



CLBO/2020/3 del 3 luglio 2020

CONSIGLIO LOCALE di BOLOGNA

Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore HERA S.p.A. approvazione del consuntivo degli investimenti per l'anno 2018

**IL COORDINATORE
F.to Michele Giovannini**

CLBO/2020/3

CONSIGLIO LOCALE di BOLOGNA

L'anno **2020** il giorno 3 del mese di luglio alle ore 9.00 si 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
Firenzuola			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
Palazzouolo 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 - Gestore HERA S.p.A. approvazione del consuntivo degli investimenti per l'anno 2018

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

accertato che:

- l'Agenzia esercita le proprie funzioni per l'intero territorio regionale e dal 1° gennaio 2012 è subentrata nei rapporti giuridici attivi e passivi delle soppresse forme di cooperazione di cui all'art. 30 della l.r. n. 10/2008 e, pertanto, anche nei rapporti derivanti dai contratti stipulati con i singoli gestori per l'erogazione dei servizi pubblici nei rispettivi bacini di affidamento;
- 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 30 marzo 2016 del Consiglio locale di Bologna è stato approvato il programma degli interventi 2015-2019 del servizio idrico integrato per il gestore HERA S.p.A. che costituisce dettaglio del Piano d'ambito;
- con deliberazione n. 41 del 26 luglio 2016 del Consiglio d'ambito è stata approvata la determinazione, per il bacino di Bologna, 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. 75 del 12 ottobre 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";
- tale deliberazione tra l'altro dispone che:
 - entro il mese di giugno dell'anno N il gestore è tenuto a presentare la rendicontazione dell'anno N-1 basata sui dati di consuntivo, giustificando altresì, gli scostamenti significativi dal programma approvato;
 - il Consiglio Locale in un'unica seduta ratifica le modifiche che non necessitano di approvazione preventiva; tale ratifica costituisce revisione ordinaria del POI vigente;
 - il Consiglio Locale esamina e prende atto del consuntivo degli interventi relativo all'anno (N-1);
 - il Consiglio Locale individua eventuali provvedimenti da proporre al Consiglio d'Ambito nei confronti del Gestore; in particolare gli eventuali ritardi le cui cause siano imputabili al Gestore verranno applicate le penali previste dalle Convenzioni di servizio vigenti.

dato atto che:

- il gestore HERA s.p.a. ha completato la rendicontazione degli investimenti 2018 attraverso il software ARSI;

rilevato che:

- durante il 2018 non è stato proposto alcun intervento che necessiti di ratifica da parte del Consiglio locale ai sensi della delibera di Consiglio d'ambito n.70/2014;
- dai dati presentati si evince che il gestore ha rendicontato un ammontare complessivo di investimenti realizzati inferiore di 2.703.661 euro rispetto a quanto previsto dal Programma degli interventi 2015-2019 approvato;
- è stata effettuata un'analisi della consuntivazione del gestore e delle motivazioni fornite per ogni singolo intervento nel caso di importo rendicontato superiore o inferiore del 20% rispetto a quanto previsto nel Programma;
- che tale verifica ha evidenziato che i ritardi suddetti sono stati adeguatamente motivati dal gestore del servizio;
- la sintesi dell'istruttoria è contenuta nell'allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;

ritenuto pertanto:

- di approvare il consuntivo degli investimenti realizzati nel 2018 come indicato nell'allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;

visto lo Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 dell'11 maggio 2012 e aggiornato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 43 del 24 maggio 2019;

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 il verbale della seduta è depositato agli atti;

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

DELIBERA

1. di approvare il consuntivo degli investimenti realizzati nel 2018 per il gestore HERA s.p.a. per il bacino tariffario di Bologna come indicato nell'allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.



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

**Servizio Idrico Integrato
Consuntivo investimenti annualità 2018
Gestore: HERA s.p.a.
Sottoambito: Bologna**

21 novembre 2019

RIEPILOGO GENERALE SUL CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2018

La tabella di seguito riportata è una sintesi del consuntivo, per la sola annualità 2018, del Piano degli interventi e degli Investimenti del Servizio Idrico Integrato, approvato con Delibera del Consiglio Locale di Bologna n.4 del 30 Marzo 2016, aggiornato con Delibera del Consiglio locale di Bologna n. 8 del 9 Ottobre 2017, che il gestore HERA ha trasmesso mediante il portale di rendicontazione denominato ARSI.

		PIANIFICATO 2018		DIFFERENZA	CONSUNTIVO 2018	
HERA	Importo Lordo Pianificato dal soggetto investitore HERA esclusi gli Investimenti di Struttura [A]	€ 32.787.057	-€ 1.866.038	€ 30.921.019	Importo Lordo a Consuntivo del soggetto investitore HERA esclusi gli Investimenti di Struttura [A]	
	Importo Contributo a fondo perduto Pianificato [B]	€ 916.145	-€ 697.124	€ 219.021	Importo Contributo a Consuntivo [B]	
	Importo Netto Pianificato [A]-[B]	€ 31.870.912	-€ 1.168.914	€ 30.701.998	Importo Netto a Consuntivo [A]-[B]	
CONTO TERZI	Importo Lordo Pianificato da soggetto investitore diverso da HERA [C]	€ 2.113.299	-€ 837.623	€ 1.275.676	Importo Lordo a Consuntivo da soggetto investitore diverso da HERA	
TOTALE	Totale lordo pianificato	34.900.356	-€ 2.703.661	32.196.695	Totale lordo consuntivato	
	Totale netto pianificato [A]-[B]+[C]	€ 33.984.211	-€ 2.006.537	€ 31.977.674	Totale netto consuntivato [A]-[B]+[C]	

TAB.1 – Tabella di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2018

Dalla tabella sopra riportata si evidenzia che il gestore HERA ha effettuato nel corso del 2018, in termini economici, una percentuale pari al 94,3% rispetto a quanto era stato preventivato (differenza pari € 1.866.038); nonostante ciò si riscontra che il gestore nel 2018 non ha avviato o ha chiuso la contabilità all'anno precedente per un totale di 31 interventi (cfr. Tab. 2) e per un importo complessivo pari a € 3.677.000 (circa l'11% dell'importo programmato) e per tali interventi il gestore ha motivato adeguatamente e in modo valido il loro mancato avvio. Nel 2018 ha avviato anticipatamente o ha chiuso 58 interventi già contenuti nel Programma degli Interventi che non erano stati programmati economicamente, il tutto per un importo complessivo pari a € 4.507.617 (cfr. Tab 2) pari a circa il 13% di quanto programmato.

La differenza di quasi 2 milioni di euro tra quanto programmato e quanto rendicontato è dovuta quindi ai numerosi scostamenti maggiori del 20% che si sono verificati su 85 interventi (53% degli interventi totali del POI) – cfr. Tab.2 e Allegato 1 alla presente relazione.

Oltre agli interventi a carico del gestore vi sono poi anche gli interventi “finanziati da terzi” e anche per questi ultimi il gestore ha rendicontato meno lavori rispetto il programmato.

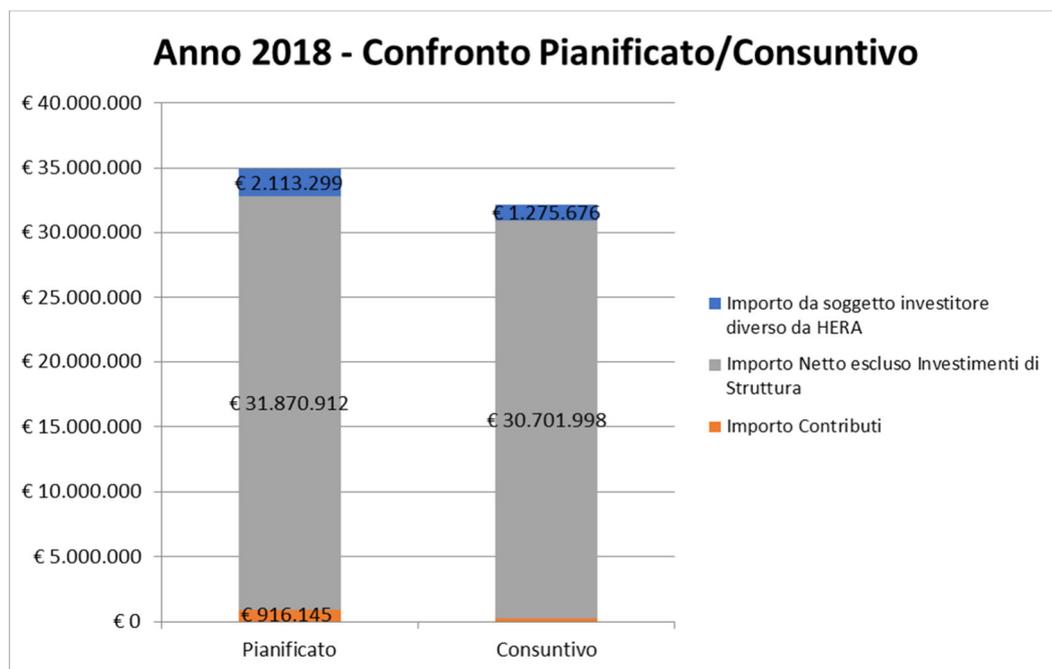


Fig.1 – Istogramma di confronto tra pianificato e rendicontato nel 2018

RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI RENDICONTATI

La tabella di seguito riportata e il relativo grafico sintetizzano gli scostamenti tra quanto il gestore ha rendicontato e quanto era stato preventivato e indicano per quali interventi la nota giustificativa di tale scostamento che il gestore ha fornito non è stata ritenuta esaustiva. In sede di rendicontazione infatti, secondo quanto disposto dalla CAMB n. 75/2017, il gestore del servizio idrico è tenuto a giustificare per ogni singolo intervento eventuali scostamenti significativi (+/- 20% con una franchigia pari a 20.000 euro) rispetto all'importo previsto per l'anno in esame nel POI (Programma Operativo degli Interventi) approvato.

Numero di voci nel programma approvato per il 2018: 132

Numero di voci rendicontate nel 2018: 159

	Numero	Importo Lordo [€] a consuntivo nel 2018	Importo Lordo [€] Pianificato nel 2018	Interventi con nota giustificativa NON esaustiva	ID ATERSIR	PROPOSTA PROVVEDIMENTI ATERSIR
Interventi non avviati o conclusi contabilmente nell'anno 2017 (% di scostamento pari al -100%)	31	€ 0	€ 3.677.000	0		
<i>di cui interventi conclusi contabilmente anticipatamente nell'anno precedente</i>	1	€ 0	€ 6.000	GIUSTIFICAZIONE NON NECESSARIA		
Interventi con avvio anticipato nel 2018 e chiusure di Interventi già avviati contenuti nel Programma degli Interventi o nel Piano d'Ambito	58	€ 4.507.617	€ 0	0		
Interventi avviati nel 2018 che non erano nel Piano d'Ambito - Nuovo ID	0	€ 0	€ 0	0		
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato superiore al + o - 20%	85	€ 17.583.708	€ 21.789.356	0		
<i>di cui interventi con scostamento inferiore al limite di franchigia (€ 20.000) come riportato nella Delibera del Consiglio d'Ambito n. 12/2017</i>	17	€ 260.120	€ 306.000	GIUSTIFICAZIONE NON NECESSARIA		
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato inferiore al + o - 20%	16	€ 10.105.370	€ 9.434.000	GIUSTIFICAZIONE NON NECESSARIA		

TAB.2 – Numero di Interventi suddivisi in base agli scostamenti di quanto rendicontato

Sebbene il gestore abbia rendicontato un importo inferiore con quello preventivato (cfr. Tab 1) e non abbia avviato 31 interventi (per l'elenco si veda la Tabella 3) dei 132 programmati, le verifiche effettuate sulle giustificazioni addotte dal gestore hanno ritenuto esaustive le motivazioni su questi 31 interventi.

Per 85 interventi gli importi previsti dalla programmazione hanno registrato uno scostamento oltre il +-20%, tutti con giustificazione ritenuta esaustiva e per 17 di essi la giustificazione non è stata necessaria in quanto lo scostamento era al di sotto della franchigia di 20.000 euro fissata dalla Delibera del Consiglio d'Ambito n.17/2017.

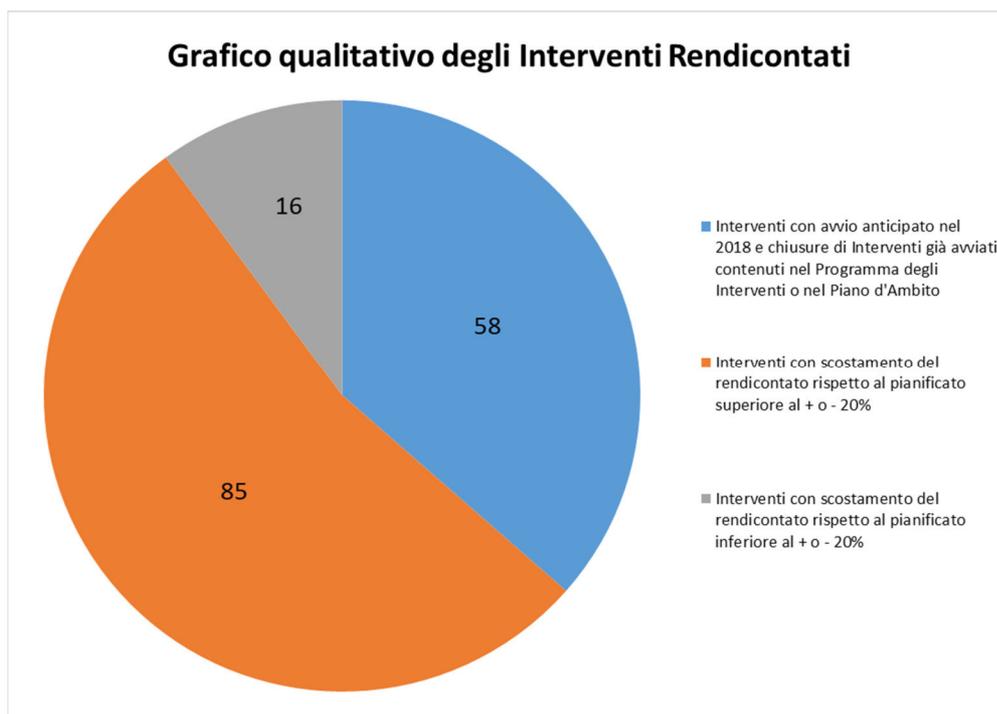


Fig.2 – Illustrazione qualitativa degli interventi avviati dal gestore e rendicontati

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Importo investimenti Lordo [€] previsto nel 2018 da Piano approvato
2014BOHA0002	FOGNATURA VIE ZUCCHINI, MICELLI, F.LLI CERVI	FOGNATURA	Anzola dell'Emilia	16.000,00
2014BOHA0027	RIFACIMENTO VIA DE GRIFFONI	FOGNATURA	Bologna	70.000,00
2014BOHA0079	DISTRETTUALIZZAZIONE - CASTELMAGGIORE-CORTICELLA	ACQUEDOTTO	Castel Maggiore	50.000,00
2014BOHA0096	NUOVO SERBATOIO IDRICO DI FORNIONE	ACQUEDOTTO	Fontanelice	50.000,00
2014BOHA0100	DISMISSIONE IMPIANTO DEPURAZIONE CAPOL. E CONVOGLIAMENTO	FOGNATURA	Gaggio Montano	15.000,00
2014BOHA0163	INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO DEPURATIVO IN LOCALITA' BRUSCOLI E MONGHIDORO CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	Monghidoro	220.000,00
2014BOHA0180	AMPLIAMENTO DEPURATORE LOC. SAVAZZA	DEPURAZIONE	Monterenzio	8.000,00
2014BOHA0202*	LAVORI AUTOSTRADE FOGNATURA (AUT. J)	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	6.000,00
2014BOHA0242	AMPLIAMENTO ADEG.DEPURATORE INTECOMUNALE LOC. PRATI (II STRALCIO)	DEPURAZIONE	Castel di Casio	52.000,00
2014BOHA0313	SPOST.RETE LOC. LA LEONA I STRALCIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	40.000,00
2014BOHA0314	SPOST.LOC.CENTRALE POTAB. II STRALCIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	154.000,00
2015BOHA0009	RECUPERO FUNZIONALE POZZI CENTRALE BORGO	ACQUEDOTTO	Bologna	100.000,00
2015BOHA0024	POTENZIAMENTO COLLETTORTE POGGIO PICCOLO-IDR. SALAROLA	FOGNATURA	Castel Guelfo di Bologna	230.000,00
2015BOHA0033	STUDIO SISTEMA IDRICO TOSCANELLA-DOZZA	ACQUEDOTTO	Dozza	10.000,00
2015BOHA0043	COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA VIA SASSO MORELLI	FOGNATURA	Imola	100.000,00
2015BOHA0060	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI DEPURAZIONE-IM	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	10.000,00
2015BOHA0065	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - IF	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	10.000,00

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Importo investimenti Lordo [€] previsto nel 2018 da Piano approvato
2015BOHA0069	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - BOLOGNA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	20.000,00
2015BOHA0070	INTERCONNESSIONE DEL SISTEMA IDRICO BOLOGNESE-FERRARESE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	240.000,00
2015BOHA0075	POTENZIAMENTO RETE MISTA V. DEL SAVENA	FOGNATURA	Pianoro	10.000,00
2015BOHA0084	SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO VERGATO	ACQUEDOTTO	Vergato	20.000,00
2015BOHA0085	ADEGUAMENTO SCOLMATORE COMPARTO C13 RIALE - I° STRALCIO	FOGNATURA	Zola Predosa	240.000,00
2017BOHA0006	ADEGUAMENTO ADDUTTRICE VIA NUOVA	ACQUEDOTTO	Argelato	20.000,00
2017BOHA0009	COLLETTAMENTO FOGNARIO VERSO NUOVO DEPURATORE CAMUGNANO	FOGNATURA	Camugnano	20.000,00
2017BOHA0010	DEP CALDERARA: MANUTENZIONE MEMBRANE	DEPURAZIONE	Calderara di Reno	200.000,00
2017BOHA0013	POTEN.ADDUTTRICE BORGO TOSSIGNANO	ACQUEDOTTO	Borgo Tossignano	20.000,00
2017BOHA0015	POTENZIAMENTO ADDUTTRICE VIA SAN MARTINO	ACQUEDOTTO	Monte San Pietro	10.000,00
2018BOHA0008	Rinnovo reti acq. industriale	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	30.000,00
2017BOHA0005	ADEGUAMENTO FOG/DEP PORTONOVO S.ANTONIO-RETE	FOGNATURA	Medicina	606.000,00
2015BOHA0073	SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CASTELBOLOGNESE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	500.000,00
2015BOHA0046	BONIFICA DIGESTORI DEPURATORE SANTERNO	DEPURAZIONE	Imola	600.000,00
			TOTALE	3.677.000

