

CLMO/2014/ 1 del 25 marzo 2014

**CONSIGLIO LOCALE DI MODENA**

Oggetto: **PROGRAMMA OPERATIVO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO IDRICO  
INTEGRATO 2014-2017**

IL COORDINATORE  
f.to Pier Paolo Borsari

parere di regolarità tecnica  
Il direttore  
(f.to Ing. Vito Belladonna)

CLMO/2014/1

## CONSIGLIO LOCALE DI MODENA

L'anno duemilaquattordici, il giorno 25 del mese di Marzo, alle ore 15.00, presso la Sala Consiglio della Provincia di Modena, si è riunito il Consiglio Locale di Modena convocato dal Coordinatore del Consiglio Locale Pier Paolo Borsari con lettera AT/2014/0001117 del 19 marzo 2014.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
BASTIGLIA	Fogli Sandro	Sindaco	Sì	0,6622
BOMPORTO	Mandrioli Marcello	Assessore	Sì	1,3444
CAMPOGALLIANO	Gualdi Andrea	Assessore	Sì	1,1971
CAMPOSANTO	Vincenzi Giacomo	Assessore	Sì	0,5660
CARPI	Tosi Simone	Assessore	Sì	8,1368
CASTELFRANCO EMILIA	Vigarani Massimiliano	Assessore	Sì	3,9305
CASTELNUOVO RANGONE	Brighenti Benedetta	Vicesindaco	Sì	1,8588
CASTELVETRO DI MODENA			No	1,4922
CAVEZZO			No	1,0414
CONCORDIA SULLA SECCHIA	Prandini Luca	Assessore	Sì	1,2507
FANANO	Lugli Lorenzo	Sindaco	Sì	0,5491
FINALE EMILIA	Monari Daniele	Vicesindaco	Sì	2,0474
FIORANO MODENESE	Busani Marco	Assessore	Sì	2,1929
FIUMALBO			No	0,3455
FORMIGINE	Richeldi Franco	Sindaco	Sì	4,1680
FRASSINORO			No	0,4274
GUIGLIA			No	0,6638
LAMA MOCOGNO			No	0,5274
MARANELLO	Caselli Patrizia	Assessore	Sì	2,1548
MARANO SUL PANARO	Muratori Emilia	Sindaco	Sì	0,7569
MEDOLLA	Sgarbi Patrizia	Assessore	Sì	0,9382
MIRANDOLA	Prandi Sauro	Assessore	Sì	3,0215
MODENA	Arletti Simona	Assessore	Sì	21,3515

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
MONTECRETO			No	0,3096
MONTEFIORINO	Paladini Maurizio	Vicesindaco	Sì	0,4576
MONTESE			No	0,5880
NONANTOLA	Borsari Pier Paolo	Sindaco	Sì	1,9843
NOVI DI MODENA	Olivetti Giulia	Assessore	Sì	1,4874
PALAGANO	Braglia Fabio	Sindaco	Sì	0,4695
PAVULLO NEL FRIGNANO	Iseppi Stefano	Assessore	Sì	2,2228
PIEVEPELAGO			No	0,4562
POLINAGO	Tomei Gian Domenico	Sindaco	Sì	0,3972
PRIGNANO SULLA SECCHIA			No	0,6371
RAVARINO			No	0,9197
RIOLUNATO			No	0,2811
S.CESARIO SUL PANARO	Zanni Valerio	Sindaco	Sì	0,9140
S.FELICE SUL PANARO	Bondioli Massimo	Assessore	Sì	1,4938
S.POSSIDONIO	Accorsi Rudi	Sindaco	Sì	0,6192
S.PROSPERO			No	0,8814
SASSUOLO			No	4,9025
SAVIGNANO SUL PANARO			No	1,2871
SERRAMAZZONI	Gianaroli Simone Gabriele	Assessore	Sì	1,1381
SESTOLA			No	0,4988
SOLIERA	Bagni Caterina	Assessore	Sì	1,9704
SPILAMBERTO	Lamandini Francesco	Sindaco	Sì	1,6242
VIGNOLA	Scurani Mauro	Assessore	Sì	3,0669
ZOCCA			No	0,7682
PROVINCIA DI MODENA	Sabattini Emilio	Presidente	Sì	10,0000

Presenti n. 31 pari a quote 83,9722 Assenti n. 17 pari a quote 16,0278

Riconosciuta la validità della seduta Pier Paolo Borsari, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della presente riunione, chiama la dr.ssa Caterina Zanotti funzionario di ATERSIR ad assisterlo in qualità di segretario verbalizzante ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

**Oggetto: PROGRAMMA OPERATIVO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO PER IL PERIODO 2014-2017**

**vista** la Legge Regionale 23.11.2011 n. 23 “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente” che istituisce l’Agenzia Territoriale dell’Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), con decorrenza 1° gennaio 2012, alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, stabilendo altresì la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all’art. 30 della L.R. 10/2008 (Autorità d’Ambito), a far data dal 1° gennaio 2012 e prevedendo il trasferimento delle funzioni attribuite alle suddette forme di cooperazione all’ATERSIR;

**accertato** che l’art. 5 della richiamata L.R. 23/2011 individua tra gli Organi dell’ATERSIR il Consiglio Locale, al quale spettano le funzioni di secondo livello, specificate dalla normativa regionale citata ovvero quelle esercitate da ATERSIR, in sede di prima applicazione della L.R. 23/2011, con riferimento al territorio provinciale, che risulta costituito dai Comuni della provincia e da quelli confinanti di altre regioni che siano stati inclusi nell’ambito territoriale ottimale, rappresentati dai Sindaci, nonché dalla Provincia, rappresentata dal Presidente o dagli Amministratori locali delegati in coerenza con quanto previsto per le conferenze di cui all’art. 11 della L.R. 6/2004;

**precisato** che tra le competenze del Consiglio Locale rientra l’approvazione del piano degli interventi, ai sensi dell’art. 8 –comma 6 – della succitata L.R. 23/2011;

**preso atto** che:

- che con deliberazione dell’Assemblea Consorziale n. 16 del 27 novembre 2006 si è provveduto ad approvare il Piano d’Ambito per il Servizio Idrico Integrato dell’Ambito Territoriale n. 4 di Modena che al Capo VI individua le linee di intervento della pianificazione d’Ambito per il raggiungimento degli obiettivi di piano;
- che con deliberazione dell’Assemblea dell’Autorità d’Ambito di Modena n. 21 del 13 dicembre 2010 si è proceduto al primo aggiornamento del Piano d’Ambito del Servizio Idrico Integrato nell’ATO4 di Modena delineando il quadro degli interventi e degli investimenti sul servizio Idrico Integrato da realizzarsi nel periodo dal 2010 al 2024 scomponendo i nuovi interventi volti allo specifico superamento delle criticità o al conseguimento degli obiettivi della pianificazione sovraordinata dagli investimenti previsti per la manutenzione straordinaria o programmata;
- che l’Assemblea dell’Autorità d’Ambito di Modena con propria deliberazione n. 2 del 28 marzo 2011 ha approvato la revisione dei Piani economico-finanziari dei Gestori AIMAG spa, HERA spa e SORGEAQUA srl;
- che in data 18 maggio 2007, 22 dicembre 2006, 20 dicembre 2006 e 29 novembre 2007 sono state sottoscritte le Convenzioni per regolamentare i rapporti tra l’Agenzia di ambito di Modena ed i Gestori del servizio idrico integrato rispettivamente del sottobacino “Pianura e montagna” (HERA spa), sottobacino “Pianura e montagna ovest” (SAT spa), “Bassa pianura” (AIMAG spa) e sottoambito costituito dai Comuni di Finale Emilia, Nonantola e Ravarino (SORGEA srl), con scadenza 19 dicembre 2024;

- che con deliberazione dell'Assemblea n. 13 del 16 giugno 2008, in esito all'incorporazione di SAT spa in HERA spa, si è proceduto ad autorizzare il Gestore HERA alla prosecuzione del rapporto derivante dalla Convenzione stipulata in data 22 dicembre 2006 tra l'Agenzia d'Ambito per i Servizi Pubblici di Modena e SAT S.p.A. per la gestione del Servizio Idrico Integrato nel sub ambito territoriale C denominato "Pianura e montagna ovest" fino alla scadenza stabilita nella Convenzione stessa ossia fino al 19 dicembre 2024;

**rilevato** che il D.L. n. 201/2011, convertito nella legge n. 214/11, ha attribuito all'Autorità per l'energia elettrica e il gas ( di seguito AEEG) competenze in materia di servizi idrici, ivi compresa quella inerente all'adozione di un nuovo metodo tariffario per il calcolo delle tariffe del servizio idrico integrato a partire dall'esercizio 2012;

**considerato che:**

- l'AEEG, con deliberazioni 585/2012/R/IDR e 73/2013/R/IDR, ha approvato il metodo tariffario transitorio (MTT) per la determinazione delle tariffe per gli anni 2012 e 2013 e le linee guida per l'aggiornamento dei piani di ambito con la predisposizione dei Piani Economici Finanziari (PEF) e del rendiconto finanziario;
- l'AEEG con delibera n. 643/2013 del 27/12/2013 all'art. 4 comma 4.2, ai fini della definizione dello schema regolatorio per gli anni 2014-15, richiede la definizione di un "programma degli interventi" con un orizzonte temporale quadriennale (2014-2017), così come di seguito riportato:

*"4.2 L'Ente d'Ambito o altro soggetto competente adotta il pertinente schema regolatorio, composto dai seguenti atti:*

*a) il programma degli interventi (PdI), ai sensi dell'art. 149, comma 3, del d.lgs.152/06, che specifica gli obiettivi da realizzare sulla base di una puntuale indicazione degli interventi per il periodo 2014-2017, riportando, per l'eventuale periodo residuo fino alla scadenza dell'affidamento, le informazioni necessarie al raggiungimento almeno dei livelli minimi di servizio, nonché al soddisfacimento della complessiva domanda dell'utenza; "*

- che con deliberazione del Consiglio Locale di Modena n. 5 del 17 giugno 2013 si è proceduto ad approvare il Piano investimenti del servizio Idrico Integrato per l'anno 2014 e prima proposta 2014-2015

**dato atto** che con la presente deliberazione viene riproposta l'approvazione del programma degli interventi anche per l'annualità 2014, nell'ottica di una pianificazione quadriennale 2014-2017;

**precisato**, con riferimento all'allegato alla presente deliberazione per il gestore HERA SpA, che:

- ✓ le opere ricadenti nella Manutenzione Straordinaria (MS) vengono raggruppate in n. 8 macrovoci che coprono l'intero ambito considerato e che all'interno di queste macrovoci trovano spazio sia gli interventi di manutenzione urgente ed indifferibile (pronto intervento), sia gli interventi programmabili di adeguamento delle reti e degli impianti esistenti;
- ✓ il dettaglio degli interventi di manutenzione programmata è stato sviluppato per la sola annualità 2014, all'interno della quale sono stati definiti puntualmente i principali interventi manutentivi programmabili;

**considerato** altresì che per la programmazione dei successivi anni dei principali interventi manutentivi si prevede di istituire un tavolo di lavoro con 2 incontri annuali tra il Gestore, l'Agenzia e le Amministrazioni comunali con i seguenti obiettivi primari:

- recepimento ed organizzazione delle segnalazioni circa le criticità nei vari Comuni;
- programmazione degli interventi di manutenzione per il successivo anno e formalizzazione del relativo programma;
- aggiornamenti sullo stato di avanzamento degli interventi dell'anno in corso;
- rendicontazione economica degli interventi in corso o terminati.

**ritenuto** pertanto di approvare il programma operativo degli interventi del servizio idrico integrato per il periodo 2014-2017 per il gestori HERA S.p.A. AIMAG spa e SORGEA srl;

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

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

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

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

**Ad unanimità di voti** resi nelle forme di legge ;

### **DELIBERA**

1. di approvare il programma operativo degli interventi del servizio idrico integrato per il periodo 2014-2017 per i gestori HERA spa, AIMAG spa e SORGEA srl allegati al presente atto e di esso parte integrante;
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
3. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

## Resoconto Gestore HERA s.p.a. (sottoambiti Hera Modena + Ex-Sat)

Criticità	Descrizione	Indicatore	IMPORTO INVESTIMENTI LORDI				PERCENTUALI DI INVESTIMENTO SUL TOTALE			
			2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
A1	Assenza infrastrutture	Estensione acquedotto	€ 30.000	€ 0	€ 0	€ 0	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%
A4	Obsolescenza impianti	Stato medio di conservazione degli impianti	€ 2.565.000	€ 2.565.000	€ 2.570.000	€ 2.510.000	24,2%	20,9%	21,7%	22,4%
B1	Obsolescenza reti	Rete soggetta a rinnovo	€ 3.195.000	€ 2.850.000	€ 2.850.000	€ 2.850.000	30,1%	23,2%	24,1%	25,4%
B4	Perdite	Monitoraggio reti-perdite	€ 55.000	€ 45.000	€ 45.000	€ 30.000	0,5%	0,4%	0,4%	0,3%
B6	Interruzioni e restrizioni fornitura/dotazioni minime/bassa pressione	Utenze con criticità di servizio (utenze per le quali non siano garantibili almeno 150 l/ab/gg o comunque il soddisfacimento della domanda e della pressione in determinate condizioni di siccità prolungata o per le punte di presenza turistica)	€ 1.283.000	€ 1.325.000	€ 1.230.000	€ 1.500.000	12,1%	10,8%	10,4%	13,4%
C1	Assenza infrastrutture	Estensione fognatura	€ 30.000	€ 113.000	€ 20.000	€ 20.000	0,3%	0,9%	0,2%	0,2%
C2	Obsolescenza reti	Rete soggetta a rinnovo	€ 1.155.000	€ 1.140.000	€ 1.050.000	€ 1.010.000	10,9%	9,3%	8,9%	9,0%
C4	Fuoriscite e allagamenti	Ottimizzazione reti	€ 96.000	€ 365.000	€ 400.000	€ 270.000	0,9%	3,0%	3,4%	2,4%
D1	Assenza trattamenti	Estensione depurazione	€ 650.000	€ 2.296.000	€ 1.675.000	€ 1.570.000	6,1%	18,7%	14,2%	14,0%
D2	Obsolescenza impianti, necessità di ampliamento	Stato degli impianti	€ 1.560.000	€ 1.580.000	€ 1.980.000	€ 1.460.000	14,7%	12,9%	16,8%	13,0%
			€ 10.619.000	€ 12.279.000	€ 11.820.000	€ 11.220.000	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

N.B. : Tabella relativa al totale degli interventi previsti nel Piano al NETTO degli Investimenti di Struttura

