

CLRA/2018/2 del 23 aprile 2018

CONSIGLIO LOCALE DI RAVENNA

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Approvazione della revisione straordinaria del programma degli interventi 2016-2019, per le annualità 2018 e 2019, del gestore HERA S.p.A e proposta di integrazione del Piano di Ambito.**

IL COORDINATORE

F.to Antonio Bandini

CLRA/2018/ 2

CONSIGLIO LOCALE di RAVENNA

L'anno duemiladiciotto il giorno 23 del mese di aprile alle ore 10.00 presso la sede della Provincia di Ravenna sala ex Consiglio si è riunito il Consiglio Locale di Ravenna convocato con lettera protocollo AT/2018/2681 del 19/04/2018.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
ALFONSINE	MAURO VENTURI	SINDACO	SI	3,2301
BAGNACAVALLO			NO	4,2542
BAGNARA DI ROMAGNA			NO	0,9101
BRISIGHELLA			NO	2,2465
CASOLA VALSENO			NO	1,1623
CASTELBOLOGNESE	DANIELE MELUZZI	SINDACO	SI	2,4123
CERVIA	NATALINO GIAMBI	ASSESSORE	SI	6,5292
CONSELICE	PAOLA PULA	SINDACO	SI	2,5543
COTIGNOLA	PIERLUCA BALDINI	ASSESSORE	SI	2,1009
FAENZA	ANTONIO BANDINI	ASSESSORE	SI	12,9909
FUSIGNANO			NO	2,2502
LUGO	FABRIZIO CASAMENTO	ASSESSORE	SI	7,8591
MASSA LOMBARDA	STEFANO SANGIORGI	ASSESSORE	SI	2,4835
RAVENNA	BARONCINI GIANANDREA	ASSESSORE	SI	31,8503
RIOLO TERME			NO	1,7425
RUSSI	LINO CALISTI	ASSESSORE	SI	2,9457
S.AGATA SUL SANTERNO			NO	0,9962
SOLAROLO			NO	1,4817
PROVINCIA DI RAVENNA			NO	10,0000

Presenti n.10, quote 74,96

Assenti n. 9, quote 25,04

Riconosciuta la validità della seduta, il coordinatore Antonio Bandini, invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Approvazione della revisione straordinaria del programma degli interventi 2016-2019, per le annualità 2018 e 2019, 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 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;
- 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;

considerato 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";
- con la deliberazione n.5 del 25 Luglio 2017 approvata dal Consiglio Locale di Ravenna è stata approvata una variante per il triennio 2017-2019 della pianificazione approvata con delibera di C.L. n.1 del 12 febbraio 2016

dato atto che:

- le succitate "linee guida" prevedono che il Programma degli interventi venga aggiornato periodicamente mediante revisioni annuali e revisioni straordinarie;
- il gestore HERA S.p.A. ha trasmesso una proposta di revisione straordinaria del programma degli interventi (POI) per gli anni 2018-2019 del servizio idrico integrato approvato con la delibera di Consiglio Locale di Ravenna succitata;
- che in sede di Consiglio locale sono state proposte dai Comuni di Conselice, Lugo e Russi ulteriori modificazioni alla pianificazione proposta dal gestore finalizzate all'inserimento di due nuovi interventi di risanamento del sistema fognario e depurativo, in coerenza con gli indirizzi e le priorità definite dal piano d'ambito ed all'incremento del volume degli investimenti previsti per due interventi di manutenzione straordinaria, già ricompresi

nella pianificazione vigente, incremento finalizzato al mantenimento del livello complessivo degli investimenti già previsto dal piano deliberato nel 2017;

- relativamente alla revisione straordinaria del programma operativo degli interventi è stata effettuata un'analisi della proposta di programma degli interventi presentata nel rispetto del principio secondo cui la proposta del gestore non può tendere "ad assestare la riprogrammazione in relazione allo stato di avanzamento dei lavori" pertanto sono state valutate ammissibili le sole variazioni che riguardano:
 - i nuovi interventi da inserire nel programma
 - gli interventi esistenti che subiscono uno spostamento sostanziale fuori dalla programmazione approvata precedentemente
 - gli interventi che hanno variato l'importo progettuale oltre i 200.000 euro
 - gli interventi quelli per i quali si è modificato il soggetto finanziatore
- il Programma degli interventi 2018-2019 proposto prevede un impegno economico coerente rispetto a quello indicato nel Piano economico-finanziario approvato con deliberazione del Consiglio d'ambito n.41 del 26 luglio 2016;

ritenuto pertanto:

- di approvare la revisione straordinaria del programma degli interventi 2016-2019, per le annualità 2018 e 2019, come illustrata in dettaglio nell'allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto, risultante dalla proposta del gestore del S.I.I. e dalle modifiche proposte in sede di Consiglio Locale dai comuni di Conselice, Lugo e Russi summenzionate;
- di proporre al Consiglio d'ambito di aggiornare il programma degli interventi di cui al Piano d'ambito approvato con il programma approvato con il presente atto;

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

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

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

dato atto che per la versione integrale della discussione in sede di Consiglio locale si rimanda alla registrazione che viene acquisita agli atti;

a voti resi nelle forme di legge

con voti a favore n. 10, quote 74,96, astenuti n.0, contrari n.0;

DELIBERA

1. di approvare la revisione straordinaria del programma degli interventi 2016-19, per le annualità 2018 e 2019, del gestore del servizio idrico integrato HERA s.p.a. come riportata in 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 approvato con il programma approvato con il presente atto;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;

Servizio Idrico Integrato HERA sotto-ambito Ravenna

Proposta revisione del Programma
Operativo Interventi 2016- 2019
per le annualità 2018-2019

APRILE 2018

Proposta Programma Operativo Interventi 2018- 2019.

Analisi della richiesta

La tabella di seguito riportata è riepilogativa della proposta di revisione al Piano degli interventi del Servizio Idrico Integrato per il periodo 2018-2019, approvato con Delibera del Consiglio Locale di Ravenna n.5 del 25 Luglio 2017, che il gestore HERA ha presentato secondo le modalità riportate nelle "Linee guida vincolanti per l'aggiornamento del Piano e del Programma degli interventi del servizio idrico integrato" approvate con Delibera n.75/2017 del Consiglio d'Ambito.

