

CLMO/2021/3 del 26 aprile 2021

CONSIGLIO LOCALE DI MODENA

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato: approvazione del consuntivo degli investimenti 2019
per il gestore AIMAG s.p.a..**

IL COORDINATORE
F.to Enrico Diacci

CLMO/2021/3

CONSIGLIO LOCALE DI MODENA

L'anno **2021** il giorno 26 del mese di aprile alle ore 10.30 si è riunito il Consiglio Locale di Modena, convocato con lettera protocollo PG.AT/2021/0003847 del 20/04/2021, in seduta telematica.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
PROVINCIA	Tomei Gian Domenico	Presidente	SI	10,0000
BASTIGLIA				0,6622
BOMPORTO	Mandrioli Marcello	Assessore	SI	1,3444
CAMPOGALLIANO	Messori Marcello	Assessore	SI	1,1971
CAMPOSANTO	Zaniboni Monja	Sindaco	SI	0,5660
CARPI	Righi Riccardo	Assessore	SI	8,1368
CASTELFRANCO EMILIA	Gargano Giovanni	Sindaco	SI	3,9305
CASTELNUOVO RANGONE	Solignani Stefano	Assessore	SI	1,8588
CASTELVETRO DI MODENA	Amico Maria Ernesto	Assessore	SI	1,4922
CAVEZZO	Trevisi Fabrizio	Assessore	SI	1,0414
CONCORDIA SULLA SECCHIA	Prandini Luca	Sindaco	SI	1,2507
FANANO				0,5491
FINALE EMILIA				2,0474
FIORANO MODENESE	Branduzzi Davide	Assessore	SI	2,1929
FIUMALBO				0,3455
FORMIGINE	Bosi Martini Giulia	Assessore	SI	4,1680
FRASSINORO				0,4274
GUIGLIA	Lagazzi Iacopo	Sindaco	SI	0,6638
LAMA MOCOGNO	Pasini Giovanni	Sindaco	SI	0,5274
MARANELLO	Marsigliante Elisabetta	Assessore	SI	2,1548
MARANO SUL PANARO				0,7569
MEDOLLA	Calciolari Alberto	Sindaco	SI	0,9382

MIRANDOLA				3,0215
MODENA	Filippi Alessandra	Assessore	SI	21,3515
MONTECRETO				0,3096
MONTEFIORINO				0,4576
MONTESE	DeLuca Matteo	Sindaco	SI	0,5880
NONANTOLA				1,9843
NOVI DI MODENA	Diacci Enrico	Sindaco	SI	1,4874
PALAGANO				0,4695
PAVULLO NEL FRIGNANO	Muzzarelli Gian Luca	Assessore	SI	2,2228
PIEVEPELAGO				0,4562
POLINAGO	Tomei Gian Domenico	Sindaco	SI	0,3972
PRIGNANO SULLA SECCHIA	Fantini Mauro	Sindaco	SI	0,6371
RAVARINO				0,9197
RIOLUNATO	Rocchi Giordano	Assessore	SI	0,2811
S.CESARIO SUL PANARO	Pancaldi Fabrizio	Assessore	SI	0,9140
S.FELICE SUL PANARO	Bocchi Giorgio	Assessore	SI	1,4938
S.POSSIDONIO	Casari Carlo	Sindaco	SI	0,6192
S.PROSPERO				0,8814
SASSUOLO	Liberi Ugo	Assessore	SI	4,9025
SAVIGNANO SUL PANARO	Barani Elisa	Assessore	SI	1,2871
SERRAMAZZONI	Gorrieri Daniele	Assessore	SI	1,1381
SESTOLA				0,4988
SOLIERA	Mazzoni Katia	Assessore	SI	1,9704
SPILAMBERTO	Costantini Umberto	Sindaco	SI	1,6242
VIGNOLA	Paragliola Anna	ViceSindaco	SI	3,0669
ZOCCA				0,7682

Presenti n. 32 pari a quote 85,445 Assenti n. 16 pari a quote 14,555

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

Oggetto: Servizio Idrico Integrato: approvazione del consuntivo degli investimenti 2019 per il gestore AIMAG s.p.a..

Visti:

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

premesse che:

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

considerato che:

- con deliberazione n. 12 del 3 dicembre 2015 del Consiglio locale di Modena è stato approvato il programma degli interventi 2015-2019 del servizio idrico integrato per il gestore AIMAG s.p.a. che costituisce dettaglio del Piano d’ambito;
- con deliberazione n. 47 del 26 luglio 2016 del Consiglio d’ambito è stata approvata la determinazione, per il bacino di Modena, dei moltiplicatori tariffari per le annualità 2016, 2017, 2018 e 2019 e del Piano Economico Finanziario in applicazione della deliberazione AEEGSI n. 664/2015/R/idr
- con deliberazione n.7 del 21 luglio 2017 del Consiglio locale di Modena è stata approvata la revisione, per gli anni 2017-2019 del programma degli interventi 2015-2019 del servizio idrico integrato per il gestore AIMAG S.p.A. che costituisce dettaglio del Piano d’ambito;
- con deliberazione n. 75 del 12 ottobre 2017 il Consiglio d’ambito ha approvato le “Linee guida vincolanti per l’aggiornamento del Piano e del Programma degli interventi del servizio idrico integrato”;
- tale ultima deliberazione inoltre dispone che:
 - o 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;
 - o il Consiglio Locale in un’unica seduta ratifica le modifiche che non necessitano di approvazione preventiva; tale ratifica costituisce revisione ordinaria del POI vigente;
 - o il Consiglio Locale esamina e prende atto del consuntivo degli interventi relativo all’anno (N-1);
 - o 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 2019 attraverso il software ARSI;

rilevato che:

- dai dati presentati si evince che gli investimenti realizzati nell'anno 2019 risultano superiori a quanto previsto dal Programma operativo interventi 2015-2019 vigente;
- è stata effettuata un'analisi della consuntivazione del gestore e delle motivazioni fornite per ogni singolo intervento nel caso di importo rendicontato superiore o inferiore del 20% rispetto a quanto previsto nel Programma;
- che le motivazioni fornite dal gestore in merito agli scostamenti segnalati sono risultate tutte ammissibili;
- la sintesi dell'istruttoria è contenuta nell'allegato parte integrante e sostanziale del presente atto;

ritenuto pertanto di approvare il consuntivo degli investimenti realizzati nel 2019 come indicato nell'allegato parte integrante e sostanziale del presente atto;

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

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

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

dato atto che il verbale della seduta è depositato agli atti;

con **voti** resi nelle forme di legge

favorevoli Comuni (32) per quote pari a 85,445,

contrari Comuni (0),

astenuti Comune (0),

DELIBERA

1. di approvare il consuntivo degli investimenti realizzati nel 2019 per il gestore AIMAG S.p.A. come indicato nell'allegato parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

**SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
CONSUNTIVO INVESTIMENTI ANNO 2019**

GESTORE: AIMAG S.P.A.

RIEPILOGO GENERALE SUL CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2019

La tabella di seguito riportata è una sintesi del consuntivo, per la sola annualità 2019, del Programma operativo degli interventi (POI) degli Investimenti del Servizio Idrico Integrato, approvato con Delibera del Consiglio Locale di Modena n.12 del 3 Dicembre 2015, aggiornato poi con Delibera del Consiglio Locale di Modena n. 7 del 21 Luglio 2017, che il gestore AIMAG ha inserito sul portale ARSI come da procedura definita dalla DGR 01/2013 e dalla delibera del Consiglio d'Ambito CAMB 24/2015.

