

CLMO/2023/14 del 28/7/2023

CONSIGLIO LOCALE di MODENA

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Presa d'atto del consuntivo 2022 - Gestore AIMAG s.p.a..**

IL COORDINATORE

F.to Giacomo Vincenzi

CLMO/2023/14

CONSIGLIO LOCALE di MODENA

L'anno **2023** il giorno 28 del mese di luglio alle ore 9.30 si è riunito il Consiglio Locale di Modena convocato con lettera protocollo PG.AT/2023/0007019 del 19/07/2023, in seduta telematica. Assume la presidenza il Coordinatore Giacomo Vincenzi.

Risultano presenti all'appello per la votazione in oggetto:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
PROVINCIA di MODENA	Braglia Fabio	Presidente	no	
Bastiglia	Silvestri Francesca	Sindaco	no	
Bomporto	Andrea Berselli	Assessore	si	1,3622
Campogalliano	Messori Marcello	Assessore	si	1,1779
Camposanto	Vincenzi Giacomo	Assessore	si	0,5681
Carpi	Malvezzi Paolo	Assessore	si	8,4563
Castelfranco Emilia	Gargano Giovanni	Sindaco	si	3,9973
Castelnuovo Rangone	Ferrari Matteo	Assessore	no	
Castelvetro di Modena	Mezzaqui Giorgia	Assessore	no	
Cavezzo	Fabrizio Trevisi	Assessore	si	0,9986
Concordia sulla Secchia	Prandini Luca	Sindaco	si	1,1307
Fanano	Muzzarelli Stefano	Sindaco	no	
Finale Emilia	Poletti Claudio	Sindaco	si	1,9201
Fiorano Modenese	Branduzzi Davide	Assessore	si	2,1419
Fiumalbo	Nizzi Alessio	Sindaco	no	
Formigine	Bosi Giulia Martina	Assessore	si	4,1614
Frassinoro	Capelli Oreste	Sindaco	no	
Guiglia	Costantini Umberto	Assessore	no	
Lama Mocogno	Pasini Giovanni Battista	Sindaco	no	
Maranello	Marsigliante Elisabetta	Assessore	si	2,1871
Marano sul Panaro	Galli Giovanni	Sindaco	si	0,8049
Medolla	Paltrinieri Franca	Assessore	no	
Mirandola	Greco Alberto	Sindaco	no	
Modena	Alessandra Filippi	Assessore	si	21,5871
Montecreto	Bonucchi Leandro	Sindaco	no	
Montefiorino	Paladini Maurizio	Sindaco	no	
Montese	Deluca Matteo	Sindaco	no	
Nonantola	Baccolini Tiziana	Assessore	si	2,0403
Novi di Modena	Diacci Enrico	Sindaco	si	1,3424
Palagano	Braglia Fabio	Sindaco	no	
Pavullo nel Frignano	Venturelli Davide	Sindaco	no	
Pievepelago	Ferroni Corrado	Sindaco	no	
Polinago	Magnani Simona	Sindaco	si	0,3730
Prignano sulla Secchia	Fantini Mauro	Sindaco	si	0,6247

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
Ravarino	Rebecchi Maurizia	Sindaco	si	0,9090
Riolunato	Contri Daniela	Sindaco	no	
San Cesario sul Panaro	Zuffi Francesco	Sindaco	no	
San Felice sul Panaro	Bocchi Giorgio	Assessore	si	1,4248
San Possidonio	Casari Carlo	Sindaco	si	0,5912
San Prospero	Borghi Sauro	Sindaco	si	0,8815
Sassuolo	Liberi Ugo	Assessore	si	4,8642
Savignano sul Panaro	Barani Elisa	Assessore	si	1,2769
Serramazzoni	Bartolacelli Claudio	Sindaco	no	
Sestola	Magnani Fabio	Sindaco	no	
Soliera	Mazzoni Katia	Assessore	si	1,9696
Spilamberto	Costantini Umberto	Sindaco	si	1,6748
Vignola	Paragliola Anna	Assessore	si	3,1500
Zocca	Ropa Federico	Sindaco	no	

Presenti n. 26 quote 71,6160

Assenti n. 22 quote 28,3840

Riconosciuta la validità della seduta Giacomo Vincenzi in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione.

Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Approvazione del consuntivo 2022 - Gestore AIMAG s.p.a..

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

accertato che:

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

considerato che:

- con deliberazione 34/2019/R/IDR, l’Autorità di Regolazione nazionale ARERA ha avviato il procedimento per la definizione del metodo tariffario idrico per il terzo periodo regolatorio (MTI-3) relativo alle annualità 2020-2023, poi approvato con deliberazione 27 dicembre 2019 n. 580/2019/R/idr;
- con deliberazione n. 4 del 2 marzo 2020 il Consiglio locale di Modena ha approvato il programma operativo degli interventi del servizio idrico integrato per gli anni 2020-2023 del Gestore AIMAG s.p.a.;
- con deliberazione n. 18 del 20 giugno 2022 il Consiglio locale di Modena ha approvato la revisione del programma operativo degli interventi del servizio idrico integrato per gli anni 2022-2023 del Gestore AIMAG s.p.a.;

considerato altresì che:

- con deliberazione n. 75 del 12 ottobre 2017 il Consiglio d’ambito ha approvato le “Linee guida vincolanti per l’aggiornamento del Piano e del Programma degli interventi del servizio idrico integrato”;
- tale deliberazione tra l’altro dispone che:
 - entro il mese di giugno dell’anno N il gestore è tenuto a presentare la rendicontazione dell’anno N-1 basata sui dati di consuntivo, giustificando altresì gli scostamenti significativi dal programma approvato;
 - il Consiglio Locale in un’unica seduta ratifica le modifiche che non necessitano di approvazione preventiva; tale ratifica costituisce revisione ordinaria del POI vigente;
 - il Consiglio Locale esamina e prende atto del consuntivo degli interventi relativo all’anno (N-1);

- il Consiglio Locale individua eventuali provvedimenti da proporre al Consiglio d'Ambito nei confronti del Gestore; in particolare agli eventuali ritardi le cui cause siano imputabili al Gestore verranno applicate le penali previste dalle Convenzioni di servizio vigenti;

dato atto che il gestore AIMAG s.p.a. ha completato la rendicontazione degli investimenti 2022 attraverso il software ARSI;

dato atto altresì che l'istruttoria condotta dalla struttura tecnica di ATERSIR in merito alla rendicontazione degli investimenti 2022 è sintetizzata nell'allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;

rilevato che:

