

CLRE/2020/2 del 23 aprile 2020

CONSIGLIO LOCALE di REGGIO EMILIA

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore Iren S.p.A. Approvazione Consuntivo 2018.
Programma Operativo Interventi 2015 - 2019**

IL COORDINATORE
F.to Nico Giberti

CLRE/2020/2

CONSIGLIO LOCALE di REGGIO EMILIA

L'anno **2020** il giorno **23** del mese di **aprile** alle ore 10,00 si è riunito il Consiglio Locale di Reggio Emilia convocato con lettera PG/AT/2020/3128 del 17 aprile 2020.

La seduta si è svolta in modalità telematica secondo le indicazioni delle “Linee Guida temporanee per lo svolgimento delle sedute dei Consigli Locali in videoconferenza in costanza dell'emergenza epidemiologica COVID 19”, approvate dal Consiglio di Ambito con deliberazione n.13 del 14/04/2020.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
ALBINEA	Giberti Nico	Sindaco	SI'	1,5851
BAGNOLO IN PIANO	Paoli Gianluca	Sindaco	SI'	1,6839
BAISO	Corti Fabrizio	Sindaco	SI'	0,7471
BIBBIANO	Carletti Andrea	Sindaco	SI'	1,7746
BORETTO	Benassi Matteo	Sindaco	SI'	1,0384
BRESCELLO			NO	1,0827
CA DEL BOSCO SOPRA	Bellarìa Luigi	Sindaco	SI'	1,8441
CAMPAGNOLA EMILIA	Sola Stefania	Assessore	SI'	1,0744
CAMPEGINE	Artioli Giuseppe	Sindaco	SI'	1,0150
CANOSSA			NO	0,8069
CARPINETI	Borghi Tiziano	Sindaco	SI'	0,8685
CASALGRANDE	Daviddi Giuseppe	Sindaco	SI'	3,1321
CASINA	Costi Stefano	Sindaco	SI'	0,9242
CASTELLARANO			NO	2,5376
CASTELNOVO MONTI			NO	1,8554
CASTELNOVO SOTTO	Monica Francesco	Sindaco	SI'	1,5599
CAVRIAGO	Bedogni Francesca	Sindaco	SI'	1,7328
CORREGGIO	Malavasi Ilenia	Sindaco	SI'	4,1013
FABBRICO	Ferrari Roberto	Sindaco	SI'	1,2627

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
GATTATICO	Ronzoni Luca	Sindaco	SI'	1,1379
GUALTIERI	Bergamini Renzo	Sindaco	SI'	1,2538
GUASTALLA			NO	2,5294
LUZZARA	Sottili Elisabetta	Sindaco	SI'	1,6499
MONTECCHIO EMILIA	Ghirelli Giancarlo	Assessore	SI'	1,8115
NOVELLARA	Carletti Elena	Sindaco	SI'	2,3210
POVIGLIO	Ferraroni Cristina	Sindaco	SI'	1,3174
QUATTROCASTELLA	Olmi Alberto	Sindaco	SI'	2,2355
REGGIO EMILIA	Bonvicini Carlotta	Assessore	SI'	25,5927
REGGIOLO	Angeli Roberto	Sindaco	SI'	1,6575
RIO SALICETO	Malavasi Lucio	Sindaco	SI'	1,1682
ROLO	Nasi Luca	Sindaco	SI'	0,8465
RUBIERA	Cavallaro Emanuele	Sindaco	SI'	2,4723
S. MARTINO IN RIO	Fuccio Paolo	Sindaco	SI'	1,4314
S. POLO D'ENZA	Palù Franco	Sindaco	SI'	1,1458
S. ILARIO D'ENZA	Perucchetti Carlo	Sindaco	SI'	1,9271
SCANDIANO	Nasciuti Matteo	Sindaco	SI'	4,0962
TOANO	Volpi Vincenzo	Sindaco	SI'	0,9123
VENTASSO	Manari Antonio	Sindaco	SI'	0,9043
VETTO	Ruffini Aronne	Vice Sindaco	SI'	0,5206
VEZZANO SUL CROSTOLO	Vescovi Stefano	Sindaco	SI'	0,8741
VIANO			NO	0,7430
VILLA MINOZZO	Bigoni Tiziana	Assessore	SI'	0,8249
PROVINCIA di REGGIO EMILIA	Zanni Giorgio	Presidente	SI'	10,0000

Presenti n. 37 quote 90,45 Assenti n. 6 quote 9,55



Riconosciuta la validità della seduta Nico Giberti, in qualità di Coordinatore assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore Iren S.p.A. Approvazione Consuntivo 2018. Programma Operativo Interventi 2015 - 2019

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

accertato che:

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

considerato che:

- con deliberazione n.4 del 01 aprile 2016 e n.10 del 19 dicembre 2017 del Consiglio locale di Reggio Emilia è stato approvato ed aggiornato il Programma Operativo degli Interventi per gli anni 2015-2019 del Servizio Idrico Integrato per il gestore Iren S.p.A., che costituisce dettaglio del Piano d'Ambito;
- con deliberazione n. 27 del 19 aprile 2018 del Consiglio d'Ambito sono state approvate le modifiche al Piano degli Interventi del Piano di Ambito del territorio di Reggio Emilia a seguito della deliberazione del Consiglio Locale n. 10 del 19 dicembre 2017;
- 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";
- la deliberazione n. 75 del 12 ottobre 2017 inoltre 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 agli eventuali ritardi le cui

cause siano imputabili al Gestore verranno applicate le penali previste dalle Convenzioni di servizio vigenti.

- con deliberazione n. 51 del 28 giugno 2018 del Consiglio d'ambito è stata approvato l'aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato elaborate in osservanza della metodologia tariffaria vigente (MTI-2), ai fini della relativa rideterminazione per le annualità 2018 e 2019 in applicazione della deliberazione ARERA n. 918/2017/R/idr, per i bacini tariffari di Parma, Piacenza e Reggio Emilia gestiti da IREN S.p.A. e dalla partecipata IRETI S.p.A.;
- con Deliberazione n. 5 del 30 novembre 2018 del Consiglio Locale di Reggio Emilia è stato approvato il Programma Operativo degli Interventi per gli anni 2019-2022;
- con deliberazione n. 39 del 24 maggio 2019 il Consiglio d'Ambito ha approvato l'aggiornamento del Piano d'Ambito della Provincia di Reggio Emilia;

dato atto che:

- il gestore Iren S.p.A. ha completato la rendicontazione degli investimenti 2018 attraverso il software ARSI;
- al fine di garantire la massima condivisione la documentazione oggetto della presente delibera è stata inviata ai Comuni interessati in allegato alla nota di convocazione del Consiglio Locale, prot. n° PG.AT/2020/0003128 del 17/04/2020;

rilevato che i dati presentati relativi all'annualità 2018 sono stati analizzati e sintetizzati nell'Allegato n. 1 parte integrale del presente atto che, nella sostanza dà conto di:

- interventi aggiuntivi rispetto a quanto previsto dal Programma Operativo degli Interventi 2015 - 2019 approvato con deliberazione n.4 del 01 aprile 2016 e aggiornato dalla Delibera n.10 del 19 dicembre 2017 del Consiglio Locale di Reggio Emilia, ai sensi della Delibera n° 75 del 12 ottobre 2017;
- interventi non avviati;
- interventi anticipati/conclusi;
- interventi in cui si è verificato uno scostamento del rendicontato rispetto al pianificato superiore al +/- 20%;
- interventi in cui si è verificato uno scostamento del rendicontato rispetto al pianificato inferiore al +/- 20%;

rilevato inoltre che:

- gli investimenti realizzati risultano essere di importo superiore rispetto a quanto previsto dal Programma operativo interventi 2015-2019 approvato per l'annualità 2018;
- è stata effettuata un'analisi dei consuntivi presentati dal 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;
- la sintesi dell'istruttoria è contenuta nell'Allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;
- sulla base dell'istruttoria svolta non risulta necessario avviare un'ulteriore istruttoria in quanto non vi sono interventi per i quali la nota giustificativa del Gestore non sia stata ritenuta esaustiva. Si evidenzia altresì che dall'analisi delle giustificazioni fornite risulta che per alcuni interventi, permangono notevoli ritardi rispetto alla pianificazione

approvata e per i quali si ritiene di dare mandato alla struttura tecnica di Atersir, nella prima revisione utile del Programma Operativo Interventi, di effettuare ulteriori approfondimenti, al fine di verificare eventuali cause attribuibili al Gestore ed eventualmente trovare soluzioni alternative, qualora la soluzione inizialmente individuata non risultasse percorribile.

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 ss.mm.ii.;

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

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

posta quindi in votazione la proposta suddetta, la stessa viene approvata, a voti resi nelle forme di legge, con voti a favore n. 35 (quote 85,60), con voti contrari n. 0, astenuti n. 2 (Comuni di Bagnolo in Piano e Casalgrande – quote 4,80);

DELIBERA

1. di approvare il consuntivo degli investimenti realizzati nel 2018 per il gestore Iren S.p.A. per il bacino tariffario di Reggio Emilia come indicato nell'Allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di dare mandato alla struttura tecnica di Atersir, nella prima revisione utile del Programma Operativo Interventi, di effettuare ulteriori approfondimenti sugli interventi per i quali permangono notevoli ritardi rispetto alla pianificazione approvata, al fine di verificare eventuali cause attribuibili al Gestore ed eventualmente trovare soluzioni alternative, qualora la soluzione inizialmente individuata non risultasse percorribile
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.



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

Servizio Idrico Integrato
Consuntivo investimenti annualità 2018
Gestore: IREN S.p.A. (RE)

23 aprile 2020

RIEPILOGO GENERALE SUL CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2018

La tabella di seguito riportata è una sintesi del consuntivo, per la sola annualità 2018, del Programma Operativo Interventi del Servizio Idrico Integrato 2015-2019, approvato con Delibera del Consiglio Locale di Reggio Emilia n.4 del 01 aprile 2016, revisionato con delibera n. 10 del 19 dicembre 2017 e Delibera del Consiglio d'Ambito n.51 del 28 giugno 2018, che il gestore IREN S.p.A. ha presentato tramite il software ARSI.

PIANIFICATO 2018		DIFFERENZA	CONSUNTIVO 2018	
Importo Lordo Pianificato esclusi gli Investimenti di Struttura [A]	€ 20.270.949	€ 286.267	€ 20.557.216	Importo Lordo Consuntivo esclusi gli Investimenti di Struttura [A]
Importo Contributo Pianificato [B]	€ 0	€ 59.700	€ 59.700	Importo Contributo Consuntivo [B]
Importo Netto Pianificato [A]-[B]	€ 20.270.949	€ 226.567	€ 20.497.516	Importo Netto Consuntivo [A]-[B]

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

Dalla tabella sopra riportata si nota come il gestore IREN S.p.A. abbia effettuato maggiori investimenti rispetto alla pianificazione approvata e precisamente pari a + €. 286.267 rispetto agli investimenti lordi e + € 226.567 rispetto agli investimenti netti a fronte di + €. 59.700 contributi incassati. Per avere però un quadro più esaustivo e quindi di maggior dettaglio degli investimenti rendicontati si vedano le tabelle e i grafici successivi nonché l'Allegato 1 alla presente relazione.

