

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

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2023	Contributi pianificati 2023	Investimento gestore pianificato 2023	Importo lordo consuntivo 2023	Contributi consuntivo 2023	Investimento gestore consuntivo 2023	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	2015MOAG0011	Rifacimento fognaria Solara di Bomporto (via Pasubio, via Fiume, piazza Marconi, via I Maggio)	F	Bomporto	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
4	2015MOAG0041	Adeguamento comparto ossidativo depuratore Bomporto	D	Bomporto	Gestore	250.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
5	2020MOAG0001	Efficientamento idraulico depuratore di Solara	D	Bomporto	Gestore	800.000,00€	- €	- €	- €	83.899,23€	- €	83.899,23€	83.899,23€	100	Completamento del sistema di automazione e telecontrollo
6	2020MOAG0002	Rifacimento acquedotto Via Cardinala San Felice sul Panaro e Rifacimento attraversamento canale Calvetro Campogalliano- FSC 6	A	Campogalliano	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	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	2014MOAG0010	4027-MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE	D	Carpi	Gestore	135.000,00€	10.000,00€	- €	10.000,00€	20.026,63€	- €	20.026,63€	10.026,63€	100	Maggiori manutenzioni rispetto al previsto
9	2014MOAG0012	4029-Interventi su fabbricati accessori l'impianto di depurazione	D	Carpi	Gestore	40.000,00€	10.000,00€	- €	10.000,00€	74.418,04€	- €	74.418,04€	64.418,04€	644	Necessità straordinaria su struttura palazzina incluso necessario adeguamento urgente della centrale termica (importo circa 38.000,-) e riparazioni puntuali sulla copertura.
10	2015MOAG0038	Adeguamento sistema fognario interno al depuratore di Carpi	D	Carpi	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
11	2018MOAG0001	Rifacimento fognatura in viale Biondo a Carpi	F	Carpi	Gestore	960.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
12	2018MOAG0002	Rifacimento fognatura in via Fassi a Carpi	F	Carpi	Gestore	480.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
13	2018MOAG0004	Rifacimento fognatura in via Meucci a Carpi	F	Carpi	Gestore	87.500,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
14	2018MOAG0013	RIFACIMENTO CONDOTTA VTR CARPI	A	Carpi	Gestore	160.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
15	2019MOAG0001	Rifacimento collettore fognario 800 in tangenziale Losi	F	Carpi	Gestore	1.600.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
16	2020MOAG0004	Efficientamento insufflazione ossidazione depuratore di Carpi - PNRR	D	Carpi	Gestore	3.200.000,00€	10.000,00€	- €	10.000,00€	30.088,48€	- €	30.088,48€	20.088,48€	200	Anticipata la progettazione esecutiva nel 2023 in rispetto delle tempistiche imposte dal PNRR
17	2020MOAG0005	Sistema di affinamento del livello depurativo rivolto al miglioramento della qualità delle acque reflue scaricate dal depuratore di Carpi capoluogo	D	Carpi	Gestore	4.000.000,00€	10.000,00€	- €	10.000,00€	- €	- €	- €	10.000,00€	-100	Posticipo della progettazione esecutiva
18	2020MOAG0006	Realizzazione di vasca di prima pioggia presso il depuratore di Carpi (DGR EMR 201.2016)	F	Carpi	Gestore	2.000.000,00€	40.000,00€	- €	40.000,00€	- €	- €	- €	40.000,00€	-100	Costi finiti su WBS studi di fattibilità (vedi progetto 2014MOAG0040)
19	2022MOAG0001	Carpi - corso Roma* - ACQUA	A	Carpi	Gestore	60.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