- nell'annualità 2022 non sono stati rilasciati dalla struttura tecnica di ATERSIR nulla osta ai sensi della deliberazione C.A.M.B. n.75/2017 relativi ad interventi del bacino di Modena, e pertanto non sono presenti interventi che necessitino di ratifica da parte del Consiglio locale;
- dai dati presentati si evince che il Gestore ha rendicontato un ammontare complessivo di investimenti realizzati superiore di 1.107.056,12 € rispetto a quanto previsto nell'annualità 2022 dal Programma degli interventi 2020-2023 approvato, valore corrispondente ad uno scostamento percentuale pari al + 12%;
- è stata effettuata un'analisi della consuntivazione del Gestore e delle motivazioni fornite per ogni singolo intervento nel caso di importo rendicontato superiore o inferiore del 20% rispetto a quanto previsto nel Programma;
- tale verifica ha evidenziato che i ritardi suddetti sono stati adeguatamente motivati dal Gestore del servizio idrico integrato;

ritenuto pertanto di prendere atto del consuntivo degli investimenti realizzati nel 2022 come indicato nell'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;

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

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

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

a voti resi nelle forme di legge, con voti unanimi e palesi

DELIBERA

1. di prendere atto del consuntivo degli investimenti realizzati nel 2022 dal Gestore del Servizio Idrico Integrato AIMAG s.p.a. come indicato nell'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Modena n. 14 del 28/7/2023

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Presa d'atto del consuntivo 2022 - Gestore AIMAG s.p.a..**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267

Il Dirigente
Area Servizio Idrico Integrato
F.to Ing. Marialuisa Campani

Bologna, 28/7/2023

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo interventi approvato con Delibera del C.L. di Modena N. 18 del 20 giugno 2022				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2022 al 31/12/2022				SCOSTAMENTO		
							Importo lordo pianificato 2022	Contributi pianificati 2022	Investimento di terzi pianificato 2022	Investimento gestore pianificato 2022	Importo lordo consuntivo 2022	Contributi consuntivo 2022	Investimento di terzi consuntivo 2022	Investimento gestore consuntivo 2022	Valore	%	Note giustificative
1	2014MOAG0075	4025-Nuova rete DN 500 in Ghisa per realizzare 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	Bomporto	Gestore	445.428,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
2	2015MOAG0010	Rifacimento acqua Solara di Bomporto (via Pasubio, via Fiume, piazza Marconi, via I Maggio)	A	Bomporto	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
3	2015MOAG0041	Adeguamento comparto ossidativo depuratore Bomporto	D	Bomporto	Gestore	250.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
4	2015MOAG0011	Rifacimento fogna Solara di Bomporto (via Pasubio, via Fiume, piazza Marconi, via I Maggio)	F	Bomporto	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
5	2020MOAG0001	Efficientamento idraulico depuratore di Solara	D	Bomporto	Gestore	800.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	25.309,98 €	- €	- €	25.309,98 €	- 24.690,02 €	-49	Minori costi per effetto di scontistica
6	2020MOAG0002	Rifacimento acquedotto Via Cardinala San Felice sul Panaro e Rifacimento attraversamento canale Calvetro Campogalliano- FSC 6	A	Campogalliano	Gestore	- €	- €	61.290,00 €	- €	61.290,00 €	- €	51.933,84 €	- €	51.933,84 €	- €	0	
7	2014MOAG0006	2207-Potenziamento del sistema di drenaggio del quartiere di Via Lama e scolmatore nella Cavata Orientale	F	Carpi	Gestore	600.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
8	2018MOAG0004	Rifacimento fognatura in via Meucci a Carpi	F	Carpi	Gestore	87.500,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
9	2020MOAG0004	Efficientamento insufflazione ossidazione depuratore di Carpi	D	Carpi	Gestore	1.732.209,95 €	25.000,00 €	- €	- €	25.000,00 €	25.148,25 €	- €	- €	25.148,25 €	148,25 €	0	
10	2020MOAG0005	Sistema di affinamento del livello depurativo rivolto al miglioramento della qualità delle acque reflue scaricate dal depuratore di Carpi capoluogo	D	Carpi	Gestore	1.000.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
11	2015MOAG0038	Adeguamento sistema fognario interno al depuratore di Carpi	D	Carpi	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
12	2018MOAG0002	Rifacimento fognatura in via Fassi a Carpi	F	Carpi	Gestore	480.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
13	2018MOAG0013	RIFACIMENTO CONDOTTA VTR CARPI	A	Carpi	Gestore	160.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
14	2014MOAG0010	4027-MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE	D	Carpi	Gestore	135.000,00 €	10.000,00 €	- €	- €	10.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- 10.000,00 €	-100	Il sollevamento di testa impianto del depuratore di Carpi non ha richiesto interventi di manutenzione straordinaria
15	2022MOAG0007	Carpi - corso Roma* - FOGNA	F	Carpi	Gestore	260.000,00 €	260.000,00 €	- €	- €	260.000,00 €	304.073,21 €	- €	- €	304.073,21 €	44.073,21 €	16	
16	2014MOAG0012	4029-Interventi su fabbricati accessori l'impianto di depurazione	D	Carpi	Gestore	40.000,00 €	10.000,00 €	- €	- €	10.000,00 €	14.503,99 €	- €	- €	14.503,99 €	4.503,99 €	45	Necessità straordinarie su struttura palazzina
17	2019MOAG0001	Rifacimento collettore fognario 800 in tangenziale Losi	F	Carpi	Gestore	1.600.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
18	2018MOAG0001	Rifacimento fognatura in viale Biondo a Carpi	F	Carpi	Gestore	960.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
19	2022MOAG0001	Carpi - corso Roma* - ACQUA	A	Carpi	Gestore	60.000,00 €	60.000,00 €	- €	- €	60.000,00 €	108.793,75 €	- €	- €	108.793,75 €	48.793,75 €	81	Rifatto nodo valvole aggiuntivo e allungato tratto oggetto di rinnovo
20	2020MOAG0006	Realizzazione di vasca di prima pioggia presso il depuratore di Carpi (DGR EMR 201.2016)	F	Carpi	Gestore	1.690.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
21	2015MOAG0040	Adeguamento QE Cavezzo	D	Cavezzo	Gestore	300.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
22	2014MOAG0082	Rinnovo e potenziamento rete distribuzione e rifacimento allacci acqua Via Tintori	A	Concordia sulla Secchia	Gestore	250.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
23	2015MOAG0029	Rifacimento della nuova Piazza Garibaldi a Concordia - fogna	F	Concordia sulla Secchia	Gestore	205.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
24	2015MOAG0004	Realizzazione della nuova Piazza Garibaldi a Concordia-Acqua - FSC scheda 2	A	Concordia sulla Secchia	Gestore	39.000,00 €	- €	17.550,00 €	- €	17.550,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
25	2014MOAG0014	2654-COLLETTAMENTO DI VIA TINTORI AL DEPURATORE COMUNALE	F	Concordia sulla Secchia	Gestore	800.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
26	2014MOAG0017	4030-Spostamento sollevamento CON 01 via per Concordia interno impianto di depurazione con funzionalità di alimentazione processo e rifacimento pretrattamenti	D	Concordia sulla Secchia	Gestore	380.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
27	2022MOAG0012	Concordia - centro storico lotto II - via Mazzini e via Alighieri - ACQUA	A	Concordia sulla Secchia	Gestore	60.000,00 €	- €	- €	- €	- €	3.429,76 €	- €	- €	3.429,76 €	3.429,76 €	100	Spese per progettazione - cantiere avviato ad aprile 2023
28	2022MOAG0013	Concordia - centro storico lotto II - via Mazzini e via Alighieri - FOGNA	F	Concordia sulla Secchia	Gestore	370.000,00 €	- €	- €	- €	- €	6.515,61 €	- €	- €	6.515,61 €	6.515,61 €	100	Spese per progettazione - cantiere avviato ad aprile 2023
29	2014MOAG0073	4023-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	A	Medolla	Gestore	600.358,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
30	2015MOAG0018	Collettamento fognario area ex Covalpa al depuratore di Medolla	F	Medolla	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
31	2015MOAG0003	Rifacimento acquedotto piazza Garibaldi a Mirandola	A	Mirandola	Gestore	33.600,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
32	2015MOAG0002	Rifacimento acquedotto via Pico a Mirandola	A	Mirandola	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
33	2014MOAG0090	2940 - Potenziamento della capacità idraulica e dei pretrattamenti	D	Mirandola	Gestore	1.265.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
34	2020MOAG0036	Realizzazione di vasca di prima pioggia presso il depuratore di Mirandola (DGR EMR 201.2016)	D	Mirandola	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
35	2015MOAG0027	Rifacimento fognature via Pico a Mirandola	F	Mirandola	Gestore	220.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
36	2020MOAG0010	Rifacimento zona castello Mirandola - ACQUA	A	Mirandola	Gestore	140.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
37	2020MOAG0011	Rifacimento zona castello Mirandola - FOGNA	F	Mirandola	Gestore	455.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
38	2015MOAG0028	Rifacimento fognature piazza Garibaldi a Mirandola	F	Mirandola	Gestore	166.250,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
39	2022MOAG0005	Novi - centro storico lotto III (Via Di Vittorio, Vittorio Veneto) - ACQUA	A	Novi di Modena	Gestore	80.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
40	2014MOAG0071	4021-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	A	Novi di Modena	Gestore	475.000,00 €	- €	- €	- €	- €	751,50 €	- €	- €	751,50 €	751,50 €	100	ATTIVITA' RESIDUALI DI COLLAUDO

