

**CLBO/2020/5 del 3 luglio 2020**

**CONSIGLIO LOCALE di BOLOGNA**

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato – Approvazione del programma degli interventi 2020-2023 del gestore HERA S.p.A.  
Proposta di integrazione del Piano di Ambito e di variazione del Piano economico-finanziario.**

**IL COORDINATORE**  
F.to Michele Giovannini

CLBO/2020/5

### CONSIGLIO LOCALE di BOLOGNA

L'anno **2020** il giorno 3 del mese di luglio alle ore 9.00 il Consiglio Locale di Bologna convocato con lettera protocollo PG.AT/2020/0004777 del 30/06/2020 si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sigg.ri:

Enti	Nome e Cognome	Qualifica	Presenti	Quote
Alto Reno Terme			NO	0,7278
Anzola dell'Emilia	Danilo Zacchiroli	Assessore	SI	1,1292
Argelato			NO	0,9488
Baricella	Oscar Mattioli	Sindaco	SI	0,7110
Bentivoglio	Erika Ferranti	Sindaco	SI	0,5955
Bologna	Alberto Aitini	Assessore	SI	30,6755
Borgo Tossignano			NO	0,4266
Budrio	Maurizio Mazzanti	Sindaco	SI	1,6353
Calderara di Reno	Clelia Bordenga	Assessora	SI	1,2358
Camugnano			NO	0,3196
Casalecchio di Reno	Barbara Negroni	Assessora	SI	3,0461
Casalfiumanese			NO	0,4396
Castel d'Aiano			NO	0,3155
Castel del Rio			NO	0,2563
Castel di Casio	Marco Aldrovandi	Sindaco	SI	0,4411
Castel Guelfo di Bologna			NO	0,5067
Castel Maggiore	Luca De Paoli	Vice Sindaco	SI	1,5941
Castel San Pietro Terme	Andrea Bondi	Vice Sindaco	SI	1,8374
Castello d'Argile	Michele Giovannini	Assessore	SI	0,6860
Castenaso			NO	1,3348
Castiglione dei Pepoli			NO	0,6376
Crevalcore	Marco Martelli	Sindaco	SI	1,2670
Dozza	Barbara Pezzi	Assessora	SI	0,6845
Firenzeuola			NO	0,5520
Fontanelice			NO	0,3136
Gaggio Montano			NO	0,5715
Galliera	Stefano Zanni	Sindaco	SI	0,6041
Granarolo dell'Emilia	Alessandro Ricci	Sindaco	SI	1,0400
Grizzana Morandi			NO	0,4825

Imola			NO	5,7352
Lizzano in Belvedere			NO	0,3450
Loiano	Fabrizio Morganti	Assessore	SI	0,5196
Malalbergo	Fabio Dalle Donne	Assessore	SI	0,8761
Marradi	Tommaso Triberti	Sindaco	SI	0,4229
Marzabotto			NO	0,7045
Medicina			NO	1,5135
Minerbio			NO	0,8681
Molinella	Gianni Righetti	Assessore	SI	1,4415
Monghidoro			NO	0,4680
Monte San Pietro	Monica Cinti	Sindaco	SI	1,0445
Monterenzio			NO	0,6362
Monzuno			NO	0,6592
Mordano	Nicola Tassinari	Sindaco	SI	0,5369
Ozzano dell'Emilia	Luca Lelli	Sindaco	SI	1,2130
Palazzuolo sul Senio			NO	0,2528
Pianoro	Franca Filippini	Sindaco	SI	1,5434
Pieve di Cento	Luca Borsari	Sindaco	SI	0,7219
Sala Bolognese			NO	0,8328
San Benedetto Val di Sambro			NO	0,5162
San Giorgio di Piano	Giorgia Zoboli	Assessora	SI	0,8292
San Giovanni in Persiceto	Lorenzo Pellegatti	Sindaco	SI	2,3737
San Lazzaro di Savena	Beatrice Grasselli	Assessora	SI	2,7106
San Pietro in Casale	Enrico Fregna	Assessore	SI	1,1198
Sant'Agata Bolognese			NO	0,7420
Sasso Marconi	Irene Bernabei	Assessora	SI	1,3506
Valsamoggia	Christian Soverini	Assessore	SI	2,5738
Vergato			NO	0,7833
Zola Predosa	Matteo Badiali	Vice Sindaco	SI	1,6505
Città Metropolitana			NO	10,0000

Presenti n.31 pari a quote 68,11

Assenti n.28 pari a quote 31,89

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

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato – Approvazione del programma degli interventi 2020-2023 del gestore HERA S.p.A.  
Proposta di integrazione del Piano di Ambito e di variazione del Piano economico-finanziario.**

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

**accertato** che:

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

**considerato** che:

- con deliberazione n. 4 del 7 aprile 2014 del Consiglio locale di Bologna è stato approvato il programma degli interventi 2014-2017 del servizio idrico integrato per il gestore HERA S.p.A. che costituisce dettaglio del Piano d'ambito;
- con deliberazione n. 22 del 28 aprile 2014 del Consiglio d'ambito è stato approvato il piano economico finanziario 2014-2015 del servizio idrico integrato per il gestore HERA S.p.A.;
- con deliberazione n. 70 del 30 dicembre 2014 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 deliberazione n. 3 del 30 marzo 2016 del Consiglio locale di Bologna sono state approvate per il Gestore HERA S.p.A. le modifiche del programma degli interventi 2014 conseguenti ad interventi realizzabili senza preventiva approvazione ed è stata formalizzata la presa d'atto del consuntivo 2014;

**considerato:**

- le succitate linee guida prevedono che il Programma degli interventi venga aggiornato periodicamente mediante revisioni annuali e revisioni straordinarie;
- in considerazione degli orientamenti espressi dall'AEEGSI relativamente al Metodo tariffario idrico per il secondo periodo regolatorio (MTI-2), ATERSIR ha chiesto ai

gestori del servizio idrico integrato di formulare una proposta di programma degli interventi per il periodo 2020-2023;

**dato atto** che:

- il gestore HERA S.p.A. ha trasmesso una proposta di programma degli interventi del servizio idrico integrato relativa agli anni 2020-2023;
- è stata effettuata un'analisi della proposta di Programma degli interventi 2020-2023 presentata;
- ATERSIR ha inviato alle Amministrazioni comunali interessate i documenti istruttori relativi alla proposta di revisione straordinaria del programma degli interventi presentata dal gestore HERA S.p.A. per gli anni 2020-2023;

**rilevato** che:

- conseguentemente all'invio da parte di ATERSIR della proposta di Programma degli interventi 2020-2023 alcuni Comuni hanno formulato osservazioni, alcune delle quali hanno potuto trovare accoglimento nell'ambito delle manutenzioni straordinarie e dei rinnovi di rete;

**ritenuto** pertanto:

- di approvare il programma degli interventi 2020-2023 del gestore HERA S.p.A. così come ricavato dalle tabelle istruttorie inviate alle Amministrazioni comunali con nota con nota PG.AT/2019/0005241 del 16/08/2019 e indicato in allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di proporre al Consiglio d'ambito l'integrazione del dettaglio degli interventi del Piano d'ambito relativamente all'individuazione di nuovi interventi così come identificati nell'allegato 1 parte integrante del presente atto;
- di proporre al Consiglio d'ambito una variazione del Piano economico-finanziario approvato con deliberazione del Consiglio d'ambito n. 22 del 28 aprile 2014 relativamente alle modifiche riconducibili al Programma degli interventi 2020-2023 indicato in allegato 1;

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

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

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

**dato atto** che per le versioni integrali degli interventi si rimanda alla registrazione che viene acquisita agli atti;

**a voti unanimi e favorevoli dei presenti** resi nelle forme di legge;

**DELIBERA**

1. di approvare il programma degli interventi 2020-2023 del gestore HERA S.p.A. riportato in allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di proporre al Consiglio d'ambito l'integrazione del dettaglio degli interventi del Piano d'ambito relativamente all'individuazione di nuovi interventi così come identificati nell'allegato 1 parte integrante del presente atto;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.



---

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 DI: BOLOGNA**

## 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 al 31/12 basata sul caricamento dei dati in ARSI effettuati dal Gestore al 30/09/2019.

### Tabella di confronto generale

	investitore	2016	2017	2018	2019	TOTALE
PIANIFICATO	<b>Gestore</b>	26.484.243	27.831.958	31.870.912	32.299.580	118.486.693
	<b>Conto terzi</b>	858.000	€ 3.232.000	2.113.299	1.465.000	7.668.299
	<b>Fondo perduto</b>	1.439.000	2.038.406	916.145	1.724.000	6.117.551
	<b>Totale</b>	<b>28.781.243</b>	<b>33.102.364</b>	<b>34.900.356</b>	<b>35.488.580</b>	<b>132.272.543</b>
CONSUNTIVATO	<b>Gestore</b>	23.863.375	24.115.304	30.701.998	19.158.640	97.839.317
	<b>Conto terzi</b>	194.883	909.985	1.275.676	0	2.380.544
	<b>Fondo perduto</b>	488.240	449.410	219.021	729.068	1.885.739
	<b>Totale</b>	<b>24.546.498</b>	<b>25.474.699</b>	<b>32.196.695</b>	<b>19.887.708</b>	<b>102.105.600</b>

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

In estrema sintesi il totale Pianificato nel quadriennio era pari a € 132.272.543 mentre il consuntivato è di € 102.105.600, inferiore rispetto a quanto era stato pianificato.

## DATI DI SINTESI SUL NUOVO POI 2020-23

Il nuovo POI prevede un investimento a carico del gestore di € **146.967.000**, al netto degli investimenti di struttura (€ 17.077.676), superiore del 24% circa rispetto a quanto pianificato a carico del gestore nel periodo 2016-2019, recuperando quindi quanto non realizzato nel precedente quadriennio.

	2020	2021	2022	2023	TOT 2020-23
<b>INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I.</b>	37.740.419	46.061.419	40.869.419	39.373.419	164.044.676
<b>INVESTIMENTI DI TERZI</b>	2.387.000	3.907.000	5.288.000	6.113.000	17.695.000
<b>CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO</b>	4.432.000	3.568.000	4.269.000	4.153.000	16.422.000
<b>TOTALE</b>	<b>44.559.419</b>	<b>53.536.419</b>	<b>50.426.419</b>	<b>49.639.419</b>	<b>198.161.676</b>

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

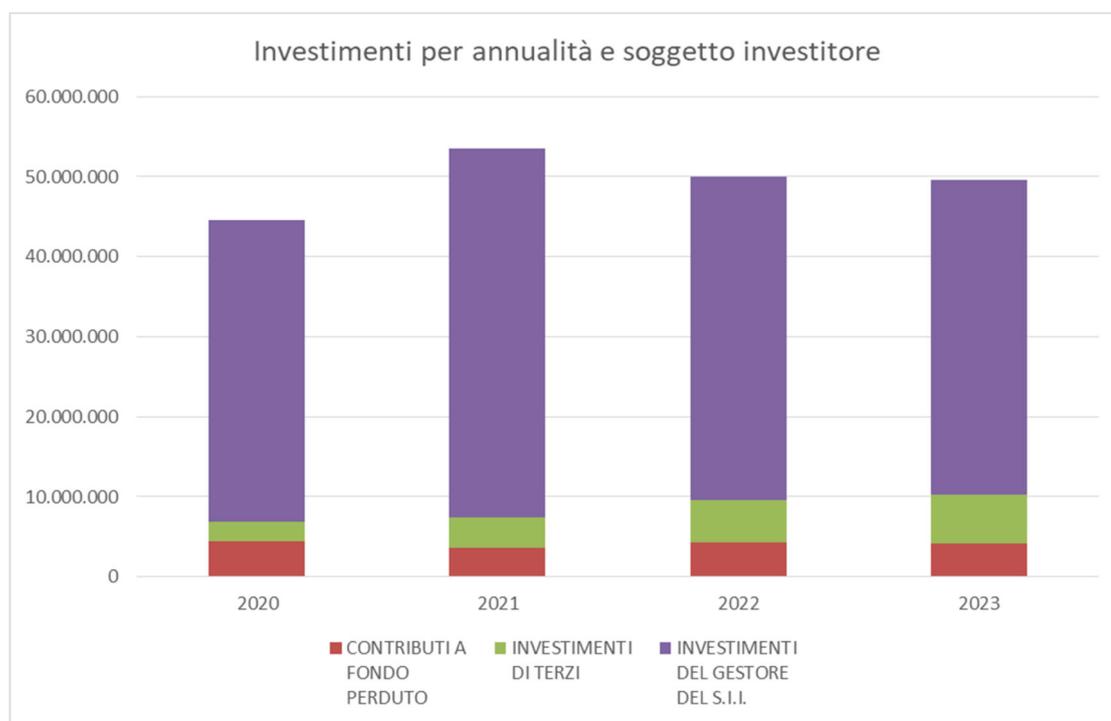


Fig.1 – Istogramma di confronto degli investimenti per soggetto investitore

Dalla tabella si nota che non tutti gli investimenti sono eseguiti dal soggetto gestore ma alcuni di essi sono finanziati da terzi (CONAMI).