Tale proposta è stata valutata dall'Agenzia secondo quanto riportato nelle stesse Linee guida di cui in precedenza ed in particolare nel rispetto del principio secondo cui la proposta del gestore non può tendere "ad assestare la riprogrammazione in relazione allo stato di avanzamento dei lavori", pertanto sono state valutate ammissibili le sole variazioni che riguardano i nuovi interventi da inserire nel programma, gli interventi che hanno cambiato soggetto finanziatore, gli interventi esistenti che subiscono uno spostamento sostanziale fuori piano, e gli interventi che hanno variato l'importo progettuale oltre i 200.000 euro.

Per i restanti interventi la pianificazione proposta dal gestore restava quella precedentemente approvata.

E' stata dunque analizzata la **proposta del Gestore** che, in questo caso specifico a differenza di altre revisioni del POI effettuate negli scorsi anni, si è **limitata all'introduzione e alla modifica di alcuni interventi nel comune di Ravenna, con lo specifico obiettivo di poter dare risposta alle richieste di adeguamento infrastrutturale dell'area portuale.**

Tale proposta è riportata nel prospetto di tab. 1 della pagina seguente.

Gli interventi sono stati inseriti o adeguati nella proposta di variante secondo i principi ispirati alla CAMB 75 di cui si è riferito sopra.

In particolare l'intervento n.ro 3, ID 2014RAHA0123 - DEP.RAVENNA - ADEG.LINEA FANGHI non è stato ritenuto come ricadente nelle categorie previste dalla CAMB 75 e pertanto non è stato variato rispetto alla programmazione precedente.

I rimanenti 9 interventi sono stati invece recepiti nella proposta di variante poiché in essi si individuano:

- N.ro 2 interventi con cambio di soggetto finanziatore
- N.ro 2 interventi posticipati in modo sostanziale fuori dal POI 2016-19;
- N.ro 5 nuovi interventi

N.RO	ID ATERSIR	DESCRIZIONE	IMPORTE TOTALE	PIANO ATERSIR APPROVATO				IMP. FUORI PIANO	IMP. NON A PIANO	NUOVA PROPOSTA					Ipotesi finanziatore
				IMP. 2017	IMP. 2018	IMP. 2019	IMP.TOTALE 2017-19			2018	2019	2020	2021	2022	
1	2014RAHA0125	DEP. RAVENNA: REAL. NUOVA LINEA ACQUE	13.000.000	100.000	150.000	2.500.000	2.750.000	10.250.000	0	50.000	285.000	410.000	1.960.000	10.295.000	RASdF
2	2017RAHA0007	DEP.RA: FILTRAZIONE E DISINFEZIONE	4.800.000	0	20.000	30.000	50.000	4.750.000	0	20.000	110.000	220.000	250.000	4.200.000	HERA
3	2014RAHA0123	DEP.RAVENNA - ADEG.LINEA FANGHI	5.000.000	50.000	50.000	128.000	228.000	4.772.000	0	20.000	100.000	280.000	1.400.000	3.200.000	HERA
4	Da inserire	POTENZIAMENTO SOLLEVAMENTI RETE NERA PENISOLA TRATTAROLI	425.000	0	0	0	0	0	425.000	0	25.000	125.000	275.000	0	HERA
5	2017RAHA0008	ADEG.RETE FOG.PORTO S.VITALE ZONA SAPIR <i>(separazione reti area via Paleocapa)</i>	1.000.000	70.000	130.000	0	200.000	800.000	0	30.000	170.000	800.000	0	0	RASdF
6	2017RAHA0011	RICOSTRUZIONE PREMENTE PORTO CORSINI	1.000.000	10.000	250.000	490.000	750.000	250.000	0	20.000	30.000	150.000	550.000	250.000	HERA
7	Da inserire	POTENZIAMENTO COLLETTORE PORTO CORSINI-DEPURATORE	2.525.000	0	0	0	0	0	2.525.000	20.000	75.000	380.000	1.350.000	700.000	HERA
8	Da inserire	RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA-1° stralcio	660.000	0	0	0	0	0	660.000	20.000	210.000	250.000	180.000	0	HERA
9	Da inserire	RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA-2° stralcio	1.000.000	0	0	0	0	0	1.000.000	0	20.000	250.000	250.000	480.000	Autorità portuale. Finanziamento a fondo perduto
10	Da inserire	POTENZIAMENTO RETI ACQUE METEORICHE - 1° STRALCIO <i>(collettori+potenziamento idrovora Sapir)</i>	4.143.000	0	0	0	0	0	4.143.000	-	20.000	50.000	330.000	3.743.000	Comune. Finanziamento a fondo perduto
TOTALI			33.553.000	230.000	600.000	3.148.000	3.978.000	20.822.000	8.753.000	180.000	1.045.000	2.915.000	6.545.000	22.868.000	

Tab 1. Proposta del Gestore per interventi di adeguamento reti zona Porto Ravenna

La proposta formulata dal gestore è stata modificata in sede di approvazione del consiglio locale con l'inserimento delle seguenti proposte integrative formulate nel corso della seduta dai rappresentanti delle Amministrazioni Comunali di Conselice, Lugo e Russi e votate all'unanimità dai consiglieri presenti: le proposte formulate e recepite dal consiglio e che afferiscono a 4 interventi sono le seguenti:

Comune di Conselice: inserimento di un nuovo intervento relativo alla separazione della rete fognaria nella zona industriale di Lavezzola per eliminare fenomeni di allagamento e consentire il corretto funzionamento degli scolmatori esistenti: il costo dell'intervento da finanziare per il 2018-2019 è stimato in 130.000€

Comune di Lugo: inserimento di un nuovo intervento fognario nell'area di Via Lato di Mezzo per eliminare fenomeni di allagamento e consentire il corretto funzionamento dello scolmatore della fognatura mista: il costo dell'intervento da finanziare per il 2018-2019 è stimato in 90.000€.