**intervento concluso contabilmente nell'anno precedente*

TAB.3 Interventi previsti nel 2018 e non realizzati o terminati contabilmente nell'anno 2017 (Percentuale di scostamento pari a -100%)

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2014BOHA0001	POTENZIAMENTO ADDUTT. FRAZIONE LAVINO - LOTTO 1	ACQUEDOTTO	Anzola dell'Emilia	Gestore	494.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0002	FOGNATURA VIE ZUCCHINI, MICELLI, F.LLI CERVI	FOGNATURA	Anzola dell'Emilia	Gestore	1.070.000,00	16.000,00	0	16.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO POSTICIPATO IN QUANTO LEGATO ALL'INTERVENTO "DEVIAZIONE SCOLO CAVANELLA ANZOLA" CHE FA PARTE DEL TAVOLO TECNICO DEDICATO AGLI SCOLI "AD USO FOGNATURE" PRESIEDUTO DALLA RER, CON ARPAE, HERA, CONSORZI.
2014BOHA0003	ADEGUAMENTO DEP. ANZOLA CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	Anzola dell'Emilia	Gestore	4.691.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0004	DEVIAZIONE SCOLO CAVANELLA ANZOLA	FOGNATURA	Anzola dell'Emilia	Comune		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0005	BONIFICA ADDUTTRICE V. RONCHI	ACQUEDOTTO	Argelato	Gestore	90.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0006	RINNOVO RETE VIA CENTESE (SERBATOIO) ARGELATO	ACQUEDOTTO	Argelato	Gestore	115.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0007	RINNOVO RETE VIA MARZABOTTO-ARGELATO	ACQUEDOTTO	Argelato	Gestore	125.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0008	RINNOVO RETE V.MASCAGNI - PUCCINI ARGELATO	ACQUEDOTTO	Argelato	Gestore	90.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0009	REAL. DI SCOLM. INCROCIO V. COSTITUZIONE	FOGNATURA	Argelato	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2017BOHA0006	ADEGUAMENTO ADDUTTRICE VIA NUOVA	ACQUEDOTTO	Argelato	Gestore	860.000,00	20.000,00	0	20.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO IN LINEA CON LA PIANIFICAZIONE, E NON SI EVIDENZIANO AL MOMENTO CRITICITA'. PREVISTA REALIZZAZIONE NELLE PROSSIME ANNUALITA'. SCOSTAMENTO UNICAMENTE LEGATO ALL'AVVIO DELLA PROGETTAZIONE A INIZIO 2019.
2014BOHA0010	COLLETTORE DA LOC. BOSCHI A DEPURATORE DI MALALBERGO	FOGNATURA	Baricella	Gestore	614.000,00	50.000,00	0	50.000,00	5.192,75	0	5.192,75	-90%	PROLUNGAMENTO ITER AUTORIZZATIVO PER VARIANTE AL POC COMUNI ED ESPROPRIO - MOTIVAZIONI COME NELL'ANNO PRECEDENTE (TUTTA LA CORRISPONDENZA È STATA SEMPRE INVIATA P.C. ANCHE AD ATERSIR). IN DATA 18/10/2018 ATERSIR DETERMINA_158_2018- APPROVAZIONE PROGETTO E DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA', POI AVVIO ATTIVITA' CONCLUSIVE DI ESPROPRIO.
2014BOHA0011	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA FRAZ. SAN GABRIELE	FOGNATURA	Baricella	Gestore	660.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0001	NUOVA RETE BARICELLA - S. GABRIELE	ACQUEDOTTO	Baricella	Gestore	673.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0012	BON. E POT. ADDUT. DN 200 ACC. V. RINGHI	ACQUEDOTTO	Bentivoglio	Gestore	10.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0013	BON.DN800.SP.SALICETO TRA CER.E V.BARCHE	ACQUEDOTTO	Bentivoglio	Gestore	1.700.000,00	625.000,00	0	625.000,00	3.142,86	0	3.142,86	-99%	PROLUNGAMENTO ITER AUTORIZZATIVO PER VARIANTE AL POC COMUNE BENTIVOGLIO, NELL'AMBITO ATTIVITA' DI ESPROPRIO. (RICH. AUT. ATERSIR AVVIO ESPROPRIO- 3/01/2018 PROT. 402; RISP ATERSIR PG.AT20180000095- 08/01/2018; RICH A COMUNE DICH CONF URBANISTICA , PRIMA MAIL POI RICH UFFICIALE-16/03/2018 PROT. 27230; DA COMUNE-DICH CONF URBANISTICA-13/04/2018 PROT. 6849; AD ATERSIR RICH APPROVAZ PD E DICH. PUBB UTILITA' - 08/06/2018 PROT.55051; DA ATERSIR CONVOCAZ CONFERENZA-PG AT 2018 0006900 26/10/2018; DA ATERSIR VERBALE SEDUTA 1-SOSPENSIONE CONFERENZA PER ATTESA ATTO DA COMUNE - PG AT 2018 0007191- 14/11/2018; DA COMUNE -TRASSMISS DEL CC N 2 DEL 21012019-05/02/2019; DA ATERSIR CONVOCAZ 2 SEDUTA CONFERENZA-PG AT 2019 POI TRASSMISS VERBALE 2° SEDUTA-PG.AT20190001583 DEL 01/03/2019 E DET 31/2019-APPROVAZIONE PD-PG AT 2019 0001940- 15/03/2019)
2014BOHA0014	POTENZIAMENTO COLLETTORE FOGNARIO V.VIETTA BENTIVOGLIO	FOGNATURA	Bentivoglio	Gestore	146.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0015	ADEG. RETE FOGNARIA FRAZ. SAN MARINO	FOGNATURA	Bentivoglio	Gestore	900.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0016	POTENZIAMENTO DEPURATORE BENTIVOGLIO CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	Bentivoglio	Gestore	860.000,00	555.000,00	0	555.000,00	71.997,82	0	71.997,82	-87%	SCOSTAMENTO CONSEGUENZIALE A QUANTO GIA' MOTIVATO NEL 2017 (PROLUNGAMENTO TEMPI PER ITER AUTORIZZATIVO (PRIMA COMUNICAZIONE CON RICHIESTA PARERI ARPA/AUSL DEL 04/08/2016 (RIFIUTATA - RICHIESTO INVIO DA PARTE DI ATERSIR), SECONDA RICHIESTA ARPA/AUSL TRAMITE ATERSIR DEL 10/10/2016 PROT 109944, OTTENIMENTO PARERE ARPA 06/04/2017 E AUSL 23/01/2017, RICHIESTA APPROVAZIONE PROGETTO DEL 24/07/2017 PROT 73224, APPROVAZIONE DEL 21/12/2017); NEL 2018 E' STATO EFFETTUATO L'APPALTO E L'AVVIO LAVORI

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2015BOHA0002	ADEGUAMENTO FOGNARIO ZONA INDUSTRIALE BENTIVOGLIO	FOGNATURA	Bentivoglio	Gestore	391.000,00	200.000,00	0	200.000,00	6.714,95	0	6.714,95	-97%	LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE AL RITARDO DELL'ANNO 2017. SOLLECITO AD AUTOSTRADE 21/08/2018-PROT. 77302; DA AUTOSTRADE RICH FIDEJUSSIONI 27/08/2018 PROT. 78642; INVIO FIDEJUSSIONI 3/10/2018 PROT. 90207.
2017BOHA0007	ADEGUAMENTO ADDUTTRICE VIA VIETTA	ACQUEDOTTO	Bentivoglio	Gestore	1.000.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0017	MANUT.STRA.IMP. DEPURAZIONE IDAR - BO	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0018	RINNOVO RETE ACQUA V.DI MEZZO BOLOGNA	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	38.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0019	AMMODERNAMENTO SIST. AUTOMAZIONE E CONTROLLO - BORGO PANIGALE	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	140.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0020	AMMODERNAMENTO SISTEMI AUTOM.E CONTROLLO-TIRO A SEGNO	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	136.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0021	RISANAMENTO TUBAZIONE DN 1200 V.DEGLI ORTOLANI	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	710.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0022	MAN. STR. POZZO 6 CENTR. BORGO PANIGALE	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	202.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0023	RINNOVO RETE V.DUE PORTONI BOLOGNA	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	135.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0024	MAN.STR.POZZO N.2 TIRO A SEGNO - BOLOGNA	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0025	INTERVENTO PER DISINQUINAMENTO DEL T.RAVONE	FOGNATURA	Bologna	Gestore	2.530.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0026	INTERVENTO PER DISINQUINAMENTO DEL T. APOSA	FOGNATURA	Bologna	Gestore	4.410.000,00	1.800.000,00	0	1.800.000,00	24.822,51	0	24.822,51	-99%	LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE AL RITARDO 2017. PER DIFFICOLTA' NEL CENSIMENTO/SEPARAZIONE DEGLI SCARICHI DEI PRIVATI (ESTATE 2017-ESTATE 2018), IN NOVEMBRE 2018 AVVIO ELABORAZIONE NUOVA PROPOSTA PROGETTUALE.
2014BOHA0027	RIFACIMENTO VIA DE GRIFFONI	FOGNATURA	Bologna	Gestore	83.000,00	70.000,00	0	70.000,00	0	0	0	-100%	SCOSTAMENTO LEGATO ALL' ANNULLAMENTO DELL'ID IN QUANTO TRATTANDOSI DI INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERRA' REALIZZATO ALL'INTERNO DELL'ID CUMULATIVO DELLA MANUTENZIONE PROGRAMMATA RETI FOGNARIE (ID 2014BOHA0201) ATTRAVERSO LA CREAZIONE DI UNO SPECIFICO MICROINTERVENTO, NELL'OTTICA DI NON AVERE ID SPECIFICI RELATIVI ALLA SEMPLICE MANUTENZIONE STRAORDINARIA, QUALORA SI RENDA NECESSARIO.
2014BOHA0028	RINNOVO RETE V. FRANCHETTI 4	FOGNATURA	Bologna	Gestore	62.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0029	BONIFICA APOSA - TRA V. IRNERIO E V. DELLE MOLINE	FOGNATURA	Bologna	Gestore	45.000,00	20.000,00	0	20.000,00	5.802,84	0	5.802,84	-71%	
2014BOHA0030	REVAMPING SUPERVISIONE DCS IDAR	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore	1.400.000,00	825.000,00	0	825.000,00	165.543,34	0	165.543,34	-80%	NECESSITÀ DI ACQUISIRE DATI DI INPUT CON PUNTUALE RICOSTRUZIONE DELLO STATO DI FATTO IMPIANTISTICO E DI AUTOMAZIONE.
2014BOHA0031	IDAR: ADEGUAMENTO FUNZIONALE. IMPIANTI ELETTRICI MT	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore	216.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0032	IDAR:REVISIONE GENERALE IMPIANTO INCENERIMENTO FANGHI	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore	22.800.000,00	80.000,00	0	80.000,00	44.862,47	0	44.862,47	-44%	PROSEGUE L'ANALISI STRATEGICA DELL'INTERVENTO VOLTO AD INQUADRARE LA REVISIONE DELL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO FANGHI DELL'IDAR NEL CONTESTO IMPIANTISTICO AZIENDALE IN MODO DA INDIVIDUARE UN ASSETTO IMPIANTISTICO DI GRUPPO PER LO SMALTIMENTO DEI FANGHI DI DEPURAZIONE. L'APPROFONDIMENTO DI CUI SOPRA, TUTT'ORA IN CORSO, HA DETERMINATO UN RALLENTAMENTO DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE, FINALIZZATO COMUNQUE A FOCALIZZARE ADEGUATAMENTE LA SCELTA STRATEGICA
2014BOHA0033	IDAR-INSTALLAZIONE TRITURATORE FANGHI	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore	104.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0035	IDAR-RIPRISTINO IMPERMILIZZAZIONE COPERTI EDIFICI	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0036	IDAR-MANUTENZIONE STRAORDINARIA ELEVATORE FANGHI DISIDRATI	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore	98.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0037	IDAR-MANUTENZIONE STRAORDINARIA GRIGLIE CURVE L2 LOTTO1	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore	289.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0038	IDAR: REALIZZAZIONE POST-COMBUSTIONE COGENARAZIONE	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore	600.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0360	Estensione rete idrica via Raffaello Sanzio	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	20.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0003	RECUPERO FUNZIONALE POZZI CENTRALE TIRO A SEGNO	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	273.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0004	RECUPERO POZZI CENTRALE FOSSOLO	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	300.000,00	140.000,00	0	140.000,00	27.752,66	0	27.752,66	-80%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. RITARDO SOLO DI NATURA ECONOMICA LEGATO ALL'AVANZAMENTO DEL CANTIERE