	PIANIFICATO 2019	CONSUNTIVO 2019	DIFFERENZA	DIFFERENZA %
GESTORE AIMAG	€ 19.035.750	€ 21.592.261	€ 2.556.511	13%
INVESTITORI TERZI	€ 0	€ 0	€ 0	
FONDO PERDUTO	€ 1.051.750	€ 643.152	-€ 408.598	-39%
TOTALE	€ 20.087.500	€ 22.235.413	€ 2.147.913	11%

TAB.1 – Tabella di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2019

Dalla tabella sopra riportata si nota come il gestore AIMAG abbia effettuato nel corso del 2019 investimenti superiori rispetto al pianificato per circa un 11 %, che sale al 13% se non si considera il mancato incasso di una buona parte di contribuiti.

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

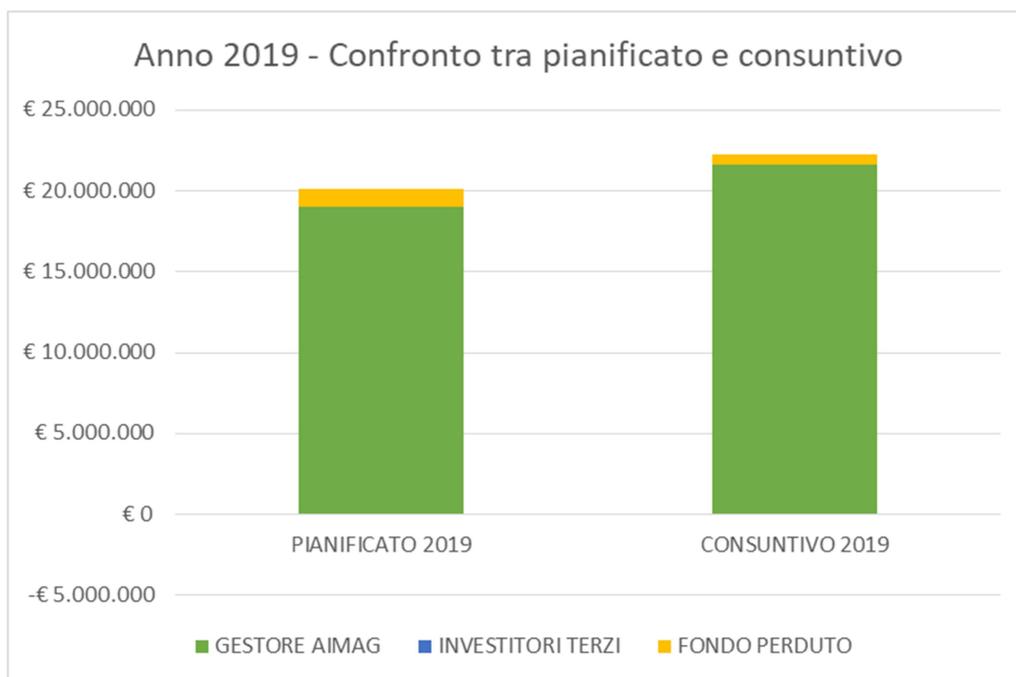


Fig.1 – Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2019

ANALISI E RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI RENDICONTATI

Di seguito si riporta una tabella di riepilogo degli interventi rendicontati suddivisi per Servizio, nel quale si nota come la maggior parte degli interventi sono nel comparto acquedotto, anche se a livello di quanto si è investito si nota come è nei comparti di fognatura e di depurazione che il gestore del servizio ha investito di più rispetto a quanto programmato.

	PIANIFICATO 2019	CONSUNTIVO 2019	DIFFERENZA	DIFFERENZA %
ACQUEDOTTO	€ 13.942.500	€ 14.109.842	€ 167.342	1%
DEPURAZIONE	€ 1.250.000	€ 1.809.449	€ 559.449	45%
FOGNATURA	€ 4.895.000	€ 6.316.122	€ 1.421.122	29%
TOTALE	€ 20.087.500	€ 22.235.413	€ 2.147.913	11%

TAB.2 – Importi pianificati e rendicontati suddivisi per Servizio

La tabella di seguito riportata sintetizza invece lo scostamenti tra quanto il gestore ha rendicontato e quanto era stato preventivato.

COD	TIPOLOGIA	Numero	Importo Lordo Pianificato nel 2019 [€]	Importo Lordo a consuntivo nel 2019 [€]
1a	Interventi non avviati (% di scostamento pari al -100%)	6	€ 890.000	€ 0
1b	Interventi non avviati dalle scorse annualità (con importo pianificato pari a zero nel 2019)	0	€ 0	€ 0
2a	Interventi con avvio anticipato nel 2019 (già presenti nel POI o nel Piano d'Ambito)	12	€ 0	€ 1.520.358
2b	Chiusure di Interventi già avviati contenuti nel Programma degli Interventi o nel Piano d'Ambito	10	€ 0	€ 2.011.343
3	Interventi avviati nel 2019 che non erano contenuti nel Piano d'Ambito - Nuovo ID	0	€ 0	€ 0
4	Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato superiore al + o - 20%	26	€ 9.707.500	€ 9.723.571
5	Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato inferiore al + o - 20%	10	€ 9.490.000	€ 8.980.141
	TOTALE	64	€ 20.087.500	€ 22.235.413

TAB.3 – Numero di Interventi suddivisi in base agli scostamenti di quanto rendicontato

Dalla tabella risulta quanto segue:

- Il gestore nel 2019 non ha avviato 6 interventi che invece erano stati programmati e per essi ha addotto delle motivazioni che sono riportate all'interno dell'allegato 1 al presente documento;
- il gestore ha rendicontato nel 2019 un totale di 58 interventi (categorie 2a, 2b, 4 e 5);
- vi sono n.ro 12 interventi con avvio anticipato rispetto a quanto pianificato (2a) e ci sono invece 10 interventi (2b) che rappresentano delle "code" di interventi già terminati e per i quali quindi il gestore in sede di programmazione non aveva imputato alcuna somma. L'importo totale complessivo copre abbondantemente l'importo degli interventi che non sono stati avviati.

Inoltre si può notare come rispetto ai 58 interventi che il gestore ha rendicontato, il 44 % di questi (26 interventi) abbia avuto uno scostamento rispetto alle previsioni di spesa superiore al 20 % in più o in meno (4).

In ultimo si riportano gli importi pianificati e consuntivati suddivisi per fasce di importo degli interventi.

	PIANIFICATO 2019	CONSUNTIVO 2019	DIFFERENZA	DIFFERENZA %
< 500.000	€ 2.433.500	€ 2.498.190	€ 64.690	3%
500k - 1.000k	€ 1.750.000	€ 2.075.544	€ 325.544	19%
1.000k - 2.000k	€ 2.100.000	€ 1.922.363	-€ 177.637	-8%
2.000k - 5.000k	€ 949.000	€ 909.913	-€ 39.087	-4%
>5.000k	€ 4.450.000	€ 5.172.798	€ 722.798	16%
MANUTENZIONI	€ 8.405.000	€ 9.656.606	€ 1.251.606	15%
TOTALE	€ 20.087.500	€ 22.235.413	€ 2.147.913	11%

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

Si nota che gli scostamenti non sono riconducibili prevalentemente a interventi ricadenti in una determinata fascia di importo progettuale, evidenziando quindi che indipendentemente dalla categoria dell'intervento il gestore del servizio è riuscito comunque a portare avanti i lavori senza ritardi evidenti.

Altro dato che si può osservare è che lo scostamento delle manutenzioni straordinarie rispetto al preventivato è più della metà dello scostamento complessivo .

