

**CLMO/2020/2 del 2 marzo 2020**

**CONSIGLIO LOCALE DI MODENA**

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Approvazione del consuntivo degli investimenti 2018  
per il gestore HERA S.p.A.**

**IL COORDINATORE**

**F.to Enrico Diacci**

CLMO/2020/2

## CONSIGLIO LOCALE DI MODENA

L'anno **2020** il giorno 2 del mese di marzo alle ore 9.30 presso la sede della Provincia di Modena, si è riunito il Consiglio Locale di Modena convocato con lettera protocollo PG.AT/2020/0001773 del 25/02/2020.

Assume la presidenza il Coordinatore del Consiglio Locale che chiama Pier Luigi Maschietto, funzionario di ATERSIR, ad assisterlo in qualità di segretario verbalizzante.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
BASTIGLIA	Elena Amaduzzi	Sindaco	SI	0,6622
BOMPORTO	Marcello Mandrioli	Assessore	SI	1,3444
CAMPOGALLIANO	Marcello Messori	Assessore	SI	1,1971
CAMOSANTO	Giacomo Vincenzi	Assessore	SI	0,5660
CARPI	Riccardo Righi	Assessore	SI	8,1368
CASTELFRANCO EMILIA	Denis Bertoncelli	Assessore	SI	3,9305
CASTELNUOVO RANGONE			NO	1,8588
CASTELVETRO DI MODENA			NO	1,4922
CAVEZZO	Fabrizio Trevisi	Assessore	SI	1,0414
CONCORDIA SULLA SECCHIA			NO	1,2507
FANANO			NO	0,5491
FINALE EMILIA	Beatrice Ferrarini	Assessore	SI	2,0474
FIORANO MODENESE	Davide Branduzzi	Assessore	SI	2,1929
FIUMALBO			NO	0,3455
FORMIGINE	Martina Giulia Bosi	Assessore	SI	4,1680
FRASSINORO	Giancarlo Palandri	Assessore	SI	0,4274
GUIGLIA	Giancarlo Zini	Assessore	SI	0,6638
LAMA MOCOGNO	Gian Battista Pasini	Sindaco	SI	0,5274
MARANELLO	Elisabetta Marisgliante	Assessore	SI	2,1548
MARANO SUL PANARO	Giovanni Galli	Sindaco	SI	0,7569
MEDOLLA	Patrizia Sgarbi	Assessore	SI	0,9382

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
MIRANDOLA	Giuseppe Forte	Assessore	SI	3,0215
MODENA	Alessandra Filippi	Assessore	SI	21,3515
MONTECRETO	Leandro Bonucchi	Sindaco	SI	0,3096
MONTEFIORINO	Maurizio Paladini	Sindaco	SI	0,4576
MONTESE	Paolo Monari	Assessore	SI	0,5880
NONANTOLA	Federica Nannetti	Sindaco	SI	1,9843
NOVI DI MODENA	Enrico Diacci	Sindaco	SI	1,4874
PALAGANO			NO	0,4695
PAVULLO NEL FRIGNANO	Gian Luca Muzzarelli	Assessore	SI	2,2228
PIEVEPELAGO			NO	0,4562
POLINAGO	Gian Domenico Tomei	Sindaco	SI	0,3972
PRIGNANO SULLA SECCHIA	Mauro Fantini	Sindaco	SI	0,6371
RAVARINO	Maurizia Rebecchi	Sindaco	SI	0,9197
RIOLUNATO			NO	0,2811
S.CESARIO SUL PANARO	Fabrizio Pancaldi	Assessore	SI	0,9140
S.FELICE SUL PANARO	Michele Goldoni	Sindaco	SI	1,4938
S.POSSIDONIO	Carlo Casari	Sindaco	SI	0,6192
S.PROSPERO			NO	0,8814
SASSUOLO	Ugo Liberi	Assessore	SI	4,9025
SAVIGNANO SUL PANARO			NO	1,2871
SERRAMAZZONI	Daniele Gorrieri	Assessore	SI	1,1381
SESTOLA			NO	0,4988
SOLIERA	Katia Mazzoni	Assessore	SI	1,9704
SPILAMBERTO	Umberto Costantini	Sindaco	SI	1,6242
VIGNOLA	Angelo Pasini	Assessore	SI	3,0669
ZOCCA	Gianfranco Tanari	Sindaco	SI	0,7682
PROVINCIA DI MODENA	Gian Domenico Tomei	Presidente	SI	10,0000

Presenti n. 37 pari a quote 90.6295

Assenti n. 11 pari a quote 9.3705

Riconosciuta la validità della seduta, il Coordinatore del Consiglio locale invita a passare alla trattazione dell'o.d.g..

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Approvazione del consuntivo degli investimenti 2018 per il gestore HERA S.p.A.**

**Visti:**

- il D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 recante “Norme in materia ambientale”;
- l’art 3 bis del D.L. n. 138/2011 e s.m.i.;
- la L.R. 23 dicembre 2011, n. 23 recante “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente”;

**premessso che:**

- l’art. 7, comma 5, lettera d) della suindicata L.R. n. 23/2011 attribuisce al Consiglio d’Ambito l’approvazione del Piano d’Ambito e dei suoi eventuali piani stralcio;
- l’art. 8, comma 6, lettera b) della medesima L.R. n. 23/2011 attribuisce al Consiglio Locale la competenza di proporre al Consiglio d’Ambito le modalità specifiche di organizzazione e gestione dei servizi;

**considerato che:**

- con deliberazione n. 11 del 3 dicembre 2015 del Consiglio locale di Modena 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. 49 del 26 luglio 2016 del Consiglio d’ambito è stata approvata la determinazione, per il bacino di Modena, 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.6 del 21 luglio 2017 del Consiglio locale di Modena è stata approvata la revisione, per gli anni 2017-2019 del 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. 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 ultima deliberazione 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;

**dato atto** che il gestore HERA S.p.A. ha completato la rendicontazione degli investimenti 2018 attraverso il software ARSI;

**rilevato** che:

- dai dati presentati si evince che gli investimenti realizzati nell'anno 2018 risultano superiori a quanto previsto dal Programma operativo interventi 2015-2019 vigente;
- 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 le motivazioni fornite dal gestore in merito agli scostamenti segnalati sono risultate tutte ammissibili;
- la sintesi dell'istruttoria è contenuta nell'allegato parte integrante e sostanziale del presente atto;

**ritenuto** pertanto di approvare il consuntivo degli investimenti realizzati nel 2018 come indicato nell'allegato 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, a sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

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

**a voti** resi nelle forme di legge, con voti unanimi a favore n. 36 (quote 85.7270), con voti contrari n. 0, astenuti n. 1 (quote 4.9025);

## **DELIBERA**

1. di approvare il consuntivo degli investimenti realizzati nel 2018 per il gestore HERA S.p.A. come indicato nell'allegato 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.  
Bacino tariffario: Modena**

11 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 Modena n.11 del 3 Dicembre 2015, aggiornato con Delibera del Consiglio locale di Modena n. 6 del 21 Luglio 2017, che il gestore HERA ha trasmesso tramite il portale di rendicontazione denominato ARSI.

PIANIFICATO 2018		DIFFERENZA	CONSUNTIVO 2018	
Importo Lordo Pianificato esclusi gli Investimenti di Struttura [A]	€ 15.649.000	<b>€2.056.776</b>	€ 17.705.776	Importo Lordo a Consuntivo esclusi gli Investimenti di Struttura [A]
Importo Contribuito Pianificato [B]	€ 30.000	<b>-€30.000</b>	€ 0	Importo Contribuito a Consuntivo [B]
Importo Netto Pianificato [A]-[B]	<b>€15.619.000</b>	<b>€2.086.776</b>	<b>€17.705.776</b>	Importo Netto a 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 HERA abbia effettuato nel corso del 2018 investimenti superiori rispetto a quanto era stato preventivato.

Per avere però un quadro più esaustivo e quindi un maggior dettaglio degli investimenti rendicontati si vedano le tabelle e i grafici successivi nonché l'Allegato 1 alla presente relazione.

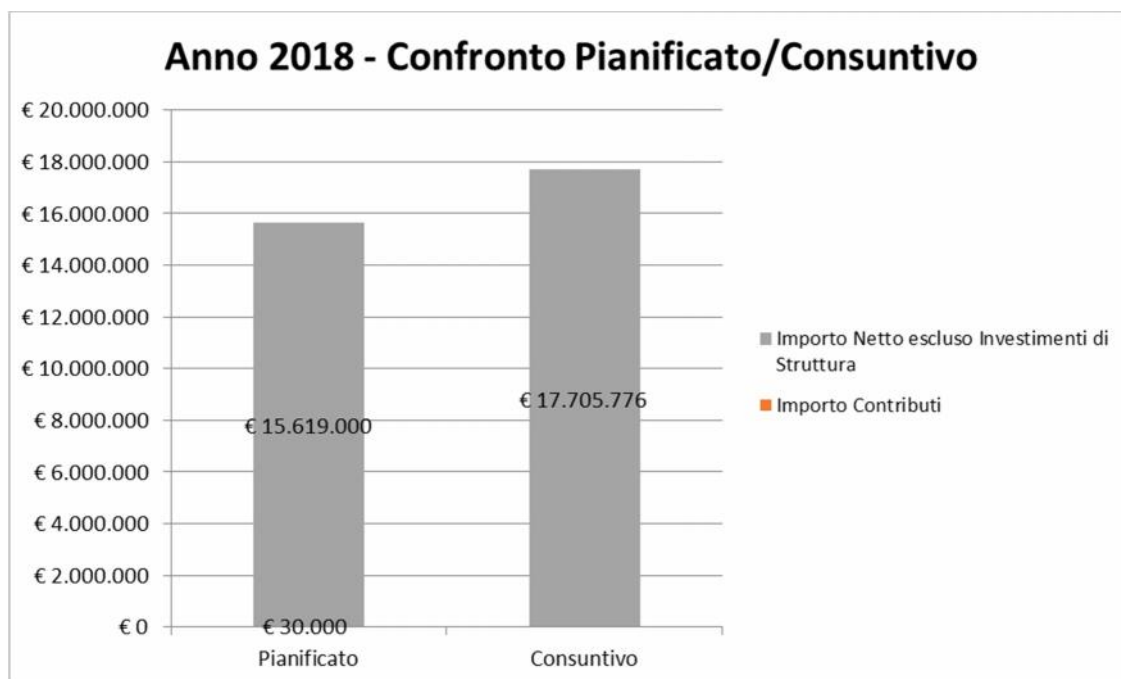


Fig.1 – Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2018

## 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 interventi programmati nel 2018: 66

Numero di interventi rendicontati nel 2018: 70

	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%)	16	€ 0	€ 580.000			
<i>di cui interventi conclusi contabilmente anticipatamente nell'anno precedente</i>	4	€ 0	€ 185.000	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	20	€ 1.568.911	€ 0			
Interventi avviati nel 2018 che non erano nel Piano d'Ambito - Nuovo ID	0	€ 0	€ 0			
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato superiore al + o - 20%	41	€ 10.676.992	€ 9.123.000			
<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>	9	€ 162.298	€ 170.000	GIUSTIFICAZIONE NON NECESSARIA		
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al	9	€ 5.459.873	€ 5.946.000	GIUSTIFICAZIONE NON NECESSARIA		



pianificato inferiore al + o - 20%						
------------------------------------	--	--	--	--	--	--