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2015BOHA0005	INTERFERENZE RETI E ALLACCI PER RALIZZAZIONE SISTEMA TRASPORTO CREALIS	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	530.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0007	NUOVO SERBATOIO S.LUCA E POTENZIAMENTO ADDUZIONE	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	504.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0008	REVISIONE GENERALE DISSABBIATORI 1 DEPURATORE IDAR	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore	501.000,00	0	0	0	62.550,04	0	62.550,04	100%	PROGETTAZIONE IN CORSO. SCOSTAMENTO CONSEGUENTE ALLA RIPIANIFICAZIONE 2016 GIA' MOTIVATA NELLE NOTE DELL'ANNUALITA' 2016. LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI PROGETTUALI EVIDENZIA LA NECESSITA' DI MAGGIOR TEMPO PER LA PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO.
2015BOHA0009	RECUPERO FUNZIONALE POZZI CENTRALE BORGIO	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	150.000,00	100.000,00	0	100.000,00	0	0	0	-100%	QUESTO ID RISULTA STRETTAMENTE COLLEGATO AGLI ID 2015BOHA0003 E 2015BOHA0062. QUESTI 3 ID SONO RELATIVI AL RECUPERO FUNZIONALE DEI POZZI DEL SISTEMA IDRICO BOLOGNESE (POZZI CENTRALE TIRO A SEGNO, POZZI CENTRALE BORGIO, POZZI CENTRALE SAN VITALE). LA PIANIFICAZIONE INSERITA A PIANO RELATIVA A QUESTI 3 ID E' DI LARGA MASSIMA IN QUANTO ANNO PER ANNO VENGONO AGGIORNATE LE PRIORITA' DI INTERVENTO IN RELAZIONE ALLE EVIDENZE GESTIONALI. NEL CORSO DEL 2018 NON SI SONO RESI NECESSARI INTERVENTI.
2017BOHA0011	IDAR - INTERVENTI PER CONTROLLO ACCESSI	DEPURAZIONE	Bologna	Gestore	150.000,00	0	0	0	5.046,97	0	5.046,97	100%	SI CONFERMA QUANTO GIA' COMUNICATO NEL 2017 OVVERO TEMPISTICHE DI PROGETTAZIONE MAGGIORI DI QUANTO IPOTIZZATO A PIANO, IN QUANTO NELL'INTERVENTO IN QUESTIONE SI È RITENUTO OPPORTUNO INTRODURRE ANCHE UNA VALUTAZIONE IN MERITO AD UNA RIQUALIFICAZIONE COMPLESSIVA DELL'AREA DI INGRESSO IDAR. E' STATO NECESSARIO EFFETTUARE ALCUNE VERIFICHE SU ASPETTI PATRIMONIALI CORRELATI ALLA STRADA DI ACCESSO. LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE SONO PROSEGUITE ANCHE NEL 2018.
2017BOHA0012	INSTALLAZIONE SEZIONI DI MONITORAGGIO SU RETE AFFERENTE AL DEPURATORE IDAR	FOGNATURA	Bologna	Gestore	100.000,00	20.000,00	0	20.000,00	70.228,15	0	70.228,15	251%	INTERVENTO IN FASE DI ULTIMAZIONE. LO SCOSTAMENTO E' LEGATO AL RECUPERO DELLE ATTIVITA' PREVISTE NELLE ANNUALITA' PRECEDENTI.
2018BOHA0003	Rinnovo/potenziamento tratto rete idrica via Triumvirato - FSC scheda 16	ACQUEDOTTO	Bologna	Gestore	300.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0039	NUOVO CHIARIFLOCCULATORE-SERVIZIO POTABILIZZATORE	ACQUEDOTTO	Borgo Tossignano	Gestore	295.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0040	MAN.CHIARIF.POTABILIZZATORE B.TOSSIGNANO	ACQUEDOTTO	Borgo Tossignano	Gestore	70.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0041	NUOVI GENERERATORI BIOS.POT.B.TOSSIGNANO	ACQUEDOTTO	Borgo Tossignano	Gestore	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0010	NUOVO SCOLMATORE VIA RIVIERA	FOGNATURA	Borgo Tossignano	Gestore	70.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017BOHA0013	POTEN.ADDUTTRICE BORGIO TOSSIGNANO	ACQUEDOTTO	Borgo Tossignano	Gestore	900.000,00	20.000,00	0	20.000,00	0	0	0	-100%	LA PROGETTAZIONE DELL' INTERVENTO È STATA POSTICIPATA E RIPIANIFICATA IN UN'OTTICA DI PRIORITÀ IN BASE ALLE EFFETTIVE ESIGENZE DEL TERRITORIO
2014BOHA0042	BONIFICA VIA PARTENGO TRA VIA EDERA E VIA BIANCHI	ACQUEDOTTO	Budrio	Gestore	55.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0043	COLLETTORE PARALLELO SCOLO CORLA VIA MAURO	FOGNATURA	Budrio	Gestore	658.000,00	0	0	0	138.306,22	0	138.306,22	100%	LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE AI RITARDI DELLE ANNUALITA' 2016-2017. I DECRETI DI ESPROPRIO NOTIFICATI ED ESEGUITI 28/11/2017. FINANZIAMENTO APQ OTTENUTO (DGR 854) -11/06/2018. INIZIO LAVORI 09/07/2018.
2014BOHA0044	COLLETTORE PARALLELO SCOLO CORLA S. MARGHERITA	FOGNATURA	Budrio	Gestore	762.000,00	0	175.000,00	-175.000,00	169.472,26	0	169.472,26	100%	LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE AI RITARDI DELLE ANNUALITA' 2016-2017. I DECRETI DI ESPROPRIO NOTIFICATI ED ESEGUITI 28/11/2017. FINANZIAMENTO APQ OTTENUTO (DGR 854) -11/06/2018. INIZIO LAVORI 09/07/2018.
2014BOHA0045	COMPLETAMENTO SEPARAZIONE RETI FOSSANO LOC. CENTO	FOGNATURA	Budrio	Gestore	694.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0011	NUOVO DEPURATORE MADDALENA DI CAZZANO	DEPURAZIONE	Budrio	Gestore	725.000,00	20.000,00	0	20.000,00	20.342,87	0	20.342,87	2%	
2015BOHA0012	REALIZZAZIONE NUOVI COLLETTOTI FOGNAR LOC. DUGLIOLO	FOGNATURA	Budrio	Gestore	760.000,00	20.000,00	0	20.000,00	19.020,48	0	19.020,48	-5%	
2015BOHA0013	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO BUDRIO	FOGNATURA	Budrio	Gestore	20.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0014	POTENZIAMENTO RETE BUDRIO CAPOLUOGO (II° STR.)	ACQUEDOTTO	Budrio	Gestore	1.110.000,00	10.000,00	0	10.000,00	20.663,32	0	20.663,32	107%	
2015BOHA0015	REALIZAZIONE DEPURATORE ZONA NUOVA LOC.DUGLIOLO	DEPURAZIONE	Budrio	Gestore	500.000,00	0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2015BOHA0016	COLLETTORE DA BAGNAROLA A MADDALENA CAZZANO	FOGNATURA	Budrio	Gestore	800.000,00	10.000,00	0	10.000,00	20.999,88	0	20.999,88	110%	
2015BOHA0017	TRATTAMENTO SCARICO VIA ZENZALINO - VEDRANA	FOGNATURA	Budrio	Gestore	350.000,00	10.000,00	0	10.000,00	10.264,99	0	10.264,99	3%	
2015BOHA0018	STUDIO ED INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO AZOTO TOT BUDRIO	DEPURAZIONE	Budrio	Gestore	5.000,00	0	0	0	6.113,67	0	6.113,67	100%	NEL CORSO DEL 2018 E' STATO EFFETTUATO LO STUDIO PER LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NECESSARI. A PIANO ATERSIR ERA STATO PREVISTO UNICAMENTE L'IMPORTO PER LO STUDIO (NEL 2016) IN QUANTO NON ERA POSSIBILE DEFINIRE GLI INTERVENTI NECESSARI E RELATIVI IMPORTI PRIMA DI EFFETTUARE LO STUDIO. PERTANTO LA PROGETTAZIONE, REALIZZATA NEL 2018, RISULTA CONFORME ALLE TEMPSTICHE DETTATE DALLA DGR 201/2016 (1B_AZOTO TOTALE). A PARTIRE DAL 2019 SI AVVIERANNO GLI INTERVENTI
2014BOHA0046	BONIFICA RETE VIA PERSICETANA	ACQUEDOTTO	Calderara di Reno	Gestore	25.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0047	MANUTENZIONE STR.POZZO 6 SAN VITALE-CALDERARA	ACQUEDOTTO	Calderara di Reno	Gestore	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0048	EST.RETE V.ROMA PER LOT.COMP.C3-SERVITU'	ACQUEDOTTO	Calderara di Reno	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0049	COLLETTAMENTO RETE FOGNARIA COMP.6-CAPOLUOGO	FOGNATURA	Calderara di Reno	Gestore	630.000,00	260.000,00	40.000,00	220.000,00	410.016,77	0	410.016,77	58%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LAVORI AVVIATI GIA' NEL 20017. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE AI RITARDI DELLE ANNUALITA' 2016-2017. LE MOTIVAZIONI DELLE RIPIANIFICAZIONI 2016-2017 SONO GIA' STATE ADDOTTE NELLE NOTE DELLE RISPETTIVE ANNUALITA'. ATTUALMENTE L'INTERVENTO NON PRESENTA CRITICITA'
2014BOHA0050	RIFACIMENTO DEPURATORE CASTEL CAMPEGGI 2072	DEPURAZIONE	Calderara di Reno	Gestore	555.000,00	75.000,00	0	75.000,00	376.017,88	0	376.017,88	401%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE AL RECUPERO DELLE REALIZZAZIONI PREVISTE NEL 2017. LE MOTIVAZIONI DELLA RIPIANIFICAZIONE 2017, LEGATE AI TEMPI DI GARA, SONO GIA' STATE ADDOTTE NELLE NOTE DELL'ANNUALITA' 2017.
2017BOHA0010	DEP CALDERARA: MANUTENZIONE MEMBRANE	DEPURAZIONE	Calderara di Reno	Gestore	500.000,00	200.000,00	0	200.000,00	0	0	0	-100%	SI CONFERMA LA NOTA DELL'ANNO 2017, OVVERO CHE NON ESSENDOSI MANIFESTATA AD OGGI UNA EVIDENTE CRITICITA' GESTIONALE, L'INTERVENTO E' STATO POSTICIPATO AL 2019.
2017BOHA0025	RAZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA IDRICO DI CALDERARA, IN LOCALITA' LIPPO E LONGARA	ACQUEDOTTO	Calderara di Reno	Gestore	145.000,00	130.000,00	0	130.000,00	10.939,00	0	10.939,00	-92%	INTERVENTO CONCLUSO. SCOSTAMENTO 2018 LEGATO ALL'ANTICIPAZIONE DI PARTE DELLE LAVORAZIONI NEL 2017
2014BOHA0051	BONIFICA CAMUGNANO LOC. MARCONE	ACQUEDOTTO	Camugnano	Gestore	28.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0052	BONIFICA DA CISTERNA MOGNE A CA GABRIELLI	ACQUEDOTTO	Camugnano	Gestore	109.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0053	POTENZIAMENTO CAMUGNANO CAPOLUOGO - GUMIERA	ACQUEDOTTO	Camugnano	Gestore	751.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0054	RINNOVO RETE VIA ZANCHETTO CAMUGNANO	ACQUEDOTTO	Camugnano	Gestore	250.000,00	0	0	0	56.648,06	0	56.648,06	100%	NEL 2017 SONO STATI AVVIATI I LAVORI, COMPLETATI NEL 2018. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENTE ALLO SLITTAMENTO DEL 2016, GIA' MOTIVATO NELL'ANNO DI COMPETENZA.
2015BOHA0019	RINNOVO RETE ACQUEDOTTO V.ZANCHETTO II STRALCIO	ACQUEDOTTO	Camugnano	Gestore	480.000,00	10.000,00	0	10.000,00	73.529,41	0	73.529,41	635%	ANTICIPATA PROGETTAZIONE IN QUANTO STRETTAMENTE LEGATO ALL'AVANZAMENTO DEL PRIMO STRALCIO (ID 2014BOHA0054) IN FASE REALIZZATIVA.
2015BOHA0020	MODELLAZIONE SISTEMA ACQUEDOTTOTISTICO CAMUGNANO	ACQUEDOTTO	Camugnano	Gestore	20.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0021	COSTRUZIONE DEPURATORE CAMUGNANO CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	Camugnano	Gestore	712.000,00	10.000,00	0	10.000,00	21.282,90	0	21.282,90	113%	
2016BOHA0002	COLLETTAMENTO VERSO NUOVO DEPURATORE CAMUGNANO	FOGNATURA	Camugnano	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2017BOHA0009	COLLETTAMENTO FOGNARIO VERSO NUOVO DEPURATORE CAMUGNANO	FOGNATURA	Camugnano	Gestore	300.000,00	20.000,00	0	20.000,00	0	0	0	-100%	LA PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO È STATA POSTICIPATA IN ATTESA DEL COMPLETAMENTO DELLE INDAGINI SULLE RETI FOGNARIE ESISTENTI REALIZZATE DAL COMUNE.
2014BOHA0055	SPOSTAMENTO RETE-AMPLIAMNETO AREA SERVIZIO CANTAGALLO	ACQUEDOTTO	Casalecchio di Reno	Gestore	114.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0056	ADEGUAMENTO SCARICATORE V. PASSO CANONICA	FOGNATURA	Casalecchio di Reno	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0057	RIFACIMENTO CONDOTTA ADDUZIONE CASONI ROMAGNA-ASSE3	ACQUEDOTTO	Casalfiumanese	Gestore	62.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0058	COSTRUZIONE NUOVO SERBATOIO RETE IDRICA BORGIO TOSSIGNANO	ACQUEDOTTO	Casalfiumanese	Gestore	855.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0059	BONIFICA RETE S. CRISTOFORO - POVOLO	ACQUEDOTTO	Castel d'Aiano	Gestore	130.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0351	Adeguamenti sollevamento fognario Cà di Giocondo	FOGNATURA	Castel d'Aiano	Gestore	110.000,00	0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2014BOHA0365	Interramento fognatura vie Brasa e Puccini	FOGNATURA	Castel d'Aiano	Gestore	110.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0022	MODELLAZIONE SISTEMA ACQUEDOTTISTICO CASTEL D'AIANO	ACQUEDOTTO	Castel d'Aiano	Gestore	10.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0060	BONIFICA RETE P.ZA REPUBBLICA - CASTEL RIO	ACQUEDOTTO	Castel del Rio	Gestore	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0061	INTER.OPERE MURARIE CASTEL RIO-ASSE3	ACQUEDOTTO	Castel del Rio	Gestore	140.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0062	SISTEMAZIONE ACCESSO DEPURATORE CASTEL RIO	DEPURAZIONE	Castel del Rio	Gestore	25.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0063	RIQUALIFICAZIONE IMP.ELETTRICI CENTRALE SUIVIANA	ACQUEDOTTO	Castel di Casio	Gestore	115.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0064	BONIFICA DAL SERB. SERRAGLIO AL SERB. CASOLA	ACQUEDOTTO	Castel di Casio	Gestore	80.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0065	BONIFICA RETE VIA FALDO	ACQUEDOTTO	Castel di Casio	Gestore	85.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0066	RIFACIMENTO FOGNATURA VIA SPERANZA	FOGNATURA	Castel di Casio	Gestore	25.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0067	BON.V.SALMAORE / C. DI CASIO - VOLANTE	FOGNATURA	Castel di Casio	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0242	AMPLIAMENTO ADEG.DEPURATORE INTECOMUNALE LOC. PRATI (II STRALCIO)	DEPURAZIONE	Castel di Casio	Gestore	4.949.000,00	52.000,00	0	52.000,00	0	0	0	-100%	RIPROGRAMMATO L'AVVIO DELLA PROGETTAZIONE IN QUANTO LO SCARICO RISULTA CONFORME ED INCREMENTI DI PORTATA MENO PROSSIMI RISPETTO A QUANTO PRECEDENTEMENTE VALUTATO IN FASE DI REDAZIONE DI PIANO
2014BOHA0358	Rete acqua via Massovrana-Badi ASSE3	ACQUEDOTTO	Castel di Casio	Gestore	52.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0023	STUDIO ED INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AGGLOMERATO DI BADI	FOGNATURA	Castel di Casio	Gestore	10.000,00	0	0	0	0	0	0		
2018BOHA0002	Rinnovo rete idrica di adduzione centrale di Suviana-Omomorto - FSC scheda 15	ACQUEDOTTO	Castel di Casio	Gestore	500.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0024	POTENZIAMENTO COLLETTORTE POGGIO PICCOLO-IDR. SALAROLA	FOGNATURA	Castel Guelfo di Bologna	Gestore	250.000,00	230.000,00	0	230.000,00	0	0	0	-100%	RIPROGRAMMAZIONE PER ATTENUAZIONE DELLE CRITICITA' CHE HANNO PORTATO ALL' INDIVIDUAZIONE DELL' INTERVENTO
2014BOHA0079	DISTRETTUALIZZAZIONE -CASTELMAGGIORE-CORTICELLA	ACQUEDOTTO	Castel Maggiore	Gestore	570.000,00	50.000,00	0	50.000,00	0	0	0	-100%	ULTERIORI INTERVENTI DI DISTRETTUALIZZAZIONE DA VERIFICARE E PIANIFICARE IN RELAZIONE ALLE NUOVE CONDIZIONI DI ESERCIZIO A SEGUITO DEGLI INTERVENTI GIA' SVOLTI
2014BOHA0080	RINNOVO RETE VIA ROSSELLI C.MAGGIORE II STRALCIO	ACQUEDOTTO	Castel Maggiore	Gestore	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0081	RINNOVO RETE VIA BUOZZI C.MAGGIORE	ACQUEDOTTO	Castel Maggiore	Gestore	45.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0082	RINNOVO RETE VIA MARABINI C.MAGGIORE	ACQUEDOTTO	Castel Maggiore	Gestore	45.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0083	SABBIUNO: ADEG. FUNZION. IMPIANTO.	DEPURAZIONE	Castel Maggiore	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0028	NUOVA ADDUZIONE RADIALE NORD - POTENZIAMENTO CASTELMAGGIORE	ACQUEDOTTO	Castel Maggiore	Gestore	1.092.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0068	SOSTITUZIONE MACCHINA OZONO POTABILIZZATORE BELFIORE	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro Terme	Gestore	45.000,00	0	0	0	6.645,02	0	6.645,02	100%	SCOSTAMENTO CONSEGUENZIALE ALLO SLITTAMENTO DELL'INTERVENTO NELLE ANNUALITA' PASSATE (VEDI NOTE DI DETTAGLIO ANNO 2017)
2014BOHA0069	DEMOLIZIONE E MESSA SIC.CARICO PENSILEC.S.PIETRO	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro Terme	Gestore	80.000,00	0	0	0	21.627,85	0	21.627,85	100%	LO SCOSTAMENTO 2018, IN ANALOGIA A QUELLO GIA' MOTIVATO NEL 2017, E' LEGATO AL PARERE FAVOREVOLE DELLA SOPRINTENDENZA ALLA RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA.
2014BOHA0070	POTABILIZZAZIONE POGGIO-NUOVO POZZO SOST. ESISTENTE	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro Terme	Gestore	335.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0071	RINNOVO E POTENZIAMENTO RETE ZONA O.GRANDE E VARIGNANA	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro Terme	Gestore	80.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0072	NUOVO COLLETTORE FOGNARIO VIA S. GIORGIO LOC. OSPEDALE	FOGNATURA	Castel San Pietro Terme	Gestore	55.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0073	OSTERIA GRANDE-POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA	FOGNATURA	Castel San Pietro Terme	Gestore	105.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0074	ADEGUAMENTO SOLLEVAMENTO E GRIGLIATURA DEP. CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	Castel San Pietro Terme	Gestore	521.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0257	ADEGUAMENTO SCOLMATORI OSTERIA GRANDE	FOGNATURA	Castel San Pietro Terme	Gestore	79.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0025	POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA V. S.GIOVANNI (SICILIA-PILASTRINO)	FOGNATURA	Castel San Pietro Terme	Gestore	300.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0026	POTENZIAMENTO RETE DISTRIBUTRICE PRINCIPALE CAPOLUOGO	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro Terme	Gestore	140.000,00	0	0	0	491.183,70	0	491.183,70	100%	ANTICIPATO AVVIO INTERVENTO RISPETTO A QUANTO PIANIFICATO A PIANO ATERSIR (AVVIO PREVISTO OLTRE 2019) IN QUANTO LA CONDOTTA HA MANIFESTATO ALCUNE CRITICITA' CHE HANNO RESO MAGGIORMENTE URGENTE L'INTERVENTO (ANCHE AL FINE DI DARE MAGGIORI GARANZIE SULL'EROGAZIONE DEL SERVIZIO).