ALLEGATO 1

AIMAG SpA
Consuntivo investimenti annualità 2019 Bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	ATO	IMPORTO PROGETTUALE	TIPO INVESTIMENTO (Gestore o Società Asset)	COMUNE	PIANO ATERSIR 2019				CONSUNTIVO AIMAG ANNO 2019					
							PIANO ATERSIR 2019 INV. LORDI	PIANO ATERSIR 2019 CONTRIBUTI	PIANO ATERSIR 2019 INV. DI TERZI	PIANO ATERSIR 2019 INV. GESTORE	CONS 2019 INV. LORDI	CONS 2019 CONTRIBUTI	CONS 2019 INV. DI TERZI	CONS 2019 INV. GESTORE	SCOSTAMENTO SU INV. LORDI	% SCOSTAMENTO
2014MOAG0001	4047-Interventi per il ripristino della funzionalità delle componenti elettromeccaniche ed elettriche degli impianti di depurazione	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	80.307,00	Gestore	Bastiglia	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0075	4025-Nuova rete DN 500 in Ghisa per realizzare linterconnessione 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	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	445.428,00	Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2015MOAG0010	Rifacimento acqua Solara di Bomporto (via Pasubio, via Fiume, piazza Marconi, via I Maggio)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	10.586,20	0	0,00	10.586,20	10.586,20	100	COSTI PER COMPLETAMENTO LAVORI
2074	DEP. SOLARA - ADEGUAMENTO DELLA DISINFEZIONE	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2922	Adeguamento strumenti di processo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2923	Vasca di omogeneizzazione nel depuratore del capoluogo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0002	2924-Risanamento superfici calccestruzzo ammalorate nel depuratore	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2015MOAG0041	Adeguamento comparto ossidativo depuratore Bomporto	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	250.000,00	Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	148,00	0	0,00	148,00	148,00	100	COSTI PER COMPLETAMENTO LAVORI
2653	MANUTENZIONE STRAORDINARIA TOMBINAMENTO SORBARA-CRISTO	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2900	Realizzazione del collettore per acque meteoriche a servizio dell'agglomerato abitativo a Sud di Solara	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2901	Estendimento fognature aree da servire località Sorbara	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0003	4026-Estendimento fognatura in aree da servire in Via Gementina	FOGNATURA	ATO4 - MO	120.000,00	Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0004	4046-Interventi per il ripristino della funzionalità del reticolo fognario	FOGNATURA	ATO4 - MO	101.297,00	Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2015MOAG0011	Rifacimento fogna Solara di Bomporto (via Pasubio, via Fiume, piazza Marconi, via I Maggio)	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	47.058,43	0	0,00	47.058,43	47.058,43	100	COSTI PER COMPLETAMENTO LAVORI
2015MOAG0016	Rifacimento fognatura via Galilei a Sorbara di Bomporto	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Bomporto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2685	RIFACIMENTO FOGNATURE VIALE MARTIRI LIBERTA'	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Campogalliano	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2925	Installazione nuovo gruppo elettrogeno su sollevamento fognario	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Campogalliano	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0005	2926-Rifacimento fognatura via Canale di Carpi a Panzano	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Campogalliano	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0078	Rinnovo e potenziamento rete distribuzione e rifacimento allacci acqua "ZONA BOSCO"	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	350.000,00	Gestore	Camposanto	0,00	0	0,00	0,00	267474,61	0	-267.474,61	0,00	0	
2964	Adeguamento di disinfezione finale nel depuratore di Camposanto	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Camposanto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
346	Collettamento al depuratore del Capoluogo di Carrobbio e Bottegone	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Camposanto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2204	Chiusura del depuratore di Camposanto e collettamento dei reflui al depuratore di S. Felice	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Camposanto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2716	Collettamento fognario delle frazioni di Tre Case di Sopra al depuratore di Camposanto	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Camposanto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2903	Estendimento rete loc Case bruciate	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Camposanto	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
4004	Adeguamento palazzina uffici presso depuratore di Carpi (e opere accessorie)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2018MOAG0013	RIFACIMENTO CONDOTTA VTR CARPI	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	160.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	380,00	0	0,00	380,00	380,00	100	SPESE AMMINISTRATIVE
2078	DEP. CARPI - POTENZIAMENTO DI ALCUNE SEZIONI PER IL TRATTAMENTO DELLA 3 Qn	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2929	Realizzazione stoccaggio fanghi nel depuratore del capoluogo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2930	Installazione strumentazione di monitoraggio on line in testa all'impianto di depurazione del capoluogo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2933	Sostituzione dei campionatori automatici sui comparti di trattamento nel depuratore del capoluogo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
4005	Riallestimento laboratorio presso depuratore di Carpi (attrezzature)	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0007	2700-MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI DISIDRATAZIONE FANGHI PRESSO L'IMPIANTO DI CARPI CAPOLUOGO	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0008	2931-Sostituzione deflettori e coperture antispruzzo vasche di ossidazione nel depuratore del capoluogo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0009	2932-Installazione strumentazione di misura consumo elettrico delle diverse sezioni impiantistiche ed integrazione sistema di supervisione impianto nel depuratore del capoluogo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0010	4027-MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	135.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	294.801,40	0	0,00	294.801,40	294.801,40	100	INTERVENTO ESEGUITO CON URGENZA PER GARANTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL SOLLEVAMENTO DI TESTA DEL DEPURATORE DI CARPI.
2014MOAG0012	4029-Interventi su fabbricati accessori l'impianto di depurazione	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	40.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	46.065,60	0	0,00	46.065,60	46.065,60	100	NECESSITA' STRAORDINARIE SU STRUTTURA PALAZZINA
2015MOAG0038	Adeguamento sistema fognario interno al depuratore di Carpi	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2082	ACQUE BIANCHE VIA MORO E SOTTOBOTTE DIVERSIVO CAVATA	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2904	Collettamento al depuratore di Carpi della località Ponte Nuovo (Carpi) e delle case sparse Dallari (Campogalliano) e zona limitrofa al depuratore di Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2927	Collettore fognario di via Magazzino a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2928	Collettamento di Cantone al depuratore di Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2934	Fognatura via Aldo Moro esterna	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2935	Interventi sul reticolo fognario di Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0006	2207-Potenziamento del sistema di drenaggio del quartiere di Via Lama e scolmatore nella Cavata Orientale	FOGNATURA	ATO4 - MO	600.000,00	Gestore	Carpi	800.000,00	400000	400.000,00	656.383,53	297227,31	0	359.156,22	-143.616,47	-17	
2014MOAG0011	4028-Collettamento fognario Via Remesina	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0079	Rifacimento fognatura via Leopardi a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO	110.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0080	Rifacimento fognatura via Fornaciari a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO	135.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2014MOAG0081	Potenziamento del sistema fognario via Belgio a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO	375.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2015MOAG0013	Rifacimento fognatura via Bulgarelli a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2015MOAG0021	Nuova fognatura e scolmatore in via Del Bramante a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	480.000,00	240.000,00	240.000,00	0,00	0	0,00	-480.000,00	-100	INTERVENTO ANNULLATO	
2015MOAG0023	Rifacimento fognatura via Bortolomasi a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO	100.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2015MOAG0024	Rifacimento fognatura mista via Volta a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO	105.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
2015MOAG0025	Rifacimento fognatura via San Bernardino da Siena a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO	175.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	