Comune di Russi: evidenziando che le proposte di modifica formulate da HERA relativamente al porto di Ravenna e le modifiche integrative proposte dai comuni di Lugo e Conselice comportano una riduzione del volume degli investimenti per il biennio 2018-2019 pari a 2.145.000€, solo in piccola misura compensato dagli interventi integrativi proposti dai comuni di Conselice e Lugo propone che il gestore mantenga il volume degli investimenti previsto per il biennio 2018-2019 invariato rispetto al livello previsto dalla revisione approvata con delibera di C.L. n.5 del 25 luglio 2017, compensando la suddetta riduzione con un maggiore volume di investimenti di manutenzione straordinaria sull'intero territorio provinciale. Allo scopo viene proposto di incrementare il volume dell'intervento cumulativo "rinnovo programmato delle reti idriche" (ID.2014RAHA0091) per un importo di € 270.000 nel 2018 e 1.475.000 nel 2019 e "sostituzione contatori" (2014RAHA0173) per un importo di 400.000€ nel 2019.

Una volta effettuata l'analisi della proposta del Gestore e dei comuni di cui sopra, **sono state inserite le variazioni dei 15 interventi considerati per le sole annualità 2018-19** nella tabella di proposta di variante allegata alla presente relazione, evidenziando in giallo gli interventi oggetto di variante.

Il grafico seguente dà una sintetica rappresentazione della proposta confrontata con la situazione di piano, per il dettaglio degli importi si vedano le tabelle successive.

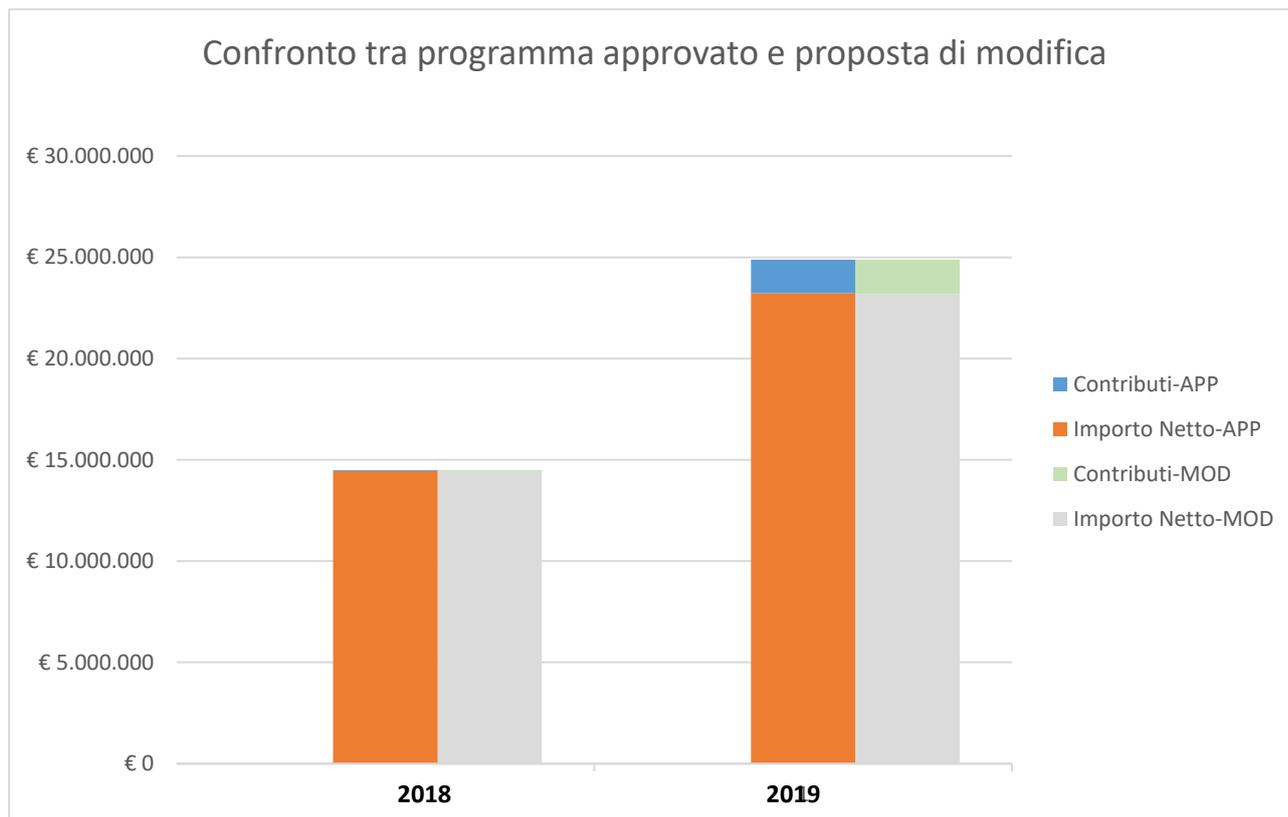


Figura 1: Istogramma di confronto tra Programma approvato e Variante proposta

Per maggiore chiarezza i dati di Figura 1 sono riportati nella tabella seguente.

PROGRAMMA APPROVATO					PROPOSTA DI MODIFICA			
	Importo lordo	Contributi-APP	Importo Netto-APP	DIFFERENZA NETTO	Importo Netto-MOD	Contributi-MOD	Importo lordo	
2018	€ 14,488,000	€ 40,000	€ 14,448,000	-€ 0,000	€ 14,448,000	€ 40,000	€ 14,448,000	2018 NUOVO
2019	€ 24,885,000	€ 1,650,000	€ 23,235,000	-€ 40,000	€ 23,195,000	€ 1,690,000	€ 24,925,000	2019 NUOVO
TOTALE	€ 39,373,000	€ 1,690,000	€ 37,683,000	-€ 40,000	€ 37,643,000	€ 1,730,000	€ 39,373,000	TOTALE NUOVO

Tab 2. Confronto per le annualità 2018-2019 tra il Programma approvato e la proposta di modifica del gestore

La tabella seguente dà invece conto della verifica effettuata sugli interventi del programma ai sensi e con i criteri definiti nelle Linee guida per l'aggiornamento del Piano e del Programma degli interventi.