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2015BOHA0027	STUDIO ED INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AZOTO TOT CASTEL SAN PIETRO TERME	DEPURAZIONE	Castel San Pietro Terme	Gestore	5.000,00	0	0	0	134.308,31	0	134.308,31	100%	INTERVENTO CONCLUSO. NEL CORSO DEL 2017 E' STATO AVVIATO LO STUDIO PER LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NECESSARI. A PIANO ATERSIR ERA STATO PREVISTO UNICAMENTE L'IMPORTO PER LO STUDIO (NEL 2016) IN QUANTO NON ERA POSSIBILE DEFINIRE GLI INTERVENTI NECESSARI E RELATIVI IMPORTI PRIMA DI EFFETTUARE LO STUDIO. PERTANTO LA PROGETTAZIONE COMPLETATA NEL 2018 RISULTA CONFORME ALLE TEMPISTICHE DETTATE DALLA DGR 201/2016 (1B_AZOTO TOTALE). NEL CORSO DEL 2018 E' STATO COMPLETATO LO STUDIO E SONO GIA' STATI REALIZZATI GLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
2017BOHA0023	ADEGUAMENTO RETE FOGNATURA IN VIA MAZZINI	FOGNATURA	Castel San Pietro Terme	Gestore	120.000,00	0	0	0	19.579,14	0	19.579,14	100%	INTERVENTO CONCLUSO. SCOSTAMENTO LEGATO AL COMPLETAMENTO DEI LAVORI, IN COERENZA A QUANTO INDICATO NELLE NOTE DEL 2017
2017BOHA0016	POTENZIAMENTO RETE IDRICA VIA CONVENTINO	ACQUEDOTTO	Castel San Pietro Terme	CONAMI	358.299,00	193.299,00	0	193.299,00	281.413,42	0	281.413,42	46%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE NEL 2018. LO SCOSTAMENTO RISPETTO ALL'IMPORTO DI PIANO E' CONSEQUENZIALE ALLO SCOSTAMENTO DEL 2017, GIA' MOTIVATO.
2014BOHA0075	ADEGUAMENTO SISTEMA DI TRATTAMENTO IN RINNOVO RETE - VIA PROV.SUD CASTELLO D'ARGILE	DEPURAZIONE	Castel San Pietro Terme	CONAMI	292.000,00	10.000,00	0	10.000,00	167.298,71	0	167.298,71	1573%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO E' CONSEQUENZIALE ALLO SCOSTAMENTO DEL 2017, GIA' MOTIVATO. PROLUNGAMENTO ITER AUTORIZZATIVO (AUTORIZZAZIONE SISMICA) -16/08/2017 TRASMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO ALLA DL, 18/10/2018 PROT. HERATECH 4502 AFFIDAMENTO ALL'IMPRESA, GENNAIO 2018 INDIVIDUAZIONE DEL PREFABBRICATORE E RICEZIONE PROGETTO ESECUTIVO VASCHE IMHOFF E SOLLEVAMENTO, 13/02/2018 PROT. CIRCONDARIO IMOLESE N. 20046 PRESENTAZIONE PRATICA SISMICA, 09/04/2018 OTTENIMENTO AUTORIZZAZIONE SISMICA
2014BOHA0076	RIFACIMENTO COLLETTORE FOGNARIO VIA MATTEI	FOGNATURA	Castello d'Argile	Gestore	506.000,00	344.000,00	0	344.000,00	46.353,97	0	46.353,97	-87%	SCOSTAMENTO CONSEGUENTE ALLA RIPIANIFICAZIONE 2016-17 GIA' MOTIVATA NELLE NOTE DELLE ANNUALITA' 2016-2017. IN DATA 23/06/2018 INVIATA RICHIESTA DI APPROVAZIONE PD AL COMUNE E DEFINIZIONE CONVENZIONE PER FINANZIAMENTO VASCA DI LAMINAZIONE DA PARTE DEL COMUNE.
2014BOHA0078	COLLEGAMENTO FRAZIONE S. BERNARDINO ALLA RETE	FOGNATURA	Castello d'Argile	Gestore	200.000,00	155.000,00	80.000,00	75.000,00	34.781,42	0	34.781,42	-78%	SCOSTAMENTO CONSEGUENTE ALLA RIPIANIFICAZIONE 2016-17 GIA' MOTIVATA NELLE NOTE DELLE ANNUALITA' 2016-2017. IN DATA 03/12/2018 INVIATA RICHIESTA DI APPROVAZIONE PD AL COMUNE E DEFINIZIONE CONVENZIONE PER CONTRIBUTO DEI PRIVATI.
2014BOHA0084	BONIFICA RETE VIA GOBETTI	FOGNATURA	Castenaso	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0085	ADEGUAMENTO SCARICHI VIA MARCONI	FOGNATURA	Castenaso	Gestore	685.000,00	300.000,00	0	300.000,00	346.825,58	0	346.825,58	16%	
2015BOHA0029	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO CASTENASO	FOGNATURA	Castenaso	Gestore	5.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0086	INTERRAMENTO TUBAZIONE VOLANTE VIA TOSCANA	ACQUEDOTTO	Castiglione dei Pepoli	Gestore	38.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0087	BONIFICA RETE ACQUEDOTTO CREDI-C.PEPOLI	ACQUEDOTTO	Castiglione dei Pepoli	Gestore	93.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0088	POTENZIAMENTO DEP.S.GIACOMO E COLLETTAMENTO LIQUAMI (AUT. J)	DEPURAZIONE	Castiglione dei Pepoli	Gestore	373.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0089	POTENZIAMENTO DEP.CREDA E COLLETTAMENTO LIQUAMI (AUT. J)	DEPURAZIONE	Castiglione dei Pepoli	Gestore	260.000,00	0	0	0	23.498,97	155.145,36	-131.646,39	100%	SCOSTAMENTO LEGATO AL COMPLETAMENTO DEI LAVORI REALIZZATI NEL 2016
2015BOHA0030	MODELLAZIONE SISTEMA ACQUEDOTTISTICO CASTIGLIONE P.	ACQUEDOTTO	Castiglione dei Pepoli	Gestore	5.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0031	INTERVENTO RETE MISTA LOC.LAGARO-CASTAGNO	FOGNATURA	Castiglione dei Pepoli	Gestore	100.000,00	0	0	0	2.629,35	0	2.629,35	100%	SCOSTAMENTO LEGATO ALL'OTTENIMENTO DEI NECESSARI PERMESSI DELLA PROPRIETA' INTERESSATA DAI LAVORI (DIOCESI DI BOLOGNA). NULLA OSTA OTTENUTO IL 4/3/2019. REALIZZAZIONE 2019
2015BOHA0032	INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AGGLOMERATO DI RONCOBILACCIO-BARAGAZZA-SERRAGLIO	FOGNATURA	Castiglione dei Pepoli	Gestore	350.000,00	15.000,00	0	15.000,00	-17.025,02	0	-17.025,02	-214%	NEL 2018 SI EVIDENZIA UN CONSUNTIVO DI SEGNO NEGATIVO LEGATO ALLO STORNO DI ALCUNI COSTI ERRONEAMENTE IMPUTATI NELLE ANNUALITA' PRECEDENTI
2014BOHA0090	ACQUISTO AREA TUTELA POZZO 8 MORANDI	ACQUEDOTTO	Dozza	Gestore	20.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0091	ACQUISTO AREA TUTELA POZZO 2 MARCONI	ACQUEDOTTO	Dozza	Gestore	20.000,00	0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2015BOHA0033	STUDIO SISTEMA IDRICO TOSCANELLA-DOZZA	ACQUEDOTTO	Dozza	Gestore	30.000,00	10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	ID STRALCIATO IN QUANTO RIENTRA NELLE ATTIVITA' ORDINARE DI MODELLAZIONE CHE TROVANO RENDICONTAZIONE ECONOMICA AD ESERCIZIO
2014BOHA0092	NUOVO SERBATOIO IL ""CHIUSO""-FIRENZUOLA	ACQUEDOTTO	Firenze	Gestore	153.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0093	ADEGUAMENTO ACQUEDOTTO CASE BADINI	ACQUEDOTTO	Firenze	Gestore	92.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0094	RIFACIMENTO MESSA SICUREZZA SERBATOIO COVIGLIAIO 2	ACQUEDOTTO	Firenze	Gestore	25.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0095	REALIZZAZIONE DEPURATORE DI CORNACCHIAIA	DEPURAZIONE	Firenze	CONAMI	269.000,00	0	0	0	198.509,61	0	198.509,61	100%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE NEL 2018. LO SCOSTAMENTO RISPETTO ALL'IMPORTO DI PIANO E' CONSEQUENZIALE ALLO SCOSTAMENTO DEL 2017, GIA' MOTIVATO.
2014BOHA0096	NUOVO SERBATOIO IDRICO DI FORNIONE	ACQUEDOTTO	Fontanelice	Gestore	45.000,00	50.000,00	0	50.000,00	0	0	0	-100%	L'INTERVENTO ERA STATO INSERITO PER FAR FRONTE AD ALCUNE CRITICITA' CHE AD OGGI NON RISULTANO PIU' COGENTI IN QUANTO LE MODIFICHE IMPIANTISTICHE E DI RETE AVVENUTE IN QUESTI ANNI NEL SISTEMA IDRICO HANNO MODIFICATO LA CONFIGURAZIONE PASSATA. L'INTERVENTO IN OGGETTO RISULTA COMUNQUE IMPORTANTE DAL PUNTO DI VISTA FUNZIONALE NEL MEDIO TERMINE AL FINE DI GARANTIRE UN'ADEGUATA RIDONDANZA IMPIANTISTICA ED UN AMMODERNAMENTO COMPLESSIVO DEL SISTEMA, E VERRA' REALIZZATO IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE GESTIONALI.
2014BOHA0097	PROTEZIONE PARAMASSI SOLL. FONTANELICE	FOGNATURA	Fontanelice	Gestore	28.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0098	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI SOLL. BATTUTA	ACQUEDOTTO	Gaggio Montano	Gestore	25.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0099	INTERRAMENTO TUBAZIONE VOLANTE LOC. SالدINE	FOGNATURA	Gaggio Montano	Gestore	33.000,00	0	0	0	3.345,38	0	3.345,38	100%	SI CONFERMANO LE MOTIVAZIONI GIA' ADDOTTE NEL 2017, OVVERO CHE I RITARDI SONO STATI LEGATI AL MANCATO OTTENIMENTO DI ACCORDI BONARI PER SERVITÙ. LA DIFFICOLTÀ AD OTTENERE LE SERVITÙ HANNO INDOTTO HERA A VALUTARE ALTRE IPOTESI PROGETTUALI CON TRACCIATI ALTERNATIVI CHE HANNO COMUNQUE GARANTITO EFFICACIA ED EFFICIENZA DELL'INTERVENTO. TALI MODIFICHE PROGETTUALI HANNO COMPORTATO UN ULTERIORE SLITTAMENTO DEI TEMPI REALIZZATIVI.
2014BOHA0100	DISMISSIONE IMPIANTO DEPURAZIONE CAPOL. E CONVOGLIAMENTO	FOGNATURA	Gaggio Montano	Gestore	666.000,00	15.000,00	0	15.000,00	0	0	0	-100%	L'AGGLOMERATO DI GAGGIO M. ATTUALMENTE HA IL TRATTAMENTO APPROPRIATO, PERTANTO L'INTERVENTO È STATO POSTICIPATO, IN LOGICA DI PRIORITÀ PER LASCIARE SPAZIO AGLI INTERVENTI PREVISTI IN DGR 201/2016. LEGATO ALL'INTERVENTO CON ID 2014BOHA0242
2014BOHA0101	BONIFICA VIA RONCHIDOSO	FOGNATURA	Gaggio Montano	Gestore	16.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0034	RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO TORRENTE SILLA (PROPEDEUTICO DISM. DEP GAGGIO)	FOGNATURA	Gaggio Montano	Gestore	200.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0035	CONSOLIDAMENTO AREA DEPURATORE PIETRACOLORA	DEPURAZIONE	Gaggio Montano	Gestore	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0102	BONIFICA VIA CORONELLA	ACQUEDOTTO	Galliera	Gestore	75.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0103	NUOVO COLLETTORE DA GALLIERA CAPOLUOGO AL DEPURATORE DI S.VENANZIO	FOGNATURA	Galliera	Gestore	917.000,00	10.000,00	0	10.000,00	626.954,70	0	626.954,70	6170%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO E' CONSEQUENZIALE ALLA RIPIANIFICAZIONE DEL 2016 GIA' MOTIVATA NELLE NOTE DELL'ANNO 2016 OVVERO LA DEFINIZIONE DEL CONTRIBUTO (REGIONE-APQ)
2014BOHA0104	COLLEGAMENTO SCARICHI S6-D4 AL DEP. S. VENANZIO	FOGNATURA	Galliera	Gestore	441.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0105	RIPRISTINO SCOLMATORE DI PIENA VIA S. VENANZIO	FOGNATURA	Galliera	Gestore	78.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0106	ADEGUAMENTO DEPURATORE S.VENANZIO GALLIERA	DEPURAZIONE	Galliera	Gestore	1.072.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0107	ADEGUAMENTO DEPURATORE GRANAROLO CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	Granarolo dell'Emilia	Gestore	1.336.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0036	POTENZIAMENTO ZONA INDUSTRIALE CADRIANO	FOGNATURA	Granarolo dell'Emilia	Gestore	400.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0108	BONIFICA VIA CASELLO LOC. GRIZZANA MORANDI	ACQUEDOTTO	Grizzana Morandi	Gestore	30.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0109	MANUTENZIONE STRORD. IMPIANTO DI SOLL.MONTE ACUTO RAGAZZA	ACQUEDOTTO	Grizzana Morandi	Gestore	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0110	COLLETTORE LOC. COLLINA DI SAVIGNANO	FOGNATURA	Grizzana Morandi	Gestore	105.000,00	95.000,00	0	95.000,00	30.072,85	0	30.072,85	-68%	SCOSTAMENTO LEGATO ALLA NECESSITA' DI AVVIO ITER DI ESPROPRIO

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2014BOHA0111	DEPURATORE E COLLETTORE CAPOLUOGO (AUT. J)	DEPURAZIONE	Grizzana Morandi	Gestore	1.425.000,00	504.000,00	328.000,00	176.000,00	399.130,39	0	399.130,39	-21%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE, SOSTANZIANZIALMENTE IN LINEA LE TEMPISTICHE DI PREVISTA CONCLUSIONE. LO SCOSTAMENTO E' CONSEGUENTE ALLE MAGGIORI TEMPISTICHE 2016/2017 DOVUTE AL LUNGO ITER AUTORIZZATIVO (VEDI NOTA GIUSTIFICATIVA ANNO 2016) E ALL'AVVIO CANTIERE CHE HA SUBITO UN ULTERIORE RITARDO DOVUTO AL RITROVAMENTO DI ORDIGNO BELLICO NEL 2017 (VEDI NOTA GIUSTIFICATIVA ANNO 2017)
2015BOHA0037	NUOVA ADDUZIONE SCOPE -SERBATOIO CASELLA	ACQUEDOTTO	Grizzana Morandi	Gestore	100.000,00	30.000,00	0	30.000,00	1.911,54	0	1.911,54	-94%	RITARDO NELL' ITER ESPROPRIATIVO PER RAGIONI GIA' EVIDENZIATE NEL 2017 E NECESSITA' DI AVVIO DELL' ITER ESPROPRIATIVO
2015BOHA0038	MODELLAZIONE SISTEMA ACQUEDOTTISTICO GRIZZANA MORANDI	ACQUEDOTTO	Grizzana Morandi	Gestore	13.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0112	ESTENSIONE RETE ACQUA LOC.TUDIANO-CA VEG	ACQUEDOTTO	Grizzana Morandi	Comune	153.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0113	INSTALLAZIONE FILTRI SABBIA+CARB LINEA INDUSTRI.	ACQUEDOTTO	Imola	Gestore	446.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0114	SOSTITUZIONE POMPE SOMM.RILANCIO RONCAGLIE-IMOLA	ACQUEDOTTO	Imola	Gestore	590.000,00	224.000,00	0	224.000,00	43.731,81	0	43.731,81	-80%	ALLUNGAMENTO DELLE TEMPISTICHE DI PROGETTAZIONE PER L'INSERIMENTO DELLE NUOVE OPERE NEL CONTESTO DELL'IMPIANTO ESISTENTE (INIZIALMENTE NON PREVISTO REVAMPING IMPIANTO ESISTENTE)
2014BOHA0115	BONIFICA RETE VIA S.VITALE - IMOLA	ACQUEDOTTO	Imola	Gestore	54.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0116	RINNOVO RETE VIA CODRIGNANO - IMOLA	ACQUEDOTTO	Imola	Gestore	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0117	RINNOVO RETE ACQUA - VIA DEL SIGNORE IMOLA	ACQUEDOTTO	Imola	Gestore	60.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0118	RINNOVO RETE ACQUA VIA UMIDO - IMOLA	ACQUEDOTTO	Imola	Gestore	80.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0119	RINN. RETE H2O V.APPIA - IMOLA	ACQUEDOTTO	Imola	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0120	COLLEGAMENTO SELVA RETE FOGNARIA IMOLA	FOGNATURA	Imola	Gestore	60.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0121	VIA SELICE-IDROVORA SOTTOPASSO FERROVIA VIA MOLINO ROSSO-ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA	FOGNATURA	Imola	Gestore	43.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0122	ADEGUAMENTO SOLL.SEDIMENTATORE DEP.GAMBELLARA	DEPURAZIONE	Imola	Gestore	300.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0123	DEP.GAMBELLARA	DEPURAZIONE	Imola	Gestore	78.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0124	VERIFICA ADEGUAMENTO IMPIANTI ELET.DIRI-ATOS	DEPURAZIONE	Imola	Gestore	560.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0125	ADEGUAMENTO DEPURATORE SANTERNO PER AZOTO	DEPURAZIONE	Imola	Gestore	2.995.000,00	837.000,00	0	837.000,00	43.790,31	0	43.790,31	-95%	NEL CORSO DEL 2018 E' STATO COMPLETATO LO STUDIO DI FATTIBILITA' (AVVIATO NEL 2017, VEDI NOTE ANNO PRECEDENTE) PRESENTATO AD ATERSIR IL 15/05/2018. SONO IN CORSO APPROFONDIMENTI PER VALUTARE PRO E CONTRO LEGATI ALLA CENTRALIZZAZIONE DEI DEPURATORI DI IMOLA CON ELIMINAZIONE DEL DEPURATORE GAMBELLARA
2014BOHA0126	DEPURATORE SANTERNO - ADEGUAMENTO ZONA FANGHI	DEPURAZIONE	Imola	Gestore	202.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0042	MODELLAZIONE SISTEMA ACQUEDOTTISTICO IMOLA	ACQUEDOTTO	Imola	Gestore	22.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0043	COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA VIA SASSO MORELLI	FOGNATURA	Imola	Gestore	200.000,00	100.000,00	0	100.000,00	0	0	0	-100%	SI CONFERMA ANCHE NEL 2018, COSI' COME RILEVATO NEL CORSO DEL 2017, NON SONO EMERSE CRITICITA' GESTIONALI. SI E' RITENUTO PERTANTO CHE L'INTERVENTO, DI NATURA PURAMENTE MANUTENTIVA, NON FOSSE PRIORITARIO E SI E' DECISO DI AVVIARE LA PROGETTAZIONE ALLE ANNUALITA' SUCCESSIVE.
2014BOHA0127	ESTENSIONE RETE ACQ. MONTECATONE	ACQUEDOTTO	Imola	CONAMI	236.000,00	0	0	0	20.275,53	0	20.275,53	100%	SCOSTAMENTO LEGATO AL COMPLETAMENTO DELLA ATTIVITA' DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET CHE HA FINANZIATO L'INTERVENTO. L'INTERVENTO E' STATO TECNICAMENTE CONCLUSO NEL 2017
2015BOHA0047	RINNOVO RETE VIA GAMBELLARA DA MOLINORC	ACQUEDOTTO	Imola	CONAMI	300.000,00	0	0	0	31.339,51	0	31.339,51	100%	INTERVENTO TERMINATO. SCOSTAMENTO LEGATO ALL'ULTIMAZIONE DEI LAVORI NEL 2018
2015BOHA0044	NUOVO SISTEMA DI AUTOMAZIONE E CONTROLLI	DEPURAZIONE	Imola	CONAMI	250.000,00	0	0	0	25.016,60	0	25.016,60	100%	INTERVENTO CONCLUSO GIA' NEL 2017. SCOSTAMENTO LEGATO ALLA CONCLUSIONE DEL FLUSSO DI FATTURAZIONE VERSO LA SOCIETA' DEGLI ASSET NEL CORSO DEL 2018
2015BOHA0039	INSTALLAZIONE NUOVI FILTRI A SABBIA IMPIANTO	ACQUEDOTTO	Imola	CONAMI	300.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0045	SOSTITUZIONE SISTEMA DI AERAZIONE E NUOVI	DEPURAZIONE	Imola	CONAMI	300.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0046	BONIFICA DIGESTORI DEPURATORE SANTERNO	DEPURAZIONE	Imola	CONAMI	1.500.000,00	600.000,00	0	600.000,00	0	0	0	-100%	ACCORDO ATTUATIVO NON ANCORA SOTTOSCRITTO NEL 2018, I COSTI PREGRESSI VERRANNO RENDICONTATI NELL'ANNO DI SOTTOSCRIZIONE DELL'ACCORDO ATTUATIVO.