20	2022MOAG0007	Carpi - corso Roma* - FOGNA	F	Carpi	Gestore	260.000,00€	- €	- €	- €	17.085,18€	- €	17.085,18€	17.085,18€	100	Completamento opere di finitura superficiali
21	2015MOAG0040	Adeguamento QE Cavezzo	D	Cavezzo	Gestore	300.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
22	2014MOAG0014	2654-COLLETTAMENTO DI VIA TINTORI AL DEPURATORE COMUNALE	F	Concordia sulla Secchia	Gestore	800.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
23	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	
24	2014MOAG0082	Rinnovo e potenziamento rete distribuzione e rifacimento allacci acqua Via Tintori	A	Concordia sulla Secchia	Gestore	250.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
25	2015MOAG0004	Realizzazione della nuova Piazza Garibaldi a Concordia-Acqua - FSC scheda 2	A	Concordia sulla Secchia	Gestore	39.000,00€	- €	- €	- €	6.069,85€	- €	6.069,85€	6.069,85€	100	Attività anticipata per esigenze del Comune di Concordia
26	2015MOAG0029	Rifacimento della nuova Piazza Garibaldi a Concordia - fogna	F	Concordia sulla Secchia	Gestore	205.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
27	2022MOAG0012	Concordia - centro storico lotto II - via Mazzini e via Alighieri - ACQUA	A	Concordia sulla Secchia	Gestore	60.000,00€	30.000,00€	- €	30.000,00€	94.711,92€	10.000,00€	84.711,92€	64.711,92€	215	Opere acquedotto completate e collaudate nel 2023. Maggiori costi dovuti a imprevisti in fase di esecuzione.
28	2022MOAG0013	Concordia - centro storico lotto II - via Mazzini e via Alighieri - FOGNA	F	Concordia sulla Secchia	Gestore	370.000,00€	185.000,00€	- €	185.000,00€	410.970,31€	160.000,00€	250.970,31€	225.970,31€	122	Maggiori costi dovuti a imprevisti in fase di esecuzione.

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

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2023	Contributi pianificati 2023	Investimento gestore pianificato 2023	Importo lordo consuntivo 2023	Contributi consuntivo 2023	Investimento gestore consuntivo 2023	Valore	%	Note giustificative	
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	265.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
31	2014MOAG0090	2940 - Potenziamento della capacità idraulica e dei pretrattamenti	D	Mirandola	Gestore	1.265.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
32	2015MOAG0002	Rifacimento acquedotto via Pico a Mirandola	A	Mirandola	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
33	2015MOAG0003	Rifacimento acquedotto piazza Garibaldi a Mirandola	A	Mirandola	Gestore	33.600,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
34	2015MOAG0027	Rifacimento fognature via Pico a Mirandola	F	Mirandola	Gestore	220.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
35	2015MOAG0028	Rifacimento fognature piazza Garibaldi a Mirandola	F	Mirandola	Gestore	166.250,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
36	2020MOAG0010	Rifacimento zona castello Mirandola - ACQUA	A	Mirandola	Gestore	60.000,00€	12.500,00€	- €	12.500,00€	- €	- €	- €	12.500,00€	-100		Lavori posticipati per mancato completamento del progetto esecutivo da parte del Comune (Piano Organico) a cui sono vincolate le opere di rinnovo dei servizi a rete.
37	2020MOAG0011	Rifacimento zona castello Mirandola - FOGNA	F	Mirandola	Gestore	455.000,00€	33.750,00€	- €	33.750,00€	- €	- €	- €	33.750,00€	-100		Lavori posticipati per mancato completamento del progetto esecutivo da parte del Comune (Piano Organico) a cui sono vincolate le opere di rinnovo dei servizi a rete.