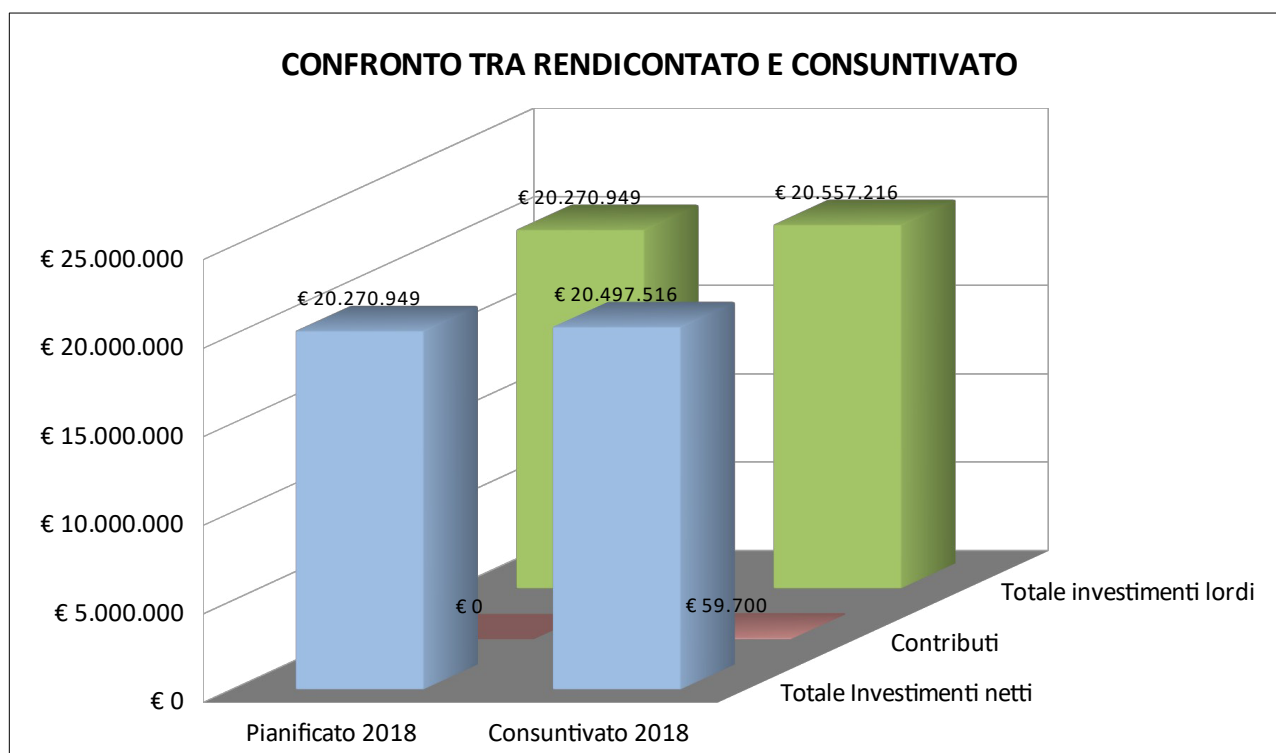


Fig.1 – Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2018

Investimenti realizzati nell'annualità 2018 riferiti ai servizi di ACQUEDOTTO, DEPURAZIONE E FOGNATURA:

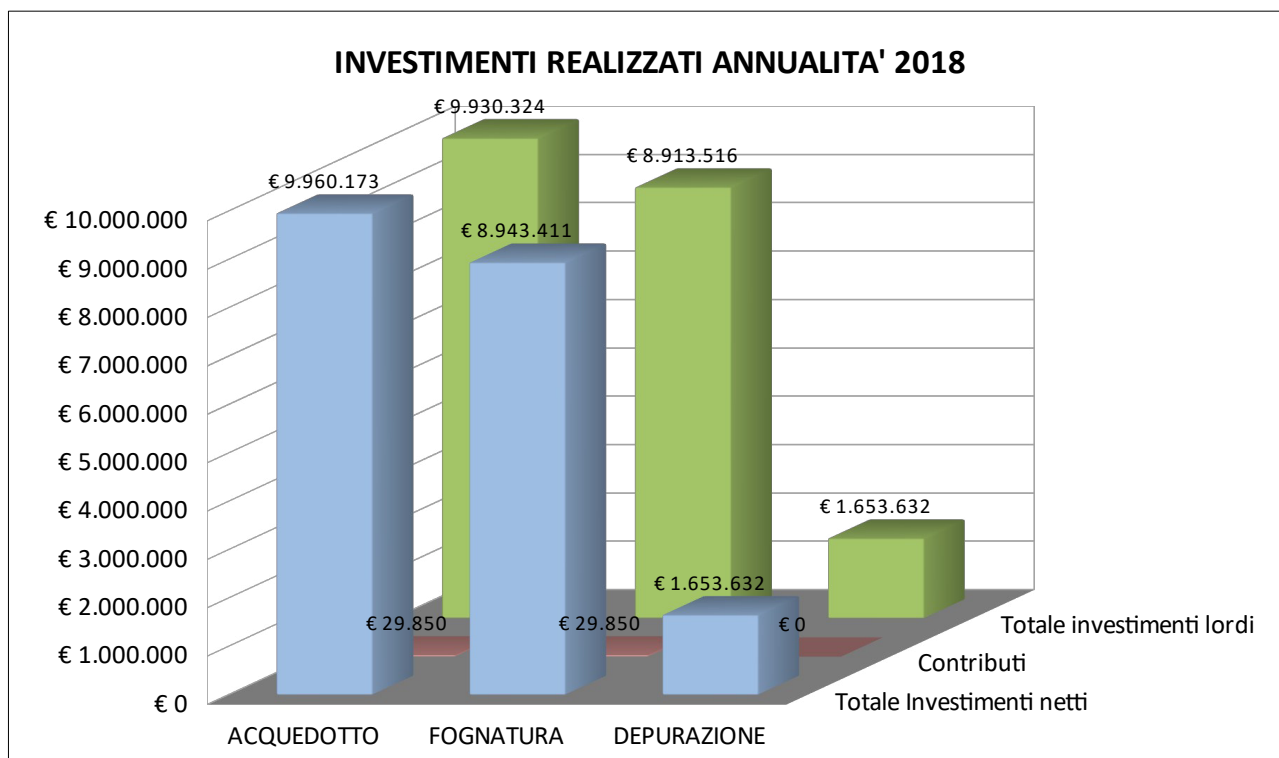


Fig.2 – Istogramma di confronto degli Investimenti realizzati nel 2018 riferiti ai diversi Servizi

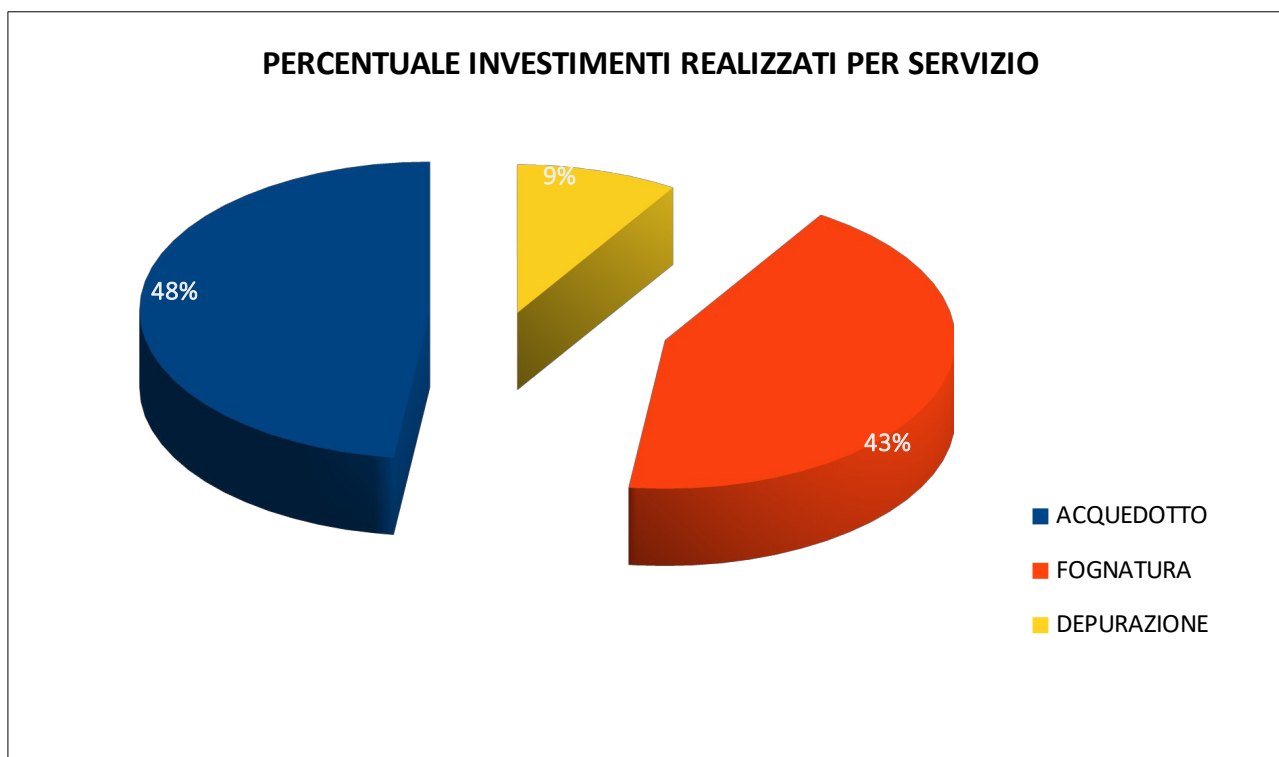


Fig.3– Illustrazione qualitativa degli interventi realizzati nell'annualità 2018 suddivisi per servizio

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 ed indica per quali interventi la nota giustificativa fornita dal gestore sia stata ritenuta esaustiva o meno e il relativo provvedimento che ATERSIR intende adottare.