Nella modifica proposta per il biennio 2018-2019 178 interventi dei 184 totali del programma originario mantengono la programmazione invariata; n.ro 2 interventi sono stati riprogrammati con spostamento sostanziale fuori arco programma mentre vi sono 2 interventi che prevedono il cambio di soggetto finanziatore; anche questi ultimi due interventi subiscono comunque una sostanziale riprogrammazione; per n°2 interventi di manutenzione straordinaria è previsto un incremento del volume degli investimenti per le motivazioni precedentemente illustrate .

Sono inoltre previsti n.ro 7 nuovi interventi con assegnazione di nuovi ID ARSI.

TABELLA DI CONFRONTO RELATIVA AL TRIENNIO 2017-2019 PER LE MODIFICHE CONTENUTE NELLA DELIBERA CMB 12/2017		IMPORTO LORDO PIANIFICATO APPROVATO	IMPORTO LORDO PIANIFICATO MODIFICATO
Interventi rimasti invariati	178	€ 32,919,000	€ 32,919,000
di cui Interventi con variazione di importo progettuale superiore a 200.000 euro	0	€ 0	€ 0
Interventi sostanzialmente anticipati	0		
Interventi ripianificati fuori arco Programma	2	€ 790,000	€ 180,000
Nuovi Interventi da Piano o Interventi ripristinati o Interventi in sostituzione di altri o stralciati da Interventi generici	0	€ 0	€ 0
Nuovi Interventi non compresi nel Piano d'Ambito	7	€ 0	€ 610,000
Interventi conclusi o da eliminare	0	€ 0	€ 0
Interventi che hanno cambiato soggetto finanziatore	2	€ 2,780,000	€ 635,000
Incremento degli interventi di manutenzione straordinaria per rinnovo reti e contatori	2	€ 2,884,000	€ 5,029,000
	TOTALE	€ 39,373,000	€ 39,373,000

Tab.3 Analisi quali-quantitativa delle differenze tra Piano approvato e Variante proposta