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

Dalla tabella risulta che sebbene il gestore abbia nel complesso rendicontato un importo superiore a quello preventivato (cfr. Tab 1) non ha avviato, nel 2018, 16 interventi che invece erano stati programmati (per l'elenco si veda la Tabella 3) per un totale di 580.000 euro; in compenso però il gestore ha avviato anticipatamente 20 interventi rispetto a quanto programmato per un totale di 1.568.911 euro. Inoltre si può notare come rispetto ai 70 interventi che il gestore ha rendicontato, il 58% di questi (41 interventi) hanno avuto uno scostamento rispetto alle previsioni di spesa superiore al 20% in più o in meno e l'ammontare complessivo di quanto rendicontato (€ 10.676.992) è superiore di quanto era stato preventivato (€ 9.123.000). Dalla tabella si evince quindi che il maggior contributo al fatto che il gestore ha rendicontato di più rispetto a quanto era stato programmato per il 2018 (€ 2.086.776) lo hanno fornito gli interventi avviati anticipatamente nel 2018 e quelli per i quali il gestore ha speso più del 20% rispetto al programmato. Per tutti gli scostamenti che si sono verificati e per i quali sono state richieste al gestore motivazioni queste sono state fornite e sono state considerate esaustive. Da tutto ciò si evince comunque che sebbene il gestore abbia rendicontato di più rispetto quanto programmato, ha avuto molte difficoltà a seguire quanto riportato nel POI.

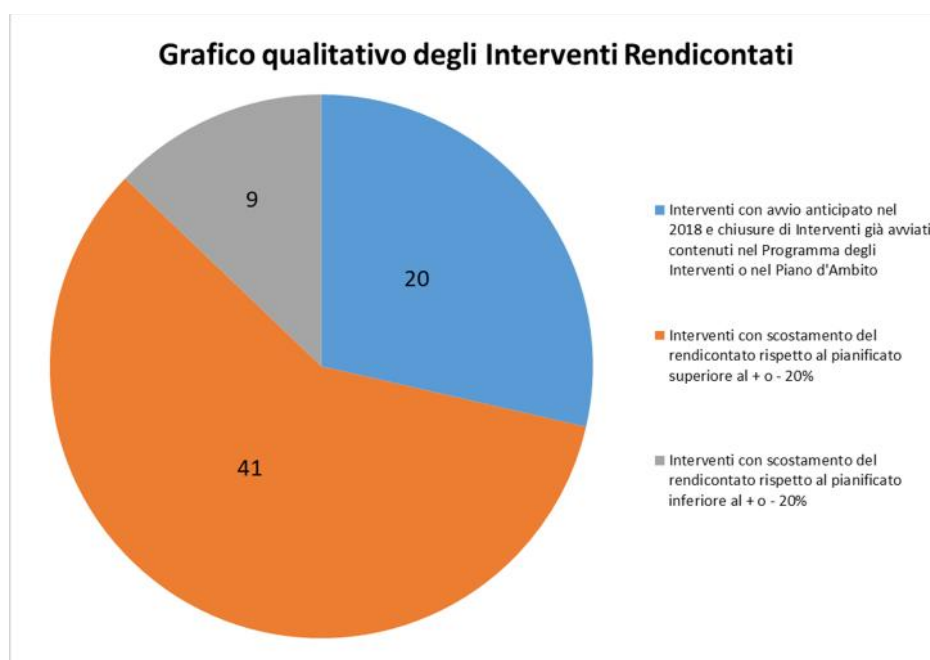


Fig.2 – Illustrazione qualitativa degli interventi avviati dal gestore e rendicontati

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Importo investimenti Lordo [€] previsto nel 2018 da Piano approvato
2014MOHA0023	Nuovo pozzo Sant'Eusebio	ACQUEDOTTO	Castelvetro di Modena	95.000
2014MOHA0034	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Piane di Mocogno Caserma)	FOGNATURA	Lama Mocogno	50.000
2014MOHA0056*	Intervento di riequilibrio idraulico del sistema fognario del quartiere Sacca mediante la disconnessione della Fossa Quartezza dal Cavo Soratore	FOGNATURA	Modena	70.000
2014MOHA0064	Realizzazione di sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Montecreto-II Ciocco o collettamento al depuratore di Montecreto	FOGNATURA	Montecreto	10.000
2014MOHA0066	Realizzazione sistema di trattamento appropriato agglomerati vari a Montefiorino	FOGNATURA	Montefiorino	10.000
2014MOHA0120	Adeguamento attraversamenti ferroviari	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	30.000
2014MOHA0153	Castagneto: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	FOGNATURA	Pavullo nel Frignano	10.000
2014MOHA0154	Realizzazione di collettori e sistemi di trattamento appropriato in agglomerati di piccole dimensioni (Pian di Scuola, C? Bosi - polo produttivo, Olina, C? d'Olina, Scalella, Bivio di Renno, Monzone Casa Piombini, Camatta, Casa Bellei)	FOGNATURA	Pavullo nel Frignano	10.000
2014MOHA0159	Realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato a Coscogno	FOGNATURA	Pavullo nel Frignano	20.000
2014MOHA0179	Realizzazione vasca di prima pioggia a servizio degli scolmatori a forte impatto SAS1-1 e SAS1-3	FOGNATURA	Sassuolo	50.000
2014MOHA0192	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Villaggio Casellette	FOGNATURA	Serramazzoni	10.000

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Importo investimenti Lordo [€] previsto nel 2018 da Piano approvato
2014MOHA0211*	Adduttrice Savignano - Vignola (Gessiere)	ACQUEDOTTO	Vignola	10.000
2014MOHA0214*	Adeguamento collettore fognario via Vittorio Veneto	FOGNATURA	Vignola	65.000
2014MOHA0216	Realizzazione trattamenti appropriati agglomerati vari a Zocca	DEPURAZIONE	Zocca	50.000
2015MOHA0021*	STUDIO ACQUE PARASSITE E INTERVENTI	FOGNATURA	San Cesario sul Panaro	40.000
2017MOHA0014	ADEGUAMENTO STRUTTURALE CANALE PRADELLA	FOGNATURA	Modena	50.000
			<b>TOTALE</b>	<b>580.000</b>