Numero di interventi programmati nel 2018: 46

Numero di interventi rendicontati (importo lordo) nel 2018: 95

	Numero Interventi	Importo Lordo [€] consuntivo nel 2018	Importo Lordo [€] Pianificato nel 2018	Interventi con nota giustificativa NON esaustiva	ID ATERSIR	PROPOSTA PROVVEDIMENTO ATERSIR
Interventi non avviati (% di scostamento pari al-100%)	17	€ 0	€ 3.144.199	NO	VEDERE TABELLE 3 ed ALLEGATO 1	
Interventi con avvio anticipato nel 2018 e chiusure di Interventi già avviati contenuti nel Programma degli Interventi o nel Piano d'Ambito	66	€ 4.021.464	€ 0	NO	2014REIA0001 2014REIA0004 2014REIA0006 2014REIA0008 2014REIA0012 2014REIA0017 2014REIA0019 2014REIA0023 2014REIA0025 2014REIA0026 2014REIA0028 2014REIA0030 2014REIA0032 2014REIA0033 2014REIA0039 2014REIA0040 2014REIA0041 2014REIA0042 2014REIA0043 2014REIA0044 2014REIA0045 2014REIA0049 2014REIA0050 2014REIA0051 2014REIA0052 2014REIA0055 2014REIA0056 2014REIA0057 2014REIA0058 2014REIA0063 2014REIA0065 2014REIA0068 2014REIA0071 2014REIA0076 2014REIA0080 2014REIA0081 2014REIA0082 2014REIA0083 2015REIA0099 2016REIA0070 2016REIA0105 2016REIA0107 2016REIA0108 2016REIA0110 2016REIA0114 2016REIA0120 2016REIA0121 2016REIA0122 2016REIA0125 2016REIA0126 2016REIA0128 2016REIA0129 2016REIA0131 2016REIA0132 2016REIA0133 2016REIA0136 2016REIA0138 2016REIA0140 2016REIA0141 2016REIA0144 2016REIA0145 2017REIA0149 2017REIA0162 2017REIA0168 2018REIA0175 2018REIA0176	

Interventi avviati nel 2018 che non erano nel Piano d'Ambito- Nuovo ID	0					
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato superiore al + o- 20%	27	€ 15.945.266	€ 16.576.750	NO	2014REIA0007 2014REIA0034 2014REIA0036 2014REIA0064 2014REIA0086 2014REIA0091 2014REIA0094 2016REIA0057 2016REIA0113 2016REIA0115 2016REIA0116 2016REIA0127 2016REIA0130 2016REIA0134 2016REIA0142 2017REIA0150 2017REIA0154 2017REIA0155 2017REIA0157 2017REIA0158 2017REIA0160 2017REIA0163 2017REIA0164 2017REIA0165 2017REIA0167 2018REIA0169 2018REIA0170	
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato inferiore al + o- 20%	2	€ 590.486	€ 550.000	GIUSTIFICAZIONE NON RICHIESTA		

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

Dalla tabella risulta che per l'annualità 2018, n.17 interventi, che erano stati programmati, hanno avuto uno scostamento tra pianificato e rendicontato pari al-100% (per l'elenco si vedano le Tabelle 3), e per i quali la giustificazione è risultata esaustiva (Allegato 1).

Il Gestore ha avviato, nell'annualità 2018, anticipatamente oppure chiuso (code di intervento) rispetto a quanto programmato, n.66 interventi. Per n.27 interventi si è avuto uno scostamento rispetto alle previsioni di spesa superiore al 20% in più o in meno, e per i quali la giustificazione fornita è risultata esaustiva. Per n.2 interventi lo scostamento è risultato inferiore al +/- 20% e quindi non passibile di giustificazione.

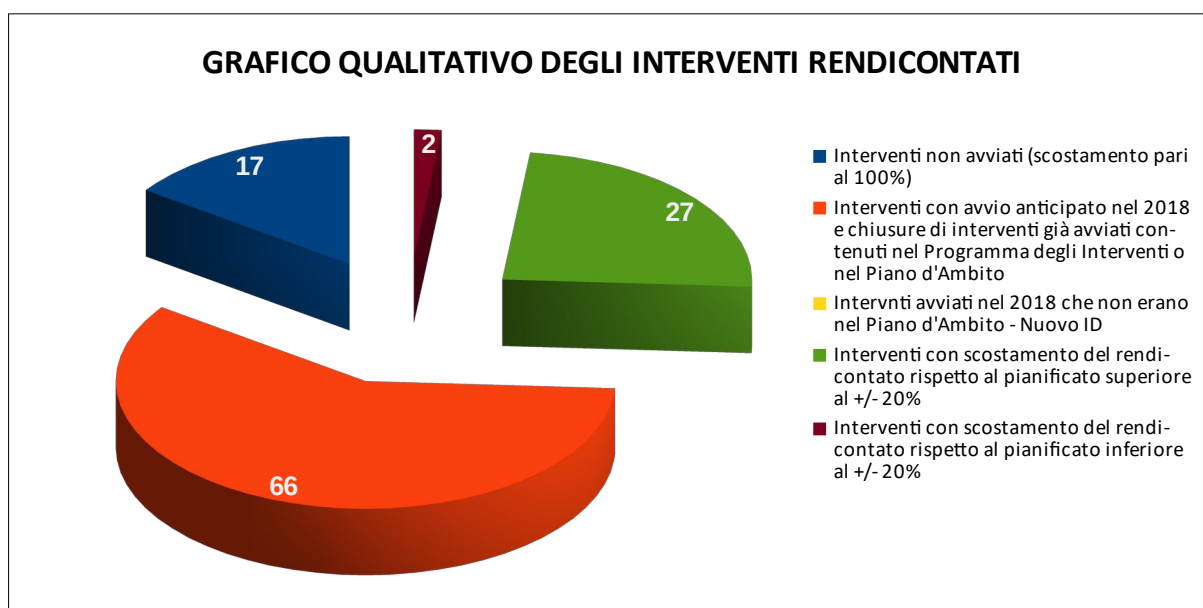


Fig.4– Illustrazione qualitativa degli interventi avviati dal gestore e rendicontati

Entrando più nel dettaglio dei n.17 interventi che hanno avuto uno scostamento pari a -100% si possono esplicitare come segue per:

- n.3 interventi il ritardo nella esecuzione è legato ad ulteriori valutazioni con le Amministrazioni Comunali

Comune	ID ATERSIR	Descrizione Intervento	Importo Progettuale	Investimenti Lordi 2018
Casalgrande	2014REIA0018	5.8.Uspf.94- Ristrutturazione rete fognaria capoluogo 3° stralcio	258.527	278.527
Castelnovo Monti	2017REIA0152	Realizzazione collettore fognario acque nere in loc. Mapriana	100.000	100.000
Reggio Emilia	2017REIA0159	Rifacimento fognature in concomitanza riqualificazione asse viario Corso Garibaldi-Viale Uberto I°	200.000	50.000

TAB 3.a Interventi previsti nel 2018 e non realizzati per concomitanza con altri lavori (scostamento pari a -100%)

- n.5 interventi si tratta di interventi ripianificati nel nuovo Programma Operativo degli Interventi 2019-2022 approvato con delibera n. 5 del 30 novembre 2018

Comune	ID ATERSIR	Descrizione Intervento	Importo Progettuale	Investimenti Lordi 2018
Casina	2014REIA0021	5.3.36 - M.RE Barazzone 6 km DN 300 (gabellina)	1.020.000	300.000
Viano	2014REIA0079	I5.10.D15.29 - Potenziamento impianto 5000 AE N+D+sedimentatore II + ispessimento	900.000	550.000
Ventasso	2016REIA0109	Agglomerato Busana: potenziamento impianto di depurazione	325.000	325.000
Casina	2016REIA0117	Potenziamento impianto di depurazione Casina 2	325.000	325.000
Rubiera	2016REIA0135	Depuratore di Rubiera: sistemazione e potenziamento linea fanghi	180.000	180.000

TAB 3.b Interventi previsti nel 2018 e non realizzati posticipati in altre annualità (scostamento pari a -100%)

- n.1 intervento la non esecuzione è legata alla necessità di ottenimento di autorizzazioni, attualmente in CORSO

Comune	ID ATERSIR	Descrizione Intervento	Importo Progettuale	Investimenti Lordi 2018
San Martino in Rio	2014REIA0073	5.8.Uspf.139- Realizzazione rete fognaria Capoluogo Zona sportiva 3° stralcio	182.740	182.740

TAB 3.c Intervento previsto nel 2018 e non realizzato per ottenimento autorizzazioni (scostamento pari a -100%)

- n.2 interventi si tratta di titoli generici, legati alle richieste delle Amministrazioni Comunali e per i quali non sono pervenute segnalazioni nel corso del 2018

Comune	ID ATERSIR	Descrizione Intervento	Importo Progettuale	Investimenti Lordi 2018
Cadelbosco di Sopra, Castelnovo di Sotto	2014REIA0087	5.2.25- Estendimenti acqua in zone non servite. zone contaminate da arsenico Comuni di Cadelbosco Sopra e Castelnovo Sotto	200.000	100.000
Opere Pluricomunali	2014REIA0088	5.4.11- Estensione fogne nere o miste	369.044	100.000

TAB 3.d Interventi con titoli generici legati alle richieste delle Amministrazioni Comunali (scostamento pari a -100%)

- n.2 interventi si tratta di errori di rendicontazione, nello specifico i costi di tali interventi sono stati erroneamente rendicontati su altri codici Arsi.

Comune	ID ATERSIR	Descrizione Intervento	Importo Progettuale	Investimenti Lordi 2018
Novellara	2017REIA0166	Sostituzione rete idrica in Strada Macchione	250.000	250.000
Castelnovo né Monti	2018REIA0199*	Sostituzione rete idrica DN 500 in loc. Costarella, Croce	480.000	107.753

TAB 3.e Interventi previsti nel 2018 ed erroneamente rendicontati in altri codici ARSI (scostamento pari a -100%)

* Si segnala inoltre che con NULLA OSTA PG.AT/2019/0000628 è stata autorizzata l'anticipazione nel 2018, in parte, dell'intervento ID ATERSIR:2018REIA0199 Comune Castelnovo né Monti - Sostituzione rete idrica DN 500 in loc. Costarella – Croce.

- n.4 interventi sono in ritardo nella realizzazione rispetto alla pianificazione, e per i quali stata avviata la progettazione

Comune	ID ATERSIR	Descrizione Intervento	Importo Progettuale	Investimenti Lordi 2018
Campegine	2016REIA0112	Potenziamento collettore Caprara-Meletole 1°lotto	1.000.000	50.000
Brescello	2017REIA0151	Realizzazione collettore fognario a servizio zona industriale "Dugara"	500.000	50.000
Guastalla	2017REIA0153	Razionalizzazione sistema fognario in Via Bologna	145.179	145.179
Boretto	2017REIA0156	Realizzazione collettore fognario zona industriale APEA	550.000	50.000

TAB 3.f Interventi previsti nel 2018 in ritardo di esecuzione, avviata la progettazione (scostamento pari a -100%)

Dall'analisi delle giustificazioni fornite risulta che per una serie di interventi, qui di seguito riportati, si riscontrano ritardi significativi nella realizzazione e per i quali la Struttura Tecnica si impegnerà, nella prima revisione utile del Programma Operativo Interventi, ad effettuare ulteriori approfondimenti, al fine di verificare eventuali cause attribuibili al Gestore ed eventualmente trovare soluzioni alternative, qualora la soluzione inizialmente individuata non fosse percorribile.

Comune	ID ATERSIR	Descrizione Intervento	Importo Progettuale
Collagna	2014REIA0034	5.10.D15.24 - Cerreto Alpi: 400 AE biodischi	535.000
Correggio	2014REIA0036	5.8.Uspf.96 - Interventi pregressi Dinazzano Lemizzone 1° lotto	200.000
Novellara	2014REIA0052	5.8.Uspf.81 - Risanamento fognatura Via Nazario Sauro	150.000
Villaminozzo	2014REIA0083	Costruzione reti di collettamento e depuratore al servizio della frazione di Carniana	700.000
Rubiera	2016REIA0134	Nuovo serbatoio Rubiera mc 2000	1.408.465
Ventasso	2017REIA0164	Realizzazione impianto di depurazione in loc. Cereggio	220.000

TAB 4 - Interventi previsti, in significativo in ritardo di esecuzione

Con riferimento alla qualità tecnica del servizio (RQTI) risulta come rispetto al totale degli Investimenti realizzati nell'annualità 2018: il 16% ha riguardato interventi riferiti al Macroindicatore **M1** - Perdite idriche ; il 18% al Macroindicatore **M2** - Interruzioni del servizio; il 14% al Macroindicatore **M3** – Qualità dell'acqua erogata; il 24% al Macroindicatore **M4a** - Adeguatezza del sistema fognario; il 16% al Macroindicatore **M4b** – Adeguatezza scaricatori di piena; il 1% al Macroindicatore **M4c** - Controllo scaricatori di piena; l' 1% al Macroindicatore "Altro" l' 1% al Macroindicatore **M5** - Smaltimento fanghi in discarica ed l' 1 % al Macroindicatore **M6** – Qualità dell'acqua depurata.