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Modena N. 18 del 20 giugno 2022				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2022 al 31/12/2022				SCOSTAMENTO		
							Importo lordo pianificato 2022	Contributi pianificati 2022	Investimento di terzi pianificato 2022	Investimento gestore pianificato 2022	Importo lordo consuntivo 2022	Contributi consuntivo 2022	Investimento di terzi consuntivo 2022	Investimento gestore consuntivo 2022	Valore	%	Note giustificative
41	2022MOAG0006	Novi - centro storico lotto III (Via Di Vittorio, Vittorio Veneto) -FOGNA	F	Novi di Modena	Gestore	470.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
42	2014MOAG0083	Potenziamento rete di adduzione alla rete di distribuzione alla frazione di Rovereto	A	Novi di Modena	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
43	2022MOAG0003	Novi - centro storico lotto II Rovereto - ACQUA	A	Novi di Modena	Gestore	25.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
44	2015MOAG0030	Rifacimento fognature del centro storico di Novi	F	Novi di Modena	Gestore	245.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
45	2020MOAG0007	Collettamento fognario di Novi e di Rovereto al depuratore di Carpi	F	Novi di Modena	Gestore	2.200.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
46	2015MOAG0005	Rifacimento acquedotto centro storico Novi - FSC scheda 3	A	Novi di Modena	Gestore	30.000,00 €	- €	13.500,00 €	- €	13.500,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
47	2014MOAG0021	2942-Potenziamento sistema di adduzione alla vasca Sacchella	A	Novi di Modena	Gestore	3.631.678,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
48	2022MOAG0004	Novi - centro storico lotto II Rovereto - FOGNA	F	Novi di Modena	Gestore	75.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
49	2022MOAG0014	San Felice - centro storico - via Campi - ACQUA	A	San Felice sul Panaro	Gestore	105.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
50	2015MOAG0007	Rifacimento acquedotto centro storico San Felice (via Fossetta, via Don Minzoni, largo Posta, piazza Matteotti, via Roma, via Marconi)	A	San Felice sul Panaro	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
51	2014MOAG0026	4033-Collettamento di Camposanto al depuratore di San Felice	F	San Felice sul Panaro	Gestore	900.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
52	2014MOAG0023	2202-Adeguamento del Depuratore di San Felice (Sollevamento, laminazione, seconda linea acque, viabilità, disinfezione)	D	San Felice sul Panaro	Gestore	2.500.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
53	2015MOAG0037	Adeguamento comparto ossidativo depuratore SanFelice - intervento tampone	D	San Felice sul Panaro	Gestore	40.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
54	2015MOAG0008	Rifacimento fognatura centro storico San Felice (via Fossetta, via Don Minzoni, largo Posta, piazza Matteotti, via Roma, via Marconi)	F	San Felice sul Panaro	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
55	2014MOAG0024	2214-Chiusura del Depuratore di Rvara e collettamento al depuratore capoluogo	F	San Felice sul Panaro	Gestore	685.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
56	2022MOAG0002	San Felice - centro storico - via Campi - FOGNA	F	San Felice sul Panaro	Gestore	255.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
57	2015MOAG0034	Rifacimento centro storico San Possidonio (piazza Andreoli)	A	San Possidonio	Gestore	40.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
58	2015MOAG0039	Adeguamento comparto ossidativo depuratore San Prospero	D	San Prospero	Gestore	150.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
59	2014MOAG0085	San Prospero - intervento di adeguamento funzionale impianto	D	San Prospero	Gestore	345.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
60	2020MOAG0014	Potenziamento Depuratore San Prospero	D	San Prospero	Gestore	65.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
61	2014MOAG0027	2945-Potenziamento del sistema di adduzione di Staggia e San martino secchia	A	San Prospero	Gestore	570.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
62	2015MOAG0032	Rifacimento fognature del centro storico di Soliera (via Matteotti, via Garibaldi)	F	Soliera	Gestore	66.500,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
63	2020MOAG0035	Interconnessione Bonna 500 con dn700 all'altezza di Ponte dell'Uccellino	A	Soliera	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
64	2022MOAG0011	Soliera - centro storico lotto VI - via Roma - FOGNA	F	Soliera	Gestore	145.000,00 €	- €	- €	- €	- €	2.869,59 €	- €	- €	2.869,59 €	2.869,59 €	100	Bando di gara comunale in pubblicazione (giugno 2023)
65	2015MOAG0006	Rifacimento acqua del centro storico di Soliera (via Grandi, via IV Novembre, piazza Sassi) - FSC scheda 4	A	Soliera	Gestore	33.500,00 €	28.000,00 €	- €	- €	28.000,00 €	15.099,98 €	- €	- €	15.099,98 €	12.900,02 €	-46	Risparmi conseguiti per minori costi di finitura finale
66	2022MOAG0010	Soliera - centro storico lotto IV - via Roma - ACQUA	A	Soliera	Gestore	355.000,00 €	- €	- €	- €	- €	7.395,89 €	- €	- €	7.395,89 €	7.395,89 €	100	Bando di gara comunale in pubblicazione (giugno 2023)