*\*Interventi terminati 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 tariffario di Modena				STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2014MOHA0001	Manutenzione straordinaria serbatoio via Loda	ACQUEDOTTO	Castelfranco Emilia	200.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0002	Collettamento alla rete del capoluogo degli scarichi non trattati di Via Guido Reni Est, Via Guido Reni Ovest, Zona Artigianale - Via Ligabue	FOGNATURA	Castelfranco Emilia	790.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0003	Rinnovo e potenziamento dorsale idrica via Emilia I STRALCIO	ACQUEDOTTO	Castelfranco Emilia	382.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0004	Revamping campo pozzi Via Muzza Corona	ACQUEDOTTO	Castelfranco Emilia	120.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0005	Realizzazione e monitoraggio piezometri per protezione dinamica campo pozzi di via loda	ACQUEDOTTO	Castelfranco Emilia	160.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0006	Potenziamento del sistema di disidratazione fanghi del depuratore del Capoluogo.	DEPURAZIONE	Castelfranco Emilia	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0007	POTENZIAMENTO DELL'ASSETTO FOGNARIO ATTO AD AUMENTARE LA CAPACITA' DEL SISTEMA DI COLLETTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE	FOGNATURA	Castelfranco Emilia	2.500.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0008	Collettamento di Pilastrello al depuratore di Gaggio	FOGNATURA	Castelfranco Emilia	170.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0009	Studio e collettamento a idoneo trattamento delle frazioni di Recovato e Rastellino	FOGNATURA	Castelfranco Emilia	600.000,00	85.000,00	0	85.000,00	55.064,87	0	55.064,87	-35%	ALLUNGAMENTO TEMPSTICHE PROGETTUALI PER APPROFONDIMENTO SU STATO DI FATTO RETI FOGNARIE E ANALISI ALTERNATIVE PROGETTUALI
2014MOHA0010	Potenziamento del depuratore centralizzato	DEPURAZIONE	Castelfranco Emilia	3.000.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0011	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	FOGNATURA	Castelfranco Emilia		10.000,00	0	10.000,00	18.272,20	0	18.272,20	83%	
2014MOHA0012	Rinnovo e potenziamento dorsale idrica via Emilia II STRALCIO	ACQUEDOTTO	Castelfranco Emilia	445.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0227	Collettamento di Riolo al depuratore di Castelfranco - I Lotto	FOGNATURA	Castelfranco Emilia	470.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0229	Collettamento di Riolo al dpuratore di Castelfranco - II Lotto	FOGNATURA	Castelfranco Emilia	555.000,00	0	0	0	32.509,95	0	32.509,95	100%	INTERVENTO TECNICAMENTE CONCLUSO NEL 2017. CHIUSURA CONTABILE (ES SERVITU') NEL 2018. MAGGIORI ONERI LEGATI A GESTIONE DELLA VIABILITÀ, ESECUZIONE DELLE PREDISPOSIZIONI PER GLI ALLACCIAMENTI E DELLE TUBAZIONI IN ATTRAVERSAMENTO AL CANALE DI RIOLO (NEL RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI AUTORIZZATIVE), ESECUZIONE DEGLI SCAVI E RIEMPIMENTI.
2015MOHA0001	POTENZIAMENTO DORSALE V. MUZZA CORONA	ACQUEDOTTO	Castelfranco Emilia	220.000,00	0	0	0	534.414,42	0	534.414,42	100%	INTERVENTO CONCLUSO, CONDOTTA IN ESERCIZIO. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEGUENZA DELLA RIPIANIFICAZIONE DEL 2016 GIA' MOTIVATA NELLE NOTE DELL'ANNO STESSO. NEL 2018 SONO STATE REALIZZATE LE OPERE PREVISTE NEL 2016. RISPETTO AL PROGETTO INIZIALE, CHE PREVEDEVA IL POTENZIAMENTO DEL TRATTO RURALE DI VIA CORONA, SI E' RESO NECESSARIO PROLUNGARE IL TRATTO OGGETTO DI POTENZIAMENTO IN QUANTO IN FASE ESECUTIVA E' EMERSO CHE LA TUBAZIONE ESISTENTE SU CUI COLLEGARSI ERA DI DIAMETRO SENSIBILMENTE INFERIORE A QUANTO NOTO. SI E' DECISO DI INTERVENIRE ANCHE SU QUESTO TRATTO, AL FINE DI NON COMPROMETTERE I RISULTATI ATTESSI DALL'INTERVENTO. PERTANTO L'INCREMENTO DEL CONSUNTIVO RISPETTO AL PIANIFICATO E' LEGATO AD UN MAGGIOR TRATTO DI CONDOTTA SU CUI SI E' INTERVENUTI.
2016MOHA0001	ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO DI GAGGIO	FOGNATURA	Castelfranco Emilia		0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a. Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena				STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2017MOHA0010	ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO DI GAGGIO	DEPURAZIONE	Castelfranco Emilia	160.000,00	150.000,00	0	150.000,00	8.078,03	0	8.078,03	-95%	GLI APPROFONDIMENTI PROGETTUALI HANNO EVIDENZIATO CHE L'INTERVENTO NON RISULTA NECESSARIO IN QUANTO L'IMPIANTO RISULTA ADEGUATO RISPETTO ALL'AGGLOMERATO DI RIFERIMENTO. ATTUALMENTE SI RESTA IN ATTESA DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTE DELL'AGGLOMERATO DI GAGGIO CHE DOVRA' RECEPIRE L'AUMENTO DELLA POTENZIALITA' DI TRATTAMENTO. SOLO DOPO L'OTTENIMENTO DI TALE ATTO SARA' POSSIBILE LA CHIUSURA DELL'ID.
2017MOHA0020	RISANAMENTO AMBIENTALE DELLO SCOLO FINALETTO E ADEGUAMENTO SCARICHI	FOGNATURA	Castelfranco Emilia	150.000,00	60.000,00	30.000,00	30.000,00	20.571,52	0	20.571,52	-66%	INTERVENTO CONCLUSO. NEL 2017 E' STATO ANCHE INCASSATO IL CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO EROGATO DEL COMUNE PREVISTO NEL 2018. COMPLETAMENTO LAVORI NEL 2018 COME DA PIANIFICAZIONE. SCOSTAMENTO 2018 LEGATO AL FATTO CHE PARTE DELLE ATTIVITA' ERANO STATE ANTICIPATE NEL 2017 COME DA NOTA DELL'ANNO PRECEDENTE.
2014MOHA0013	Collettamento alla rete di San Vito di Spilamberto dell'agglomerato Oratorio di Sant'Anna	FOGNATURA	Castelnuovo Rangone	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0014	RINN.RETE-V.VANDELLI MONTALE	ACQUEDOTTO	Castelnuovo Rangone	70.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0015	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	ACQUEDOTTO	Castelnuovo Rangone	75.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0016	Collegamento Castelnuovo Martiniana con Serbatoio pensile di Castelnuovo	ACQUEDOTTO	Castelnuovo Rangone	560.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0017	Collegamento condotta Cavidole con San Donnino Settecani	ACQUEDOTTO	Castelnuovo Rangone	560.000,00	0	0	0	4.592,81	0	4.592,81	100%	INTERVENTO TECNICAMENTE CONCLUSO NEL 2017 E CONDOTTA IN ESERCIZIO. SCOSTAMENTO 2018 LEGATO ALLA CONCLUSIONE DEL PERFEZIONAMENTO DELLE SERVITU'
2014MOHA0222	Estendimento della rete di acquedotto in Via Case Bruciate fino al torrente Tiepido	ACQUEDOTTO	Castelnuovo Rangone	115.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0002	NUOVO COLLEGAMENTO RETI DI PORTILE -V. VIAZZA	ACQUEDOTTO	Castelnuovo Rangone	120.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0018	Sistema di trattamento appropriato negli agglomerati Cà Montanari	FOGNATURA	Castelvetro di Modena	90.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0019	RINN RETE H2O V.X MODENA	ACQUEDOTTO	Castelvetro di Modena	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0020	RINN.RETE-SOLIGNANO N.	ACQUEDOTTO	Castelvetro di Modena	70.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0021	Nuovo serbatoio Bergognina	ACQUEDOTTO	Castelvetro di Modena	300.000,00	0	0	0	912,15	0	912,15	100%	SCOSTAMENTO LEGATO ALL'ANTICIPAZIONE DI VALUTAZIONI PRELIMINARI
2014MOHA0022	Collettamento alla rete fognaria di Castelvetro della zona comparto ceramiche Rio Maldello a Solignano	FOGNATURA	Castelvetro di Modena	200.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0023	Nuovo pozzo Sant'Eusebio	ACQUEDOTTO	Castelvetro di Modena	100.000,00	95.000,00	0	95.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN CONSIDERAZIONE DELLE EFFETTIVE ESIGENZE IDRICHE LOCALI, CHE NON MANIFESTANO COGENTI CRITICITA'. SI E' PIANIFICATO L'INTERVENTO TRA 2019 E 2021.
2014MOHA0228	Collettamento reflui di Levizzano al depuratore del capoluogo	FOGNATURA	Castelvetro di Modena	310.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0003	POTENZIAMENTO DORSALE BERGOGNINA - CAPOLUOGO	ACQUEDOTTO	Castelvetro di Modena	180.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0004	NUOVO COLLEG. SERB. GALLO - POGGIOLI	ACQUEDOTTO	Castelvetro di Modena	200.000,00	0	0	0	81.871,01	0	81.871,01	100%	LO SCOSTAMENTO E' LEGATO ALLA NECESSITA' DI ANTICIPARE L'INTERVENTO RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE PREVISTA A PIANO (OLTRE 2019), IN QUANTO L'INTERVENTO IMPATTA SUL COMPLESSIVO ASSETTO IDRAULICO DELLA RETE DI CASTELVETRO, MIGLIORANDO IL COLLEGAMENTO TRA L'IMPIANTO PRINCIPALE DI ALIMENTAZIONE (GALLO) E I SERBATOI DI MONTE
2014MOHA0230	Revamping impianto Ponte Fossa	ACQUEDOTTO	Fiorano Modenese	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0024	RINN. RETE AC - VSPEZZANI	ACQUEDOTTO	Formigine		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0025	Risanamento canale di Formigine sotto C? Longa di Casalbo	FOGNATURA	Formigine	95.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0026	Nuova condotta dedicata al nuovo pozzo di Magreta	ACQUEDOTTO	Formigine	660.000,00	150.000,00	0	150.000,00	155.258,03	0	155.258,03	4%	