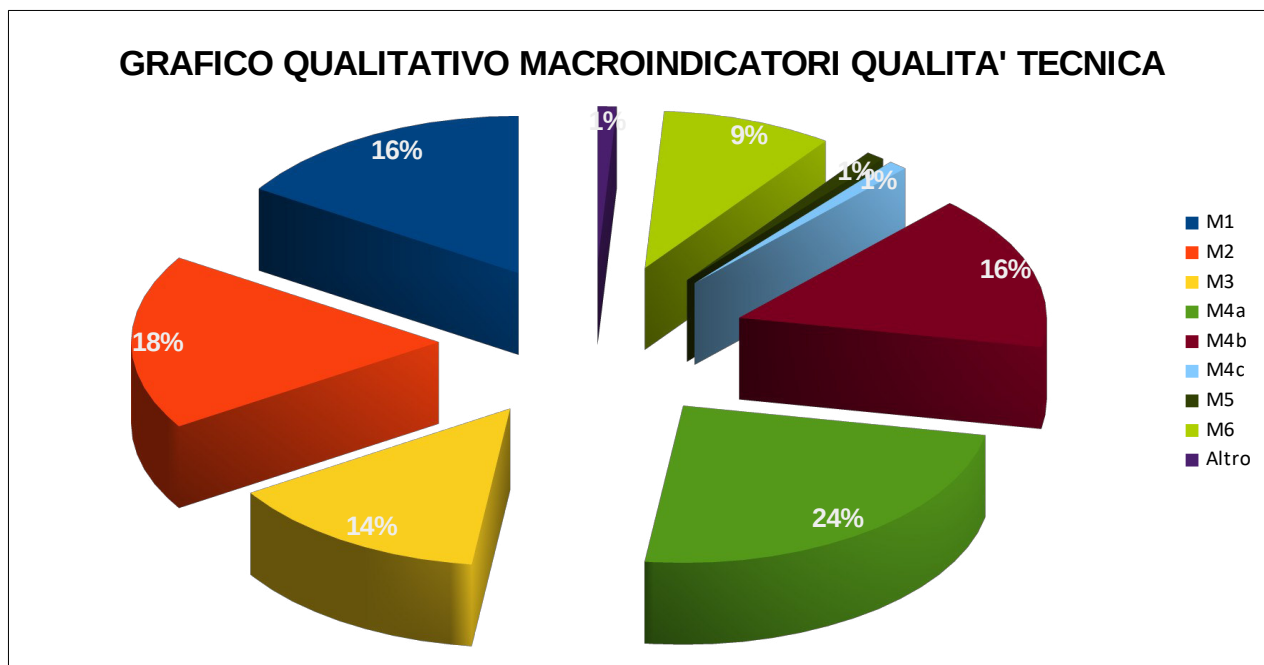


Fig.5 – Illustrazione percentuale interventi realizzati in rapporto alla qualità tecnica del servizio (RQTI)

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018				
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento	Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendicontato rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati
2014REIA0002	5.3.39 - Potenziamento adduttrice DN 600 e DN 400	ACQUEDOTTO	Bagnolo in Piano	300.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0003	5.3.40 - Potenziamento adduttrice da pensile a DN 600	ACQUEDOTTO	Bagnolo in Piano	80.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0004	5.8.Uspf.91 - Realizzazione rete in loc. Casale	FOGNATURA	Baiso	150.000	0	0	0	2.238	0	2.238	100%	Progettazione in corso. In ritardo rispetto alla pianificazione 2016. Difficoltà di individuare un percorso stabile per la rete fognaria e la fossa Imhoff in zona di dissesto idrogeologico. Ad oggi, a seguito di studio geologico e svariati sopralluoghi con i tecnici della Regione Emilia Romagna, non è stato possibile individuare una zona stabile su cui realizzare la fossa Imhoff
2014REIA0005	5.6.D09.8 - Barco: scaricatore collettore Ciano-Roncocesi	FOGNATURA	Bibbiano	56.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0006	5.10.D15.1 5.10.D15.21 5.8.Uspf.111 - Agglomerato Boretto: potenziamento depuratore a 7500 AE	DEPURAZIONE	Boretto	1.317.024	0	0	0	131.558	0	131.558	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Ad oggi intervento ultimato e impianto in esercizio
2014REIA0007	5.10.D15.12 5.10.D15.26 - Adeguamento della potenzialità del depuratore capoluogo (completamento 1° linea)	DEPURAZIONE	Brescello	2.151.000	519.874	0	519.874	778	0	778	-99%	Progettazione definitiva ultimata. In attesa approvazione variazione di destinazione urbanistica da parte del Comune di Brescello
2014REIA0008	5.10.D15.41 - Potenziamento impianto depurazione	DEPURAZIONE	Cadelbosco di Sopra	1.400.000	0	0	0	16.199	0	16.199	100%	Spese per collaudo nuovo impianto di depurazione realizzato in annualità precedenti
2014REIA0009	5.8.Uspf.112 - Estendimento rete fognaria capoluogo 1° stralcio	FOGNATURA	Campagnola	95.228	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0010	5.8.Uspf.113 - Risanamento fognature capoluogo 1° stralcio	FOGNATURA	Campegine	95.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0011	5.8.Uspf.129 a - Completamento rete fognaria in località Rossena	FOGNATURA	Canossa	47.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0012	5.8.Uspf.129 b - Razionalizzazione e risanamento rete fognaria in località Casello di Canossa	FOGNATURA	Canossa	150.000	0	0	0	183.428	0	183.428	100%	Coda di cantiere pianificato in annualità precedenti. Intervento ad oggi concluso ed impianto in esercizio.
2014REIA0013	Completamento terza uscita centrale idrica	ACQUEDOTTO	Campegine	157.500	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0014	5.8.Uspf.114 - Realizzazione collegamento rete fognaria località s.Biagio al depuratore di Cà perizzi 1° stralcio	FOGNATURA	Carpinetti	93.033	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0015	Sistemazione scarico Rio Fontanello	FOGNATURA	Carpinetti	30.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0016	5.8.Uspf.130 - Realizzazione collegamento rete fognaria località S.Biagio al depuratore di Cà perizzi 2° stralcio	FOGNATURA	Carpinetti	95.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0017	5.10.D15.40 - Adeguamento impianto: nuovo ispessitore	DEPURAZIONE	Casalgrande	250.000	0	0	0	436	0	436	100%	Intervento concluso. Spese amministrative per chiusura pratica

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018					Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendiconto rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento		
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati	
2014REIA0018	5.8.Uspf.94 - Ristrutturazione rete fognaria capoluogo 3° stralcio	FOGNATURA	Casalgrande	278.527	278.527	0	278.527	0	0	0	-100%	Da valutare con la nuova Amministrazione comunale di Casalgrande l'opportunità di realizzare questo intervento. Si tratta dell'ultimo stralcio di potenziamento del reticolo fognario del centro urbano individuato a fronte di uno studio idraulico eseguito qualche anno fa. Realizzati tutti gli altri interventi non si sono più verificati allagamenti	
2014REIA0019	Realizzazione di terzo pozzo S.Donnino	ACQUEDOTTO	Casalgrande	200.000	0	0	0	160.779	0	160.779	100%	Coda di intervento pianificato in annualità precedenti ad oggi concluso.	
2014REIA0020	Realizzazione estendimento rete fognaria in località Rovetto	FOGNATURA	Casina	125.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0021	5.3.36 - M.RE Barazzone 6 km DN 300 (gabellina)	ACQUEDOTTO	Casina	1.020.000	300.000	0	300.000	0	0	0	-100%	Intervento ripianificato dal nuovo POI per le annualità 2019-2020	
2014REIA0022	5.3.28 - Raddoppio adduttrice 4 km DN 500	ACQUEDOTTO	Castellarano	398.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0023	5.8.Uspf.116 - Realizzazione di Nuova fossa imoff Montebabbio (100AE)	DEPURAZIONE	Castellarano	150.000	0	0	0	17.707	0	17.707	100%	Ottenute tutte le autorizzazioni, cantiere in corso ma in ritardo rispetto alla pianificazione	
2014REIA0024	5.8.Uspf.78 - Collegamento fognario località Farneto a rete depurata	FOGNATURA	Castellarano	125.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0025	5.10.D15.23 - Adeguamento impianto di depurazione Rio Dorgola (2° linea acqua trattamento nutrienti ed adeguamento linea fanghi 1° stralcio)	DEPURAZIONE	Castelnovo Monti	700.000	0	0	0	20.442	0	20.442	100%	Progettazione ultimata, in fase di ottenimento le autorizzazioni compresa la sismica	
2014REIA0026	5.10.D15.5 - Potenziamento Costa de Grassi: 2° linea	DEPURAZIONE	Castelnovo Monti	250.000	0	0	0	20.470	0	20.470	100%	Coda di intervento pianificato in annualità precedenti. Conclusa la progettazione esecutiva ed ottenute le autorizzazioni, il cantiere partirà nel 2019	
2014REIA0027	5.10.D15.13 - Potenziamento Impianto Ca' Perizzi - Posa biodischi linea 4	DEPURAZIONE	Castelnovo Monti	200.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0028	5.10.D15.17 - Castelnovo ne' Monti - Rio Spirola secondario - Realizzazione nitrifiltr.+sist.esistente	DEPURAZIONE	Castelnovo Monti	300.000	0	0	0	290.095	0	290.095	100%	Cantiere in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione.	
2014REIA0029	5.10.D15.35 - Rio Maillo sedimentatore secondario	DEPURAZIONE	Castelnovo Monti		0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0030	5.10.D15.7 5.10.D15.14 - Meletole: Impianto di depurazione 1° e 2° Linea	DEPURAZIONE	Castelnovo di Sotto	3.110.000	0	0	0	192.317	0	192.317	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Ad oggi intervento ultimato e impianto in esercizio. Rimangono da realizzare alcune opere di completamento e la ristrutturazione della vecchia linea	
2014REIA0031	5.8.Uspf.96 - Estendimento fognario in Via Alberici, Meletole	FOGNATURA	Castelnovo di Sotto	154.710	0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0032	5.8.Uspf.117 - Estendimento fognario Via Peschiera	FOGNATURA	Castelnovo di Sotto	150.000	0	0	0	163.770	0	163.770	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2017. Ad oggi intervento ultimato e impianto in esercizio. Mancano i tappeti d'usura che verranno realizzati nel 2019	
2014REIA0033	5.8.Uspf.131 - Risanamento fognature capoluogo con interventi vari via Rivasi, via Marzabotto, via 1° Maggio, via Arduini, via Costituzione, via Spaggiari, via Grandi, Sottopasso Pianella, Via Girondola, via Guerra	FOGNATURA	Cavriago	250.357	0	0	0	82.277	0	82.277	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2017. Ad oggi intervento ultimato e impianto in esercizio. Mancano i tappeti d'usura che verranno realizzati nel 2019	