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 (110.515.000 €), seguiti poi da quelli nel servizio della depurazione (€ 35.851.000) e della fognatura (€ 31.718.000).

Gli importi previsti per le acque bianche sono relativi alle sole manutenzioni secondo quanto stabilito dal disciplinare di servizio. Gli investimenti di struttura sono invece 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	100	84.567.000	13.191.000	12.757.000	110.515.000
FOGNATURA	89	26.741.000	2.620.000	2.357.000	31.718.000
DEPURAZIONE	49	32.659.000	1.884.000	1.308.000	35.851.000
ACQUE BIANCHE	2	3.000.000	0	0	3.000.000
STRUTTURA	2	17.077.676	0	0	17.077.676
<b>Totale complessivo</b>	<b>242</b>	<b>164.044.676</b>	<b>17.695.000</b>	<b>16.422.000</b>	<b>198.161.676</b>

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

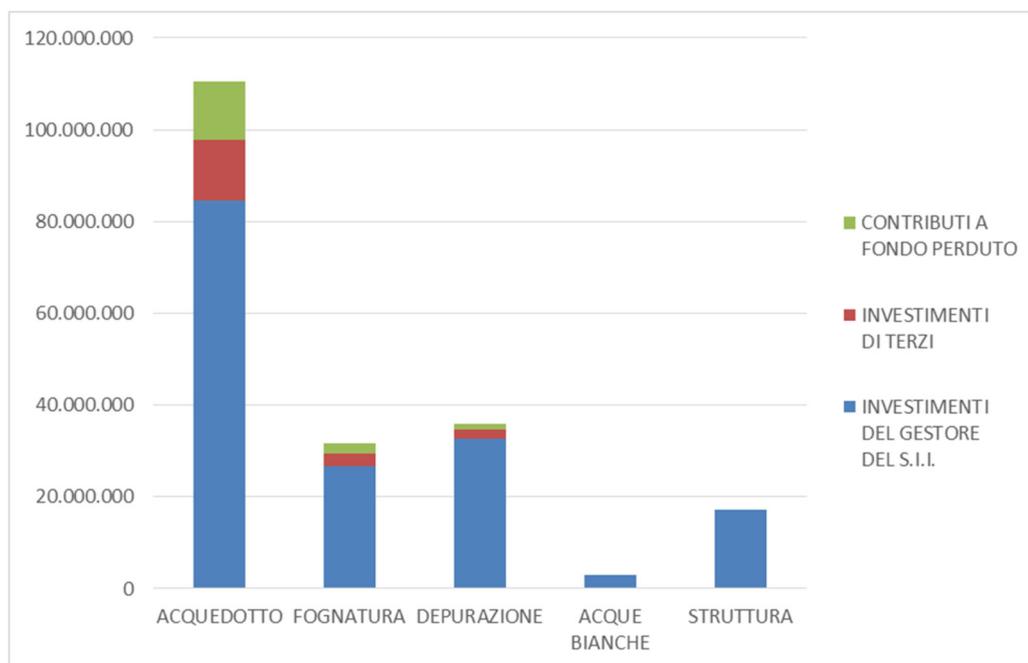


Fig.2 – Istogramma di confronto degli investimenti per tipologia di servizio

## SUDDIVISIONE DEGLI INTERVENTI IN BASE 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 entro il 2019.
- **RIPROGRAMMAZIONE** interventi già previsti nel POI 2016-19 che nella pratica **non sono stati iniziati nel quadriennio 2016-19** ed il cui sviluppo principale è stato riprogrammato nel nuovo POI 2020-23 o successivamente.

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

TIPO DI PROGRAMMAZIONE	N.RO INTERVENTI	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I.	INVESTIMENTI DI TERZI	CONTRIBUZIONI A FONDO PERDUTO	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020-2023
NUOVO INTERVENTO	59	11.081.000	11.145.000	9.960.000	32.186.000
PROSECUZIONE	102	35.710.000	5.342.000	4.811.000	45.863.000
TRASCINAMENTO	9	-818.000	0	1.104.000	286.000
RIPROGRAMMAZIONE	38	20.023.000	1.208.000	415.000	21.646.000
CONTI CUMULATIVI	32	80.971.000	0	132.000	81.103.000
STRUTTURA	2	17.077.676	0	0	17.077.676
<b>Totale complessivo</b>	<b>242</b>	<b>164.044.676</b>	<b>17.695.000</b>	<b>16.422.000</b>	<b>198.161.676</b>

TAB.4 – 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 nel nuovo POI risorse pari all’11% rispetto al totale programmato mentre la prosecuzione di investimenti già iniziati è pari a circa il 23% del totale.

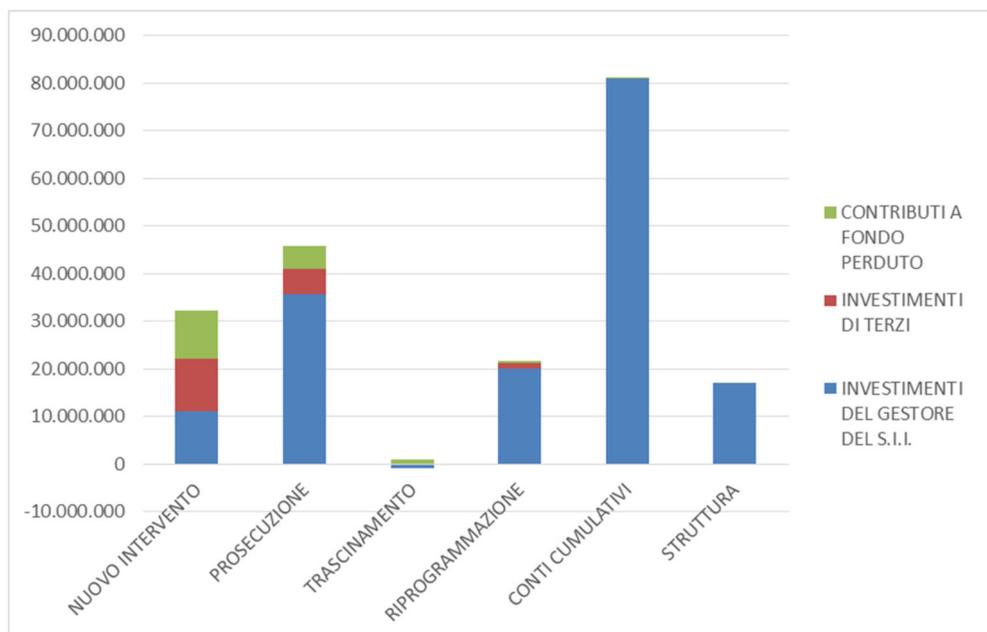


Fig.3 – Istogramma di confronto degli investimenti per tipo di programmazione

## 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;;
- OTTIMIZZAZIONE-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, etc) non catalogabili in una delle macro-categorie di cui sopra.

TIPOLOGIA OPERA	N.RO INTERVENTI	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I.	INVESTIMENTI DI TERZI	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020-2023
NUOVE OPERE	68	13.501.000	1.225.000	14.589.000	29.315.000
RISTRUTTURAZIONE-POTENZIAMENTO-ADEGUAMENTO	125	48.490.000	16.470.000	1.701.000	66.661.000
OTTIMIZZAZIONI-INFORMATIZZAZIONI	18	12.529.000	0	0	12.529.000
MANUTENZIONI	29	72.447.000	0	132.000	72.579.000
STRUTTURA	2	17.077.676	0	0	17.077.676
<b>Totale complessivo</b>	<b>242</b>	<b>164.044.676</b>	<b>17.695.000</b>	<b>16.422.000</b>	<b>198.161.676</b>

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

Si nota che per nuove opere infrastrutturali vengono investiti € 29.315.000, mentre i rimanenti € 151.769.000, pari a circa l'84% del totale (esclusi gli 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.