ALLEGATO 1

AIMAG SpA
Consuntivo investimenti annualità 2019 Bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	ATO	IMPORTO PROGETTUALE	TIPO INVESTIMENTO (Gestore o Società Asset)	COMUNE	PIANO ATERSIR 2019				CONSUNTIVO AIMAG ANNO 2019						
							PIANO ATERSIR 2019 INV. LORDI	PIANO ATERSIR 2019 CONTRIBUTI	PIANO ATERSIR 2019 INV. DI TERZI	PIANO ATERSIR 2019 INV. GESTORE	CONS 2019 INV. LORDI	CONS 2019 CONTRIBUTI	CONS 2019 INV. DI TERZI	CONS 2019 INV. GESTORE	SCOSTAMENTO SU INV. LORDI	% SCOSTAMENTO	NOTE GESTORE SCOSTAMENTI CONSUNTIVO 2019
2015MOAG0026	Rifacimento fognatura mista via Giovanni XXIII a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Carpi	240.000,00	0		240.000,00	0,00	0		0,00	-240.000,00	-100	INTERVENTO ANNULLATO
2015MOAG0035	Consolidamento fogna centro storico Carpi (piazza Martiri)	FOGNATURA	ATO4 - MO	145.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2018MOAG0001	Rifacimento fognatura in viale Biondo a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO	960.000,00	Gestore	Carpi	480.000,00	0		480.000,00	381.446,11	0		381.446,11	-98.553,89	-20	LAVORO COMPLETATO 2019
2018MOAG0002	Rifacimento fognatura in via Fassi a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO	480.000,00	Gestore	Carpi	240.000,00	0		240.000,00	116.179,96	0		116.179,96	-123.820,04	-51	LAVORO COMPLETATO 2019
2018MOAG0003	Rifacimento fognatura in Torricelli a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO	87.500,00	Gestore	Carpi	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2018MOAG0004	Rifacimento fognatura in via Meucci a Carpi	FOGNATURA	ATO4 - MO	87.500,00	Gestore	Carpi	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2019MOAG0001	Rifacimento collettore fognario 800 in tangenziale Losi	FOGNATURA	ATO4 - MO	1.600.000,00	Gestore	Carpi	1.600.000,00	0		1.600.000,00	1.352.444,82	0		1.352.444,82	-247.555,18	-15	
2014MOAG0091	4003 - Adeguamento magazzino presso depuratore di Carpi	TUTTI	ATO4 - MO	90.000,00	Gestore	Carpi	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0033	Rifacimento acqua centro storico Cavezzo (via Alighieri, via Volturmo, piazza Martiri della Libertà)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	55.800,00	Gestore	Cavezzo	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0013	2936-Sostituzione quadri elettrici, consolidamento opere civili e sistema di insufflazione sistema a bolle fini nel depuratore del capoluogo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	279.000,00	Gestore	Cavezzo	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0040	Adeguamento QE Cavezzo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	300.000,00	Gestore	Cavezzo	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2906	Estensione fognature eere da servire località Villa Motta e Ponte Motta	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Cavezzo	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0036	Rifacimento fogna centro storico Cavezzo (via Alighieri, via Volturmo, piazza Martiri della Libertà)	FOGNATURA	ATO4 - MO	115.000,00	Gestore	Cavezzo	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0082	Rinnovo e potenziamento rete distribuzione e rifacimento allacci acqua Via Tintori	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	250.000,00	Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0004	Realizzazione della nuova Piazza Garibaldi a Concordia-Acqua - FSC scheda 2	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	39.000,00	Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	3.867,64	0		3.867,64	3.867,64	100	LAVORO REALIZZATO NEL 2019
201	Potenziamento di alcune sezioni impiantistiche del depuratore di Concordia	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2938	Inserimento di una linea di omogeneizzazione e trattamento aria e vasca di accumulo fanghi nel depuratore del capoluogo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0017	4030-Spostamento sollevamento CON 01 via per Concordia interno impianto di depurazione con funzionalità di alimentazione processo e rifacimento pretrattamenti	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	380.000,00	Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2088	POTENZIAMENTO RICETTORE FINALE RETICOLO FOGNARIO CAPOLUOGO	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2431	Realizzazione trattamento appropriato o collettamento alla rete fognaria di Concordia - San Possidonio dell'agglomerato Cò de Belli	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2907	Estensione fognature eere da servire località Fossa (zona a est)	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0014	2654-COLLETTAMENTO DI VIA TINTORI AL DEPURATORE COMUNALE	FOGNATURA	ATO4 - MO	800.000,00	Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	1.685,59	0		1.685,59	1.685,59	100	ESPLETAMENTO ATTO NOTARILE LEGATO A SERVITU' DI PASSAGGIO
2014MOAG0015	2743-Estensione fognario Via Capo di Sopra in località Palazzo Taccoli	FOGNATURA	ATO4 - MO	120.000,00	Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0016	2937-Collettore fognario via Grande a Concordia	FOGNATURA	ATO4 - MO	287.000,00	Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0018	4031-Collettamento di Via Trinca alla fognatura di Vallalta	FOGNATURA	ATO4 - MO	360.000,00	Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0029	Rifacimento della nuova Piazza Garibaldi a Concordia - fogna	FOGNATURA	ATO4 - MO	205.000,00	Gestore	Concordia sulla Secchia	0,00	0		0,00	57.139,10	0		57.139,10	57.139,10	100	LAVORO REALIZZATO NEL 2019
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	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	600.358,00	Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2090	DEP. MEDOLLA ADEGUAMENTO DEL COMPARTO DI DISFEZIONE FINALE POTENZIAMENTO DELLA SEZIONE DELLA PREDENITRIFICAZIONE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UNA VOLUMETRIA DI TRATTAMENTO ADEGUATA	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2655	ADEGUATA	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2939	Installazione paraspruzzi turbina nel depuratore del capoluogo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
401	Collegamento fognario dell'agglomerato di Villafranca al depuratore di Medolla	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2722	Collettamento fognario dell'agglomerato Castello Sant'Antonio al depuratore di Medolla	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2723	Collettamento fognario dell'agglomerato Corte Wegman al depuratore di Medolla	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2908	Estensione fognatura capoluogo diverse realtà Malcantone e altro	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
4032	Collegamento fognario Medolla - Mirandola	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0019	2721-Collettamento fognario della frazione di Camurana al depuratore di Medolla	FOGNATURA	ATO4 - MO	170.000,00	Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0018	Collettamento fognario area ex Covalpa al depuratore di Medolla	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0019	Rifacimento fognatura di via Don Minzoni a Medolla	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Medolla	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0092	4006 - Adeguamento strutturale Torre Mirandola	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	1.750.000,00	Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0002	Rifacimento acquedotto via Pico a Mirandola	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0003	Rifacimento acquedotto piazza Garibaldi a Mirandola	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	33.600,00	Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2701	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	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2909	Realizzazione trattamento appropriato o collettamento alla rete di Concordia - San Possidonio dell'agglomerato Nosedella	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0090	2940 - Potenziamento della capacità idraulica e dei pretrattamenti	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	1.265.000,00	Gestore	Mirandola	500.000,00	0		500.000,00	260.586,84	0		260.586,84	-239.413,16	-47	INTERVENTO POSTICIPATO ALLE ANNUALITA' SUCCESSIVE PER PERMETTERE L'ESPLETAMENTO DELLE PROCEDURE DI ACQUISIZIONE DELLE AREE NECESSARIE
2092	POTENZIAMENTO COLLETTORI FOGNARI E REALIZZAZIONE DI SCOLMATORI DI PIENA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI MIRANDOLA	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2610	SEPARAZIONE DELLE ACQUE BIANCHE E NERE IN VIA VALLI E IN VIA PEDOCA	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2725	Collettamento al depuratore di Mirandola dell'agglomerato di Bastiglia	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2910	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nella agglomerato di Ponte Pietra	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	