38	2020MOAG0036	Realizzazione di vasca di prima pioggia presso il depuratore di Mirandola (DGR EMR 201.2016)	D	Mirandola	Gestore	1.750.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
39	2014MOAG0021	2942-Potenziamento sistema di adduzione alla vasca Sacchella	A	Novi di Modena	Gestore	3.631.678,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		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€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
41	2014MOAG0083	Potenziamento rete di adduzione alla rete di distribuzione alla frazione di Rovereto	A	Novi di Modena	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
42	2015MOAG0005	Rifacimento acquedotto centro storico Novi - FSC scheda 3	A	Novi di Modena	Gestore	30.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
43	2015MOAG0030	Rifacimento fognature del centro storico di Novi	F	Novi di Modena	Gestore	245.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
44	2020MOAG0007	Collettamento fognario di Novi e di Rovereto al depuratore di Carpi	F	Novi di Modena	Gestore	3.184.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
45	2022MOAG0003	Novi - centro storico lotto II Rovereto - ACQUA	A	Novi di Modena	Gestore	30.000,00€	6.250,00€	- €	6.250,00€	- €	- €	- €	6.250,00€	-100		Lavori posticipati per mancato completamento del progetto esecutivo da parte del Comune (Piano Organico) a cui sono vincolate le opere di rinnovo dei servizi a rete.
46	2022MOAG0004	Novi - centro storico lotto II Rovereto - FOGNA	F	Novi di Modena	Gestore	75.000,00€	18.750,00€	- €	18.750,00€	- €	- €	- €	18.750,00€	-100		Lavori posticipati per mancato completamento del progetto esecutivo da parte del Comune (Piano Organico) a cui sono vincolate le opere di rinnovo dei servizi a rete.
47	2022MOAG0005	Novi - centro storico lotto III (Via DiVittorio, Vittorio Veneto) - ACQUA	A	Novi di Modena	Gestore	125.000,00€	20.000,00€	- €	20.000,00€	- €	- €	- €	20.000,00€	-100		Lavori posticipati per mancato completamento del progetto esecutivo da parte del Comune (Piano Organico) a cui sono vincolate le opere di rinnovo dei servizi a rete.
48	2022MOAG0006	Novi - centro storico lotto III (Via DiVittorio, Vittorio Veneto) -FOGNA	F	Novi di Modena	Gestore	500.000,00€	117.500,00€	- €	117.500,00€	- €	- €	- €	117.500,00€	-100		Lavori posticipati per mancato completamento del progetto esecutivo da parte del Comune (Piano Organico) a cui sono vincolate le opere di rinnovo dei servizi a rete.
49	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€	15.000,00€	- €	15.000,00€	- €	- €	- €	15.000,00€	-100		Posticipo della progettazione esecutiva
50	2014MOAG0024	2214-Chiusura del Depuratore di Rivara e collettamento al depuratore capoluogo	F	San Felice sul Panaro	Gestore	685.000,00€	35.000,00€	- €	35.000,00€	- €	- €	- €	35.000,00€	-100		Posticipo della progettazione esecutiva
51	2014MOAG0026	4033-Collettamento di Camposanto al depuratore di San Felice	F	San Felice sul Panaro	Gestore	900.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
52	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	

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

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2023	Contributi pianificati 2023	Investimento gestore pianificato 2023	Importo lordo consuntivo 2023	Contributi consuntivo 2023	Investimento gestore consuntivo 2023	Valore	%	Note giustificative	
53	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	
54	2015MOAG0037	Adeguamento comparto ossidativo depuratore SanFelice - intervento tampone	D	San Felice sul Panaro	Gestore	40.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
55	2022MOAG0002	San Felice - centro storico - via Campi - FOGNA	F	San Felice sul Panaro	Gestore	300.000,00€	63.750,00€	- €	63.750,00€	- €	- €	- €	63.750,00€	-100		Lavori posticipati per mancato completamento del progetto esecutivo da parte del Comune (Piano Organico) a cui sono vincolate le opere di rinnovo dei servizi a rete.
56	2022MOAG0014	San Felice - centro storico - via Campi - ACQUA	A	San Felice sul Panaro	Gestore	125.000,00€	26.250,00€	- €	26.250,00€	- €	- €	- €	26.250,00€	-100		Lavori posticipati per mancato completamento del progetto esecutivo da parte del Comune (Piano Organico) a cui sono vincolate le opere di rinnovo dei servizi a rete.