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018					Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendicontato rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento		
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati	
2014REIA0034	5.10.D15.24 - Cerreto Alpi: 400 AE biodischi	DEPURAZIONE	Collagna	535.000	200.000	0	200.000	10.889	0	10.889	-94%	Progettazione in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione per difficoltà di individuazione del sito più idoneo in relazione al contesto ambientale di pregio. Valutate diverse ipotesi progettuali con i funzionari del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano	
2014REIA0035	PROGR 2009 tab. 2 - Canolo potenziamento impianto depurazione	DEPURAZIONE	Correggio	626.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0036	5.8.Uspf.96 - Interventi pregressi Dinazzano Lemizzano 1° lotto	FOGNATURA	Correggio	200.000	200.000	0	200.000	26.704	0	26.704	-86%	Progettazione in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione.	
2014REIA0037	5.8.Uspf.118 - Risanamento reticolo fognario in via Pozzi e limitrofe	FOGNATURA	Fabbrico	263.258	0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0038	5.10.D15.42 - Potenziamento Impianto di depurazione Praticello: nuovo ispessitore	DEPURAZIONE	Gattatico	130.707	0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0039	5.8.Uspf.98 - Potenziamento rete fognaria capoluogo. 1° stralcio	FOGNATURA	Gualtieri	140.000	0	0	0	2.668	0	2.668	100%	Progettazione, in ritardo rispetto alla pianificazione	
2014REIA0040	5.8.Uspf.80 - Risanamento fognatura scuole	FOGNATURA	Gualtieri	50.000	0	0	0	4.897	0	4.897	100%	Coda di intervento pianificato in annualità precedenti, ad oggi concluso	
2014REIA0041	5.10.D15.19 - Impianto di depurazione Guastalla Nord: nitr-denitri	DEPURAZIONE	Guastalla	300.000	0	0	0	152.559	0	152.559	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2017. Ad oggi intervento ultimato e impianto in esercizio.	
2014REIA0042	5.7.D11.3 - Madonna del Ficchetto: risoluzione criticità di deflusso	FOGNATURA	Guastalla	485.566	0	0	0	17.093	0	17.093	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2017. Ad oggi intervento ultimato e impianto in esercizio.	
2014REIA0043	5.8.Uspf.99 - Collegamento fognario loc. San Giacomo alla rete depurata	FOGNATURA	Guastalla	165.000	0	0	0	36.852	0	36.852	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Ad oggi intervento ultimato e impianto in esercizio.	
2014REIA0044	5.8.Uspf.134 - Sistemazione fognature Giarola Campo	FOGNATURA	Ligonchio	137.820	0	0	0	6.100	0	6.100	100%	Coda di intervento pianificato in annualità precedenti. Ultime spese sostenute per collaudo statico a completamento della pratica sismica	
2014REIA0045	5.3.7 - Nuovo serbatoio Luzzara mc 2000	ACQUEDOTTO	Luzzara	1.800.000	0	0	0	293.325	0	293.325	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Ad oggi intervento ultimato e impianto in esercizio. Mancano alcune lavorazioni di sistemazione dell'area esterna al nuovo serbatoio	
2014REIA0046	5.5.D04.8 5.8.Uspf.120 - Casoni: collettamento a rete depurata	FOGNATURA	Luzzara	536.678	0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0047	Realizzazione di 6° pozzo centale idrica	ACQUEDOTTO	Luzzara	180.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2014REIA0049	5.3.8 - Completamento centrale idrica	ACQUEDOTTO	Novellara	300.000	0	0	0	269	0	269	100%	Coda di intervento pianificato in annualità precedenti. Cantiere concluso ma manca collaudo statico a completamento della pratica sismica	
2014REIA0050	5.11.1.13 - San Bernardino: nuovo impianto biodischi 450 AE	DEPURAZIONE	Novellara	660.000	0	0	0	40.621	0	40.621	100%	Coda di intervento pianificato in annualità precedenti. Ad oggi impianto in esercizio, mancano alcuni interventi di sistemazione dell'area e la dismissione della vecchia Imhoff	
2014REIA0051	5.7.D11.4 - Potenziamento reticolo fognario in Via Caravaggio (ex via Curie)	FOGNATURA	Novellara	155.000	0	0	0	1.542	0	1.542	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2017. Ad oggi intervento ultimato e rete in esercizio. Mancano i tappeti d'usura che verranno realizzati nel 2019	

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018				
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento	Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendiconto rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati
2014REIA0052	5.8.Uspf.81 - Risanamento fognatura Via Nazario Sauro	FOGNATURA	Novellara	150.000	0	0	0	1.836	0	1.836	100%	Ultimata la progettazione esecutiva, in ritardo per la difficoltà di ubicare il nuovo impianto di sollevamento in area urbana
2014REIA0053	5.8.Uspf.101+ a - Risanamento e potenziamento rete fognaria Capoluogo	FOGNATURA	Poviglio	305.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0054	5.2.25 - Nuovo impianto osmosi Magallana (acq. Quattro Castella)	ACQUEDOTTO	Quattro Castella	220.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0055	5.8.Uspf.102 - Potenziamento fognario Via Piave	FOGNATURA	Quattro Castella	150.000	0	0	0	100.727	0	100.727	100%	Coda di intervento pianificato in annualità precedenti. Ad oggi impianto in esercizio, mancano alcuni interventi di sistemazione dell'area e i ripristini definitivi
2014REIA0056	5.8.Uspf.83 5.8.Uspf.121 - Realizzazione collettore fognario in loc. Miscoso	FOGNATURA	Ramiseto	103.644	0	0	0	7.424	0	7.424	100%	Coda di intervento pianificato in annualità precedenti. Ultime spese sostenute per collaudo statico a completamento della pratica sismica
2014REIA0057	5.3.38 - Interconnessione acquedotti Reggio-Roncocesi: attraversamento Crostolo	ACQUEDOTTO	Reggio Emilia	350.000	0	0	0	81.572	0	81.572	100%	Cantiere in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione. Si concluderà nel 2019
2014REIA0058	5.9.D13.1 - Riuso reflui Mancasale - Opere di completamento	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	600.000	0	0	0	38	0	38	100%	Intervento concluso
2014REIA0059	5.8.Uspf.122a - Potenziamento rete fognaria Via Cipriani	FOGNATURA	Reggio Emilia	500.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0060	5.8.Uspd.103a - Estendimento fognario in Scaruffi	FOGNATURA	Reggio Emilia	500.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0061	Depuratore di Roncocesi - sistemazione e adeguamento digestori	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	550.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0062	Estendimento fognario in via Zannoni	FOGNATURA	Reggio Emilia	100.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0063	U.s.p.f. - Estendimento della rete fognaria in via Beethoven da via Zamenhof a via Sidoli, nella frazione di Massenzatico	FOGNATURA	Reggio Emilia	400.000	0	0	0	205.453	0	205.453	100%	Cantiere in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione. A causa di problemi di stabilità del terreno emerse durante le operazioni di scavo, si è reso necessario procedere con tecnologia microtunnelling. Si concluderà nel 2019
2014REIA0064	5.8.Uspf.123 + 5.5.D04.7 - Agglomerato Rame - Connessione dell'agglomerato al sistema depurato di Reggiolo	FOGNATURA	Reggiolo	1.470.000	500.000	0	500.000	44.298	0	44.298	-91%	Progettazione esecutiva completata, in corso di ottenimento le servitù di passaggio su terreni privati ed il parere della soprintendenza Archeologica
2014REIA0065	5.10.D15.10 - Rio Saliceto: potenziamento impianto 6000 adeguamenti diversi - sedimentatore secondario	DEPURAZIONE	Rio Saliceto	150.000	0	0	0	80.042	0	80.042	100%	Cantiere in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione. Si concluderà nel 2019
2014REIA0066	5.8.Uspf.85 - Potenziamento scaricatore di piena fognature del capoluogo.	FOGNATURA	Rio Saliceto	258.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0067	5.7.D11.10 - Potenziamento drenaggio urbano II° lotto	FOGNATURA	Rolo	602.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0068	5.7.D11.2 - Potenziamento drenaggio urbano III° lotto	FOGNATURA	Rolo	1.300.000	0	0	0	3.813	0	3.813	100%	Intervento concluso. Spese amministrative per chiusura pratica
2014REIA0069	5.8.Uspf.124 - Estendimento rete fognaria in Via Bedollo	FOGNATURA	Rolo	130.000	0	0	0	0	0	0	0%	

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018				
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento	Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendiconto rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati
2014REIA0070	5.8.Uspf.86 5.8.Uspf.138 - Estendimento fognature in via delle Valli, via Togliatti e Completamento lavori TAV	FOGNATURA	Rubiera	235.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0071	5.8.Uspf.125a - Realizzazione rete fognaria Via Roma Capoluogo Zona sportiva 1° stralcio	FOGNATURA	San Martino in Rio	170.000	0	0	0	4.491	0	4.491	100%	Progettazione esecutiva completata, in corso di ottenimento le autorizzazioni. Il progetto prevede sia il 1° che il 3° stralcio
2014REIA0072	5.8.Uspf.125b - Realizzazione rete fognaria Capoluogo Zona sportiva 2° stralcio	FOGNATURA	San Martino in Rio	130.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0073	5.8.Uspf.139 - Realizzazione rete fognaria Capoluogo Zona sportiva 3° stralcio	FOGNATURA	San Martino in Rio	182.740	182.740	0	182.740	0	0	0	-100%	Progettazione esecutiva completata, in corso di ottenimento le autorizzazioni. Il progetto prevede sia il 1° che il 3° stralcio
2014REIA0074	5.8.Uspf.87 - Costruzione nuovo scolamatore scuole su collettore Ciano Roncocesi e potenziamento fognatura via Riolo.	FOGNATURA	San Polo d'Enza	140.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0075	5.8.Uspf.141 - Collettore fognario in loc. Rampa d'Enza	FOGNATURA	Sant'Ilario d'Enza	150.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0076	5.8.Uspf.105 - Estendimento fognario in loc. Chiozza	FOGNATURA	Scandiano	320.000	0	0	0	33.580	0	33.580	100%	Intervento ultimato in ritardo rispetto alla pianificazione per l'esecuzione dei tappeti d'usura
2014REIA0077	Uspf - progressi 5.8.Uspf.9 - Sistemazione fognature Arceto 2° e 3° lotto	FOGNATURA	Scandiano	380.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0078	5.8.Uspf.107 5.8.Uspf.127 - Risanamento fognature in loc. Sedrio	FOGNATURA	Vezzano sul Crostolo	108.248	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0079	5.10.D15.29 - Potenziamento impianto 5000 AE N+D+sedimentatore II + ispessimento	DEPURAZIONE	Viano	900.000	550.000	0	550.000	0	0	0	-100%	Nel nuovo POI posticipato alle annualità 2020-2022
2014REIA0080	5.10.D15.9 - Potenziamento impianto San Giovanni di Querciola	DEPURAZIONE	Viano	243.000	0	0	0	10.894	0	10.894	100%	Intervento in ritardo rispetto alla pianificazione. Progettazione esecutiva ultimata, in attesa di autorizzazioni
2014REIA0081	5.8.Uspf.108 - Realizzazione collettore fognario in loc. Predale	FOGNATURA	Viano	181.829	0	0	0	13.269	0	13.269	100%	Cantiere in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione
2014REIA0082	Costruzione di depuratore al servizio della frazione di Gazzano	DEPURAZIONE	Villaminozzo	370.000	0	0	0	183.300	0	183.300	100%	Cantiere in corso, ultimata la realizzazione della rete fognaria. Da realizzare l'impianto di depurazione
2014REIA0083	Costruzione reti di collettamento e depuratore al servizio della frazione di Carniana	FOGNATURA	Villaminozzo	700.000	0	0	0	2.226	0	2.226	100%	Progettazione in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione per difficoltà di individuazione di un percorso stabile in zona di rischio idrogeologico: individuato il tracciato di progetto in corso l'ottenimento delle servitù di passaggio.
2014REIA0084	5.4.16 - Nuovi impianti di depurazione/potenziamento impianti esistenti	DEPURAZIONE	Opere pluricomunali	0	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0085	5.4.7 - Adeguamento depuratori al D.gls 152/06 e delibere regionali - Trattamenti appropriati	DEPURAZIONE	Opere pluricomunali	500.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0086	5.4.8 - Piano fognario	FOGNATURA	Opere pluricomunali	1.200.000	783.411	0	783.411	81.164	0	81.164	-89%	Code di interventi progressi di Piano Fognario non codificati in ARSI e rendicontati in questo punto: Albinea-Collettore fognario in loc. Cà Cavalli; San Polo-Collettore fognario in Via Le Rosse

