL																		MAGGIORE RIDONDANZA DEL SISTEMA DI APPROVOGIONAMENTO, OGGI LEGATO SOLO ALLE FONTI DELLA VALLE LAMONE
2019RAHA0027 COLLEGAMENTO DELLA RETE FOGNARIA DELLA LOCALITA' BORGHETTO A SERVIZIO DI DEPURAZIONE	ONE Faenza	CON.AMI	480.000	0 0			0	0			0 0			0 10.000	10.000	0 470.000	470.000	O COLLEGAMENTO DELLA RETE FOGNARIA DELLA LOCALITA' BORGHETTO A SERVIZIO DI DEPURAZIONE
2019RAHA0028 ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA DEPURAZ	ONE Faenza	CON.AMI	1.356.000	0 0			0	41.000	41.0	000	0 101.000	101.000	0	0 78.000	78.000	0 1.135.000	1.135.000	0 NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' 0 ASSET CONAMI. SOSTUISCE ID 2014RAHA0059
2014RAHA0063 COLLETT.DEP.QUART.V.DAL POZZO V.BIASOLA FOGNATU 2015RAHA0010 INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORE VIA BOARIA FOGNATU		ROMAGNA ACQUE SD ROMAGNA ACQUE SD				54.000	0	49.000 73.000			0 96.000 0 61.000	96.000 61.000	-	0 0 0 0	608.000	0 200.000	200.000	0
2015RAHA0011 REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA SOLLEVAMENTO BAMBOLE FOGNATU		ROMAGNA ACQUE SD				132.000	0	76.000			0 494.000	494.00		0 1.314.000	1.314.000	0 (0	0
																		ID CHE RICOMPRENDE LE ATTIVITÀ SPECIFICHE RELATIVE A SINGOLE PROBLEMATICHE IDRAULICHE E AMBIENTALI PRESENTI NEL SISTEMA FOGNARIO
2019RAHA0029 OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO FAENZA FOGNATU	RA Faenza	HERA S.P.A	300.000	75.000	0	0	75.000	75.000	0	75.00	75.000	0	75.00	75.000	0 75.00	0	0	DI FAENZA. PREVISTO APPROFONDIMENTO PROGETTUALE RIFERITO ALLA ZONA DI
2014RAHA0066 ADEG.RETE FOGNARIA V. CANTAGALLO-SORDINA FOGNATU	RA Fusignano	D HERA S.P.A	1.000.000	10.000			10.000	0			0 0			0 0		0 990.000		
2014RAHA0067 POT. RETE IDRICA LUGO - VOLTANA ACQUEDO 2014RAHA0071 ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI LUGO E LINEA DEPURAZ		HERA S.P.A HERA S.P.A	2.250.000				0	20.000		20.00 514.00			230.00	0 300.000	300.00 889.00		1.700.00	00
DI PIOGGIA.			4.298.000				233.000	514.000		514.00	2.467.000		2.467.00	889.000	889.00			
2015RAHA0012 MANUTENZIONE STRAORDINARIA LINEA 2 DEL DEPURATORE DI LUGO DEPURAZ 2015RAHA0014 REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA DEPURATORE DI LUGO DEPURAZ	ONE Lugo	HERA S.P.A ROMAGNA ACQUE SD	1.145.000 F 1.512.000				0	211.000	211.0	000	0 375.000	375.00	0	0 600.000	600.000	0 326.000	326.000	0 INTERVENTO IN FASE DI CONCLUSIONE NEL 2019
2019RAHA0030 REVAMPING DIGESTORI E GASOMETRO DEPURATORE DI LUGO DEPURAZ		ROMAGNA ACQUE SD					0	60.000			0 138.000	138.00		0 306.000	306.000	0 1.247.000		NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' 0 ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2014RAHA0072
2014RAHA0077 COLLEG. A DEP. AREA OVEST - III" STR. FOGNATU	- 0 -	HERA S.P.A	131.000				0	0			0 0			0 0		0 131.000	 	00
2014RAHA0078 COLLEG. A DEP. AREA OVEST - II* STR. FOGNATU 2014RAHA0079 COLLEG. A DEP. AREA OVEST - I* STR. FOGNATU	RA Lugo	HERA S.P.A HERA S.P.A	218.000 361.000	0 0			0	0			0 0			0 0		0 218.000	218.00	0 INTERVENTO IN FASE DI CONCLUSIONE NEL 2019
2014RAHA0080 ADEG.RETE FOGN.S.BERNARDINO - LUGO FOGNATU 2014RAHA0086 ADEGUAMENTO RETI DI FOGNATURA AREA VIA MADONNA DELLE STUDIE FOGNATU		HERA S.P.A ROMAGNA ACQUE SD	260.000 F 721.000				18.000	41.000		41.00	0 152.000		152.00	0 49.000	49.00	0 0		0 INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL
2017RAHA0004 ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA CENNACHIARA FOGNATU		HERA S.P.A	173.000				85.000	0			0 0			0 0		0 0		o FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
2017RAHA0005 ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA PASTORELLA LOCALITA' VOLTANA FOGNATU	RA Lugo	HERA S.P.A	300.000	100.000			100.000	180.000		180.00	00 0			0 0		0 ()	0
2018RAHA0007 INTERVENTO INTEGRATIVO FOGNATURA VIA LATO DI MEZZO FOGNATU	RA Lugo	HERA S.P.A	90.000	0 0			0	0			0 0			0 0		0 90.000	90.00	INTERVENTI DI SEPARAZIONE RETI FOGNARIE DA SCOLO CONS. BRIGNANI. 1)
2019RAHA0031 RAZIONALIZZAZIONE RETE FOGNARIA LUGO FOGNATU	RA Lugo	HERA S.P.A	400.000	100.000			100.000	100.000		100.00	00 0			0 0		0 100.000	100.00	PREMENTI BEDAZZO, FIASCA GRANDE, CARRARA ARGINELLO, BIZZUNO, AL SOLLTO INIZIALE. 2) COLLEGAMENTO FN CONSERVE ITALIA AL SOLLTO VIA
																		GRILLI. 3) RIDUZIONE INGRESSIONE PARASSITE CON SEPARAZIONE FB.