67	2022MOAG0009	Soliera - centro storico lotto III - via Roma da P.zza Lusvardi a via Muratori - FOGNA	F	Soliera	Gestore	95.000,00 €	95.000,00 €	- €	- €	95.000,00 €	6.037,68 €	- €	- €	6.037,68 €	88.962,32 €	-93	Bando di gara comunale in pubblicazione (giugno 2023)
68	2022MOAG0008	Soliera - centro storico lotto III - via Roma da P.zza Lusvardi a via Muratori - ACQUA	A	Soliera	Gestore	55.000,00 €	55.000,00 €	- €	- €	55.000,00 €	7.569,65 €	- €	- €	7.569,65 €	47.430,35 €	-86	Bando di gara comunale in pubblicazione (giugno 2023)
69	2015MOAG0009	Rifacimento acqua del centro storico di Soliera (via Matteotti, via Garibaldi) - FSC scheda 5	A	Soliera	Gestore	36.800,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	1.840,00 €	- €	1.840,00 €	- €	0	
70	2015MOAG0022	Nuova fognatura nera di via Gambisa a Soliera	F	Soliera	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
71	2015MOAG0031	Rifacimento fognature del centro storico di Soliera (via Grandi, via IV Novembre, piazza Sassi)	F	Soliera	Gestore	255.000,00 €	200.000,00 €	- €	- €	200.000,00 €	145.494,39 €	- €	- €	145.494,39 €	54.505,61 €	-27	Risparmi conseguiti per minori costi di finitura finale
72	2020MOAG0016	Interventi per Miglioramento livello di Sicurezza dei luoghi di lavoro (scale, grigliati, parapetti, accessi)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	295.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	48.247,78 €	- €	- €	48.247,78 €	1.752,22 €	-3	
73	2020MOAG0025	Impermeabilizzazione canali di scolo tangenziale Modena	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	462.500,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
74	2014MOAG0047	2957-Realizzazione deposito terre e rocce di scavo Via Bertuzza e via Maestri del Lavoro	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
75	2018MOAG0011	Adeguamenti informatici qualità tecnica	T	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	108.500,00 €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	- €	- €	- €	- €	20.000,00 €	-100	
76	2014MOAG0087	Acquisto autobotte	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.007.500,00 €	10.000,00 €	- €	- €	10.000,00 €	- €	- €	- €	- €	10.000,00 €	-100	Acquisto nuova autobotte posticipato ad annualità successive
77	2018MOAG0010	Installazione nuove apparecchiature depuratori	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	207.500,00 €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	41.634,55 €	- €	- €	41.634,55 €	21.634,55 €	108	Maggiori installazioni di strumenti per l'efficiamento del sistema depurativo
78	2014MOAG0049	2959-Interventi da piano di miglioramento sicurezza (esclusi grigliati)	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	760.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	33.830,52 €	- €	- €	33.830,52 €	66.169,48 €	-66	Minori manutenzioni straordinarie rispetto a quella necessarie
79	2017MOAG0002	Sostituzione dell'adduttrice dal Campo Pozzi Fontana all'attraversamento stradale A1 (incl. attraversamento) nel Comuni di Rubiera	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.400.000,00 €	30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €	34.908,96 €	- €	- €	34.908,96 €	4.908,96 €	16	
80	2017MOAG0003	Sostituzione dell'adduttrice da via Cicerone a Campogalliano sino a Carpi e parte dell'anello di distribuzione principale	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	5.485.000,00 €	17.000,00 €	- €	- €	17.000,00 €	97.029,20 €	- €	- €	97.029,20 €	80.029,20 €	470	DILATAZIONE DEL PERIODO TEMPORALE DEI LAVORI A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID 19
81	2014MOAG0058	4039-Progetto Smart metering	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	475.000,00 €	30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €	29.532,25 €	- €	- €	29.532,25 €	467,75 €	-1	
82	2018MOAG0012	MESSA IN SICUREZZA DA ALLAGAMENTI LOCALE TECNICO E CABINA MT POZZO 5 CAMPOGALLIANO	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	300.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
83	2014MOAG0072	4022-By-pass fra le condotte DN 500 e DN 700 a Modena in via De André - Canale dei Montanari	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	246.922,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
84	2015MOAG0043	Adeguamento normativo emissioni	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
85	2020MOAG0029	Ampliamento Sede Servizio Depurazione	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	850.000,00 €	23.000,00 €	- €	- €	23.000,00 €	- €	- €	- €	- €	23.000,00 €	-100	Da rivalutare la necessità di procedere con l'intervento in relazione alla riorganizzazione del personale sulle diverse sedi operative.
86	2020MOAG0032	Adeguamento apparecchiature elettromeccaniche con macchine alto rendimento energetico	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	380.000,00 €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	14.819,87 €	- €	- €	14.819,87 €	5.180,13 €	-25	Risparmi sulle attività di fattibilità previste per l'anno.
87	2018MOAG0008	Rifacimento allacciamenti acquedotto	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	3.500.000,00 €	650.000,00 €	- €	- €	650.000,00 €	396.839,35 €	- €	- €	396.839,35 €	253.160,65 €	-38	INTERVENTI POSTICIPATI AD ANNUALITA' SUCCESSIVE