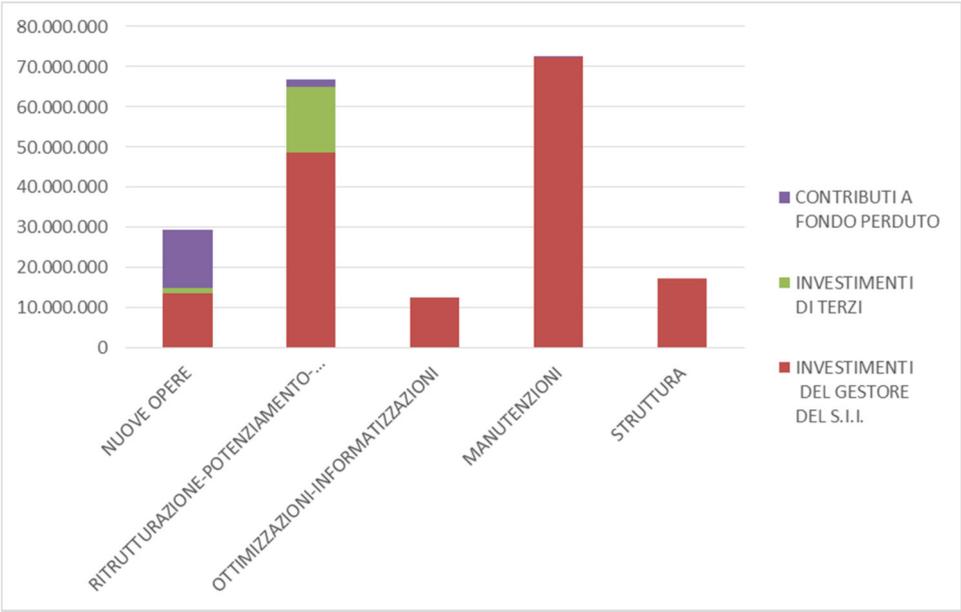


Fig.4 – Istogramma di confronto degli investimenti per tipologia di opera

Gestore HERA s.p.a. sottoambito Bologna

					PROPOSTA NUOVO PIANO INTERVENTI 2020-2023																	
ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO INVESTITORE	AGGIORNAMENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	PIANO ATERSIR 2020				PIANO ATERSIR 2021				PIANO ATERSIR 2022				PIANO ATERSIR 2023				NOTE
						INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2020	INVESTIMENTI DI TERZI 2020	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2020	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2021	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMENTI DI TERZI 2021	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2021	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	INVESTIMENTI DI TERZI 2022	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2022	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMENTI DI TERZI 2023	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2023	
2014BOHA0001	POT. ADDUZZ. FRAZIONE LAVINO - LOTTO 1	ACQUEDOTTO	Anzola Emilia	HERA S.P.A	346.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0002	SEPAR. V.ZUCCHINI, MICELLI, F.LLI CERVI	FOGNATURA	Anzola Emilia	HERA S.P.A	1.088.000	0			0	0			0	0			0	74.000			74.000	
2014BOHA0003	ADEG. DEP. ANZOLA CAPOLUOGO.	DEPURAZIONE	Anzola Emilia	HERA S.P.A	4.691.000	0			0	0			0	46.000			46.000	146.000			146.000	
NUOVO ID SPECIFICO	DISTRETTUALIZZAZIONE ZONA RURALE ANZOLA	ACQUEDOTTO	Anzola Emilia	HERA S.P.A	150.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INSTALLAZIONE DI DUE GRUPPI DI RIDUZIONE NELL'AREA RURALE DEL COMUNE DI ANZOLA AL FINE DI RIDURRE E STABILIZZARE LA PRESSIONE DELL'AREA
2014BOHA0005	BOINIFICA ADDUTTRICE V. RONCHI I STRALCIO	ACQUEDOTTO	Argelato	HERA S.P.A	161.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0006	RINN. RETE V. CENTESE (SERBATOIO) ARGELATO	ACQUEDOTTO	Argelato	HERA S.P.A	193.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0007	RINN. RETE VIA MARZABOTTO-ARGELATO	ACQUEDOTTO	Argelato	HERA S.P.A	59.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0008	RINN. RETE V. MASCAJNI - PUCCINI ARGELATO	ACQUEDOTTO	Argelato	HERA S.P.A	90.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2017BOHA0006	ADEGLIAMENTO ADDUTTRICE VIA NUOVA	ACQUEDOTTO	Argelato	HERA S.P.A	860.000	300.000			300.000	300.000			300.000	240.000			240.000	0			0	
NUOVO ID SPECIFICO	ESTENSIONE RETE FOGNARIA VIA GALLIERA DAL CONFINE CON IL COMUNE DI CASTEL MAGGIORE E LA ROTONDA UNITA D'ITALIA	FOGNATURA	Argelato	HERA S.P.A	100.000	0	0		0	0	0		0	20.000	0		20.000	80.000	0		80.000	
2014BOHA0010	COLLET. DA LOC. BOSCHI A DEP. DI MALALBE	FOGNATURA	Baricella	HERA S.P.A	667.000	288.000			288.000	155.000			155.000	0			0	0			0	
2014BOHA0011	ADEG. RETE FOGNARIA FRAZ. SAN GABRIELE	FOGNATURA	Baricella	HERA S.P.A	660.000	0			0	0			0	0			0	0			0	
2015BOHA0001	NUOVA RETE BARICELLA - S. GABRIELE	ACQUEDOTTO	Baricella	HERA S.P.A	673.000	0			0	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0034	DEP BAZZANO - RINN GRIGLIA/SOLL INIZIALE	DEPURAZIONE	Bazzano	HERA S.P.A	40.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0032	EST. RETE VMORETTO SCUOLE E ALTRE -BAZZANO	ACQUEDOTTO	Bazzano	HERA S.P.A	324.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0012	BON. POT. ADDUT. DN 200 ACC. V. RINGHIERI	ACQUEDOTTO	Bentivoglio	HERA S.P.A	129.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0013	BON. DN800.SP.SALICETO TRA CER. E V.BARCHE	ACQUEDOTTO	Bentivoglio	HERA S.P.A	2.095.000	753.000			753.000	443.000			443.000	350.000			350.000	0			0	
2014BOHA0014	POT. COLLET. FOGNA DA V. VIETTA A LAGUNAGGI	FOGNATURA	Bentivoglio	HERA S.P.A	174.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0015	ADEG. RETE FOGNARIA FRAZ. SAN MARINO	FOGNATURA	Bentivoglio	HERA S.P.A	900.000	0			0	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0016	POTENZ. DEPURATORE BENTIVOGLIO CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	Bentivoglio	HERA S.P.A	1.091.000	0			0	0			0	0			0	0			0	IMPORTO PROGETTO RELATIVO ALLA SOLA PARTE FINANZIATA A TARIFFA.
2015BOHA0002	ADEGLIAMENTO FOGNARIO ZONA INDUSTRIALE BENTIVOGLIO - I STR V. ROMAGNOLI	FOGNATURA	Bentivoglio	HERA S.P.A	650.000	65.000			65.000	312.000			312.000	182.000			182.000	0			0	
2017BOHA0007	ADEGLIAMENTO ADDUTTRICE VIA VIETTA	ACQUEDOTTO	Bentivoglio	HERA S.P.A	1.950.000	500.000			500.000	500.000			500.000	500.000			500.000	0			0	
2014BOHA0018	BON. V. DI MEZZO BOLOGNA	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	38.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0019	RINN. SIST. AUTOM. CONT. IMP. B. PANIGALE	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	160.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0020	RINN. SIST. AUTOM. CONT. IMP. TIRO A SEGNO	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	136.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0021	RINN. RETE V. DEGLI ORTOLANI-P. LE ATLETI	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	751.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0022	MAN. STR. POZZO 6 CENTR. BORGO PANIGALE	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	172.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0023	RINN. RETE V. DUE PORTONI BOLOGNA	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	28.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0024	MAN. STR. POZZO N.2 CENTR. TIRO A SEGNO	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	70.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0025	INT PER DISINQUINAMENTO DEL T. RAVONE	FOGNATURA	Bologna	HERA S.P.A	2.910.000	0			0	0			0	0			0	29.000			29.000	
2014BOHA0026	INT PER DISINQUINAMENTO DEL T. APOSA	FOGNATURA	Bologna	HERA S.P.A	4.697.000	150.000			150.000	496.000			496.000	1.016.000			1.016.000	1.603.000			1.603.000	
2014BOHA0027	RIFAC. V. DE GRIFFONI	FOGNATURA	Bologna	HERA S.P.A	83.000	0			0	0			0	0			0	0			0	ID DA STRALCIARE IN QUANTO TRATTANDOSI DI INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERRA' REALIZZATO ALL'INTERNO DELL'ID CUMULATIVO DELLA MANUTENZIONE PROGRAMMATA RETI FOGNARIE (ID 2014BOHA0020) ATTRAVERSO LA CREAZIONE DI UNO SPECIFICO MICROINTERVENTO, NELL'OTTICA DI NON AVERE ID SPECIFICI RELATIVI ALLA SEMPLICE MANUTENZIONE STRAORDINARIA.
2014BOHA0028	RINN. RETE V. FRANCHETTI 4	FOGNATURA	Bologna	HERA S.P.A	38.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0029	BON. APOSA - TRA V. IRNERIO E V. DELLE M	FOGNATURA	Bologna	HERA S.P.A	170.000	25.000			25.000	25.000			25.000	25.000			25.000	27.000			27.000	
2014BOHA0030	IDAR: REVAMPING SUPERVISIONE DCS	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	2.110.000	630.000			630.000	635.000			635.000	0			0	0			0	
2014BOHA0031	IDAR: ADEG. FUNZION. IMP. ELETTRICI MT	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	216.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0032	IDAR: REVISIONE IMPIANTO INCENERIM. FANGHI	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	22.800.000	346.000			346.000	558.000			558.000	156.000			156.000	1.683.000			1.683.000	
2014BOHA0033	IDAR: INSTALLAZIONE TRITURATORE FANGHI	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	120.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0035	IDAR: RIPRISTINO IMPERM. COPERTI EDIFICI	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	40.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0036	IDAR: MAN. STRA. ELEVAT. FANGHI DISIDRATI	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	51.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0037	IDAR: MAN. STRA. GRIGIE CURVE L2 LOTTO1	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	324.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0021	REVAMPING IMP. DISINF. CENTRALE FOSSOLO	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	60.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0243	IDAR: COSTRUIZ. VASCA DI EMERGENZA	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	9.837.000	273.000			273.000	351.000			351.000	514.000			514.000	3.028.000			3.028.000	
2014BOHA0244	IDAR: BON. ED ADEG. DIGES.	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	5.852.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0245	IDAR: INST. CENTRIFUGA IN SOST. FILTROPR.	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	950.000	0			0	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0246	IDAR: SOST. IMP. DI PRODUZIONE OSSIGENO	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	7.500.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0248	IDAR: RINN. COMPR. CREPILLE E SKIDER PSA	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	485.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0249	IDAR: MAN. STRA. BIOFILTRI	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	368.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0250	IDAR: MAN. STR. CAB. EE MT	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	99.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0251	IDAR: MAN. STR. SISTEMA DI SUPERVISIONE	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	58.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0252	IDAR: SOST. SIST. ENVAQ. FANGO FILTROPRESSA	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	180.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0253	IDAR: MANUTENZ STRAORDINARIA COGEN.	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	647.000	60.000			60.000	40.000			40.000	40.000			40.000	40.000			40.000	INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CICLICO NEGLI ANNI. L'IMPORTO PROGETTO E' RELATIVO SOLO AD ALCUNE ANNUALITA'
2014BOHA0254	IDAR: BONIFICA IMPIANTO DEFOSFATAZIONE	DEPURAZIONE	Bologna	HERA S.P.A	465.000	0			0	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0360	ESTENSIONE RETE IDRICA VIA R. SANZIO BO	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	20.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2015BOHA0003	RECUPERO FUNZIONALE POZZI CENTRALE TIRO A SEGNO	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	760.000	150.000			150.000	350.000			350.000	110.000			110.000	0			0	
2015BOHA0004	RECUPERO POZZI CENTRALE FOSSOLO	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	300.000	0			0	10.000			10.000	190.000			190.000	0			0	
2015BOHA0005	INTERFERENZE RETI E ALLACCI PER REALIZZAZIONE SISTEMA TRASPORTO CREALIS	ACQUEDOTTO	Bologna	HERA S.P.A	1.880.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2015BOHA0007																						