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
1041	Castelfranco Emilia	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1045	Castelfranco Emilia	Studio di fattibilità nuovo campo acquifero e realizzazione di un nuovo pozzo in via Muzza Corona e condotta di collegamento tra Piumazzo e Castelfranco	A	350.000		150.000			Intervento necessario per reperire risorsa idrica per l'acquedotto di Castelfranco in sostituzione/aggiunta ai pozzi esistenti insufficienti o obsoleti.		B6
1046	Castelfranco Emilia	Realizzazione e monitoraggio piezometri per protezione dinamica campo pozzi di via Loda	A	160.000				20.000			B6
1048	Castelfranco Emilia	Potenziamento del sistema di disidratazione fanghi del depuratore del Capoluogo.	D	100.000				100.000			D2
1052	Castelfranco Emilia	Risanamento e potenziamento dell'assetto fognario del capoluogo comprensivo della sistemazione degli scarichi/scolmatori e sollevamenti	F	2.500.000	5.000	45.000	50.000		Nel 2012 realizzate alcune verifiche preliminari sui sollevamenti esistenti. Progettazione in corso	P	C4
1053	Castelfranco Emilia	Collettamento di Pilastrello al depuratore di Gaggio	F	135.000			75.000	50.000	E' in fase di revisione il progetto di collettamento in quanto da coordinare con una nuova urbanizzazione di San Cesario in via della Tecnica al fine di razionalizzare il numero di sollevamenti.		D1
1054	Castelfranco Emilia	Studio e collettamento a idoneo trattamento delle frazioni di Riolo, Recovato, Rastellino	F	600.000	100.000	200.000	50.000	50.000	Realizzato progetto esecutivo. Possibile contributo da parte di lottizzanti per il collettamento di Recovato a Gaggio. Riolo e Rastellino collegamento al depuratore del capoluogo. Avvio lavori nel 2013.	P	D1
1055	Castelfranco Emilia	Collegamento alla rete fognaria di Piumazzo dell'agglomerato Casale California (attualmente non servito)	F	0							
1337	Castelfranco Emilia	Potenziamento del depuratore centralizzato	F	1.000.000				40.000			D2
2670	Castelfranco Emilia	manutenzione straordinaria serbatoio via Loda	A	200.000	175.000	55.000			Intervento necessario a seguito di verifica sismica della struttura	P	A4
2865	Castelfranco Emilia	Collettamento alla rete del capoluogo degli scarichi non trattati di Via Guido Reni Est, Via Guido Reni Ovest, Zona Artigianale - Via Ligabue	F	280.000	10.000				Modificato Importo progettuale. Intervento collegato ad ID 1337. Prevista fine lavori nel 2013.	P	D1
3010	Castelfranco Emilia	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	F	DA DEFINIRE		10.000	10.000	10.000			C4
2883	Castelfranco Emilia	Rinnovo e potenziamento dorsale idrica via Emilia I STRALCIO	A	300.000	20.000	280.000				P	B6
3011	Castelfranco Emilia	Rinnovo e potenziamento dorsale idrica via Emilia II STRALCIO	A			10.000	200.000	275.000			B6
1057	Castelnuovo Rangone	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1063	Castelnuovo Rangone	Cavidole-S. Lorenzo Realizzazione trattamento appropriato (adempimento autorizzazione provinciale 2008)	D	200.000					Rivisto importo progettuale, a seguito di rivisitazione del progetto. Fine lavori prevista nel 2013.		
1064	Castelnuovo Rangone	Chiusura del depuratore di Portile e collettamento della rete fognaria a Modena	D	1.200.000					Fine lavori prevista nel 2013. Nel biennio 2015-2016 è previsto il collegamento di Paganine a Portile (ID 1157).		
2304	Castelnuovo Rangone	Sostituzione sistema aerazione per riduzione consumi elettrici	D	580.000					Lavori conclusi		
2306	Castelnuovo Rangone	Collettamento alla rete di San Vito di Spilamberto dell'agglomerato Oratorio di Sant'Anna	F	150.000				10.000	Intervento fuori arco piano.		D1
2694	Castelnuovo Rangone	Estendimento della rete di acquedotto in Via Case Bruciate fino al torrente Tiepido	A	115.000					Importo progettuale definito. Progettazione conclusa nel 2011. Conclusione lavori 2013.		
2847	Castelnuovo Rangone	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	A	45.000		15.000	15.000		Intervento posticipato al triennio 2015-2017.		B4
2884	Castelnuovo Rangone	Collegamento Castelnuovo Martiniana con Serbatoio pensile di Castelnuovo	A	100.000	100.000			200.000	Realizzazione dorsale con completamento/magliatura di tratti di condotta esistenti. Nel 2014 previsto I Stralcio: messa in sicurezza di Castelnuovo con creazione di ridondanza impiantistica. Nel 2017 II Stralcio:collegamento definitivo degli acquedotti di Castelnuovo e Maranello, di fatto ultimo stralcio della dorsale acquedottistica della pedemontana (si vedano ID 3002 e ID 3003 previsti nel 2015 e 2016)	P	B6

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
2885	Castelnuovo Rangone	Collegamento condotta Cavidole con San Donnino Settecani	A	300.000	150.000	100.000				P	B6
1068	Castelvetro di Modena	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1074	Castelvetro di Modena	Sistema di trattamento appropriato negli agglomerati Cà Montanari e Gatta	D	85.000	10.000	40.000			Priorità per Cà Montanari. Preliminare elaborato nel 2012	P	D1
1309	Castelvetro di Modena	Collettamento reflui di Levizzano al depuratore di Castelnuovo	D	150.000					Solo fornitura dei materiali per un valore di € 80.000 che verranno posati dal lottizzante. Lavori non ancora avviati.		
2308	Castelvetro di Modena	Collettamento alla rete di Castelvetro capoluogo della località Regina	F	120.000							
2310	Castelvetro di Modena	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Madonna di Puianello	F	300.000					Intervento non prioritario, in area geologicamente instabile		
2671	Castelvetro di Modena	Nuovo serbatoio Bergognina	A	300.000			150.000	100.000			B6
2697	Castelvetro di Modena	Fognatura Via Migliorara	F	0							
2866	Castelvetro di Modena	Collettamento alla rete fognaria di Castelvetro della zona comparto ceramiche Rio Maldello a Solignano	F	DA DEFINIRE		80.000	50.000		Progettazione esecutiva nel 2015 e poi avvio lavori		D1
2886	Castelvetro di Modena	Nuovo pozzo Sant'Eusebio	A	100.000			100.000				B6
1645	Fiorano Modenese	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1665	Fiorano Modenese	Collegamento via marconi - Lamarmora - Doccia Ghiarola	F	259.278							
1670	Formigine	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
2667	Formigine	perforazione attrezzaggio e collegamento idraulico-elettrico nuovo pozzo Magreta	A	100.000					Avvio lavori nel 2013 e realizzazione pozzo entro il I Semestre del 2013.		
2686	Formigine	Risanamento canale di Formigine sotto Cà Longa di Casinalbo	F	300.000	25.000				Modificato importo progettuale. Importo a carico di HERA pari a € 50.000. Ancora da definire le modalità di finanziamento eccedenti l'importo previsto a carico del gestore.	P	D1
2687	Formigine	Spostamento sottoservizi per realizzazione sottopasso pedonale-ciclabile in Via Gramsci	F	150.000					Posticipato su richiesta del Comune.		
2876	Formigine	Collegamento fognatura Via Mazzacavallo - Via Don Franchini per il superamento di criticità	F	60.000							
2887	Formigine	Nuova condotta dedicata al nuovo pozzo di Magreta	A	150.000	50.000	0	100.000	50.000		P	B6
1096	Frassinoro	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1100	Frassinoro	Adeguamento, ristrutturazione e miglioramento opere di presa e vasche di prima raccolta località Casa Ravani a Piandelagotti.	A	235.000							
1101	Frassinoro	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Pian di Venano)	D	50.000			10.000	10.000	-Eseguita progettazione preliminare. Avvio lavori nel 2016.		D2
1103	Frassinoro	Realizzazione di trattamento appropriato agli agglomerati Fontanaluccia, Piandelagotti	D	510.000	5.000	10.000	25.000	400.000	Nel 2012 eseguita progettazione preliminare su Piandelagotti, Casa Cerbiani e Casa Campanile. Importo progettuale da ridefinire al termine del progetto esecutivo. Avvio lavori per trattamento a Piandelagotti.	P	D1
3012	Frassinoro	Realizzazione di trattamento appropriato Case Cerbiani	D		5.000	10.000	135.000		Realizzazione Trattamento a Casa Cerbiani	P	D1
2565	Frassinoro	Altri interventi di adeguamento di agglomerati di cui al Programma Scarichi provinciale ( Cà Pazzaglia, Rovinato, Cargedolo)	F	575.000							
1109	Guiglia	Guiglia Loc. Lama: ampliamento e potenziamento del depuratore esistente	D	DA DEFINIRE		10.000	50.000	100.000	Progettazione e realizzazione fuori arco Piano.		D2
1110	Guiglia	Realizzazione trattamento appropriato località Pieve di Trebbio	D	250.000							
1331	Guiglia	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1334	Guiglia	Costruzione nuova fognatura casa ferro-castagneto al depuratore di san geminiano	F	78.000					Lavori conclusi nel 2012		

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
1335	Guiglia	Nuovo sollevamento località Cà Baldini e collegamento Casa Togno e Bivio Serravalle a impianto Guiglia Lama.	D	60.000		30.000	30.000				D1
1383	Guiglia	Realizzazione impianto di depurazione frazione Monteorsello	D	300.000		10.000	80.000		In fase di valutazione intervento a carico dei lottizzanti.		D2
1384	Guiglia	Collettamento al depuratore di Borgofreddo della località Ca' Mazzoni	F	95.000							
2535	Guiglia	Estendimento rete fognaria da via Mulino della Giovanna a depuratore Lama	F	40.000							
2604	Guiglia	Rifacimento reti di acquedotto nel centro storico Via Repubblica 2° stralcio	A	130.000					Lavori conclusi nel 2012		
2672	Guiglia	Magliature con Rosola	A	200.000	10.000					P	B6
1112	Lama Mocogno	Costruzione invaso di accumulo da 20.000 mc in quota in zona Piane di Mocogno	A	619.000							
1114	Lama mocogno	Acquisizione-esproprio terreni per consentire l'utilizzazione dell'invaso di Cavergiumine a fini idropotabili - Vedi intervento 1429	A	30.000							
1115	Lama Mocogno	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1120	Lama Mocogno	Realizzazione trattamento appropriato località Pianorso	D	430.000					Importo progettuale da rivedere		
1121	Lama Mocogno	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Piane di Mocogno Caserma, Mocogno - v. Rosario)	D	400.000	10.000		50.000	50.000	Nel 2012 terminata Via Rosario. Nel 2014 progetto esecutivo per Piane di Mocogno Caserma e sua realizzazione nel 2016-2017.	P	D1
1123	Lama Mocogno	Realizzazione trattamento appropriato località Barigazzo	D	712.000	20.000	50.000	50.000	50.000	Progetto e realizzazione della Fossa Imhoff previste nel 2013. Già realizzato il tratto di fognatura ma non ancora allacciato.	P	D1
1125	Lama Mocogno	Montecener Nord: realizzazione di collettore fognario e di un depuratore biologico	F	470.000			10.000	20.000			D1
1428	Lama Mocogno	Costruzione nuovo serbatoio di accumulo in località La Santona di Lama Mocogno.	A	270.000							
1429	Lama Mocogno	Rinnovo e potenziamento impianto di potabilizzazione di Cavergiumine.	A	350.000							
2312	Lama Mocogno	Collettamento dell'agglomerato di Borra - Sanatorio al depuratore di Borra	F	110.000				10.000			D1
2314	Lama Mocogno	Collettamento alla rete di Borra delle case sparse Ca' Pastora	F	120.000							
1710	Maranello	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1725	Maranello	Collegamento alla rete fognaria di Solignano con impianto di sollevamento e quindi vettoriamento al depuratore di Castelnuovo e chiusura depuratore di Pozza	D	180.000							
1745	Maranello	Collegamento rete fognaria della località La Svolta di S. Venanzio alla condotta di Via Fondo val Grizzaga con eliminazione dell'omonimo impianto di trattamento	F	55.000			50.000		Realizzazione lavori fuori arco Piano.		D1
1755	Maranello	Raccolta e trattamento reflui in località Fogliano (versante Ovest)	F	100.000	100.000	50.000			Intervento di collegamento alla rete di Maranello. Nel 2013 realizzato I Stralcio, II Stralcio previsto nel 2014-2015.	P	D1
2135	Maranello	Realizzazione fognatura in Via Manfredini	F	55.000					Intervento concluso nel 2012		
2140	Maranello	Separazione tra acque reflue e acque meteoriche	F	30.000							
2145	Maranello	Eliminazione dello scolmatore di Via Fornarini - Torre Maina	F	15.000							
2150	Maranello	Eliminazione delle criticità della rete in Via Fonda/Martinella-Crociale	F	4.000					Intervento a carico di privati		
2160	Maranello	Collegamento al depuratore di Sassuolo della rete al servizio del quartiere di Via Sicilia e Via Grizzaga	F	30.000		10.000	20.000				D2
2165	Maranello	Deviazione fognatura e rifacimento scolmatore in Via Viazza-Maranello	F	30.000							

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
2580	Maranello	Studio e riconversione del depuratore di Pozza come vasca di trattamento acque di prima pioggia.	F	220.000					Eseguito studio di fattibilità.		
2585	Maranello	Realizzazione di una condotta ad uso agro-industriale utilizzando la vecchia condotta acquedottistica tra Montale e Pozza	A	DA DEFINIRE							
2691	Maranello	Eliminazione criticità rete mista zona Via Trebbo/Pedemontana	F	DA DEFINIRE					Eseguito studio conoscitivo nel 2012. Proposto intervento con oneri privati all'interno di area di espansione urbanistica.		
2852	Maranello	Collegamento fognario della località Poggio alla rete mista di San Venanzio	F	35.000					Intervento concluso		
1126	Marano sul Panaro	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1133	Marano sul Panaro	Rifacimento collettore Comune di Marano al depuratore di Vignola	F	300.000			10.000	10.000			C2
2318	Marano sul Panaro	Collettamento delle case sparse Crocetta e zone non servite alla fossa Imhoff di Le Puzzele	F	150.000					Intervento concluso nel 2012		
2673	Marano sul Panaro	classificazione a fini potabili acqua fiume Panaro	A	50.000							
2846	Marano sul Panaro	sistemazione rete con alimentazione da ottimizzazione	A	100.000	40.000	40.000				P	B6
1135	Modena	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	A	1.170.000	30.000	30.000	30.000	30.000		P	B4
1136	Modena	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1140	Modena	Costruzione di condotta idrica di grande diametro per il completamento della circuitazione esterna dell'acquedotto civico.	A	7.500.000							
1141	Modena	Implementazione acquedotto Usi Plurimi a servizio Polo Estrattivo di Marzaglia. - ID PREGRESSO	A	333.700				20.000	Intervento concluso		B6
1142	Modena	Costruzione di un impianto di potabilizzazione della risorsa emunta dal sistema acquedottistico agroindustriale del Secchia a servizio delle centrali AIMAG e HERA	A	DA DEFINIRE				50.000			B6
1145	Modena	Ampliamento depuratore di Modena per filtrazione e disinfezione dello scarico. Lavori 2° stralcio (per una potenzialità di 1.000 l/s)	D	80.000					Intervento concluso nel 2012		
1146	Modena	Modena Capoluogo: Potenziamento dissabbiatore e sistema di trattamento liquami da fosse Imhoff	D	1.000.000		100.000	100.000		Nel 2011 è stato portato presso il depuratore un impianto per il recupero della disabbattatura che occorrerà collegare idraulicamente ed elettricamente.		D2
1148	Modena	Adeguamento impianto di deodorizzazione del depuratore Centrale di Modena	D	700.000							
1149	Modena	Installazione nuovo collettore di alimentazione per il sollevamento con elettropompe del depuratore	D	450.000							
1150	Modena	Adeguamento depurazione Capoluogo- E98/8.	D	1.876.288							
1157	Modena	Opere di collettamento delle reti fognarie dell'agglomerato di Paganine al depuratore di Modena	F	200.000	10.000	100.000	90.000		Importo progettuale rivisto in base a intervento di collettamento Portile Modena.	P	D1
1158	Modena	Tre Olmi: Risanamento ambientale sistema scolante zona Tre Olmi, Fiera, via Castaldi - Progetto in due stralci di cui uno a parziale carico di TAV.	F	1.072.000	80.000	77.000			Ultimato collegamento Tre olmi a Modena nel 2012. VIA CASTALDI DA ULTIMARE NEL 2014.	P	D1
1159	Modena	Adeguamento rete di drenaggio Modena Est	F	2.000.000	46.000	220.000	150.000		Nel 2013 progettazione esecutiva del I Stralcio	P	C4
1160	Modena	Estensione della rete fognaria località Ponte della Perlina	F	40.000							
1314	Modena	Collettore zona Via Sassi da Guicciardini a Don Minzoni	F	350.000		10.000	50.000	100.000			C4
2322	Modena	Realizzazione nuovo sistema di supervisione impianto di depurazione di Modena	D	230.000	10.000	20.000	20.000	20.000		P	D2
2330	Modena	Realizzazione opere di collettamento dell'agglomerato di Pedrazza - Villa Moranda alla rete di Soliera - capoluogo	F	400.000							