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018				
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento	Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendiconto rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati
2014REIA0087	5.2.25 - Estendimenti acqua in zone non servite. zone contaminate da arsenico Comuni di Cadelbosco Sopra e Castelnovo Sotto	ACQUEDOTTO	Cadelbosco di Sopra, Castelnovo di Sotto	200.000	100.000	0	100.000	0	0	0	-100%	Non sono pervenute richieste di intervento da parte dei Comuni
2014REIA0088	5.4.11 - Estensione fogne nere o miste	FOGNATURA	Opere pluricomunali	369.044	100.000	0	100.000	0	0	0	-100%	Non sono pervenute richieste di intervento da parte dei Comuni o dai privati
2014REIA0089	5.4.8 - Adeguamento e nuova costruzione di collettori fognari verso gli impianti di trattamento o collettori esistenti	FOGNATURA	Opere pluricomunali		0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0090	Distributori di acqua pubblica	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali	198.856	0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0091	5.2.2. - 5.2.4. - 5.2.5. - 5.2.6. - 5.2.9. - 5.2.9. - 5.2.11. - 5.2.12. - 5.2.13 - Manutenzioni straordinarie acqua	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali	13.200.000	5.500.000	0	5.500.000	8.605.410	0	8.605.410	56%	Nel corso del 2018, anche in concomitanza con lo slittamento del cantiere dell_x005F_x0019_adduttrice REGGIO- RONCOCESI (1.250.000-), sono principalmente aumentate le attività di rifacimento prese che, in caso di rottura, permettono di rinnovare completamente la derivazione dell_x005F_x0019_utente con nuova tubazione in triplo strato, operazione da preferire rispetto alla semplice riparazione. Ricompresi in questo capitolo anche gli interventi di rinnovamento delle reti ai fini della riduzione delle perdite o per concomitanza ad interventi di riqualificazione da parte dei Comuni (rifacimento pavimentazioni pregiate di piazze, marciapiedi, piste ciclabili..)
2014REIA0092	5.2.19 - Interconnessioni acquedotti e nuove opere adduttrici (tab. 5.3)	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali		0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0093	5.2.20 - Nuovi serbatoi di stoccaggio	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali		0	0	0	0	0	0	0%	
2014REIA0094	5.4.1. - 5.4.2. - 5.4.3. - 5.4.4. - 5.4.5 - Manutenzioni straordinarie fog/dep	FOGNATURA	Opere pluricomunali	0	3.500.000	0	3.500.000	6.374.199	0	6.374.199	82%	FOGNATURE: Maggiori necessità d_x005F_x0019_interventi di manutenzione straordinaria per: maggior numero d_x005F_x0019_interventi a seguito di rotture causate da molti fenomeni temporaleschi di forte intensità; maggiori sostituzioni di reti ammalorate in concomitanza di lavori di riqualificazione strade/piazze da parte delle Amministrazioni comunali.
2014REIA0095	5.2.1 - Cartografia numerica acqua/fognature	TUTTI	Opere pluricomunali	1.588.814	300.000	0	300.000	356.822	0	356.822	18%	
2015REIA0096	Potenziamento impianto idr. linee TAV Autostrada A1-Sesso-RE	ACQUEDOTTO	Reggio Emilia		0	0	0	0	0	0	0%	
2015REIA0097	Serbatoio di Novellara - 1° Stralcio completamento	ACQUEDOTTO	Novellara		0	0	0	0	0	0	0%	
2015REIA0098	Risoluzione probl.fognari Cavo Linarola-Novellara	FOGNATURA	Novellara		0	0	0	0	0	0	0%	
2015REIA0099	Potenziamento collettore fognario via Fratelli Cervi	FOGNATURA	Montecchio	160.000	0	0	0	24.729	0	24.729	100%	Cantiere in ritardo rispetto alla pianificazione, ad oggi concluso
2015REIA0100	EX 1601786-Montecchio collettore acque nere	FOGNATURA	Montecchio		0	0	0	0	0	0	0%	
2015REIA0101	EX V1602274- Sezione trattamento impianto depurazione RONCOCESI	DEPURAZIONE	Reggio Emilia		0	0	0	0	0	0	0%	

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018					Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendicontato rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento		
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati	
2015REIA0102	Collettore fognario in pressione Noceto di Gattatico	FOGNATURA	Gattatico		0	0	0	0	0	0	0%		
2015REIA0103	Risanamento fognario NASSETA/ACQUABONA	FOGNATURA	Collagna		0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0057	Interconnessione acquedotti Reggio-Roncoesi: realizzazione condotta DN 800	ACQUEDOTTO	Reggio Emilia	2.850.000	1.250.000	0	1.250.000	3.285	0	3.285	-99%	Procedura espropriativa in stallo. In corso l'ottenimento delle servitù di passaggio attraverso accordi bonari con i proprietari	
2016REIA0058	Riuso reflui Mancasale	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	2.540.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0070	Rifacimento fognatura per acque nere in Via Luxemburg (ex via delle Valli, via Togliatti)	FOGNATURA	Rubiera	70.000	0	0	0	227	0	227	100%	Intervento concluso. Piccole spese amministrative per chiusura pratica	
2016REIA0105	Estensione rete fognaria in loc. Pieve Rossa, strada Provinciale Nord	FOGNATURA	Bagnolo in Piano	130.166	0	0	0	6.718	0	6.718	100%	Progettazione conclusa in ritardo rispetto alla pianificazione per difficoltà nell'ottenimento delle servitù di passaggio da parte di privati.	
2016REIA0106	Criticità deflusso porzione urbana defluente sulla Fossetta II° lotto	FOGNATURA	Bagnolo in Piano	500.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0107	Ristrutturazione rete fognaria in Via Don P. Borghi e limitrofe	FOGNATURA	Bibbiano	141.360	0	0	0	108.273	0	108.273	100%	Intervento in ritardo rispetto alla pianificazione ad oggi concluso	
2016REIA0108	Razionalizzazione sistema fognario in Via Marchesi	FOGNATURA	Boretto	120.144	0	0	0	16.654	0	16.654	100%	Cantiere in corso, si concluderà nel 2019	
2016REIA0109	Agglomerato Busana: potenziamento impianto di depurazione	DEPURAZIONE	Ventasso	325.000	325.000	0	325.000	0	0	0	-100%	Nel nuovo POI posticipato all'annualità 2019	
2016REIA0110	Razionalizzazione sistema fognario in Via Zurco, Via Gabella, Via Torquato Tasso	FOGNATURA	Cadelbosco di Sopra	100.000	0	0	0	2.086	0	2.086	100%	Progettazione in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione per difficoltà di rilievo del reticolo esistente interconnesso con la rete di scolo di competenza del Consorzio di Bonifica	
2016REIA0111	Nuova vasca di stoccaggio Caprara (2000 mc)	ACQUEDOTTO	Campegine	1.500.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0112	Potenziamento collettore Caprara-Meletole I°lotto	FOGNATURA	Campegine	1.000.000	50.000	0	50.000	0	0	0	-100%	_x005F_x0019_obiettivo principale del progetto è la riduzione delle acque parassite presenti nel collettore che comportano problematiche gestionali al depuratore di Meletole; il progetto riguarda un_x005F_x0019_area molto ampia di territorio e necessita di un_x005F_x0019_importante attività propedeutica di rilievo sul campo e censimento dei punti di interconnessione con la rete di scolo/irrigua gestita dal Consorzio di Bonifica dell_x005F_x0019_Emilia Centrale. Tutto ciò ha ritardato i tempi di progettazione rispetto a quanto pianificato.	
2016REIA0113	Depuratore di Valestra: realizzazione 2ª linea	DEPURAZIONE	Carpineti	250.000	250.000	0	250.000	4.674	0	4.674	-98%	Progettazione in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione	
2016REIA0114	Risoluzione criticità idraulica collettore di Salvaterra, loc. Villaggio Macina Dinazzano	FOGNATURA	Casalgrande	500.000	0	0	0	4.393	0	4.393	100%	Progettazione in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione. Ad oggi individuato percorso attraverso proprietà private, in corso di ottenimento le servitù	
2016REIA0115	Acquedotto di Salvaterra: potenziamento adduttrice tratto terminale DN 200	ACQUEDOTTO	Casalgrande	180.000	180.000	0	180.000	4.780	0	4.780	-97%	Progettazione ultimata, in fase di ottenimento le servitù di passaggio in proprietà private	