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Modena N. 18 del 20 giugno 2022				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2022 al 31/12/2022				SCOSTAMENTO		
							Importo lordo pianificato 2022	Contributi pianificati 2022	Investimento di terzi pianificato 2022	Investimento gestore pianificato 2022	Importo lordo consuntivo 2022	Contributi consuntivo 2022	Investimento di terzi consuntivo 2022	Investimento gestore consuntivo 2022	Valore	%	Note giustificative
88	2020MOAG0015	Soluzioni per la riduzione della concentrazione dei nitrati nelle acque sotterranee e/o immesse in rete dal campo pozzi di Cognento	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.800.000,00 €	45.000,00 €	- €	- €	45.000,00 €	34.664,43 €	- €	- €	34.664,43 €	- 10.335,57 €	-22	Rimodulazione importo previsto a piano in base alla realizzazione del progetto esecutivo per la costruzione dei piezometri legati al piano di monitoraggio approvato da ARPAE
89	2014MOAG0043	2707-Protezione catodica adduttrici	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	253.200,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	1.694,39 €	- €	- €	1.694,39 €	- 48.305,61 €	-96	INTERVENTI POSTICIPATI AD ANNUALITA' SUCCESSIVE
90	2014MOAG0032	2106-Manutenzione straordinaria impianti di depurazione	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.642.500,00 €	300.000,00 €	- €	- €	300.000,00 €	302.774,21 €	- €	- €	302.774,21 €	2.774,21 €	0	
91	2018MOAG0006	Ammodernamento centrale idrica di Cognento	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	250.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
92	2014MOAG0053	2963-Manutenzione straordinaria rete fognaria	F	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	6.700.000,00 €	600.000,00 €	- €	- €	600.000,00 €	520.405,51 €	- €	- €	520.405,51 €	- 79.594,49 €	-13	
93	2014MOAG0041	2704-Manutenzione straordinaria adduttrici	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	950.000,00 €	190.000,00 €	- €	- €	190.000,00 €	187.355,49 €	- €	- €	187.355,49 €	- 2.644,51 €	-1	
94	2018MOAG0007	Sostituzione massiva contatori	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	2.000.000,00 €	280.000,00 €	- €	- €	280.000,00 €	306.141,66 €	- €	- €	306.141,66 €	26.141,66 €	9	
95	2020MOAG0031	RILIEVO E MODELLAZIONE PARCO IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI (BIM)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	350.000,00 €	5.000,00 €	- €	- €	5.000,00 €	7.246,55 €	- €	- €	7.246,55 €	2.246,55 €	44	Costi aggiuntivi per la formazione del personale.
96	2014MOAG0042	2705-Monitoraggio reti idriche /Distretualizzazioni	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	227.500,00 €	45.000,00 €	- €	- €	45.000,00 €	23.107,65 €	- €	- €	23.107,65 €	- 21.892,35 €	-48	INTERVENTI POSTICIPATI AD ANNUALITA' SUCCESSIVE
97	2014MOAG0051	2961-RINNOVO RETI, ALLACCIAMENTI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI ACQUA	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	10.885.342,00 €	3.150.000,00 €	- €	- €	3.150.000,00 €	4.814.039,78 €	10.247,37 €	- €	4.803.792,41 €	1.664.039,78 €	52	INCREMENTO INTERVENTI DI INVESTIMENTO RETE CAUSA AUMENTO FUGHE IDRICHE
98	2020MOAG0027	Potenziamento e sostituzione adduttrice anello centro città di Carpi	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	5.000.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
99	2015MOAG0001	Insacchettatrice acqua potabile gestione crisi idriche	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	52,36 €	- €	- €	52,36 €	52,36 €	100	
100	2014MOAG0062	4043-Efficiamento energetico impianti di depurazione	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	215.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
101	2020MOAG0034	Rifacimento tratto di adduzione in uscita da centrale di cognento fino al by-pass di via de andrè con condotta condotta	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
102	2014MOAG0056	4036-Installazione di un campionatore automatico refrigerato autosvuotante come da protocollo di intesa con enti di controllo	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
103	2014MOAG0039	2222-AGGIORNAMENTO RETI, ALLACCIAMENTI E LOTTIZZAZIONI	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	166.250,00 €	33.250,00 €	- €	- €	33.250,00 €	59.164,59 €	4.736,83 €	- €	54.427,76 €	25.914,59 €	77	MAGGIORI COSTI DOVUTI A NUOVA ATTIVITÀ DI RILIEVO PDC ACQUA E AGGIORNAMENTO RETI
104	2014MOAG0074	4024-Nuova rete DN 600 in Ghisa per realizzare 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	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	3.776.450,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
105	2017MOAG0004	2117 - Altri interventi di manutenzione straordinaria e rinnovo reti e impianti	T	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
106	2014MOAG0069	4019-Adeguamento centrale acquedottistica di Cognento	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
107	2020MOAG0018	Rinnovo opere pluricomunali FSC scheda 7	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	800.000,00 €	- €	360.000,00 €	- €	360.000,00 €	- €	323.643,00 €	- €	323.643,00 €	- €	0	
108	2014MOAG0034	2114-INVESTIMENTI ACQUEDOTTO COGNENTO	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	446.500,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	78.390,67 €	- €	- €	78.390,67 €	- 21.609,33 €	-21	Riduzione costi legati ai guasti.
109	2014MOAG0067	4017-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	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	2.120.622,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
110	2020MOAG0023	REALIZZAZIONE NUOVI POZZI PER ADEGUAMENTO CAMPO SITO IN LOCALITÀ FONTANA	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	5.000.000,00 €	65.000,00 €	- €	- €	65.000,00 €	56.636,74 €	- €	- €	56.636,74 €	- 8.363,26 €	-12	
111	2020MOAG0024	REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO PER OTTIMIZZAZIONE REGOLAZIONE PRESSIONI CAMPO POZZI FONTANA	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	107.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
112	2014MOAG0052	2962-Ripristino di asfalti	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	2.850.000,00 €	900.000,00 €	- €	- €	900.000,00 €	411.862,74 €	- €	- €	411.862,74 €	- 488.137,26 €	-54	Minori tappeti d'usura per effetto della riduzione delle reti oggetto di rinnovo
113	2017MOAG0005	Oneri per adeguamento sistemi informativi in seguito a delibera AEEGSI 655/2015	T	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	295.000,00 €	- €	- €	- €	- €	368,00 €	- €	- €	368,00 €	368,00 €	100	
114	2017MOAG0001	Sostituzione adduttrice dall'attraversamento stradale A1 (escl. attraversamento) alla via Cicerone nei Comuni di Rubiera e Campogalliano	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	6.000.000,00 €	32.000,00 €	- €	- €	32.000,00 €	371.741,17 €	28.509,00 €	- €	343.232,17 €	339.741,17 €	1061	DILATAZIONE DEL PERIODO TEMPORALE DEI LAVORI A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID 19
115	2014MOAG0033	2108-Manutenzione straordinaria sollevamenti fognari	F	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	923.500,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	224.041,24 €	- €	- €	224.041,24 €	124.041,24 €	124	Maggiori manutenzioni rispetto al previsto
116	2014MOAG0059	4040Sviluppo sistema di monitoraggio qualitativo dei reflui fognari (Progetto Sentinella)	F	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	375.000,00 €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	36.999,71 €	- €	- €	36.999,71 €	16.999,71 €	84	Maggiori costi connessi all'installazione degli strumenti
117	2014MOAG0064	4001-Adeguamento strutturale impianti di depurazione e sollevamenti fognari	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	580.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	37.744,80 €	- €	37.744,80 €	- €	0	