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
2332	Modena	Realizzazione trattamento appropriato o collettamento alla rete fognaria di Montale dell'agglomerato di Bellaria	F	100.000							
2382	Modena	Adeguamento scolmatori soratore e Naviglio	F	150.000		10.000	10.000	50.000			C4
2461	Modena	Intervento di riequilibrio idraulico del sistema fognario del quartiere Sacca mediante la disconnessione della Fossa Quarzetta dal Cavo Soratore	F	3.000.000	20.000	50.000	50.000			P	C4
2608	Modena	Scolmo del Cavo Ortigara nel Rio d'Avia	F	0					Intervento a carico di soggetti privati. Il progetto o la quota parte del progetto si ritiene necessario per l'ottimizzazione del reticolo fognario dedicato alle acque reflue		
2609	Modena	Scolmo canale bianco nel canale dei Montanari da Via tabacchi	F	270.000	10.000				Il progetto o la quota parte del progetto si ritiene necessario per l'ottimizzazione del reticolo fognario dedicato alle acque reflue	P	C4
2674	Modena	Adeguamento linea fanghi depuratore Capoluogo (silos, centrifughe, digestori, ispessitori)	D	1.000.000	90.000	150.000	150.000	150.000	Nel 2013 previsti 2 scambiatori	P	D2
2888	Modena	Revamping impianto di Collegarola	A	100.000							
2889	Modena	Nuova dorsale da Collegarola a Martiniana	A	1.000.000	0	0	60.000	0		P	B6
2890	Modena	Rinnovo rete idrica via Emilia	A	600.000							
2891	Modena	Adeguamento al D.Lgs.152 della sedimentazione finale del Depuratore	D	800.000				40.000			D2
3013	Modena	Sistemazione della Disinfezione nel Depuratore di San Damaso	D			50.000	50.000				D2
3014	Modena	Estendimento fognatura alle aree Cargill, eotron, Montere	F			43.000					C1
2892	Modena	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	F	DA DEFINIRE		10.000	10.000	10.000			C4
1164	Montecreto	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1169	Montecreto	Adeguamento dell'impianto di depurazione del capoluogo per consentire, durante il periodo di massimo carico, l'utilizzo del percolatore esistente ovvero un diverso uso del volume disponibile	D	100.000					Intervento concluso.		
1170	Montecreto	Studio di fattibilità sul risanamento del sistema di drenaggio acque bianche capoluogo	F	DA DEFINIRE					Il progetto o la quota parte del progetto si ritiene necessario per l'ottimizzazione del reticolo fognario dedicato alle acque reflue		
2334	Montecreto	Realizzazione di sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Montecreto-II Ciocco o collettamento al depuratore di Montecreto	F	80.000			10.000	50.000			D1
2612	Montecreto	Potenziamento rete acquedottistica rurale Casa Tognarello le Serre, Rovinella e zone limitrofe	A	195.000					Intervento fuori arco piano.		
2848	Montecreto	Rinnove reti acqua e fognatura via Fontana, Via Marconi, via Vaccari	A	130.000	30.000				Lavori realizzati su Via Fontana e Via Marconi.	P	C2
2849	Montecreto	Estendimento rete via Valdalbero	A	DA DEFINIRE					Intervento da eseguire con contributo utenti a parziale copertura dei costi		
1172	Montefiorino	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
1178	Montefiorino	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Serradimini, Il Sasso, Gusciola, Gusciola - Scuola, Corzago, Macognano, Rubbiano Pieve, Tavernago, Albero Chiosca)	D	1.350.000			10.000	10.000	Eseguiti trattamenti per Gusciola e Albero Chiosca.		D2
1180	Montefiorino	Realizzazione trattamenti appropriati agglomerati >200 ab/eq in località: Casola - Pianezzo, Farneta Cimitero)	F	260.000		219.000			Nel 2012 e 2013 priorità per Casola-Pianezzo. Presentato progetto a Comune per primo stralcio in attesa di approvazione e acquisizione aree. Nel 2015 interventi previsti su asola-Pianezzo.		D1
1190	Palagano	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1194	Palagano	Realizzazione di collettamento fognario e sistema di trattamento appropriato negli agglomerati di Monchio - Grande e di Savoniero	F	150.000	5.000	105.000			Importo progettuale ridefinito per ridefinizione soluzione progettuale ottimizzata. Restano da definire alcune problematiche relative al collettamento di area artigianale non servita.	P	D1
1197	Palagano	Estensione rete fognaria e realizzazione trattamento appropriato alle località di Costrignano - Castellaccio, Monchio - Cagrande, Casda Barbati, La Cooperativa, Castellaro - La Cooperativa	F	200.000							
1198	Palagano	Collegamento scarichi Zona Artigianale Monticello al depuratore del capoluogo	F	65.000	10.000	20.000			Priorità per zona artigianale	P	D1
2346	Palagano	Collettamento della località di Lamalunga alla rete di Ghiareto Nord	F	60.000							
2893	Palagano	Revamping potabilizzatore Montespino	A	60.000	50.000	30.000	30.000	30.000		P	A4
1199	Pavullo nel Frignano	Ampliamento serbatoio principale di Serra di Porto e realizzazione di interconnessioni varie con le condotte principali in zona Montecuccolo.	A	40.000	35.000	30.000			Nuovi collegamenti idraulici tra le condotte in maniera da mettere in collegamento il serbatoio nuovo con il serbatoio vecchio. Rivisto importo progettuale. I lavori termineranno nel 2013. Rivisto importo progettuale	P	B6
1200	Pavullo nel Frignano	Interventi di rinnovo e ampliamento di serbatoi di accumulo in località Renno, Benedello e Gaiato.	A	200.000							
1201	Pavullo nel Frignano	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1205	Pavullo nel Frignano	Potenziamento impianto acque superficiali acquedotto Scoltenna - Intervento suddiviso in due stralci funzionali.	A	730.000	70.000	20.000	20.000		Nel 2012 anticipato potenziamento dell'impianto di potabilizzazione ed elaborato progetto di massima per l'impermealizzazione dei laghi. Lavori previsti nel biennio 2013-2014.	P	B6
1207	Pavullo nel Frignano	Adeguamento del Depuratore centrale di Pavullo	D	2.150.000					Importo progettuale definito.		
1208	Pavullo nel Frignano	Castagneto: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	D	400.000				10.000			D1
1210	Pavullo nel Frignano	Realizzazione di collettori e sistemi di trattamento appropriato in agglomerati di piccole dimensioni (Pian di Scuola, Cà Bosi - polo produttivo, Olina, Cà d'Olina, Scalella, Bivio di Renno, Monzone Casa Piombini, Camatta, Casa Bellei)	F	3.300.000		10.000	10.000	10.000	Nel 2012 realizzati lavori per Olina Sud-Ovest. Avvio lavori nel 2015 su Ca d'Olina e Bivio di Renno, a seguire gli altri interventi coerentemente con il programma provinciale di adeguamento degli scarichi.		D1
1211	Pavullo nel Frignano	Verica: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	D	367.000	25.000	600.000	220.000			P	D1
1213	Pavullo nel Frignano	Ottimizzazione schema acquedottistico Area Sorgenti Rocche di Niviano in comune di Pavullo.	A	930.000					Id concluso nel 2011		
2350	Pavullo nel Frignano	Collettamento alla rete di Pavullo capoluogo dell'agglomerato di Acquabuona	F	110.000				10.000			D1
2676	Pavullo nel Frignano	Collegamento Serra di Porto Mediana	A	100.000					Intervento fuori arco piano.		
2845	Pavullo nel Frignano	Interconnessione dell'acquedotto rurale "Il Sorbo" in località Frassinetti	A	165.000					CONTRIBUTO DI € 80.000 NEL 2014		B6
2860	Pavullo nel Frignano	Collegamento condotte Scoltenna e Dragone al serbatoio Il Poggio	A	60.000	38.000				Lavori terminati nel 2012. Ulteriori lavori previsti nel 2014.	P	B6
2867	Pavullo nel Frignano	Realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato a Coscogno	F-D	563.000	5.000	15.000	100.000			P	D1

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
2868	Pavullo nel Frignano	Realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato in Agglomerati > 200 a.e. (Renno Piantacroce, Gaiato-Pianelli) TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO II SRALCIO	F-D	DA DEFINIRE	20.000	130.000	190.000		Progettazione primo stralcio eseguita nel 2012. Nel 2013/14 prevista realizzazione primo stralcio per collettamento L'Amola e Renno di Sotto. A seguire stralci successivi.	P	D1
3015	Pavullo nel Frignano	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO IV SRALCIO	F-D			10.000	10.000	320.000			D1
3016	Pavullo nel Frignano	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO III SRALCIO	F-D		10.000	30.000	450.000			P	D2
2894	Pavullo nel Frignano	Potenziamento condotta Pavullo Centro	A	100.000							
2895	Pavullo nel Frignano	Sistemazione laghi di accumulo impianto di potabilizzazione Scoltenna	A	190.000				30.000			B6
2714	Pievepelago	Realizzazione sistema di trattamento appropriato e opere di collettamento nell'agglomerato di Sant'Anna Pelago	F-D	650.000	150.000	150.000	200.000	150.000	Progetto esecutivo/definitivo in fase terminale. In corso di definizione l'Area in accordo con il Comune; progetto preliminare già consegnato. CONTRIBUTO DI 125.000 EURO NEL 2018	P	D1
2768	Pievepelago	Estensione rete fognaria e collettamento dell'agglomerato Casoni e collettamento dell'agglomerato Ville San Michele alla rete di Pievepelago capoluogo	F	DA DEFINIRE							
2859	Pievepelago	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
2869	Pievepelago	Installazione impianto di disinfezione	A	50.000	10.000			10.000		P	B6
2870	Pievepelago	Rilievo, Pianificazione e realizzazione attività di manutenzione straordinaria sulle sorgenti	A	DA DEFINIRE	5.000	5.000	5.000	5.000		P	B6
2871	Pievepelago	Ottimizzazione rete acquedottistica rurale di Pievepelago-località Fontanini	A	40.000					Lavori previsti nel 2013. E' stato approvato il finanziamento; in corso di elaborazione il progetto esecutivo in Provincia. Gara per la realizzazione dell'opera. CONTRIBUTO DI 19.000 EURO NEL 2014		B6
1226	Polinago	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
2352	Polinago	Collettamento delle case sparse Casa Matteazzi e Prato Bigio alla fossa Imhoff di Canalina	F	140.000					Conclusione lavori nel 2013.		
2354	Polinago	Collettamento della località Casale a Casa Marini	F	90.000		20.000	20.000		Le località sono tutte comprese nell'agglomerato di Casale - Casa Marini tranne Casa Cappelli sulla quale non si prevede di intervenire in quanto fuori agglomerato. La località Casale è classificata come agglomerato ed è previsto il suo collegamento con l'impianto esistente a Casa Marini. Essendo agglomerato di ridotta entità, allo stato attuale il collettamento a casa Marini non è un intervento prioritario e non è stato inserito ad arco piano. Esiste una prescrizione alla progettazione (progetto preliminare entro 31-03-2012).		D1
2356	Polinago	Realizzazione rete fognaria e sistema di trattamento appropriato negli agglomerati di Casa Nogato	F	280.000				10.000	Nel 2012 eseguita progettazione esecutiva per Casa Nogato. Seguiranno progetti/interventi nelle annualità seguenti in base alle priorità del Programma Scarichi provinciale. Lavori entro il 2018 come da Piano Provinciale degli scarichi.		D1
1870	Prignano sulla Secchia	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
2646	Prignano sulla Secchia	La Fredda e Casa Azzoni: realizzazione sistema di trattamento appropriato ovvero collettamento all'agglomerato di Sassuolo	D	210.000	10.000	0	0	20.000	Nel 2012 eseguito progetto preliminare per collegamento a Sassuolo. Intervento da Casa Azzoni a confine comunale a carico dei privati. I lavori saranno avviati previa convenzione vincolante tra le parti in causa. Nel 2014 progettazione esecutiva. La realizzazione è incolata ad interventi di lottizzazione comunale che attualmente stanno subendo ritardi.	P	D1
2877	Prignano sulla Secchia	Estendimento rete fognaria vari agglomerati: Montebanzone, Castelvecchio, Serra di Morano	F	DA DEFINIRE							
1242	San Cesario sul Panaro	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
1246	San Cesario sul Panaro	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.	A	200.000	20.000	175.000				P	B6
1247	San Cesario sul Panaro	Costruzione di un sistema irriguo in pressione nell'area del Comune di San Cesario.	A	2.350.000					Intervento concluso nel 2012. CONTRIBUTO DI 15.000 EURO NEL 2014		B6
1248	San Cesario sul Panaro	Costruzione di un sistema irriguo in pressione nell'area del Comune di San Cesario. Chiusura anello	A	250.000							
1252	San Cesario sul Panaro	Collettamento S. Cesario a Castelfranco	F	250.000	10.000	70.000	70.000	100.000		P	D1
1615	San Cesario sul Panaro	Estendimenti rete acquedottistica Via San Gaetano, via Bosco, via Molza, via Monchio, via Benedello, via Bosco, via Castelleone, via Ghiarelle, via Parolaro, via De Giacomi, Via Modenese, Via Fossoli	A	80.000	30.000				Lavori su Via S. Gaetano in ultimazione nel 2014.	P	A1
2854	San Cesario sul Panaro	Potenziamento dell'impianto fognario in località Sant'Anna	F	DA DEFINIRE							
2881	San Cesario sul Panaro	Condotta in Via Graziosi	A	DA DEFINIRE							
1760	Sassuolo	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1790	Sassuolo	Rete fognaria Rio San Marco e risanamento Pontenuovo	F	379.129					Intervento concluso nel 2012		
1795	Sassuolo	Bacino deposito argille fossetta torbida e deviazione verso canale Modena della fossetta	F	130.000					Il progetto o la quota parte del progetto si ritiene necessario per l'ottimizzazione del reticolo fognario dedicato alle acque reflue		
1805	Sassuolo	Estendimento rete in via Ancora a nord della Pedemontana	F	40.000	30.000				Modificato Importo progettuale. Intervento sospeso in attesa di intervento a carico di privati. Nel 2013 eseguiti rilievi e progettazione. Lavori nel 2014.	P	C1
1810	Sassuolo	Estendimento rete tra via Umbria e via dell'Artigianato	F	50.000		50.000			Importo progettuale aggiornato; realizzazione lavori nel 2015.		C1
2402	Sassuolo	Collettamento della località Ca' Bagnoli al depuratore di Colombarone	D	30.000							
2403	Sassuolo	Potenziamento del depuratore di Sassuolo - 3° stralcio e rinnovo sistema di aerazione	D	300.000					Intervento concluso nel 2011		
2668	Sassuolo	classificazione potabile acqua Secchia	A	25.000			5.000	20.000			B6
2692	Sassuolo	Potenziamento rete fognaria viale Pordoi e Viale Campolongo (I Stralcio)	F	DA DEFINIRE							
2878	Sassuolo	Realizzazione vasca di prima pioggia a servizio degli scolmatori a forte impatto SAS1-1 e SAS1-3	F	926.000			10.000	50.000			C4
2882	Sassuolo	Nuova adduttrice per l'area Nord di Sassuolo	A	150.000					Intervento concluso nel 2012		
2896	Sassuolo	Revamping impianto di potabilizzazione di Santa Cecilia	A	150.000	0	50.000	50.000	0			B6
2897	Sassuolo	Ripristino potabilizzatore di Sassuolo e realizzazione collegamenti idraulica alla condotta agro-industriale	A	200.000							
1256	Savignano sul Panaro	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1261	Savignano sul Panaro	Potenziamento del depuratore del Capoluogo (2° stralcio).	D	420.000	250.000	100.000			Nel 2012 prevista sistemazione disinfezione. Nelle annualità successive previsto potenziamento sedimentazione	P	D2
2360	Savignano sul Panaro	Estendimento rete fognaria di Savignano alle case sparse comprese all'interno dell'Agglomerato	F	120.000							
2614	Savignano sul Panaro	Lavori di potenziamento adduzione verso la zona bassa di Savignano ed il potenziamento dell'imp. di sollevamento	A	150.000					Intervento concluso nel 2012		
2677	Savignano sul Panaro	Riassetto campo pozzi Bocchirolo	A	200.000	120.000	40.000				P	B6
2898	Savignano sul Panaro	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	F	DA DEFINIRE		10.000	10.000	10.000			C4
2899	Savignano sul Panaro	Realizzazione nuovo pompaggio via Sicilia per alimentare Vignola	A	50.000				30.000			B6