HERA s.p.a. Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena				STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2015MOHA0005	POTENZIAMENTO RETE V.FOSSA	ACQUEDOTTO	Formigine	180.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0006	NUOVO COLLEGAMENTO IMPIANTO TOMMASELLI - IMPIANTO S.GAETANO	ACQUEDOTTO	Formigine	550.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0027	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Pian di Venano)	FOGNATURA	Frassinoro	125.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0028	Realizzazione di trattamento appropriato agli agglomerati Fontanaluccia, Piandelagotti	FOGNATURA	Frassinoro	650.000,00	259.000,00	0	259.000,00	11.757,35	0	11.757,35	-95%	RITARDI DOVUTI A ITER AUTORIZZATIVO PARTICOLARMENTE LUNGO (AVVIATO A MARZO 2017 - APPROVATO PD IN ATERSIR A MAGGIO 2019). NUOVA PIANIFICAZIONE COERENTE CON LE SCADENZE DELLA DGR 201/2016
2014MOHA0029	Realizzazione di trattamento appropriato Case Cerbiani	FOGNATURA	Frassinoro	142.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0007	INTERCONNESSIONE FRAZ. RICCOVOLTO A SISTEMA DRAGONE	ACQUEDOTTO	Frassinoro	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017MOHA0003	INTERCON.FRAZ. SASSATELLA A SIST.DRAGONE	ACQUEDOTTO	Frassinoro	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017MOHA0004	INTERCONNESSIONE FRAZ. ROMANORO A SISTEMA DRAGONE	ACQUEDOTTO	Frassinoro	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0030	AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI GUIGLIA LAMA	DEPURAZIONE	Guiglia	670.000,00	30.000,00	0	30.000,00	63.090,55	0	63.090,55	110%	ANTICIPO PROGETTAZIONE IN COERENZA CON LE SCADENZE DELLA DGR 201/2016 . SI PREVEDE UN IMPORTO INTERVENTO DI 1.100.000 -. L'AUMENTO DEI COSTI E' DOVUTO A UNA SOTTOSTIMA INIZIALE E ALLA NECESSITA' DI REALIZZARE UN IMPIANTO COMPATTO PER RESTARE NEI LIMITI DELL'AREA DISPONIBILE E PER LA PRESENZA DI UNA FAGLIA.
2014MOHA0031	Nuovo sollevamento località Cà Baldini e collegamento Casa Togno e Bivio Serravalle a impianto Guiglia Lama.	FOGNATURA	Guiglia	60.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0032	COLLETTAMENTO DELL'AGGLOMERATO DI MONTEORSELLO AL DEPURATORE DI SAN GEMINIANO	FOGNATURA	Guiglia	190.000,00	0	0	0	234.762,66	0	234.762,66	100%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. RECUPERATE ATTIVITA' ANNI PRECEDENTI
2014MOHA0033	Magliature con Rosola	ACQUEDOTTO	Guiglia	200.000,00	0	0	0	0	0	0		
2018MOHA0001	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA VIA MICHELANGELO	FOGNATURA	Guiglia	160.000,00	80.000,00	0	80.000,00	25.726,04	0	25.726,04	-68%	SCOSTAMENTO DOVUTO ALLA MANCATA CONCLUSIONE DELL'ITER DI PERFEZIONAMENTO DELLA COMPRAVENDITA DELL'AREA PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI PROGETTO.
2014MOHA0034	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Piane di Mocogno Caserma)	FOGNATURA	Lama Mocogno	90.000,00	50.000,00	0	50.000,00	0	0	0	-100%	LA PROGRAMMAZIONE DELL'INTERVENTO E' STATA ADEGUATA SULLA BASE DELLA RIDEFINIZIONE DEGLI AGGLOMERATI E DELLE TEMPISTICHE DI ADEGUAMENTO, DEFINITA DAL DECRETO 201/2016 RER.
2014MOHA0035	Realizzazione trattamento appropriato località? Barigazzo	DEPURAZIONE	Lama Mocogno	315.000,00	50.000,00	0	50.000,00	23.225,41	0	23.225,41	-54%	SCOSTAMENTO DOVUTO ALLA PROBLEMATICA GIA' EVIDENZIATA DAL 2016 E CHE NON HA ANCORA TROVATO UNA SOLUZIONE DEFINITVA OVVERO LE FORTI DIFFICOLTA' AL PERFEZIONAMENTO DEGLI ATTI CONCESSORI PER LE OPERE PREVISTE IN AREA PRIVATA. AL FINE DI ANTICIPARE I TEMPI DI REALIZZAZIONE, UNA VOLTA RISOLTA LA PROBLEMATICA DELLE SERVITU', NEL CORSO DEL 2018 SONO STATI GIA' APPROVVIGIONATI PARTE DEI MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA.
2014MOHA0036	ADEGUAMENTO DEGLI AGGLOMERATI DI MONTECENERE NORD E DI MONTECENERE-CASA ZAGAGLIA	FOGNATURA	Lama Mocogno	470.000,00	20.000,00	0	20.000,00	28.269,47	0	28.269,47	41%	
2014MOHA0037	Collettamento dell'agglomerato di Borra - Sanatorio al depuratore di Borra	FOGNATURA	Lama Mocogno	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0008	RADDOPPIO DORSALE DRAGONE DA CAPOLUOGO A C.MONTESE	ACQUEDOTTO	Lama Mocogno	400.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017MOHA0005	POTENZIAMENTO IMPIANTO TOLLE	ACQUEDOTTO	Lama Mocogno	70.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017MOHA0006	NUOVO RILANCIO RETE CASA MALGARI-SANTONA	ACQUEDOTTO	Lama Mocogno	100.000,00	0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a. Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena				STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2014MOHA0038	Collegamento rete fognaria della località? La Svolta di S. Venanzio alla condotta di Via Fondo val Grizzaga con eliminazione dell'omonimo impianto di trattamento	FOGNATURA	Maranello	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0039	Raccolta e trattamento reflui in località? Fogliano (versante Ovest)	FOGNATURA	Maranello	170.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0040	Collegamento al depuratore di Sassuolo della rete al servizio del quartiere di Via Sicilia e Via Grizzaga	FOGNATURA	Maranello	30.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017MOHA0008	ADEGUAMENTO SERBATOIO VIA FIRENZE	ACQUEDOTTO	Maranello	70.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017MOHA0016	Studio e riconversione del depuratore di Pozza come vasca di trattamento acque di prima pioggia.	DEPURAZIONE	Maranello	220.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0041	Rifacimento collettore Comune di Marano al depuratore di Vignola	FOGNATURA	Marano sul Panaro	20.000,00	0	0	0	10.596,09	0	10.596,09	100%	LO SCOSTAMENTO 2018 E' LEGATO AL COMPLETAMENTO DELLO STUDIO DI FATTIBILITA' AVVIATO NEL 2017. CON QUESTO STUDIO SI E' ESAURITO L'IMPORTO PROGETTO PREVISTO A PIANO PER QUESTO ID CHE RIGUARDAVA SOLO LO STUDIO PRELIMINARE. LO STUDIO HA PERO' EVIDENZIATO LA PRESENZA DI ACQUE PARASSITE ALL'INTERNO DEL COLLETTORE MARANO-VIGNOLA DI ORIGINE IRRIGUA. PERTANTO SONO IN CORSO DI VALUTAZIONE GLI INTERVENTI TECNICI VOLTI ALL'ELIMINAZIONE DI TALI APPORTI. ANDRANNO PERTANTO RIVISTI L'IMPORTO PROGETTO E LA PIANIFICAZIONE POST 2018 AL FINE DI RECEPIRE IL FABBISOGNO ECONOMICO PER GLI INTERVENTI NECESSARI.
2014MOHA0042	sistemazione rete con alimentazione da ottimizzazione	ACQUEDOTTO	Marano sul Panaro	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0009	CLASSIFICAZIONE A FINI POTABILI ACQUA PANARO	ACQUEDOTTO	Marano sul Panaro	30.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0043	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	ACQUEDOTTO	Modena	1.170.000,00	30.000,00	0	30.000,00	10.902,62	0	10.902,62	-64%	
2014MOHA0044	RINN.RETE AC - CORSO DUOMO	ACQUEDOTTO	Modena	180.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0045	RINN.RETE - PARCO UCCELLIERA	ACQUEDOTTO	Modena	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0046	RINN. RETE AC - VIA SASSI	ACQUEDOTTO	Modena	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0047	Implementazione acquedotto Usi Plurimi a servizio Polo Estrattivo di Marzaglia. - ID PREGRESSO	ACQUEDOTTO	Modena	333.700,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0048	Costruzione di un impianto di potabilizzazione della risorsa emunta dal sistema acquedottistico agroindustriale del Secchia a servizio delle centrali AIMAG e HERA	ACQUEDOTTO	Modena	5.000.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0049	Modena Capoluogo: Potenziamento dissabbiatore e sistema di trattamento liquami da fosse Imhoff	DEPURAZIONE	Modena	1.000.000,00	0	0	0	125.271,92	0	125.271,92	100%	LO SCOSTAMENTO 2018 E' LEGATO ALLA REALIZZAZIONE DI PARTE DELL'INTERVENTO PREVISTO NELLE PRECEDENTI ANNUALITA'. L'INTERVENTO NEL SUO COMPLESSO SI CONCLUDERA' NEL CORSO DEL 2019, CON UNA PREVISIONE COMPLESSIVA DI SPESA IN LINEA CON L'IMPORTO PROGETTO DI MASSIMA INSERITO A PIANO. LA DIVERSA TEMPORALITA' DI REALIZZAZIONE DEL TRIENNIO 2016-17-18 RISPETTO AL PIANIFICATO E' LEGATA LA FATTO CHE L'INTERVENTO IMPATTA SU UN IMPIANTO IN ESERCIZIO. SI E' SCELTO DI INTERVENIRE IN DIVERSI ANNI, CON TEMPISTICHE COMPATIBILI CON IL REGOLARE FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO ONDE EVITARE RISCHI DI MANCATA CONTINUITA'.
2014MOHA0050	Opere di collettamento delle reti fognarie dell'agglomerato di Paganine al depuratore di Modena	FOGNATURA	Modena	345.000,00	0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a. Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena				STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2014MOHA0051	Tre Olmi: Risanamento ambientale sistema scolante zona Tre Olmi, Fiera, via Castaldi - Progetto in due stralci di cui uno a parziale carico di TAV.	FOGNATURA	Modena	1.072.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0052	Adeguamento rete di drenaggio Modena Est	FOGNATURA	Modena	808.385,10	0	0	0	148.080,24	0	148.080,24	100%	INTERVENTO IN FASE GARA. LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEQUENZIALE ALLA RIPIANIFICAZIONE DELLE ANNUALITA' 2016-2017. LE MOTIVAZIONI DELLE RIPIANIFICAZIONI 2016-2017 SONO GIA' STATE ADDOTTE NELLE NOTE DELLE RISPETTIVE ANNUALITA'.
2014MOHA0053	Collettore zona Via Sassi da Guicciardini a Don Minzoni	FOGNATURA	Modena	600.000,00	0	0	0	4.997,54	0	4.997,54	100%	ONERI LEGATI ALL'ATTIVITA' DI RILIEVO CONDOTTA CONGIUNTAMENTE ALL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE SUL CANALE PRADELLA (ID 2017MOHA0014).
2014MOHA0054	Realizzazione nuovo sistema di supervisione impianto di depurazione di Modena	DEPURAZIONE	Modena	300.000,00	0	0	0	41.714,40	0	41.714,40	100%	QUESTO ID E' RICONDUCEBILE, PER TIPOLOGIA DI INTERVENTO, AD UN ID CUMULATIVO, IN QUANTO RAGGRUPPA UNA SERIE DI INTERVENTI SUL SISTEMA DI TELECONTROLLO PER LA GESTIONE DEL DEPURATORE, AGGIORNATI ANNUALMENTE SULLA BASE DELLE MANUTANZIONI/SOSTITUZIONI DELL'IMPIANTISTICA DI PROCESSO. L'AVANZAMENTO TECNICO DEGLI INTERVENTI E' PERTANTO LEGATO ALLA GESTIONE DELL'IMPIANTO E NON PIANIFICABILE CON PRECISIONE NELLE VARIE ANNUALITA'. NEL 2019 E' PREVISTA LA CONCLUSIONE.
2014MOHA0055	ADEGUAMENTO NORMATIVA ACQUE DI PRIMA PIOGGIA RETE MODENA	FOGNATURA	Modena	60.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0056	Intervento di riequilibrio idraulico del sistema fognario del quartiere Sacca mediante la disconnessione della Fossa Quartezza dal Cavo Soratore	FOGNATURA	Modena	330.000,00	70.000,00	0	70.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO CONCLUSO NEL 2016. CHIUSURA CONTABILE NEL 2017. LO SCOSTAMENTO E' LEGATO AL FATTO CHE I LAVORI ERANO STATI ANTICIPATI NEL 2016 COME GIA' COMUNICATO NELLA NOTA 2016.
2014MOHA0057	Scolmo canale bianco nel canale dei Montanari da Via tabacchi	FOGNATURA	Modena	430.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0058	Adeguamento linea fanghi depuratore Capoluogo (silos, centrifughe, digestori, ispersori)	DEPURAZIONE	Modena	1.660.000,00	150.000,00	0	150.000,00	350.428,61	0	350.428,61	134%	NEL 2018 SONO STATI REALIZZATI LA QUOTA PARTE DI LAVORI NON REALIZZATA NEL 2017, PERTANTO LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEGUENTE ALLO SLITTAMENTO DEL 2017 GIA' MOTIVATO NELL'ANNO PRECEDENTE E LEGATO AI TEMPI DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO DI UNA QUOTA PARTE DEI LAVORI
2014MOHA0059	Nuova dorsale da Collegarola a Martiniana	ACQUEDOTTO	Modena	1.000.000,00	0	0	0	3.858,29	0	3.858,29	100%	ANTICIPATO AL 2018 L'AVVIO DEL'ITER PROGETTUALE
2014MOHA0060	Adeguamento al D.Lgs.152 della sedimentazione finale del Depuratore	DEPURAZIONE	Modena	800.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0061	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	FOGNATURA	Modena	130.000,00	0	0	0	15.450,44	0	15.450,44	100%	QUESTO ID RISULTA DI DIFFICILE PIANIFICAZIONE PER LA COMPLESSITA' INTRINSECA DELLA PROBLEMATICA CHE VA AD AFFRONTARE, CHE RICHIEDE UN AVANZAMENTO A STEP SUCCESSIVI SULLA BASE DELLE EVIDENZE VIA VIA EMERSE. NEL 2016 ERA STATO REALIZZATO STUDIO E CAMPAGNA DI MONITORAGGIO FOCALIZZATO A RILEVARE L'ENTITA' DEI CONTRIBUTI IN RETE FOGNARIA PROVENIENTI DALLA RETE IRRIGUA. A SEGUITO DELLO STUDIO E' STATO INSTALLATO UN SISTEMA DI MONITORAGGIO PERMANENTE NEI PUNTI RILEVATI A MAGGIOR CRITICITA'. NEL 2018 E' STATO AVVIATA LA PROGETTAZIONE DI ANALOGO SISTEMA DI MONITORAGGIO PER COPRIRE L'INTERA RETE FOGNARIA, ESTENDENDO L'ESPERIENZA MATURATA NELLO STUDIO DEL 2016.
2014MOHA0062	Sistemazione della Disinfezione nel Depuratore di San Damaso	DEPURAZIONE	Modena	90.000,00	0	0	0	0	0	0		