																		NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA'
																		ASSET CON,AMI. SOSTUISCE ID 2014RAHA0089. SI EVIDENZIA UNA CONSISTENTE MODIFICA DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO. L'IMPORTO
																		INIZIALMENTE INSERITO ERA DI LARGA MASSIMA IN QUANTO NON ERA ANCORA STATA ULTIMATA L'ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E FINALIZZATO ALLA
																		RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE RELATIVE AL RISPETTO DEI LIMITI DELL'AZOTO. PROPRIO DURANTE LA FASE DI PROGETTAZIONE È STATA INVECE
																		EVIDENTE LA NECESSITÀ DI INTERVENIRE MASSIVAMENTE SULL'IMPIANTO CON
																		LAVORI DI AMMODERNAMENTO E MANUTENZIONE SU LARGA SCALA. IN PARTICOLARE GLI INTERVENTI PROPOSTI RIGUARDANO, OLTRE A QUELLI
2019RAHA0032 ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI MASSA LOMBARDA LIMITI AZOTO DEPURAZ	ONE Massa Loi	mbarda CON.AMI	1.545.036	323.000		323.000	0	827.000	827.0	000	0 316.000	316.000	0	0 0		0		O STRETTAMENTE LEGATI ALLA QUALITÀ DELLO SCARICO, IL COMPLETO REVAMPING DEI PRETRATTAMENTI, LA SOSTITUZIONE DI UNA CENTRIFUGA, LA SOSTITUZIONE
																		DIFFUSA DI GRIGLIATI E PARAPETTI, IL RIPRISTINO DEI CALCESTRUZZI E LA SOSTITUZIONE DEI QUADRI ELETTRICI. GLI INTERVENTI LEGATI ALLA QUALITÀ
																		DELLO SCARICO SI RIFERISCONO INVECE ALLA MODIFICA DEL PROCESSO DEPURATIVO CON INSERIMENTO DELL'AREAZIONE INTERMITTENTE E ALLA
																		GESTIONE DELLE PORTARE DA TRATTARE IN TEMPO DI PIOGGIA. E' EVIDENTE L'OPPORTUNITÀ DI INTERVENIRE GLOBALMENTE E CONTESTUALMENTE, IN
																		UN'OTTICA DI MASSIMIZZAZIONE DEI RIBASSI DI GARA E MINIMIZZAZIONE DEGLI
																		IMPATTI SULLA GESTIONE DEI TRANSITORI, PERTANTO SI PROPONE LO SVILUPPO DEL PROGETTO NELLA SUA COMPLESSITÀ.
																		STUDIO DI MODELLAZIONE RETI PER L'INDIVIDUAZIONE DEI RAMI CRITICI AL FINE
STUDIO DELLE CRITICITA! DELLA RETE ECGNARIA DI VIMAMELI																		DI PROGRAMMARE EVENTUALI FUTURI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DELLA RETE, IN QUANTO SI TRATTA DI UN TERRITORIO
2019RAHA0033 STUDIO DELLE CRITICITA' DELLA RETE FOGNARIA DI V.MAMELI, V.MARZABOTTO, V.MONTEFIORINO E V.MARCHETTI/SAFFI FOGNATI	RA Massa Loi	mbarda HERA S.P.A	15.000	15.000	0		15.000	0	0		0 0	0		0 0	0	0 (0	0 NATURALMENTE DEPRESSO CHE SI ALLAGA CON LE PIENE DEGLI SCOLI CONSORZIALI. EVENTUALI INTERVENTI POTRANNO ESSERE PREVISTI NELL'AMBITO
																		DELLE MANUTENZIONI (SE INTERVENTI MINIMALI) O CON APERTURA DI UN NUOVO ID SPECIFICO (SE INTERVENTI SIGNIFICATIVI)
2019RAHA0034 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI MASSA LOMBARDA FOGNATU	RA Massa Loi	mbarda CON.AMI	2.800.000	0 0			0	0			0 0			0 10.000	10.000	0 2.790.000	2.790.000	NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA'
LUMBADA			NON	N												1		ASSET CONAMI. SOSTUISCE ID 2015RAHA0015
2018RAHA0011 CONDOTTE RETI BIANCHE, MANUFATTI DI SCARICO, CADITOIE STRADALI ACQUE B	ANCHE Opere Plu	rricomunali HERA S.P.A	DEFINIBILE	200.000			200.000	200.000		200.00	200.000		200.00	200.000	200.00	0 0		0
			MICROINTER VENT]						<u>L</u>					
			NON DEFINIBILE															
2018RAHA0012 IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO, VASCHE DI LAMINAZIONE, VASCHE DI PRIMA PIOGGIA	ANCHE Opere Plu	ricomunali HERA S.P.A	MICROINTER	175.000			175.000	175.000		175.00	00 175.000		175.00	175.000	175.00	0		0
			VENT	1														

							PIANO AT	ERSIR 2020		P	PIANO ATERSIR 2021			PIANO ATERSIR 2022			PIANO AT	ERSIR 2023	PIANO A	TERSIR OLTRE 2023 - P	PER ID SPECIFICI	
					AGGIORNAM	A INIVESTIMEN	CONTRIBUTI	INVEST	IMEN INVESTI	IMEN CO		INVESTIMEN	INIVESTIMEN	CONTRIBUTI	INVESTIMEN	INVESTIMEN		INVESTIMEN		CONTRIBUTI A	INVESTIMENT	
ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO	ENTO STIMA	TI TI	A FONDO	INVESTIMEN TI DI TI DI TERZI GESTO	TI TI	A	FONDO		TI	A FONDO INVESTIME		TI	A FONDO	INVESTIMEN TI DEL TI DI TERZI GESTORE	INVESTIMENTI COMPLESSIVI	FONDO INVESTI	DEL GESTORE	NOTE
				INVESTITORE	PROGETTO	I 2020	2020	2020 DEL S 202	.I.I.	ESSIV PI	2021 2021	DEL S.I.I. 2021	I 2022	2022 2022	DEL S.I.I. 2022	COMPLESSIV I 2023	PERDUTO 2023		OLTRE 2023	PERDUTO 20.		