NUOVO ID ATER/STR	COMUNE	Descrizione	Tipo	SOGGETTO INVESTITORE	Stima Importo progettuale	Criticità AEEGSI (sigla)	Criticità AEEGSI	INVESTIMENTI COMPLESSIVI LONDI 2018	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2018	INVESTIMENTI DI TERZI 2018	INVESTIMENTI GESTORE DEL 6.1.1. 2018	INVESTIMENTI COMPLESSIVI LONDI 2019	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2019	INVESTIMENTI DI TERZI 2019	INVESTIMENTI GESTORE DEL 6.1.1. 2019	ISTRUTTORIA CAMB 12/2017	NOTE
2014RAHA0055	Faenza	EST.RETE LOC. REDA - II LOTTO - HERA	ACQUEDOTTO	Gestore	700.000	B11.1	B11 Altre criticità	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0059	Faenza	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI FAENZA	DEPURAZIONE	Gestore	1.060.000	D2.1	D2 Inadeguatezza degli impianti di depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0174	Faenza	ADEG.FOGNA V.FIANDIA VECCHIA V.RAFFAELLO	FOGNATURA	Gestore	339.135	C3.1	C3 Alta frequenza di allagamenti	0	0	0	0	0	0	0	0		
2015RAHA0009	Faenza	COLLEGAMENTO AL DEPURATORE DI FAENZA DELLE LOCALITÀ DI GRANAROLO FAENTINO E PIEVE CESATO	FOGNATURA	Gestore	43.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0064	Faenza	COLLETTA A DEPURAZ. S.MAMANTE-FAENZA	FOGNATURA	Romagna Acque	143.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0063	Faenza	COLLETTA DEP.QUART. V.DAL POZZO V.BIASOLA	FOGNATURA	Romagna Acque	200.000	M1.4	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0		
2015RAHA0010	Faenza	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCUMATORE VIA BOARIA	FOGNATURA	IPOTESI ROM. ACQUE	1.000.000	D4.2	D4 Stress ambientali	10.000	0	10.000	0	30.000	0	30.000	0		
2014RAHA0062	Faenza	MODELL. SISTEMA FOGNARIO FAENZA (incl. STUDIO DI FATTIBILITÀ PER CRITICITÀ VIA LAPI)	FOGNATURA	Gestore	30.000	M1.4	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0		
2015RAHA0011	Faenza	REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA SOLLEVAMENTO BAMBOLE	FOGNATURA	IPOTESI ROM. ACQUE	1.880.000	D4.2	D4 Stress ambientali	280.000	0	280.000	0	850.000	0	850.000	0		
2014RAHA0181	Faenza	RINN VALVOLE SCOLM. FOGNATURA SU LAMONE	FOGNATURA	Gestore	201.555	C2.3	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0066	Fusignano	ADEG.RETE FOGNARIA V. CANTAGALLO-SORDINA	FOGNATURA	Gestore	1.000.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0067	Lugo	POT. RETE IDRICA LUGO - VOLTANA	ACQUEDOTTO	Gestore	2.250.000	B1.1	B1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0068	Lugo	RINNOVO RETE ACQUA V. MATTEOTTI	ACQUEDOTTO	Gestore	143.000	B1.4	B1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0071	Lugo	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI LUGO E LINEA DI PIOGGIA.	DEPURAZIONE	Gestore	3.000.000	D4.2	D4 Stress ambientali	65.000	0	0	65.000	1.200.000	0	0	1.200.000		
2015RAHA0012	Lugo	MANUTENZIONE STRAORDINARIA LINEA 2 DEL DEPURATORE DI LUGO	DEPURAZIONE	Gestore	1.145.000	D2.3	D2 Inadeguatezza degli impianti di depurazione	600.000	0	0	600.000	0	0	0	0		
2015RAHA0014	Lugo	REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA DEPURATORE DI LUGO	DEPURAZIONE	IPOTESI ROM. ACQUE	3.750.000	D4.2	D4 Stress ambientali	10.000	0	10.000	0	40.000	0	40.000	0		
2014RAHA0072	Lugo	REVAMP.DIGESTORI E GASOMETRO DEP.LUGO	DEPURAZIONE	Gestore	1.500.000	D2.3	D2 Inadeguatezza degli impianti di depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0080	Lugo	ADEG.RETE FOGN.S.BERNARDINO - LUGO	FOGNATURA	Gestore	260.000	C3.1	C3 Alta frequenza di allagamenti	310.000	0	0	310.000	0	0	0	0		
2017RAHA0003	Lugo	ADEGUAMENTO DELLA RETE FOGNARIA DI VIA BEDAZZO	FOGNATURA	Gestore	350.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	20.000	0	0	20.000	320.000	0	0	320.000		
2017RAHA0004	Lugo	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA CENNACHIARA	FOGNATURA	Gestore	300.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	20.000	0	0	20.000	280.000	0	0	280.000		
2017RAHA0005	Lugo	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA PASTORELLA LOCALITÀ VOLTANA	FOGNATURA	Gestore	300.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	20.000	0	0	20.000	280.000	0	0	280.000		
2014RAHA0086	Lugo	ADEGUAMENTO RETI DI FOGNATURA AREA VIA MADONNA DELLE STUOIE	FOGNATURA	Romagna Acque	770.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0		
NUOVO ID	Lugo	INTERVENTO INTEGRATIVO VIA LATO DI MEZZO-LUGO	FOGNATURA	Gestore	90.000	C3.1	C3 Alta frequenza di allagamenti	10.000	0	0	10.000	80.000	0	0	80.000	Nuovo intervento adeguamento sistema fognario	
2014RAHA0082	Lugo	COLLA DEP.S.BERNARDINO E LIMIT.LUGO1°S	FOGNATURA	Romagna Acque	978.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0083	Lugo	COLLA DEP.S.BERNARDINO E LIMIT.LUGO2°S	FOGNATURA	Romagna Acque	1.049.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0079	Lugo	COLLEG. A DEP. AREA OVEST - I° STR.	FOGNATURA	Gestore	250.000	C1.1	C1 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0078	Lugo	COLLEG. A DEP. AREA OVEST - II° STR.	FOGNATURA	Gestore	218.000	C1.1	C1 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0077	Lugo	COLLEG. A DEP. AREA OVEST - III° STR.	FOGNATURA	Gestore	131.000	C1.1	C1 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0085	Lugo	COLLEG.A DEP.LA VIOLA V.MONDANIGA-LUGO	FOGNATURA	TEAM	287.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0074	Lugo	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE DI FRASCATA	FOGNATURA	Gestore	363.000	M1.5	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0075	Lugo	COMPLET. COLLEG. A DEP.NE DI VIALE DANTE	FOGNATURA	Gestore	25.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0111	Lugo	DISMIS.DEP.GIOVECCA E COLLETTA CONSELICE	FOGNATURA	Gestore	491.000	D2.1	D2 Inadeguatezza degli impianti di depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0		
2015RAHA0013	Lugo	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO - LUGO	FOGNATURA	Gestore	15.000	M1.4	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0076	Lugo	RIFAC.SOLL.VIA BONSI-VIA BEDAZZO-LUGO	FOGNATURA	Gestore	200.000	C2.3	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0		