57	2015MOAG0034	Rifacimento centro storico San Possidonio (piazza Andreoli)	A	San Possidonio	Gestore	40.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
58	2014MOAG0027	2945-Potenziamento del sistema di adduzione di Staggia e San martino secchia	A	San Prospero	Gestore	570.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
59	2014MOAG0085	San Prospero - intervento di adeguamento funzionale impianto	D	San Prospero	Gestore	345.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
60	2015MOAG0039	Adeguamento comparto ossidativo depuratore San Prospero	D	San Prospero	Gestore	150.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
61	2020MOAG0014	Potenziamento Depuratore San Prospero	D	San Prospero	Gestore	65.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
62	2015MOAG0006	Rifacimento acqua del centro storico di Soliera (via Grandi, via IV Novembre, piazza Sassi) - FSC scheda 4	A	Soliera	Gestore	33.500,00€	- €	28.575,00€	28.575,00€	- €	- €	- €	- €		0	
63	2015MOAG0009	Rifacimento acqua del centro storico di Soliera (via Matteotti, via Garibaldi) - FSC scheda 5	A	Soliera	Gestore	36.800,00€	5.000,00€	- €	5.000,00€	- €	- €	- €	5.000,00€	-100		Attività stralciate
64	2015MOAG0022	Nuova fognatura nera di via Gambisa a Soliera	F	Soliera	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
65	2015MOAG0031	Rifacimento fognature del centro storico di Soliera (via Grandi, via IV Novembre, piazza Sassi)	F	Soliera	Gestore	255.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
66	2015MOAG0032	Rifacimento fognature del centro storico di Soliera (via Matteotti, via Garibaldi)	F	Soliera	Gestore	66.500,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
67	2020MOAG0035	Interconnessione Bonna 500 con dn700 all'altezza di Ponte dell'Uccellino	A	Soliera	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
68	2022MOAG0008	Soliera - centro storico lotto III - via Roma da P.zza Lusvardi a via Muratori- ACQUA	A	Soliera	Gestore	55.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
69	2022MOAG0009	Soliera - centro storico lotto III - via Roma da P.zza Lusvardi a via Muratori -FOGNA	F	Soliera	Gestore	95.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0	
70	2022MOAG0010	Soliera - centro storico lotto IV - via Roma - ACQUA	A	Soliera	Gestore	175.000,00€	52.500,00€	- €	52.500,00€	- €	- €	- €	52.500,00€	-100		Lavori posticipati per mancato completamento del progetto esecutivo da parte del Comune (Piano Organico) a cui sono vincolate le opere di rinnovo dei servizi a rete.
71	2022MOAG0011	Soliera - centro storico lotto VI - via Roma - FOGNA	F	Soliera	Gestore	400.000,00€	61.250,00€	- €	61.250,00€	- €	- €	- €	61.250,00€	-100		Lavori posticipati per mancato completamento del progetto esecutivo da parte del Comune (Piano Organico) a cui sono vincolate le opere di rinnovo dei servizi a rete.