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
3000	Savignano sul Panaro	Potenziamento campo pozzi Magazzino	A	100.000		20.000	50.000				B6
1815	Serramazzone	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1850	Serramazzone	Collegamento fognario Cà d'Oirina - Fondaccia	F	115.000			10.000	10.000	Intervento concluso nel 2012		D1
1855	Serramazzone	Lavori di raccolta e collettamento fognature al servizio di Riccò e San Dalmazio e realizzazione nuovo impianto di depurazione	D	630.000	10.000	10.000	90.000	90.000		P	D1
1860	Serramazzone	Risanamento fognario località Varana/Pescarola e impianto di depurazione	F	250.000	5.000	125.000	120.000		In attesa della definizione dell'area destinata all'impianto da parte del Comune di Prignano.	P	D1
1865	Serramazzone	Realizzazione trattamento appropriato nell'agglomerato di Pazzano Est	D	0					Intervento a carico di soggetto privato.		
2404	Serramazzone	Collettamento dei tre scarichi dell'agglomerato di Casa Bartolacelli - Stella Est ad unico sistema di trattamento appropriato	D	0							
2405	Serramazzone	Realizzazione sistema di trattamento appropriato ed opere di collettamento nell'agglomerato di Casa Bartolacelli - Stella Ovest	D	DA DEFINIRE							
2407	Serramazzone	Collettamento dello scarico non trattato di Pompeano Nord alla fossa Imhoff di Pompeano Sud e potenziamento della Imhoff	D	0				10.000			D1
2408	Serramazzone	Realizzazione di trattamento appropriato nell'agglomerato di La Barbona	D	0				10.000			D1
2410	Serramazzone	Realizzazione di trattamento appropriato nell'agglomerato di Montagnana - Casa Pezzuolo	D	0							
2411	Serramazzone	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Banzola Nuova	D	0					Intervento a carico dei lottizzanti.		
2414	Serramazzone	Opere di collettamento dell'agglomerato di Casa Principe - Casa Camerieri alla rete di Casa Naldi o al sollevamento della Fondaccia	D	150.000				10.000			D1
2415	Serramazzone	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Villaggio Casellette	D	0				10.000	Intervento a carico di soggetto privato.		D1
2669	Serramazzone	completamento condotta Casa Bartolacelli - Casa Mazzoni	A	350.000					Intervento concluso		
2853	Serramazzone	Rifacimento strada di accesso e condotta al Depuratore di Casa Tadioli	D	80.000	30.000	50.000			Contributo alla realizzazione della strada di accesso.	P	C2
3001	Serramazzone	Consolidamento fondazioni depuratore Casa Tadioli ammalorate in seguito a frana	D	100.000			40.000	40.000			D2
1264	Sestola	Potenziamento e razionalizzazione sistema acquedottistico in quota, zona Cimone - Passo del Lupo.	A	1.500.000					Intervento concluso. Progetto ridimensionato.		
1265	Sestola	Ricaptazione di una sorgente a rio delle ghiare e realizzazione di un impianto di rilancio e relativa condotta di adduzione al passo del Lupo	A	530.000					Lavori conclusi. L'importo 2013 è necessario a chiudere le contabilità.		
1266	Sestola	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1273	Sestola	Passerino: realizzazione di collettori di collegamento con la rete del capoluogo	F	DA DEFINIRE					Passerino intervento subordinato alla realizzazione della viabilità indicata nel PSC.		
2362	Sestola	Razionalizzazione sistema in quota (Serbatoio Pian del Falco, Serbatoio e condotta Montefiorino, condotta Tanelle)	A	800.000							
2366	Sestola	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato negli agglomerati di Rovinaccia	F	240.000				10.000			D1
2872	Sestola	Estensione rete fognaria alle aree da servire all'interno del capoluogo e nell'agglomerato di Vesale; estensione alla borgata La Serlina	F	DA DEFINIRE	25.000	25.000			Previsto estendimento della rete ad area non servita dell'agglomerato di Vesale (Le Teggie). La Serlina non compresa all'interno dell'agglomerato (si propone eliminazione dal titolo).	P	D1
1275	Spilamberto	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
1279	Spilamberto	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	A	200.000	10.000					P	B4
1283	Spilamberto	Completamento dorsale di drenaggio del quartiere artigianale afferente al Rio Secco	F	800.000					Si prescrive al gestore di presentare all'Autorità e al Comune di Spilamberto la situazione aggiornata al 31 Dicembre 2010 delle opere eseguite rispetto a quanto previsto concordando con il Comune eventuali interventi di completamento		
2370	Spilamberto	Rinnovo centrale Via Coccola	A	0					Intervento concluso		
2376	Spilamberto	Collettamento alla fossa Imhoff di Sant'Eusebio di Castelvetto della località Sant'Eusebio di Spilamberto	F	50.000					Oneri a carico del lottizzante		
2378	Spilamberto	Realizzazione rete fognaria e sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Fraberia	F	45.000					Oneri a carico del lottizzante		
2678	Spilamberto	sviluppo nuovo campo acquifero Castellaro Nord	A	400.000				20.000	Intervento posticipato fuori arco piano.		B6
2679	Spilamberto	Manutenzione straordinaria serbatoio Coccola	A	300.000	50.000				Intervento a favore anche dei Comuni di Vignola e Marano. L'adeguamento del serbatoio è necessario a seguito di verifica antisismica della struttura. Lavori del 2012 posticipati alle annualità successive.	P	A4
2680	Spilamberto	Potenziamento sistema areazione depuratore centrale	D	400.000	150.000	100.000				P	D2
3017	Spilamberto	ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO DEL DEPURATORE	D		125.000					P	D2
2688	Spilamberto	Contributo per realizzazione scolmatore della fognatura in Panaro in Via Pontemarianna	F	95.000	15.000	0	40.000	40.000	Importo progettuale aggiornato. Intervento richiesto dal Comune di Spilamberto. Progettazione nel 2014, realizzazione nel 2016 e 2017.	P	C4
2850	Spilamberto	Estendimento rete fognaria via Macchioni e via Ghiarole	F	80.000					Intervento concluso nel 2012		
2873	Spilamberto	Estendimento rete fognaria dell'agglomerato ad aree non servite	F	DA DEFINIRE							
2874	Spilamberto	Intervento di risanamento bacino afferente scolmatore Sp 10 Via Cervarola	F	DA DEFINIRE							
3002	Spilamberto	Nuova condotta Coccola - Sant'Eusebio	A	225.000			150.000	75.000			B6
3003	Spilamberto	Nuova condotta Sant'Eusebio - Settecani	A	110.000	50.000	20.000			Intervento a carico dei lottizzanti. Solo fornitura dei materiali.	P	B6
3004	Spilamberto	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	F	DA DEFINIRE			10.000				C4
3005	Spilamberto	Realizzazione nuovo pompaggio Coccola per Sant'Eusebio	A	50.000				50.000			B6
3006	Spilamberto	Progetto integrazione impianto Herambiente - Fase I	D	130.000							
1287	Vignola	Progettazione e realizzazione serbatoio Gessiere - 1° Stralcio	A	1.500.000							
1288	Vignola	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1292	Vignola	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	A	200.000	15.000					P	B4
1294	Vignola	Lavori di sdoppiamento della rete fognaria mista del villaggio artigianale	F	1.500.000							
1352	Vignola	Studio generale del sistema fognario-depurativo intercomunale Vignola-Marano-Spilamberto	F	80.000							
2190	Vignola	Lavori di costruzione delle fognature separate per acque meteoriche e nere a servizio del quartiere di Brodano	F	400.000					In attesa di individuare una soluzione progettuale condivisa tra Comuni, gestore e Consorzio di Bonifica		
2880	Vignola	Adduttrice Savignano - Vignola (Gessiere)	A	300.000			10.000	200.000	Intervento previsto fuori arco piano.		B6
2530	Vignola	Adduttrice Spilamberto - Vignola - Gessiere. II° tratto	A	850.000	100.000				Intervento a favore anche dei Comuni di Spilamberto e Marano. Maggiori oneri per impraticabilità di percorsi più brevi. Conclusione lavori nel 2014.	P	B6
2683	Vignola	Potenziamento areazione depuratore, sistemazione impianto elettrico	D	300.000					Rivisto importo progettuale. E' prevista conclusione dei lavori nel 2013.		
2875	Vignola	Estendimento fognario alle aree non servite all'interno dell'agglomerato	F	DA DEFINIRE							

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
3007	Vignola	Realizzazione impianto di potabilizzazione nella centrale Baroni	A	150.000				15.000			B6
3008	Vignola	Realizzazione serbatoio di accumulo nella centrale di Fogazzaro	A	150.000				10.000			B6
3018	Vignola	Potenziamento Linea Fanghi del Depuratore	D			50.000	50.000				D2
3009	Vignola	Adeguamento collettore fognario via Vittorio Veneto	F	150.000	100.000	90.000	40.000		Il potenziamento sarà realizzato solo se ritenuto necessario in seguito a videoispezioni	P	C2
1298	Zocca	Costruzione nuove reti, allacciamenti, batterie e contatori con contributo utenti	A	0							
1302	Zocca	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati di Verrucchia, Rame, Chiesa della Zocchetta, Casa Nadino, Montalbano	D	850.000			10.000	100.000			D1
2182	Zocca	Realizzazione sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Monteombraro Campazzo	F	160.000		140.000			Realizzazione nel 2015		D1
1284	Tutto il sottambito HERA	Realizzazione e manutenzione straordinaria impianti di telecomando e telecontrollo SII	A	1.220.000	270.000	280.000	280.000	270.000		P	B6
1285	Tutto il sottambito HERA	Implementazione SIT	A	500.000							
1350	Tutto il sottambito HERA	Installazione di misuratori di portata presso captazioni e sorgenti per il monitoraggio della disponibilità di risorsa idrica ed azioni tese alla tutela quantitativa	A	155.000							
2372	Tutto il sottambito HERA	Studio di fattibilità per problematiche relative al trattamento dei fanghi di depurazione con particolare riferimento alla disidratazione	D	300.000							
2380	Tutto il sottambito HERA	Sostituzione pompe sorgente Nadia	A	150.000			60.000				A4
2465	Tutto il sottambito HERA	Potenziamento sistema acquedottistico Dragone: Condotta di collegamento del serbatoio Tolle con Casa Margherita	A	350.000					Anticipate nel 2011 opere previste nel 2013. Conclusione lavori nel 2013.		
2466	Tutto il sottambito HERA	Potenziamento sistema acquedottistico Dragone: Dorsale da acquedotto S. Antonio di Pavullo a Casona di Marano	A	0							
2555	Tutto il sottambito HERA	Interventi relativi all'ambito della sorgente Rosola	A	150.000					Anticipati nel 2012 interventi previsti nelle annualità successive.		
2617	Tutto il sottambito HERA	Potenziamento sistema acquedottistico Dragone: COLLEGAMENTO DORSALE DRAGONE - SOLLEVAMENTO SCOLTENNA	A	490.000					Intervento concluso nel 2012.		
2618	Tutto il sottambito HERA	Collegamento Dragone da Madonna dei Baldaccini a Monte Ravaglia	A	300.000	95.000	25.000				P	B6
2619	Tutto il sottambito HERA	Interventi di ripristino/pavimentazioni stradali a seguito di interventi manutentivi reti idriche.	A	2.100.000	170.000	150.000	150.000	150.000		P	B1
2681	Tutto il sottambito HERA	modello matematico acquiferi modenesi	A	40.000		30.000					B6
3019	Tutto il sottambito HERA	Ripristino asfalti per opere di fognatura	F		70.000	50.000	50.000	50.000		P	C2
2682	Tutto il sottambito HERA	Interventi Piano Nitrati	A	100.000							
3020	Tutto il sottambito HERA	Adeguamento attraversamenti ferroviari	A-F-D		100.000	50.000	50.000	50.000		P	B6
3021	Tutto il sottambito HERA	Rilievo reti fognarie	F			20.000	20.000	20.000			C1
2715	Tutto il sottambito HERA	Razionalizzazione e adeguamento dei serbatoi per la regolazione della pressione in rete in aree di montagna	A	900.000	70.000	80.000	80.000	80.000		P	A4
2855	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex-Sat)	Installazione sperimentale Casette dell'Acqua Zona 6	A	30.000					Intervento concluso		