2017RAHA0006	Massa Lombarda	ESTENSIONE RETE ACQUA VIA BOTTE	ACQUEDOTTO	Gestore	43.000	B11.1	B11 Altre criticità	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0089	Massa Lombarda	ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI MASSA LOMBARDA LIMITI AZOTO	DEPURAZIONE	Gestore	560.000	D4.2	D4 Stress ambientali	52.000	0	0	52.000	100.000	0	0	100.000		
2015RAHA0015	Massa Lombarda	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO E INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCUMATORI - MASSALOMBARDA	FOGNATURA	Gestore	2.800.000	D4.2	D4 Stress ambientali	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0092	Opere Pluricomunali	ADEG.SICUREZZA IMP.ACQUEDOTTO-RA-ATO7	ACQUEDOTTO	Gestore	CUMULATIVO	M3.1	M3 Criticità nella sicurezza delle condizioni di lavoro	150.000	0	0	150.000	150.000	0	0	150.000		
2015RAHA0016	Opere Pluricomunali	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - RA - ATO 7	ACQUEDOTTO	Gestore	90.000	B11.1	B11 Altre criticità	10.000	0	0	10.000	10.000	0	0	10.000		
2014RAHA0090	Opere Pluricomunali	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - RA - ATO7	ACQUEDOTTO	Gestore	CUMULATIVO	B1.3	B1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	490.000	0	0	490.000	490.000	0	0	490.000		
2015RAHA0017	Opere Pluricomunali	RECUPERO AREE SERBATOI PENSILO DI SMESSE-RA-ATO7	ACQUEDOTTO	Gestore	517.000	B1.2	B1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	267.000	0	0	267.000	0	0	0	0		
2014RAHA0091	Opere Pluricomunali	RINN. RETI ACQUA PROGRAMMATO - RA-ATO 7	ACQUEDOTTO	Gestore	CUMULATIVO	B1.4	B1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	1.485.000	0	0	1.485.000	2.790.000	0	0	2.790.000	Incremento attività di manutenzione straordinaria per rinnovo condotte ai fini del contenimento delle perdite idriche	incrementi finalizzati al mantenimento del livello di investimenti del Pdi approvato con del.C.L.RA2017-5
2014RAHA0093	Opere Pluricomunali	RINN.RETI/ALL.ACQUA DA PI - RA-ATO 7	ACQUEDOTTO	Gestore	CUMULATIVO	B1.4	B1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	1.050.000	0	0	1.050.000	1.150.000	0	0	1.150.000		
2014RAHA0094	Opere Pluricomunali	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA - RA - ATO7	ACQUEDOTTO	Gestore	CUMULATIVO	B1.4	B1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	200.000	0	0	200.000	200.000	0	0	200.000		
2014RAHA0100	Opere Pluricomunali	SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CASTELBOLOGNESE - HERA	ACQUEDOTTO	Gestore	7.417.000	M1.3.	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione B10 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza	0	0	0	0	925.000	0	0	925.000		
2014RAHA0173	Opere Pluricomunali	SOST. CTR PARI CALIBRO - RA - ATO7	ACQUEDOTTO	Gestore	531.000	B10.2	B10 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza	177.000	0	0	177.000	577.000	0	0	577.000	Incremento attività di manutenzione straordinaria	incrementi finalizzati al mantenimento del livello di investimenti del Pdi approvato con del.C.L.RA2017-5
2014RAHA0177	Opere Pluricomunali	TELECONTROLLO E AUTOMAZ.IMP.ACQ.-RA-ATO7	ACQUEDOTTO	Gestore	CUMULATIVO	M1.3.	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	20.000	0	0	20.000	20.000	0	0	20.000		
2015RAHA0024	Opere Pluricomunali	VERIFICHE E ADEGUAMENTI SSMICI IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI RA-ATO 7	ACQUEDOTTO	Gestore	2.700.000	B1.2	B1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	30.000	0	0	30.000	300.000	0	0	300.000		
2015RAHA0018	Opere Pluricomunali	ADEGUAMENTO SICUREZZA IMPIANTI DEPURAZIONE - RA-ATO 7	DEPURAZIONE	Gestore	CUMULATIVO	M3.1	M3 Criticità nella sicurezza delle condizioni di lavoro	90.000	0	0	90.000	90.000	0	0	90.000		
2014RAHA0102	Opere Pluricomunali	MANUT. STRA. IMP. DEP. - RA - ATO 7	DEPURAZIONE	Gestore	CUMULATIVO	D2.3	D2 Inadeguatezza degli impianti di depurazione	1.315.000	0	0	1.315.000	1.345.000	0	0	1.345.000		
2015RAHA0019	Opere Pluricomunali	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI DEPURAZIONE - RA-ATO7	DEPURAZIONE	Gestore	CUMULATIVO	M1.5	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	10.000	0	0	10.000	10.000	0	0	10.000		
2014RAHA0057	Opere Pluricomunali	VERIFICA ADEG IMP EE DIRI ATO7	DEPURAZIONE	Gestore	500.000	M3.1	M3 Criticità nella sicurezza delle condizioni di lavoro	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0105	Opere Pluricomunali	MANUT.STRA.IMP.FOGNATURA - RA-ATO 7	FOGNATURA	Gestore	CUMULATIVO	C2.3	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	370.000	0	0	370.000	370.000	0	0	370.000		
2014RAHA0112	Opere Pluricomunali	RILIEVO RETI FOGNARIE - RA - ATO 7	FOGNATURA	Gestore	368.000	K1.1	K1 Imperfetta conoscenza delle caratteristiche e dello stato fisico degli asset delle infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	50.000	0	0	50.000	50.000	0	0	50.000		
2014RAHA0106	Opere Pluricomunali	RINN.RETI.FOG. PROGRAMMATO-RA-ATO 7	FOGNATURA	Gestore	CUMULATIVO	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	500.000	0	0	500.000	550.000	0	0	550.000		
2014RAHA0178	Opere Pluricomunali	RINN.RETI/ALL.FOG. DA PI - RA-ATO 7	FOGNATURA	Gestore	CUMULATIVO	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	600.000	0	0	600.000	600.000	0	0	600.000		
2014RAHA0107	Opere Pluricomunali	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - RA-ATO 7	FOGNATURA	Gestore	CUMULATIVO	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	75.000	0	0	75.000	75.000	0	0	75.000		
2015RAHA0020	Opere Pluricomunali	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI FOGNARI - RA-ATO7	FOGNATURA	Gestore	CUMULATIVO	M1.4	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	17.000	0	0	17.000	17.000	0	0	17.000		
2014RAHA0120	Ravenna	COMP. COND.IDRICA RAV NORD CASALBORSETTI	ACQUEDOTTO	Romagna Acque	1.450.000	M1.3.	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	80.000	0	80.000	0	360.000	0	360.000	0		
2015RAHA0021	Ravenna	DISTRIBUZIONE RETE IDRICA DI MARINA ROMEA	ACQUEDOTTO	Gestore	200.000	B4.1	B4 Elevato livello di perdite delle reti e degli impianti	0	0	0	0	10.000	0	0	10.000		
2015RAHA0022	Ravenna	MODELLAZIONE DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DI RAVENNA	ACQUEDOTTO	Gestore	10.000	M1.3.	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014RAHA0116	Ravenna	POT. CENTRALE IDRICA LIDO ADRIANO	ACQUEDOTTO	Gestore	330.000	B1.2	B1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0						