72	2023MOAG0007	Impianto di trattamento e recupero sabbie derivanti da pulizia di fognaturee spazzamento stradale -PNRR	D	Soliera	Gestore	7.500.000,00€	- €	- €	- €	243.972,27€	- €	243.972,27€	243.972,27€	100		Non previsto in fase di bdg in quanto non ancora definibile l'ottenimento del finanziamento
73	2014MOAG0031	13-Rinnovo allacciamenti, nuovi allacciamenti e installazione contatori	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	3.600.000,00€	600.000,00€	350.000,00€	250.000,00€	819.576,35€	363.526,00€	456.050,60€	219.576,35€	36		MAGGIORI RICHIESTE DA PARTE DI UTENTI
74	2014MOAG0032	2106-Manutenzione straordinaria impianti di depurazione	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.025.000,00€	350.000,00€	- €	350.000,00€	568.301,33€	- €	568.301,33€	218.301,33€	62		Maggiori manutenzioni rispetto al previsto per garantire continuità di funzionamento degli impianti di depurazione
75	2014MOAG0033	2108-Manutenzione straordinaria sollevamenti fognari	F	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	205.000,00€	200.000,00€	- €	200.000,00€	254.970,78€	- €	254.970,78€	54.970,78€	27		Maggiori manutenzioni rispetto al previsto per garantire continuità di funzionamento degli impianti di sollevamento
76	2014MOAG0034	2114-INVESTIMENTI ACQUEDOTTO COGNENTO	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	600.000,00€	70.000,00€	- €	70.000,00€	92.068,70€	- €	92.068,70€	22.068,70€	31		Maggiori costi per rinnovo parti idrauliche
77	2014MOAG0035	2116-INVESTIMENTI ACQUEDOTTO CAMPOGALLIANO	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	540.000,00€	70.000,00€	- €	70.000,00€	70.026,03€	- €	70.026,03€	26,03€	0		

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

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2023	Contributi pianificati 2023	Investimento gestore pianificato 2023	Importo lordo consuntivo 2023	Contributi consuntivo 2023	Investimento gestore consuntivo 2023	Valore	%	Note giustificative
78	2014MOAG0036	2118-INVESTIMENTI ACQUEDOTTO FONTANA (CARPI)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	560.000,00€	80.000,00€	- €	80.000,00€	86.653,90€	- €	86.653,90€	6.653,90€		8
79	2014MOAG0038	2221-AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	120.000,00€	23.750,00€	- €	23.750,00€	761,51€	- €	761,51€	22.988,49€		-96
80	2014MOAG0039	2222-AGGIORNAMENTO RETI, ALLACCIAMENTI E LOTTIZZAZIONI	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	120.000,00€	33.250,00€	- €	33.250,00€	68.086,57€	2.513,00€	65.573,60€	34.836,57€		104
81	2014MOAG0040	2459-Progettazioni, permessi, indagini e rilievi, espropriazioni e altre attività necessarie all'avvio dei lavori	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	120.000,00€	57.000,00€	- €	57.000,00€	127.790,11€	- €	127.790,11€	70.790,11€		124
82	2014MOAG0041	2704-Manutenzione straordinaria adduttrici	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	3.000.000,00€	190.000,00€	- €	190.000,00€	779.397,47€	- €	779.397,47€	589.397,47€		310
83	2014MOAG0042	2705-Monitoraggio reti idriche /Distrettualizzazioni	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.440.000,00€	45.000,00€	- €	45.000,00€	- €	- €	- €	45.000,00€		-100
84	2014MOAG0043	2707-Protezione catodica adduttrici	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	240.000,00€	50.000,00€	- €	50.000,00€	- €	- €	- €	50.000,00€		-100
85	2014MOAG0047	2957-Realizzazione deposito terre e rocce di scavo Via Bertuzza e via Maestri del Lavoro	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0
86	2014MOAG0048	2958-Potenziamento della dotazione del laboratorio	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	180.000,00€	- €	- €	- €	35.358,10€	- €	35.358,10€	35.358,10€		100
87	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€	7.255,48€	- €	7.255,48€	92.744,52€		-92
88	2014MOAG0050	2960-Manutenzioni Straordinarie Telecontrollo	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	360.000,00€	52.000,00€	- €	52.000,00€	39.058,68€	- €	39.058,68€	12.941,32€		-24
89	2014MOAG0051	2961-RINNOVO RETI, ALLACCIAMENTI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI ACQUA	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	11.750.000,00€	2.500.000,00€	- €	2.500.000,00€	6.509.228,91€	2.106,00€	6.507.122,64€	4.009.228,91€		160
90	2014MOAG0052	2962-Ripristino di asfalti	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	2.700.000,00€	570.000,00€	- €	570.000,00€	679.438,00€	- €	679.438,00€	109.438,00€		19