ALLEGATO 1

AIMAG SpA
Consuntivo investimenti annualità 2019 Bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	ATO	IMPORTO PROGETTUALE	TIPO INVESTIMENTO (Gestore o Società Asset)	COMUNE	PIANO ATERSIR 2019				CONSUNTIVO AIMAG ANNO 2019						
							PIANO ATERSIR 2019 INV. LORDI	PIANO ATERSIR 2019 CONTRIBUTI	PIANO ATERSIR 2019 INV. DI TERZI	PIANO ATERSIR 2019 INV. GESTORE	CONS 2019 INV. LORDI	CONS 2019 CONTRIBUTI	CONS 2019 INV. DI TERZI	CONS 2019 INV. GESTORE	SCOSTAMENTO SU INV. LORDI	% SCOSTAMENTO	NOTE GESTORE SCOSTAMENTI CONSUNTIVO 2019
2911	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato o collettamento alla rete di Mirandola capoluogo dell'agglomerato Stazione Ferroviaria	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00				0,00	0,00	0	
2015MOAG0017	Rifacimento fognatura di via Mazzone a Mortizzuolo di Mirandola	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00				0,00	0,00	0	
2015MOAG0027	Rifacimento fognature via Pico a Mirandola	FOGNATURA	ATO4 - MO	220.000,00	Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00				0,00	0,00	0	
2015MOAG0028	Rifacimento fognature piazza Garibaldi a Mirandola	FOGNATURA	ATO4 - MO	166.250,00	Gestore	Mirandola	0,00	0		0,00				0,00	0,00	0	
2912	Adeguamento della centrale acquedottistica di Novi di Modena	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00				0,00	0,00	0	
2913	Installazione gruppo elettrogeno nella centrale di rilancio "Torre Sacchella"	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00				0,00	0,00	0	
2914	Adeguamento Tubazioni interne della centrale di rilancio "Torre Sacchella"	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00				0,00	0,00	0	
2014MOAG0021	2942-Potenziamento sistema di adduzione alla vasca Sacchella	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	3.631.678,00	Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00				0,00	0,00	0	
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	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	475.000,00	Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00	8.088,45	0		8.088,45	8.088,45	100	SPESE DI PROGETTAZIONE - INTERVENTO NEL 2020
2014MOAG0083	Potenziamento rete di adduzione alla rete di distribuzione alla frazione di Rovereto	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00				0,00	0,00	0	
2015MOAG0005	Rifacimento acquedotto centro storico Novi - FSC scheda 3	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	30.000,00	Gestore	Novi di Modena	30.000,00	15000		15.000,00	89.763,60	0		89.763,60	59.763,60	199	LAVORO REALIZZATO NEL 2019
463	Inserimento della fase di nitrificazione/denitrificazione nel depuratore del capoluogo e adeguamento dei comparti disinfezione e trattamento fanghi	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2094	PREDENITRIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO DISINFEZIONE	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0020	2447-Collettamento al depuratore di Rovereto della zona non servita di Via Candia	FOGNATURA	ATO4 - MO	400.000,00	Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0014	Rifacimento fognatura via Ponte Catena a Novi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0015	Rifacimento fognatura via Romana a Novi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0030	Rifacimento fognature del centro storico di Novi	FOGNATURA	ATO4 - MO	245.000,00	Gestore	Novi di Modena	0,00	0		0,00	437.841,86	0		437.841,86	437.841,86	100	LAVORO REALIZZATO NEL 2019
2014MOAG0084	Rinnovo e potenziamento rete distribuzione e rifacimento allacci acqua Via Villanova	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	345.000,00	Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0007	Rifacimento acquedotto centro storico San Felice (via Fossetta, via Don Minzoni, largo Posta, piazza Matteotti, via Roma, via Marconi)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0023	2202-Adeguamento del Depuratore di San Felice (Sollevamento, laminazione, seconda linea acque, viabilità, disinfezione)	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	2.500.000,00	Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0037	Adeguamento comparto ossidativo depuratore San Felice - intervento tampone	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	40.000,00	Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
450	RISTRUTTURAZIONE SISTEMA FOGNARIO COMPARTO OVEST	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2915	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Marzabella	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2916	Collettamento fognario dell'agglomerato di Casa Bardella al depuratore di Rivara	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2944	Collettamento località Ramadini al reticolo fognario di San Felice sul Panaro	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0022	449-Costruzione fognatura a Ponte S.Pellegrino e collettamento a Mortizzuolo	FOGNATURA	ATO4 - MO	1.629.744,00	Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0024	2214-Chiusura del Depuratore di Rivara e collettamento al depuratore capoluogo	FOGNATURA	ATO4 - MO	685.000,00	Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0025	2216-Collettamento fognario di Via Villa Gardè	FOGNATURA	ATO4 - MO	880.000,00	Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0026	4033-Collettamento di Camposanto al depuratore di San Felice	FOGNATURA	ATO4 - MO	900.000,00	Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0008	Rifacimento fognatura centro storico San Felice (via Fossetta, via Don Minzoni, Largo Posta, piazza Matteotti, via Roma, via Marconi)	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	San Felice sul Panaro	0,00	0		0,00	8.525,76	302,32		8.223,44	8.525,76	100	RINVIO DA PARTE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE
2717	Potenziamento del sistema idrico di adduzione intercomunale Concordia-San possidonio	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	San Possidonio	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0034	Rifacimento centro storico San Possidonio (piazza Andreoli)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	40.000,00	Gestore	San Possidonio	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2098	COLLETTAMENTO DI VIA CASTELLO A PONTE ROVERE	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	San Possidonio	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0027	2945-Potenziamento del sistema di adduzione di Staggia e San martino secchia	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	570.000,00	Gestore	San Prospero	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0085	San Prospero - intervento di adeguamento funzionale impianto	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	345.000,00	Gestore	San Prospero	0,00	0		0,00	0,00	24500		-24.500,00	0,00	0	
2015MOAG0039	Adeguamento comparto ossidativo depuratore San Prospero	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	150.000,00	Gestore	San Prospero	0,00	0		0,00	318,78	0		318,78	318,78	100	COSTI PER COMPLETAMENTO LAVORI
2730	Collettamento fognario dell'agglomerato di Case Fregni al depuratore di Solara	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	San Prospero	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2731	Collettamento fognario dell'agglomerato di Case Gherardi al depuratore di Solara	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	San Prospero	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2917	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Case Miolato	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	San Prospero	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0006	Rifacimento acqua del centro storico di Soliera (via Grandi, via IV Novembre, piazza Sassi) - FSC scheda 4	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	33.500,00	Gestore	Soliera	63.500,00	31750		31.750,00	18.187,38	0		18.187,38	-45.312,62	-71	LAVORO REALIZZATO NEL 2019 CON CODA 2020
2015MOAG0009	Rifacimento acqua del centro storico di Soliera (via Matteotti, via Garibaldi) - FSC scheda 5	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	36.800,00	Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
469	Realizzazione di pubblica fognatura per il drenaggio delle acque reflue provenienti dal comparto artigianale a sud dell'agglomerato urbano e relativo scolmatore sul cavo S.Michele	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2102	POTENZIAMENTO COLLETTORE DI MANDATA DEL SOLLEVAMENTO DI VIA ARGINETTO	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2124	COLLETTAMENTO DI SOLIERA AL DEPURATORE DI CARPI	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2217	POTENZIAMENTO DEL RICETTORE FINALE SCOLO GAMBISA	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2947	Collettore fognario di via Bastiglia e via Risorgimento a Limidi di Soliera	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0028	2905-Collettamento località Grande Rosa a Soliera	FOGNATURA	ATO4 - MO	110.000,00	Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0029	2948-Rifacimento fognatura via Ravarino Carpi a Limidi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0030	4034-Estendimento fognature aree da servire in via Martiri Partigiani a Limidi di Soliera	FOGNATURA	ATO4 - MO	110.000,00	Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0086	Rifacimento di fognatura in via Roma incrocio Matteotti a Soliera	FOGNATURA	ATO4 - MO	50.000,00	Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	