NUOVO ID ATERRA	COMUNE	Descrizione	Tipo	SOGGETTO INVESTITORE	Stima Importo progettuale	Criticità AEEGSI (sigla)	Criticità AEEGSI	INVESTIMENTI COMPLESSIVI LORO 2018	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2018	INVESTIMENTI DI TERZI 2018	INVESTIMENTI GESTORE DEL 6.1.1. 2018	INVESTIMENTI COMPLESSIVI LORO 2019	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2019	INVESTIMENTI DI TERZI 2019	INVESTIMENTI GESTORE DEL 6.1.1. 2019	ISTRUTTORIA CAMB 12/2017	NOTE
2014RAHA0114	Ravenna	RIFACIMENTO RETE IDRICA IN P.ZA KENNEDY	ACQUEDOTTO	Gestore	73.000	D1.1	D1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0122	Ravenna	ADEG. DEPURATORE LIDO DI CLASSE - I STRALCIO	DEPURAZIONE	Gestore	2.050.000	D2.1	D2 Inadeguatezza degli impianti di depurazione	200.000	0	0	200.000	1.800.000	0	0	1.800.000		
2017RAHA0019	Ravenna	ADEG. DEPURATORE LIDO DI CLASSE - II STRALCIO	DEPURAZIONE	Gestore	3.050.000	D2.1	D2 Inadeguatezza degli impianti di depurazione										
2014RAHA0121	Ravenna	ADEG. LINEA ACQUE DEP. MARINA DI RAVENNA	DEPURAZIONE	Gestore	1.000.000	M1.5	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	0	0	0	0	20.000	0	0	20.000		
2017RAHA0007	Ravenna	DEP. RAVENNA: FILTRAZIONE E DISINFEZIONE	DEPURAZIONE	Gestore	4.800.000	M1.5	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	20.000	0	0	20.000	110.000	0	4	110.000	Modifica dei tempi attuativi	Importi cambiati sono per l'annualità 2019
2014RAHA0125	Ravenna	DEP. RAVENNA: REAL. NUOVA LINEA ACQUE	DEPURAZIONE	Romagna Acque	13.000.000	D2.7	D2 Inadeguatezza degli impianti di depurazione	150.000	0	150.000	0	285.000	0	285.000	0	Variazione soggetto finanziatore - Modifica dei tempi attuativi	Importi cambiati per le annualità 2018 2019
2014RAHA0128	Ravenna	DEP. MAR. RAVENNA, ADEGUAMENTO 1° STR. 1° LOT	DEPURAZIONE	Ravenna Holding	1.095.000	M1.5	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0123	Ravenna	DEP. RAVENNA - ADEG. LINEA FANGHI	DEPURAZIONE	Gestore	5.000.000	D2.8	D2 Inadeguatezza degli impianti di depurazione	50.000	0	0	50.000	128.000	0	0	128.000		
2015RAHA0025	Ravenna	REALIZZAZIONE MODELLO DEPURATORE RAVENNA	DEPURAZIONE	Gestore	30.000	M1.5	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0127	Ravenna	REVAMPING DEPURATORE DI RAVENNA 2° LOTTO (FANGHI E OSSIDAZIONE)	DEPURAZIONE	Ravenna Holding	1.229.000	D3.1	D3 Gestione dei fanghi di depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0124	Ravenna	REVAMPING LINEA ACQUE DEP. RAVENNA	DEPURAZIONE	Gestore	880.000	M1.5	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	585.000	0	0	585.000	200.000	0	0	200.000		
2014RAHA0132	Ravenna	ADEG. FOG. SANTERNO E PIANGIPANE	FOGNATURA	Gestore	1.195.000	M1.4	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0130	Ravenna	ADEG. RETE FOGNARIA PONTE NUOVO	FOGNATURA	Gestore	487.000	C2.8	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	340.000	0	0	340.000	0	0	0	0	0	
2014RAHA0135	Ravenna	ADEG. SCOLMATORI V.ROMEA SUD PONTE NUOVO	FOGNATURA	Gestore	100.000	C4.2	C4 Inadeguatezza dimensionale delle infrastrutture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0143	Ravenna	ADEG. RETE FOGN. PORTO FUORI-NUOVA RETE	FOGNATURA	Gestore	410.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	10.000	0	0	10.000	30.000	0	0	30.000		
2017RAHA0008	Ravenna	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN ZONA PORTO S. VITALE ZONA SAPIR	FOGNATURA	Romagna acque	1.000.000	C1.1	C1 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui	30.000	0	30.000	0	170.000	0	170.000	0	Variazione soggetto finanziatore - Modifica dei tempi attuativi	Importi cambiati per le annualità 2018 2019
2014RAHA0149	Ravenna	COLLEG. A DEPURAZIONE DI ERBOSA RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna Holding	150.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0148	Ravenna	COLLEG. A DEP. DI DURAZZANO-RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna Holding	130.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0156	Ravenna	COLLEG. A DEP. DI PORTO FUORI, RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna Holding	243.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0155	Ravenna	COLLEG. A DEP. DI VIA CANALAZZO, RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna Holding	446.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0150	Ravenna	COLLEG. A DEP. DI MASSA CASTELLO, RAVENNA	FOGNATURA	Romagna Acque	214.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0154	Ravenna	COLLEG. A DEPURAZ. BOTTEGA LA GUARNERA RAV	FOGNATURA	Romagna Acque	348.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0151	Ravenna	COLLEG. A DEPURAZ. MENSA-MATELLICA, RAVENNA	FOGNATURA	Romagna Acque	590.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0144	Ravenna	COLLEG. A DEPURAZIONE BASTIA-B. PASNA, RAV.	FOGNATURA	Romagna Acque	361.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0146	Ravenna	COLLEG. A DEPURAZIONE CONVENTELLO RAV	FOGNATURA	Ravenna Holding	215.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0147	Ravenna	COLLEG. A DEPURAZIONE DI DICENTA, RAVENNA	FOGNATURA	Romagna Acque	227.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0145	Ravenna	COLLEG. A DEPURAZIONE, B. PAPAIE-RAVENNA	FOGNATURA	Ravenna Holding	215.000	C1.1	C1 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0131	Ravenna	COLLEGAMENTO A DEP. BORGO MONTONE	FOGNATURA	Gestore	195.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0139	Ravenna	COLLET. A DEP. RAVENNA FRAZIONE CAMPIANO	FOGNATURA	Gestore	389.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017RAHA0009	Ravenna	COMPLETAMENTO DELLA SEPARAZIONE DELLE RETI IN LOCALITA' CASALBORSETTI	FOGNATURA	Gestore	250.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	10.000	0	0	10.000	240.000	0	0	240.000		
2014RAHA0137	Ravenna	IDROV. NORDCITTA'-ADEGIMPELE X GEST. POMPE	FOGNATURA	Gestore	150.000	M1.4	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015RAHA0026	Ravenna	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORE SOLLEVAMENTO BIDENTE	FOGNATURA	IPOTESI ROM. ACQUE	2.500.000	D4.2	D4 Stress ambientali	0	0	0	0	100.000	0	100.000	0		
2015RAHA0027	Ravenna	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORE SOLLEVAMENTO NORD CITTA'	FOGNATURA	IPOTESI ROM. ACQUE	10.000.000	D4.2	D4 Stress ambientali	20.000	0	20.000	0	130.000	0	130.000	0		