91	2014MOAG0053	2963-Manutenzione straordinaria rete fognaria	F	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.000.000,00€	600.000,00€	- €	600.000,00€	623.712,60€	17.200,00€	606.512,60€	23.712,60€		3
92	2014MOAG0055	4035-Adeguamento e installazione nuovi impianti di videosorveglianza e antintrusione presso gli impianti acquedottistici	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	135.000,00€	40.000,00€	- €	40.000,00€	48.133,54€	- €	48.133,54€	8.133,54€		20
93	2014MOAG0056	4036-Installazione di un campionario automatico refrigerato autosvuotante come da protocollo di intesa con enti di controllo	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0
94	2014MOAG0058	4039-Progetto Smart metering	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.300.000,00€	95.000,00€	- €	95.000,00€	- €	- €	- €	95.000,00€		-100
95	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€	27.877,12€	- €	27.877,12€	7.877,12€		39
96	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
97	2014MOAG0062	4043-Efficiamento energetico impianti di depurazione	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	215.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0
98	2014MOAG0063	4044-Controllo Impianti	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0
99	2014MOAG0064	4001-Adeguamento strutturale impianti di depurazione e sollevamenti fognari	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	580.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0
100	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
101	2014MOAG0069	4019-Adeguamento centrale acquedottistica di Cognento	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0
102	2014MOAG0070	4020-Perforazione nuovi pozzi a servizio della centrale acquedottistica di Cognento	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.500.580,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0
103	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
104	2014MOAG0074	4024-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	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	3.776.450,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		0

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

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2023	Contributi pianificati 2023	Investimento gestore pianificato 2023	Importo lordo consuntivo 2023	Contributi consuntivo 2023	Investimento gestore consuntivo 2023	Valore	%	Note giustificative
105	2014MOAG0087	Acquisto autobotte	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.007.500,00€	750.000,00€	- €	750.000,00€	- €	- €	- €	750.000,00€	-100	Acquisto di una sola autobotte, aggiudicazione nel 2023, consegna da contratto entro novembre 2024. Importo traslato a successive annualità.
106	2014MOAG0088	Miglioramenti e manutenzioni varie Acquedotto Industriale	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	280.000,00€	25.000,00€	- €	25.000,00€	- €	- €	- €	25.000,00€	-100	Attività posticipate ad annualità successive
107	2015MOAG0001	Insacchettatrice acqua potabile gestione crisi idriche	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
108	2015MOAG0020	Manutenzione straordinaria rete fognaria acque meteoriche	AB	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	200.000,00€	50.000,00€	- €	50.000,00€	11.565,71€	- €	11.565,71€	38.434,29€	-76	Minori manutenzioni straordinarie rispetto a quelle necessarie
109	2015MOAG0042	Adeguamento strutturale e funzionale sfiati su condotte fognarie prementi	F	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	40.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
110	2015MOAG0043	Adeguamento normativo emissioni	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
111	2015MOAG0046	Adeguamento hardware a servizio del Telecontrollo	T	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	300.000,00€	45.000,00€	- €	45.000,00€	31.993,61€	- €	31.993,61€	13.006,39€	-28	Attività posticipate ad annualità successive
112	2015MOAG0047	Contributo POST SISMA DSII per intero progetto demolizione torri e realizzazione impianti sostitutivi	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
113	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€	241.000,00€	- €	241.000,00€	115.458,19€	- €	115.458,19€	125.541,81€	-52	Cantiere non completato nel 2023. Lavori conclusi al 31 marzo 2024.