118	2014MOAG0055	4035-Adeguamento e installazione nuovi impianti di videosorveglianza e antintrusione presso gli impianti acquedottistici	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	198.000,00 €	40.000,00 €	- €	- €	40.000,00 €	38.260,72 €	- €	- €	38.260,72 €	- 1.739,28 €	-4	
119	2014MOAG0088	Miglioramenti e manutenzioni varie Acquedotto Industriale	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	247.500,00 €	15.000,00 €	- €	- €	15.000,00 €	3.805,75 €	- €	- €	3.805,75 €	- 11.194,25 €	-74	Minori manutenzioni straordinarie rispetto a quella necessarie
120	2014MOAG0048	2958-Potenziamento della dotazione del laboratorio	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	570.000,00 €	130.000,00 €	- €	- €	130.000,00 €	61.305,76 €	- €	- €	61.305,76 €	- 68.694,24 €	-52	RIVALUTAZIONE DEL PROGETTO DI IMPLEMENTAZIONE STRUMENTALE
121	2015MOAG0046	Adeguamento hardware a servizio del Telecontrollo	T	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	50.482,21 €	- €	- €	50.482,21 €	482,21 €	0	
122	2020MOAG0033	Manutenzione straordinaria cementi armati impianti di depurazione	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	400.000,00 €	3.000,00 €	- €	- €	3.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- 3.000,00 €	-100	Non si sono resi necessari interventi di manutenzione straordinaria sui calcestruzi degli impianti di depurazione
123	2014MOAG0070	4020-Perforazione nuovi pozzi a servizio della centrale acquedottistica di Cognento	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.500.580,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
124	2014MOAG0035	2116-INVESTIMENTI ACQUEDOTTO CAMPOGALLIANO	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	446.500,00 €	80.000,00 €	- €	- €	80.000,00 €	77.928,77 €	13.624,00 €	- €	64.304,77 €	- 2.071,23 €	-2	
125	2018MOAG0014	Investimenti di struttura	ST	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	833.773,00 €	- €	- €	833.773,00 €	- €	- €	- €	- €	- 833.773,00 €	-100	
126	2020MOAG0022	Rifacimento e/o Adeguamento Collettore principale Pozzi e adeguamento tubazione vasca accumulo presso centrale di Campogalliano	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	790.000,00 €	165.000,00 €	- €	- €	165.000,00 €	73.992,41 €	- €	- €	73.992,41 €	- 91.007,59 €	-55	Ritardi a causa dell'iter di autorizzazione
127	2015MOAG0020	Manutenzione straordinaria rete fognaria acque meteoriche	F	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	247.500,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	883,48 €	- €	- €	883,48 €	- 49.116,52 €	-98	Minori manutenzioni straordinarie rispetto a quella necessarie
128	2020MOAG0026	Adeguamento centrale acquedottistica di Cognento (N.T.C. 2018 +LR. 19/2008)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	73.000,00 €	- €	- €	- €	- €	24.663,85 €	- €	- €	24.663,85 €	24.663,85 €	100	Attività extra legate a piccola variante alle opere e chiusura del collaudo.
129	2020MOAG0019	Realizzazione di stazioni di monitoraggio continuo early warning dei parametri chimico-fisici dell'acqua potabile captata e distribuita (WSP)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	400.000,00 €	30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €	14.518,22 €	- €	- €	14.518,22 €	- 15.481,78 €	-51	Ritardi nella implementazione del WSP
130	2014MOAG0061	4042-Installazione strumentazione di misura consumo elettrico delle diverse sezioni impiantistiche ed integrazione sistema di supervisione impianto	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	86.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
131	2014MOAG0063	4044-Controllo Impianti	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Modena N. 18 del 20 giugno 2022				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2022 al 31/12/2022				SCOSTAMENTO		
							Importo lordo pianificato 2022	Contributi pianificati 2022	Investimento di terzi pianificato 2022	Investimento gestore pianificato 2022	Importo lordo consuntivo 2022	Contributi consuntivo 2022	Investimento di terzi consuntivo 2022	Investimento gestore consuntivo 2022	Valore	%	Note giustificative
132	2014MOAG0031	13-Rinnovo allacciamenti, nuovi allacciamenti e installazione contatori	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	2.989.000,00 €	655.000,00 €	350.000,00 €	- €	305.000,00 €	862.457,84 €	361.470,06 €	- €	500.987,78 €	207.457,84 €	31	MAGGIORI RICHIESTE DA PARTE DI UTENTI
133	2014MOAG0038	2221-AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	118.750,00 €	23.750,00 €	- €	- €	23.750,00 €	126,05 €	- €	- €	126,05 €	- 23.623,95 €	-99	COSTI DI AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA INFERIORI RISPETTO A PIANIFICATO
134	2014MOAG0036	2118-INVESTIMENTI ACQUEDOTTO FONTANA (CARPI)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	365.500,00 €	70.000,00 €	- €	- €	70.000,00 €	72.987,98 €	- €	- €	72.987,98 €	2.987,98 €	4	
135	2020MOAG0003	Realizzazione nuova rete di adduzione da anello cittadino di Carpi a vasca Sacchella (Novi di Modena)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	2.950.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
136	2014MOAG0040	2459-Progettazioni, permessi, indagini e rilievi, espropriazioni e altre attività necessarie all'avvio dei lavori	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	323.308,00 €	57.000,00 €	- €	- €	57.000,00 €	65.011,12 €	- €	- €	65.011,12 €	8.011,12 €	14	
137	2018MOAG0005	Realizzazione nuovo attraversamento interrato Fiume Secchia (PE355 adduzione) in sostituzione di tratto aereo esistente, località Sozzigalli (Soliera) e Sorbara (Bomporto)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	700.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
138	2020MOAG0021	Efficienza energetica centrali acquedottistiche	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	300.000,00 €	30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €	25.780,52 €	- €	- €	25.780,52 €	- 4.219,48 €	-14	
139	2015MOAG0042	Adeguamento strutturale e funzionale sfiati su condotte fognarie prementi	F	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	40.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
140	2020MOAG0030	Interventi su fabbricati accessori sistemi acquedottistici	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	32.500,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
141	2015MOAG0047	Contributo POST SISMA DSII per intero progetto demolizione torri e realizzazione impianti sostitutivi	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
142	2020MOAG0008	Realizzazione nuovo bypass su sistema adduzione Ira San Possidonio e vasca Sacchella (Novi di Modena)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	3.050.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
143	2020MOAG0028	Acquisto automezzo attrezzato monitoraggio fogna	F	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	202.500,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
144	2018MOAG0009	Creazione nodi di monitoraggio	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	950.000,00 €	- €	- €	- €	- €	2.248,49 €	- €	- €	2.248,49 €	2.248,49 €	100	MAGGIORI SPESE PER ATTIVITA' NON PROCRASTINABILI
145	2020MOAG0017	Adeguamento cabine elettriche di Trasformazione MT/bT	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	330.000,00 €	85.000,00 €	- €	- €	85.000,00 €	87.190,48 €	- €	- €	87.190,48 €	2.190,48 €	2	
146	2014MOAG0050	2960-Manutenzioni Straordinarie Telecontrollo	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	260.250,00 €	52.000,00 €	- €	- €	52.000,00 €	52.889,87 €	- €	- €	52.889,87 €	889,87 €	1	
Totale							10.047.773,00 €	802.340,00 €	- €	9.245.433,00 €	10.321.056,12 €	833.748,90 €	- €	9.487.307,22 €	273.283,12 €		