HERA s.p.a. Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena				STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2014MOHA0063	Estendimento fognatura alle aree Cargill, Neutron, Monteré?	FOGNATURA	Modena	90.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0220	Contatori multibusiness	ACQUEDOTTO	Modena	660.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0225	Risanamento collettore di levante	FOGNATURA	Modena	420.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0226	Installazione nuovo collettore di alimentazione per il sollevamento con elettropompe del depuratore	FOGNATURA	Modena	450.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0010	ELIMINAZIONE ACQUE IRRIGUE DA RETE VIA D'AVIA	FOGNATURA	Modena	250.000,00	100.000,00	0	100.000,00	8.802,12	0	8.802,12	-91%	SI CONFERMA QUANTO GIA' EVIDENZIATO NELLE NOTE DEL 2017, OVVERO LA PARTICOLARE COMPLESSITA' DELL'INTERVENTO E LA RELATIVA CRITICITA' NELL'INDIVIDUARE UNA SOLUZIONE PROGETTUALE. LO SCOSTAMENTO E' LEGATO PERTANTO ALLA NECESSITA' DI TEMPISTICHE DI PROGETTAZIONE E RILIEVO MAGGIORMENTE ESTESE RISPETTO ALL'IPOTESI INSERITA A PIANO (ECCESIVAMENTE OTTIMISTICA). AD OGGI SI PREVEDE LA CONCLUSIONE DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE NEL 2019, GLI ULTERIORI STEP DI PROGETTAZIONE DOVRANNO ESSERE CONDIVISI CON IL CONSORZIO DI BONIFICA DI BURANA.
2017MOHA0001	Revamping impianto di Collegarola	ACQUEDOTTO	Modena	200.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017MOHA0014	ADEGUAMENTO STRUTTURALE CANALE PRADELLA	FOGNATURA	Modena	100.000,00	50.000,00	0	50.000,00	0	0	0	-100%	SONO ANCORA IN CORSO APPROFONDIMENTI CON I TECNICI COMUNALI PER CAPIRE LO STATO PATRIMONIALE DELL'INFRASTRUTTURA. DALLE ANALISI PRELIMINARI L'INTERVENTO PRESENTA DELLE COMPLESSITA' LEGATE AL FATTO CHE L'INFRASTRUTTURA SI SVILUPPA QUASI INTERAMENTE ALL'INTERNO DI AREA PRIVATA E HA SUBITO MODIFICHE CATASTALI NEL TEMPO.
2014MOHA0064	Realizzazione di sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Montecreto-II Ciocco o collettamento al depuratore di Montecreto	FOGNATURA	Montecreto	180.000,00	10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	TRATTASI DI INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SCARICHI PER AGGLOMERATO INFERIORE AI 200 AE. L'INIZIO DELLE ATTIVITA' E' STATO POSTICIPATO IN COERENZA CON LE TEMPISTICHE PREVISTE DALLA DGR 201/2016 E 569/2019
2014MOHA0065	Rinnove reti acqua e fognatura via Fontana, Via Marconi, via Vaccari	FOGNATURA	Montecreto	75.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0066	Realizzazione sistema di trattamento appropriato agglomerati vari a Montefiorino	FOGNATURA	Montefiorino	1.350.000,00	10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	SCOSTAMENTO LEGATO AL FATTO CHE L'ID RIGUARDA L'ADEGUAMENTO DEGLI AGGLOMERATI <200 AE CON PRIORITA' AL 2030. INOLTRE SI E' PROPOSTO DI STRALCIARE QUESTO ID IN QUANTO DOVRANNO ESSERE CREATI ID SPECIFICI PER SINGOLO AGGLOMERATO DA ADEGUARE, IN RAPPORTO UNIVOCO CON L'ELENCO DEGLI AGGLOMERATI CENSITO DELLA DELIBERA REGIONALE 15 APRILE 2019, N. 569 . A GARANZIA DI UNA PIU' EFFICACE REAPPRESENTAZIONE E RENDICONTAZIONE, IL GESTORE RITIENE CHE NON SIA PIU' CORRETTO GESTIRE GLI ADEGUAMENTI MEDIANTE UN ID AVENTE CARATTERISTICHE "CUMULATIVE". I SINGOLI ID SPECIFICI DI ADEGUAMENTO SARANNO CREATI IN OCCASIONE DEL PROSSIMO AGGIORNAMENTO DI PIANO, ANCHE IN RELAZIONE ALLE TEMPISTICHE DI ADEGUAMENTO FISSATE DALLA DELIBERA REGIONALE PER QUESTA TIPOLOGIA DI AGGLOMERATI

HERA s.p.a.  
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
				Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2014MOHA0067	Realizzazione trattamenti appropriati agglomerati >200 ab/eq in localit?: Casola - Pianezzo, Farneta Cimitero)	FOGNATURA	Montefiorino	436.000,00	0	0	0	53.207,31	0	53.207,31	100%	INTERVENTO RIPIANIFICATO, A VALLE DELLA RIVALUTAZIONE (APPROVATA DA RER) DELLA SUDDIVISIONE DEGLI AGGLOMERATI. AVVIATA PROGETTAZIONE IN COERENZA CON LE SCADENZE DELLA DGR 201/2016. SI PREVEDE UN COSTO DI 611.000 €. L'AUMENTO E' DOVUTO A UNA SOTTOSTIMA INIZIALE E ALLA NECESSITA' DI DOVER REALIZZARE UN IMPIANTO COMPATTO PER RESTARE NEI LIMITI DELL'AREA DISPONIBILE
2014MOHA0068	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0069	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0070	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0071	ADEG. SIC. IMP. DEP - MO - ZONA 8	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0072	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0073	Realizzazione e manutenzione straordinaria impianti di telecomando e telecontrollo SII	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	1.220.000,00	270.000,00	0	270.000,00	340.854,45	0	340.854,45	26%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI INTERVENTI SUL SISTEMA DI TELECONTROLLO
2014MOHA0074	Sostituzione pompe sorgente Nadia	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0075	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0076	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0077	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0078	ADEG. SIC. IMP. DEP - MO - ZONA 7	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0079	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0080	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0081	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0082	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0083	ADEG. SIC. IMP. DEP - MO - ZONA 6	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0084	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0085	Collegamento Dragone da Madonna dei Baldaccini a Monte Ravaglia	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	300.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0086	Interventi di ripristino/pavimentazioni stradali a seguito di interventi manutentivi reti idriche.	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	2.100.000,00	150.000,00	0	150.000,00	404.197,22	0	404.197,22	169%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI RIPRISTINI ASFALTI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014MOHA0087	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0088	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0089	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0090	ADEG. SIC. IMP. DEP - MO - ZONA 1	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0091	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0092	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0093	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0094	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a.

Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
				Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2014MOHA0095	ADEG. SIC. IMP. DEP - MO - ZONA 2	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0096	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0097	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0098	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti), con priorit? di intervento per il mantenimento della qualit? dell'acqua alle captazioni e la potabilizzazione	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0099	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0100	ADEG. SIC. IMP. DEP - MO - ZONA 3	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0101	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0102	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0103	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0104	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0105	ADEG. SIC. IMP. DEP - MO - ZONA 4	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0106	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0107	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0108	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti), con priorit? di intervento per il mantenimento della qualit? dell'acqua alle captazioni e la potabilizzazione	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0109	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0110	ADEG. SIC. IMP. DEP - MO - ZONA 5	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0111	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0112	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0113	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0114	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0115	ADEG. SIC. IMP. DEP - MO - ZONA 9	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0116	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0117	modello matematico acquiferi modenesi	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0118	Razionalizzazione e adeguamento dei serbatoi per la regolazione della pressione in rete in aree di montagna	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	900.000,00	100.000,00	0	100.000,00	111.110,25	0	111.110,25	11%	
2014MOHA0119	Ripristino asfalti per opere di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		50.000,00	0	50.000,00	121.465,55	0	121.465,55	143%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI RIPRISTINI ASFALTI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014MOHA0120	Adeguamento attraversamenti ferroviari	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		30.000,00	0	30.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO DI NATURA RICORSIVA IN ARCO PIANO. MESSA A NORMA DELLA FUNZIONALITÀ. NON MANIFESTATESI NECESSITA' NEL 2018
2014MOHA0121	Rilievo reti fognarie	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		20.000,00	0	20.000,00	67.159,88	0	67.159,88	236%	INTERVENTO DI NATURA RICORSIVA IN ARCO PIANO E PIANIFICATO IN MODO OMOGENEO NEGLI ANNI. LE EFFETTIVE ATTIVITÀ ANNUALI SVOLTE SONO LEGATE ALLE ESIGENZE MANIFESTATESI NELL'ANNUALITÀ STESSA.
2014MOHA0122	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a.  
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	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	
2014MOHA0123	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0124	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0125	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0126	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0127	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0128	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0129	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0130	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0131	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0132	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0133	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0134	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0135	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0136	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0137	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0138	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0139	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0140	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		4.550.000,00	0	4.550.000,00	4.059.138,91	0	4.059.138,91	-11%	
2014MOHA0141	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		1.850.000,00	0	1.850.000,00	2.870.311,34	0	2.870.311,34	55%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI E ALLACCI A SEGUITO DI INTERVENTI DI ROTTURA DA PRONTO INTERVENTO COMPENSATO IN PARTE DA MINORI INVESTIMENTI IN ATTIVITA' DI RINNOVO PROGRAMMATO
2014MOHA0142	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		1.120.000,00	0	1.120.000,00	1.851.587,79	0	1.851.587,79	65%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014MOHA0143	ADEG.SICUREZZA IMP.ACQUEDOTTO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		200.000,00	0	200.000,00	237.976,03	0	237.976,03	19%	
2014MOHA0144	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		1.090.000,00	0	1.090.000,00	1.431.990,14	0	1.431.990,14	31%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014MOHA0145	ADEGUAMENTO SICUREZZA IMP. DEPURAZIONE	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		150.000,00	0	150.000,00	76.261,45	0	76.261,45	-49%	CONTO CUMULATIVO - MINORI ESIGENZE DI ADEGUAMENTI ALLA SICUREZZA RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014MOHA0146	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		650.000,00	0	650.000,00	1.547.210,20	0	1.547.210,20	138%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014MOHA0147	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		130.000,00	0	130.000,00	121.911,48	0	121.911,48	-6%	
2014MOHA0218	Sostituzione contatori pari calibro	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		658.000,00	0	658.000,00	529.653,40	0	529.653,40	-20%	CONTO CUMULATIVO - MINORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUI CONTATORI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE.
2014MOHA0221	Potenziamento sistema idrico Dragone	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	350.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0223	Rinnovo reti e allacciamenti da Pronto Intervento	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		550.000,00	0	550.000,00	529.386,67	0	529.386,67	-4%	

HERA s.p.a. Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena				STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2015MOHA0011	VERIFICHE E ADEGUAMENTI SISMICI IMPI.ACQUEDOTTO MO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	3.450.000,00	160.000,00	0	160.000,00	143.030,98	0	143.030,98	-11%	ID DI NATURA RICORSIVA CHE COMPRENDE L'ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI DEGLI IMPIANTI ACQUEDOTTO DI ATO 4. NEL 2017 E' STATO REALIZZATO L'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO AL SERBATOIO OSPEDALE DI SASSUOLO E L'AVVIO DELLA PROGETTAZIONE PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA TORRE CASINALBO
2015MOHA0012	RECUPERO AREE SERBATOI PENSILI DISMESSI MO-ATO4	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	1.000.000,00	100.000,00	0	100.000,00	125.371,08	0	125.371,08	25%	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' STATO COMPLETATO L'INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE AREA PENSILE SAN DONNINO E AVVIATA LA PROGETTAZIONE DELLA RIQUALIFICAZIONE AREA PENSILE VIA ANCONA A MODENA
2015MOHA0013	TELECONTROLLO E AUTOMAZ.IMP.DEP.-MO-ATO4	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali		10.000,00	0	10.000,00	120.606,40	0	120.606,40	1106%	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE IN AMBITO TELECONTROLLO A COMPENSAZIONE DI MINORI INVESTIMENTI NEL CONTO CUMULATIVO DEGLI ADEGUAMENTI SICUREZZA ID 2014MOHA0145
2015MOHA0014	TELECONTROLLO E AUTOM.IMP.FOGNA-MO-ATO4	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		20.000,00	0	20.000,00	12.815,12	0	12.815,12	-36%	
2018MOHA0008	Interventi emergenza idrica 2017	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0148	Realizzazione di collettamento fognario e sistema di trattamento appropriato negli agglomerati di Monchio - Grande e di Savoniero	FOGNATURA	Palagano	267.000,00	0	0	0	35.791,43	0	35.791,43	100%	IMPORTI NON PIANIFICATI A PIANO ATERSIR. AVVIATA PROGETTAZIONE IN COERENZA CON LE SCADENZE DELLA DGR 201/2016 . SI PREVEDE UN IMPORTO INTERVENTO DI 900.000 -. L'AUMENTO DEI COSTI E' DOVUTO A UNA SOTTOSTIMA INIZIALE E AI MOVIMENTI TERRA CHE LA NATURA DEL PENDIO RICHIEDE.
2014MOHA0149	Collegamento scarichi Zona Artigianale Monticello al depuratore del capoluogo	FOGNATURA	Palagano	206.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0150	Revamping potabilizzatore Montespino	ACQUEDOTTO	Palagano	260.000,00	0	0	0	0	0	0		
2016MOHA0002	ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO DI PALAGANO MONTE	FOGNATURA	Palagano			0	0	0	0	0		
2016MOHA0003	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO COSTRIGNANO-CASTELLACCIO	FOGNATURA	Palagano			0	0	0	0	0		
2017MOHA0009	ADEGUAMENTO COSTRIGNANO-CASTELLACCIO	DEPURAZIONE	Palagano	350.000,00	20.000,00	0	20.000,00	43.117,28	0	43.117,28	116%	MAGGIOR IMPEGNO PROGETTUALE. AVANZAMENTO ATTIVITA' COERENTE CON PIANIFICAZIONE E CON DGR 201/2016. SI PREVEDE UN COSTO DI CIRCA 670.000 -. L'AUMENTO E' DOVUTO ALLA SOTTOSTIMA INIZIALE DEI COSTI
2017MOHA0011	ADEG.AGGLOMERATO DI PALAGANO MONTE	FOGNATURA	Palagano	110.000,00	6.000,00	0	6.000,00	5.391,87	0	5.391,87	-10%	
2014MOHA0151	Ampliamento serbatoio principale di Serra di Porto e realizzazione di interconnessioni varie con le condotte principali in zona Montecuccolo.	ACQUEDOTTO	Pavullo nel Frignano	520.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0152	Potenziamento impianto acque superficiali acquedotto Scoltenna - Intervento suddiviso in due stralci funzionali.	ACQUEDOTTO	Pavullo nel Frignano	500.000,00	20.000,00	0	20.000,00	186.439,99	0	186.439,99	832%	SCOSTAMENTO LEGATO ALLA CONCLUSIONE DEGLI INTERVENTI STRAORDINARI LEGATI ALL'APPROVVIGIONAMENTO DELL'APPENNINO DURANTE LA LUNGA STAGIONE SICCIOSA 2017.
2014MOHA0153	Castagneto: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	FOGNATURA	Pavullo nel Frignano	400.000,00	10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	TRATTASI DI INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SCARICHI PER AGGLOMERATO INFERIORE AI 200 AE. L'INIZIO DELLE ATTIVITA' E' STATO POSTICIPATO IN COERENZA CON LE TEMPSTICHE PREVISTE DALLA DGR 201/2016 E 569/2019