114	2017MOAG0002	Sostituzione dell'adduttrice dal Campo Pozzi Fontana all'attraversamento stradale A1 (incl. attraversamento) nei Comuni di Rubiera	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	1.400.000,00€	500.000,00€	- €	500.000,00€	51.108,64€	- €	51.108,64€	448.891,36€	-89	Interventi posticipati ad annualità successive
115	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€	346.000,00€	- €	346.000,00€	251.057,11€	- €	251.057,11€	94.942,89€	-27	Attività residuali da completare
116	2017MOAG0004	2117 - Altri interventi di manutenzione straordinaria e rinnovo reti e impianti	T	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	- €	- €	- €	56.151,31€	- €	56.151,31€	56.151,31€	100	Rendicontati due progetti con codici non presenti: ADEGUAMENTO CE DI TRASF MT/bT_D1 (2024MOAG0017) e SOLLEVAMENTO VIA PASCOLI (2024MOAG0002)
117	2017MOAG0005	Oneri per adeguamento sistemi informativi in seguito a delibera AEEGSI 655/2015	T	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	295.000,00€	50.000,00€	- €	50.000,00€	- €	- €	- €	50.000,00€	-100	Intervento posticipato alle annualità successive
118	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	
119	2018MOAG0006	Ammodernamento centrale idrica di Cogmento	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	250.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
120	2018MOAG0007	Sostituzione massiva contatori	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	2.150.000,00€	400.000,00€	- €	400.000,00€	292.691,08€	- €	292.691,08€	107.308,92€	-26	Rimodulazione spesa in relazione all'avvio di progetti PNRR
121	2018MOAG0008	Rifacimento allacciamenti acquedotto	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	400.000,00€	700.000,00€	- €	700.000,00€	12.085,08€	- €	12.085,08€	687.914,92€	-98	Interventi posticipati ad annualità successive
122	2018MOAG0009	Creazione nodi di monitoraggio	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	950.000,00€	190.000,00€	- €	190.000,00€	- €	- €	- €	190.000,00€	-100	Rimodulazione spesa in relazione all'avvio di progetti PNRR
123	2018MOAG0010	Installazione nuove apparecchiature depuratori	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	200.000,00€	40.000,00€	- €	40.000,00€	40.113,73€	- €	40.113,73€	113,73€	0	
124	2018MOAG0011	Adeguamenti informatici qualità tecnica	T	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	108.500,00€	20.000,00€	- €	20.000,00€	- €	- €	- €	20.000,00€	-100	Attività posticipate ad annualità successive
125	2018MOAG0012	MESSA IN SICUREZZA DA ALLAGAMENTI LOCALE TECNICO E CABINA MT POZZO 5 CAMPOGALLIANO	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	300.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
126	2018MOAG0014	Investimenti di struttura	ST	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	- €	833.773,00€	- €	833.773,00€	1.274.819,47€	- €	1.274.819,47€	441.046,47€	-100	
127	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	
128	2020MOAG0008	Realizzazione nuovo bypass su sistema adduzione tra San Possidonio e vasca Sacchella (Novi di Modena)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	3.050.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
129	2020MOAG0015	Soluzioni per la riduzione della concentrazione dei nitrati nelle acque sotterranee e/o immesse in rete dal campo pozzi di Cogmento	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	4.800.000,00€	50.000,00€	- €	50.000,00€	46.955,65€	- €	46.955,65€	3.044,35€	-6	
130	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€	1.660,00€	- €	1.660,00€	48.340,00€	-96	Piano di rifacimento parapetti concluso secondo le originarie pianificazioni nel 2022.