## PROPOSTA NUOVO PIANO INTERVENTI 2020-2023

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGETTO INVESTITORE	AGGIORNAMENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	PIANO ATERSIR 2020				PIANO ATERSIR 2021				PIANO ATERSIR 2022				PIANO ATERSIR 2023				NOTE
						INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2020	INVESTIMENTI DI TERZI 2020	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.L.L. 2020	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2021	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMENTI DI TERZI 2021	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.L.L. 2021	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	INVESTIMENTI DI TERZI 2022	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.L.L. 2022	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMENTI DI TERZI 2023	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.L.L. 2023	
2014BOHA0059	BON. RETE S. CRISTOFORO - POVOLO	ACQUEDOTTO	Castel d'Alano	HERA S.P.A	80.000	80.000		80.000	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0051	ADEG. SOLLEV. FOGN. CÀ DI GIOCONDO	FOGNATURA	Castel d'Alano	HERA S.P.A	110.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA00365	INTERR. FOGN. V. BRASA-PUCCINI-C.D'AIANO	FOGNATURA	Castel d'Alano	HERA S.P.A	110.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0022	MODELLAZIONE SISTEMA ACQUEDOTTISTICO CASTEL D'AIANO	ACQUEDOTTO	Castel d'Alano	HERA S.P.A	10.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0060	BON. RETE P.2A REPUBBLICA - CASTEL RIO	ACQUEDOTTO	Castel del Rio	HERA S.P.A	115.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0051	INTER. OPERE MURARIE CASTEL RIO-ASSE3	ACQUEDOTTO	Castel del Rio	HERA S.P.A	140.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0062	SISTE. ACCESSO DEPURATORE CASTEL RIO	DEPURAZIONE	Castel del Rio	HERA S.P.A	25.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0063	RIFIQUILIF. IMP. ELETTRICI CENTRALE SUVIANA	ACQUEDOTTO	Castel di Casio	HERA S.P.A	216.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0064	BON. DAL SERB. SERRAGLIO AL SERB. CASOLA	ACQUEDOTTO	Castel di Casio	HERA S.P.A	99.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0065	BON. RETE V. FALDO	ACQUEDOTTO	Castel di Casio	HERA S.P.A	60.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0066	RIFACIMENTO FOGNATURA VIA SPERANZA	FOGNATURA	Castel di Casio	HERA S.P.A	25.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0042	ADEG. DEP. C. CASIO - LOC PRATI II STR	DEPURAZIONE	Castel di Casio	HERA S.P.A	4.949.000	0		0	0			0	0	0	0	10.000				10.000		
2014BOHA00358	BON. V. MASSOVRANA - BADI-ASSE3	ACQUEDOTTO	Castel di Casio	HERA S.P.A	52.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0023	STUDIO ED INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AGGLOMERATO DI BADI	FOGNATURA	Castel di Casio	HERA S.P.A	40.000	40.000		40.000	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018BOHA0002	RINNOVO RETE IDRICA DI ADDUZIONE CENTRALE DI SUVIANA-OMOMORTO - FSC SCHEDA 15	ACQUEDOTTO	Castel di Casio	HERA S.P.A	500.000	100.000		100.000	229.000			229.000	130.000	250.000		-120.000	0			0	0	
2015BOHA0024	POTENZIAMENTO COLLETTORIE POGGIO PICCOLO-DR. SALAROLA	FOGNATURA	Castel Guelfo	HERA S.P.A	250.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0024	POTENZIAMENTO COLLETTORIE POGGIO PICCOLO-DR. SALAROLA	FOGNATURA	Castel Guelfo	CON.AMI	250.000	11.000	11.000	0	153.000			153.000	48.000	48.000		48.000	0			0	0	
2015BOHA0074	MAGLIATURA RETE ACQUEDOTTISTICA V. FLOSA E V. RONDONE IN COMUNI DI MEDICINA E CASTEL GUELFO	ACQUEDOTTO	Castel Guelfo	CON.AMI	130.000	0		0	10.000			10.000	120.000	120.000		120.000	0			0	0	
2014BOHA0068	SOSTI.MACCHINA OZONO POTAB.BELFIORE	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro	HERA S.P.A	500.000	120.000		120.000	60.000			60.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0069	RECUPERO AREA SERB. PENSILE C.S.PIETRO	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro	HERA S.P.A	279.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0070	NUOVO POZZO AL POTABILIZZATORE POGGIO	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro	HERA S.P.A	335.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0071	RINN. E POTEN. RETE O.GRANDE-VARIGNANA	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro	HERA S.P.A	204.000	0		0	0			0	0	0	0	17.000				17.000		
2014BOHA0072	NUOVO COLLE.FOGNARIO V.S. GIORGIO LOC OS	FOGNATURA	Castel San Pietro	HERA S.P.A	100.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0073	POTENZIAMENTO RETE FOGNA OSTERIA GRANDE	FOGNATURA	Castel San Pietro	HERA S.P.A	294.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0074	ADEG.SOLLEV.E GRIGI. DEP.CASTEL S.PIETRO	DEPURAZIONE	Castel San Pietro	HERA S.P.A	560.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0075	ADEGUAMENTO SISTEMA DI TRATTAMENTO IN LOCO A MOLINO NUOVO	DEPURAZIONE	Castel San Pietro	CON.AMI	307.949	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0257	ADEG.SCOLMATORI OSTERIA GRANDE	FOGNATURA	Castel San Pietro	HERA S.P.A	28.772	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0025	POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA V. S.GIOVANNI (SICILIA-PILASTRINO)	FOGNATURA	Castel San Pietro	HERA S.P.A	300.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0026	POTENZIAMENTO RETE DISTRIBUTRICE PRINCIPALE C.SAN PIETRO-V.MADONNINA	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro	HERA S.P.A	760.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0027	STUDIO ED INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AZOTO TOT CASTEL SAN PIETRO TERME	DEPURAZIONE	Castel San Pietro	HERA S.P.A	150.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017BOHA0016	POTENZIAMENTO RETE IDRICA VIA CONVENTINO	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro	CON.AMI	450.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017BOHA0023	ADEGUAMENTO RETE FOGNATURA IN VIA MAZZINI	FOGNATURA	Castel San Pietro	HERA S.P.A	120.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0025	POTENZIAMENTO LINEA FILTRAZIONE A SABBIA CASTEL S.PIETRO	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro	CON.AMI	350.000	0		0	25.000			25.000	75.000	75.000		196.000				196.000	0	
2015BOHA0025	POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA V. S.GIOVANNI (SICILIA-PILASTRINO)	FOGNATURA	Castel San Pietro	CON.AMI	300.000	0		0	0			0	0	0	0	10.000				10.000	0	
2014BOHA0076	RINN.RETE - V. PROV.SUD CASTELLO D'ARGILE	ACQUEDOTTO	Castello d'Argile	HERA S.P.A	62.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0077	RIFAC. COLLET. FOG. V.MATTEI	FOGNATURA	Castello d'Argile	HERA S.P.A	1.118.000	398.000	398.000	344.000	344.000			344.000	150.000	150.000		150.000	0			0	0	
2014BOHA0078	COLLEG. FRAZIONE S. BERNARDINO ALLA RETE	FOGNATURA	Castello d'Argile	HERA S.P.A	265.000	116.000	116.000	30.000	30.000			30.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0324	BON. RETE V. CASTELLO	ACQUEDOTTO	Castello di Serravalle	HERA S.P.A	67.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0325	BON. V. CAMPADIO 3187 - ASSE3	ACQUEDOTTO	Castello di Serravalle	HERA S.P.A	84.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0326	POTENZIAMENTO RETE LOC. MERCATELLO	ACQUEDOTTO	Castello di Serravalle	HERA S.P.A	606.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0327	RINN.RETE V. MAIOLA-M. MAURO C.SERRAVALLE	ACQUEDOTTO	Castello di Serravalle	HERA S.P.A	63.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0328	RINN.RETE VALLE SAMOGGIA CAS.SERRAVALLE	ACQUEDOTTO	Castello di Serravalle	HERA S.P.A	250.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0329	ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO < 200 AE DI TINTORIA	FOGNATURA	Castello di Serravalle	HERA S.P.A	300.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0330	REAL. DEP. LOCALITÀ RIO CÀ DE FABBRI	DEPURAZIONE	Castello di Serravalle	HERA S.P.A	515.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017BOHA0003	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO FAGNANO-ZAPPOLINO	FOGNATURA	Castello di Serravalle	HERA S.P.A	600.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0079	DISTRETTUALIZZAZIONE RETI CASTELMAGGIORE-CORTICELLA	ACQUEDOTTO	Castelmaggiore	HERA S.P.A	508.000	34.000	34.000	86.000	86.000			86.000	100.000	100.000		100.000	0			0	0	
2014BOHA0080	RIN. RETE V.ROSSELLI C. MAGGIORE II STRA.	ACQUEDOTTO	Castelmaggiore	HERA S.P.A	37.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0081	RINN. RETE V. BLIOZZI C. MAGGIORE	ACQUEDOTTO	Castelmaggiore	HERA S.P.A	70.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0082	RINN. RETE V.MARABINI C.MAGGIORE	ACQUEDOTTO	Castelmaggiore	HERA S.P.A	31.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0028	NUOVA ADDUZIONE RADIALE NORD -POT.CASTELMAGGIORE	ACQUEDOTTO	Castelmaggiore	HERA S.P.A	1.092.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0085	ADEG. SCARICHI VIA MARCONI	FOGNATURA	Castenaso	HERA S.P.A	685.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0029	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO CASTENASO	FOGNATURA	Castenaso	HERA S.P.A	5.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0086	STUDIO SISTEMA FOGNARIO DI CASTENASO FINALIZZATO ALL'EVENTUALE ADEGUAMENTO FOGNATURA MISTA VIA NASICA DA XVI OTTOBRE AL PONTE SUL FIUME IDICE	FOGNATURA	Castenaso	HERA S.P.A	15.000	15.000	15.000	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0086	INT. TUBAZ. VOLANTE V. TOSCANA	ACQUEDOTTO	Castiglione dei Pepoli	HERA S.P.A	38.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0087	BON.RETE ACQ.CREDA-C.PEPOLI	ACQUEDOTTO	Castiglione dei Pepoli	HERA S.P.A	93.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0088	POT.DEP.S.GIACOMO E COL.LIQUAMI (AUT. I)	DEPURAZIONE	Castiglione dei Pepoli	HERA S.P.A	373.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0089	POT.DEP.CREDA E COL. LIQUAMI (AUT. I)	DEPURAZIONE	Castiglione dei Pepoli	HERA S.P.A	310.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0030	MODELLAZIONE SISTEMA ACQUEDOTTISTICO CASTIGLIONE PEPOLI	ACQUEDOTTO	Castiglione dei Pepoli	HERA S.P.A	5.000	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015BOHA0031	INTERVENTO RETE MISTA LOC.LAGARO-																					



## PROPOSTA NUOVO PIANO INTERVENTI 2020-2023

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO INVESTITORE	AGGIORNAMENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	PIANO ATERSIR 2020				PIANO ATERSIR 2021				PIANO ATERSIR 2022				PIANO ATERSIR 2023				NOTE
						INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2020	INVESTIMENTI DI TERZI 2020	INVESTIMENTI DEL S.I.L. 2020	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2021	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMENTI DI TERZI 2021	INVESTIMENTI DEL S.I.L. 2021	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	INVESTIMENTI DI TERZI 2022	INVESTIMENTI DEL S.I.L. 2022	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMENTI DI TERZI 2023	INVESTIMENTI DEL S.I.L. 2023	
NUOVO ID SPECIFICO	RINNOVO RETE BICOCCA IMOLA	ACQUEDOTTO	Imola	CON.AMI	283.307	146.000		146.000	0	50.000		50.000	0	30.000		30.000	0	0	0	0	RINNOVO RETE ACQUEDOTTO INDUSTRIALE CON POSA CONDOTTA IN GH IN SOSTITUZIONE PVC PN6 AL FINE DI GARANTIRE LA CONTINUITA' DI SERVIZIO DELLA CONDOTTA A SERVIZIO DI NUMEROSI POTABILIZZATORI E ATTIVITA' INDUSTRIALI	
NUOVO ID SPECIFICO	RINNOVO RETE V.DI VITTORIO CASOLA CANINA	ACQUEDOTTO	Imola	CON.AMI	498.876	133.000		133.000	0	218.000		218.000	0	103.000		103.000	0	0	0	0	RINNOVO RETE ACQUEDOTTO INDUSTRIALE CON POSA CONDOTTA IN GH IN SOSTITUZIONE PVC PN6 AL FINE DI GARANTIRE LA CONTINUITA' DI SERVIZIO DELLA CONDOTTA A SERVIZIO DI NUMEROSI POTABILIZZATORI E ATTIVITA' INDUSTRIALI	
NUOVO ID SPECIFICO	RINNOVO RETE BUSA SARTONA CASOLA CANINA	ACQUEDOTTO	Imola	CON.AMI	255.349	30.000		30.000	0	75.000		75.000	0	100.000		100.000	0	50.000	50.000	0	RINNOVO RETE ACQUEDOTTO INDUSTRIALE CON POSA CONDOTTA IN GH IN SOSTITUZIONE PVC PN6 AL FINE DI GARANTIRE LA CONTINUITA' DI SERVIZIO DELLA CONDOTTA A SERVIZIO DI NUMEROSI POTABILIZZATORI E ATTIVITA' INDUSTRIALI	
NUOVO ID SPECIFICO	POTENZIAMENTO COLLETTORE DI VALLATA	FOGNATURA	Imola	CON.AMI	390.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	10.000	10.000	0	INCREMENTO DELLA CAPACITA' DI TRASPORTO DEL COLLETTAORE DI VALLATA IN COMUNE DI IMOLA	
NUOVO ID SPECIFICO- EX ID 2014BOHA0114	RINNOVO RETE E SOLLEVAMENTO VIA RONCAGLIE	ACQUEDOTTO	Imola	CON.AMI	817.062	139.000		139.000	0	268.000		268.000	0	204.000		204.000	0	100.000	100.000	0	SI PROPONE NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' ASSET CON.AMI. SOSTUISCE ID 2014BOHA0114	
NUOVO ID SPECIFICO- EX ID 2014BOHA0122	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA V.MOLINO ROSSO	FOGNATURA	Imola	CON.AMI	274.000	108.000		108.000	0	102.000		102.000	0	50.000		50.000	0	0	0	0	SI PROPONE NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' ASSET CON.AMI. SOSTUISCE ID 2014BOHA0122	
NUOVO ID SPECIFICO- EX ID 2014BOHA0125	ADEGUAMENTO DEPURATORE SANTERNO - TRATTAMENTO AZOTO	DEPURAZIONE	Imola	CON.AMI	21.997.000	103.000		103.000	0	143.000		143.000	0	213.000		213.000	0	683.000	683.000	0	SI PROPONE NUOVO ID DA CREARE PER CAMBIO SOGGETTO INVESTITORE DA HERA A SOCIETA' ASSET CON.AMI. SOSTUISCE ID 2014BOHA0125	
2014BOHA0128	COLLEG. FOSSA IMHOFF LIZZANO LOC. FONTAN	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	HERA S.P.A	598.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		
2014BOHA0129	BON. V. ARE FRAZ. VIDICIATICO	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	HERA S.P.A	28.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		
2014BOHA0130	POT. DEP. LIZZANO	DEPURAZIONE	Lizzano in Belvedere	HERA S.P.A	1.068.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0132	COLLEG.IMHOFF VIDICIATICO POZZO-MAENZANO	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	HERA S.P.A	1.044.000	98.000		98.000	446.000	446.000		446.000	340.000	340.000		340.000	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0135	COLLEG.IMHOFF VIDICIATICO IMP. SPORTIVI	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	HERA S.P.A	873.000	74.000		74.000	404.000	404.000		404.000	251.000	251.000		251.000	0	0	0	0		
2015BOHA0048	INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AGGLOMERATO DI QUERCIOIA-PRADA	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	HERA S.P.A	739.000	83.000		83.000	463.000	463.000		463.000	100.000	100.000		100.000	0	0	0	0		
2015BOHA0049	INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AGGLOMERATO DI CA' DI LIZZANO IN BELVEDERE	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	HERA S.P.A	1.152.000	78.000		78.000	677.000	677.000		677.000	320.000	320.000		320.000	0	0	0	0		
2014BOHA0131	INT.TUB.VOLANTE ACQ.V.LAVORO-LOIANO	ACQUEDOTTO	Loiano	HERA S.P.A	215.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0132	INT.TUBAZ.VOLANTE FOG.V.LAVORO LOIANO	FOGNATURA	Loiano	HERA S.P.A	200.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		
2014BOHA0133	COLLET.SCARICO SABBIONI A DEPI(2'STR)	DEPURAZIONE	Loiano	HERA S.P.A	440.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		
2014BOHA0134	DEP.SABBIONI EST-SUD CA BEL MINGHINO	DEPURAZIONE	Loiano	HERA S.P.A	968.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0135	BONIF. CONDOTTA VIA CASTELLINA-ALTEDO	ACQUEDOTTO	Malalbergo	HERA S.P.A	80.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0136	COLLETT. VARIANTE VIA CASTELLINA-ALTEDO	FOGNATURA	Malalbergo	HERA S.P.A	519.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0137	REALIZ. COLLETTORE PEGOLA - ALTEDO	FOGNATURA	Malalbergo	HERA S.P.A	435.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0138	COLL.ZONA ARTIGI. MALALBERGO AL DEP	FOGNATURA	Malalbergo	HERA S.P.A	451.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0139	COLLET. V.BENTINI DISM.SOLL. C.SPORTIVO	FOGNATURA	Malalbergo	HERA S.P.A	350.000	0		0	0	0		0	10.000	10.000		10.000	137.000	137.000	0	0	137.000	
2014BOHA0140	ADEG. DEP. MALALBERGO CAPOL	DEPURAZIONE	Malalbergo	HERA S.P.A	1.190.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2015BOHA0050	COLLEGAMENTO DELLA ZONA NORD DI PEGOLA AL SISTEMA PEGOLA - ALTEDO	FOGNATURA	Malalbergo	HERA S.P.A	570.000	72.000		72.000	220.000	220.000		220.000	123.000	123.000		123.000	100.000	100.000	100.000	100.000		
2017BOHA0004	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO DI MALALBERGO	FOGNATURA	Malalbergo	HERA S.P.A	230.000	0		0	29.000	29.000		29.000	121.000	121.000		121.000	30.000	30.000	30.000	30.000		
2017BOHA0018	ADEGUAMENTO DEL SOLLEVAMENTO IN VIA CHIAVICONE.	FOGNATURA	Malalbergo	HERA S.P.A	100.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
NUOVO ID SPECIFICO	STUDIO SISTEMA FOGNARIO DI ALTEDO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI INTERVENTI SULLA RETE FOGNARIA	FOGNATURA	Malalbergo	HERA S.P.A	15.000	15.000		15.000	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	SARA' ESEGUITO UNO STUDIO NELL'AMBITO DI UN NUOVO ID SPECIFICO RELATIVO ALLE PROBLEMATICHE DI ALLAGAMENTO NEL COMUNE DI MALALBERGO. EVENTUALI INTERVENTI POTRANNO ESSERE PREVISTI NELL'AMBITO DELLE MANUTENZIONI (SE INTERVENTI MINIMALI) O CON APERTURA DI UN NUOVO ID SPECIFICO (SE INTERVENTI SIGNIFICATIVI).	
2015BOHA0051	COLLEGAMENTO RETE ACQUEDOTTO LOCALITA' MOLINO DI VALBURA	ACQUEDOTTO	Marradi	CON.AMI	232.200	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		
NUOVO ID SPECIFICO	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOGNARIO MARRADI	FOGNATURA	Marradi	HERA S.P.A	210.000	130.000		130.000	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	COMPLETAMENTO LAVORI DI COLLETTAMENTO A DEPURAZIONE AGGLOMERATO DI MARRADI. 1) OPERE IDRAULICHE, ELETTROMECCANICHE E EDILI VIA FABBRI. 2) ADEGUAMENTO SCOLMATORI BIFORCO.	
NUOVO ID SPECIFICO	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA MARRADI	FOGNATURA	Marradi	CON.AMI	450.000	0		0	0	0		0	0	0		0	10.000	10.000	10.000	10.000	0 VARI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLARETE FOGNARIA DI MARRADI	
2014BOHA0141	BON.ATTR.RENO LOC.BARLEDA-ANTICIPAZIONE	ACQUEDOTTO	Marzabotto	HERA S.P.A	75.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0142	EST. RETE LOC. CERPIANE - CA DI GERMINO	ACQUEDOTTO	Marzabotto	HERA S.P.A	140.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0143	EST. RETE LOC. VAGLIE - FONTANE - ASSE3	ACQUEDOTTO	Marzabotto	HERA S.P.A	190.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0144	RINN. RETE V.GARDELETTA MARZABOTTO	ACQUEDOTTO	Marzabotto	HERA S.P.A	245.000	140.000		140.000	45.000	80.000		-35.000	0	0		0	0	0	0	0		
2014BOHA0145	EST. RETE FOG LOC. LA QUERCIA MARZABOTTO	FOGNATURA	Marzabotto	HERA S.P.A	267.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		
2014BOHA0146	SPERTICANO (AUT. S)	FOGNATURA	Marzabotto	HERA S.P.A	401.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0147	COLLET. FOGNATURA LOC. ALLOCCO	FOGNATURA	Marzabotto	HERA S.P.A	173.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0148	COLLETTORE GARDELETTA ALTA	FOGNATURA	Marzabotto	HERA S.P.A	153.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0149	AMPL. E FINISSAGGIO DEP.LOC.LAMA DI RENO	DEPURAZIONE	Marzabotto	HERA S.P.A	909.000	0		0	0	0		0	0	0		0	23.000	23.000	23.000	23.000		
2017BOHA0002	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO DI PIPPE	DEPURAZIONE	Marzabotto	HERA S.P.A	1.270.000	113.000		113.000	667.000	667.000		667.000	374.000	374.000		374.000	0	0	0	0		
2017BOHA0014	POTENZIAMENTO ADDUZIONE MARZABOTTO-PIAN DI VENOLA	ACQUEDOTTO	Marzabotto	HERA S.P.A	500.000	0		0	23.000	23.000		23.000	36.000	36.000		36.000	234.000	234.000	234.000	234.000		
2014BOHA0150	RIFACIMENTO RETE AC V.GUAZZALCA-ASSE3	ACQUEDOTTO	Medicina	HERA S.P.A	34.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0152	ADEG. SCARICHI V.LAVORO E V.ALBERGA	FOGNATURA	Medicina	HERA S.P.A	582.000	10.000		10.000	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		
2014BOHA0153	COLL.FOGNARIO ZONA INDUST. FOSSATONE	FOGNATURA	Medicina	HERA S.P.A	289.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		
2014BOHA0154	ADEG.FOG/DEP PORTONOVO E S.ANTONIO -IMP	DEPURAZIONE	Medicina	HERA S.P.A	959.000	420.000		420.000	270.000	223.000		47.000	60.000	60.000		60.000	0	0	0	0		
2014BOHA0155	COLLETTORE 2P FOSSATONE - LOTTO 2	FOGNATURA	Medicina	CON.AMI	163.052	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		
2014BOHA0348	RINN. RETE V. MEDESANO - ASSE3	ACQUEDOTTO	Medicina	HERA S.P.A	44.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0355	COLLETTORE 2P FOSSATONE - LOTTO 2	FOGNATURA	Medicina	HERA S.P.A	211.000	80.000		-80.000	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0366	ADEG.SC.07FO4004 RETE GANZANIGO	FOGNATURA	Medicina	HERA S.P.A	33.000	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO	