					NON							-			-							
2014RAHA0090 MANU	NUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - RA - ATO7	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-	480.000)	48	0.000 34	10.000		340.000	353.000		353.000	333.000)	333.000	0			
					MICROINTER VENT																	
					NON DEFINIBILE	٧																
2014RAHA0091 RINN.	I. RETI ACQUA PROGRAMMATO - RA-ATO 7	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	ID	1.691.000		1.69	1.000 1.56	58.000		1.568.000	1.808.000		1.808.000	2.258.000)	2.258.000	0			
					MICROINTER VENT																	
					NON DEFINIBILE																	
2014RAHA0092 ADEG	G.SICUREZZA IMP.ACQUEDOTTO-RA-ATO7	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	MICROINTER	160.000		16	0.000 15	50.000		150.000	147.000		147.000	150.000		150.000	0)
					VENT	7																
					NON DEFINIBILE																	
2014RAHA0093 RINN.	N. RETI/ALL. ACQUA DA PI - RA-ATO 7	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	MICROINTER	1.500.000		1.50	0.000 1.50	00.000		1.500.000	1.500.000		1.500.000	1.500.000		1.500.000	0			
					VENT	1																
					DEFINIBILE-	-																
2014RAHA0094 RIPR.A	ASFALTI RETE IDRICA - RA - ATO7	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	MICROINTER	700.000 R)	70	0.000 45	50.000		450.000	700.000		700.000	700.000)	700.000	0)
					VENT	TI																
201484440172 5057	r. CTR PARI CALIBRO - RA - ATO7	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-			1.03	5.000 1.10	00.000		1.100.000	1.250.000		1.250.000	1.250.000		1.250.000	0			
2014RAHA0173 3031.	I. CIN PANI CALIBRO - NA - ATO/	ACQUEDOTTO	Opere Fluricomunan	HERA 3.F.A	MICROINTER	R	ĺ	1.03	3.000	0.000		1.100.000	1.230.000		1.230.000	1.230.000	ĺ	1.230.000	U			
					VENT																	
2014RAHA0177 TELEC	CONTROLLO E AUTOMAZ.IMP.ACQRA-ATO7	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-	20.000		,	0.000 2	20.000		20.000	20.000		20.000	20.000		20.000	0			
					MICROINTER				-										·			
	GUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - RA - ATO 7		Opere Pluricomunali		90.000					10.000		10.000			10.000	0)	0	0			
2015RAHA0017 RECUI	UPERO AREE SERBATOI PENSILI DISMESSI RA-ATO7 IFICHE E ADEGUAMENTI SISMICI IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI RA-ATO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	2.200.000					57.000		67.000			234.000	410.000		410.000	1.096.000		1.096.00	
2015RAHA0024 7		ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	2.700.000 NON)	4	2.000 17	75.000		175.000	278.000		278.000	50.000)	50.000	2.020.000		2.020.00	7
					DEFINIBILE-	-													_			
2018RAHA0016 MANU	NUTENZIONE STRAORD. IMPIANTI ACQ. INDUSTRIALE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	MICROINTER)	1	.0.000 1	10.000		10.000	10.000		10.000	10.000)	10.000	0			"
					VENT																	
2018PAHA0017 PINNO	NOVO RETI ACQ. INDUSTRIALE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-	40.000			0.000 4	10.000		40.000	40.000		40.000	40.000	,	40.000	0			
2010IATA0017	NOVO RETI ACQ. INDUSTRIALE	ACQUEDOTTO	Opere Haricontanan	TIERA 3.1.A	MICROINTER				0.000	10.000		40.000	40.000		40.000	40.000	1	40.000	· ·			
					VENT	N .																