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2015BOHA0041	POTENZIAMENTO ALIMENTAZIONE IDRICA ZONA ACQUEDOTTO	ACQUEDOTTO	Imola	CONAMI	384.000,00	180.000,00	0	180.000,00	89.646,26	0	89.646,26	-50%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE NEL 2018. LO SCOSTAMENTO RISPETTO ALL'IMPORTO DI PIANO E' CONSEQUENZIALE ALLO SCOSTAMENTO DEL 2017, GIA' MOTIVATO.
2015BOHA0040	COLLEGAMENTO SELVA RETE FOGNARIA IMOLA	FOGNATURA	Imola	CONAMI	370.000,00	0	0	0	296.981,19	0	296.981,19	100%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE NEL 2018. LO SCOSTAMENTO RISPETTO ALL'IMPORTO DI PIANO E' CONSEQUENZIALE ALLO SCOSTAMENTO DEL 2017, GIA' MOTIVATO, DOVUTO ALLA SOTTOSCRIZIONE DELL'ACCORDO ATTUATIVO NEL 2017
2014BOHA0128	COLLEGAMENTO FOSSA IMHOFF LIZZANO LOC. FONTANA	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	Gestore	407.000,00	0	0	0	9.022,62	0	9.022,62	100%	SLITTAMENTO AVVIO LAVORI PREVISTI PER SETTEMBRE PER CONDIZIONI METEO
2014BOHA0129	BONIFICA VIA ARE FRAZ. VIDICIATICO	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	Gestore	48.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0130	POTENZIAMENTO DEPURATORE LIZZANO	DEPURAZIONE	Lizzano in Belvedere	Gestore	1.068.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0352	COLLEGAMENTO IMHOFF VIDICIATICO POZZO-MAENZANO	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	Gestore	632.000,00	20.000,00	0	20.000,00	4.900,71	0	4.900,71	-75%	
2014BOHA0354	COLLEGAMENTO IMHOFF VIDICIATICO IMP. SPORTIVI	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	Gestore	765.000,00	20.000,00	0	20.000,00	8.792,48	0	8.792,48	-56%	
2015BOHA0048	STUDIO DI FATTIBILITA' PER ADEGUAMENTO AGGLOMERATO DI QUERCIOLO-PRADA	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	Gestore	10.000,00	0	0	0	36.215,98	0	36.215,98	100%	IMPORTI NON PIANIFICATI A PIANO ATERSIR. AVVIATA PROGETTAZIONE IN COERENZA CON LE SCADENZE DELLA DGR 201/2016 . SI PREVEDE UN IMPORTO INTERVENTO DI 740.000 -. L'AUMENTO DEI COSTI E' DOVUTO A UNA SOTTOSTIMA INIZIALE DELL'INTERVENTO E ALLA NECESSITA' DI DOVERE REALIZZARE UNA LUNGA STRADA DI ACCESSO ALL'IMPIANTO
2015BOHA0049	INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AGGLOMERATO DI CA' DI LIZZANO IN BELVEDERE	FOGNATURA	Lizzano in Belvedere	Gestore	400.000,00	10.000,00	0	10.000,00	28.187,45	0	28.187,45	182%	
2014BOHA0131	INTERRO TUBAZIONE VOLANTE ACQUA VIA LAVORO-LOIANO	ACQUEDOTTO	Loiano	Gestore	185.000,00	0	0	0	761,69	0	761,69	100%	SCOSTAMENTO LEGATO ALLA CHIUSURA CONTABILE. LAVORI REALIZZATI NEL 2015-2016
2014BOHA0132	INTERRO TUBAZIONE FOGNATURA VOLANTE VIA LAVORO LOIANO	FOGNATURA	Loiano	Gestore	158.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0133	COLLETTORE SCARICO SABBIONI A DEPURATORE (II STRALCIO)	DEPURAZIONE	Loiano	Gestore	414.000,00	0	0	0	21.737,85	0	21.737,85	100%	SCOSTAMENTO LEGATO AL COMPLETAMENTO DI SERVITU' RESIDUE
2014BOHA0134	DEPURATORE SABBIONI EST-SUD CA BEL MINGHINO	DEPURAZIONE	Loiano	Gestore	901.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0135	BONIFICA CONDOTTA VIA CASTELLINA-ALTEDO	ACQUEDOTTO	Malalbergo	Gestore	80.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0136	COLLETTORE VARIANTE VIA CASTELLINA-ALTEDO	FOGNATURA	Malalbergo	Gestore	549.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0137	REALIZZAZIONE COLLETTORE PEGOLA - ALTEDO	FOGNATURA	Malalbergo	Gestore	435.000,00	0	0	0	1.755,00	0	1.755,00	100%	SCOSTAMENTO LEGATO ALLA CHIUSURA CONTABILE. LAVORI REALIZZATI NEL 2015-2016
2014BOHA0138	COLLETTAMENTO ZONA ARTIG. MALALBERGO AL DEPURATORE	FOGNATURA	Malalbergo	Gestore	451.000,00	0	0	0	11.108,72	0	11.108,72	100%	INTERVENTO TERMINATO. COSTI FINALI PER STIPULA SERVITU'
2014BOHA0139	COLLETTORE VIA BENTINI DISMISSIONE SOLLEVAMENTO C.SPORTIVO	FOGNATURA	Malalbergo	Gestore	350.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0140	ADEGUAMENTO DEPURATORE MALALBERGO CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	Malalbergo	Gestore	1.091.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0050	COLLEGAMENTO DELLA ZONA NORD DI PEGOLA AL SISTEMA	FOGNATURA	Malalbergo	Gestore	400.000,00	20.000,00	0	20.000,00	14.954,28	0	14.954,28	-25%	
2017BOHA0004	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO DI MALALBERGO	FOGNATURA	Malalbergo	Gestore	200.000,00	100.000,00	0	100.000,00	50.348,56	0	50.348,56	-50%	SCOSTAMENTO LEGATO ALLA NECESSITA' DI APPROFONDIRE CON ADEGUATO STUDIO IDRAULICO LO STATO DEL SISTEMA ED INDIVIDUARE INTERVENTI RISOLUTIVI. ESEGUITI UNA SERIE DI INTERVENTI DI OTTIMIZZAZIONE.
2017BOHA0018	ADEGUAMENTO DEL SOLLEVAMENTO IN VIA CHIAVICONE	FOGNATURA	Malalbergo	Gestore	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0051	COLLEGAMENTO RETE ACQUEDOTTO LOCALITA'	ACQUEDOTTO	Marradi	CONAMI	150.000,00	24.000,00	0	24.000,00	25.398,19	0	25.398,19	6%	
2014BOHA0141	BONIFICA ATTRAVERSAMENTO RENO LOC.BARLEDA-ANTICIPAZIONE	ACQUEDOTTO	Marzabotto	Gestore	75.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0142	ESTENSIONE RETE LOC. CERPIANE - CA DI GERMINO	ACQUEDOTTO	Marzabotto	Gestore	140.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0143	ESTENSIONE RETE LOC. VAGLIE - FONTANÈ - ASSE3	ACQUEDOTTO	Marzabotto	Gestore	172.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0144	RINNOVO RETE VIA GARDELETTA MARZABOTTO - FSC scheda 14	ACQUEDOTTO	Marzabotto	Gestore	160.000,00	40.000,00	20.000,00	20.000,00	7.037,75	0	7.037,75	-82%	RITARDI NELL'AVVIO LAVORI, RISPETTO ALLA INIZIALE PIANIFICAZIONE, IN QUANTO DALLO STUDIO DI FATTIBILITA' SI E' EVIDENZIATA L'ESIGENZA DI PREVEDERE BONIFICA ORDIGNI BELLICI DELL'AREA
2014BOHA0145	ESTENSIONE RETE FOGNARIA LOC. LA QUERCIA	FOGNATURA	Marzabotto	Gestore	125.000,00	0	0	0	118.916,91	0	118.916,91	100%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE ALLA REALIZZAZIONE DI QUANTO PREVISTO NELLE ANNUALITA' 2016-2017. LE MOTIVAZIONI DELLE RIPIANIFICAZIONI 2016-2017 SONO GIA' STATE ADDOTTE NELLE NOTE DELLE RISPETTIVE ANNUALITA'.

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti	
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento		
2014BOHA0146	SPERTICANO (AUT. S)	FOGNATURA	Marzabotto	Gestore	401.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0147	COLLETTAMENTO FOGNATURA LOC. ALLOCCO	FOGNATURA	Marzabotto	Gestore	173.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0148	COLLETTORE GARDELLETTA ALTA	FOGNATURA	Marzabotto	Gestore	123.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0149	AMPLIAMENTO E FINISSAGGIO DEPURATORE LOC.LAMA DI RENO	DEPURAZIONE	Marzabotto	Gestore	620.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2016BOHA0001	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO DI PIOPPE	FOGNATURA	Marzabotto	Gestore		0	0	0	0	0	0	0		
2017BOHA0002	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO DI PIOPPE	DEPURAZIONE	Marzabotto	Gestore	700.000,00	15.000,00	0	15.000,00	52.282,24	0	52.282,24	249%	ANTICIPO PROGETTAZIONE IN COERENZA CON LE SCADENZE FISSATE DALLA DGR 201/2016	
2017BOHA0014	POTENZIAMENTO ADDUZIONE MARZABOTTO-PIAN DI VENOLA	ACQUEDOTTO	Marzabotto	Gestore	500.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0150	RIFACIMENTO RETE AC VIA GUAZZALOCCA-ASSE3	ACQUEDOTTO	Medicina	Gestore	34.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0151	ADEGUAMENTO FOG/DEP PORTONOVO S.ANTONIO-RETE	FOGNATURA	Medicina	Gestore	470.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0152	ADEGUAMENTO SCARICHI FOGNARI VIA LAVORO VIA ALBERGATI	FOGNATURA	Medicina	Gestore	387.000,00	0	0	0	28.130,12	0	28.130,12	100%	INTERVENTO REALIZZATO. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEGUENTE ALLA RIPIANIFICAZIONE DEL 2016 GIA' MOTIVATA NELLE NOTE DELL'ANNO DI COMPETENZA OVVERO SLITTAMENTO DELL'INIZIO LAVORI PER PROLUNGAMENTO ITER APPROVATIVO DEL 2015-2016 FRA HERA ED ENTI PREPOSTI (CITTA' METROPOLITANA, SOPRAINTENDENZA AI BENI ARCHEOLOGICI, COMUNE DI MEDICINA, ATERSIR)	
2014BOHA0153	COLLETTORE FOGNARIO ZONA INDUSTRIALE FOSSATONE	FOGNATURA	Medicina	Gestore	216.000,00	0	0	0	124.647,76	0	124.647,76	100%	INTERVENTO COMPLETATO NEL 2018. LO SCOSTAMENTO 2018 E' PERTANTO CONSEGUENTE ALLO SLITTAMENTO DEL 2016 GIA' MOTIVATO DELL'ANNO PRECEDENTE. INTERVENTO LEGATO AGLI ALTRI 2 ID ATERSIR 2014BOHA0355 - 2014BOHA0155 PER I QUALI LE TEMPSTICHE ERANO VINCOLATE ALLA TEMATICA SULLO SBLOCCO DEL FINANZIAMENTO APQ.	
2014BOHA0154	ADEGUAMENTO FOG/DEP PORTONOVO E S.ANTONIO - IMP	DEPURAZIONE	Medicina	Gestore	532.000,00	0	273.145,40	-273.145,40	70.035,38	0	70.035,38	100%	SCOSTAMENTO 2018 LEGATO A QUANTO GIA' MOTIVATO NELL'ANNUALITA' PRECEDENTE.	
2014BOHA0348	RINNOVO RETE VIA MEDESANO - ASSE3	ACQUEDOTTO	Medicina	Gestore	44.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0355	Collettore Zona Produttiva Fossatone - Il Lotto	FOGNATURA	Medicina	Gestore	195.000,00	0	0	0	128.167,62	0	128.167,62	100%	LO SCOSTAMENTO E' LEGATO ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE PREVISTE NEL 2017. LO SCOSTAMENTO E' PERTANTO CONSEGUENZIALE ALLO SLITTAMENTO INIZIALE 2016 GIA' MOTIVATO NELL'ANNO DI COMPETENZA LEGATO ALLO SBLOCCO DEL FINANZIAMENTO APQ.	
2014BOHA0366	ADEGUAMENTO SCOLAMTORE 07F04004 RETE GANZANIGO	FOGNATURA	Medicina	Gestore	33.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0052	STUDIO ED INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AZOTO TOT MEDICINA	DEPURAZIONE	Medicina	Gestore	5.000,00	0	0	0	65.077,48	0	65.077,48	100%	NEL CORSO DEL 2017 E' STATO AVVIATO LO STUDIO PER LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NECESSARI. A PIANO ATERSIR ERA STATO PREVISTO UNICAMENTE L'IMPORTO PER LO STUDIO (NEL 2016) IN QUANTO NON ERA POSSIBILE DEFINIRE GLI INTERVENTI NECESSARI E RELATIVI IMPORTI PRIMA DI EFFETTUARE LO STUDIO. PERTANTO LA PROGETTAZIONE COMPLETATA NEL 2018 RISULTA CONFORME ALLE TEMPSTICHE DETTATE DALLA DGR 201/2016 (1B_AZOTO TOTALE). NEL CORSO DEL 2018 SONO STATI AVVIATI ANCHE GLI INTERVENTI CHE PROSEGUIRANNO NELLE ANNUALITA' SUCCESSIVE	
2017BOHA0005	ADEGUAMENTO FOG/DEP PORTONOVO S.ANTONIO	FOGNATURA	Medicina	CONAMI	880.000,00	606.000,00	0	606.000,00	0	0	0	0	-100%	ACCORDO ATTUATIVO NON ANCORA SOTTOSCRITTO NEL 2018, I COSTI PREGRESSI VERRANNO RENDICONTATI NELL'ANNO DI SOTTOSCRIZIONE DELL'ACCORDO ATTUATIVO.
2017BOHA0021	REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA DI VIA LIBERTA'	FOGNATURA	Medicina	CONAMI	107.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2017BOHA0020	RINNOVO RETE ACQUA DI VIA LIBERTA'	ACQUEDOTTO	Medicina	CONAMI	107.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0155	COLLETTORE ZP FOSSATONE - LOTTO 2	FOGNATURA	Medicina	CONAMI	195.000,00	0	0	0	139.797,12	0	139.797,12	100%	LO SCOSTAMENTO E' LEGATO ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE PREVISTE NEL 2017. LO SCOSTAMENTO E' PERTANTO CONSEGUENZIALE ALLO SLITTAMENTO INIZIALE 2016 GIA' MOTIVATO NELL'ANNO DI COMPETENZA	
2015BOHA0053	COLLETTAMENTO CA DE FABBRI OVEST - CASONI	FOGNATURA	Minerbio	Gestore	613.000,00	10.000,00	0	10.000,00	18.975,36	0	18.975,36	90%		
2014BOHA0156	S. PIETRO CAPOFUME. RIPR.FOGNATURE	FOGNATURA	Molinella	Gestore		0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0157	SISTEMAZIONE COLLETTORI FOGNARI MIRAVALLE-MOLINELLA	FOGNATURA	Molinella	Gestore	346.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0158	AMPLIAMENTO DEP. MOLINELLA CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	Molinella	Gestore	1.756.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0054	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE LOC. SELVA MALVEZZI	DEPURAZIONE	Molinella	Gestore	622.000,00	10.000,00	0	10.000,00	50.342,90	0	50.342,90	403%	ANTICIPO PROGETTAZIONE IN COERENZA CON LE SCADENZE FISSATE DALLA DGR 201/2016	