HERA s.p.a.  
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	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	
2014MOHA0154	Realizzazione di collettori e sistemi di trattamento appropriato in agglomerati di piccole dimensioni (Pian di Scuola, C? Bosi - polo produttivo, Olina, C? d'Olina, Scalella, Bivio di Renno, Monzone Casa Piombini, Camatta, Casa Bellei)	FOGNATURA	Pavullo nel Frignano	3.300.000,00	10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	SCOSTAMENTO LEGATO AL FATTO CHE L'ID RIGUARDA L'ADEGUAMENTO DEGLI AGGLOMERATI <200 AE CON PRIORITA' AL 2030. INOLTRE SI E' PROPOSTO DI STRALCIARE QUESTO ID IN QUANTO DOVRANNO ESSERE CREATI ID SPECIFICI PER SINGOLO AGGLOMERATO DA ADEGUARE, IN RAPPORTO UNIVICO CON L'ELENCO DEGLI AGGLOMERATI CENSITO DELLA DELIBERA REGIONALE 15 APRILE 2019, N. 569 . A GARANZIA DI UNA PIU' EFFICACE REAPPRESENTAZIONE E RENDICONTAZIONE, IL GESTORE RITIENE CHE NON SIA PIU' CORRETTO GESTIRE GLI ADEGUAMENTI MEDIANTE UN ID AVENTE CARATTERISTICHE "CUMULATIVE". I SINGOLI ID SPECIFICI DI ADEGUAMENTO SARANNO CREATI IN OCCASIONE DEL PROSSIMO AGGIORNAMENTO DI PIANO, ANCHE IN RELAZIONE ALLE TEMPSTICHE DI ADEGUAMENTO FISSATE DALLA DELIBERA REGIONALE PER QUESTA TIPOLOGIA DI AGGLOMERATI
2014MOHA0155	Verica: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	DEPURAZIONE	Pavullo nel Frignano	1.050.000,00	412.000,00	0	412.000,00	11.600,57	0	11.600,57	-97%	RITARDI CAUSATI DA CRITICITA' RISCONTRATE NELL' ACQUISIZIONE DELL' AREA
2014MOHA0156	Collettamento alla rete di Pavullo capoluogo dell'agglomerato di Acquabuona	FOGNATURA	Pavullo nel Frignano	230.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0157	Interconnessione dell'acquedotto rurale ""Il Sorbo"" in localita' Frassinetti	ACQUEDOTTO	Pavullo nel Frignano	165.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0158	Collegamento condotte Scoltenna e Dragone al serbatoio Il Poggio	ACQUEDOTTO	Pavullo nel Frignano	60.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0159	Realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato a Coscogno	FOGNATURA	Pavullo nel Frignano	563.000,00	20.000,00	0	20.000,00	0	0	0	-100%	LA PROGRAMMAZIONE DELL'INTERVENTO E' STATA ADEGUATA SULLA BASE DELLA RIDEFINIZIONE DEGLI AGGLOMERATI E DELLE TEMPSTICHE DI ADEGUAMENTO, DEFINITA DAL DECRETO 201/2016 RER.
2014MOHA0160	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO II STRALCIO - ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO PIANELLI	FOGNATURA	Pavullo nel Frignano	560.000,00	250.000,00	0	250.000,00	8.711,53	0	8.711,53	-97%	
2014MOHA0161	Sistemazione laghi di accumulo impianto di potabilizzazione Scoltenna	ACQUEDOTTO	Pavullo nel Frignano	190.000,00	80.000,00	0	80.000,00	1.023,25	0	1.023,25	-99%	INTERVENTO POSSIBILE SOLO DURANTE STAGIONALITA' PARTICOLARMENTE IDONEE FINO AD OGGI NON VERIFICATE.
2014MOHA0162	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO IV STRALCIO - ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO RENNO DI SOPRA-PIANTACROCE	FOGNATURA	Pavullo nel Frignano	510.000,00	399.000,00	0	399.000,00	7.865,29	0	7.865,29	-98%	RALLENTAMENTO ITER AUTORIZZATIVO PER PRESCRIZIONI AGGIUNTIVE DEFINITE DALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE (REALIZZAZIONE VASCA DI LAMINAZIONE). IL PROGETTO È IN ATTESA DI AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL COMUNE DI PAVULLO DAL 08/2016; SUCCESSIVAMENTE SONO STATI INVIATI SOLLECITI NEL 11/2017 E 05/2019.
2014MOHA0163	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO III SRALCIO	DEPURAZIONE	Pavullo nel Frignano		0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0015	POTENZIAMENTO RETE PAVULLO CENTRO	ACQUEDOTTO	Pavullo nel Frignano	200.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0016	POTENZIAMENTO IMP. BALDACCINI-AMBERO (II STR)	ACQUEDOTTO	Pavullo nel Frignano	250.000,00	0	0	0	110.145,55	0	110.145,55	100%	LO SCOSTAMENTO E' LEGATO ALL'ANTICIPAZIONE DELL'AVVIO DELL'INTERVENTO AL 2018 RISPETTO A QUANTO PREVISTA A PIANO ( AVVIO 2019). L'INTERVENTO SI E' RITENUTO PIU' URGENTE PER GARANTIRE MAGGIORE SICUREZZA DI APPROVVIGIONAMENTO DEGLI ACQUEDOTTI MONTANI.
2015MOHA0017	NUOVO COLLEGAMENTO SERRA PORTO-MONTECUCCOLO	ACQUEDOTTO	Pavullo nel Frignano	100.000,00	0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a. Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena				STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2017MOHA0013	ELIM.ACQ.PARASSITE E RIS.CANALE COGORNO	FOGNATURA	Pavullo nel Frignano	520.000,00	100.000,00	0	100.000,00	19.978,47	0	19.978,47	-80%	NEL CORSO DEL 2018, SULLA BASE DELLE CAMPAGNE DI MONITORAGGIO DELLE PORTATE IN INGRESSO ALLA RETE FOGNARIA DAL RETICOLO SUPERFICIALE, SONO STATI CONDOTTI I RILIEVI TOPOGRAFICI E LA PROGETTAZIONE PRELIMINARE DELL'INTERVENTO DI SEPARAZIONE DELLA DORSALE FOGNARIA PRINCIPALE.
2014MOHA0164	Realizzazione sistema di trattamento appropriato e opere di collettamento nell'agglomerato di Sant'Anna Pelago	FOGNATURA	Pievepelago	1.050.000,00	200.000,00	0	200.000,00	14.593,79	0	14.593,79	-93%	SCOSTAMENTO LEGATO ALLA NECESSITA' DI AVVIO ITER DI ESPROPRIO NON PREVISTO AL MOMENTO DELLA PIANIFICAZIONE DI PIANO ATERSIR
2014MOHA0165	Installazione impianto di disinfezione	ACQUEDOTTO	Pievepelago	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0166	Rilievo, Pianificazione e realizzazione attivit? di manutenzione straordinaria sulle sorgenti	ACQUEDOTTO	Pievepelago	30.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0167	Ottimizzazione rete acquedottistica rurale di Pievepelago-localit? Fontanini	ACQUEDOTTO	Pievepelago	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017MOHA0002	COLLETTAMENTO CASONI A PIEVEPELAGO	FOGNATURA	Pievepelago	130.000,00	20.000,00	0	20.000,00	12.264,43	0	12.264,43	-39%	
2017MOHA0007	NUOVO SERBATOIO PERSELLO	ACQUEDOTTO	Pievepelago	80.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0168	Collettamento della localit? Casale a Casa Marini	FOGNATURA	Polinago	90.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0169	Realizzazione rete fognaria e sistema di trattamento appropriato negli agglomerati di Casa Nogato	FOGNATURA	Polinago	280.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0170	CASA AZZONI: REALIZZAZIONE SISTEMA DI TRATTAMENTO APPROPRIATO OVVERO COLLETTAMENTO ALL'AGGLOMERATO DI SASSUOLO	DEPURAZIONE	Prignano sulla Secchia	450.000,00	20.000,00	0	20.000,00	28.600,44	0	28.600,44	43%	
2015MOHA0018	NUOVO COLLEGAMENTO RETE CASA GALLO-GUAITAROLA	ACQUEDOTTO	Prignano sulla Secchia	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0019	POTENZIAMENTO RETE POGGIOLROSSO	ACQUEDOTTO	Prignano sulla Secchia	350.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0020	NUOVO COLLEGAMENTO SERBATOIO LA FREDDA-IMPIANTO VALLEURBANA	ACQUEDOTTO	Prignano sulla Secchia	500.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0171	Perforazione di un nuovo pozzo per uso idropotabile nel Campo Acquifero di San Cesario s.P. in sostituzione di un pozzo che presenta problemi di nitrati.	ACQUEDOTTO	San Cesario sul Panaro	400.000,00	0	0	0	7.629,81	0	7.629,81	100%	RITARDAI CAUSATI DAL MANCATO VIA LIBERA DI ATERSIR A PROCEDERE (PRIMA RICHIESTA AD ATERSIR DEL 21/01/2015 PER VALUTARE LA POSSIBILITA' DI AVVIARE LA VIA PER LA PERFORAZIONE DI NUOVO POZZO). RIPROPOSTO L'INTERVENTO CON TRASMISSIONE AD ATERSIR DI MODULO ED ELABORATI PER AVVIO RICHIESTA DI PERFORAZIONE IN DATA 28/09/2018 A CUI ANCORA AD OGGI NON È MAI Pervenuta RISPOSTA
2014MOHA0172	Costruzione di un sistema irriguo in pressione nell'area del Comune di San Cesario.	ACQUEDOTTO	San Cesario sul Panaro	2.350.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0173	Collettamento S. Cesario a Castelfranco	FOGNATURA	San Cesario sul Panaro	450.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0174	Estendimenti rete acquedottistica Via San Gaetano, via Bosco, via Molza, via Monchio, via Benedello, via Bosco, via Castelleone, via Parolaro, via De Giacomi, Via Modenese	ACQUEDOTTO	San Cesario sul Panaro	80.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0021	STUDIO ACQUE PARASSITE E INTERVENTI	FOGNATURA	San Cesario sul Panaro	60.000,00	40.000,00	0	40.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO CONCLUSO NEL 2016. MINORI ONERI RISPETTO A QUANTO PIANIFICATO.
2017MOHA0012	DEP S.CESARIO SP_SOSTITUZIONE AREA AZIONE	DEPURAZIONE	San Cesario sul Panaro	150.000,00	100.000,00	0	100.000,00	96.668,73	0	96.668,73	-3%	
2014MOHA0175	Estendimento rete in via Ancora a nord della Pedemontana	FOGNATURA	Sassuolo	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0176	Estendimento rete tra via Umbria e via dell'Artigianato	FOGNATURA	Sassuolo	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0177	RINN.RETE - V.MONTEGIBBIO - IØST	ACQUEDOTTO	Sassuolo	0	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0178	classificazione potabile acqua Secchia	ACQUEDOTTO	Sassuolo	25.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0179	Realizzazione vasca di prima pioggia a servizio degli scolmatori a forte impatto SAS1-1 e SAS1-3	FOGNATURA	Sassuolo	926.000,00	50.000,00	0	50.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO SU ACQUE DI PRIMA PIOGGIA, CON TEMPISTICHE RIVISTE IN BASE A D.G.R. 201/2016