					PROPOSTA NUOVO PIANO INTERVENTI 2020-2023																	
ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO INVESTITORE	AGGIORNAMENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	PIANO ATERSIR 2020				PIANO ATERSIR 2021				PIANO ATERSIR 2022				PIANO ATERSIR 2023				NOTE
						INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2020	INVESTIMENTI DI TERZI 2020	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2020	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2021	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMENTI DI TERZI 2021	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2021	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	INVESTIMENTI DI TERZI 2022	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2022	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMENTI DI TERZI 2023	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2023	
NUOVO ID SPECIFICO	RIFACIMENTO E AMPLIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA PUBBLICA POSTA IN VIA CAVALLAZZI NEL TRATTO COMPRESO FRA LA VIA GIOVANNI PAOLO II E LA VIA BACCILEGA	FOGNATURA	Mordano	HERA S.P.A	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	20.000			20.000	80.000	0		80.000	
2014BOHA0190	MANUT. STRA. IMP.ACQUEDOTTO - BO - ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	1.982.000			1.982.000	1.526.000			1.526.000	1.377.000			1.377.000	2.143.000			2.143.000	
2014BOHA0191	TELECONTROLLO E AUTOMAZ.IMP.ACQ.-BO-ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	350.000			350.000	300.000			300.000	350.000			350.000	290.000			290.000	
2014BOHA0192	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA - BO - ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	1.100.000			1.100.000	800.000			800.000	1.100.000			1.100.000	1.150.000			1.150.000	
2014BOHA0193	RINN. RETI/ALL. ACQUA DA PI - BO-ATO 5	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	4.100.000			4.100.000	4.100.000			4.100.000	4.100.000			4.100.000	4.150.000			4.150.000	
2014BOHA0194	ADEG.SICUREZZA IMP.ACQUEDOTTO-BO-ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	180.000			180.000	180.000			180.000	180.000			180.000	180.000			180.000	
2014BOHA0195	LAVORI AUTOSTRADDE ACQUEDOTTO (AUT. I)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	10.000			10.000	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0196	RINN. RETI ACQUA PROGRAMMATO - BO-ATO 5	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	3.016.000	45.000		2.971.000	3.050.000			3.050.000	3.466.000			3.466.000	3.956.000			3.956.000	
2014BOHA0199	MANUT. STRA.IMP.FOGNATURA - BO-ATO 5	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	275.000			275.000	275.000			275.000	325.000			325.000	325.000			325.000	
2014BOHA0200	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - BO-ATO 5	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	80.000			80.000	80.000			80.000	80.000			80.000	80.000			80.000	
2014BOHA0201	RINN. RETI FOG. PROGRAMMATO-BO-ATO 5	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	817.000			817.000	607.000			607.000	652.000			652.000	602.000			602.000	
2014BOHA0202	LAVORI AUTOSTRADDE FOGNATURA (AUT. I)	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0203	MANUT. STRA. IMP.DEP.- BO - ATO 5	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	1.265.000	87.000		1.178.000	1.489.000			1.489.000	1.100.000			1.100.000	1.550.000			1.550.000	
2014BOHA0204	ADEG. SICUREZZA IMP. DEP. - BO - ATO 5	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	50.000			50.000	50.000			50.000	50.000			50.000	50.000			50.000	
2014BOHA0205	LAVORI AUTOSTRADDE DEPURAZIONE (AUT. I)	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0206	RINN. RETI/ALL. ACQUA DA PI - IM-ATO 5	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	600.000			600.000	600.000			600.000	600.000			600.000	800.000			800.000	
2014BOHA0207	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA - IM - ATO 5	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	300.000			300.000	200.000			200.000	300.000			300.000	300.000			300.000	
2014BOHA0208	ADEG.SICUREZZA IMP.ACQUEDOTTO-IM-ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	120.000			120.000	120.000			120.000	120.000			120.000	120.000			120.000	
2014BOHA0209	RINN. RETI ACQUA PROGRAMMATO - IM-ATO 5	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	1.340.000			1.340.000	1.136.000			1.136.000	1.310.000			1.310.000	1.300.000			1.300.000	
2014BOHA0210	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - IM - ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	283.000			283.000	333.000			333.000	393.000			393.000	326.000			326.000	
2014BOHA0211	RINN. RETI FOG. PROGRAMMATO-IM-ATO 5	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	440.000			440.000	340.000			340.000	257.000			257.000	243.000			243.000	
2014BOHA0212	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - IM-ATO 5	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	30.000			30.000	30.000			30.000	30.000			30.000	30.000			30.000	
2014BOHA0213	MANUT. STRA. IMP.FOGNATURA - IM-ATO 5	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	85.000			85.000	85.000			85.000	85.000			85.000	85.000			85.000	
2014BOHA0214	MANUT. STRA. IMP. DEP. - IM - ATO 5	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	235.000			235.000	235.000			235.000	245.000			245.000	305.000			305.000	
2014BOHA0215	ADEG. SICUREZZA IMP. DEP. - IM - ATO 5	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	50.000			50.000	50.000			50.000	50.000			50.000	50.000			50.000	
2014BOHA0216	ADEG. IMP. ELET. SERB. MONTAGNA (OHSAS)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	135.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0217	RINN. RETE H2O V.ROMA MOLINO DEL PALLONE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	79.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0218	NUOVO POZZO IMPIANTO S.VITALE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	328.000	234.000		234.000	59.000			59.000	0			0	0			0	
2014BOHA0219	NUOVA ADDUZ. CASTIGLIONE-RONCOBILACCIO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	964.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0220	POTEN. RETE BUDRIO CAPOLUOGO (I° STR.)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	870.000	0		0	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0222	MAN. STR. POZZO 11 CENTRALE BORGO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	216.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0223	MAN. STR. EDIFICI CENTR. TIRO A SEGNO.	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	60.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0224	RECUPERO FUNZION. POZZO 10 CENTR.TIRO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	40.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0226	MONITORAGGIO SORG. APPENNINO - II LOTTO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	50.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0228	COLLEG. CASAL-CRESP DN 600 (II STRALCIO)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	1.865.000	247.000		247.000	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0229	COLLEG. CASALECCHIO-CRESPELLANO(III STR)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	1.217.000	44.000		44.000	94.000			94.000	480.000			480.000	472.000	320.000		152.000	
2014BOHA0233	RAZIONALIZ. SIST. MONITOR. FONTI IDR. MINORI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	34.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0236	ADEG. SERBATOI DI RETE AREE MONTAGNA-BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	2.000.000	200.000		200.000	200.000			200.000	200.000			200.000	200.000			200.000	
2014BOHA0237	RECUP.AREE SERB.PENSILI DISM. BO-IM ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	2.602.000	83.000		83.000	278.000			278.000	254.000			254.000	24.000			24.000	
2014BOHA0238	TELELETTURA CONT GRANDI CALIBRI BO ATO 5	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	930.000	0		0	0			0	0			0	0			0	SI PROPONE STRALCIO DELL'ID IN QUANTO L'AZIONE INVESTITORIA NON RISULTA PRIORITARIA IN ARCO PIANO. NEL MEDIO PERIODO NON SI EVIDENZIA PERTANTO LA NECESSITA DI ALCUN INTERVENTO.
2014BOHA0239	OHSAS-MAN STRAORD. SICUREZZA SOLL FOGNARI	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	129.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0240	RILIEVO RETI FOGNARIE BO-ATOS	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	1.155.000	100.000		100.000	50.000			50.000	50.000			50.000	50.000			50.000	
2014BOHA0247	IDAR: RIFAC. RETE ANTINCENDIO	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	125.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0255	RIF. SIST. AERAZIONE DEP. BUDRIO-CALDERARA	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	112.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0256	TELELETTURA CONT GRANDI CALIBRI IF ATO 5	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	103.000	0		0	0			0	0			0	0			0	SI PROPONE STRALCIO IN QUANTO L'AZIONE INVESTITORIA NON RISULTA PRIORITARIA IN ARCO PIANO. NEL MEDIO PERIODO NON SI EVIDENZIA PERTANTO LA NECESSITA DI ALCUN INTERVENTO.
2014BOHA0259	RILIEVO RETI FOGNARIE - IF - ATO 5	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	120.000	15.000		15.000	15.000			15.000	30.000			30.000	0			0	
2014BOHA0308	NUOVO DISSABBIATORE CENTR. VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	827.000	83.000		83.000	291.000			291.000	290.000			290.000	100.000			100.000	
2014BOHA0346	SOST. CTR PARI CALIBRO - BO - ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	1.960.000			1.960.000	2.330.000			2.330.000	2.410.000			2.410.000	2.410.000			2.410.000	
2014BOHA0350	REALIZZAZIONE MODELLO DI PROCESSO IDAR	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	43.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0361	TELECONTROLLO E AUTOMAZ.IMP.ACQ.-IM-ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	170.000			170.000	170.000			170.000	170.000			170.000	170.000			170.000	