	Importo lordo pianificato 2022	Contributi pianificati 2022	Investimento di terzi pianificato 2022	Investimento gestore pianificato 2022	Importo lordo consuntivo 2022	Contributi consuntivo 2022	Investimento di terzi consuntivo 2022	Investimento gestore consuntivo 2022	Percentuale Investimenti realizzati - esclusi investimenti di struttura
Importo Totale	10.047.773,00	802.340,00	-	9.245.433,00	10.321.056,12	833.748,90	-	9.487.307,22	112,0%
Importo Totale - esclusi investimenti di struttura	9.214.000,00	802.340,00	-	8.411.660,00	10.321.056,12	833.748,90	-	9.487.307,22	

Legenda: A = acquedotto D = depurazione
F = fognatura AB = acque bianche TT=tutti
ST=struttura

**SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
CONSUNTIVO INVESTIMENTI
ANNO 2022
GESTORE: AIMAG S.P.A.
BACINO PROVINCIALE DI: MODENA**

1. RIEPILOGO GENERALE SUL CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2022

La tabella di seguito riportata è una sintesi del consuntivo, per l'annualità 2022, del Programma operativo degli interventi (POI) approvato con Delibera del Consiglio Locale di Modena n.4 del 2 marzo 2020 successivamente aggiornato con delibera n.18 del 20 giugno 2022, che il gestore AIMAG ha trasmesso mediante il portale di rendicontazione denominato ARSI come da procedura definita dalla DGR 01/2013 e dalla delibera del Consiglio d'Ambito CAMB 24/2015.

	PIANIFICATO 2022	CONSUNTIVO 2022	DIFFERENZA	DIFF %
GESTORE	8.411.660,00 €	9.487.307,22 €	1.075.647,22 €	13%
SOCIETA' TERZE	- €	- €	- €	0%
FONDO PERDUTO	802.340,00 €	833.748,90 €	31.408,90 €	4%
TOTALE	9.214.000,00 €	10.321.056,12 €	1.107.056,12 €	12%

TAB.1 – Tabella di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2022

Gli investimenti di struttura per l'anno 2022 non sono ancora stati rendicontati (max. 833.773 € euro). Per quanto riguarda il loro riconoscimento tariffario si rimanda alle "Linee guida vincolanti per la definizione e la quantificazione degli investimenti di struttura e per il loro inserimento nel Programma Operativo degli Interventi ("POI")" e conseguente modalità di riconoscimento in tariffa approvate con deliberazione di Consiglio d'Ambito n.32 del 19/04/2018 e aggiornate con deliberazione di Consiglio d'Ambito n.63 del 27/06/2022.

Dalla tabella sopra riportata si nota come il gestore AIMAG abbia effettuato nel corso del 2022 investimenti superiori rispetto al pianificato per circa il 12%.



Fig.1 – Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2022

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

2. ANALISI E RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI RENDICONTATI.

Di seguito si riporta una tabella di riepilogo degli interventi rendicontati suddivisi per Servizio, nel quale si notano maggiori investimenti nel comparto acquedottistico rispetto al comparto fognario-depurativo. Non si rilevano ritardi sostanziali negli interventi.