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2014BOHA0159	INTERRAMENTO TUBAZIONE VOLANTE LOC. CA ROSSETTI	ACQUEDOTTO	Monghidoro	Gestore	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0160	BONIFICA TUBAZIONE VOLANTE LOC. STOPPIOLO	ACQUEDOTTO	Monghidoro	Gestore	22.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0161	ESTENSIONE LOC. CA BELLARIA-ASSE3	ACQUEDOTTO	Monghidoro	Gestore	141.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0162	ESTENSIONE LOC. CA DEL BARBA-ASSE3	ACQUEDOTTO	Monghidoro	Gestore	125.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0163	INTERVENTI SUL SISTEMA FOGNARIO DEPURATIVO IN LOCALITÀ BRUSCOLI E MONGHIDORO CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	Monghidoro	Gestore	1.505.000,00	220.000,00	0	220.000,00	0	0	0	-100%	NECESSITA' DI RIDEFINIRE GLI AGGLOMERATI DI BRUSCOLI E MONGHIDORO PER ADEGUARE LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ALLA LORO EFFETTIVA CONSISTENZA
2015BOHA0006	ADEGUAMENTO FOSSA IMHOFF LOCALITÀ MOLINO BACCI	DEPURAZIONE	Monghidoro	Gestore	30.000,00	0	0	0	8.014,48	0	8.014,48	100%	ESEGUITE VALUTAZIONI SULL'INTERVENTO DA REALIZZARE A VALLE DELLE VERIFICHE EFFETTUATE NELLE ANNUALITÀ PRECEDENTI
2014BOHA0164	BONIFICA VIA S. CHERLO-ASSE3	ACQUEDOTTO	Monte San Pietro	Gestore	73.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0165	ADEGUAMENTO NORMATIVO CABINA ELETTRICA MT CENTRALE S.MARTINO	ACQUEDOTTO	Monte San Pietro	Gestore	21.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0166	BONIFICA VIA BORGOTTO-ASSE3	ACQUEDOTTO	Monte San Pietro	Gestore	135.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0167	BONIFICA RETE ACQUA VIA LAVINO 406 MONTE S.PIETRO	ACQUEDOTTO	Monte San Pietro	Gestore	55.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0168	BONIFICA VIA GAVIGNANO_MONTE SAN PIETRO	ACQUEDOTTO	Monte San Pietro	Gestore	90.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0169	SOLLEVAMENTO E CONDOTTA MONTE SEVERO VAGLIE	ACQUEDOTTO	Monte San Pietro	Gestore	667.000,00	0	0	0	30.451,04	0	30.451,04	100%	INTERVENTO TERMINATO. SCOSTAMENTO LEGATO ALL'ULTIMAZIONE DEI LAVORI NEL 2018
2014BOHA0170	RINNOVO RETE VIA PREDOSA-VIA S. D'ACQUISTO	ACQUEDOTTO	Monte San Pietro	Gestore	63.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0171	COLLETTORE FOGNARIO LOC. S.LORENZO IN COLLINA	FOGNATURA	Monte San Pietro	Gestore	533.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0172	COLLETTORE ABBAZIA - BADIA	FOGNATURA	Monte San Pietro	Gestore	96.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0359	Emergenza idrica potenziamento Lavino	ACQUEDOTTO	Monte San Pietro	Gestore	152.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017BOHA0015	POTENZIAMENTO ADDUTTRICE VIA SAN MARTINO	ACQUEDOTTO	Monte San Pietro	Gestore	1.000.000,00	10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO IN LINEA CON LA PIANIFICAZIONE, E NON SI EVIDENZIANO AL MOMENTO CRITICITÀ. PREVISTA REALIZZAZIONE NELLE PROSSIME ANNUALITÀ. SCOSTAMENTO UNICAMENTE LEGATO ALL'AVVIO DELLA PROGETTAZIONE A INIZIO 2019.
2014BOHA0174	ESTENSIONE LOC. MONTERENZIO ALTA (I STRALCIO)	ACQUEDOTTO	Monterenzio	Gestore	345.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0175	BONIFICA VIA CASTELLETTI CIV.9999 MONTERENZIO	ACQUEDOTTO	Monterenzio	Gestore	45.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0176	BONIFICA VIA COLLINA/MALPASSO_MONTERENZIO	ACQUEDOTTO	Monterenzio	Gestore	45.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0177	BONIFICAVIA CASTELLETTI CIV. 5 MONTERENZIO	ACQUEDOTTO	Monterenzio	Gestore	45.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0178	BONIFICA ATTRAVERSAMENTO FOGNA IDICE-LOC.CA DI BAZZONE	FOGNATURA	Monterenzio	Gestore	38.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0179	COLLETTAMENTO LOC. S.CHERICO A RETE DI OZZANO EMILIA	FOGNATURA	Monterenzio	Gestore	311.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0180	AMPLIAMENTO DEPURATORE LOC. SAVAZZA	DEPURAZIONE	Monterenzio	Gestore	704.000,00	8.000,00	0	8.000,00	0	0	0	-100%	IL TRATTAMENTO PRESENTE È APPROPRIATO. INTERVENTO RIMANDATO IN LOGICA DI PRIORITÀ PER LASCIARE SPAZIO AGLI INTERVENTI PREVISTI IN DGR 201/2016.
2014BOHA0181	SOSTITUZIONE GRIGLIA IMPIANTO DI SAVAZZA	DEPURAZIONE	Monterenzio	Gestore	10.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0182	FOSSA IMHOFF VILLA DI CASSANO	DEPURAZIONE	Monterenzio	Gestore	120.000,00	0	0	0	3.174,30	0	3.174,30	100%	ATTIVITÀ DI RILIEVO E PROGETTAZIONE PRELIMINARE NECESSARIE PER CONSENTIRE LA DEFINIZIONE DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTE ESEGUITI DALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE
2014BOHA0183	BONIFICA VIA MONTEADONE - CA DI LA - BRENTA	ACQUEDOTTO	Monzuno	Gestore	70.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0184	SPOSTAMENTO VIA VAL DI SETTA (POLIAMBULATORIO)	ACQUEDOTTO	Monzuno	Gestore	180.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0185	OHSAS-BRAINE-RINNOVO FABBRICATI/STRADA NUOVO SCOLMATORE DEPURATORE RIO CANAPA	ACQUEDOTTO	Monzuno	Gestore	66.000,00	0	0	0	24.348,93	0	24.348,93	100%	INTERVENTO CONCLUSO. SCOSTAMENTO LEGATO AL COMPLETAMENTO DEI LAVORI, IN COERENZA A QUANTO INDICATO NELLE NOTE DEL 2017
2014BOHA0186		FOGNATURA	Monzuno	Gestore	114.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0187	SPOS.V.VAL DI SETTA FOG(POLIAMBULATORIO)	FOGNATURA	Monzuno	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0353	Collettore Rio Terra - Rio Canapa	FOGNATURA	Monzuno	Gestore	430.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0055	ADEGUAMENTO DEPURATORE LOC. RIOVEGGIO	DEPURAZIONE	Monzuno	Gestore	500.000,00	20.000,00	0	20.000,00	10.489,56	0	10.489,56	-48%	
2014BOHA0188	MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURA SERBATOIO PENSILE MORDANO	ACQUEDOTTO	Mordano	Gestore	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0189	REALIZZAZIONE NUOVO TRATTO FOGNA VIA AMENDOLA-BUBANO	FOGNATURA	Mordano	Gestore	50.000,00	0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2015BOHA0056	POTENZIAMENTO SOLLEVAMENTO PER BAGNARA ROMAGNA	ACQUEDOTTO	Mordano	Gestore	100.000,00	0	0	0	50.682,73	0	50.682,73	100%	INTERVENTO CONCLUSO. SCOSTAMENTO LEGATO AL COMPLETAMENTO DEI LAVORI, IN COERENZA A QUANTO INDICATO NELLE NOTE DEL 2017
2015BOHA0057	RINNOVO RETE IDRICA VIA BORGO GENERAL VITALI	ACQUEDOTTO	Mordano	Gestore	90.000,00	0	0	0	46.181,40	0	46.181,40	100%	NEL 2017 SONO STATI AVVIATI I LAVORI, COMPLETATI NEL 2018. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEGUENTE ALLO SLITTAMENTO DEL 2016, GIA' MOTIVATO NELL'ANNO DI COMPETENZA.
2014BOHA0190	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO - BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		1.100.000,00	0	1.100.000,00	1.911.298,13	0	1.911.298,13	74%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014BOHA0191	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMP.ACQ.-BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		150.000,00	0	150.000,00	157.852,38	0	157.852,38	5%	
2014BOHA0192	RIPRISTINO ASFALTI RETE IDRICA - BO - AT05	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		250.000,00	0	250.000,00	645.240,64	0	645.240,64	158%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI RIPRISTINI ASFALTI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE IN AMBITO ACQUEDOTTISTICO
2014BOHA0193	RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI - BO - AT05	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		4.000.000,00	0	4.000.000,00	4.040.886,61	0	4.040.886,61	1%	
2014BOHA0194	ADEGUAMENTO SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO - BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		180.000,00	0	180.000,00	98.607,18	0	98.607,18	-45%	CONTO CUMULATIVO - MINORI ESIGENZE DI ADEGUAMENTI ALLA SICUREZZA RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014BOHA0195	LAVORI AUTOSTRADE ACQUEDOTTO (AUT. J)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.281.000,00	6.000,00	0	6.000,00	12.804,51	0	12.804,51	113%	
2014BOHA0196	RINNOVO RETI PROGRAMMATO - BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		3.875.000,00	0	3.875.000,00	4.391.917,58	18.421,28	4.373.496,30	13%	
2014BOHA0197	MANUT. STRA. ELETTROP. SIST. PRIMARIO BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0198	MANUT. STRA. ELETTROP. SIST. MONTANO BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0199	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMP.FOGNATURA - BO	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		260.000,00	0	260.000,00	281.194,33	0	281.194,33	8%	
2014BOHA0200	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - BO	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		50.000,00	0	50.000,00	697,12	0	697,12	-99%	CONTO CUMULATIVO - MINORI ESIGENZE DI RIPRISTINI ASFALTI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE IN AMBITO FOGNARIO
2014BOHA0201	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI/ALL. FOGNATURA - BO	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		900.000,00	0	900.000,00	574.072,07	0	574.072,07	-36%	CONTO CUMULATIVO - MINORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PROGRAMMATA RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE SULL'AREA BOLOGNESE, COMPENSATO MA MAGGIORI INTERVENTI CONSEGUENTE A BONIFICHE DA PRONTO INTERVENTO ID 2014BOHA0362 E ID 2014BOHA0363 E MANUTENZIONE SULL'AREA IMOLESE 2014BOHA0211
2014BOHA0202	LAVORI AUTOSTRADE FOGNATURA (AUT. J)	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore	1.072.000,00	6.000,00	0	6.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO CONCLUSO NEL 2016. SI TRATTA DI UN ID CHE ACCORPA SVARIATI INTERVENTI IN ANALOGIA AD UN CONTO CUMULATIVO. GLI IMPORTI PIANIFICATI NEL 2017-2018 ERANO LEGATI AD EVENTUALI NECESSITA' DI PERFEZIONAMENTO DI SERVITU' CHE NON SI SONO RESE NECESSARIE.
2014BOHA0203	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DEPURAZIONE TERRITORIO - BO	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore		1.120.000,00	0	1.120.000,00	1.418.501,57	0	1.418.501,57	27%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014BOHA0204	ADEGUAMENTO SICUREZZA IMPIANTI DEPURAZIONE - BO	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore		50.000,00	0	50.000,00	51.370,54	0	51.370,54	3%	
2014BOHA0205	LAVORI AUTOSTRADE DEPURAZIONE (AUT. J)	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	147.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0206	RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI IF-ATO 5	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		540.000,00	0	540.000,00	693.925,88	0	693.925,88	29%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA A SEGUITO DI ROTTURE DA PRONTO INTERVENTO COMPENSATA DA ID 2014BOHA0209
2014BOHA0207	RIPRISTINO ASFALTI RETE IDRICA-IF	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		80.000,00	0	80.000,00	319.088,53	0	319.088,53	299%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI RIPRISTINI ASFALTI COMPENSATE DA ID 2014BOHA0209
2014BOHA0208	ADEGUAMENTO SICUREZZA IMPIANTI ACQUEDOTTO - IF	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		120.000,00	0	120.000,00	169.745,68	0	169.745,68	41%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE FINALIZZATA ALLA SICUREZZA RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014BOHA0209	RINNOVO RETI PROGRAMMATO - IF	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		1.300.000,00	0	1.300.000,00	805.843,39	0	805.843,39	-38%	CONTO CUMULATIVO - MINORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA SULLE RETI COMPESATA DA MAGGIORI INVESTIMENTI PER RINNOVO RETI/ALLACCI LEGATI A ROTTURE DA PRONTO INTERVENTO ID 2014BOHA0206 E MAGGIORI ATTIVITA' DI RINNOVO ASFALTI 2014BOHA0207
2014BOHA0210	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO - IF	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		300.000,00	0	300.000,00	285.173,88	0	285.173,88	-5%	
2014BOHA0211	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI/ALL. FOGNATURA-IF	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		100.000,00	0	100.000,00	149.905,77	0	149.905,77	50%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE COMPENSATE DA ID 2014BOHA0201
2014BOHA0212	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - IF	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		20.000,00	0	20.000,00	7.400,43	0	7.400,43	-63%	

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2014BOHA0213	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI FOGNATURA - IF	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		60.000,00	0	60.000,00	69.744,17	0	69.744,17	16%	
2014BOHA0214	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DEPURAZIONE IF	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore		265.000,00	0	265.000,00	711.184,76	0	711.184,76	168%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014BOHA0215	ADEGUAMENTO SICUREZZA IMPIANTI DEPURAZIONE - IF	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore		50.000,00	0	50.000,00	28.080,74	0	28.080,74	-44%	CONTO CUMULATIVO - MINORI ESIGENZE DI ADEGUAMENTI ALLA SICUREZZA RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014BOHA0216	OHSAS-ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO SERBATOI MONTAGNA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0217	RINNOVO RETE ACQUA VIA ROMA- MOLINO DEL PALLONE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0218	PERFORAZIONE NUOVO POZZO S.VITALE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	527.000,00	250.000,00	0	250.000,00	6.546,00	0	6.546,00	-97%	SI CONFERMA QUANTO GIA' MOTIVATO NEL 2017 OVVERO CHE L'INTERVENTO IN OGGETTO RISULTA' IMPORTANTE DAL PUNTO DI VISTA FUNZIONALE NEL MEDIO TERMINE AL FINE DI GARANTIRE UN'ADEGUATA RIDONDANZA IMPIANTISTICA ED UN AMMODERNAMENTO COMPLESSIVO DEL SISTEMA POZZI. LA PIANIFICAZIONE TEMPORALE PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, INSERITA A PIANO INTERVENTI, SI E' RIVELATA TROPPO OTTIMISTICA RISPETTO AI TEMPI NECESSARI ALL'ESPLETAMENTO DEL COMPLESSO ITER AUTORIZZATIVO NECESSARIO PER IL RILASCIO DELLA CONCESSIONE DA PARTE DEGLI ENTI COMPETENTI E PER L'AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DEL NUOVO POZZO. A PARTIRE DAL 2017 SI E' SVILUPPATO LO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE CHE NEL 2018 HA VISTO LA CONCLUSIONE. LO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE È STATO INVIATO AD ATERSIR (CHE A SUA VOLTA LO INVIERÀ AD ARPAE) CON LA COMUNICAZIONE DEL 20/11/2018 PROT. 106323
2014BOHA0219	NUOVA ADDUZIONE CASTIGLIONE- RONCOBILACCIO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	964.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0220	POTENZIAMENTO RETE BUDRIO CAPOLUOGO (I STRALCIO)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.450.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0221	CENTR. FOSSOLO REVAMPING IMP. DI DISINF.	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	70.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0222	MANUTENZIONE STRAORDINARIA POZZO N.11 CENTRALE BORGIO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	203.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0223	MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI CENTRALE TIRO A SEGNO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	30.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0224	CENTRO TIRO A SEGNO: RECUPERO FUNZIONALITA POZZO 10	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0226	MONITORAGGIO SORGENTI APPENNINO - II LOTTO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	37.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0227	NUOVO GRUPPO CONTINUITA CENT. VALDISSETTA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	30.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0228	COLLEGAMENTO CASELECCHIO-CREPELLANO DN 600 (II STRALCIO)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.785.000,00	597.000,00	0	597.000,00	1.025.075,95	0	1.025.075,95	72%	ANTICIPAZIONE LAVORI PER VINCOLO SU FINANZIAMENTO DELL'OPERA DA PARTE DELLA RER
2014BOHA0229	COLLEGAMENTO CASELECCHIO-CREPELLANO (III STRALCIO)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.064.000,00	369.000,00	0	369.000,00	10.487,12	0	10.487,12	-97%	NECESSITA' DI REVISIONE DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE IN RELAZIONE A MUTATO CONTESTO IN TERMINI DI UTENZE CREATOSI NEGLI ULTIMI ANNI
2014BOHA0230	INTERVENTI EDILI CENTRALE VALDISSETTA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0231	POTENZIAMENTO IMPIANTO DISTRUZIONE OZONO VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	261.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0232	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CABINA EE MT/BT2 CENTR.VAL SETTA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	20.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0233	RAZIONALIZZAZIONE SIST MONITORAGGIO FONTI IDRICHE MINORI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	34.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0234	RIQUALIFICAZIONE SIST.PRODUZIONE POTABILIZZATORE VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	30.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0235	MANUTENZIONE STRAORDINARIA ROTOSTACCI TRAT.1-2 VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	20.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0236	ADEGUAMENTO SERBATOI DI RETE AREE MONTAGNA-BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.460.000,00	160.000,00	0	160.000,00	51.384,28	0	51.384,28	-68%	ID CHE RACCOGLIE INTERVENTI DI NATURA RICORSIVA: GLI IMPORTI ANNUALI INSERITI A PIANO SONO DI LARGA MASSIMA. ANNUALMENTE VENGONO REALIZZATI GLI INTERVENTI SULLA BASE DELLE NECESSITA' OPERATIVE E DELLE EVIDENZE CHE DI VOLTA IN VOLTA SI MANIFESTANO

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2014BOHA0237	RECUP. AREE SERB. PENSILI DISMESSI BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	2.200.000,00	0	0	0	147.927,18	0	147.927,18	100%	ID CHE RAGGRUPPA VARI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE DEI PENSILI. LA PIANIFICAZIONE ECONOMICA PER SINGOLO ANNO INSERITA NEL PIANO E' DI LARGA MASSIMA; OGNI ANNO VENGONO AVVIATE LE ATTIVITA RITENUTE NECESSARIE DAL SERVIZIO, TENENDO CONTO DELLA COMPLESSITA' REALIZZATIVA DI TALI INTERVENTI. NEL 2018 E' STATA REALIZZAT E CONCLUSA LA RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA DEL PENSILE CASTEL MAGGIORE
2014BOHA0238	TELELETTURA CONT GRANDI CALIBRI BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.031.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0239	OHSAS-MANUTENZIONE STRAORDINARIA SICUREZZA SOLLEVAMENTI FOGNARI	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore	105.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0240	RILIEVO RETI FOGNARIE BO-AT05	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore	1.155.000,00	50.000,00	0	50.000,00	48.800,00	0	48.800,00	-2%	
2014BOHA0241	RILIEVO RETI FOGN. AREA PIANURA-BO-AT05	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0243	IDAR: COSTRUZ. VASCA DI EMERGENZA	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	10.200.000,00	300.000,00	0	300.000,00	56.685,16	0	56.685,16	-81%	RIPIANIFICAZIONE DELL'AVVIO DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE IN QUANTO IL RITARDO DA PARTE DEL COMUNE NEL BENESTARE A PROCEDERE HA CAUSATO UNA SOVRAPPOSIZIONE CON ALTRE ATTIVITA' (PICCO DGR 201) E UN CONSEGUENTE RINVIO DI QUELLE RELATIVE ALLA VASCA DI EMERGENZA.
2014BOHA0244	IDAR: BON. ED ADEG. DIGES.	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	5.852.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0245	IDAR: INST. DI UNA CENTRIFUGA IN SOST. FILTROPRESSA	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	800.000,00	130.000,00	0	130.000,00	499.752,16	0	499.752,16	284%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEGUENZIALE AL RECUPERO DELLE REALIZZAZIONI PREVISTE NELLE ANNUALITA' 2016-2017. LE MOTIVAZIONI DELLE RIPIANIFICAZIONI 2016-2017 SONO GIA' STATE ADDOTTE NELLE NOTE DELLE RISPETTIVE ANNUALITA'.
2014BOHA0246	IDAR- SOST. IMP. DI PRODUZ. OSSIGENO CON	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	8.426.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0247	RIFACIMENTO RETE ANTINCENDIO IDAR	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0248	IDAR: RINN.COMPR.CREPELLE E SKIDER PSA	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	506.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0249	IDAR: MANUT. STRAORDINARIA BIOFILTRI	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	316.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0250	IDAR: MAN. STR. CAB. EE MIT	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	99.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0251	IDAR: MANUT.STR. SISTEMA DI SUPERVISIONE	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	58.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0252	IDAR SOST SIST EVAQ FANGO FILTROPRESS	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	212.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0253	IDAR MANUTENZ STRAORDINARIA COGENERAZIONE	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	647.000,00	80.000,00	0	80.000,00	28.167,20	0	28.167,20	-65%	SCOSTAMENTO LEGATO AL FATTO CHE SI TRATTA DI UN INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI TIPO RICORSIVO. GLI IMPORTI INSERITI A PIANO SONO DI MASSIMA. ANNUALMENTE VENGONO REALIZZATE LE EFFETTIVE ATTIVITA' NECESSARIE AL FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI COGENERAZIONE
2014BOHA0254	IDAR BONIFICA IMPIANTO DI DEFOSFATAZIONE	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	446.000,00	64.000,00	0	64.000,00	242.160,89	0	242.160,89	278%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEGUENZIALE AI RITARDI DELLE ANNUALITA' 2016-2017 CAUSATI DAL LUNGO ITER AUTORIZZATIVO, VEDI DETTAGLIO MOTIVAZIONI ADDOTTE NELLE NOTE DELLE ANNUALITA' PASSATE.
2014BOHA0255	RIFACIMENTO SISTEMA AERAZIONE DEP.BUDRIO-CALDERARA	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0256	TELELETTURA CONT GRANDI CALIBRI IF	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	103.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0258	STUDIO RETI FOGNARIE COMUNI ATO 5	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0259	RILIEVO RETI FOGNARIE - IF	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore	60.000,00	15.000,00	0	15.000,00	4.957,20	0	4.957,20	-67%	
2014BOHA0308	NUOVO DISSABBIATORE CENTR. VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	505.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0346	Sostituzione contatori pari calibro	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		614.000,00	0	614.000,00	862.141,89	0	862.141,89	40%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUI CONTATORI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014BOHA0350	Realizzazione di modello di processo IDAR	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	43.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0361	Telecontrollo e automazione impianti acquedotto (Imolese)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		50.000,00	0	50.000,00	162.990,62	0	162.990,62	226%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI INTERVENTI SUL SISTEMA DI TELECONTROLLO RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014BOHA0362	Rinnovo reti e allacciamenti da Pronto Intervento (Area Bolognese)	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		600.000,00	0	600.000,00	782.459,79	0	782.459,79	30%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE COMPENSATE DA ID 2014BOHA0201
2014BOHA0363	Rinnovo reti e allacciamenti da Pronto Intervento (Area imolese)	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		150.000,00	0	150.000,00	243.590,31	0	243.590,31	62%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE COMPENSATE DA ID 2014BOHA0201