Gestore HERA s.p.a. sottoambito Bologna

## PROPOSTA NUOVO PIANO INTERVENTI 2020-2023

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO INVESTITORE	AGGIORNAMENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	PIANO ATERSIR 2020				PIANO ATERSIR 2021				PIANO ATERSIR 2022				PIANO ATERSIR 2023				NOTE
						INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2020	INVESTIMENTI DI TERZI 2020	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2020	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2021	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMENTI DI TERZI 2021	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2021	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	INVESTIMENTI DI TERZI 2022	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2022	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMENTI DI TERZI 2023	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2023	
2015BOHA0065	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - IF - ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	60.000	10.000		10.000	10.000			10.000	10.000			10.000	0			0		
2015BOHA0066	REALIZZAZIONE SISTEMA ESPERTO GESTIONE AUTOMATISMI DEL SISTEMA PRIMARIO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	650.000	30.000		30.000	30.000			30.000	0			0	0			0		
2015BOHA0067	VERIFICHE E ADEGUAMENTI SIMICI IMPIANTI ACQUEDOTTO BO-ATO 5	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	5.027.000	368.000		368.000	312.000			312.000	316.000			316.000	557.000			557.000		
2015BOHA0068	RINNOVO SISTEMA AUTOMAZIONE-CONTROLLO IMPIANTO FOSSOLO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	110.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2015BOHA0069	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - BO - ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	160.000	0		0	0			0	0			0	0			0		
2015BOHA0070	INTERCONNESSIONE DEL SISTEMA IDRICO BOLOGNESE-FERRARESE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	510.000	24.000		24.000	18.000			18.000	58.000			58.000	242.000			242.000		
2015BOHA0071	NUOVA ADDUZIONE RADIALE NORD C.ARGILE-P.CENTO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	623.000	0		0	0			0	0			0	0			0		
2015BOHA0072	INTEGRAZIONE DEL MODELLO IDAR CON IL RETICOLO	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	10.000	0		0	0			0	0			0	0			0	ID DA STRALCIARE IN QUANTO L'ATTIVITA' VIENE RENDICONTATA AD ESERCIZIO	
2015BOHA0073	SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CASTELBOLOGNESE-CONAMI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	CON.AMI	4.950.000	0	0	0	600.000	0	600.000	0	1.600.000		1.600.000	0	2.400.000			2.400.000	ID DA RINOMINARE IN "SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CASTELBOLOGNESE-CONAMI- 1'STRALCIO"	
2015BOHA0074	MAGLIATURA RETE ACQUEDOTTISTICA V. FLOSA E V. RONDONE IN COMUNI DI MEDICINA E CASTEL GUELFO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	130.000	0		0	0			0	0			0	0			0	SI PROPONE STRALCIO DELL'ID POICHE' CAMBIO DEL SOGGETTO INVESTITORE. RICHIESTO UN NUOVO ID	
2017BOHA0017	SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CASTELBOLOGNESE - HERA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	3.850.000	780.000	780.000	0	800.000	800.000	0	0	760.000	760.000	0	0	750.000	750.000	0	0	ID DA RINOMINARE IN "SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CASTELBOLOGNESE - ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - HERA". QUESTO ID ACCOGLIE SOLO I COSTI PER LE SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI, CHE RISULTANO COMPLETAMENTE COPERTI DAL FINANZIAMENTO PUBBLICO SENZA IMPATTO IN TARIFFA.	
2018BOHA0001	Investimenti di struttura	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	4.269.419			4.269.419	4.269.419			4.269.419	4.269.419			4.269.419	4.269.419			4.269.419		
2018BOHA0004	INVESTIMENTI STRUTTURA - TICS e TIBSI	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	0			0	0			0	0			0	0			0		
2018BOHA0006	INTERVENTI EMERGENZA IDRICA 2017	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	123.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTI PER L'EMERGENZA IDRICA 2017. LAVORI TERMINATI, ATTESO INCASSO DEL CONTRIBUTO	
2018BOHA0007	MANUTENZIONE STRAORD. IMPIANTI ACQ. INDUSTRIALE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	100.000			100.000	100.000			100.000	100.000			100.000	100.000			100.000		
2018BOHA0008	RINNOVO RETI ACQ. INDUSTRIALE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	30.000			30.000	30.000			30.000	30.000			30.000	30.000			30.000		
NUOVO ID MICROINTERVENTI	NUOVI ALLACCI/ESTENSIONI RETI C/TO CLIENTE FOGNATURA -ATO 5 BO	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	220.000	220.000	0	0	220.000	220.000	0	0	220.000	220.000	0	0	220.000	220.000	0	0	0	NUOVO ID PER LA RENDICONTAZIONE DEI NUOVI ALLACCIAMENTI ED ESTENSIONI CON CONTRIBUTO CLIENTE
NUOVO ID MICROINTERVENTI	NUOVI ALLACCI/ESTENSIONI RETI/IMPIANTI DI UTENZA C/TO CLIENTE ACQUEDOTTO -ATO 5 BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	2.120.000	2.120.000	0	0	2.120.000	2.120.000	0	0	2.120.000	2.120.000	0	0	2.120.000	2.120.000	0	0	0	NUOVO ID PER LA RENDICONTAZIONE DEI NUOVI ALLACCIAMENTI, ESTENSIONI, IMPIANTI DI UTENZA CON CONTRIBUTO CLIENTE
NUOVO ID MICROINTERVENTI	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI ACQUEDOTTO CON RETE AUTOSTRADALE -ATO 5 BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	10.000			10.000	10.000			10.000	10.000			10.000	10.000			10.000	ID CUMULATIVO PER LA RENDICONTAZIONE DELLE ATTIVITA' DI ADEGUAMENTO RETI CONSEQUENTI ALLE INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE AUTOSTRADALI	
NUOVO ID MICROINTERVENTI	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI FOGNATURA CON RETE AUTOSTRADALE -ATO 5 BO	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	10.000			10.000	10.000			10.000	10.000			10.000	10.000			10.000	ID CUMULATIVO PER LA RENDICONTAZIONE DELLE ATTIVITA' DI ADEGUAMENTO RETI CONSEQUENTI ALLE INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE AUTOSTRADALI	
NUOVO ID MICROINTERVENTI	CONDOTTE RETI BIANCHE, MANUFATTI DI SCARICO, CADITOIE STRADALI -ATO 5 BO	ACQUE BIANCHE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	500.000			500.000	500.000			500.000	500.000			500.000	500.000			500.000	NUOVO ID MICROINTERVENTI RELATIVO ALLA MANUTENZIONE DELLE ACQUE METEORICHE	
NUOVO ID MICROINTERVENTI	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO, VASCHE DI LAMINAZIONE, VASCHE DI PRIMA PIOGGIA -ATO 5 BO	ACQUE BIANCHE	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	250.000			250.000	250.000			250.000	250.000			250.000	250.000			250.000	NUOVO ID MICROINTERVENTI RELATIVO ALLA MANUTENZIONE DELLE ACQUE METEORICHE	
NUOVO ID SPECIFICO	SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CASTELBOLOGNESE-CONAMI- 2'STRALCIO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	CON.AMI	1.800.000	0	0	0	0			0	500.000		500.000	0	1.000.000			1.000.000	0	NUOVO ID RELATIVO ALLO SCORPORO DI UN SECONDO STRALCIO ORIGINARIAMENTE COMPRESO NELL'ID 2015BOHA0073
NUOVO ID SPECIFICO	SIST.APPROV.CASTELBOLOGNESE-ACQ.IND-ATOS	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	CON.AMI	1.275.000	300.000	300.000	0	695.000		695.000	0	280.000		280.000	0	0			0	0	NUOVO ID RELATIVO ALLA REVISIONE COMPLESSIVA DEL PROGETTO DI APPROVVIGIONAMENTO CASTELBOLOGNESE. INTERVENTO RELATIVO ALLA RETE DI ACQUEDOTTO INDUSTRIALE (EX CONAMI) DA CONSIDERARE ASSIEME AGLI ID 2014RAHA0101 E 2015BOHA0073. L'INTERVENTO PREVEDE IL RINNOVO ANCHE DELLA CONDOTTA IN VIA FOSSA MAESTA', SOGGETTA A FREQUENTI ROTTURE, CON POSA CONDOTTA IN GH IN SOSTITUZIONE PVC AL FINE DI GARANTIRE LA CONTINUITA' DI SERVIZIO DELLA CONDOTTA A SERVIZIO DI NUMEROSI POTABILIZZATORI E ATTIVITA' INDUSTRIALI
NUOVO ID SPECIFICO	MODIFICA SOLLEVAMENTO FINALE ACQUEDOTTO INDUSTRIALE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	180.000	0		0	30.000			30.000	150.000			150.000	0			0	0	ADEGUAMENTO DEI GRUPPI DI SOLEVAMENTO FINALE DELLA CENTRALE ACQUEDOTTO INDUSTRIALE CON RIFACIMENTO IMPIANTISTICA
NUOVO ID SPECIFICO	RINNOVO E POTENZIAMENTO ADDUTTRICE FEOGA CASTIGLIONE-GRIZZANA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	HERA S.P.A	1.500.000	200.000	0	0	200.000	400.000	0	0	400.000	400.000	0	0	400.000	500.000	0	0	500.000	INTERVENTO DI RINNOVO DELL'ADDUTTRICE CASTIGLIONE-GRIZZANA SOGGETTA A FREQUENTI ROTTURE. DOVENDO INTERVENIRE SULLA CONDOTTA SI STA VALUTANDO ANCHE L'OPPORTUNITA' DI POTENZIARE IL DIAMETRO IN ALCUNI TRATTI AL FINE MIGLIORARNE LA CAPACITA' DI TRASPORTO; SI STANNO ANCHE INDIVIDUANDO ALCUNE MODIFICHE DEL TRACCIATO ESISTENTE. L'INTERVENTO SARA' REALIZZATO PER STRALCI. SI RICHIEDE UN ID SPECIFICO VISTA LA RILEVANZA FUNZIONALE DELL'INTERVENTO, CHE SI PREFERISCE TRACCIARE IN MODO DISTINTO E NON ALL'INTERNO DEL CONTO CUMULATIVO DEI RINNOVI DI RETE.
2014BOHA0260	POT.IDRICO OZZANO: ADEG. SOLL. MIRANDOLA	ACQUEDOTTO	Ozzano Emilia	HERA S.P.A	225.000	0		0	0			0	0			0	0			0	0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0261	BON.VIA ARDEANO CIV.9999. MONTERENZIO	ACQUEDOTTO	Ozzano Emilia	HERA S.P.A	55.000	0		0	0			0	0			0	0			0	0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0262	BON.VIA OLIVATELLO-VALLETTA DI SOPRA. OZZA	ACQUEDOTTO	Ozzano Emilia	HERA S.P.A	30.000	0		0	0			0	0			0	0			0	0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0263	BON. RETE FOG. NERA RIO MARZANO OZZANO	FOGNATURA	Ozzano Emilia	HERA S.P.A	40.000	0		0	0			0	0			0	0			0	0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0264	POT. FOGNATURA MISTA QUADERNA I STRALCIO	FOGNATURA	Ozzano Emilia	HERA S.P.A	601.000	0		0	0			0	0			0	0			0	0	
2014BOHA0265	REAL.RETE FOG.PAL. BIANCHETTI-OZZANO	FOGNATURA	Ozzano Emilia	HERA S.P.A	298.000	10.000	60.000	-50.000	0			0	0			0	0			0	0	
2014BOHA0266	FILTRAZIONE A MEMBRANE DEP. P-TE RIZZOLI	DEPURAZIONE	Ozzano Emilia	HERA S.P.A	2.465.000	0		0	0			0	0			0	0			0	0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0267	AMPL. DEP. LOC. PONTE RIZZOLI	DEPURAZIONE	Ozzano Emilia	HERA S.P.A	3.311.000	40.000		40.000	111.000			111.000	0			0	0			0	0	
NUOVO ID SPECIFICO	ESTENSIONE RETE IDRICA VIA TOLARA DI SOPRA E VIA DELLA QUERCIA	ACQUEDOTTO	Ozzano Emilia	HERA S.P.A	50.000	50.000		50.000	0			0	0			0	0			0	0	ESTENSIONE RETE NEL COMUNE DI OZZANO DELL'EMILIA CON CONTRIBUTO PRIVATO DEL 50%. INSERITO A PIANO INTERVENTI LA QUOTA A CARICO TARIFFA. VEDI LETTERA ATERSIR PROTOCOLLO PG.AT/2019/0003704
2014BOHA0268	BON.VIA NAZIONALE 152. PIANORO	ACQUEDOTTO	Pianoro	HERA S.P.A	32.000	0		0	0			0	0			0	0			0	0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0269	REALIZZAZIONE POMPAGGIO V. GARGANELLI	FOGNATURA	Pianoro	HERA S.P.A	140.000	0		0	0			0	0			0	0			0	0	
2015BOHA0075	POTENZIAMENTO RETE MISTA V. DEL SAVENA	FOGNATURA	Pianoro	HERA S.P.A	480.000	20.000		20.000	0			0	0			0	75.000			75.000		
2015BOHA0076	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO PIANORO	FOGNATURA	Pianoro	HERA S.P.A	5.000	0		0	0			0	0			0	0			0	0	ID STRALCIATO IN QUANTO L'ATTIVITA' VIENE RENDICONTATA AD ESERCIZIO
NUOVO ID SPECIFICO	MESSA IN SICUREZZA DEL DEPURATORE LIVERGNANO	DEPURAZIONE	Pianoro	HERA S.P.A	300.000	150.000		150.000	110.000			110.000	0			0	0			0	0	DEPURATORE DI LIVERGNANO, COMUNE DI PIANORO: OPERE DI CONSOLIDAMENTO VOLTE ALLA MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA SU CUI GIACE IL DEPURATORE DI LIVERGNANO, IN SEGUITO A MOVIMENTO FRANOSO
2014BOHA0270	COLLEG.ADD.S.M.DECIMA A P.DICENTO DN400	ACQUEDOTTO	Pieve di Cento	HERA S.P.A	820.000	13.000		13.000	22.000			22.000	46.000			46.000	155.000			155.000		
2014BOHA0271	ADEG. RETE FOGNARIA PIEVE DI CENTO	FOGNATURA	Pieve di Cento	HERA S.P.A	850.000	0		0	0			0	0			0	0			0	0	