	OVI ALLACCI/ESTENSIONI RETI/IMPIATI DI UTENZA C/TO CLIENTE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-		1.150.000		0 1.15	50.000	1.150.000	0	1.150.000	1.150.000	0	1.150.000	1.150.000	0	0			NUOVO ID PER LA RENDICONTAZIONE DEI NUOVI ALLACCIAMENTI, ESTENSIONI,
ACQU	UEDOTTO - ATO 7 RA				MICROINTER	R																IMPIANTI DI UTENZA CON CONTRIBUTO CLIENTE
					VENT	V																
2019RAHA0036 INTER ATO 7	RFERENZE SOTTO SERVIZI ACQUEDOTTO CON RETE AUTOSTRADAL 7 RA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-	10.000	o	1	0.000	10.000		10.000	10.000		10.000	10.000	o	10.000	0			ID COMULATIVO PER LA RENDICOTAZIONE DELLE ATTIVITA' DI ADEGUAMENTO RETI CONSEGUENTI ALLE INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE AUTOSTRADALI
AIO 7	/ KA				MICROINTER																	RETI CONSEGUENTI ALLE INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE AUTOSTRADALI
																						PUNTI DI MISURA E SEZIONAMENTI DI RETE AL FINE DI CREARE PORZIONI ACQUEDOTTISTICHE MONITORATE E TELECONTROLLATE CON LA FINALITÀ DI
2019RAHA0037 DISTR	RETTUALIZZAZIONE RETI ACQUA - RA ATO 7	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	450.000	150.000		15	0.000 10	00.000		100.000	100.000		100.000	0		0	0			CONTENERE LE PERDITE, MONITORAGGIO RETE E OTTIMIZZAZIONE DELLE
					NON	N																PRESSIONI
2014RAHA0102 MANI	NUT. STRA. IMP. DEP RA - ATO 7	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-	1.140.000		1.14	0.000 1.13	30.000		1.130.000	1.260.000		1.260.000	1.190.000		1.190.000	0			
					MICROINTER																	
					VENT																	
2015RAHA0018 ADEG	GUAMENTO SICUREZZA IMPIAMTI DEPURAZIONE - RA - ATO 7	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-	80.000		8	80.000 8	30.000		80.000	80.000		80.000	80.000)	80.000	0			
					MICROINTER VENT	R																
					NON																	
2015RAHA0019 TELEC	CONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI DEPURAZIONE - RA-ATO7	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-	40.000		4	0.000 4	10.000		40.000	40.000		40.000	40.000)	40.000	0			
					MICROINTER VENT																	
					NON DEFINIBILE	V																
2014RAHA0105 MANU	NUT.STRA. IMP.FOGNATURA - RA-ATO 7	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	ID	445.000		44	5.000 48	30.000		480.000	480.000		480.000	480.000		480.000	0			
					MICROINTER VENT	1																
					NON DEFINIBILE																	
2014RAHA0106 RINN	N RETI. FOG. PROGRAMMATO-RA-ATO 7	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	MICROINTER	670.000)	67	0.000 55	50.000		550.000	700.000		700.000	600.000)	600.000	0			•
					VENT	ì																
					NON DEFINIBILE	-																
2014RAHA0107 RIPRIS	ISTINI ASFALTI FOGNATURA - RA-ATO 7	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	MICROINTER	100.000		10	10.000	00.000		100.000	100.000		100.000	100.000		100.000	0)
2014RAHA0112 BILIEN	EVO RETI FOGNARIE - RA - ATO 7	FOGNATIIRA	Opere Pluricomunali	HFRA S P Δ	VENT 495.000	1		3	0.000 3	30.000		30.000	30.000		30.000	30.000		30.000	0			
2014NATAOTI2 INEEV	TO THE TO GUARTE - TRA - ATO 7	TOGRATORA	Opere i idireomanan	TIERA S.I.A	NON	V	1		0.000	0.000		30.000	30.000		30.000	30.000	1	30.000				
2014RAHA0178 RINN.	N. RETI/ALL.FOG. DA PI -RA-ATO 7	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-	450.000	o	45	0.000 50	00.000		500.000	1.000.000		1.000.000	1.030.000	o	1.030.000	0			
					MICROINTER VENT	R T																
					NON																	
2015RAHA0020 TELEC	CONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI FOGNARI - RA-ATO7	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE-	40.000	o	4	0.000 4	10.000		40.000	40.000		40.000	40.000	0	40.000	0			
				<u> </u>	MICROINTER VENT											L		<u> </u>				
					NON DEFINIBILE	V													-			
2019RAHA0038 NUOV	OVI ALLACCI/ESTENSIONI RETI C/TO CLIENTE FOGNATURA - ATO 7 R.	RA FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	MICROINTER	120.000	120.000		0 12	20.000	120.000	0	120.000	120.000	0	120.000	120.000	0	0			NUOVO ID PER LA RENDICONTAZIONE DEI NUOVI ALLACCIAMENTI ED ESTENSIONI CON CONTRIBUTO CLIENTE
					VENT]														

							PIANO AT	ERSIR 2020	PIANO AT	ERSIR 2021		PIANO ATERSIR 2022			PIANO ATERSIR 2023		PIANO AT	TERSIR OLTRE	2023 - PER ID SPECI	FICI
					AGGIORNAM	INVESTIMEN	CONTRIBUTI	INVESTIMEN	INVESTIMEN CONTRIBUTI	INVESTI	INVESTIME	CONTRIBUTI	INVESTIMEN INVEST	TIMEN	CONTRIBUTI			CONTRIBUTI A	INV	/ESTIMENTI
ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO INVESTITORE	ENTO STIMA IMPORTO	TI COMPLESSIV	A FONDO PERDUTO	TI DI TERZI GESTORE	TI A FONDO COMPLESSIV PERDUTO	TI DI TERZI GESTO	OMPLESS!	A FONDO INVESTIMENT TI DI TERZI	GESTORE COMPI	rı	A FONDO TI DI TERZI GESTO		IMENTI	FONDO	DI TERZI OLTRE	L GESTORE S.I.I. OLTRE
				IIVESTITORE	PROGETTO	1 2020	2020	2020 DEL S.I.I. 2020	1 2021 2021	2021 DEL S. 2021	1.1.	2022	DEL S.I.I. 2022		2023 DEL S. 2023 2023		E 2023	OLTRE 2023		2023
					NON DEFINIBILE-															
2019RAHA0039	NTERFERENZE SOTTO SERVIZI FOGNATURA CON RETE AUTOSTRADALE ITO 7 RA	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	ID	10.000	o l	10.000	10.000	10	0.000 10.00	0	10.000	10.000	10	000	0			ID COMULATIVO PER LA RENDICOTAZIONE DELLE ATTIVITA' DI ADEGUAMENTO RETI CONSEGUENTI ALLE INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE AUTOSTRADALI
					VENTI															
2018RAHA0010	nvestimenti di struttura	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-	1.799.721	L	1.799.721	1.799.721	1.799	9.721 1.799.72	1	1.799.721 1.7	99.721	1.799	721 1	.799.721			1.799.721
					STRUTTURA NON															
2018RAHA0013	NVESTIMENTI STRUTTURA - TICSI e TIBSI	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	DEFINIBILE- STRUTTURA	0		0	0		0	0	0	0		0	0			0
	EAL.ADDUTTRICE "CORSO NORD"-3° STR. EAL.ADDUTTRICE "CORSO NORD"-2° STRAL.	ACQUEDOTTO ACQUEDOTTO	Ravenna Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF ROMAGNA ACQUE SDF	594.000 160.000	0)	0	93.000	93.000	0 251.00	0 251.00	0 2	251.000	251.000	0	0			0
2014RAHA0120 C	OMPL.COND.IDRICA RAV NORD CASALBORSETTI DISTRETTUALIZZAZIONE RETE IDRICA DI MARINA ROMEA	ACQUEDOTTO ACQUEDOTTO	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF HERA S.P.A	690.000	0	0	0	375.000	375.000	0 246.00	0 246.00		69.000 70.000	69.000	000	0 140.000			0 140,000
	OTENZIAMENTO CENTRALE LIDO DI SAVIO	ACQUEDOTTO		HERA S.P.A	521.000	247.000)	247.000	30.000	30	0.000	0	0	0	7.0	0	0			0
2019RAHA0040 (OMPLETAMENTO CONDOTTA RAV.NORD-CASALBORSETTI II STR	ACQUEDOTTO	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	766.000			0	0		0 18.00	0 18.00	0 1	47.000	147.000	0	600.000		600.000	ESTENSIONE DELLA RETE DI ACQUEDOTTO CON POSA DI CONDOTTA IN GHISA O DN400 PER UNA LUNGHEZZA DI 2000M DALLA TORRE PIEZOMETRICA DI VIA DELLE
2013/04/06/0		Acquestino	navema	NONACIONAL SE	700.000						0 10100	10.00		471000	1471000	ŭ	000:000		0001000	SOPHORE A MARINA ROMEA FINO ALLA SPONDA SX DEL FIUME LAMONE.
2019RAHA0041 F	OTENZIAMENTO CENTRALE IDRICA LIDO ADRIANO	ACQUEDOTTO	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	325.000	0	o	0	23.000	23.000	0 116.00	0 116.00	0 1	66.000	166.000	0	20.000		20.000	NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' 0 ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2014RAHA0116
	DEG. DEPURATORE LIDO DI CLASSE - I STRALCIO EVAMPING LINEA ACQUE DEP. RAVENNA	DEPURAZIONE DEPURAZIONE		HERA S.P.A HERA S.P.A	6.058.000 1.642.000			1.093.000 80.000	2.250.000	2.250	0.000 2.016.00	0	2.016.000	0		0	0			0
2014RAHA0127	EVAMPING DEPURATORE DI RAVENNA 2°LOTTO (FANGHI E SSSIDAZIONE)	DEPURAZIONE	Ravenna	RAVENNA HOLDING	1.182.718	0)	0	0		0	0	0	0		0	0			0
	DEPURATORE RAVENNA: REALIZZAZIONE NUOVA LINEA ACQUE	DEPURAZIONE	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	13.959.000	312.000)	312.000 0	255.000	255.000	0 464.00	0 464.00	0 1.4	18.000	1.418.000	0 11	.509.000		11.509.000	0
2019RAHA0042	OGENERAZIONE DEPURATORE DI RAVENNA	DEPURAZIONE	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	1.800.000	0	0	0	0		0	0	0	10.000	10.000	0 1	.790.000		1.790.000	0 INTERVENTO SU SITEMA DI COGNERAZIONE DEL DEPURATORE DI RAVENNA
2019RAHA0043	IUOVO IMPIANTO CADITOIE A DEPURATORE DI RAVENNA	DEPURAZIONE	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	1.718.000	0		0	46.000	46.000	0 227.00	0 227.00	0 5	21.000	521.000	0	923.000		923.000	RIFACIMENTO COMPLETO DELLA SEZIONE DI TRATTAMENTO CADITOIE
																				FINALIZZATO ALL'AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'ESISTENTE. NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA'
2019RAHA0044 A	IDEGUAMENTO LINEA ACQUE DEPURATORE DI MARINA DI RAVENNA	DEPURAZIONE	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	2.597.000	59.000	0	59.000 0	59.000	59.000	0 129.00	0 129.00	0 9	084.000	984.000	0 1	.328.000		1.328.000	ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2014RAHA0121