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti	
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento		
2014BOHA0364	Coibentazione forno del depuratore IDAR	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	475.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0058	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI DEPURAZIONE-BO	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore		10.000,00	0	10.000,00	53.221,15	0	53.221,15	432%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI INTERVENTI SUL SISTEMA DI TELECONTROLLO IN AREA BOLOGNESE RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.	
2015BOHA0059	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI FOGNARI-BO	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		10.000,00	0	10.000,00	87.167,90	0	87.167,90	772%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE INTERVENTI SUL SISTEMA DI TELECONTROLLO	
2015BOHA0060	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI DEPURAZIONE-IM	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore		10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	CONTO CUMULATIVO - NON MANIFESTATESI NECESSITA' NEL 2018	
2015BOHA0061	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMPIANTI FOGNARI	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		10.000,00	0	10.000,00	12.245,46	0	12.245,46	22%		
2015BOHA0062	RECUPERO FUNZIONALE POZZI CENTRALE SAN VITALE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	370.000,00	0	0	0	0	0	0			
2015BOHA0063	MANUTENZIONE POZZI ISPEZIONE CUNICOLO ROMANO - II LOTTO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	160.000,00	0	0	0	0	0	0			
2015BOHA0064	MONITORAGGIO RETI PIANURA II LOTTO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	230.000,00	0	0	0	23.863,17	0	23.863,17	100%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE IN LINEA CON LA NATURA TECNICA DELLO STESSO. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE	
2015BOHA0065	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - IF	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	60.000,00	10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO DI NATURA RICORSIVA IN ARCO PIANO. MESSA A NORMA DELLA FUNZIONALITÀ. NON MANIFESTATESI NECESSITA' NEL 2018	
2015BOHA0066	REALIZZAZIONE SISTEMA ESPERTO GESTIONE AUTOMATISMI DEL SISTEMA PRIMARIO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	150.000,00	0	0	0	408.724,79	0	408.724,79	100%	LAUMENTO DELL'IMPORTO A VITA INTERA A 650 K- È DIPESO DALLE NUMEROSE ATTIVITÀ ACCESSORIE, QUALI LAVORI EDILI E DI IMPIANTISTICA ELETTRICA, DOVUTI AL CAMBIO DI TECNOLOGIA APPLICATA SUI GRUPPI DI SOLLEVAMENTO FINALE DELLA CENTRALE DI BOLOGNA. L'ANTICIPO DELL'AVVIO LAVORI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE DI PIANO È DOVUTO AL FATTO CHE LE MODIFICHE IMPIANTISTICHE DI CUI SOPRA ERANO NECESSARIE PRIMA DI IMPLEMENTARE IL SISTEMA DI AUTOMAZIONE CENTRALIZZATO CHE RAPPRESENTA L'OBIETTIVO PRINCIPALE DEL LAVORO.	
2015BOHA0067	VERIFICHE E ADEGUAMENTI SISMICI IMPIANTI ACQUEDOTTO BO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	3.320.000,00	20.000,00	0	20.000,00	179.557,99	0	179.557,99	798%	ID DI NATURA RICORSIVA CHE COMPRENDE L'ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI DEGLI IMPIANTI ACQUEDOTTO DI ATO 5. GLI IMPORTI PIANIFICATI SONO DI LARGA MASSIMA E LA REALIZZAZIONE TEMPORALE DEGLI INTERVENTI E' LEGATA ALL'ESITO DELLE VERIFICHE SUGLI EDIFICI DA ADEGUARE. SCOSTAMENTO 2018 LEGATO ALLA NECESSITA' DI AVVIARE VERIFICHE SU MOLTEPLICI IMPIANTI IN CONTEMPORANEA, SERBATOIO PENSILE CUPO (IMOLA), SERBATOIO PENSILI ALBERINO, CAPOLUOGO E BURIANE (MOLINELLA)	
2015BOHA0068	RINNOVO SISTEMA AUTOMAZIONE-CONTROLLO IMPIANTO FOSSOLO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	110.000,00	0	0	0	164.536,55	0	164.536,55	100%	SCOSTAMENTO LEGATO AD UN MODESTO SLITTAMENTO (CIRCA 3 MESI) DA FINE 2017 A INIZIO 2018. INTERVENTO CONCLUSO NEL 2018	
2015BOHA0069	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - BOLOGNA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	85.000,00	20.000,00	0	20.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO DI NATURA RICORSIVA IN ARCO PIANO. MESSA A NORMA DELLA FUNZIONALITÀ. NON MANIFESTATESI NECESSITA' NEL 2018	
2015BOHA0070	INTERCONNESSIONE DEL SISTEMA IDRICO BOLOGNESE-FERRARESE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		240.000,00	0	240.000,00	0	0	0	-100%	RIPROGRAMMAZIONE PER ATTENUAZIONE DELLE CRITICITÀ CHE HANNO PORTATO ALL'INDIVIDUAZIONE DELL'INTERVENTO	
2015BOHA0071	NUOVA ADDUZIONE RADIALE NORD CASTELLO D'ARGILE- PIEVE DI CENTO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	623.000,00	0	0	0	0	0	0			
2015BOHA0072	INTEGRAZIONE DEL MODELLO IDAR CON IL RETICOLO	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore		0	0	0	0	0	0			
2015BOHA0074	MAGLIATURA RETE ACQUEDOTTISTICA V. FLOSA E V. RONDONE IN COMUNE DI MEDICINA E CASTEL GUELFO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	130.000,00	0	0	0	0	0	0			
2017BOHA0001	IDAR: INTERVENTI MIGLIORAMENTO FUNZIONALE	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore		200.000,00	0	200.000,00	225.699,57	0	225.699,57	13%		
2017BOHA0017	SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CASTELBOLOGNESE - HERA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.212.000,00	0	0	0	0	0	0			
2018BOHA0006	Interventi emergenza idrica 2017	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		0	0	0	51.153,43	0	51.153,43	100%	ID CREATO NEL 2017 PER GLI INTERVENTI RELATIVI ALL'EMERGENZA IDRICA PER I QUALI SONO PREVISTI I CONTRIBUTI REGIONALI. SCOSTAMENTO 2018 LEGATO AL COMPLETAMENTO DEI LAVORI E DELLE CONTABILIZZAZIONI.	
2018BOHA0007	Manutenzione straord. impianti acq. industriale	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		100.000,00	0	100.000,00	118.164,55	0	118.164,55	18%		
2018BOHA0008	Rinnovo reti acq. industriale	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		30.000,00	0	30.000,00	0	0	0	-100%	CONTO CUMULATIVO - NON SI SONO MANIFESTATE ESIGENZE DI MANUTENZIONI SULLE RETI DI ACQUEDOTTO INDUSTRIALE AD USO CIVILE NEL 2018	

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2015BOHA0073	SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CASTE	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	CONAMI	1.795.000,00	500.000,00	0	500.000,00	0	0	0	-100%	ACCORDO ATTUATIVO NON ANCORA SOTTOSCRITTO NEL 2018, I COSTI PREGRESSI VERRANNO RENDICONTATI NELL'ANNO DI SOTTOSCRIZIONE DELL'ACCORDO ATTUATIVO.
2014BOHA0260	POTENZIAMENTO IDRICO OZZANO: ADEGUAMENTO SOLLEVAMENTO MIRANDOLA	ACQUEDOTTO	Ozzano dell'Emilia	Gestore	158.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0261	BONIFICA VIA ARDEANO CIV.9999	ACQUEDOTTO	Ozzano dell'Emilia	Gestore	55.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0262	BONIFICA VIA OLMATELLO-VALLETTA DI SOPRA	ACQUEDOTTO	Ozzano dell'Emilia	Gestore	70.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0263	BONIFICA RETE FOGNARIA NERA RIO MARZANO	FOGNATURA	Ozzano dell'Emilia	Gestore	31.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0264	POTENZIAMENTO FOGNATURA MISTA QUADERNA I STRALCIO	FOGNATURA	Ozzano dell'Emilia	Gestore	601.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0265	REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA PALAZZO BIANCHETTI	FOGNATURA	Ozzano dell'Emilia	Gestore	175.000,00	0	0	0	1.484,55	0	1.484,55	100%	SLITTAMENTO RIFACIMENTO ASFALTI IN ATTESA DI ACCORDI CON IL COMUNE. IN CORSO LA STIPULA DELLE SERVITU'
2014BOHA0266	FILTRAZIONE A MEMBRANE DEPURATORE PONTE RIZZOLI	DEPURAZIONE	Ozzano dell'Emilia	Gestore	2.465.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0267	AMPLIAMENTO DEPURATORE LOC. PONTE RIZZOLI	DEPURAZIONE	Ozzano dell'Emilia	Gestore	2.956.000,00	0	0	0	61.639,96	0	61.639,96	100%	SCOSTAMENTO LEGATO ALLA NECESSITA' DI METTERE A REGIME L'IMPIANTO CON INTERVENTI DI COMPLETAMENTO E RISOLUZIONE DI ALCUNE CRITICITA'
2014BOHA0268	BONIFICA VIA NAZIONALE 152_PIANORO	ACQUEDOTTO	Pianoro	Gestore	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0269	BONIFICA VIA GARGANELLI ANGOLO ALLENDE	FOGNATURA	Pianoro	Gestore	51.000,00	0	0	0	7.176,44	0	7.176,44	100%	SCOSTAMENTO LEGATO ALL'OTTENIMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE COMUNALE (DETERMINAZIONE N. 547 DEL 08.06.2019 COMUNE DI PIANORO) E ALLA CONVENZIONE DI SERVITU' CON PRIVATO DEL 18/04/2019
2015BOHA0075	POTENZIAMENTO RETE MISTA V. DEL SAVENA	FOGNATURA	Pianoro	Gestore		10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	IL PRESENTE INTERVENTO È STATO POSTICIPATO IN ATTESA DI COMPLETAMENTO DELLE INDAGINI SULLE RETI FOGNARIE ESISTENTI. NON HA CARATTERE DI PRIORITÀ.
2015BOHA0076	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO PIANORO	FOGNATURA	Pianoro	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0270	COLLEGAMENTO ADDUTTRICE S.M.DECIMA A P.DICENTO DN400	ACQUEDOTTO	Pieve di Cento	Gestore	820.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0271	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA PIEVE DI CENTO	FOGNATURA	Pieve di Cento	Gestore	850.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0272	COLLETTORE VIE GIOTTO, PUCCINI E S. NICOLÒ	FOGNATURA	Pieve di Cento	Gestore	377.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0273	SCOLMATORE E COLLETTORE VIA LANZONI	FOGNATURA	Pieve di Cento	Gestore	143.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0274	BONIFICA LOC. SELVA FRAZ. CAPUGNANO	ACQUEDOTTO	Porretta Terme	Gestore	65.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0275	SISTEM. TRATT. ACQUE CONTROLAVAG.PENNOLA	ACQUEDOTTO	Porretta Terme	Gestore	305.000,00	210.000,00	0	210.000,00	87.094,09	0	87.094,09	-59%	NECESSITA' DI VALUTARE PIU' SOLUZIONI TECNICHE PER DARE RISPOSTA ALLE CRITICITA' IMPIANTISTICHE.
2014BOHA0276	RINNOVO VIA MANSERVISI FRAZ. CASTELLUCCIO	FOGNATURA	Porretta Terme	Gestore	24.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0279	BONIFICA DA LOC. MACCHIARELLI A S. MARTINO	ACQUEDOTTO	S.Benedetto Val di Sambro	Gestore	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0280	ESTENSIONE LOC. MONTE ACUTO VALLESE - RIPOLI	ACQUEDOTTO	S.Benedetto Val di Sambro	Gestore	94.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0281	ESTENSIONE LOC. GOLFANARA-ASSE3	ACQUEDOTTO	S.Benedetto Val di Sambro	Gestore	154.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0282	NUOVO POZZO CASTEL DELL'ALPI E CONDOTTA	ACQUEDOTTO	S.Benedetto Val di Sambro	Gestore	126.000,00	0	0	0	9.719,82	0	9.719,82	100%	ITER AUTORIZZATIVO PARTICOLARMENTE LUNGO LEGATO ALLA REGOLARIZZAZIONE DELLE CONCESSIONI DI TUTTE LE FONTI AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI CASTEL DELL'ALPI. CIÒ HA COMPORTATO UN'ANALISI DI SISTEMA ACQUEDOTTISTICO PARTICOLARMENTE COMPLESSO CHE ORA, NEI PRIMI MESI DEL 2019, PARE POTERSI CONCLUDERE ENTRO L'ANNO, DOPO CHE SONO STATE GIÀ EFFETUATE ALCUNE SEDUTE DI CONFERENZA DEI SERVIZI A PARTIRE DA OTTOBRE 2018. SI PENSA DI REALIZZARE L'INTERVENTO ENTRO LA PRIMAVERA 2021.
2014BOHA0283	INTERVENTI DI RETE MONTEFREDENTE	ACQUEDOTTO	S.Benedetto Val di Sambro	Gestore	27.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0284	INCREMENTO APPROVVIGIONAMENTO DA SORGENTI CANALI	ACQUEDOTTO	S.Benedetto Val di Sambro	Gestore	47.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0285	COLLETTORE S.ANDREA - DEP. CAPOLUOGO	FOGNATURA	S.Benedetto Val di Sambro	Gestore	352.000,00	0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2014BOHA0286	ESTENSIONE RETE FOGNARIA LOC. CASTEL DELL'ALPI	FOGNATURA	S Benedetto Val di Sambro	Gestore	803.000,00	0	0	0	287.506,23	0	287.506,23	100%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE AL RECUPERO DELLE REALIZZAZIONI PREVISTE NELLE ANNUALITA' 2016-2017. LE MOTIVAZIONI DELLE RIPIANIFICAZIONI 2016-2017 SONO GIA' STATE ADDOTTE NELLE NOTE DELLE RISPETTIVE ANNUALITA'.
2014BOHA0287	REALIZZAZIONE DEP. CASTEL DELL'ALPI	DEPURAZIONE	S Benedetto Val di Sambro	Gestore	601.000,00	0	0	0	337.323,68	0	337.323,68	100%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE AL RECUPERO DELLE REALIZZAZIONI PREVISTE NEL 2017. LE MOTIVAZIONI DELLA RIPIANIFICAZIONE 2017 SONO GIA' STATE ADDOTTE NELLE NOTE DELL'ANNUALITA' 2017.
2014BOHA0357	Estensione rete idrica loc. Casa Falcone	ACQUEDOTTO	S Benedetto Val di Sambro	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0077	REALIZZAZIONE DEPURATORE MADONNA DEI FORNELLI	DEPURAZIONE	S Benedetto Val di Sambro	Gestore		15.000,00	0	15.000,00	4.714,52	0	4.714,52	-69%	
2015BOHA0078	COLLETTORE FOGNARIO S.MARIA MADDALENA-LAGARO	FOGNATURA	S Benedetto Val di Sambro	Gestore	1.097.000,00	63.000,00	0	63.000,00	33.023,74	0	33.023,74	-48%	SLITTAMENTO AVVIO DEI LAVORI PER NECESSITA' DI REALIZZAZIONE ALTRI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO PROPEDEUTICI AL COLLETTAMENTO DELL'AGGLOMERATO
2015BOHA0079	COLLETTORE FOGNARIO LOCALITA' LA COSTA	FOGNATURA	S Benedetto Val di Sambro	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0080	REALIZZAZIONE DEPURATORE MONTEACUTO VALLESE	DEPURAZIONE	S Benedetto Val di Sambro	Gestore		10.000,00	0	10.000,00	48.828,21	0	48.828,21	388%	ANTICIPO PROGETTAZIONE IN COERENZA CON LE SCADENZE FISSATE DALLA DGR 201/2016
2014BOHA0277	MANUTENZIONE FOSSO A VALLE SCOLMATORE V.MATTEOTTI	FOGNATURA	Sala Bolognese	Gestore	51.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0278	COLLETTAMENTO DA BONCONVENTO A DEP.CASTELCAMPEGGI	FOGNATURA	Sala Bolognese	Gestore	712.000,00	75.057,00	0	75.057,00	477.945,68	0	477.945,68	537%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE AL RECUPERO DELLE REALIZZAZIONI PREVISTE NELLE ANNUALITA' 2016-2017. LE MOTIVAZIONI DELLE RIPIANIFICAZIONI 2016-2017 SONO GIA' STATE ADDOTTE NELLE NOTE DELLE RISPETTIVE ANNUALITA'.
2014BOHA0288	COLLETTAMENTO FRAZ. CINQUANTA AL DEP. S.GIORGIO DI PIANO	FOGNATURA	San Giorgio di Piano	Gestore	837.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0289	OHSAS-RINN LOC.SERBATOIO MANZOLINO	ACQUEDOTTO	San Giovanni in Persiceto	Gestore	38.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0290	DORSALE EST.CAPOL.FERROVIA-ACCATA-1 STRALCIO	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	Gestore	1.912.000,00	0	0	0	29.392,05	0	29.392,05	100%	LAVORI TERMINATI NEL 2016, IN CORSO LA STIPULA DELLE SERVITU'
2014BOHA0291	COLLETTORE S. MATTEO DELLA DECIMA - 3 STRALCIO	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	Gestore	300.000,00	0	0	0	144.019,25	0	144.019,25	100%	INTERVENTO RALIZZATO. LO SCOSTAMENTO 2018 E' LEGATO AL RECUPERO DELLE ATTIVITA' NON REALIZZATE NEL 2016 PER SBLOCCO DEL CONTRIBUTO APQ
2014BOHA0292	COMPLETAMENTO RETE NERA SAN MATTEO DECIMA-V.S.CRISTOFORO	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	Gestore	798.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0293	DORSALE FOGNATURAZONA EST CAPOL.(ACCATA)-2 Stralcio	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	Gestore	621.000,00	0	0	0	23.041,64	0	23.041,64	100%	SLITTAMENTO ATTIVITA' PROGETTUALI PER DEFINIZIONE SOLUZIONE IN RELAZIONE A CRITICITA' CON PRIVATI RICONTRATE PER LA SOLUZIONE ORIGINARIA
2014BOHA0294	FOGNATURA S CRISTOFORO-BEVILACQUA E FOSSETTA	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	Gestore	1.092.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0295	COLLEGAMENTO BORGATA VILLA E BORGATA CITTA AL DEP. LE BUDRIE	FOGNATURA	San Giovanni in Persiceto	Gestore	300.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0296	POTENZIAMENTO DEP. S. MATTEO DELLA DECIMA	DEPURAZIONE	San Giovanni in Persiceto	Gestore	1.799.000,00	0	0	0	7.620,00	45.454,55	-37.834,55	100%	SCOSTAMENTO LEGATO AL COMPLETAMENTO DI SERVITU' RESIDUE
2014BOHA0297	RECUPERO DEP. EX-ZUCCHERIFICIO III STRALCIO	DEPURAZIONE	San Giovanni in Persiceto	Gestore	1.580.000,00	715.000,00	0	715.000,00	44.038,43	0	44.038,43	-94%	SLITTAMENTO TEMPI PER NECESSITA' DI APPROFONDIRE LO STATO DI FATTO DELLE RETI AFFERENTI MEDIANTE RILIEVI IN CAMPO - APPROFONDIMENTI CONCLUSI POCO DOPO LA META' DEL 2018
2014BOHA0347	Potenziamento centrale via Bassa	ACQUEDOTTO	San Giovanni in Persiceto	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0349	Realizzazione vasche affinamento depuratore ex-zuccherificio	DEPURAZIONE	San Giovanni in Persiceto	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0298	RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO CASTEL DE BRITTI	ACQUEDOTTO	San Lazzaro di Savena	Gestore	150.000,00	0	0	0	30.224,01	0	30.224,01	100%	SCOSTAMENTO LEGATO AL COMPLETAMENTO LAVORI. NEL 2017 E 2018 SONO STATE REALIZZATE LA ATTIVITA' PREVISTE NEL 2016, GIA' MOTIVATE NELL'ANNO DI COMPETENZA
2014BOHA0299	BONIFICA RETE VIA POGGI S.LAZZARO SAVENA	ACQUEDOTTO	San Lazzaro di Savena	Gestore	41.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0300	BONIFICA RETE LOC. LA PULCE	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	Gestore	41.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0301	SPOSTAMENTO FOGNATURA X ADEGUAMENTO IMPIANTO FARNETO	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	Gestore	625.000,00	0	0	0	15.834,36	0	15.834,36	100%	INTERVENTO CONCLUSO. COMPLETAMENTO LAVORI.