ALLEGATO 1

AIMAG SpA
Consuntivo investimenti annualità 2019 Bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	ATO	IMPORTO PROGETTUALE	TIPO INVESTIMENTO (Gestore o Società Asset)	COMUNE	PIANO ATERSIR 2019				CONSUNTIVO AIMAG ANNO 2019						
							PIANO ATERSIR 2019 INV. LORDI	PIANO ATERSIR 2019 CONTRIBUTI	PIANO ATERSIR 2019 INV. DI TERZI	PIANO ATERSIR 2019 INV. GESTORE	CONS 2019 INV. LORDI	CONS 2019 CONTRIBUTI	CONS 2019 INV. DI TERZI	CONS 2019 INV. GESTORE	SCOSTAMENTO SU INV. LORDI	% SCOSTAMENTO	NOTE GESTORE SCOSTAMENTI CONSUNTIVO 2019
2015MOAG0022	Nuova fognatura nera di via Gambisa a Soliera	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Soliera	0,00	0		0,00		0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0031	Rifacimento fognature del centro storico di Soliera (via Grandi, via IV Novembre, piazza Sassi)	FOGNATURA	ATO4 - MO	255.000,00	Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	77.471,80	0		77.471,80	77.471,80	100	LAVORO REALIZZATO NEL 2019 CON CHIUSURA 2020
2015MOAG0032	Rifacimento fognature del centro storico di Soliera (via Matteotti, via Garibaldi)	FOGNATURA	ATO4 - MO	66.500,00	Gestore	Soliera	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
81	Inserimento contatore di misura elettromagnetico su tutti i pozzi del campo acquifero di Cogmento (con adeguamento della testa pozzi)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
92	Manutenzione straordinaria mediante sostituzione di 3 pozzi del campo acquifero di Fontana	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
471	Adeguamento e rinnovo opere elettromeccaniche	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
475	Perforazione nuovo pozzo in sostituzione del P7 di Cogmento soggetto a problemi di nitrati	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2212	INSERIMENTO SOFT STARTER DELLE POMPE ELETTROMECCANICHE NELLE CENTRALI ACQUEDOTTISTICHE	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2652	PERFORAZIONE NUOVO POZZO 13 IN SOSTITUZIONE DEL P10 DI COGNENTO SOGGETTO A PROBLEMI OBSOLESCENZA E PSEUDOMONAS AEROGINOSA	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2656	PERFORAZIONE NUOVO POZZO IN SOSTITUZIONE DEL P10 DI BOSCO FONTANA SOGGETTO A PROBLEMI OBSOLESCENZA	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2702	Installazione "Cassette dell'acqua"	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2703	Completamento rete raccolta dati pluviometrici	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2706	Potenziamento rete di adduzione tra vasca e torre Sacchella	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2708	Realizzazione interconnessione tra adduttori DN350 e DN600 presso Limidi di Soliera	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2709	Gruppo elettrogeno Campogalliano. Impianti elettrici a servizio impianto acquedottistica	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2710	Adeguamento centrale idrica di Novi di Modena	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2711	Rifacimento collettore aspirazione centrale acquedottistica Campogalliano	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2713	Potenziamento rete di adduzione via provinciale per Mantova	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2918	Sostituzione interruttore generale cabina di trasformazione della centrale di Fontana di Rubiera	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2951	Costruzione di un grigliato di appoggio locale pompe di rilancio centrale di Campogalliano	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2952	Efficienza energetica centrali acquedottistiche	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2954	Sostituzione pozzo P1 campo pozzi Campogalliano	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2956	Allestimento unità mobile di monitoraggio ambientale	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
4000	Aggiornamento modello matematico sistema acquedottistico a seguito del sisma	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
4007	Installazione regolatori e gruppi di misura in sostituzione della Torri Piezometriche (S.Felice,Cavezzo,Concordia, San Possidonio e Staggia - S.Prospiero)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
4008	Demolizione Torri (1° Stralcio - S. Felice, Concordia, Cavezzo e S. Possidonio)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
4009	Demolizioni Torri (2° Stralcio -Staggia,Fontana di Rubiera)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
4010	Installazione nuovo gruppo elettrogeno presso centrale acquedottistica di Cogmento	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
4014	Opere di adeguamento impianto di pompaggio Cogmento	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
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	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
4037	Realizzazione di un punto di rilevamento e comando valvole sul punto di interconnessione acquedottistica tra le centrali di Rubiera, Campogalliano e Novi di Modena.	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0031	13-Rinnovo allacciamenti, nuovi allacciamenti e installazione contatori	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	2.989.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	840.000,00	350000		490.000,00	335.212,69	0		335.212,69	-504.787,31	-60	MAGGIORI RICHIESTE DA PARTE DI UTENTI
2014MOAG0034	2114-INVESTIMENTI ACQUEDOTTO COGNENTO	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	446.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	130.000,00	0		130.000,00	92.472,59	0		92.472,59	-37.527,41	-28	RIMODULAZIONE IMPORTI LINEE MS PER IMPERMEABILIZZAZIONE CAMPOGALLIANO TORRE
2014MOAG0035	2116-INVESTIMENTI ACQUEDOTTO CAMPOGALLIANO	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	446.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	120.000,00	0		120.000,00	226.773,22	0		226.773,22	106.773,22	88	RIMODULAZIONE IMPORTI LINEE MS PER IMPERMEABILIZZAZIONE CAMPOGALLIANO TORRE
2014MOAG0036	2118-INVESTIMENTI ACQUEDOTTO FONTANA (CARPI)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	365.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	120.000,00	0		120.000,00	68.348,77	0		68.348,77	-51.651,23	-43	RIMODULAZIONE IMPORTI LINEE MS PER IMPERMEABILIZZAZIONE CAMPOGALLIANO TORRE
2014MOAG0038	2221-AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	118.750,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	25.000,00	0		25.000,00	542,73	0		542,73	-24.457,27	-97	COSTI DI AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA INFERIORI RISPETTO A PIANIFICATO
2014MOAG0039	2222-AGGIORNAMENTO RETI, ALLACCIAMENTI E LOTTIZZAZIONI	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	166.250,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	35.000,00	15000		20.000,00	69.627,37	8.667,12		60.960,25	34.627,37	98	MAGGIORI COSTI DOVUTI A NUOVA ATTIVITÀ DI RILIEVO PDC ACQUA E AGGIORNAMENTO RETI
2014MOAG0040	2459-Progettazioni, permessi, indagini e rilievi, espropriazioni e altre attività necessarie all'avvio dei lavori	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	323.308,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	60.000,00	0		60.000,00	77.008,12	0		77.008,12	17.008,12	28	REALIZZATI MAGGIORI STUDI DI FATTIBILITA' IN PREVISIONE DI NUOVI INTERVENTI FUTURI ED IMPLEMENTAZIONE NUOVE METODOLOGIE PROGETTUALI
2014MOAG0041	2704-Manutenzione straordinaria adduttrici	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	950.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	190.000,00	0		190.000,00	683.456,30	0		683.456,30	493.456,30	259	PROSECUZIONE DELL'INTERVENTO URGENTE E NON PROCRASTINABILE DI SOSTITUZIONE CONDOTTA DI MANDATA DELLA CENTRALE IDRICA DI COGNENTO PROGRAMMATO NEL 2018
2014MOAG0042	2705-Monitoraggio reti idriche /Distrettualizzazioni	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	227.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	80.000,00	0		80.000,00	71.526,83	0		71.526,83	-8.473,17	-10	
2014MOAG0043	2707-Protezione catodica adduttrici	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	253.200,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	30.000,00	0		30.000,00	15.623,36	0		15.623,36	-14.376,64	-47	INTERVENTO POSTICIPATO AD ANNUALITA' SUCCESSIVE
2014MOAG0044	2919-Contributo per l'elaborazione di un modello matematico degli acquiferi modenesi e prime simulazioni.	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	20.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0045	2949-Adeguamento e potenziamento sistema centrale telecontrollo	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	145.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0046	2953-Costruzione di un sistema automatico di monitoraggio dei reagenti	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0047	2957-Realizzazione deposito terre e rocce di scavo Via Bertuzza e via Maestri del Lavoro	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0048	2958-Potenziamento della dotazione del laboratorio	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	570.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	20.000,00	0		20.000,00	150.302,03	0		150.302,03	130.302,03	651	SOSTITUZIONE APPARECCHIATURE OBSOLETE
2014MOAG0050	2960-Manutenzioni Straordinarie Telecontrollo	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	260.250,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	60.000,00	0		60.000,00	55.656,62	0		55.656,62	-4.343,38	-7	