2019RAHA0045	DEGUAMENTO LINEA FANGHI DEPURATORE DI RAVENNA	DEPURAZIONE	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	4.904.000	210.000)	210.000 0	309.000	309.000	0 429.00	0 429.00	0 1.5	16.000	1.516.000	0 2	.400.000		2.400.000	NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' O ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2014RAHA0123
2019RAHA0046 F	ILTRAZIONE E DISINFEZIONE DEPURATORE DI RAVENNA	DEPURAZIONE	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	4.679.000	164.000	0	164.000 0	182.000	182.000	0 327.00	0 327.00	0 5	20.000	520.000	0 3	.486.000		3.486.000	NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2017RAHA0007
	IDEG. RETE FOGNARIA PONTE NUOVO COLLEGAMENTO A DEP. BORGO MONTONE	FOGNATURA FOGNATURA	Ravenna Ravenna	HERA S.P.A HERA S.P.A	557.000 195.000	210.000		210.000	161.000 0	161	0	0	0	0		0	0			0
	MANUT. STRAORDINARIA IDROVORA BIDENTE IFAC. SOLL. RAGONE-RAVENNA	FOGNATURA FOGNATURA	Ravenna Ravenna	HERA S.P.A HERA S.P.A	800.000 376.000	90.000		90.000	0		0	0	0	0		0	0 297.000			0 297.000
	IFAC. SOLL. GAMBELLARA-RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna	HERA S.P.A	502.000	273.000		273.000	50.000	50	0.000	0	0	0		0	0			0 alintervento tecnicamente terminato. Risulta ancora da completare il
2014RAHA0144 (OLLEG.A DEPURAZIONE BASTIA-B.PASNA,RAV.	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	338.000	0)	0	0		0	0	0	0		0	0			FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
2014RAHA0147	OLLEG.A DEPURAZIONE DI DUCENTA,RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	234.000	0)	0	0		0	0	0	0		0	0			INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
2014RAHA0148	OLLEG.A DEP. DI DURAZZANO-RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna	RAVENNA HOLDING	150.000	0)	0	0		0	0	0	0		0	0			0 INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
2014RAHA0149	OLLEG. A DEPURAZIONE DI ERBOSA, RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna	RAVENNA HOLDING	150.000	0)	0	0		0	0	0	0		0	0			INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
2014RAHA0150 C	OLLEG.A DEP.DI MASSA CASTELLO, RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	214.000	0)	0	0		0	0	0	0		0	0			INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
2014RAHA0151 C	OLLEG.A DEPURAZ.MENSA-MATELLICA,RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	526.000	0)	0	0		0	0	0	0		0	0			INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
2014RAHA0154 (OLLEG.A DEPURAZ.BOTTEGA LA GUARNERA,RAV	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	325.000	0)	0	0		0	0	0	0		0	0			INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL
	OLLEG.A DEP. DI VIA CANALAZZO, RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna	RAVENNA HOLDING	358.620	0		0	0		0	0	0	0		0	0			FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET. INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL
								0					0	0			0			FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET. INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL
	OLLEG.A DEP. DI PORTO FUORI, RAVENNA EAL. SOLL. SN1 VIA CHERSO - DARSENA	FOGNATURA	Ravenna	RAVENNA HOLDING ROMAGNA ACQUE SDF	243.000 974.000	372.000)	372.000 0	383.000	383.000	0 121.00	0 121.00	0	98.000	98.000	0	0			FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
	NTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORE SOLLEVAMENTO	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	2.476.000	0)	0	107.000	107.000	0 88.00			182.000	482.000	0 1	.799.000		1.799.000	0
	NTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORE SOLLEVAMENTO LORD CITTA'	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	10.085.000	0)	0	204.000	204.000	0 226.00	0 226.00	0 5	30.000	530.000	0 9	.124.000		9.124.000	0
2017RAHA0010 C	TTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna	HERA S.P.A	580.000	70.000)	70.000	100.000	100	0.000	0	0	0		0	0			0
	EALIZZAZIONE OPERE BACINI 1 E 2 ED ALTRI INTERVENTI NFRASTRUTTURALI	FOGNATURA	Ravenna	HERA S.P.A	6.041.000	1.215.000)	1.215.000	1.379.000 1.871.000	-492	2.000 1.391.00	0 1.379.000	12.000 1.4	000.000	1.391.000	000	0	1.400.000		-1.400.000 ID DA RINOMINARE IN "ADEGUAMENTO RETI FOGNARIE ZONA DARSENA"