SERVIZIO	PIANIFICATO 2022	CONSUNTIVO 2022	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	7.278.000,00 €	8.579.683,99 €	1.301.683,99 €	18%
DEPURAZIONE	541.000,00 €	443.201,50 €	- 97.798,50 €	-18%
FOGNATURA	1.275.000,00 €	1.246.436,94 €	- 28.563,06 €	-2%
TUTTI	70.000,00 €	50.850,21 €	- 19.149,79 €	-27%
ACQUE BIANCHE	50.000,00 €	883,48 €	- 49.116,52 €	-98%
TOTALE	9.214.000,00 €	10.321.056,12 €	1.107.056,12 €	12%

TAB.2 – Importi pianificati e rendicontati suddivisi per Servizio

Gli investimenti realizzati nell'annualità 2022 sono stati suddivisi per categorie e rappresentati graficamente come segue:

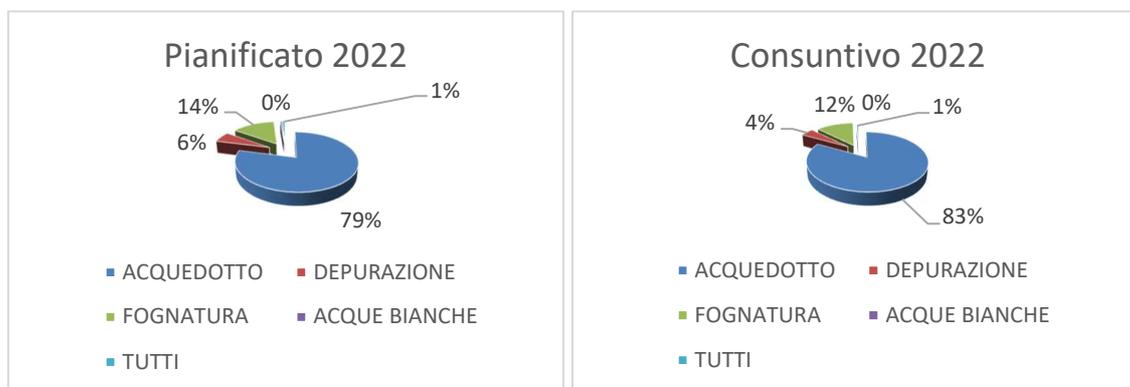


FIG.2 –Suddivisione investimenti 2022 per servizio

La tabella successiva da una rappresentazione degli investimenti pianificati e realizzati nell'ambito delle manutenzioni straordinarie.

	PIANIFICATO 2022	CONSUNTIVO 2022	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	4.062.000,00 €	5.920.548,73 €	1.858.548,73 €	45,75%
DEPURAZIONE	313.000,00 €	302.774,21 €	-10.225,79 €	-3,27%
FOGNATURA	700.000,00 €	744.446,75 €	44.446,75 €	6,35%
ACQUE BIANCHE	50.000,00 €	883,48 €	-49.116,52 €	-98,23%
TOTALE	5.125.000,00 €	6.968.653,17 €	1.843.653,17 €	35,97%

TAB.3 –Investimenti sulle manutenzioni straordinarie

Il totale degli investimenti è costituito da opere individuate nel programma investimenti e da manutenzioni straordinarie; per quest'ultime è previsto un budget complessivo a cui il gestore associa i microinterventi che si rendono necessari durante l'anno; sono inoltre ricompresi gli interventi puntuali di manutenzione che hanno un identificativo ARSI specifico. Di seguito si riportano gli importi pianificati e consuntivati classificati per fasce di importo progettuale degli interventi (sono esclusi gli interventi tecnicamente conclusi ma contabilmente ancora aperti che non hanno importi nell'anno in analisi e gli investimenti di struttura).

.CLASSI D'IMPORTO	NUMERO	PIANIFICATO 2022	CONSUNTIVO 2022	DIFFERENZA	DIFF. %
Fino a 500.000 €	35	1.567.000,00 €	1.420.743,29 €	146.256,71 €	-9%
500.001- 1.000.000 €	6	468.000,00 €	196.687,16 €	271.312,84 €	-58%
1.000.001- 2.000.000 €	5	390.000,00 €	400.863,30 €	10.863,30 €	3%
2.000.001- 5.000.000 €	4	2.270.000,00 €	1.727.796,67 €	542.203,33 €	-24%
Oltre 5.000.000 €	2	49.000,00 €	468.770,37 €	419.770,37 €	857%
Manutenzioni	11	4.470.000,00 €	6.106.195,33 €	1.636.195,33 €	37%
TOTALE	63	9.214.000,00 €	10.321.056,12 €	1.107.056,12 €	12%

TAB.4 – Importi pianificati e rendicontati suddivisi per fasce di importo degli interventi

La tabella riportata di seguito analizza gli scostamenti tra quanto il gestore ha rendicontato e quanto era stato preventivato, sono esclusi gli investimenti di struttura.

- Numero di interventi programmati nel 2022 (per i quali era pianificato un importo lordo diverso da zero): 54
- Numero di interventi rendicontati (importo lordo) nel 2022: 146.

	NUMERO INTERVENTI	IMPORTO LORDO PIANIFICATO 2022	IMPORTO LORDO CONSUNTIVO 2022
Interventi con un valore pianificato diverso da 0 e un valore consuntivato pari a 0 (-100%), cd "non avviati"	6	899.773,00 €	- €
Interventi con un valore pianificato pari a 0 e un valore consuntivato diverso da 0 (+100%)	9	- €	48.295,05 €
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato superiore a + o - 20%	30	6.854.000,00 €	7.987.005,34 €
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato inferiore a + o - 20%	101	2.294.000,00 €	2.285.755,73 €

Le note giustificative del Gestore sugli scostamenti sono rinvenibili nell'Allegato 1 alla presente relazione.

INTERVENTI NON AVVIATI

	ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO INVESTITORE	IMPORTO PROGETTUALE	IMPORTO LORDO PIANIFICATO 2022
1	2020MOAG0033	Manutenzione straordinaria cementi armati impianti di depurazione	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	400.000,00 €	3.000,00 €
2	2018MOAG0011	Adeguamenti informatici qualità tecnica	TT	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	108.500,00 €	20.000,00 €
3	2014MOAG0010	4027-MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE	D	Carpi	Gestore	135.000,00 €	10.000,00 €
4	2020MOAG0029	Ampliamento Sede Servizio Depurazione	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	850.000,00 €	23.000,00 €
5	2014MOAG0087	Acquisto autobotte	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.007.500,00 €	10.000,00 €

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore
F.to Giacomo Vincenzi

Il segretario verbalizzante
F.to Pier Luigi Maschietto

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa deliberazione:

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

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 29 agosto 2023