Gestore HERA s.p.a. sottoambito Bologna

					PROPOSTA NUOVO PIANO INTERVENTI 2020-2023																	
ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGETTO INVESTITORE	AGGIORNAMENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	PIANO ATERSIR 2020				PIANO ATERSIR 2021				PIANO ATERSIR 2022				PIANO ATERSIR 2023				NOTE
						INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2020	INVESTIMENTI DI TERZI 2020	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2020	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2021	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMENTI DI TERZI 2021	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2021	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	INVESTIMENTI DI TERZI 2022	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2022	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMENTI DI TERZI 2023	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2023	
2014BOHA0272	COLL. VIE GIOTTO, PUCCINI E S. NICOLÒ	FOGNATURA	Pieve di Cento	HERA S.P.A	510.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0273	SCOLMATORE E COLLETTORE VIA LANZONI	FOGNATURA	Pieve di Cento	HERA S.P.A	120.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0274	BON. LOC. SELVA FRAZ. CAPUGNANO	ACQUEDOTTO	Porretta Terme	HERA S.P.A	82.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0275	SISTEM. TRATT. ACQUE CONTROLAVAG.PENNOLA	ACQUEDOTTO	Porretta Terme	HERA S.P.A	392.000	60.000			60.000	125.000			125.000	30.000			30.000	0			0	
2014BOHA0276	RINN. V. MANSERVISI FRAZ. CASTELLUCCIO	FOGNATURA	Porretta Terme	HERA S.P.A	24.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0277	MANUT. FOSSO A VALLE SCOLM. V.MATTEOTTI	FOGNATURA	Sala Bolognese	HERA S.P.A	20.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0278	COLL.DA BONCONVENTO A DEP.CASTELCAMPEGGI	FOGNATURA	Sala Bolognese	HERA S.P.A	662.000	0			0	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0279	BON. DA LOC. MACCHIARELLI A S. MARTINO	ACQUEDOTTO	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	77.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0280	EST. LOC. MONTE ACUTO VALLESE - RIPOLI	ACQUEDOTTO	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	94.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0281	EST. LOC. GOLFANARA-ASSE3	ACQUEDOTTO	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	154.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0282	NUOVO POZZO CASTEL DELL'ALPI E CONDOTTA	ACQUEDOTTO	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	215.000	108.000			108.000	18.000			18.000	0			0	0			0	
2014BOHA0283	INTERVENTI DI RETE MONTEFREDEnte	ACQUEDOTTO	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	53.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0284	INCREM. APPROV.O DA SORGENTI CANALI	ACQUEDOTTO	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	110.000	10.000			10.000	30.000			30.000	0			0	0			0	
2014BOHA0285	COLLET. S.ANDREA - DEP. S.BENEDETTO VAL	FOGNATURA	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	350.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0286	EST.RETE FOGN.LOC.CAST.D.ALPI-S.BEN.VDS	FOGNATURA	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	803.000	74.000	344.000		-270.000	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0287	REAL. DEP. CASTEL DELL'ALPI	DEPURAZIONE	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	533.000	0			0	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0357	EST. LOC. CASA FALCONE	ACQUEDOTTO	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	104.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2015BOHA0077	REALIZZAZIONE DEPURATORE MADONNA DEI FORNELLI	DEPURAZIONE	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	1.427.000	0			0	0			0	0			27.000	0			27.000	
2015BOHA0078	COLLETTORE FOGNARIO S.MARIA MADDALENA-LAGARO	FOGNATURA	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	1.163.000	113.000			113.000	643.000			643.000	245.000	346.000		-101.000	0	143.000		-143.000	
2015BOHA0079	COLLETTORE FOGNARIO LOCALITA' LA COSTA	FOGNATURA	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	337.000	0			0	0			0	0			0	0			0	ID DA STRALCIARE IN QUANTO IL LAVORO NON VERRA' REALIZZATO PER IMPOSSIBILITA' DI ACQUISIRE L'AREA DOVE REALIZZARE IL SOLLEVAMENTO. IL COMUNE E' STATO INFORMATO
2015BOHA0080	REALIZZAZIONE DEPURAZIONE MONTEACUTO VALLESE	DEPURAZIONE	San Benedetto Val di Sambro	HERA S.P.A	784.000	71.000			71.000	440.000			440.000	139.000			139.000	0			0	
2014BOHA0288	COLL. CINQUANTA AL DEP. S.GIORGIO DI P.	FOGNATURA	San Giorgio	HERA S.P.A	817.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0289	OHSAS-RINN LOC.SERBATOIO MANZOLINO	ACQUEDOTTO	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	50.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0290	DORSALE EST.CAPOL.FERROVIA-ACCATÀ-1'STR	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	1.270.000	10.000			10.000	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0291	COLLET. S. MATTEO DELLA DECIMA - 3' STRA	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	342.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0292	COMPL.RETE NERA SMEDICIMA-V.S.CRISTOFORO	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	748.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0293	DORSALE FOGN.ZONA EST.CAPOL.(ACCATÀ)-2'S	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	961.000	87.000			87.000	383.000			383.000	300.000			300.000	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0294	FOG. S. CRISTOFORO-BEVIACQUA E FOSSETTA	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	1.226.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0295	COLL.BORG.VILLA BORG.CITTA DEP.LE BUDRIE	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	300.000	0			0	0			0	0			25.000	0			25.000	
2014BOHA0296	POT. DEP. S. MATTEO DELLA DECIMA	DEPURAZIONE	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	1.927.000	0	45.000		-45.000	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0297	RECUP. DEP. EX-ZUCCHERIFICIO 3'STRALCIO	DEPURAZIONE	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	2.691.000	200.000			200.000	1.286.000			1.286.000	910.000			910.000	0			0	
2014BOHA0347	POTENZ. CENTRALE VIA BASSA	ACQUEDOTTO	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	365.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0349	REAL.VASCHE AFFIN DEP.EX-ZUCCHERIFICIO	DEPURAZIONE	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	528.000	0			0	0			0	0			0	0			0	Si propone Stralcio dell'ID in quanto la Regione Emilia-Romagna ha confermato lo stralcio della sezione di fitodepurazione dal progetto di adeguamento del sistema depurativo di S. Giovanni in Persiceto. Questo ID era infatti strettamente collegato al Progetto di completamento del depuratore Ex-Zuccherificio sempre di S. Giovanni che è attualmente attivo (2014BOHA0297-RECUP. DEP. EX-ZUCCHERIFICIO 3'STRALCIO) e che proseguirà con le tempistiche di piano.
NUOVO ID SPECIFICO	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI TRATTAMENTO CENTRO MANZOLINO	ACQUEDOTTO	San Giovanni in Persiceto	HERA S.P.A	2.411.000	0			0	9.000			9.000	56.000			56.000	118.000			118.000	REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI FALDA DEL CAMPO POZZI MANZOLINO E SUCCESSIVA DISMISSIONE DELLA CENTRALE DI TRATTAMENTO DI VIA BASSA. NUOVO IMPIANTO CON POTENZIALITÀ DI TRATTAMENTO PARI A 150 US/CH. POTABILIZZAZIONE IN LOCO L'ACQUA PRELEVATA DAI POZZI DI MANZOLINO, RICCA DI FERRO E MANGANESE. A VALLE DI QUESTO INTERVENTO, SI ANDRÀ A DISMETTERE L'ATTUALE IMPIANTO DI S. GIOVANNI IN PERSICETO, LASCIANDO ATTIVO IL SOLO STOCCAGGIO E RELATIVI RILANCI
2014BOHA0298	RISTRUT. ACQUEDOTTO CASTEL DEI BRITTI	ACQUEDOTTO	San Lazzaro di Savena	HERA S.P.A	406.000	0			0	0			0	0			0	0			0	
2014BOHA0299	BON. RETE H2O VIA POGGI S.LAZZARO SAVENA	ACQUEDOTTO	San Lazzaro di Savena	HERA S.P.A	41.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0300	BON. RETE LOC. LA PALCE	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	HERA S.P.A	10.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0301	SPOST. FOG. ADEGUAMENTO IMP. FARNETO	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	HERA S.P.A	625.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0302	BON. V. COSTITUZIONE	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	HERA S.P.A	66.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0303	BON. V. GALLETTA 32	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	HERA S.P.A	67.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0999	INTERV.EDILI-ELETTROMECC.SERB.S.LAZZARO	ACQUEDOTTO	San Lazzaro di Savena	HERA S.P.A	560.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2015BOHA0081	POTENZIAMENTO DEL SOLLEVAMENTO SEMINARIO E RELATIVA PREMENTE	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	HERA S.P.A	216.000	110.000			110.000	0			0	0			0	0			0	
2017BOHA0019	ADEGUAMENTO NODO IDRALICO EX DEPURATORE PONTICELLA	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	HERA S.P.A	288.000	41.000			41.000	130.000			130.000	50.000			50.000	0			0	
NUOVO ID SPECIFICO	ESTENSIONE RETE FOGNARIA VIA CROCE IDICE	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	HERA S.P.A	200.000	0			0	20.000			20.000	80.000			80.000	100.000			100.000	COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA, VIA CROCE IDICE: ESTENSIONE DI RETE FOGNARIA IN ZONA NON SERVITA DA FOGNATURA IN QUANTO FUORI AGGLOMERATO
2014BOHA0304	RINN.RETE V. ALTEDO SAN PIETRO IN CASALE	ACQUEDOTTO	San Pietro in Casale	HERA S.P.A	149.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2017BOHA0008	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO MACCARETOLO	FOGNATURA	San Pietro in Casale	HERA S.P.A	700.000	50.000			50.000	342.000			342.000	250.000			250.000	0			0	
NUOVO ID SPECIFICO	ADEGUAMENTO RETE MISTA V.SETTI IN LOC.MACCARETOLO	FOGNATURA	San Pietro in Casale	HERA S.P.A	713.000	0			0	27.000			27.000	51.000			51.000	254.000			254.000	L'INTERVENTO PREVEDE L'ADEGUAMENTO DELLA RETE FOGNARIA MISTA DI VIA SETTI, MEDIANTE REALIZZAZIONE DI CONDOTTA DN 500 AL FINE DI EVITARE EVENTI DI ALLAGAMENTO.
NUOVO ID SPECIFICO	POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL CAPOLUOGO UBICATO IN VIA RUBIZZANO	DEPURAZIONE	San Pietro in Casale	HERA S.P.A	1.650.000	150.000	0		150.000	0	0		0	0			0	500.000			500.000	L'INTERVENTO RISULTA NECESSARIO PER SODDISFARE LO SVILUPPO URBANISTICO IN FASE DI APPROVAZIONE. DIVERSI INTERVENTI URBANISTICI SONO STATI VINCOLATI ALLA REALIZZAZIONE DEL POTENZIAMENTO. L'INTERVENTO DOVRÀ ESSERE CONFINZIATO DAI LOTTIZZANTI ATTRAVERSO UNA CONVENZIONE TRA HERA E IL COMUNE, CHE SI OCCUPERÀ DI INCASSARE I CONTRIBUTI DEI PRIVATI E A DESTINARE IL CONTRIBUTO AD HERA. SONO PREVISTI 150.000 EURO NEL 2020 PER L'INSTALLAZIONE DI CONTROLLER (PER CONSENTIRE I PRIMI ALLACCIAMENTI). IPOTIZZATI ULTERIORI INVESTIMENTI PER 1.500.000 EURO PER LA REALIZZAZIONE DELLA TERZA LINEA E TRATTAMENTI PER RISPETTO TAB.2 (CAMBIO CLASSE - > 10.000 AE). SI IPOTIZZA UN CONTRIBUTO TOTALE IN TARIFFA PARI A 900.000 EURO E UN CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO DI 750.000 EURO
2014BOHA0227	SOST. GR.CONTINUITÀ POT. VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	30.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0230	INTERVENTI EDILI CENTRALE VALDISSETTA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	77.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0231	POT. IMP. DISTRIBUZIONE OZONO VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	295.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0232	MAN. STR.CAB.ELE MT/BT2 CENTR.VAL SETTA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	10.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0234	RISQUALIF. SIST.PROD.POTABIL VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	30.000	0			0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO
2014BOHA0235	MAN.STR.ROTOSTACCI TRAT.1-2 VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	41.000	0			0	0			0	0			0	0			0</	