## INTERVENTI SPECIFICI

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale aggiornato	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
2856	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex- Sat)	Installazione sperimentale Casette dell'Acqua Zona 7	A	60.000					Intervento concluso		
2857	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex- Sat)	Installazione sperimentale Casette dell'Acqua Zona 8	A	30.000					Intervento concluso		

N.B.: In grassetto i nuovi interventi

**3.524.000    5.279.000    4.820.000    4.220.000**

## INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

ID	ZONE	Comune	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
2621	COMUNI ZONA 1	Castelfranco - S.Cesario	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	115.000	115.000					P	B1
3022	COMUNI ZONA 1	Castelfranco - S.Cesario	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	5.000	5.000					P	A4
2622	COMUNI ZONA 1	Castelfranco - S.Cesario	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A	60.000	60.000					P	A4
2623	COMUNI ZONA 1	Castelfranco - S.Cesario	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	45.000	45.000					P	D2
2624	COMUNI ZONA 1	Castelfranco - S.Cesario	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	60.000	60.000					P	C2
3023	COMUNI ZONA 1	Castelfranco - S.Cesario	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	40.000	40.000					P	C2
2626	COMUNI ZONA 2	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	880.000	880.000				Rinnovo in Via Vandelli a Castelnuovo, su Via per Modena e a Solignano nel Comune di Castelvetro e l'irriguo su Via Frignanesse-Via Repubblica e su Via Doccia a Vignola	P	B1
3024	COMUNI ZONA 2	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	160.000	160.000					P	A4
2627	COMUNI ZONA 2	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A	183.000	183.000					P	A4
2628	COMUNI ZONA 2	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	145.000	145.000					P	D2
2629	COMUNI ZONA 2	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	145.000	145.000					P	C2
3025	COMUNI ZONA 2	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	20.000	20.000					P	C2
2630	COMUNI ZONA 3	Marano - Zocca - Guglia	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	200.000	200.000					P	B1
3026	COMUNI ZONA 3	Marano - Zocca - Guglia	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	150.000	150.000					P	A4
2631	COMUNI ZONA 3	Marano - Zocca - Guglia	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti), con priorità di intervento per il mantenimento della qualità dell'acqua alle captazioni e la potabilizzazione	A	140.000	140.000					P	A4
2632	COMUNI ZONA 3	Marano - Zocca - Guglia	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	25.000	25.000					P	D2
2633	COMUNI ZONA 3	Marano - Zocca - Guglia	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	50.000	50.000					P	C2
3027	COMUNI ZONA 3	Marano - Zocca - Guglia	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	5.000	5.000					P	C2
2634	COMUNI ZONA 4	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	240.000	240.000					P	B1
3028	COMUNI ZONA 4	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	50.000	50.000					P	A4
2635	COMUNI ZONA 4	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A	115.000	115.000					P	A4
2636	COMUNI ZONA 4	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	25.000	25.000					P	D2
2637	COMUNI ZONA 4	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	40.000	40.000					P	C2
3029	COMUNI ZONA 4	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	5.000	5.000					P	C2
2638	COMUNI ZONA 5	Montefiorino - Palagiano - Frassinoro	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	50.000	50.000					P	B1
3030	COMUNI ZONA 5	Montefiorino - Palagiano - Frassinoro	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	15.000	15.000					P	A4
2639	COMUNI ZONA 5	Montefiorino - Palagiano - Frassinoro	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti), con priorità di intervento per il mantenimento della qualità dell'acqua alle captazioni e la potabilizzazione	A	70.000	70.000					P	A4
2640	COMUNI ZONA 5	Montefiorino - Palagiano - Frassinoro	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	25.000	25.000					P	D2
2641	COMUNI ZONA 5	Montefiorino - Palagiano - Frassinoro	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	30.000	30.000					P	C2
3031	COMUNI ZONA 5	Montefiorino - Palagiano - Frassinoro	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	0	0					P	C2
1137	COMUNI ZONA 8	Modena	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	515.000	515.000				Rinnovo in Corso Duomo, su Parco Uccelliera e su Via Sassi	P	B1
3032	COMUNI ZONA 8	Modena	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	220.000	220.000					P	A4
1138	COMUNI ZONA 8	Modena	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A	82.000	82.000					P	A4
1144	COMUNI ZONA 8	Modena	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	450.000	450.000					P	D2
1151	COMUNI ZONA 8	Modena	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	260.000	260.000					P	C2
3033	COMUNI ZONA 8	Modena	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	15.000	15.000					P	C2
2642	COMUNI ZONA 9	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	80.000	80.000					P	B1
3034	COMUNI ZONA 9	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	80.000	80.000					P	A4
2643	COMUNI ZONA 9	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A	195.000	195.000					P	A4
2644	COMUNI ZONA 9	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	40.000	40.000					P	D2
2645	COMUNI ZONA 9	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	50.000	50.000					P	C2
3035	COMUNI ZONA 9	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	5.000	5.000					P	C2
2593	COMUNI ZONA 7	Sassuolo-Fiorano-Formigine-Maranello	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	685.000	685.000				Rinnovo in Via Spezzani a Formigine e Via Montegibbio a Sassuolo	P	B1
3036	COMUNI ZONA 7	Sassuolo-Fiorano-Formigine-Maranello	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	280.000	280.000					P	A4
2594	COMUNI ZONA 7	Sassuolo-Fiorano-Formigine-Maranello	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A	195.000	195.000					P	A4
2595	COMUNI ZONA 7	Sassuolo-Fiorano-Formigine-Maranello	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	150.000	150.000					P	D2

## INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

ID	ZONE	Comune	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE_PI1417	Priorità	Criticità AEEG
2596	COMUNI ZONA 7	Sassuolo-Fiorano-Formigine-Maranello	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	150.000	150.000					P	C2
3037	COMUNI ZONA 7	Sassuolo-Fiorano-Formigine-Maranello	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	10.000	10.000					P	C2
2597	COMUNI ZONA 6	Serramazzone-Prignano	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	260.000	260.000					P	B1
3038	COMUNI ZONA 6	Serramazzone-Prignano	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	125.000	125.000					P	A4
2598	COMUNI ZONA 6	Serramazzone-Prignano	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A	95.000	95.000					P	A4
2599	COMUNI ZONA 6	Serramazzone-Prignano	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	20.000	20.000					P	D2
2601	COMUNI ZONA 6	Serramazzone-Prignano	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	35.000	35.000					P	C2
3039	COMUNI ZONA 6	Serramazzone-Prignano	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	5.000	5.000					P	C2
3040	Tutto il sottoambito HERA	Tutti i Comuni	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	8.100.000		2.700.000	2.700.000	2.700.000		P	B1
3041	Tutto il sottoambito HERA	Tutti i Comuni	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	3.600.000		1.200.000	1.200.000	1.200.000		P	A4
3042	Tutto il sottoambito HERA	Tutti i Comuni	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A	3.600.000		1.200.000	1.200.000	1.200.000		P	A4
3043	Tutto il sottoambito HERA	Tutti i Comuni	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	2.850.000		950.000	950.000	950.000		P	D2
3044	Tutto il sottoambito HERA	Tutti i Comuni	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	2.550.000		850.000	850.000	850.000		P	C2
3045	Tutto il sottoambito HERA	Tutti i Comuni	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	300.000		100.000	100.000	100.000		P	C2

N.B.: In grassetto i nuovi interventi

**7.095.000      7.000.000      7.000.000      7.000.000**

**QUADRO RIASSUNTIVO 2014**

Totale 2014 Interventi ID specifici	€ 3.524.000	[+]	(NON inclusi gli investimenti di struttura)
Totale 2014 Interventi Manutenzione ordinaria e straordinaria	€ 7.095.000	[+]	
Stima Contributi pubblici e privati:	€ 114.000	[-]	
Totale netto:	€ 10.505.000		

## Resoconto Gestore AIMAG s.p.a.

Criticità	Descrizione	Indicatore	IMPORTO INVESTIMENTI LORDI				PERCENTUALI DI INVESTIMENTO SUL TOTALE			
			2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
A1	Assenza infrastrutture	Estensione acquedotto	€ 5.345.000	€ 5.402.900	€ 1.008.500	€ 445.000	38,3%	45,1%	16,7%	7,4%
A4	Obsolescenza impianti	Stato medio di conservazione degli impianti	€ 1.373.000	€ 953.000	€ 246.000	€ 309.000	9,8%	8,0%	4,1%	5,1%
B1	Obsolescenza reti	Rete soggetta a rinnovo	€ 1.531.000	€ 1.292.000	€ 1.144.000	€ 1.391.500	11,0%	10,8%	19,0%	23,1%
B4	Perdite	Monitoraggio reti-perdite	€ 45.000	€ 48.000	€ 46.000	€ 150.000	0,3%	0,4%	0,8%	2,5%
B6	Interruzioni e restrizioni fornitura/dotazioni minime/bassa pressione	Utenze con criticità di servizio (utenze per le quali non siano garantibili almeno 150 l/ab/gg o comunque il soddisfacimento della domanda e della pressione in determinate condizioni di siccità prolungata o per le punte di presenza turistica)	€ 1.331.000	€ 955.000	€ 465.000	€ 675.000	9,5%	8,0%	7,7%	11,2%
C1	Assenza infrastrutture	Estensione fognatura	€ 758.000	€ 996.000	€ 1.229.000	€ 1.607.000	5,4%	8,3%	20,4%	26,7%
C2	Obsolescenza reti	Rete soggetta a rinnovo	€ 585.000	€ 428.500	€ 279.000	€ 279.000	4,2%	3,6%	4,6%	4,6%
C4	Fuorisce e allagamenti	Ottimizzazione reti	€ 474.000	€ 454.500	€ 162.500	€ 162.500	3,4%	3,8%	2,7%	2,7%
D2	Obsolescenza impianti, necessità di ampliamento	Stato degli impianti	€ 2.529.000	€ 1.438.000	€ 1.444.000	€ 1.000.000	18,1%	12,0%	24,0%	16,6%
			€ 13.971.000	€ 11.967.900	€ 6.024.000	€ 6.019.000	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

N.B. : Tabella relativa al totale degli interventi previsti nel Piano al NETTO degli Investimenti di Struttura

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
2050	Bastiglia	BACINO DI LAMINAZIONE SUL CAVO FIUMICELLO	F	€ 800.000							
2074	Bomporto	DEP. SOLARA - ADEGUAMENTO DELLA DISINFEZIONE	D	€ 60.000					Lavori conclusi		
4026	Bomporto	<b>Estendimento fognatura in aree da servire in Via Gementina</b>	F			€ 120.000					C1
2653	Bomporto	MANUTENZIONE STRAORDINARIA TOMBINAMENTO SORBARA-CRISTO	F	DA DEFINIRE					CONTRIBUTO ESTERNO COMUNALE PARI A € 50.000. Il progetto o la quota parte del progetto si ritiene necessario per l'ottimizzazione del reticolo fognario dedicato alle acque reflue		
2900	Bomporto	Realizzazione del collettore per acque meteoriche a servizio dell'agglomerato abitativo a Sud di Solara	F	€ 250.000					€ 200.000 sono a carico del Comune. Il progetto o la quota parte del progetto si ritiene necessario per l'ottimizzazione del reticolo fognario dedicato alle acque reflue		
2901	Bomporto	<b>Estendimento fognature aree da servire località Sorbara</b>	F	DA DEFINIRE			€ 186.000		A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		C1
2922	Bomporto	Adeguamento strumenti di processo	D						Intervento inglobato nel progetto ID 2106 "Manut. Straordinarie depuratori"		
2923	Bomporto	Vasca di omogeneizzazione nel depuratore del capoluogo	D								
2924	Bomporto	Risanamento superfici calcestruzzo ammalorate nel depuratore	D		€ 45.000					P	D2
2685	Campogalliano	RIFACIMENTO FOGNATURE VIALE MARTIRI LIBERTA'	F	€ 100.000					Intervento subordinato ad un appalto comunale		
2902	Campogalliano	Rifacimento cabina elettrica di ricevimento Campogalliano	A	€ 130.000							A4
2925	Campogalliano	Installazione nuovo gruppo elettrogeno su sollevamento fognario	F								
2926	Campogalliano	Rifacimento fognatura via Canale di Carpi a Panzano	F		€ 35.000					P	C2
346	Camposanto	Collettamento al depuratore del Capoluogo di Carrobbio e Bottegone	F	€ 348.754					Intervento concluso		
2204	Camposanto	Chiusura del depuratore di Camposanto e collettamento dei reflui al depuratore di S. Felice	F	€ 460.000							
2716	Camposanto	<b>Collettamento fognario delle frazioni di Tre Case di Sopra al depuratore di Camposanto</b>	F	DA DEFINIRE							
2903	Camposanto	<b>Estendimento rete loc Case bruciate</b>	F	DA DEFINIRE					A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		
2964	Camposanto	<b>Adeguamento di disinfezione finale nel depuratore di Camposanto</b>	D	DA DEFINIRE					Da eseguire nel caso non si dia seguito all'ID 2202 e ID 2204		
2078	Carpi	DEP. CARPI - POTENZIAMENTO DI ALCUNE SEZIONI PER IL TRATTAMENTO DELLA 3 Qn	D	€ 1.057.790					Lavori conclusi		
2082	Carpi	ACQUE BIANCHE VIA MORO E SOTTOBOTTE DIVERSIVO CAVATA	F	€ 500.000					Il progetto o la quota parte del progetto si ritiene necessario per l'ottimizzazione del reticolo fognario dedicato alle acque reflue		
2207	Carpi	Potenziamento del sistema di drenaggio del quartiere di Via Lama e scolmatore nella Cavata Orientale	F	€ 1.500.000					In attesa della definizione delle opere di competenza del Consorzio di Bonifica.		