ALLEGATO 1

AIMAG SpA
Consuntivo investimenti annualità 2019 Bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	ATO	IMPORTO PROGETTUALE	TIPO INVESTIMENTO (Gestore o Società Asset)	COMUNE	PIANO ATERSIR 2019				CONSUNTIVO AIMAG ANNO 2019						
							PIANO ATERSIR 2019 INV. LORDI	PIANO ATERSIR 2019 CONTRIBUTI	PIANO ATERSIR 2019 INV. DI TERZI	PIANO ATERSIR 2019 INV. GESTORE	CONS 2019 INV. LORDI	CONS 2019 CONTRIBUTI	CONS 2019 INV. DI TERZI	CONS 2019 INV. GESTORE	SCOSTAMENTO SU INV. LORDI	% SCOSTAMENTO	NOTE GESTORE SCOSTAMENTI CONSUNTIVO 2019
2014MOAG0051	2961-RINNOVO RETI, ALLACCIAMENTI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI ACQUA	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	10.885.342,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	3.985.000,00	0		3.985.000,00	2.726.890,43	0		2.726.890,43	-1.258.109,57	-31	MINORI MANUTENZIONI STRAORDINARIE RISPETTO AL PREVISTO
2014MOAG0052	2962-Ripristino di asfalti	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	2.850.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	305.000,00	0		305.000,00	466.724,54	0		466.724,54	161.724,54	53	MAGGIORI ASFALTATURE A SEGUITO DI MAGGIORI LAVORI SU RETE NELL'ANNO PRECEDENTE
2014MOAG0054	2965-INTERVENTI PER MITIGAZIONE RILASCIO FIBRE DI AMIANTO NELLA RETE ACQUEDOTTISTICA DI CARPI	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0055	4035-Adeguamento e installazione nuovi impianti di videosorveglianza e antintrusione presso gli impianti acquedottistici	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	198.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	40.000,00	0		40.000,00	0,00	0		0,00	-40.000,00	-100	LAVORI EFFETTUATI IN ANNUALITA' PRECEDENTI
2014MOAG0057	4038-Acquisto terreno adiacente centrale acquedottistica di Cognento e realizzazione della viabilità.	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0058	4039-Progetto Smart metering	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	475.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	100.000,00	0		100.000,00	46.410,57	0		46.410,57	-53.589,43	-53	DILATAZIONE DEL PERIODO TEMPORALE DEL TEST
2014MOAG0060	4041-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	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	30.000,00	0		30.000,00	0,00	0		0,00	-30.000,00	-100	ANNULLATO
2014MOAG0065	4012-Adeguamento sismico Torre Piezometrica Di Rovereto S/5 e installazione sistema di automazione	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	279.230,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0066	4013-Adeguamento sismico Torre Piezometrica Campogalliano	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	270.679,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
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	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	2.120.622,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0068	4018-Adeguamento centrale di Campogalliano	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	815.754,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0069	4019-Adeguamento centrale acquedottistica di Cognento	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	25.570,30	0		25.570,30	25.570,30	100	ANTICIPAZIONE PROGETTAZIONE
2014MOAG0070	4020-Perforazione nuovi pozzi a servizio della centrale acquedottistica di Cognento	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	1.500.580,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	262.812,62	0		262.812,62	262.812,62	100	COSTI COMPLEMENTARI ALLA REALIZZAZIONE DEI POZZI, INTEGRATI NEI LAVORI DI IMPERMEABILIZZAZIONE CANALI SCOLO (PRESCRIZIONI DELIBERA GIUNTA REGIONALE)
2014MOAG0072	4022-By-pass fra le condotte DN 500 e DN 700 a Modena in via De André - Canale dei Montanari	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	246.922,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
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	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	3.776.450,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	578.873,52	44146,92		534.726,60	578.873,52	100	LAVORAZIONI DI COMPLETAMENTO
2014MOAG0076	4016-Demolizione torre piezometrica di Camposanto e conseguente adeguamento di rete e impianti	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	926.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0087	Acquisto autobotte	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	1.007.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0088	Miglioramenti e manutenzioni varie Acquedotto Industriale	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	247.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	50.000,00	0		50.000,00	225.054,40	0		225.054,40	175.054,40	350	MAGGIORI MANUTENZIONI STRAORDINARIE RISPETTO AL PREVISTO
2014MOAG0089	Costi residui servizi per interventi ultimanti	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0094	4015 - Demolizioni Torri (3° Stralcio -Bomporto, San Prospero, Lesignana,Soliera, Torre Sacchella) e impianti in sostituzione	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	600.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0001	Insacchettatrice acqua potabile gestione crisi idriche	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0012	Rifacimento adduttrici sistema idrico	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	13.185.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0044	Realizzazione di stazioni di monitoraggio dei parametri chimico-fisici dell'acqua potabile prodotta nei campi pozzi di Cognento, Fontana di Rubiera e Campogalliano	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0045	Adeguamento impianti di produzione e dosaggio biossido di cloro	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0047	Contributo POST SISMA DSI per intero progetto demolizione torri e realizzazione impianti sostitutivi	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2017MOAG0001	Sostituzione adduttrice dall'attraversamento stradale A1 (escl. attraversamento) alla via Cicerone nei Comuni di Rubiera e Campogalliano	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	6.000.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	1.085.747,96	0		1.085.747,96	1.085.747,96	100	PROSEGUO LAVORI CAUSA SLITTAMENTO INIZIO
2017MOAG0002	Sostituzione dell'adduttrice dal Campo Pozzi Fontana all'attraversamento stradale A1 (incl. attraversamento) nel Comuni di Rubiera	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	1.400.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	46.518,41	0		46.518,41	46.518,41	100	POSTICIPO INIZIO ATTIVITA' PER AVVIO PROCEDURE ESPROPRATIVE
2017MOAG0003	Sostituzione dell'adduttrice da via Cicerone a Campogalliano sino a Carpi e parte dell'anello di distribuzione principale	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	5.485.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	4.450.000,00	0		4.450.000,00	4.087.049,67	0		4.087.049,67	-362.950,33	-8	
2017MOAG0005	Oneri per adeguamento sistemi informativi in seguito a delibera AEEGSI 655/2015	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	295.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	23.732,13	0		23.732,13	23.732,13	100	ESIGENZE COMPLETAMENTO ARCHITETTURA INFORMATICA
2018MOAG0005	Realizzazione nuovo attraversamento interrato Fiume Secchia (PE355 adduzione) in sostituzione di tratto aereo esistente, località Sozzigalli (Soliera) e Sorbara (Bomporto)	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	700.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	250.000,00	0		250.000,00	158.401,78	0		158.401,78	-91.598,22	-36	OTTIMIZZAZIONE OPERE DA ESEGUIRSI
2018MOAG0006	Ammodernamento centrale idrica di Cognento	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	250.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2018MOAG0007	Sostituzione massiva contatori	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	2.000.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	949.000,00	0		949.000,00	331.039,18	0		331.039,18	-617.960,82	-65	LE ANALISI METROLOGICHE DI LABORATORIO EFFETTUATE SU CAMPIONI DI FORNITURA DEI CONTATORI HA RIPORTATO ESISTI INSODDISFACENTI CHE CI HANNO COSTRETTO A RESPINGERE PARTE DELLE FORNITURE CON INEVITABILI DILATAZIONE DEI TEMPI
2018MOAG0008	Rifacimento allacciamenti acquedotto	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	3.500.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	1.500.000,00	0		1.500.000,00	1.704.936,66	834		1.704.102,66	204.936,66	13	
2018MOAG0009	Creazione nodi di monitoraggio	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	950.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	200.000,00	0		200.000,00	212.857,15	0		212.857,15	12.857,15	6	
2018MOAG0011	Adeguamenti informatici qualità tecnica	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	108.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	130.000,00	0		130.000,00	3.573,68	0		3.573,68	-126.426,32	-97	SVILUPPO IN HOUSE
2018MOAG0012	MESSA IN SICUREZZA DA ALLAGAMENTI LOCALE TECNICO E CABINA MT POZZO 5 CAMPOGALLIANO	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	300.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	150.000,00	0		150.000,00	138.679,48	0		138.679,48	-11.320,52	-7	
2020MOAG0018	Rinnovo opere pluricomunali FSC scheda 7	ACQUEDOTTO	ATO4 - MO	800.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	7.545,14	0		7.545,14	7.545,14	100	SPESE PER PROGETTAZIONE
2014MOAG0032	2657 INTERVENTO DI ADEGUAMENTO DELLE STRUTTURE DI ACCESSO E DI CAMMINAMENTO IN QUOTA DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0032	2106-Manutenzione straordinaria impianti di depurazione	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	1.642.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	520.000,00	0		520.000,00	591.619,28	0		591.619,28	71.619,28	13	
2014MOAG0049	2959-Interventi da piano di miglioramento sicurezza (esclusi grigliati)	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	760.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	506.922,69	0		506.922,69	506.922,69	100	INTERVENTO URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA DI VARI COMPARTI PRESSO IMPIANTI DI DEPURAZIONE IN GESTIONE
2014MOAG0056	4036-Installazione di un campionatore automatico refrigerato autosvuotante come da protocollo di intesa con enti di controllo	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0061	4042-Installazione strumentazione di misura consumo elettrico delle diverse sezioni impiantistiche ed integrazione sistema di supervisione impianto	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	86.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	50.000,00	0		50.000,00	0,00	0		0,00	-50.000,00	-100	LAVORI EFFETTUATI IN ANNUALITA' PRECEDENTI
2014MOAG0062	4043-Efficietamento energetico impianti di depurazione	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	215.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	50.000,00	0		50.000,00	0,00	0		0,00	-50.000,00	-100	INTERVENTO POSTICIPATO AI FINI DELLA RICERCA DELLE MIGLIORI SOLUZIONI APPLICABILI
2014MOAG0063	4044-Controllo Impianti	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	