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

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2023	Contributi pianificati 2023	Investimento gestore pianificato 2023	Importo lordo consuntivo 2023	Contributi consuntivo 2023	Investimento gestore consuntivo 2023	Valore	%	Note giustificative
131	2020MOAG0017	Adeguamento cabine elettriche di Trasformazione MT/bT	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	330.000,00€	60.000,00€	- €	60.000,00€	- €	- €	- €	60.000,00€	-100	Attività posticipate ad annualità successive
132	2020MOAG0018	Rinnovo opere pluricomunali FSC scheda 7	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	800.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
133	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€	60.000,00€	- €	60.000,00€	11.449,79€	- €	11.449,79€	48.550,21€	-80	Rimodulazione spesa in relazione all'avvio di progetti PNRR
134	2020MOAG0021	Efficienza energetica centrali acquedottistiche	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	300.000,00€	40.000,00€	- €	40.000,00€	3.201,83€	- €	3.201,83€	36.798,17€	-91	Attività posticipate ad annualità successive
135	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€	610.000,00€	- €	610.000,00€	228.190,57€	- €	228.190,57€	381.809,43€	-62	Attività posticipate ad annualità successive
136	2020MOAG0023	REALIZZAZIONE NUOVI POZZI PER ADEGUAMENTO CAMPO SITO IN LOCALITA' FONTANA	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	3.000.000,00€	300.000,00€	- €	300.000,00€	23.244,61€	- €	23.244,61€	276.755,39€	-92	In corso procedura VIA presso Regione Emilia Romagna. Opere posticipate.
137	2020MOAG0024	REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO PER OTTIMIZZAZIONE REGOLAZIONE PRESSIONI CAMPO POZZI FONTANA	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	107.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
138	2020MOAG0025	Impermeabilizzazione canali di scolo tangenziale Modena	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	462.500,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
139	2020MOAG0026	Adeguamento centrale acquedottistica di Cognento (NTC 2018 +LR 19/2008)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	73.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
140	2020MOAG0027	Potenziamento e sostituzione adduttrice anello centro città di Carpi	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	7.000.000,00€	- €	- €	- €	2.134,14€	- €	2.134,14€	2.134,14€	100	Spese tecniche per chiusura pratiche da annualità precedenti
141	2020MOAG0028	Acquisto automezzo attrezzato monitoraggio fogna	F	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	202.500,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
142	2020MOAG0029	Ampliamento Sede Servizio Depurazione	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	850.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
143	2020MOAG0030	Interventi su fabbricati accessori sistemi acquedottistici	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	32.500,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
144	2020MOAG0031	RILIEVO E MODELLAZIONE PARCO IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI (BIM)	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	350.000,00€	- €	- €	- €	1.954,15€	- €	1.954,15€	1.954,15€	100	Costi aggiuntivi per la formazione del personale.
145	2020MOAG0032	Adeguamento apparecchiature elettromeccaniche con macchine alto rendimento energetico	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	380.000,00€	50.000,00€	- €	50.000,00€	- €	- €	- €	50.000,00€	-100	Interventi posticipati ad annualità successive
146	2020MOAG0033	Manutenzione straordinaria cementi armati impianti di depurazione	D	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	240.000,00€	100.000,00€	- €	100.000,00€	- €	- €	- €	100.000,00€	-100	Non si sono resi necessari interventi di manutenzione straordinaria sui calcestruzzi degli impianti di depurazione.
147	2020MOAG0034	Rifacimento tratto di adduzione in uscita da centrale di cognento fino al by-pass di via de andrè con condotta	A	Tutto il sottoambito AIMAG	Gestore	38.500.000,00€	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	

	Importo lordo pianificato 2023	Contributi pianificati 2023	Investimento gestore pianificato 2023	Importo lordo consuntivo 2023	Contributi consuntivo 2023	Investimento gestore consuntivo 2023	Percentuale Investimenti realizzati - esclusi investimenti di struttura
Importo Totale	12.019.273,00 €	378.575,00 €	11.640.698,00 €	14.274.771,76 €	555.345,00 €	13.719.426,77 €	116,2%
Importo Totale - esclusi investimenti di struttura	11.185.500,00 €	378.575,00 €	10.806.925,00 €	12.999.952,29 €	555.345,00 €	12.444.607,30 €	

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