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
2700	Carpi	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI DISIDRATAZIONE FANGHI PRESSO L'IMPIANTO DI CARPI CAPOLUOGO	D		€ 45.000					P	D2
4027	Carpi	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE			€ 430.000	€ 48.000				P	D2
2904	Carpi	Collettamento al depuratore di Carpi della località Ponte Nuovo (Carpi) e delle case sparse Dallari (Campogalliano) e zona limitrofa al depuratore di Carpi	F	DA DEFINIRE			€ 140.000		A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		C1
2927	Carpi	Collettore fognario di via Magazzino a Carpi	F						L'intervento è stato sostituito con la nuova fognatura da costruire in via Remesina (NUOVO ID)		
2928	Carpi	Collettamento di Cantone al depuratore di Carpi	F			€ 95.000	€ 93.000				C1
2929	Carpi	Realizzazione stoccaggio fanghi nel depuratore del capoluogo	D								
2930	Carpi	Installazione strumentazione di monitoraggio on line in testa all'impianto di depurazione del capoluogo	D						Intervento inglobato nel nuovo progetto : MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE CARPI		
2931	Carpi	Sostituzione deflettori e coperture antispruzzo vasche di ossidazione nel depuratore del capoluogo	D		€ 90.000					P	D2
2932	Carpi	Installazione strumentazione di misura consumo elettrico delle diverse sezioni impiantistiche ed integrazione sistema di supervisione impianto nel depuratore del capoluogo	D		€ 45.000					P	D2
2933	Carpi	Sostituzione dei campionatori automatici sui comparti di trattamento nel depuratore del capoluogo	D						Intervento completato nel 2013		
2934	Carpi	Fognatura via Aldo Moro esterna	F								
4028	Carpi	Collettamento fognario Via Remesina	F		€ 275.000					P	C4
4029	Carpi	Interventi su fabbricati accessori l'impianto di depurazione	D		€ 200.000	€ 10.000	€ 10.000			P	D2
2935	Carpi	Interventi sul reticolo fognario di Carpi	F						Interventi già eseguiti nel 2013		
2906	Cavezzo	Estendimento fognature erree da servire località Villa Motta e Ponte Motta	F	DA DEFINIRE					A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		
2936	Cavezzo	Sostituzione quadri elettrici, consolidamento opere civili e sistema di insufflazione sistema a bolle fini nel depuratore del capoluogo	D				€ 279.000				D2
201	Concordia sulla Secchia	Potenziamento di alcune sezioni impiantistiche del depuratore di Concordia	D	€ 1.125.267					Concluso l'intervento relativo alla defosfatazione.		
2088	Concordia sulla Secchia	POTENZIAMENTO RICETTORE FINALE RETICOLO FOGNARIO CAPOLUOGO	F	€ 1.330.000							
2431	Concordia sulla Secchia	Realizzazione trattamento appropriato o collettamento alla rete fognaria di Concordia - San Possidonio dell'agglomerato Cò de Belli	F	€ 600.000							

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
2654	Concordia sulla Secchia	COLLETTAMENTO DI VIA TINTORI AL DEPURATORE COMUNALE	F-D	€ 640.000	€ 100.000	€ 335.000	€ 325.000	€ 90.000	CONTRIBUTO DI € 100.000 NEL 2014, DI € 172.000 NEL 2015, DI € 167.000 NEL 2016, DI € 45.000 NEL 2017	P	C1
2907	Concordia sulla Secchia	Estendimento fognature erree da servire località Fossa (zona a est)	F	DA DEFINIRE					A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		
2743	Concordia sulla Secchia	Estendimento fognario Via Capo di Sopra in località Palazzo Taccoli	F	€ 180.000	€ 120.000				Intervento sospeso causa danneggiamento dell'agglomerato dovuto al sisma 2012. CONTRIBUTO DI € 100.000 NEL 2014	P	C1
4030	Concordia sulla Secchia	Spostamento sollevamento CON 01 via per Concordia interno impianto di depurazione con funzionalità di alimentazione processo e rifacimento pretrattamenti	D		€ 185.000	€ 287.000				P	D2
4031	Concordia sulla Secchia	Collettamento di Via Trinca alla fognatura di Vallalta	F					€ 162.000			C1
2937	Concordia sulla Secchia	Collettore fognario via Grande a Concordia	F		€ 9.000	€ 287.000			Il progetto o la quota parte del progetto si ritiene necessario per l'ottimizzazione del reticolo fognario dedicato alle acque reflue. CONTRIBUTO DI € 144.000 NEL 2015	P	C4
2938	Concordia sulla Secchia	Inserimento di una linea di omogeneizzazione e trattamento aria e vasca di accumulo fanghi nel depuratore del capoluogo	D								
401	Medolla	Collegamento fognario dell'agglomerato di Villafranca al depuratore di Medolla	F	€ 319.766					Intervento concluso		
2090	Medolla	DEP. MEDOLLA ADEGUAMENTO DEL COMPARTO DI DISINFESTAZIONE FINALE	D	€ 20.000							
2655	Medolla	POTENZIAMENTO DELLA SEZIONE DELLA PREDENITRIFICAZIONE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UNA VOLUMETRIA DI TRATTAMENTO ADEGUATA	D	€ 400.000							
2721	Medolla	Collettamento fognario della frazione di Camurana al depuratore di Medolla	F	€ 180.000		€ 172.000			AGGIORNATO IMPORTO PROGETTUALE		C1
2722	Medolla	Collettamento fognario dell'agglomerato Castello Sant'Antonio al depuratore di Medolla	F	€ 130.000					AGGIORNATO IMPORTO PROGETTUALE		
2723	Medolla	Collettamento fognario dell'agglomerato Corte Wegman al depuratore di Medolla	F	€ 248.200							
2908	Medolla	Estendimento fognatura capoluogo diverse realtà Malcantone e altro	F	DA DEFINIRE					A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		
4032	Medolla	Collegamento fognario Medolla - Mirandola	F					€ 500.000			C1
2939	Medolla	Installazione paraspruzzi turbina nel depuratore del capoluogo	D								
2092	Mirandola	POTENZIAMENTO COLLETTORI FOGNARI E REALIZZAZIONE DI SCOLMATORI DI PIENA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI MIRANDOLA	F	€ 1.030.000							
2610	Mirandola	SEPARAZIONE DELLE ACQUE BIANCHE E NERE IN VIA VALLI E IN VIA PEDOCA	F	€ 195.664					Intervento imputato integralmente al Servizio Idrico Integrato in quanto migliora gestione dell'esistente. Il progetto o la quota parte del progetto si ritiene necessario per l'ottimizzazione del reticolo fognario dedicato alle acque reflue		

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
2701	Mirandola	POTENZIAMENTO DELLA CAPACITA' DEPURATIVA DA 23.000 AE A 30.000 AE CON OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI DI RIMOZIONE DEI NUTRIENTI E DELLA GESTIONE DEL CARICO IDRAULICO	D	€ 534.000				€ 452.000			D2
2725	Mirandola	Collettamento al depuratore di Mirandola dell'agglomerato di Bastiglia	F	€ 262.000,00							
2909	Mirandola	Realizzazione trattamento appropriato o collettamento alla rete di Concordia - San Possidonio dell'agglomerato Nocedella	D	€ 400.000,00					A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		
2910	Mirandola	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nella agglomerato di Ponte Pietra	F-D	€ 243.000,00					A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		
2911	Mirandola	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato o collettamento alla rete di Mirandola capoluogo dell'agglomerato Stazione Ferroviaria	F-D	€ 378.620,00					A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		
2940	Mirandola	Potenziamento della capacità idraulica e dei pretrattamenti	D								
463	Novi di Modena	Inserimento della fase di nitrificazione/denitrificazione nel depuratore del capoluogo e adeguamento dei comparti disinfezione e trattamento fanghi	D	€ 63.343					Intervento concluso		
2094	Novi di Modena	DEPURATORE ROVERETO - REALIZZAZIONE DELLA SEZIONE DI PREDENITRIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO DISINFEZIONE	D	€ 21.408					Conclusi i lavori per la disinfezione.		
2447	Novi di Modena	Collettamento al depuratore di Rovereto della zona non servita di Via Candia	F	€ 272.000				€ 400.000			C1
2912	Novi di Modena	Adeguamento della centrale acquedottistica di Novi di Modena	A	€ 112.000					Intervento concluso		B6
2913	Novi di Modena	Installazione gruppo elettrogeno nella centrale di rilancio "Torre Sacchella"	A	€ 75.000					Intervento concluso		
2914	Novi di Modena	Adeguamento Tubazioni interne della centrale di rilancio "Torre Sacchella"	A	€ 40.000					Intervento concluso		
2942	Novi di Modena	Potenziamento sistema di adduzione alla vasca sacchella	A			€ 670.000	€ 650.000				A1
449	San Felice sul Panaro	Costruzione fognatura a Ponte S.Pellegrino e collettamento a Mortizzuolo	F	€ 1.629.744	€ 180.000	€ 144.000				P	C1
450	San Felice sul Panaro	RISTRUTTURAZIONE SISTEMA FOGNARIO COMPARTO OVEST	F	€ 683.606					Prevista conclusione progetto nel 2013.		
2202	San Felice sul Panaro	Adeguamento del Depuratore di San Felice (Sollevamento, laminazione, seconda linea acque, viabilità, disinfezione)	D	€ 850.000	€ 90.000	€ 383.000	€ 560.000		Slittamento dei tempi su proposta del Gestore.	P	D2
2214	San Felice sul Panaro	Chiusura del Depuratore di Rivara e collettamento al depuratore capoluogo	F	€ 480.000			€ 186.000	€ 214.000			C1
2216	San Felice sul Panaro	Collettamento fognario di Via Villa Gardè	F	€ 880.000	€ 230.000				Intervento interamente a carico del Servizio Idrico Integrato e che terminerà nel 2014	P	C1

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
2915	San Felice sul Panaro	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Marzanella	F-D	DA DEFINIRE					A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		
2916	San Felice sul Panaro	Collettamento fognario dell'agglomerato di Casa Bardella al depuratore di Rivara	F	€ 261.100,00					A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		
4033	San Felice sul Panaro	<b>Collettamento di Camposanto al depuratore di San Felice</b>					€ 279.000	€ 221.000			C1
2944	San Felice sul Panaro	Collettamento località Ramadini al reticolo fognario di San Felice sul Panaro	F								
2098	San Possidonio	COLLETTAMENTO DI VIA CASTELLO A PONTE ROVERE	F	€ 780.000					Intervento interamente a carico del Servizio Idrico Integrato in quanto trattasi di adeguamento dell'Agglomerato.		
2717	San Possidonio	Potenziamento del sistema idrico di adduzione intercomunale Concordia-San possidonio	A	€ 40.000							
2730	San Prospero	Collettamento fognario dell'agglomerato di Case Fregni al depuratore di Solara	F	€ 130.200							
2731	San Prospero	Collettamento fognario dell'agglomerato di Case Gherardi al depuratore di Solara	F	€ 336.000							
2917	San Prospero	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Case Miolato	F-D	€ 500.000					A seguito di aggiornamento degli Agglomerati. Intervento da programmare in futuro valutando il contributo dei privati		
2945	San Prospero	Potenziamento del sistema di adduzione di Staggia e San martino secchia	A		€ 38.000	€ 215.000	€ 95.000			P	B1
469	Soliera	Realizzazione di pubblica fognatura per il drenaggio della acque reflue provenienti dal comparto artigianale a sud dell'agglomerato urbano e relativo scolmatore sul cavo S.Michele	F	€ 659.155					CONTRIBUTO COMUNALE PARI A EURO 300.000 NEL 2010 ED EURO 200.000 NEL 2011. Intervento concluso nel 2011		
2102	Soliera	POTENZIAMENTO COLLETTORE DI MANDATA DEL SOLLEVAMENTO DI VIA ARGINETTO	F	€ 1.400.000					Intervento concluso		
2124	Soliera	COLLETTAMENTO DI SOLIERA AL DEPURATORE DI CARPI	F	€ 421.399					CONTRIBUTO PRIVATO PARI A 500.000 EUR NEL 2010 E 400.000 NEL 2011. Intervento concluso nel 2011.		
2217	Soliera	POTENZIAMENTO DEL RICETTORE FINALE SCOLO GAMBISA	F	€ 875.000					Il progetto o la quota parte del progetto si ritiene necessario per l'ottimizzazione del reticolo fognario dedicato alle acque reflue		
2905	Soliera	Collettamento località Grande Rosa a Soliera	F	€ 110.000	€ 110.000				Contributo del Comune pari a € 55.000 nel 2014	P	C1
2947	Soliera	Collettore fognario di via Bastiglia e via Risorgimento a Limidi di Soliera	F								
4034	Soliera	<b>Estendimento fognature aree da servire in via Martiri Partigiani a Limidi di Soliera</b>	F			€ 110.000					C1
2948	Soliera	Rifacimento fognatura via Ravarino Carpi a Limidi	F		€ 45.000					P	C2
13	Tutto il sottambito AIMAG	Rinnovo allacciamenti, nuovi allacciamenti e installazione contatori	A	DA DEFINIRE	€ 610.000	€ 580.000	€ 565.000	€ 600.000	CONTRIBUTO DI € 370.000 NEL 2014, DI € 350.000 NEL 2015, DI € 345.000 NEL 2016, DI € 360.000 NEL 2017	P	A1-B1
81	Tutto il sottambito AIMAG	Inserimento contatore di misura elettromagnetico su tutti i pozzi del campo acquifero di Cognento (con adeguamento della testa pozzi)	A	€ 128.452							
92	Tutto il sottambito AIMAG	Manutenzione straordinaria mediante sostituzione di 3 pozzi del campo acquifero di Fontana	A	€ 195.251							
456	Tutto il sottambito AIMAG	Completamento del sistema di telecontrollo su sollevamenti fognari e depuratori	F	€ 911.448							
471	Tutto il sottambito AIMAG	Adeguamento e rinnovo opere elettromeccaniche	A	€ 63.970							
475	Tutto il sottambito AIMAG	Perforazione nuovo pozzo in sostituzione del P7 di Cognento soggetto a problemi di nitrati	A	€ 296.000					Vedere anche ID 2652. Si è in attesa della valutazione di impatto ambientale.		
2106	Tutto il sottambito AIMAG	Manutenzione straordinaria impianti di depurazione	D	DA DEFINIRE	€ 359.000	€ 256.000	€ 250.000	€ 250.000	Compreso pulizia dissabbiatori di cui all'ID 2106 del P.I. 2008 e rifacimento delle piazzole	P	D2