	OTENZIAMENTO COLLETTORE PORTO CORSINI-DEPURATORE ACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA - I STRALCIO	FOGNATURA FOGNATURA	Ravenna Ravenna	HERA S.P.A HERA S.P.A	2.525.000	55.000 50.000		55.000 50.000	186.000 215.000		5.000 659.00 5.000 299.00		659.000 75 299.000	753.000	753	000	774.000 0			774.000
2018RAHA0004 F	ACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA - II STRALCIO OTENZIAMENTO RETI ACQUE METEORICHE - I STRALCIO (COLLETTORI E	FOGNATURA	Ravenna	HERA S.P.A	1.000.000	83.000)	83.000			1.000 470.00	0 184.000	286.000 2	200.000			146.000			-154.000
	OTENZIAMENTO IDROVORA SAPIR)	FOGNATURA	Ravenna	HERA S.P.A	4.143.000	0	0	0	0		0	0	0	56.000	56	000 4	.087.000	3.957.000		130.000
2018RAHA0015 A	DEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN ZONA PORTO S.VITALE ZONA SAPIR	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	1.090.000	753.000)	753.000 0	229.000	229.000	0 109.00	0 109.00	0	0		0	0			0
																				INTERVENTO LEGATO ALLE OPERE RELATIVE AL PROGETTO DARSENA CITTA' IN BANDO PERIFERIE. COMPLETAMENTO DELLA RETE PREMENTE IN COLLEGAMENTO
2019RAHA0047	PARSENA CITTÀ 2° STR.PREMENTE VIA ROMEA	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	571.000	0)	0	176.000	176.000	0 175.00	0 175.00	0 2:	20.000	220.000	0	0			0 DAL SOLLEVAMENTO SN2 (IMP. PIRANO DENTRO OPERE DARSENA CITTA') AL DEPURATORE CITTA', DA VALLE DELLA FERROVIA AL POZZETTO DISCONNESSIONE
																				(PVC 315-1300 M)
	IFACIMENTO SOLLEVAMENTO PORTO CORSINI OTENZIAMENTO FOGNATURA AREAPORTUALE- POLOLOGISTICA FINO	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	500.000	0	0	0	0		0	0	0	10.000	10.000	0	490.000		490.000	0 RINNOVO SOLLEVAMENTO DI PORTO CORSINI NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA'
	L DEPURATORE	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	2.784.000	0)	0	0		0	0	0	18.000	18.000	0 2	.766.000		2.766.000	ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2014RAHA0136
	DEGUAMENTO RETE FOGNARIA PORTO FUORI - NUOVA RETE	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	711.000	0)	0	0		0 16.00	0 16.00	0 :	28.000	28.000	0	668.000		668.000	NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' 0 ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2014RAHA0143
	NTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - LIDO DI CLASSE E IDO DI SAVIO	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	1.000.000	0	o e	0	0		0	0	0	10.000	10.000	0	990.000		990.000	NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' O ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2015RAHA0028
	NTERVENTI PER LA RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI DI MARINA LAVENNA	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	1.400.000	0)	0	0		0	0	0	10.000	10.000	0 1	.390.000		1.390.000	NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2015RAHA0029
2019RAHA0053	OMPLETAMENTO DELLA SEPARAZIONE DELLE RETI IN LOCALITA'	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	316.000	22.000)	22.000 0	155.000	155.000	0 139.00	0 139.00	0	0		0	0			NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2017RAHA0009
	CICOSTRUZIONE PREMENTE PORTO CORSINI	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	797.000	24.000		24.000 0	145.000	145.000	0 306.00	0 306.00	0 3	00.000	300.000	0	0			NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA'
	IIFACIMENTO SOLLEVAMENTO LIDO ADRIANO	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	557.000	0	0	0	0		0 14.00		0 0	68.000	68.000	0	475.000		475.000	ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2017RAHA0011 NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA'
	OMBAMENTO FOSSO V.CELLA SAN BARTOLO	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	1.127.000	137.000		137.000 0	517.000	517.000	0 456.00			0		0	0			ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2017RAHA0012 NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA'
											+			-			-			ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2017RAHA0013 NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA'
2019RAHA0057 F	OTENZIAMENTO SOLLEVAMENTI RETE NERA PENISOLA TRATTAROLI	FOGNATURA	Ravenna	ROMAGNA ACQUE SDF	409.000	57.000	1	57.000 0	137.000	137.000	0 194.00	0 194.00	0	0		U	0			O ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2018RAHA0001 INTERVENTO PER IL POTENZIAMENTO FINALIZZATO ALL'INCREMENTO DELLA
2019RAHA0058	OTENZIAMENTO RETE FOGNARIA V.MASSARENTI	FOGNATURA	Riolo Terme	CON.AMI	520.000	0	p	0	0		0	0	0	10.000	10.000	0	510.000		510.000	0 CAPACITA' DI TRASPORTO DEL COLLETTORE FOGNARIO SITO IN VIA MASSARENTI A