HERA s.p.a. Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena				STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2014MOHA0180	Revamping impianto di potabilizzazione di Santa Cecilia	ACQUEDOTTO	Sassuolo	75.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0022	POTENZIAMENTO RETE VALLEURBANA-VIA MURAGLIE	ACQUEDOTTO	Sassuolo	250.000,00	0	0	0	0	0	0		
2015MOHA0023	DISTRETTUALIZZAZIONE RETE IDRICA SASSUOLO	ACQUEDOTTO	Sassuolo	100.000,00	0	0	0	29.627,61	0	29.627,61	100%	QUESTO ID RACCOGLIE SVARIATI INTERVENTI DI MODESTA ENTITA' FINALIZZATI ALLA DISTRETTUALIZZAZIONE DELLA RETE PER IL MONITORAGGIO DELLE PORTATE. GLI IMPORTI PREVISTI A PIANO SONO LARGAMENTE INDICATIVI. ANNUALMENTE VENGONO REALIZZATI I LAVORI RITENUTI NECESSARI. NEL 2018 SONO STATI RECUPERATI INTERVENTI PREVISTI NELLE ANNUALITA' PRECEDENTI.
2018MOHA0005	Rinnovo rete idrica di distribuzione e allacciamenti quartiere Fiumi - FSC scheda 24	ACQUEDOTTO	Sassuolo	200.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0181	Potenziamento del depuratore del Capoluogo (2ø stralcio).	DEPURAZIONE	Savignano sul Panaro	1.250.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0182	Riassetto campo pozzi Bocchirolo	ACQUEDOTTO	Savignano sul Panaro	200.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0183	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	FOGNATURA	Savignano sul Panaro	220.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0184	Realizzazione nuovo pompaggio via Sicilia per alimentare Vignola	ACQUEDOTTO	Savignano sul Panaro	50.000,00	0	0	0	11.185,80	0	11.185,80	100%	LO SCOSTAMENTO 2018 E' CONSEGUENZIALE A QUANTO GIA' MOTIVATO NELLE NOTE RELATIVE ALLA RIPIANIFICAZIONE 2017. L'INTERVENTO E' INFATTI STRETTAMENTE CONNESSO ALLA REALIZZAZIONE DELLA RELATIVA CONDOTTA DI TRASPORTO (TRACCIATA CON ID 2014MOHA0211-ADDUTTRICE SAVIGNANO - VIGNOLA (GESSIERE)) LA CUI REALIZZAZIONE E' STATA COMPLETATA SOLO A FINE 2017. NEL 2018 E' STATA AVVIATA LA PROGETTAZIONE DEL SISTEMA DI POMPAGGIO, COME GIA' INDICATO NELLE NOTE 2017. L'INTERVENTO SI CONCLUDERA' NEL 2019.
2014MOHA0185	Potenziamento campo pozzi Magazzino	ACQUEDOTTO	Savignano sul Panaro	170.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0186	Collegamento fognario C? d'Oirina - Fondaccia	FOGNATURA	Serramazzoni	115.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0187	COLLETTAMENTO SCARICHI DI RICCO' E SAN DALMAZIO AL DEPURATORE ESISTENTE DI SAN DALMAZIO	DEPURAZIONE	Serramazzoni	445.000,00	90.000,00	0	90.000,00	49.937,97	0	49.937,97	-45%	RITARDAI NELL'AVVIO DEI LAVORI DOVUTI ALL'OTTENIMENTO DELLE AUTORIZZAZIONI NECESSARIE (SERVITU') COME GIA' INDICATO NEL 2017. L'ITER DI PERFEZIONAMENTO DELLE SERVITU' E' STATO DI NOTEVOLE COMPLESSITA', CON NECESSITA' DI INCONTRI FREQUENTI CON I PROPRIETARI E SI E' CONCLUSO CON ESITO POSITIVO SOLO IN PRIMAVERA 2019.
2014MOHA0188	Risanamento fognario località Varana/Pescarola e impianto di depurazione	DEPURAZIONE	Serramazzoni	600.000,00	30.000,00	0	30.000,00	44.732,88	0	44.732,88	49%	
2014MOHA0189	Collettamento dello scarico non trattato di Pompeano Nord alla fossa Imhoff di Pompeano Sud e potenziamento della Imhoff	FOGNATURA	Serramazzoni	80.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0190	Realizzazione di trattamento appropriato nell'agglomerato di La Barbona	FOGNATURA	Serramazzoni	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0191	Opere di collettamento dell'agglomerato di Casa Principe - Casa Camerieri alla rete di Casa Naldi o al sollevamento della Fondaccia	FOGNATURA	Serramazzoni	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0192	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Villaggio Casellette	FOGNATURA	Serramazzoni	100.000,00	10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	TRATTASI DI INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SCARICHI PER AGGLOMERATO INFERIORE AI 200 AE. L'INIZIO DELLE ATTIVITA' E' STATO POSTICIPATO IN COERENZA CON LE TEMPISTICHE PREVISTE DALLA DGR 201/2016 E 569/2019
2014MOHA0193	Rifacimento strada di accesso e condotta al Depuratore di Casa Tadioli	DEPURAZIONE	Serramazzoni	80.000,00	0	0	0	0	0	0		



HERA s.p.a. Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena				STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2014MOHA0194	Consolidamento fondazioni depuratore Casa Tadioli ammalorate in seguito a frana	DEPURAZIONE	Serramazzoni	100.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017MOHA0015	NUOVO IMP. SOLLEVAMENTO MONTARDONE	ACQUEDOTTO	Serramazzoni	200.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0195	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato negli agglomerati di Rovinaccia	FOGNATURA	Sestola	240.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0196	Estensione rete fognaria alle aree da servire all'interno del capoluogo e nell'agglomerato di Vesale	FOGNATURA	Sestola	80.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0197	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	ACQUEDOTTO	Spilamberto	30.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0198	Sviluppo nuovo campo acquifero Castellaro Nord	ACQUEDOTTO	Spilamberto	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0199	Manutenzione straordinaria serbatoio Coccola	ACQUEDOTTO	Spilamberto	430.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0200	Potenziamento sistema areazione depuratore centrale	DEPURAZIONE	Spilamberto	227.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0201	Contributo per realizzazione scolmatore della fognatura in Panaro in Via Pontemarianna	FOGNATURA	Spilamberto	120.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0202	Nuova condotta Coccola - Sant'Eusebio	ACQUEDOTTO	Spilamberto	510.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0203	Nuova condotta Sant'Eusebio - Settecani	ACQUEDOTTO	Spilamberto	900.000,00	150.000,00	0	150.000,00	63.594,73	0	63.594,73	-58%	NEL 2018 E' STATO AVVIATO IL 4° ED ULTIMO STRALCIO. IL 4° STRALCIO E' RAPPRESENTATO A PIANO ATERSIR CON GLI IMPORTI PIANIFICATI NELLE ANNUALITA' 2018 (150 K EURO) E 2019 (150 K EURO). LO SCOSTAMENTO 2018 E' LEGATO AD UNA RIDUZIONE DEL COSTO DELL'OPERA RISPETTO A QUANTO INIZIALMENTE PREVISTO. NON SI SEGNALANO CRITICITA' E SI PREVEDE DI COMPLETARE L'INTERVENTO NEL 2019 IN LINEA CON IL CRONOPROGRAMMA DI PIANO.
2014MOHA0204	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	FOGNATURA	Spilamberto	40.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0205	Realizzazione nuovo pompaggio Coccola per Sant'Eusebio	ACQUEDOTTO	Spilamberto	50.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0206	ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO DEL DEPURATORE	DEPURAZIONE	Spilamberto	170.000,00	0	0	0	0	0	0		
2018MOHA0004	Rinnovo rete idrica di distribuzione e allacciamenti vie varie - FSC scheda 23	ACQUEDOTTO	Spilamberto	360.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0207	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	ACQUEDOTTO	Vignola	200.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0208	Adduttrice Spilamberto - Vignola - Gessiere. Ilø tratto	ACQUEDOTTO	Vignola	850.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0209	RINN.RETE FRIGNANESE-REPUBB VIG.1øS	ACQUEDOTTO	Vignola	125.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0210	RINN RETE AC - VIA DOCCIA	ACQUEDOTTO	Vignola		0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0211	Adduttrice Savignano - Vignola (Gessiere)	ACQUEDOTTO	Vignola	305.000,00	10.000,00	0	10.000,00	0	0	0	-100%	SCOSTAMENTO LEGATO ALL'ANTICIPAZIONE NEL 2017 DEL IL PRIMO STRALCIO (PREVISTO NEL 2018-19-20) FUNZIONALE ALLA SITUAZIONE SICCIOSA. PREVISTA PER LE FUTURE ANNUALITA' LA REALIZZAZIONE DEL II STRALCIO RELATIVO AL TRATTO RICOMPRESO TRA VIA PONTE MURATORI E VIA PORTELLO.
2014MOHA0212	Realizzazione impianto di potabilizzazione nella centrale Baroni	ACQUEDOTTO	Vignola	150.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0213	Realizzazione serbatoio di accumulo nella centrale di Fogazzaro	ACQUEDOTTO	Vignola	210.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0214	Adeguamento collettore fognario via Vittorio Veneto	FOGNATURA	Vignola	315.000,00	65.000,00	0	65.000,00	0	0	0	-100%	INTERVENTO CONCLUSO NEL 2017. LO SCOSTAMENTO E' LEGATO ALL'ANTICIPAZIONE NEL 2017 DEI LAVORI PREVISTI NEL 2018.
2014MOHA0215	Potenziamento Linea Fanghi del Depuratore	DEPURAZIONE	Vignola	200.000,00	0	0	0	82.291,17	0	82.291,17	100%	INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE. RECUPERATE ATTIVITA' ANNI PRECEDENTI
2014MOHA0224	Potenziamento areazione depuratore, sistemazione impianto elettrico	DEPURAZIONE	Vignola	300.000,00	0	0	0	0	0	0		

HERA s.p.a.  
Consuntivo Investimenti annualità 2018 bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018				
				Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	Percentuale di scostamento	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
2015MOHA0024	NUOVO SERBATOIO GESSIERE BASSO	ACQUEDOTTO	Vignola	980.000,00	0	0	0	0	0	0		
2018MOHA0002	Rinnovo rete idrica di distribuzione e allacciamenti via Doccia - FSC scheda 21	ACQUEDOTTO	Vignola	60.000,00	0	0	0	0	0	0		
2018MOHA0003	Rinnovo rete idrica di distribuzione e allacciamenti Santa Maria Rotonda - FSC scheda 22	ACQUEDOTTO	Vignola	180.000,00	0	0	0	0	0	0		
2014MOHA0216	Realizzazione trattamenti appropriati agglomerati vari a Zocca	DEPURAZIONE	Zocca	850.000,00	50.000,00	0	50.000,00	0	0	0	-100%	SCOSTAMENTO LEGATO AL FATTO CHE L'INTERVENTO E' STATO STRALCIATO ESPLICITANDO GLI AGGLOMERATI INTERESSATI DALL'ADEGUAMENTO (CASA NADINO- CA' RAME- VERUCCHIA, CLASSI DI CONSISTENZA 200-2000 CON TEMPISTICHE DETTATE DALLA DGR 201/2016). NUOVI ID 2017MOHA0017 - 2017MOHA0018 - 2017MOHA0019
2014MOHA0217	ADEGUAMENTO DELL' AGGLOMERATO DI MONTEOMBRARO CAMPAZZO	FOGNATURA	Zocca	160.000,00	0	0	0	0	0	0		
2017MOHA0017	ADEG. AGGLOM. MONTE CORONE CASA NADINO	FOGNATURA	Zocca	450.000,00	150.000,00	0	150.000,00	54.417,57	0	54.417,57	-64%	POSTICIPATA PROGETTAZIONE AL 2018, NEL RISPETTO COMUNQUE DELLE TEMPISTICHE DETTATE DALLA DGR 201/2016
2017MOHA0018	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO VERUCCHIA	DEPURAZIONE	Zocca	200.000,00	10.000,00	0	10.000,00	2.634,28	0	2.634,28	-74%	
2017MOHA0019	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO CA' RAME	DEPURAZIONE	Zocca	200.000,00	10.000,00	0	10.000,00	3.806,84	0	3.806,84	-62%	

15.649.000	30.000	15.619.000	17.705.776	0	17.705.776
------------	--------	------------	------------	---	------------

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Modena n.2 del 2 marzo 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 Dirigente  
Area Servizio Idrico Integrato  
F.to Ing. Marco Grana Castagnetti

Bologna, 2 marzo 2020

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Modena  
F.to Enrico Diacci

Il segretario verbalizzante  
F.to Pier Luigi Maschietto

---

## RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesposta deliberazione:

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

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 21 luglio 2020