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
2108	Tutto il sottambito AIMAG	Manutenzione straordinaria sollevamenti fognari	F	DA DEFINIRE	€ 235.000	€ 200.000	€ 150.000	€ 150.000		P	D2
2114	Tutto il sottambito AIMAG	INVESTIMENTI ACQUEDOTTO COGNENTO	A	DA DEFINIRE	€ 70.000	€ 71.000	€ 70.000	€ 70.000		P	A4
2116	Tutto il sottambito AIMAG	INVESTIMENTI ACQUEDOTTO CAMPOGALLIANO	A	DA DEFINIRE	€ 53.000	€ 54.000	€ 51.000	€ 51.000		P	A4
2117	Tutto il sottambito AIMAG	Altri interventi di manutenzione straordinaria e rinnovo reti e impianti	A-F-D	€ 1.790.878							
2118	Tutto il sottambito AIMAG	INVESTIMENTI ACQUEDOTTO FONTANA (CARPI)	A	DA DEFINIRE	€ 60.000	€ 62.000	€ 60.000	€ 65.000		P	A4
2119	Tutto il sottambito AIMAG	INVESTIMENTI DI STRUTTURA	A-F-D	€ 1.960.000	€ 490.000	€ 490.000	€ 490.000	€ 490.000		P	
2212	Tutto il sottambito AIMAG	INSERIMENTO SOFT STARTER DELLE POMPE ELETTROMECCANICHE NELLE CENTRALI ACQUEDOTTISTICHE **	A	€ 180.255							
2221	Tutto il sottambito AIMAG	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA	A-F-D	€ 196.693	€ 88.000					P	B1
2222	Tutto il sottambito AIMAG	AGGIORNAMENTO RETI, ALLACCIAMENTI E LOTTIZZAZIONI	A-F-D	€ 222.565	€ 50.000					P	B1
2459	Tutto il sottambito AIMAG	Progettazioni, permessi, indagini e rilievi, espropriazioni e altre attività necessarie all'avvio dei lavori	A-F-D	€ 60.000	€ 18.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	Spese complessive relative ad importi di bassa entità raggruppati ed accorpati dagli interventi contrassegnati da asterisco. Spese riguardanti progettazioni, permessi, indagini e rilievi, espropriazioni e altre attività necessarie all'avvio dei lavori.	P	C1
2652	Tutto il sottambito AIMAG	PERFORAZIONE NUOVO POZZO 13 IN SOSTITUZIONE DEL P10 DI COGNENTO SOGGETTO A PROBLEMI OBSOLESCENZA E PSEUDOMONAS AEROGINOSA	A	€ 206.893					Vedere ID 475		
2656	Tutto il sottambito AIMAG	PERFORAZIONE NUOVO POZZO IN SOSTITUZIONE DEL P10 DI BOSCO FONTANA SOGGETTO A PROBLEMI OBSOLESCENZA	A	€ 116.000							
2657	Tutto il sottambito AIMAG	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO DELLE STRUTTURE DI ACCESSO E DI CAMMINAMENTO IN QUOTA DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE	D								
2702	Tutto il sottambito AIMAG	Installazione "Casette dell'acqua"	A	€ 51.760					Installazione "casetta dell'acqua" a Mirandola		
2703	Tutto il sottambito AIMAG	Completamento rete raccolta dati pluviometrici	A-F-D								
2704	Tutto il sottambito AIMAG	Manutenzione straordinaria adduttrici	A	DA DEFINIRE	€ 185.000	€ 190.000	€ 185.000	€ 300.000		P	B1
2705	Tutto il sottambito AIMAG	Monitoraggio reti idriche /Distrettualizzazioni	A	€ 570.000	€ 45.000	€ 48.000	€ 46.000	€ 150.000		P	B4
2706	Tutto il sottambito AIMAG	Potenziamento rete di adduzione tra vasca e torre Sacchella	A								
2707	Tutto il sottambito AIMAG	Protezione catodica adduttrici	A	DA DEFINIRE	€ 45.000	€ 48.000	€ 46.000	€ 100.000		P	A1
2708	Tutto il sottambito AIMAG	Realizzazione interconnessione tra adduttrici DN350 e DN600 presso Limidi di Soliera	A								
2709	Tutto il sottambito AIMAG	Gruppo elettrogeno Campogalliano. Impianti elettrici a servizio impianto acquedottistica	A								
2710	Tutto il sottambito AIMAG	Adeguamento centrale idrica di Novi di Modena	A								
2711	Tutto il sottambito AIMAG	Rifacimento collettore aspirazione centrale acquedottistica Campogalliano	A								
2713	Tutto il sottambito AIMAG	Potenziamento rete di adduzione via provinciale per Mantova	A								
2918	Tutto il sottambito AIMAG	Sostituzione interruttore generale cabina di trasformazione della centrale di Fontana di Rubiera	A	€ 40.000							
2919	Tutto il sottambito AIMAG	Contributo per l'elaborazione di un modello matematico degli acquiferi modenesi e prime simulazioni.	A	€ 20.000	€ 20.000					P	A1
2920	Tutto il sottambito AIMAG	Modellizzazione fognature	F	€ 35.000							

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
2921	Tutto il sottambito AIMAG	Installazione di strumentazioni di caratterizzazione quali-quantitativa on line sui sollevamenti fognari e nodi	F	€ 150.000							
2949	Tutto il sottambito AIMAG	Adeguamento e potenziamento sistema centrale telecontrollo	A		€ 45.000	€ 48.000				P	A4
2951	Tutto il sottambito AIMAG	Costruzione di un grigliato di appoggio locale pompe di rilancio centrale di Campogalliano	A					€ 30.000			A1
2952	Tutto il sottambito AIMAG	Efficienza energetica centrali acquedottistiche	A				€ 37.000	€ 43.000			A4
2953	Tutto il sottambito AIMAG	Costruzione di un sistema automatico di monitoraggio dei reagenti	A					€ 25.000			A4

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
2954	Tutto il sottambito AIMAG	Sostituzione pozzo P1 campo pozzi Campogalliano	A								
2956	Tutto il sottambito AIMAG	Allestimento unità mobile di monitoraggio ambientale	A-F-D								
2957	Tutto il sottambito AIMAG	Realizzazione deposito terre e rocce di scavo Via Bertuzza e via Maestri del Lavoro	A-F-D		€ 230.000	€ 240.000				P	A4
2958	Tutto il sottambito AIMAG	Potenziamento della dotazione del laboratorio	A-F-D		€ 35.000	€ 62.000	€ 37.000	€ 37.000		P	D2
2959	Tutto il sottambito AIMAG	Interventi da piano di miglioramento sicurezza (esclusi grigliati)	D		€ 75.000	€ 48.000	€ 46.000	€ 46.000		P	D2
4035	Tutto il sottambito AIMAG	Adeguamento e installazione nuovi impianti di videosorveglianza e antintrusione presso gli impianti acquedottistici	A		€ 30.000	€ 30.000	€ 30.000			P	A1
2965	Tutto il sottambito AIMAG	INTERVENTI PER MITIGAZIONE RILASCIO FIBRE DI AMIANTO NELLA RETE ACQUEDOTTISTICA DI CARPI	A		€ 45.000					P	A1
4036	Tutto il sottambito AIMAG	Installazione di un campionatore automatico refrigerato autosvuotante come da protocollo di intesa con enti di controllo	D		€ 45.000					P	D2
4037	Tutto il sottambito AIMAG	Realizzazione di un punto di rilevamento e comando valvole sul punto di interconnessione acquedottistica tra le centrali di Rubiera, Campogalliano e Novi di Modena.	A					€ 15.000			A1
4038	Tutto il sottambito AIMAG	Acquisto terreno adiacente centrale acquedottistica di Cognento e realizzazione della viabilità.	A		€ 100.000					P	A1
4039	Tutto il sottambito AIMAG	Progetto Smart Metering	A		€ 130.000	€ 170.000			CONTRIBUTO DI € 99.000 NEL 2014	P	A1
4040	Tutto il sottambito AIMAG	<b>Sviluppo sistema di monitoraggio quali-quantitativo dei reflui fognari (Progetto Sentinella)</b>	F		€ 200.000	€ 144.000				P	C2
4041	Tutto il sottambito AIMAG	<b>Ristrutturazione del locale officina a servizio della centrale acquedottistica di Fontana di Rubiera e Costruzione di una linea fissa dei lavaggi adiacente l'argine del fiume</b>	A					€ 25.000			A4
4042	Tutto il sottambito AIMAG	<b>Installazione strumentazione di misura consumo elettrico delle diverse sezioni impiantistiche ed integrazione sistema di supervisione impianto</b>	D			€ 48.000	€ 19.000	€ 19.000			D2
4043	Tutto il sottambito AIMAG	<b>Efficientamento energetico impianti di depurazione</b>	D		€ 75.000	€ 48.000	€ 46.000	€ 46.000		P	D2
4044	Tutto il sottambito AIMAG	<b>Controllo Impianti</b>	D		€ 75.000	€ 48.000	€ 47.000			P	D2
2960	Tutto il sottambito AIMAG	Manutenzioni Straordinarie Telecontrollo	A-F-D		€ 29.000	€ 28.000	€ 28.000	€ 30.000		P	A4
2961	Tutto il sottambito AIMAG	RINNOVO RETI, ALLACCIAMENTI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI ACQUA	A		€ 1.500.000	€ 960.000	€ 930.000	€ 1.350.000		P	B1-B6
2962	Tutto il sottambito AIMAG	Ripristino di asfalti	A-F-D		€ 230.000	€ 234.000	€ 233.000	€ 233.000		P	B1-C2
2963	Tutto il sottambito AIMAG	Manutenzione straordinaria rete fognaria	F		€ 380.000	€ 335.000	€ 325.000	€ 325.000		P	C2-C4
					€ 7.824.000	€ 7.338.000	€ 6.514.000	€ 6.509.000			

N.B.: In grassetto i nuovi interventi

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
----	--------	-------------	------	---------------------	------	------	------	------	------	----------	----------------

## ELENCO DEI NUOVI INTERVENTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO CAUSATI DAL SISMA DEL MAGGIO 2012 E SOGGETTI A CONTRIBUTO DEL 100%

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
4000	Tutto il sottambito AIMAG	Aggiornamento modello matematico sistema acquedottistico a seguito del sisma	A	€ 50.000							
4001	Tutto il sottambito AIMAG	Adeguamento strutturale impianti di depurazione e sollevamenti fognari	D	€ 580.000	€ 500.000					P	D2
4002	Tutto il sottambito AIMAG	Ripristino Fognatura in seguito al sisma	F	€ 50.000							
4003	Carpi	Adeguamento magazzino presso depuratore di Carpi	A-F-D	€ 90.000							
4004	Carpi	Adeguamento palazzina uffici presso depuratore di Carpi (e opere accessorie)	A-F-D	€ 350.000							
4005	Carpi	Riallestimento laboratorio presso depuratore di Carpi (attrezzature )	D	€ 100.000							
4006	Mirandola	Adeguamento strutturale Torre Mirandola	A	€ 1.750.000					INTERVENTO CONCLUSO		A4
4007	Tutto il sottambito AIMAG	Installazione regolatori e gruppi di misura in sostituzione della Torri Piezometriche (S.Felice,Cavezzo,Concordia, San Possidonio e Staggia - S.Prospero)	A	€ 500.000							A1
4008	Tutto il sottambito AIMAG	Demolizione Torri (1° Stralcio - S. Felice, Concordia, Cavezzo e S. Possidonio)	A	€ 400.000							
4009	Tutto il sottambito AIMAG	Demolizioni Torri (2° Stralcio -Staggia,Fontana di Rubiera)	A	€ 150.000							
4010	Tutto il sottambito AIMAG	Installazione nuovo gruppo elettrogeno presso centrale acquedottistica di Cognento	A	€ 110.000							
4011	Tutto il sottambito AIMAG	Ripristino palazzina uffici via Bertuzza	A-F-D	€ 332.460							
4012	Tutto il sottambito AIMAG	Adeguamento sismico Torre Piezometrica Di Rovereto S/S e installazione sistema di automazione	A	€ 120.000	€ 350.000					P	A1
4013	Tutto il sottambito AIMAG	Adeguamento sismico Torre Piezometrica Campogalliano	A	€ 150.000	€ 350.000					P	A1
4014	Tutto il sottambito AIMAG	Opere di adeguamento impianto di pompaggio Cognento	A	€ 250.000					Sostituisce il progetto ID 2950		
4015	Tutto il sottambito AIMAG	Demolizioni Torri (3° Stralcio -Bomporto, San Prospero, Lesignana,Soliera, Torre Sacchella) e impianti in sostituzione	A	€ 600.000					INTERVENTO CONCLUSO		A4
4017	Mirandola	Nuova rete DN 700 in Ghisa che tra la Torre di Mirandola e la rete DN 700 esistente, all'altezza del by-pass posto a nord di Camurana	A		€ 2.000.000	€ 240.000					A1
4018	Tutto il sottambito AIMAG	Adeguamento centrale di Campogalliano	A			€ 450.000			Sostituisce il progetto ID 2955		A4
4019	Tutto il sottambito AIMAG	Adeguamento centrale acquedottistica di Cognento	A		€ 331.000	€ 40.000			Sostituisce i progetti ID 467 e ID 487		B6
4020	Tutto il sottambito AIMAG	<b>Perforazione nuovi pozzi a servizio della centrale acquedottistica di Cognento</b>	A	€ 449.900	€ 250.000	€ 435.000				P	B6
4021	Novi di Modena	<b>Nuova rete DN 300 in Ghisa che collega la Torre di Rovereto e l'adduttrice DN 350 di Via Faiani, nel Comune di Novi di Modena</b>	A		€ 300.000	€ 449.900			Sostituisce il progetto ID 2943		A1
4022	Modena	<b>By-pass fra le condotte DN 500 e DN 700 a Modena in via De André - Canale dei Montanari</b>	A		€ 50.000	€ 85.000			Sostituisce il progetto ID 2712		A1
4023	Medolla	<b>Nuova rete DN 500 in Ghisa per realizzare l'interconnessione tra la condotta DN 700 in C.A. e la DN450 (Bonna) in Via Cavezzo Camposanto</b>	A		€ 610.000						A1

ID	COMUNE	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	Criticità AEEG
4024	Modena	Nuova rete DN 600 in Ghisa per realizzare l'interconnessione tra il DN 700 in C.A. all'altezza della Via Ponte Nuovo in Comune di Modena (Passo Uccellino) e la rete DN 500 esistente in Via Morello Sud Località Limidi in Comune di Soliera	A		€ 500.000	€ 3.420.000					A1
4025	Bomporto	Nuova rete DN 500 in Ghisa per realizzare l'interconnessione tra condotta in DN 700 sulla Via Ravarino Carpi Località Cristo ed il DN 500 (Bonna) in Via Verdeta Località Sorbara in Comune di Bomporto	A		€ 510.000						A1
4016	Tutto il sottambito AIMAG	Demolizione torre piezometrica di Camposanto e conseguente adeguamento di rete e impianti	A	€ 926.000	€ 886.000					P	A4
					€ 6.637.000	€ 5.119.900	€ 0	€ 0			

**QUADRO RIASSUNTIVO 2014**

<b>Totale 2014 Interventi ID specifici</b>	<b>€ 13.971.000</b>	<b>[+]</b>	<b>(NON inclusi gli investimenti di struttura)</b>
<b>Stima Contributi pubblici e privati:</b>	<b>€ 724.000</b>	<b>[-]</b>	
<b>Stima Contributi pubblici da POST TERREMOTO:</b>	<b>€ 6.637.000</b>	<b>[-]</b>	
<b>Totale netto:</b>	<b>€ 6.610.000</b>		

SORGEAQUA s.r.l.