																				RIOLO TERME POSA DI RETE DI ACQUEDOTTO IN PVC DN 315 PER UNA LUNGHEZZA DI 750 M IN
2019RAHA0059	OLL. ZA "MONALDINA NORD" - 1° STRACQ	ACQUEDOTTO	Russi	HERA S.P.A	382.000	105.000	o	105.000	50.000	50	0.000	0	0	0		0	0			SOSTITUZIONE DELL'ESISTENTE AMMALORATA LUNGO AL VIA FAENTINA NORD. O INTERVENTO DA REALIZZARSI IN CONTEMPORANEA ALL'ADEGUAMENTO
																				FOGNARIO DI CUI ALL'ID 2014RAHA0167
2014RAHA0164	DEG.RETE FOGN.ARTIG.RUSSI-FIUMAZZO2°ST.	FOGNATURA	Russi	ROMAGNA ACQUE SDF	1.020.000	0)	0	0		0	0	0	0		0	0			0

						PIANO ATERSIR 2020			PIANO ATE	PIANO ATERSIR 2022				PIANO ATERSIR 2023				PIANO ATERSIR OLTRE 2023 - PER ID SPECIFICI						
ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO INVESTITORE	AGGIORNAM ENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	INVESTIMEN CONTRIBUTE A FONDO COMPLESSIV PERDUTO 2020	TI DI TERZI GEST 2020 DEL	STIMEN III DEL STORE L S.I.I.	NVESTIMEN TI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMEN TI DI TERZI 2021	INVESTIMEN TI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2021	INVESTIMEN TI COMPLESSIV I 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	TI DI TERZI	TI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2022	INVESTIMEN TI COMPLESSIV I 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMEN TI DI TERZI 2023	NVESTIMEN TI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2023	INVESTIMENTI COMPLESSIVI OLTRE 2023	FONDO	DI TERZI OLTRE	DEL GESTORE	NOTE
2014RAHA0165	ADEG.RETE FOGN.ZONA ARTIG.RUSSI 3°STR.	FOGNATURA	Russi	ROMAGNA ACQUE SDF	593.000	0		0	0		0	0			0	0			0	0			(INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
	COLL. ZA "MONALDINA NORD" - 1° STR.	FOGNATURA		ROMAGNA ACQUE SDF	361.000	319.000	319.000	0	42.000	42.000		0			0	0			0	0			(0
2017RAHA0014	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO RUSSI	FOGNATURA	Russi	HERA S.P.A	360.000	130.000	1	130.000	110.000		110.000	45.000			45.000	0			0	0			(0
2019RAHA0060	COLL. ZA "MONALDINA NORD" - 2° STRFOG	FOGNATURA	Russi	ROMAGNA ACQUE SDF	437.000	0		0	0		0	25.000		25.000	0	114.000		114.000	0	299.000		299.000		NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2014RAHA0163
2019RAHA0061	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - RUSSI	FOGNATURA	Russi	ROMAGNA ACQUE SDF	2.600.000	0		0	0		0	0			0	10.000		10.000	0	2.590.000		2.590.000		NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' 0 ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2015RAHA0030
2019RAHA0062	ADEGUAMENTO FOGNATURA TRATTO MAZZARI SOLLEVAMENTO VIA GIARDINO	FOGNATURA	S. Agata sul Santerno	CON.AMI	241.000	50.000	50.000	0	140.000	140.000	0	0			0	0			0	0			(NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' ASSET CONAMI. SOSTUISCE ID 2017RAHA0015
2019RAHA0063	STUDIO DELLE CRITICITA' DELLA RETE FOGNARIA DI LARGO AMENDOLA E CORSO GARIBALDI	FOGNATURA	Sant'Agata sul Santerno	HERA S.P.A	15.000	15.000		15.000	0 0		0	0	0		0	0	0		0	0	0			STUDIO PER L'INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI SOLUZIONE TECNICHE PER LE CRITICITA' DOVUTE ALL'ESPANSIONE URBANISTICA. EVENTUALI INTERRENENTI POTRANNO ESSERE PREVISTI NELL'AMBITO DELLE MANUTENZIONI (SE INTERVENTI MIMIMALI) O CON APERTURA DI UN NUOVO ID SPECIFICO (SE INTERVENTI SIGNIFICATURI)
2015RAHA0031	DISTRETTUALIZZAZIONE RETE IDRICA DI SOLAROLO	ACQUEDOTTO	Solarolo	HERA S.P.A	25.000	0		0	0		0	0			0	0			0	25.000			25.000	0
2017RAHA0016	RICOSTRUZIONE PREMENTE SOLLEVAMENTO MADONNA DELLA SALUTE	FOGNATURA	Solarolo	HERA S.P.A	330.000	0		0	0		0	0			0	0			0	0			(RINOMINARE IN "RICOSTRUZIONE PREMENTE SOLLEVAMENTO MADONNA DELLA SALUTE-ISTRALCIO". E' STATO RIDOTTO IMPORTO PROGETTO IL QUANTO IL SECONDO TRALCIO E' IPOTIZZATO CON FINANZIAMANTO CONAMI, CON NUOVO ID.
2019RAHA0064	RICOSTRUZIONE PREMENTE SOLLEVAMENTO MADONNA DELLA SALUTE II STRALCIO	FOGNATURA	Solarolo	CON.AMI	1.179.000	0		0	30.000	30.000	0	41.000		41.000	0	97.000		97.000	0	1.010.000		1.010.000	(RICOSTRUZIONE RETE PREMENTE SOLLEVAMENTO MADONNA DELLA SALUTE II
	ESTIONE RETE FOGNARIA NUOVA LOTTIZZAZIONE INDUSTRIALE SOLAROLO	FOGNATURA	Solarolo	CON.AMI	495.000	0		0	0		0	0			0	10.000		10.000	0	485.000		485.000	(NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA [*] ASSET RASDF. SOSTUISCE ID 2014RAHA0171

TOTALE

22.455.721 1.270.00 4.471.00 1.270.00 4.471.00 1.270.00 1.