ALLEGATO 1

AIMAG SpA
Consuntivo investimenti annualità 2019 Bacino tariffario di Modena

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	ATO	IMPORTO PROGETTUALE	TIPO INVESTIMENTO (Gestore o Società Asset)	COMUNE	PIANO ATERSIR 2019				CONSUNTIVO AIMAG ANNO 2019					
							PIANO ATERSIR 2019 INV. LORDI	PIANO ATERSIR 2019 CONTRIBUTI	PIANO ATERSIR 2019 INV. DI TERZI	PIANO ATERSIR 2019 INV. GESTORE	CONS 2019 INV. LORDI	CONS 2019 CONTRIBUTI	CONS 2019 INV. DI TERZI	CONS 2019 INV. GESTORE	SCOSTAMENTO SU INV. LORDI	% SCOSTAMENTO
2014MOAG0064	4001-Adeguamento strutturale impianti di depurazione e sollevamenti fognari	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	580.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	
2015MOAG0043	Adeguamento normativo emissioni	DEPURAZIONE	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0		0,00	0,00	0	
2018MOAG0010	Installazione nuove apparecchiature depuratori	DEPURAZIONE	ATO4 - MO	207.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	130.000,00	0		130.000,00	108.986,46	0	108.986,46	-21.013,54	-16	
	456 Completamento del sistema di telecontrollo su sollevamenti fognari e depuratori	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0		0,00	0,00	0	
	2920 Modellizzazione fognature	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0		0,00	0,00	0	
	2921 Installazione di strumentazioni di caratterizzazione quali-quantitativa on line sui sollevamenti fognari e nodi	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0		0,00	0,00	0	
	4002 Ripristino Fognatura in seguito al sisma	FOGNATURA	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0033	2108-Manutenzione straordinaria sollevamenti fognari	FOGNATURA	ATO4 - MO	923.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	450.000,00	0		450.000,00	226.204,59	0	226.204,59	-223.795,41	-49	MINORI MANUTENZIONI STRAORDINARIE RISPETTO AL PREVISTO
2014MOAG0053	2963-Manutenzione straordinaria rete fognaria	FOGNATURA	ATO4 - MO	6.700.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	455.000,00	0		455.000,00	2.495.963,44	0	2.495.963,44	2.040.963,44	448	MAGGIORI INTERVENTI CON CARATTERE D'URGENZA, NON PROROGABILI
2014MOAG0059	4040Sviluppo sistema di monitoraggio quali-quantitativo dei reflui fognari (Progetto Sentinella)	FOGNATURA	ATO4 - MO	375.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	100.000,00	0		100.000,00	312.890,39	0	312.890,39	212.890,39	212	COMPLETATA FASE DI SPERIMENTAZIONE - INSTALLATO TUTTO IL LOTTO I PER COMPLETARE TUTTO L'AGGLOMERATO DI CARPI
2014MOAG0077	4045-Rifacimento fognature	FOGNATURA	ATO4 - MO	371.374,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0020	Manutenzione straordinaria rete fognaria acque meteoriche	FOGNATURA	ATO4 - MO	247.500,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	50.000,00	0		50.000,00	144.887,11	0	144.887,11	94.887,11	189	MAGGIORI MANUTENZIONI STRAORDINARIE RISPETTO AL PREVISTO
2015MOAG0042	Adeguamento strutturale e funzionale sfiati su condotte fognarie prementi	FOGNATURA	ATO4 - MO	40.000,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0		0,00	0,00	0	
2014MOAG0093	4011 - Ripristino palazzina uffici via Bertuzza	TUTTI	ATO4 - MO	332.460,00	Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0		0,00	0,00	0	
2015MOAG0046	Adeguamento hardware a servizio del Telecontrollo	TUTTI	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0		0,00	0,00	0	
2017MOAG0004	2117 - Altri interventi di manutenzione straordinaria e rinnovo reti e impianti	TUTTI	ATO4 - MO		Gestore	Tutto il sottoambito AIM	0,00	0		0,00	0		0,00	0,00	0	
TOTALE							20.087.500	1.051.750		19.035.750	22.235.413	643.152		21.592.261	2.147.913	



Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Modena n. 3 del 26 aprile 2021

Oggetto: Servizio Idrico Integrato: approvazione del consuntivo degli investimenti 2019 per il 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 Direttore
Responsabile ad interim
Area Servizio Idrico Integrato
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 26 aprile 2021

Approvato e sottoscritto

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

Il segretario verbalizzante
F.to Pier Luigi Maschietto

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesposta deliberazione:

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

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 12 luglio 2021