Criticita	Descrizione	Indicatore	IMPORTO INVESTIMENTI LORDI				PERCENTUALI DI INVESTIMENTO SUL TOTALE			
			2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
A1	Assenza infrastrutture	Estensione acquedotto	€ 120.000	€ 120.000	€ 120.000	€ 120.000	3,0%	1,9%	16,6%	23,2%
B1	Obsolescenza reti	Rete soggetta a rinnovo	€ 3.037.427	€ 5.252.105	€ 314.750	€ 307.000	76,2%	83,7%	43,4%	59,4%
C2	Obsolescenza reti	Rete soggetta a rinnovo	€ 45.000	€ 45.000	€ 45.000	€ 45.000	1,1%	0,7%	6,2%	8,7%
D1	Assenza trattamenti	Estensione depurazione	€ 740.169	€ 228.420	€ 200.000	€ 0	18,6%	3,6%	27,6%	0,0%
D2	Obsolescenza impianti, necessità di ampliamento	Stato degli impianti	€ 45.000	€ 631.352	€ 45.000	€ 45.000	1,1%	10,1%	6,2%	8,7%
			€ 3.987.596	€ 6.276.877	€ 724.750	€ 517.000	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

N.B. : Tabella relativa al totale degli interventi previsti nel Piano al NETTO degli Investimenti di Struttura

ID	Comune	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	CRITICITA' AEEG
2223	Crevalcore	Rinnovo e manutenzione straordinaria reti	A	€30.000	€15.000	€15.000	€40.000	€40.000	Importo annuo per garantire il rinnovo delle reti	P	B1
2225	Crevalcore	Rifacimento quadro elettrico depuratore capoluogo	D	€35.839					Terminato nel 2011		
2224	Crevalcore	Rifacimento allacci di utenza	A	€40.000	€40.000	€30.000	€25.000	€25.000	Importo annuo per garantire il rinnovo degli allacciamenti	P	B1
2227	Crevalcore	Manutenzioni straordinarie reti fognarie	F	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	Importo annuo per garantire il rinnovo delle reti	P	C2
2228	Crevalcore	Sostituzione contatori di utenza	A	€5.000	€4.500	€4.500	€6.750	€6.750	Quota annua per la sostituzione dei contatori bloccati o mal funzionanti	P	B1
2663	Crevalcore	Adeguamento depuratore di Bevilacqua	D	€290.000					Da realizzare con contributo del 50% a carico di HERA Ferrara (l'impianto tratta i reflui provenienti dalla provincia di Ferrara)		D2
2698	Crevalcore	Sostituzione centrifuga fanghi depuratore capoluogo	D	€77.555					Terminato nel 2011		
2699	Crevalcore	Adeguamento della fase ossidativa del depuratore capoluogo	D	€80.000					Intervento concluso nel 2012		
5000	Crevalcore	Manutenzioni straordinarie agli impianti di depurazione	D	€15.000	€10.000	€10.000	€10.000	€10.000	Importo annuo per garantire il corretto funzionamento	P	D2
2229	Finale Emilia	Rifacimento reti idriche di Piazza Garibaldi	A	€150.000					In attesa dei lavori di rifacimento da parte del comune		
2230	Finale Emilia	Rifacimento reti idriche e fognarie contestuali al P.S.S.	A-F	€150.000							
2231	Finale Emilia	Rinnovo e manutenzione straordinaria reti	A	€30.000	€10.000	€10.000	€30.000	€30.000	Importo annuo per garantire il rinnovo delle reti	P	B1
2232	Finale Emilia	Rifacimento allacci di utenza	A	€50.000	€30.000	€25.000	€25.000	€25.000	Importo annuo per garantire il rinnovo degli allacciamenti	P	B1
2233	Finale Emilia	Collettamento al depuratore di Massa finalese dello scarico non trattato di canaletto via suore	F	€70.997					Progetto preliminare eseguito nel 2011		D1
2234	Finale Emilia	Realizzazione trattamento adeguato nell'abitato di Canaletto campione	F-D	€59.323					Progetto preliminare eseguito nel 2011		D1
2235	Finale Emilia	Realizzazione trattamento adeguato nell'abitato di La Tosina	F-D	€86.742					Progetto preliminare eseguito nel 2011		D1
2236	Finale Emilia	Realizzazione trattamento adeguato nell'abitato di Entrà	F-D	DA DEFINIRE					Progettazione entro il 2013 (assenza di scarichi non trattati).		D1
5001	Finale Emilia	Manutenzioni straordinarie agli impianti di depurazione	D	€10.000	€10.000	€10.000	€10.000	€10.000	Importo annuo per garantire il corretto funzionamento	P	D2
2238	Finale Emilia	Manutenzioni straordinarie reti fognarie	F	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	Importo annuo per garantire il rinnovo delle reti	P	C2
2239	Finale Emilia	Sostituzione contatori di utenza	A	€5.000	€11.250	€11.250	€6.750	€6.750	Quota annua per la sostituzione dei contatori bloccati o mal funzionanti	P	B1
2267	Finale Emilia	Collettamento al depuratore di Massa finalese dei Bacini di Via pellico, La palazzina e via vettore	F	€400.419					Progetto preliminare eseguito nel 2011		D1

ID	Comune	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	CRITICITA' AEEG
2268	Finale Emilia	Realizzazione trattamento adeguato nell'abitato Palazzina	F-D	DA DEFINIRE					Progettazione entro il 2013 (assenza di scarichi non trattati).		D1
2269	Finale Emilia	Realizzazione trattamento adeguato nell'abitato di la Quiete	F-D	DA DEFINIRE					Progettazione entro il 2013 (assenza di scarichi non trattati).		D1
2270	Finale Emilia	Collegamento della fognatura della zona artigianale Crocetta al depuratore del capoluogo	F	€533.360	€65.000				Lavori per l'ultimazione del secondo stralcio	P	D1
2658	Finale Emilia	Rifacimento di un tratto di fognatura in via Albero a Massa Finalese	F	€50.000							C2
5002	Finale Emilia	Collettamento al depuratore di Massa Finalese di parte della zona industriale di Finale Emilia (via per camposanto e via Napoli)	F	€150.000							D1
2665	Finale Emilia	Adeguamento depuratore di Massa Finalese	D	€456.352		€456.352			Raddoppio delle potenzialità dell'impianto. Modificato importo progettuale		D2
2240	Nonantola	Rifacimento allacci di utenza	A	€50.000	€40.000	€25.000	€25.000	€25.000	Importo annuo per garantire il rinnovo degli allacciamenti	P	B1
2241	Nonantola	Manutenzioni straordinarie reti fognarie	F	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	Importo annuo per garantire il rinnovo delle reti	P	C2
2242	Nonantola	Sostituzione contatori di utenza	A	€5.000	€4.500	€4.500	€4.500	€6.750	Quota annua per la sostituzione dei contatori bloccati o mal funzionanti	P	B1
2243	Nonantola	Realizzazione rete fognaria e depuratore a servizio dell'agglomerato di Campazzo, di Case Ponte Fossa e della zona di via Giorgina	F-D	€1.050.000	€620.580	€228.420	€200.000		Importo progettuale revisionato sulla base delle nuove esigenze urbanistiche.	P	D1
2244	Nonantola	Realizzazione depuratore a servizio di Rubbiara	F-D	€430.000							D1
2271	Nonantola	Rinnovo e manutenzione straordinaria reti	A	€30.000	€20.000	€20.000	€30.000	€30.000	Importo annuo per garantire il rinnovo delle reti	P	B1
2272	Nonantola	Collegamento rete fognaria di Gazzate col depuratore del capoluogo	F	€130.000		€130.000			Da realizzare a carico di un lottizzante. <b>CONTRIBUTO DI €130.000 NEL 2015</b>		D2
2660	Nonantola	Adeguamento impianto elettrico depuratore capoluogo	D	€38.991					Ultimato nel 2010		
2666	Nonantola	Adeguamento depuratore di La Grande	D	€17.000					Potenziamento della fase di ossigenazione.		
2843	Nonantola	Realizzazione di una vasca di prima pioggia a servizio della zona industriale esistente di Gazzate	F	DA DEFINIRE					Da realizzare interamente a carico di un lottizzante		C2

ID	Comune	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	CRITICITA' AEEG
2844	Nonantola	Realizzazione di una vasca di prima pioggia a valle degli scolmatori di via Provinciale Ovest angolo via Fossa Signora (SC 1 e SC 3 del bacino 1)	F	€301.193					Lavori eseguiti nel 2012 interamente a carico del lottizzante		
5003	Nonantola	Manutenzioni straordinarie agli impianti di depurazione	D	€10.000	€10.000	€10.000	€10.000	€10.000	Importo annuo per garantire il corretto funzionamento	P	D2
2245	Ravarino	Rifacimento allacci di utenza	A	€30.000	€40.000	€20.000	€20.000	€20.000	Importo annuo per garantire il rinnovo degli allacciamenti	P	B1
2246	Ravarino	Manutenzioni straordinarie reti fognarie	F	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	Importo annuo per garantire il rinnovo delle reti	P	C2
2247	Ravarino	Sostituzione contatori di utenza	A	€3.000	€3.375	€3.375	€3.375	€3.375	Quota annua per la sostituzione dei contatori bloccati o mal funzionanti	P	B1
2248	Ravarino	Realizzazione rete fognaria e trattamenti appropriati in loc. canaletto	F-D	DA DEFINIRE					Progettazione entro il 2013 (assenza di scarichi non trattati).		D1
5004	Ravarino	Manutenzioni straordinarie agli impianti di depurazione	D	€10.000	€10.000	€10.000	€10.000	€10.000	Importo annuo per garantire il corretto funzionamento	P	D2
2264	Ravarino	Rinnovo e manutenzione straordinaria reti	A	€20.000	€15.000	€15.000	€15.000	€15.000	Importo annuo per garantire il rinnovo delle reti	P	B1
2661	Ravarino	Adeguamento depuratore Villa di Ravarino	D	€100.000					Adeguamento strutturale		D2
5005	Ravarino	Collettamento della zona di via Canaletto compresa tra via San Rocco e via Isonzo alla rete fognaria comunale	F	€70.000							D1
2662	Ravarino	Adeguamento depuratore Capoluogo	D	€170.000					Predenitrificazione + sedimentazione + disinfezione. Progettazione preliminare nel 2013		D2
2664	Ravarino	Adeguamento impianto di depurazione di Casoni	D	€110.000							D2
2237	Sant'Agata B.	Manutenzioni straordinarie reti fognarie	F	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	Importo annuo per garantire il rinnovo delle reti	P	C2
2249	Sant'Agata B.	Rifacimento allacci di utenza	A	€30.000	€20.000	€20.000	€20.000	€20.000	Importo annuo per garantire il rinnovo degli allacciamenti	P	B1
2252	Sant'Agata B.	Intervento di adeguamento della fognatura di un tratto di via San Donnino	F	€50.000					Progetto preliminare eseguito nel 2010		C2
2253	Sant'Agata B.	Intervento di risanamento idraulico di via Borgo	F	€100.000					Progetto preliminare eseguito nel 2011		C2
5006	Sant'Agata B.	Manutenzioni straordinarie agli impianti di depurazione	D	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	€5.000	Importo per garantire il corretto funzionamento	P	D2
2254	Sant'Agata B.	Realizzazione fognatura sud SP 255 EST via Pettarella	F	€80.000							D1
2255	Sant'Agata B.	Sostituzione contatori di utenza	A	€3.000	€3.375	€3.375	€3.375	€3.375	Quota annua per la sostituzione dei contatori bloccati o mal funzionanti	P	B1
2273	Sant'Agata B.	Rinnovo e manutenzione straordinaria reti	A	€40.000	€40.000	€35.000	€25.000	€20.000		P	B1
2275	Sant'Agata B.	Ristrutturazione del depuratore capoluogo	D	€106.493					Impianto di disinfezione e sedimentatore finale ultimati nel 2011		
2587	Sant'Agata B.	Adeguamento scarichi fognari (2 stralci funzionali)	F	€60.000	€54.589				In attesa delle necessarie autorizzazioni. <b>CONTRIBUTO DI €54.589 NEL 2014</b>	P	D1

ID	Comune	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	CRITICITA' AEEG
2256	Tutto il sottambito	Implementazione del sistema SIT	A-F-D	€145.000							
2257	Tutto il sottambito	Ristrutturazione centrale acquedottistica di Finale Emilia	A	€180.000					Importo progettuale per la sola ristrutturazione e manutenzione straordinaria. Si stanno valutando i costi di eventuali adeguamenti antisismici		B1
2258	Tutto il sottambito	Ristrutturazione pensili di Ravarino e Sant'agata B.	A	€300.000					Importo progettuale per la sola ristrutturazione e manutenzione straordinaria. Si stanno valutando i costi di eventuali adeguamenti antisismici		B1
2259	Tutto il sottambito	Ristrutturazione pensile di via Respighi a Nonantola.	A	€180.000					Importo progettuale per la sola ristrutturazione e manutenzione straordinaria. Si stanno valutando i costi di eventuali adeguamenti antisismici		B1
2260	Tutto il sottambito	Demolizione pensile di via Mavora a Nonantola.	A	€90.000							B1
2261	Tutto il sottambito	Realizzazione Impianto di Telecontrollo impianti acquedottistici	A	€60.000					Ultimato nel 2011		
2262	Tutto il sottambito	Manutenzione straordinaria e spurgo pozzi	A	€15.000	€50.000	€30.000	€15.000	€10.000	Importo annuo per garantire il rinnovo delle parti danneggiate dei pozzi	P	B1
2477	Tutto il sottambito	Progettazioni, permessi, indagini e rilievi, espropriazioni e altre attività necessarie all'avvio dei lavori	A-F-D								
2545	Tutto il sottambito	Interventi di struttura aziendale	A-F-D	€10.000	€8.000	€20.000	€40.000	€40.000		P	
2550	Tutto il sottambito	Altri interventi di manutenzione straordinaria e rinnovo reti	A-F-D	€40.000	€40.000	€40.000	€40.000	€40.000	Interventi imprevisti	P	B1-C2
2560	Tutto il sottambito	Nuovi allacci all'utenza	A	€120.000	€120.000	€120.000	€120.000	€120.000	A carico degli utenti	P	A1
					€1.325.169	€1.336.772	€764.750	€557.000			

## ELENCO DEI NUOVI INTERVENTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO CAUSATI DAL SISMA DEL MAGGIO 2012 E SOGGETTI A CONTRIBUTO

ID	Comune	Descrizione	Tipo	Importo progettuale	2014	2015	2016	2017	NOTE	Priorità	CRITICITA' AEEG
5007	Crevalcore	Sostituzione reti idriche e allacciamenti danneggiati dal sisma	A	€3.350.000	€1.191.329	€2.212.467			CONTRIBUTO DI €969.599 NEL 2014, DI €1.800.684 NEL 2015		B1
5008	Finale Emilia	Sostituzione reti idriche e allacciamenti danneggiati dal sisma	A	€1.350.000	€965.580	€1.793.962			CONTRIBUTO DI €769.004 NEL 2014, DI €1.428.150 NEL 2015		B1
5009	Nonantola	Sostituzione reti idriche e allacciamenti danneggiati dal sisma	A	€950.000	€355.047	€659.373			CONTRIBUTO DI €285.032 NEL 2014, DI €529.344 NEL 2015		B1
5010	Ravarino	Sostituzione reti idriche e allacciamenti danneggiati dal sisma	A	€500.000	€158.471	€294.303			CONTRIBUTO DI €125.433 NEL 2014, DI €219.946 NEL 2015		B1
					€2.670.427	€4.960.105					

**QUADRO RIASSUNTIVO 2014**

Totale 2014 Interventi ID specifici	€ 3.987.596	[+]	(NON inclusi gli investimenti di struttura)
Stima Contributi pubblici e privati:	€ 174.589	[-]	
Stima Contributi pubblici da POST TERREMOTO:	€ 2.149.068	[-]	
Totale netto:	€ 1.663.939		

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Modena  
f.to Pier Paolo Borsari

Il segretario verbalizzante  
f.to Dr.ssa Caterina Zanotti

---

### **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)

9 maggio '14

Il Direttore  
f.to . Ing. Vito Belladonna