2014RAHA0134	Ravenna	MANUT. STRAORDINARIA IDROVORA BIDENTE	FOGNATURA	Gestore	800.000	C2.3	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	433.000	0	0	433.000	0	0	0	0	0	
2014RAHA0138	Ravenna	MODELL. SISTEMA FOGNARIO RAVENNA (incl. STUDIO DI FATTIBILITA' PER INTERVENTI SU PRINCIPALI SCOLMATORI)	FOGNATURA	Gestore	110.000	D4.2	D4 Stress ambientali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015RAHA0028	Ravenna	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO E INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - LIDO DI CLASSE E LIDO DI SAVIO	FOGNATURA	Gestore	1.000.000	D4.2	D4 Stress ambientali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017RAHA0010	Ravenna	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO RAVENNA	FOGNATURA	Gestore	280.000	M1.3.	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	100.000	0	0	100.000	100.000	0	0	100.000		
2014RAHA0136	Ravenna	POT. FN AREAPORT. POLOG. SINO DEPICITTA'	FOGNATURA	Gestore	1.500.000	C1.1	C1 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0142	Ravenna	REAL. BY-PASS FOGN ZONA NORD RAVENNA	FOGNATURA	Gestore	5.000.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0158	Ravenna	REAL. SOLL. SMI VIA CHERSO - DARSENA	FOGNATURA	Romagna Acque	733.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	693.000	0	0	693.000	0	0	0	0	0	
2014RAHA0159	Ravenna	REAL. SOLL. SMI ROTONDA BELGIO-DARSENA	FOGNATURA	Romagna Acque	310.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	290.000	0	0	290.000	0	0	0	0	0	
2017RAHA0018	Ravenna	REALIZZAZIONE OPERE BACINI 1 E 2 ED ALTRI INTERVENTI INFRASTRUTTURALI	FOGNATURA	Gestore	6.151.317	C1.1	C1 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui	40.000	40.000	0	0	1.500.000	1.500.000	0	0	0	
2017RAHA0011	Ravenna	RICOSTRUZIONE PREMENTE PORTO CORSINI	FOGNATURA	Gestore	1.000.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	20.000	0	0	20.000	30.000	0	0	30.000	Slittamento sostanziale fuori arco piano	Importi cambiati per le annualità 2018 2019
2014RAHA0141	Ravenna	RIFAC. SOLL. GAMBELLARA-RAVENNA	FOGNATURA	Gestore	275.000	C2.3	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0140	Ravenna	RIFAC. SOLL. RAGONE-RAVENNA	FOGNATURA	Gestore	274.000	C2.3	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017RAHA0012	Ravenna	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTO "LIDO ADRIANO"	FOGNATURA	Gestore	500.000	C2.3	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0133	Ravenna	RINNOVO RETE FOGNARIA PIAZZA KENNEDY	FOGNATURA	Gestore	144.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015RAHA0029	Ravenna	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO E INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - MARINA DI RAVENNA	FOGNATURA	Gestore	1.400.000	D4.2	D4 Stress ambientali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017RAHA0013	Ravenna	TOMBAMENTO FOSSO V. CELLA SAN BARTOLO	FOGNATURA	Gestore	350.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015RAHA0032	Ravenna	TRATTO DI RETE DI FOGNATURA VIA BONIFICA - PORTO FUORI	FOGNATURA	Gestore	90.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018RAHA0001	Ravenna	POTENZIAMENTO SOLLEVAMENTI RETE NERA PENISOLA TRATTAROLI	FOGNATURA	Gestore	425.000							25.000			25.000	Nuovo intervento - NUOVO ID	
2018RAHA0002	Ravenna	POTENZIAMENTO COLLETTORE PORTO CORSINI-DEPURATORE	FOGNATURA	Gestore	2.525.000			20.000			20.000	75.000			75.000	Nuovo intervento - NUOVO ID	
2018RAHA0003	Ravenna	RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA-1° stralcio	FOGNATURA	Gestore	660.000			20.000			20.000	210.000			210.000	Nuovo intervento - NUOVO ID	
2018RAHA0004	Ravenna	RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA-2° stralcio	FOGNATURA	Aut. Portuale	1.000.000						20.000	20.000			20.000	Nuovo intervento - NUOVO ID	
2018RNHA0005	Ravenna	POTENZIAMENTO RETI ACQUE METEORICHE - 1° STRALCIO (collettori-potenziamento idrovora Sapi)	FOGNATURA	Comune di Ravenna	4.143.000						20.000	20.000			20.000	Nuovo intervento - NUOVO ID	
2014RAHA0161	Russi	ADEG. DEPURATORE DI RUSSI - 3° LOTTO	DEPURAZIONE	Gestore	502.000	D2.7	D2 Inadeguatezza degli impianti di depurazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0164	Russi	ADEG. RETE FOGN. ARTIG. RUSSI-FILMAZZO2° ST.	FOGNATURA	Romagna Acque	1.020.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0165	Russi	ADEG. RETE FOGN. ZONA ARTIG. RUSSI 3° STR.	FOGNATURA	Romagna Acque	600.000	C2.1	C2 Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle reti e degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014RAHA0167	Russi	COLL. ZA "MONALDINA NORD"- 1° STR.	FOGNATURA	Romagna Acque	303.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	103.000	0	0	103.000	0	0	0	0	0	
2014RAHA0163	Russi	COLL. ZA "MONALDINA NORD"- 2° STR.-RUSSI	FOGNATURA	Gestore	300.000	D1.1	D1 Insufficienza o assenza totale di trattamenti depurativi	8.000	0	0	8.000	22.000	0	0	22.000		
2014RAHA0162	Russi	COMPL. FOGNA VIA GUCCI E S. GIOV. 3° STR.	FOGNATURA	Gestore	125.000	C3.1	C3 Alta frequenza di allagamenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015RAHA0030	Russi	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO E INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - RUSSI	FOGNATURA	Gestore	2.600.000	D4.2	D4 Stress ambientali	10.000	0	0	10.000	0	0	0	0	0	
2017RAHA0014	Russi	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO RUSSI	FOGNATURA	Gestore	360.000	M1.3.	M1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione	350.000	0	0	350.000	0	0	0	0	0	

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Ravenna n. 2 del 23 aprile 2018

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Approvazione della revisione straordinaria del programma degli interventi 2016-2019, per le annualità 2018 e 2019, 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 Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 23 aprile 2018

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore
F.to Antonio Bandini

Il segretario verbalizzante
F.to Stefano Santandrea

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesposta 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, 16 maggio 2018