Gestore HERA s.p.a. sottoambito Bologna

PROPOSTA NUOVO PIANO INTERVENTI 2020-2023																						
ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO INVESTITORE	AGGIORNAMENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	PIANO ATERSIR 2020				PIANO ATERSIR 2021				PIANO ATERSIR 2022				PIANO ATERSIR 2023				NOTE
						INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2020	INVESTIMENTI DI TERZI 2020	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2020	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2021	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMENTI DI TERZI 2021	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2021	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	INVESTIMENTI DI TERZI 2022	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2022	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMENTI DI TERZI 2023	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.L. 2023	
2014BOHA0314	SPOST.LOC.CENTRALE POTAB. II STRALCIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	200.000	122.000		122.000	51.000			51.000	0			0	0			0		
2014BOHA0315	SPOST.LOC.LA CAPRINA III STRALCIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	375.000	0		0	12.000			12.000	184.000			184.000	178.000			178.000		
2014BOHA0316	SPOST.LOC.CINQUE CERRI IV STRALCIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	505.000	0		0	19.000			19.000	100.000			100.000	306.000			306.000		
2014BOHA0317	SPOST. RETE RIO MOLINAZZO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	181.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0318	EST. VILLAGGIO SERRABELLA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	175.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0319	RINN.RETE VS LORENZO-OROLOGIO-S.MARCONI	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	45.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0320	COLLET.LOCALITA PALAZZO ROSSI- S.MARCONI	FOGNATURA	Sasso Marconi	HERA S.P.A	464.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0321	IMP. DI DEP. DEL CAPOLUOGO: REAL SECOND	DEPURAZIONE	Sasso Marconi	HERA S.P.A	3.080.000	564.000		564.000	0	125.000		-125.000	0			0	0			0	ID DA RINOMINARE IN "DEPURATORE CAPOLUOGO DI SASSO MARCONI: REALIZZAZIONE II LINEA E VASCA DI PRIMA PIOGGIA".	
2014BOHA0356	COLLET. VALLE OLIVETTA (VIA MONGARDINO)	FOGNATURA	Sasso Marconi	HERA S.P.A	517.000	0		0	0			0	0			0	0			0		
2015BOHA0082	REVAMPING LINEA OZONO CENTRALE ACQUEDOTTISTICA VALDISETTA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	900.000	0		0	0			0	0			0	0			0		
2017BOHA0024	DISMISSIONE IMHOFF RIO VERDE E COLLETAMENTO AL SISTEMA FOGNARIO	DEPURAZIONE	Sasso Marconi	HERA S.P.A	95.000	0		0	0			0	0			0	0			0		
NUOVO ID SPECIFICO	INSTAZIONE MICROTURBINA VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	HERA S.P.A	879.000	18.000		18.000	88.000			88.000	335.000			335.000	289.000			289.000	INSTALLAZIONE DI UNA TURBINA PER LO SFRUTTAMENTO DELL'ENERGIA IDRICA DATA DALL'ACQUA CHE GIUNGE AL POTABILIZZATORE VAL DI SETTA DALL'ADUTTRICE PRELEVANTE ACQUA DAL FIUME RENO, AL FINE DI UN UTILIZZO INTERNO ALLA CENTRALE	
2014BOHA0337	POT. RETE COSTE RODIANO/STRADELLO-ASSE3	ACQUEDOTTO	Savigno	HERA S.P.A	102.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0338	COLL.RETE LOC.VEDEGHETO-CÀ NOBILI-ASSE3	ACQUEDOTTO	Savigno	HERA S.P.A	133.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0339	EST. RETE ALLA LOC. CA DEI PRIORI-ASSE3	ACQUEDOTTO	Savigno	HERA S.P.A	89.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2015BOHA0083	NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE CAPOLUOGO SAVIGNO	DEPURAZIONE	Savigno	HERA S.P.A	1.190.467	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
NUOVO ID SPECIFICO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEDIMENTAZIONE SECONDARIA DEL DEPURATORE DI BAZZANO	DEPURAZIONE	Valsamoggia	HERA S.P.A	200.000	200.000		200.000	0			0	0			0	0			0	RIMOZIONE DEI PACCHI LAMELLARI E RIASSETTO DEI MANUFATTI FACENTI PARTE DELLA SEDIMENTAZIONE SECONDARIA DEP. BAZZANO	
2014BOHA0341	EST. LOC. SANGUINEDA-ASSE3	ACQUEDOTTO	Vergato	HERA S.P.A	216.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0342	ADEG. SCARICHI LOC. CAVACCHIO 1526	FOGNATURA	Vergato	HERA S.P.A	215.000	0		0	0			0	0			0	0			0		
2014BOHA0343	AMPL. DEPURATORE LOC. TOLÉ	DEPURAZIONE	Vergato	HERA S.P.A	1.448.000	291.000		291.000	124.000			124.000	0			0	0			0		
2015BOHA0084	SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO VERGATO	ACQUEDOTTO	Vergato	HERA S.P.A	920.000	0		0	0			0	0			0	0			0	ID DA STRALCIARE IN QUANTO DA APPROFONDIMENTI IN MERITO ALLA FATIBILITÀ TECNICO DEL PROGETTO DI INTERCONNESSIONE FRA GLI ACQUEDOTTI DI VERGATO E CA NOBILI - TOLÉ E NON CI SONO LE CONDIZIONI PER PROSEGUIRE NELLO SVILUPPO DELL'IPOTESI INVESTITORIA. NON SI HA GARANZIA CHE I POZZI DI VERGATO CONSENTANO IL PRELIEVO DI UN VOLUME IDRICO IN SURPLUS RISPETTO AL FABBISOGNO DEL SISTEMA, DA UTILIZZARE PER INTEGRARE L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUEDOTTO CA NOBILI - TOLÉ. QUESTO TENENDO CONTO CHE, IN PERIODO ESTIVO, SI VERIFICANO PROLUNGATI ABBASSAMENTI DEL LIVELLO DEL RENO, CHE COMPORTANO SENSIBILI RIDUZIONI DELLA PORTATA EMUNGIBILE DAI POZZI DI SUBALVEO. NEGLI ULTIMI ANNI IL SISTEMA DI CA NOBILI - TOLÉ È STATO OGGETTO DI DIVERSI INTERVENTI DI POTENZIAMENTO, DEI QUALI IL PRINCIPALE È IL NUOVO SISTEMA DI SOLLEVAMENTO MONTE SEVERO - VAGLIE, MIRATI A GARANTIRE L'INTEGRAZIONE CON VOLUMI PROVENIENTI DAI SISTEMI LIMITROFI. IN QUESTO MODO, LA CRITICITÀ IN TERMINI DI APPROVVIGIONAMENTO SI È SENSIBILMENTE ATTENUATA, PER CUI SI RITENE PIÙ OPPORTUNO CONCENTRARE GLI INVESTIMENTI PIÙ IMPORTANTI VERSO ALTRI SISTEMI MAGGIORMENTE CRITICI (SU TUTTI, L'ACQUEDOTTO ARPOLI DI GAGGIO MONTANO). N'INTERCONNESSIONE FRA VERGATO E TOLÉ COMPORTEREBBE LA REALIZZAZIONE DI CIRCA 6 KM DI NUOVA CONDOTTA, OPERA CHE RISULTEREBBE ECONOMICAMENTE TROPPO ONEROSA SE RAPPORATA ALLE CITATE INCERTEZZE RELATIVE AI VOLUMI IDRICI DISPONIBILI E ALL'ATTUALE LIVELLO DI CRITICITÀ DEL SISTEMA CA NOBILI - TOLÉ CHE, COME DETTO, È STATO RIDOTTO RISPETTO AGLI ANNI PASSATI.	
2014BOHA0173	COLLET. PONTE RIVABELLA	FOGNATURA	Zola Predosa	HERA S.P.A	220.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0344	RINN. IMPIANTO DI SOLL. BELVEDERE	ACQUEDOTTO	Zola Predosa	HERA S.P.A	417.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2014BOHA0345	POTENZ.COLLET. TRA V.ALBERTI-THEODOLI	FOGNATURA	Zola Predosa	HERA S.P.A	771.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO	
2015BOHA0085	ADEGUAMENTO SCOLMATORE COMPARTO C13 RIALE I STRALCIO	FOGNATURA	Zola Predosa	HERA S.P.A	500.000	40.000		40.000	30.000			30.000	430.000			430.000	0			0	RIVALUTATO IMPORTO PROGETTO E RIDEFINITA PIANIFICAZIONE TEMPORALE COME DA ACCORDI PRESI DI CONCERTO CON IL COMUNE DI ZOLA PREDOSA E DI ATERSIR	
NUOVO ID SPECIFICO	COMPLETAMENTO SEPARAZIONE AREA INDUSTRIALE VIA CALARI	FOGNATURA	Zola Predosa	HERA S.P.A	1.900.000	0		0	0			0	0			0	50.000			50.000		

N.B.: in grassetto i Nuovi interventi proposti

TOTALE

44.559.419 4.432.000 2.387.000 37.740.419 53.536.419 3.568.000 3.907.000 46.061.419 50.426.419 4.269.000 5.288.000 40.869.419 49.639.419 4.153.000 6.113.000 39.373.419

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Bologna n.5 del 3 luglio 2020

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato – Approvazione del programma degli interventi 2020-2023 del gestore HERA S.p.A.  
Proposta di integrazione del Piano di Ambito e di variazione del Piano economico-finanziario.**

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  
Responsabile ad interim  
Area Servizio Idrico Integrato  
F.to Vito Belladonna

Bologna, 3 luglio 2020



Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Bologna  
F.to Michele Giovannini

Il segretario verbalizzante  
F.to Pier Luigi Maschietto

---

## RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 28 giugno 2021