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018					Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del $\pm 20\%$ del rendicontato rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento		
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati	
2016REIA0116	Agglomerato Salvaterra: adeguamento potenzialità impianto a 27.000 - Realizzazione 4° sedimentatore e progettazione dell'adeguamento del parametro Azoto Totale ai limiti di Tabella 2, allegato 5 D.Lgs 152/06	DEPURAZIONE	Casalgrande	150.000	150.000	0	150.000	1.076	0	1.076	-99%	Progettazione in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione	
2016REIA0117	Potenziamento impianto di depurazione Casina 2	DEPURAZIONE	Casina	325.000	325.000	0	325.000	0	0	0	-100%	Intervento posticipato al 2019 dal nuovo POI	
2016REIA0118	Studio razionalizzazione rete fognaria in loc. diverse del comune di Casina	FOGNATURA	Casina	20.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0119	Sostituzione adduttrice Via Manganello	ACQUEDOTTO	Castellarano	200.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0120	Rifacimento collettore fognario in Via De Gasperi, Via Fontanesi e Via Risorgimento in loc. Felina	FOGNATURA	Castelnovo Monti	165.000	0	0	0	337.827	0	337.827	100%	Cantiere concluso, in ritardo rispetto alla pianificazione. Lo sfioramento dell'importo è dovuto a problemi di stabilità del terreno emerse durante le operazioni di scavo, si è reso necessario procedere con tecnologia microtunneling. Si concluderà nel 2019	
2016REIA0121	Acquedotto Gabellina: adeguamento scarico acque controlavaggio Collagna	ACQUEDOTTO	Collagna	200.000	0	0	0	16.072	0	16.072	100%	Coda di intervento pianificato in precedenti annualità ad oggi concluso	
2016REIA0122	Potenziamento reticolo fognario in Via del Falegname	FOGNATURA	Correggio	700.000	0	0	0	97.845	0	97.845	100%	Cantiere in corso con slittamento temporale rispetto al pianificato, si concluderà nel 2019	
2016REIA0123	Estensione fognario in Via Ville loc. San Girolamo 1° lotto	FOGNATURA	Guastalla	105.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0124	Tagliata: realizzazione impianto di depurazione e rete di collettamento	FOGNATURA	Guastalla	180.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0125	Razionalizzazione sistema fognario in strada Barilla e limitrofe	FOGNATURA	Montecchio	150.000	0	0	0	32.085	0	32.085	100%	Cantiere in corso con slittamento temporale rispetto al pianificato, ad oggi concluso	
2016REIA0126	Sostituzione adduttrice Novellara-Bettolino	ACQUEDOTTO	Novellara	600.000	0	0	0	164.876	0	164.876	100%	ATTENZIONE! ERRORE DI ATTRIBUZIONE CODICE ARSI: qui rendicontato anche intervento 2017REIA0166 - Sostituzione rete adduttrice in Strada Macchinone per ~ 163,288,47	
2016REIA0127	Eliminazione criticità di drenaggio area nord-est: Area Ex-Reggiane	FOGNATURA	Reggio Emilia	750.000	250.000	0	250.000	121.791	0	121.791	-51%	Cantiere in corso con sfasamento temporale rispetto al pianificato. Si concluderà nel 2019	
2016REIA0128	Depuratore di Roncocesi - sistemazione e adeguamento impiantistica	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	1.200.000	0	0	0	46.938	0	46.938	100%	Cantiere in corso con sfasamento temporale rispetto al pianificato. Si concluderà nel 2019	
2016REIA0129	Depuratore di Mancasale - adeguamenti tecnologici	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	300.000	0	0	0	52.271	0	52.271	100%	Cantiere in corso con sfasamento temporale rispetto al pianificato. Si concluderà nel 2019	
2016REIA0130	Depuratore di Mancasale - adeguamenti tecnologici	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	640.000	370.000	0	370.000	120.319	0	120.319	-67%	Cantiere in corso con sfasamento temporale rispetto al pianificato. Si concluderà nel 2019	
2016REIA0131	Ristrutturazione collettore fognario in Via Lungocrostolo	FOGNATURA	Reggio Emilia	200.000	0	0	0	5.905	0	5.905	100%	Coda di intervento pianificato in annualità precedenti, ad oggi concluso	
2016REIA0132	Potenziamento collettore Villaggio Crostolo	FOGNATURA	Reggio Emilia	100.000	0	0	0	4.398	0	4.398	100%	Progettazione conclusa. In attesa autorizzazione all'attraversamento di Autostrada A1 e linea ferroviaria AV	
2016REIA0133	Risoluzione criticità idraulica rete fognaria in loc. Pieve, Parco Buda	FOGNATURA	Reggio Emilia	100.000	0	0	0	12.221	0	12.221	100%	Cantiere in corso con sfasamento temporale rispetto al pianificato. Si concluderà nel 2019	

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018					Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendiconto rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento		
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati	
2016REIA0134	Nuovo serbatoio Rubiera mc 2000	ACQUEDOTTO	Rubiera	1.408.465	858.465	0	858.465	26.047	0	26.047	-96%	Progettazione in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione	
2016REIA0135	Depuratore di Rubiera: sistemazione e potenziamento linea fanghi	DEPURAZIONE	Rubiera	180.000	180.000	0	180.000	0	0	0	-100%	Intervento posticipato al 2019 dal nuovo POI	
2016REIA0136	Depuratore di San Martino: potenziamento linea fanghi e progettazione dell'adeguamento del parametro Azoto Totale ai limiti di Tabella 2, allegato 5 D.Lgs 152/06	DEPURAZIONE	San Martino in Rio	200.000	0	0	0	279	0	279	100%	anticipate spese di progettazione per intervento previsto dal nuovo POI nel 2019	
2016REIA0137	Rifacimento collettore di Arceto a monte dello scolmatore	FOGNATURA	Scandiano	350.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0138	Depuratore di Bosco: sistema di aerazione seconda linea	DEPURAZIONE	Scandiano	180.000	0	0	0	768	0	768	100%	anticipate spese di progettazione per intervento previsto dal nuovo POI nel 2019	
2016REIA0139	Risanamento fognature in loc. Sedrio 2° lotto	FOGNATURA	Vezzano sul Crostolo	100.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0140	Trattamenti Appropriati agglomerato <200 AE: realizzazione fossa imhoff a servizio della frazione di Pineto	DEPURAZIONE	Vetto d'enza	250.000	0	0	0	237.797	0	237.797	100%	Cantiere in corso con sfasamento temporale rispetto al pianificato. Rimane da eseguire l'impiantistica elettrica, si concluderà nel 2019	
2016REIA0141	Sostituzione reti idriche da serb. Faggiola a serb. M.Te Cerlino. 1° e 2° stralcio	FOGNATURA	Viano	450.000	0	0	0	29.816	0	29.816	100%	Cantiere concluso con sfasamento temporale rispetto al pianificato	
2016REIA0142	Trattamenti Appropriati: realizzazione depuratore a servizio della frazione di Sologno	DEPURAZIONE	Villaminozzo	250.000	250.000	0	250.000	1.319	0	1.319	-99%	Progettazione in corso, si procederà al collettamento della parte di agglomerato ad oggi non depurato all'impianto esistente anziché realizzare un nuova fossa Imhoff	
2016REIA0143	Sistemazione rete fognaria in loc. Razzolo	FOGNATURA	Villaminozzo	30.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0144	Completamento rete fognaria in loc. Minozzo	FOGNATURA	Villaminozzo	30.000	0	0	0	39.830	0	39.830	100%	Cantiere in ritardo rispetto alla pianificazione, ad oggi concluso	
2016REIA0145	Estendimento reti a carico di privati	TUTTI	Opere pluricomunali		0	0	0	90.108	59.700	30.408	100%	interventi rendicontati a consuntivo	
2016REIA0146	Contributi - Coll.soll.pretratt. Imhoff dep. LUZZARA (2014REIA0085)	DEPURAZIONE	Luzzara		0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0147	Contributi - Risanamento Cavo Ariolo RE (2014REIA0094)	DEPURAZIONE	Reggio Emilia		0	0	0	0	0	0	0%		
2016REIA0148	Contributi - Raccolta acque nere via Tassoni RE (5.4.17)	FOGNATURA	Reggio Emilia		0	0	0	0	0	0	0%		
2017REIA0149	Potenziamento con spostamento dell'impianto di sollevamento fognario in Via G. di Vittorio	FOGNATURA	San Polo d'Enza	50.000	0	0	0	4.211	0	4.211	100%	Progettazione esecutiva completata, ottenute le servitù di passaggio da privati. I lavori verranno eseguiti nella primavera 2019	
2017REIA0150	Rifacimento collettore fognario in Via Colletta, villaggio artigianale Crostolo	FOGNATURA	Reggio Emilia	200.000	200.000	0	200.000	3.546	0	3.546	-98%	Progettazione in corso, su richiesta del Comune di Reggio Emilia intervento da pianificare per la primavera 2019 in concomitanza agli interventi di riqualificazione del villaggio artigianale	

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018					Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del $\pm 20\%$ del rendicontato rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento		
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati	
2017REIA0151	Realizzazione collettore fognario a servizio zona industriale "Dugara"	FOGNATURA	Brescello	500.000	50.000	0	50.000	0	0	0	-100%	_x005F_x0019_obiettivo del progetto è quello di realizzare un nuovo collettore pubblico a servizio di diverse zone artigianali/industriali sorte negli anni che ad oggi scaricano in acque superficiali; si rende necessario recuperare, con il supporto degli uffici tecnici del Comune di Brescello, il rilievo as-built dei tratti di fognari realizzati dai privati ad oggi non gestiti da IRETI ed individuare una soluzione progettuale che consenta di collettare le aree alla rete depurata. Tutto ciò ha ritardato i tempi di progettazione rispetto a quanto pianificato.	
2017REIA0152	Realizzazione collettore fognario acque nere in loc. Mapriana	FOGNATURA	Castelnovo Monti	100.000	100.000	0	100.000	0	0	0	-100%	Intervento da realizzare in concomitanza ad opere in carico ad attuatori privati che non sono partiti. Posticipato in accordo con il Comune al 2019	
2017REIA0153	Razionalizzazione sistema fognario in Via Bologna	FOGNATURA	Guastalla	145.179	145.179	0	145.179	0	0	0	-100%	obiettivo del progetto è risolvere problemi di insufficienza idraulica della rete fognaria mista esistente che provoca fenomeni di allagamento; il progetto coinvolge in realtà un_x005F_x0019_area abbastanza ampia di territorio con problematiche di commistione con la rete di scolo gestita dal Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po e necessita di un_x005F_x0019_importante attività propedeutica di rilievo sul campo. Tutto ciò ha ritardato i tempi di progettazione rispetto a quanto pianificato.	
2017REIA0154	Estendimento rete acqua a servizio frazione di Fontana (utenze ex - AIMAG)	ACQUEDOTTO	Rubiera	600.000	200.000	0	200.000	6.789	0	6.789	-96%	Progettazione in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione per difficoltà di individuazione del percorso della rete esistente AIMAG da dismettere. Effettuati sopralluoghi con i tecnici AIMAG per individuare tutte le utenze da ricollegare	
2017REIA0155	Studio razionalizzazione rete fognaria in loc. diverse del comune di Baiso	FOGNATURA	Baiso	30.000	30.000	0	30.000	418	0	418	-98%	Avviato lo studio in alcune località indicate come critiche dal Comune di Baiso	
2017REIA0156	Realizzazione collettore fognario zona industriale APEA	FOGNATURA	Boretto	550.000	50.000	0	50.000	0	0	0	-100%	obiettivo del progetto è quello di realizzare un estendimento del collettore fognario principale, che colletta i reflui al depuratore di Boretto, a servizio di una zona industriale esistente in Comune di Boretto e di una nuova area APEA in Comune di Poviglio. L_x005F_x0019_area APEA non è partita e l_x005F_x0019_attuatore è fallito, ciò comporta difficoltà nell_x005F_x0019_individuare un percorso per il nuovo collettore e l_x005F_x0019_ubicazione dell_x005F_x0019_impianto di sollevamento che si rende necessario realizzare per attraversare il Cavo Fiuma. Tutto ciò ha ritardato i tempi di progettazione rispetto a quanto pianificato.	
2017REIA0157	Acquedotto di Caprara:nuova adduttrice DN 300 da Autostrada A1 a Via Marconi	ACQUEDOTTO	Campegine	200.000	200.000	0	200.000	98.914	0	98.914	-50%	Cantiere in corso, in lieve ritardo rispetto alla pianificazione. Si concluderà nel 2019	
2017REIA0158	Realizzazione nuovo collettore fognario in Via De Amicis	FOGNATURA	Fabbrico	340.000	340.000	0	340.000	183.272	0	183.272	-46%	Cantiere in corso, in lieve ritardo rispetto alla pianificazione. Si concluderà nel 2019	
2017REIA0159	Rifacimento fognature in concomitanza riqualificazione asse viario Corso Garibaldi-Viale Uberto I°	FOGNATURA	Reggio Emilia	200.000	50.000	0	50.000	0	0	0	-100%	Intervento da pianificare in concomitanza al cantiere di riqualificazione del Comune, posticipato al 2019	
2017REIA0160	Realizzazione collettore fognario e impianto di sollevamento area Protezione Civile	FOGNATURA	Sant'Illario d'Enza	150.000	150.000	0	150.000	7.142	0	7.142	-95%	Progettazione esecutiva completata, in attesa autorizzazioni	
2017REIA0161	Sostituzione rete idrica in Via della Canalina 1° stralcio	ACQUEDOTTO	Reggio Emilia	250.000	250.000	0	250.000	233.664	0	233.664	-6%		
2017REIA0162	Sostituzione rete idrica in Via Venturi	ACQUEDOTTO	Bibbiano	250.000	0	0	0	7.098	0	7.098	100%	Anticipate spese di progettazione per intervento previsto nel 2019	