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2014BOHA0302	BONIFICA VIA COSTITUZIONE	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	Gestore	66.000,00	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0303	BONIFICA VIA GALLETTA 32	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	Gestore	35.000,00	0	0	0	0	0	0	0	
2014BOHA0999	INTERV.EDILI-ELETTROMECC.SERB.S.LAZZARO	ACQUEDOTTO	San Lazzaro di Savena	Gestore	408.000,00	130.000,00	0	130.000,00	235.676,66	0	235.676,66	81%	SCOSTAMENTO DOVUTO AL RECUPERO DELLO SLITTAMENTO 2016 GIA' MOTIVATO NELLE NOTE 2016 (OTTENIMENTO DELLE AUTORIZZAZIONI E MODIFICA DEL PROGETTO PER AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA (PARCO DEI GELSI) RICHIESTO DA COMUNE DI SAN LAZZARO). INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE
2015BOHA0081	POTENZIAMENTO DEL SOLLEVAMENTO SEMINARIO E RELATIVA PREMENTE	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	Gestore	180.000,00	170.000,00	0	170.000,00	29.275,69	0	29.275,69	-83%	AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA 20/04/2018, POI AVVIO ITER AUTORIZZATIVO 28/08/2018. AD OTTENIMENTO PARERE SOPRINTENDENZA (10/09/2018) E ACCORDO BONARIO CON IL PRIVATO (20/09/2018) -INVIO RICH AUT AD ENTE PARCO (15/10/2018) E IL COMUNE (TITOLO EDILIZIO E AUT PAESAGGISTICA) 05/11/2018.
2017BOHA0019	ADEGUAMENTO NODO IDRAULICO EX DEPURATORE PONTICELLA	FOGNATURA	San Lazzaro di Savena	Gestore	200.000,00	180.000,00	0	180.000,00	12.855,54	0	12.855,54	-93%	RIPIANIFICAZIONE PER NECESSITA' DI INDIVIDUAZIONE NUOVA SOLUZIONE PROGETTUALE IN QUANTO SONO EMERSE CRITICITA' RISPETTO ALLA SOLUZIONE INIZIALMENTE PREVISTA
2014BOHA0304	RINNOVO RETE VIA ALTEDO SAN PIETRO IN CASALE	ACQUEDOTTO	San Pietro in Casale	Gestore	180.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017BOHA0008	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO MACCARETOLO	FOGNATURA	San Pietro in Casale	Gestore	700.000,00	15.000,00	0	15.000,00	12.714,20	0	12.714,20	-15%	
2014BOHA0305	MANUT. STRA. CENTRALE VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0306	SPOSTAMENTO CONDOTTA LOC. ZIANO DI SOTTO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	334.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0307	BONIFICA RETE VOLANTE LUNGO VIA ANCOGNANO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	39.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0309	SOSTITUZION IMP. PRODUZIONE BISSIDO DEI RISOLLEVAMENTO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	89.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0310	ADEGUAMENTO NORMATIVO CABINA EE-MT VAL DI SETTA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	56.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0311	BONIFICA RETE VIA MOGLIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	90.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0312	BONIFICA VIA VIII MARZO E S. LORENZO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	55.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0313	SPOST.RETE LOC. LA LEONA I STRALCIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	120.000,00	40.000,00	0	40.000,00	0	0	0	-100%	TEMPI DIPENDENTI DAL FINANZIAMENTO DEL CONTESTUALE SPOSTAMENTO DELLA CONDOTTA GAS AFFIANCATA
2014BOHA0314	SPOST.LOC.CENTRALE POTAB. II STRALCIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	201.000,00	154.000,00	0	154.000,00	0	0	0	-100%	TEMPI DIPENDENTI DAL FINANZIAMENTO DEL CONTESTUALE SPOSTAMENTO DELLA CONDOTTA GAS AFFIANCATA
2014BOHA0315	SPOSTAMENTO LOC.LA CAPRINA III STRALCIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	375.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0316	SPOSTAMENTO LOC.CINQUE CERRI IV STRALCIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	505.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0317	SPOSTAMENTO RETE RIO MOLINAZZO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	181.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0318	ESTENSIONE VILLAGGIO SERRABELLA	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	155.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0319	RINNOVO RETE VIA S.LORENZO-OROLOGIO	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore	60.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0320	COLLETTORE LOC. PALAZZO ROSSI	FOGNATURA	Sasso Marconi	Gestore	464.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0321	DEPURATORE CAPOLUOGO: REALIZZAZIONE II STRALCIO	DEPURAZIONE	Sasso Marconi	Gestore	2.578.000,00	1.615.000,00	0	1.615.000,00	1.078.650,88	0	1.078.650,88	-33%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO E' DOVUTO ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE PREVISTE NEL 2017 E PERTANTO CONSEGUENTE ALLA RIPIANIFICAZIONE GIA' MOTIVATA NELLE NOTE DEL 2017
2014BOHA0356	Collettamento Valle Olivetta (via Mongardino)	FOGNATURA	Sasso Marconi	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0082	REVAMPING LINEA OZONO CENTRALE ACQUEDOTTISTICA VAL	ACQUEDOTTO	Sasso Marconi	Gestore		300.000,00	0	300.000,00	133.145,07	0	133.145,07	-56%	QUESTO ID COMPRENDE IL REVAMPING DI 3 LINEEE OZONO DELLA CENTRALE ACQUEDOTTISTICA VALDISETTA. NEL 2017 E' STATO AVVIATO IL REVAMPING DELLA LINEA 1. CON PROSEGUIMENTO DEI LAVORI NEL 2018. IN PIANO ATERSIR ERA STATA INDICATA UN'IPOTESI DI TEMPSTICHE NON COERENTI CON LA FATTIBILITA' TECNICA DI INTERVENTI CHE AVVENGONO SU IMPIANTI IN ESERCIZIO. PERTANTO LO SCOSTAMENTO E' UNICAMENTE LEGATO ALLA NATURA TECNICA DEL TIPO DI INTERVENTO
2017BOHA0024	DISMISSIONE IMHOFF RIO VERDE E COLLETTAMENTO AL SISTEMA FOGNARIO	DEPURAZIONE	Sasso Marconi	Gestore	95.000,00	75.000,00	0	75.000,00	57.655,87	0	57.655,87	-23%	
2014BOHA0323	FOG.GIOVANNI DA BAZZANO-P.ZZA GARIBALDI	FOGNATURA	Valsamoggia	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0034	DEP BAZZANO - RINN GRIGLIA/SOLL INIZIALE	DEPURAZIONE	Valsamoggia (Bazzano)	Gestore	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0322	ESTENSIONE RETE VIA MORETTO SCUOLE E ALTRE-BAZZANO	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Bazzano)	Gestore	344.000,00	0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2014BOHA0324	BONIFICA RETE VIA CASTELLO	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Castello di Serravalle)	Gestore	90.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0325	BONIFICA VIA CAMPADIO 3187 - ASSE3	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Castello di Serravalle)	Gestore	84.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0326	POTENZIAMENTO RETE LOC. MERCATELLO	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Castello di Serravalle)	Gestore	550.000,00	0	0	0	17.784,23	0	17.784,23	100%	INTERVENTO TERMINATO. LO SCOSTAMENTO E' LEGATO ALLO SLITTAMENTO ATTIVITA' DI COMPLETAMENTO DEL CANTIERE
2014BOHA0327	RINNOVO RETE VIA MAIOLA-M.MAURO C.SERRAVALLE	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Castello di Serravalle)	Gestore	63.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0328	RINNOVO RETE-VALLE SAMOGGIA CAST.DI SERRAVALLE	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Castello di Serravalle)	Gestore	250.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0329	ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO < 200 AE DI TINTORIA	FOGNATURA	Valsamoggia (Castello di Serravalle)	Gestore	300.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0330	REALIZZAZIONE DEPURATORE LOCALITA RIO CA DE FABRI	DEPURAZIONE	Valsamoggia (Castello di Serravalle)	Gestore	418.000,00	0	0	0	0	0	0		
2016BOHA0003	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO FAGNANO-ZAPPOLINO	FOGNATURA	Valsamoggia (Castello di Serravalle)	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2017BOHA0003	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO FAGNANO-ZAPPOLINO	DEPURAZIONE	Valsamoggia (Castello di Serravalle)	Gestore	600.000,00	15.000,00	0	15.000,00	5.293,36	0	5.293,36	-65%	
2014BOHA0331	ESTENSIONE VIA SAN SAVINO-CREPELLANO-ASSE3	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Crespellano)	Gestore	181.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0332	ESTENSIONE VIA BORGHETTO - CREPELLANO-ASSE3	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Crespellano)	Gestore	129.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0333	ESTENSIONE VIA CASOLETTA E S. LORENZO	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Crespellano)	Gestore	196.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0334	ESTENSIONE FOGNARIA DELLA LOCALITA' BANZI AL COLLETORE FOGNARIO ESISTENTE	FOGNATURA	Valsamoggia (Crespellano)	Gestore	333.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017BOHA0022	ESTENSIONE RETE ACQUA VIA BARGELLINA - QUOTA PARZIALE DI COMPETENZA GESTORE	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Crespellano)	Gestore	38.500,00	0	0	0	22.916,49	0	22.916,49	100%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. LO SCOSTAMENTO 2018 E' LEGATO AL RECUPERO DELLE ATTIVITA' NON REALIZZATE NEL 2016 E GIA' MOTIVATE NELLE NOTE DELL'ANNO 2016 E 2017 (NECESSITA' DI APPROFONDIMENTI TECNICI E SULLA TECNOLOGIA DA UTILIZZARE)
2014BOHA0335	BONIFICA VIA VOLTA (DA INV.2 A SERB.898)-ASSE3	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Monteveglia)	Gestore	109.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0336	BONIFICA LOC. MONTEBUDELLO 888 - ASSE3	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Monteveglia)	Gestore	61.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0337	POTENZIAMENTO RETE COSTE RODIANO/STRADELLO-ASSE3	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Savigno)	Gestore	102.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0338	COLLETORE RETE LOC.VEDEGHETO-CA NOBILI-ASSE3	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Savigno)	Gestore	133.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0339	ESTENSIONE RETE ALLA LOC. CA DEI PRIORI-ASSE3	ACQUEDOTTO	Valsamoggia (Savigno)	Gestore	89.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0083	NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE SAVIGNO	DEPURAZIONE	Valsamoggia (Savigno)	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0340	BON. RETE PER ELIMIN. VOLANTE - LOC. CAS	ACQUEDOTTO	Vergato	Gestore		0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0341	ESTENSIONE LOC. SANGUINEDA-ASSE3	ACQUEDOTTO	Vergato	Gestore	216.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0342	ADEGUAMENTO SCARICHI LOC. CAVACCHIO	FOGNATURA	Vergato	Gestore	102.000,00	0	0	0	84.424,81	0	84.424,81	100%	SCOSTAMENTO 2018 LEGATO AL RECUPERO DEI LAVORI SLITTATI DAGLI ANNI PRECEDENTI PER NECESSITA' DI SOTTOSCRIZIONE DI ACCORDO CON PRIVATI PER REALIZZAZIONE OPERA, COME GIA' MOTIVATO NEL 2017
2014BOHA0343	AMPLIAMENTO DEPURATORE LOCALITA TOLE	DEPURAZIONE	Vergato	Gestore	1.238.000,00	1.024.000,00	0	1.024.000,00	126.641,76	0	126.641,76	-88%	INTERVENTO IN FASE REALIZZATIVA AD INIZIO 2019.LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE ALLA RIPIANIFICAZIONE DEGLI ANNI PRECEDENTI, GIA' MOTIVATA NELLE NOTE DELLE CORRISPONDENTI ANNUALITA'

HERA s.p.a.
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino Ex-ATO 5 Bologna

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2018 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
					Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	
2015BOHA0084	SISTEMA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO VERGATO	ACQUEDOTTO	Vergato	Gestore		20.000,00	0	20.000,00	0	0	0	-100%	STRALCIARE IN QUANTO DA APPROFONDIMENTI IN MERITO ALLA FATTIBILITÀ TECNICA DEL PROGETTO DI INTERCONNESSIONE FRA GLI ACQUEDOTTI DI VERGATO E CÀ NOBILI - TOLÈ 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 CÀ NOBILI - TOLÈ. 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 CÀ NOBILI - TOLÈ 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 RITIENE PIÙ OPPORTUNO CONCENTRARE GLI INVESTIMENTI PIÙ IMPORTANTI VERSO ALTRI SISTEMI MAGGIORMENTE CRITICI (SU TUTTI, L'ACQUEDOTTO ARPOLLI DI GAGGIO MONTANO). L'INTERCONNESSIONE FRA VERGATO E TOLÈ COMPORTEREBBE LA REALIZZAZIONE DI CIRCA 6 KM DI NUOVA CONDOTTA, OPERA CHE
2014BOHA0173	COLLETTORE PONTE RIVABELLA	FOGNATURA	Zola Predosa	Gestore	250.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0344	RISTRUTTURAZIONE IMP. DI SOLLEVAMENTO BELVEDERE	ACQUEDOTTO	Zola Predosa	Gestore	417.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014BOHA0345	RIFAC. COLLET. TRA V. ALBERGATI E V. THE	FOGNATURA	Zola Predosa	Gestore	771.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015BOHA0085	ADEGUAMENTO SCOLMATORE COMPARTO C13 RIALE - I° STRALCIO	FOGNATURA	Zola Predosa	Gestore		240.000,00	0	240.000,00	0	0	0	-100%	PIANIFICAZIONE RIDEFINITA IN RELAZIONE A TAVOLO IN CORSO CON RER/CONSORZI PER INTERFERENZE TRA CORPI IDRICI E SISTEMA FOGNARIO
						34.900.356	916.145	33.984.211	32.196.695	219.021	31.977.674		



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

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato - Gestore HERA S.p.A. approvazione del consuntivo degli investimenti per l'anno 2018**

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 Ing. 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