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018					Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendicontato rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento		
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati	
2017REIA0163	Realizzazione collegamento fognario per la dismissione Imhoff Cimitero	FOGNATURA	Ventasso	50.000	50.000	0	50.000	139.238	0	139.238	178%	Lavori conclusi con maggiore spesa dovuta alla necessità di intervenire in zona franosa	
2017REIA0164	Realizzazione impianto di depurazione in loc. Cereggio	DEPURAZIONE	Ventasso	220.000	220.000	0	220.000	663	0	663	-99%	Progettazione in corso, in ritardo rispetto alla pianificazione per la difficoltà di individuare un'area per la realizzazione della vasca Imhoff	
2017REIA0165	Potenziamento impianto di depurazione di Canolo a 3.000 AE	DEPURAZIONE	Correggio	600.000	100.000	0	100.000	3.046	0	3.046	-96%	E' stata svolta un'analisi costi/benefici per confrontare l'intervento di potenziamento dell'impianto con la possibilità di collettare i reflui al depuratore di Reggiolo	
2017REIA0166	Sostituzione rete idrica in Strada Macchione	ACQUEDOTTO	Novellara	250.000	250.000	0	250.000	0	0	0	-100%	ATTENZIONE! ERRORE DI ATTRIBUZIONE CODICE ARSI: erroneamente rendicontati - 163.288,47 sul codice 2016REIA0126 (modificare codice su wbs C1011-E021-02-0057)	
2017REIA0167	Razionalizzazione sistema fognario in loc. Fellegara	FOGNATURA	Scandiano	200.000	200.000	0	200.000	9.044	0	9.044	-95%	Progettazione esecutiva in corso	
2017REIA0168	Realizzazione reti acquedotto al fine della riduzione delle perdite idriche	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali	8.800.000	0	0	0	28.345	0	28.345	100%	Spese di progettazione	
2018REIA0169	ALLUVIONE LENTIGIONE - BRESCELLO 11/12/2017 - RIPRISTINO DANNI DEPURATORE	DEPURAZIONE	Brescello	85.000	85.000	0	85.000	16.136	0	16.136	-81%	Intervento realizzato con minor spesa	
2018REIA0170	ALLUVIONE LENTIGIONE - BRESCELLO 11/12/2017 - RIPRISTINO DANNI RETE FOGNARIA	FOGNATURA	Brescello	40.000	40.000	0	40.000	50.326	0	50.326	25%	CAMB 75 Franchigia < 20.000 scostamento < 100%	
2018REIA0171	"Contributi Progetto sperimentale Smart meter - comune Reggio di Emilia (rif. 2014REIA0091)"	ACQUEDOTTO	Reggio Emilia		0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0172	"Contributi Progetto Smart meter - comune di Scandiano (rif. 2014REIA0091)"	ACQUEDOTTO	Scandiano		0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0173	"Contributi Realizzazione collettore fognario e sistemazione scarico nel Rio Moreno in Comune di Quattro Castella"	FOGNATURA	Quattro Castella		0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0174	Sostituzione contatori adempimento D.M. 93/2017	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali	14.641.200	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0175	Sostituzione rete adduttrice Cà di Scatola-Canova	ACQUEDOTTO	Ventasso	370.000	0	0	0	3.266	0	3.266	100%	Intervento cofinanziato con Fondi FSC, anticipata progettazione per rispetto cronoprogramma ministeriale	
2018REIA0176	Sostituzione rete acquedotto in Viale Resistenza	ACQUEDOTTO	Rubiera	400.000	0	0	0	2.219	0	2.219	100%	Intervento cofinanziato con Fondi FSC, anticipata progettazione per rispetto cronoprogramma ministeriale	
2018REIA0178	Piano Fognario - Potenziamento reticolo fognario tra via Malaguti - Via dei Gonzaga e Via Guido da Bagnolo-Via Gandhi	FOGNATURA	Bagnolo in Piano	150.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0181	Estendimento rete acqua in Via Marchesi	ACQUEDOTTO	Boretto	100.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0184	Estendimento rete acquedotto nella frazione di Lentigione nelle vie: Molino-Caselle, Del Porto, Viazza, Imperiale inferiore, Via Bernieri	ACQUEDOTTO	Brescello	20.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0187	Piano Fognario - Risoluzione problematiche connesse alla presenza di acque parassite provenienti da canali di bonifica in via Gandhi	FOGNATURA	Cadelbosco di Sopra	100.000	0	0	0	0	0	0	0%		

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO				CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018					Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendicontato rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento		
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati	
2018REIA0192	Piano Fognario - Intervento di messa in sicurezza fognatura in Via san Prospero	FOGNATURA	Carpinetti	76.745	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0193	Sostituzione rete idrica in Via Statutaria	ACQUEDOTTO	Casalgrande	250.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0197	Piano Fognario - Rifacimento condotta fognaria in Via Marconi	FOGNATURA	Casina	37.820	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0198	Piano Fognario - Risoluzione problematiche connesse alla presenza di acque parassite provenienti da canali di bonifica in Via Canalino	FOGNATURA	Castelnovo di Sotto	100.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0199	Sostituzione rete idrica DN 500 in loc. Costarella, Croce	ACQUEDOTTO	Castelnovo Monti	480.000	107.753	0	107.753	0	0	0	-100%	ATTENZIONE! ERRORE ATTRIBUZIONE CODICE ARSI: erroneamente collegata wbs C1011-E021-02-0057 a codice MS acquedotto 2014REIA0091. In effetti codice nuovo ma avevamo chiesto nulla osta all'anticipazione	
2018REIA0204	Sostituzione rete idrica in Via Gilberto	ACQUEDOTTO	Correggio	150.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0208	Piano Fognario - Potenziamento reticolo fognario in Via Fattori nel tratto tra Via Codisotto a sera e Via Allende	FOGNATURA	Gualtieri	400.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0211	Piano Fognario - Potenziamento della linea fognaria in Via Viazzolo Lungo	FOGNATURA	Guastalla	226.985	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0213	Piano Fognario - Potenziamento reticolo fognario in Via Galilei e Via Parri	FOGNATURA	Montecchio	150.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0217	Sostituzione rete acqua adduttrice in loc. San Bernardino - 1° stralcio	ACQUEDOTTO	Novellara	250.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0224	Raddoppio collettore fognario in Viale Isonzo	FOGNATURA	Reggio Emilia	500.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0228	Potenziamento impianto di pompaggio centrale idrica di Roncocesi	ACQUEDOTTO	Reggio Emilia	300.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0229	Razionalizzazione rete fognaria in Via del Partigiano	FOGNATURA	Reggio Emilia	100.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0231	Depuratore di Mancasale: adeguamento linea di digestione anaerobica	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	1.800.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0232	Depuratore di Roncocesi: adeguamenti impiantistici diversi	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0233	Copertura vasca di equalizzazione e post ispessitori depuratore di Mancasale	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	130.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0235	Adeguamento impianto di condizionamento fanghi e stoccaggio depuratore di Mancasale	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0%		
2018REIA0236	Potenziamento impianto chimico-fisico depuratore di Mancasale	DEPURAZIONE	Reggio Emilia	600.000	0	0	0	0	0	0	0%		

ALLEGATO 1
IREN - REGGIO EMILIA - CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2018

Codice	Titolo	Servizio	Comuni	PIANO INVESTIMENTI APPROVATO			CONSUNTIVO RENDICONTATO PERIODO DAL 01/01/2018 AL 31/12/2018					Nota del gestore in caso di scostamento maggiore del ± 20% del rendicontato rispetto al pianificato e in caso di interventi non previsti nel 2018, ma per i quali sono stati effettuati investimenti
				Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2018	Contributi pianificati 2018	Importo netto pianificato 2018	Importo lordo consuntivo 2018	Contributi consuntivo 2018	Importo netto consuntivo 2018	Scostamento	
2014REIA0001	5.8.Uspf.90 - Potenziamento fognature Via Chierici e collegamento fognario e adeguamento Rio delle Muratte loc. Borzano	FOGNATURA	Albinea	185.000	0	0	0	77.904	0	77.904	100%	Coda di intervento pianificato per l'annualità 2016. Realizzato in ritardo per difficoltà di ottenimento autorizzazioni da Enti e privati
2018REIA0237	Raddoppio collettore fognario attraversamento canale Fiuma - tratto sollevamento Ponte testa - depuratore di Reggiolo	FOGNATURA	Reggiolo	300.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0240	Piano Fognario - Estendimento rete fognaria nera in via Crocetta	FOGNATURA	Rolo	123.255	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0242	Rifacimento collettore fognario in Via Gazzata	FOGNATURA	San Martino in Rio	80.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0249	Rifacimento tratto di rete fognaria in Via Manenti e Via Fontanaccio	FOGNATURA	Vetto d'enza	150.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0250	Piano Fognario - Lavori di potenziamento, adeguamento e messa in sicurezza della rete fognaria in loc. Vetto Capoluogo	FOGNATURA	Vetto d'enza	156.650	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0252	Acquedotto Villa Minozzo: costruzione nuovo serbatoio in loc. Mulino di Tromba	ACQUEDOTTO	Villaminozzo	180.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0253	Manutenzione straordinaria impianti di depurazione	DEPURAZIONE	Opere pluricomunali	8.000.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0254	Manutenzione straordinaria fognature	FOGNATURA	Opere pluricomunali	5.600.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0255	Manutenzione straordinaria acque meteoriche	FOGNATURA	Opere pluricomunali	2.400.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0256	Estendimenti acqua in zone non servite	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali	400.000	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0257	Investimenti di Struttura	STRUTTURA	Opere pluricomunali	6.881.209	0	0	0	0	0	0	0%	
2018REIA0258	Nuovi Allacci	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali		0	0	0	0	0	0	0%	
TOTALI					20.270.949	0	20.270.949	20.557.216	59.700	20.497.516		



Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Reggio Emilia n. 2 del 23/04/2020

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore Iren S.p.A. Approvazione Consuntivo 2018.
Programma Operativo Interventi –2019-2022**

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

Bologna, 23 aprile 2020

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



Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Reggio
Emilia

F.to Nico Giberti

Il segretario verbalizzante

F.to Mario Ori

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).

Bologna, 20 luglio 2020

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna