

CLMO/2022/24 del 23 novembre 2022

CONSIGLIO LOCALE di MODENA

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Presa d'atto del consuntivo 2021 - Gestore Hera S.p.A.**

LA COORDINATRICE

F.to Patrizia Sgarbi

CLMO/2022/24

CONSIGLIO LOCALE di MODENA

L'anno 2022 il giorno 23 del mese di novembre alle ore 14,00 si è riunito il Consiglio Locale di Modena convocato con lettera protocollo PG.AT/2022/0011497 del 15/11/2022, in seduta telematica. Assume la presidenza la Coordinatrice Patrizia Sgarbi.

Risultano presenti all'appello per la votazione in oggetto:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
PROVINCIA di MODENA	Lagazzi Iacopo	Presidente	si	10,0000
Bastiglia	Silvestri Francesca	Sindaco	si	0,6664
Bomporto	Andrea Berselli	Assessore	si	1,3622
Campogalliano	Messori Marcello	Assessore	si	1,1779
Camposanto	Zaniboni Monja	Sindaco	no	
Carpi	Righi Riccardo	Assessore	si	8,4563
Castelfranco Emilia	Gargano Giovanni	Sindaco	si	3,9973
Castelnuovo Rangone	Ferrari Matteo	Assessore	no	
Castelvetro di Modena	Amico Ernesto Maria	Assessore	si	1,4825
Cavezzo	Fabrizio Trevisi	Assessore	no	
Concordia sulla Secchia	Prandini Luca	Sindaco	si	1,1307
Fanano	Muzzarelli Stefano	Sindaco	no	
Finale Emilia	Poletti Claudio	Sindaco	no	
Fiorano Modenese	Branduzzi Davide	Assessore	si	2,1419
Fiumalbo	Nizzi Alessio	Sindaco	no	
Formigine	Bosi Giulia Martina	Assessore	si	4,1614
Frassinoro	Capelli Oreste	Sindaco	no	
Guiglia	Lagazzi Iacopo	Sindaco	si	0,6563
Lama Mocogno	Pasini Giovanni Battista	Sindaco	no	
Maranello	Marsigliante Elisabetta	Assessore	si	2,1871
Marano sul Panaro	Galli Giovanni	Sindaco	si	0,8049
Medolla	Patrizia Sgarbi	Assessore	si	0,9196
Mirandola	Greco Alberto	Sindaco	no	
Modena	Alessandra Filippi	Assessore	si	21,5871
Montecreto	Bonucchi Leandro	Sindaco	no	
Montefiorino	Paladini Maurizio	Sindaco	no	
Montese	Deluca Matteo	Sindaco	no	
Nonantola	Tiziana Baccolini	Assessore	si	2,0403
Novi di Modena	Fabbi Mauro	Assessore	si	1,3424
Palagano	Braglia Fabio	Sindaco	no	
Pavullo nel Frignano	Claudia Piacentini	Assessore	si	2,2696
Pievepelago	Ferroni Corrado	Sindaco	no	
Polinago	Tomei Gian Domenico	Sindaco	no	
Prignano sulla Secchia	Fantini Mauro	Sindaco	no	

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
Ravarino	Rebecchi Maurizia	Sindaco	si	0,9090
Riolunato	Contri Daniela	Sindaco	no	
San Cesario sul Panaro	Zuffi Francesco	Sindaco	no	
San Felice sul Panaro	Bocchi Giorgio	Assessore	si	1,4248
San Possidonio	Fregni Giulio	Assessore	si	0,5912
San Prospero	Borghi Sauro	Sindaco	no	
Sassuolo	Liberi Ugo	Assessore	si	4,8642
Savignano sul Panaro	Barani Elisa	Assessore	si	1,2769
Serramazzoni	Bartolacelli Claudio	Sindaco	no	
Sestola	Magnani Fabio	Sindaco	no	
Soliera	Mazzoni Katia	Assessore	si	1,9696
Spilamberto	Costantini Umberto	Sindaco	si	1,6748
Vignola	Paragliola Anna	Assessore	si	3,1500
Zocca	Ropa Federico	Sindaco	no	
Totale				82,2444

Presenti n. 26 quote 82,2444

Assenti n. 22 quote 17,7556

Riconosciuta la validità della seduta la dott.ssa Patrizia Sgarbi, in qualità di Coordinatrice del Consiglio Locale, assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione.

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Presa d'atto del consuntivo 2021 - Gestore Hera S.p.A.**

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

accertato che:

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

considerato che:

- con deliberazione 34/2019/R/IDR, l'Autorità di Regolazione nazionale ARERA ha avviato il procedimento per la definizione del metodo tariffario idrico per il terzo periodo regolatorio (MTI-3) relativo alle annualità 2020-2023, poi approvato con deliberazione 27 dicembre 2019 n. 580/2019/R/idr;
- con deliberazione n. 5 del 2 marzo 2020 il Consiglio locale di Modena ha approvato il programma operativo degli interventi del servizio idrico integrato per gli anni 2020-2023 del Gestore Hera Spa;

considerato altresì che:

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

siano imputabili al Gestore verranno applicate le penali previste dalle Convenzioni di servizio vigenti;

dato atto che il gestore HERA Spa ha completato la rendicontazione degli investimenti 2021 attraverso il software ARSI;

dato atto altresì che l'istruttoria condotta dalla struttura tecnica di ATERSIR in merito alla rendicontazione degli investimenti 2021 è sintetizzata nell'allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;

rilevato che:

- nell'annualità 2021 sono stati rilasciati dalla struttura tecnica di ATERSIR tre nulla osta ai sensi della deliberazione CAMB n.75/2017 relativi ad interventi del bacino di Modena, rintracciabili al protocollo dell'Agenzia;
- dai dati presentati si evince che il Gestore ha rendicontato un ammontare complessivo di investimenti realizzati inferiore di -4.649.125,27 € rispetto a quanto previsto nell'annualità 2021 dal Programma degli interventi 2020-2023 approvato, valore corrispondente ad uno scostamento percentuale pari al -18%;
- è stata effettuata un'analisi della consuntivazione del Gestore e delle motivazioni fornite per ogni singolo intervento nel caso di importo rendicontato superiore o inferiore del 20% rispetto a quanto previsto nel Programma;
- tale verifica ha evidenziato che i ritardi suddetti sono stati adeguatamente motivati dal Gestore del servizio idrico integrato;

ritenuto pertanto di prendere atto del consuntivo degli investimenti realizzati nel 2021 come indicato nell'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;

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

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

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

a voti resi nelle forme di legge, con voti favorevoli **n.26**, quote **82,2444**, astenuti n.0, contrari n.0;

DELIBERA

1. di prendere atto del consuntivo degli investimenti realizzati nel 2021 dal Gestore del Servizio Idrico Integrato Hera Spa come indicato nell'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Modena n. 24 del 23 novembre 2022

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Presa d'atto del consuntivo 2021 - Gestore Hera S.p.A.**

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

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

Bologna, 23 novembre 2022

**SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
CONSUNTIVO INVESTIMENTI
ANNO 2021
GESTORE: HERA S.P.A.
BACINO PROVINCIALE DI: MODENA**

1. RIEPILOGO GENERALE SUL CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2021

La tabella di seguito riportata è una sintesi del consuntivo, per l'annualità 2021, del Programma operativo degli interventi (POI) approvato con Delibera del Consiglio Locale di Modena n.5 del 2 marzo 2020, che il gestore HERA ha trasmesso mediante il portale di rendicontazione denominato ARSI come da procedura definita dalla DGR 01/2013 e dalla delibera del Consiglio d'Ambito CAMB 24/2015.

	PIANIFICATO 2021	CONSUNTIVO 2021	DIFFERENZA	DIFF%
GESTORE	24.292.000,00 €	19.792.099,19 €	-4.499.900,81 €	-19%
SOCIETA' TERZE	- €	- €	- €	0%
FONDO PERDUTO	2.053.000,00 €	1.903.775,54 €	-149.224,46 €	-7%
TOTALE	26.345.000,00 €	21.695.874,73 €	-4.649.125,27 €	-18%

TAB.1 – Tabella di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2021

Gli investimenti di struttura per l'anno 2021 non sono ancora stati rendicontati (max. 2.020.583,00 € euro). Per quanto riguarda il loro riconoscimento tariffario si rimanda alle Linee guida vincolanti per la definizione e la quantificazione degli investimenti di struttura e per il loro inserimento nel Programma Operativo degli Interventi ("POI") e conseguente modalità di riconoscimento in tariffa approvate con deliberazione di Consiglio d'Ambito n.32 del 19/04/2018 e aggiornate con deliberazione di Consiglio d'Ambito n.63 del 27/06/2022.

Dalla tabella sopra riportata si nota come il gestore HERA abbia effettuato nel corso del 2021 investimenti inferiori rispetto al pianificato per circa il 18%.

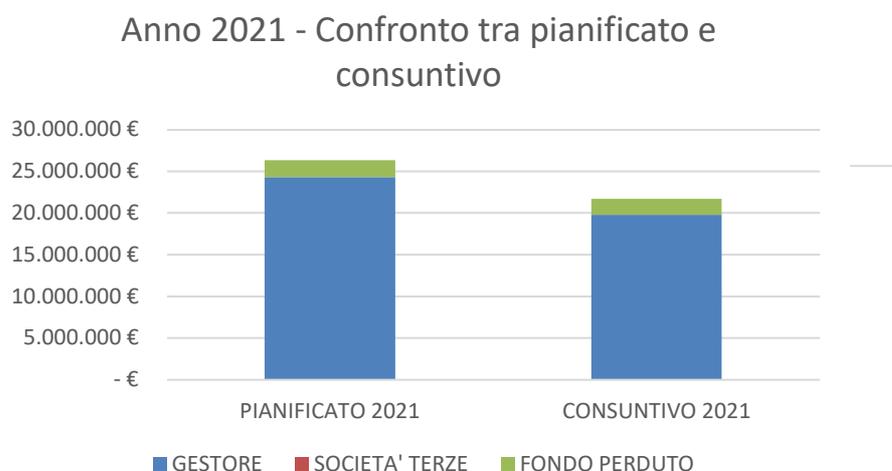


Fig.1 – Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2021

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

2. ANALISI E RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI RENDICONTATI.

Di seguito si riporta una tabella di riepilogo degli interventi rendicontati suddivisi per Servizio, nel quale si notano maggiori investimenti nel comparto acquedottistico rispetto al comparto fognario-depurativo. La differenza più evidente nel comparto fognario-depurativo è per lo più da imputarsi a vari ritardi nelle procedure autorizzative ed espropriative, in misura minore a ritardi nella fase di progettazione e per ridefinizione di alcune priorità a fronte di nuove esigenze.

SERVIZIO	PIANIFICATO 2021	CONSUNTIVO 2021	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	15.973.000,00 €	16.070.711,37 €	97.711,37 €	1%
DEPURAZIONE	3.821.000,00 €	2.519.715,42 €	-1.301.284,58 €	-34%
FOGNATURA	6.151.000,00 €	3.059.753,51 €	-3.091.246,49 €	-50%
ACQUE BIANCHE	400.000,00 €	45.694,43 €	-354.305,57 €	-89%
Totale	26.345.000,00 €	21.695.874,73 €	-4.649.125,27 €	-18%

TAB.2 – Importi pianificati e rendicontati suddivisi per Servizio

Gli investimenti realizzati nell'annualità 2021 sono stati suddivisi per categorie e rappresentati graficamente come segue:

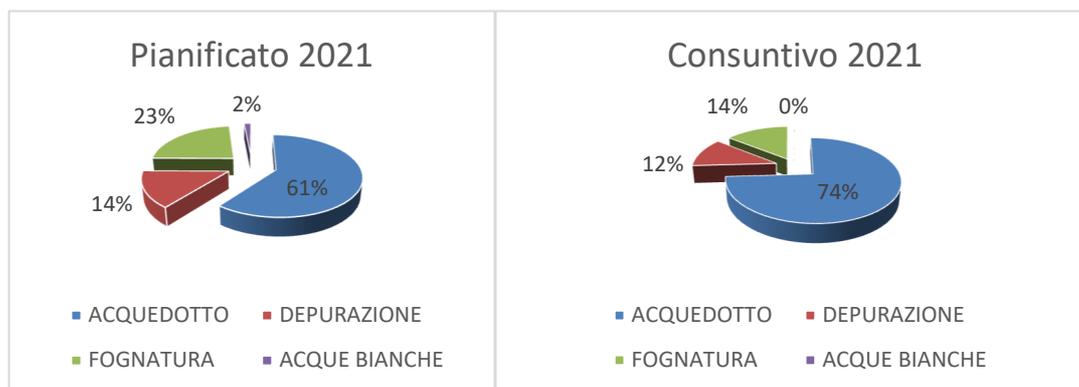


FIG.2 –Suddivisione investimenti 2021 per servizio

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

	PIANIFICATO 2021	CONSUNTIVO 2021	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	2.025.000,00 €	2.614.031,27 €	589.031,27 €	29,09%
FOGNATURA	380.000,00 €	688.910,85 €	308.910,85 €	81,29%
DEPURAZIONE	950.000,00 €	1.750.661,10 €	800.661,10 €	84,28%
ACQUE BIANCHE	300.000,00 €	45.694,43 €	-254.305,57 €	-84,77%
TOTALE	3.655.000,00 €	5.099.297,65 €	1.444.297,65 €	39,52%

TAB.3 –Investimenti sulle manutenzioni straordinarie

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

.Classi d'importo	Numero	PIANIFICATO 2021	CONSUNTIVO 2021	DIFFERENZA	DIFF. %
Fino a 500.000 €	71	15.475.000,00 €	13.952.902,79 €	-1.522.097,21 €	-10%
500.001- 1.000.000 €	15	2.788.000,00 €	970.106,98 €	-1.817.893,02 €	-65%
1.000.001- 2.000.000 €	13	3.195.000,00 €	1.445.685,53 €	-1.749.314,47 €	-55%
2.000.001- 5.000.000 €	4	1.576.000,00 €	251.630,76 €	-1.324.369,24 €	-84%
Oltre 5.000.000 €	2	136.000,00 €	21.945,45 €	-114.054,55 €	-84%
Manutenzioni	7	3.175.000,00 €	5.053.603,22 €	1.878.603,22 €	59%
TOTALE	112	26.345.000,00 €	21.695.874,73 €	-4.649.125,27 €	-18%

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

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

- Numero di interventi programmati nel 2021 (per i quali era pianificato un importo lordo diverso da zero): 94
- Numero di interventi rendicontati (importo lordo) nel 2021: 181.

	NUMERO INTERVENTI	IMPORTO LORDO PIANIFICATO 2021	IMPORTO LORDO CONSUNTIVO 2021
Interventi con un valore pianificato diverso da 0 e un valore consuntivato pari a 0 (-100%)	26	1.735.000,00 €	- €
Interventi con avvio anticipato nel 2021 e chiusure di interventi già avviati contenuti nel programma degli interventi o nel piano d'ambito (+100%)	17	- €	538.883,54 €
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato superiore a + o - 20%	103	22.621.000,00 €	18.198.339,33 €
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato inferiore a + o - 20%	77	32.089.583,00 €	25.193.410,13 €

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

INTERVENTI NON AVVIATI

	ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	SOGGETTO INVESTITORE	Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2021
1	2014MOHA0003	Rinnovo e potenziamento dorsale idrica via Emilia I STRALCIO	A	Castelfranco Emilia	Gestore	455.000,00	98.000,00
2	2014MOHA0049	Modena Capoluogo: Potenziamento dissabbiatore e sistema di trattamento liquami da fosse Imhoff	D	Modena	Gestore	1.300.000,00	50.000,00
3	2014MOHA0120	Adeguamento attraversamenti ferroviari	A	Opere Pluricomunali	Gestore	160.000,00	30.000,00
4	2014MOHA0173	Collettamento S. Cesario a Castelfranco	F	San Cesario sul Panaro	Gestore	650.000,00	20.000,00
5	2014MOHA0179	Realizzazione vasca di prima pioggia a servizio degli scolmatori a forte impatto SAS1-1 e SAS1-3	F	Sassuolo	Gestore	2.500.000,00	27.000,00
6	2014MOHA0180	Revamping impianto di potabilizzazione di Santa Cecilia	A	Sassuolo	Gestore	75.000,00	75.000,00
7	2014MOHA0205	Realizzazione nuovo pompaggio Coccola per Sant'Eusebio	A	Spilamberto	Gestore	50.000,00	50.000,00
8	2014MOHA0213	Realizzazione serbatoio di accumulo nella centrale di Fogazzaro	A	Vignola	Gestore	210.000,00	10.000,00
9	2017MOHA0006	NUOVO RILANCIO RETE CASA MALGARI-SANTONA	A	Lama Mocogno	Gestore	100.000,00	50.000,00
10	2017MOHA0007	NUOVO SERBATOIO PERSELLO	A	Pievepelago	Gestore	80.000,00	40.000,00
11	2017MOHA0012	DEP S.CESARIO SP_ SOSTITUZIONE AREAZONE	D	San Cesario sul Panaro	Gestore	450.000,00	100.000,00
12	2017MOHA0015	NUOVO IMP. SOLLEVAMENTO MONTARDONE	A	Serramazzoni	Gestore	255.000,00	213.000,00
13	2017MOHA0019	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO CA' RAME	D	Zocca	Gestore	200.000,00	140.000,00
14	2020MOHA0003	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI ACQUEDOTTO CON RETE AUTOSTRADALE - ATO 4 MO	A	Opere Pluricomunali	Gestore		10.000,00
15	2020MOHA0004	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI FOGNATURA CON RETE AUTOSTRADALE - ATO 4 MO	F	Opere Pluricomunali	Gestore		10.000,00
16	2020MOHA0006	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO, VASCHE DI LAMINAZIONE, VASCHE DI PRIMA PIOGGIA - ATO 4 MO	AB	Opere Pluricomunali	Gestore		100.000,00
17	2020MOHA0008	REVAMPING PRETRATTAMENTO DEL DEPURATORE DI CASTELFRANCO	D	Castelfranco Emilia	Gestore	120.000,00	50.000,00
18	2020MOHA0009	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - CASTELNUOVO RANGONE	F	Castelnuovo Rangone	Gestore	500.000,00	27.000,00
19	2020MOHA0010	POTENZIAMENTO SISTEMA DI DEFLUSSO LOCALITA' UBERSETTO	F	Fiorano Modenese	Gestore	350.000,00	50.000,00
20	2020MOHA0015	INSTALLAZIONE NUOVO ESSICCATORE DEPURATORE DI MODENA	D	Modena	Gestore	6.702.000,00	109.000,00
21	2020MOHA0016	REVAMPING SISTEMA DI CONVOGLIAMENTO E ACCUMULO FANGHI DEL DEPURATORE DI MODENA	D	Modena	Gestore	350.000,00	50.000,00
22	2020MOHA0020	OTTIMIZZAZIONE LINEA FANGHI DEPURATORE DI SASSUOLO	D	Sassuolo	Gestore	500.000,00	100.000,00
23	2020MOHA0021	DORSALE PLANO-APPENNINICA OVEST:V.MURAGLIE-S.POLO	A	Sassuolo	Gestore	290.000,00	29.000,00
24	2020MOHA0022	Estensione della rete di distribuzione dell'acquedotto nelle vie Gandhi e Manelle nel Comune di Savignano sul Panaro	A	Savignano sul Panaro	Gestore	90.000,00	180.000,00
25	2020MOHA0025	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - VIGNOLA	F	Vignola	Gestore	1.400.000,00	27.000,00
26	2020MOHA0028	RIPRISTINO DELLE DIFESE SPONDALI E DEL COLLETTORE FOGNARIO A SERVIZIO DELL'ABITATO DI TORRE MAINA IN FREGIO AL TORRENTE TIEPIDO	F	Maranello	Gestore	190.000,00	90.000,00

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Bologna N. 5 del 3 luglio 2020				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2021 al 31/12/2021				SCOSTAMENTO		
							Importo lordo pianificato 2021	Contributi pianificati 2021	Investimento di terzi pianificato 2021	Investimento gestore pianificato 2021	Importo lordo consuntivo 2021	Contributi consuntivo 2021	Investimento di terzi consuntivo 2021	Investimento gestore consuntivo 2021	Valore	%	Colonna4
1	2014MOHA0003	Rinnovo e potenziamento dorsale idrica via Emilia I STRALCIO	A	Castelfranco Emilia	Gestore	455.000,00 €	98.000,00 €	- €	- €	98.000,00 €	- €	- €	- €	- €	98.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE LA CONCLUSIONE DELLE INDAGINI SULLE RETI FOGNARIE ESISTENTI E LA VERIFICA MODELLISTICA DEL SISTEMA SONO PREVISTE PER IL 2022. SI INTENDE INOLTRE VALUTARE SE ALTRI INTERVENTI POTENZIAMENTI GIA' IN PROGRAMMA SIANO IN GRADO DI RISOLVERE LE CRITICITA' DI PRESSIONE. L' INTERVENTO NON HA CARATTERE DI URGENZA AI FINI DELLA GESTIONE DEL SERVIZIO
2	2014MOHA0004	Revamping campo pozzi Via Muzza Corona	A	Castelfranco Emilia	Gestore	120.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
3	2014MOHA0005	Realizzazione e monitoraggio piezometri per protezione dinamica campo pozzi di via Ioda	A	Castelfranco Emilia	Gestore	160.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
4	2014MOHA0006	Potenziamento del sistema di disidratazione fanghi del depuratore del Capoluogo.	D	Castelfranco Emilia	Gestore	500.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
5	2014MOHA0007	POTENZIAMENTO DELL'ASSETTO FOGNARIO ATTO AD AUMENTARE LA CAPACITA' DEL SISTEMA DI COLLETTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE	F	Castelfranco Emilia	Gestore	2.500.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
6	2014MOHA0008	Collettamento di Pilastrello al depuratore di Gaggio	F	Castelfranco Emilia	Gestore	170.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
7	2014MOHA0009	Studio e collettamento a idoneo trattamento delle frazioni di Recovato e Rastellino	F	Castelfranco Emilia	Gestore	998.000,00 €	542.000,00 €	- €	- €	542.000,00 €	51.028,11 €	- €	- €	51.028,11 €	490.971,89 €	-90	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO ALL' ALLUNGAMENTO DEI TEMPI DELL' ITER AUTORIZZATIVO (RICHIESTO TITOLO ABILITATIVO A OTTOBRE 2020, OTENUTO AD AGOSTO 2021), E' STATO INFATTI NECESSARIO APPORTARE UNA SERIE DI MODIFICHE E INTEGRAZIONI PROGETTUALI AL FINE DI RISPONDERE ALLE RICHIESTE DEGLI ENTI PREPOSTI ALL' AUTORIZZAZIONE DELL' INTERVENTO (ARPAE SAC MODENA 06/04/2021)
8	2014MOHA0010	Potenziamento del depuratore centralizzato	D	Castelfranco Emilia	Gestore	1.360.000,00 €	107.000,00 €	- €	- €	107.000,00 €	103.109,01 €	- €	- €	103.109,01 €	3.890,99 €	-3	
9	2014MOHA0011	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	F	Castelfranco Emilia	Gestore	300.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
10	2014MOHA0012	Rinnovo e potenziamento dorsale idrica via Emilia II STRALCIO	A	Castelfranco Emilia	Gestore	445.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
11	2014MOHA0013	Collettamento alla rete di San Vito di Spilamberto dell'agglomerato Oratorio di Sant'Anna	F	Castelnuovo Rangone	Gestore	150.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
12	2014MOHA0016	Collegamento Castelnuovo Martiniana con Serbatolo pensile di Castelnuovo	A	Castelnuovo Rangone	Gestore	880.000,00 €	200.000,00 €	- €	- €	200.000,00 €	202.931,43 €	- €	- €	202.931,43 €	2.931,43 €	1	
13	2014MOHA0021	Nuovo serbatoio Bergognina	A	Castelvetro di Modena	Gestore	435.000,00 €	303.000,00 €	- €	- €	303.000,00 €	4.646,37 €	- €	- €	4.646,37 €	307.646,37 €	-101	SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE A RALLENTAMENTI IN FASE AUTORIZZATIVA DELL' INTERVENTO IN PARTICOLARE PER L' OTTENIMENTO DEL TITOLO ABILITATIVO DA PARTE DEL COMUNE (27/07/2021 - 21/02/2022). ALLO STATO ATTUALE LA GARA E' ESPLETATA
14	2014MOHA0023	Nuovo pozzo Sant'Eusebio	A	Castelvetro di Modena	Gestore	317.000,00 €	246.000,00 €	- €	- €	246.000,00 €	2.150,00 €	- €	- €	2.150,00 €	243.850,00 €	-99	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL PERSISTERE DELLE PROBLEMATICHE CON I PROPRIETARI PER L' ACQUISIZIONE DELLA ZONA DI TUTELA ASSOLUTA E CIO' HA FATTO RALLENTARE IL PROSEGUO DEL PROGETTO
15	2014MOHA0026	Nuova condotta dedicata al nuovo pozzo di Magreta	A	Formigine	Gestore	660.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
16	2014MOHA0027	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Pian di Venano)	F	Frassinoro	Gestore	125.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
17	2014MOHA0028	Realizzazione di trattamento appropriato agli agglomerati Fontanaluccia, Piandelagotti	F	Frassinoro	Gestore	919.000,00 €	301.000,00 €	- €	- €	301.000,00 €	20.649,60 €	- €	- €	20.649,60 €	280.350,40 €	-93	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO A UN RITARDATO AVVIO DEI LAVORI DA PARTE DELL' IMPRESA PER DIFFICOLTA' RICONTRATE NEL REPERIMENTO SUL MERCATO DI SUBAPPALTATORI DI OPERE CIVILI
18	2014MOHA0029	Realizzazione di trattamento appropriato Case Cerbiani	F	Frassinoro	Gestore	142.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
19	2014MOHA0030	AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI GUIGLIA LAMA	D	Guiglia	Gestore	1.428.000,00 €	445.000,00 €	- €	- €	445.000,00 €	61.916,52 €	- €	- €	61.916,52 €	383.083,48 €	-86	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL PROLUNGAMENTO DELL' ITER ESPROPRIATIVO E AUTORIZZATIVO. GARA D' APPALTO AGGIUDICATA
20	2014MOHA0032	COLLETTAMENTO DELL'AGGLOMERATO DI MONTEORSELLO AL DEPURATORE DI SAN GEMINIANO	F	Guiglia	Gestore	330.000,00 €	- €	- €	- €	- €	2.415,34 €	- €	- €	2.415,34 €	2.415,34 €	100	INTERVENTO IN TERMINATA ESECUZIONE. SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLE RESIDUE ATTIVITA' DI CONTABILIZZAZIONE
21	2014MOHA0035	Realizzazione trattamento appropriato localita' Barigazzo	D	Lama Mocogno	Gestore	315.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO ALLA POSTICIPAZIONE DELL' INTERVENTO IN QUANTO PERSISTONO PROBLEMATICHE DI ACQUISIZIONE DEI PERMESSI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE IN AREA PRIVATA. INOLTRE L' AGGLOMERATO DI BARIGAZZO E' STATO RIDEFINITO E CLASSIFICATO <200 AE (DGR 569/2019) CON CONSEGUENTE RIDUZIONE DELLA PRIORITA' DI INTERVENTO
22	2014MOHA0036	ADEGUAMENTO DEGLI AGGLOMERATI DI MONTECENERE NORD E DI MONTECENERE-CASA ZAGAGLIA	F	Lama Mocogno	Gestore	1.016.000,00 €	527.000,00 €	- €	- €	527.000,00 €	32.359,96 €	- €	- €	32.359,96 €	494.640,04 €	-93	SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE AL PROLUNGAMENTO DELL' ITER ESPROPRIATIVO E AUTORIZZATIVO. ITER AUTORIZZATIVO CONCLUSO MENTRE E' PREVISTA LA CONCLUSIONE DELL' ITER ESPROPRIATIVO PER L' AUTUNNO 2022
23	2014MOHA0037	Collettamento dell'agglomerato di Borra - Sanatorio al depuratore di Borra	F	Lama Mocogno	Gestore	150.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
24	2014MOHA0041	Rifacimento collettore Comune di Marano al depuratore di Vignola	F	Marano sul Panaro	Gestore	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	8.061,07 €	- €	- €	8.061,07 €	8.061,07 €	100	NEL 2021 ESEGUITO INTERVENTO PUNTUALE PER ELIMINARE L' INGRESSO DI ACQUE PARASSITE. IL RIFACIMENTO COMPLETO E' AL MOMENTO STATO SOSPESO IN QUANTO RISULTA NECESSARIO EFFETTUARE ULTERIORI APPROFONDIMENTI DEL TRACCIATO PER DEFINIRE SE E' NECESSARIO UN RIFACIMENTO COMPLETO DEL COLLETTORE O SONO SUFFICIENTI INTERVENTI PUNTUALI PER RISOLVERE CRITICITA' LOCALIZZATE. POICHE' L' ATTUALE TRACCIATO DEL COLLETTORE ATTRAVERSA ANCHE PROPRIETA' PRIVATE GLI EVENTUALI INTERVENTI NECESSITANO DI REGOLARIZZARE LE SERVITU'
25	2014MOHA0043	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	A	Modena	Gestore	1.170.000,00 €	25.000,00 €	- €	- €	25.000,00 €	12.236,18 €	- €	- €	12.236,18 €	12.763,82 €	-51	
26	2014MOHA0048	Costruzione di un impianto di potabilizzazione della risorsa emunta dal sistema acquedottistico agroindustriale del Secchia a servizio delle centrali AIMAG e HERA	A	Modena	Gestore	5.000.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Bologna N. 5 del 3 luglio 2020				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2021 al 31/12/2021				SCOSTAMENTO		
							Importo lordo pianificato 2021	Contributi pianificati 2021	Investimento di terzi pianificato 2021	Investimento gestore pianificato 2021	Importo lordo consuntivo 2021	Contributi consuntivo 2021	Investimento di terzi consuntivo 2021	Investimento gestore consuntivo 2021	Valore	%	Colonna4
27	2014MOHA0049	Modena Capoluogo: Potenziamento dissabbiatore e sistema di trattamento liquami da fosse Imhof	D	Modena	Gestore	1.300.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	- €	- €	- €	50.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO AL FATTO CHE, IN SEGUITO ALL' ENTRATA IN FUNZIONE DELLA GRIGLIA INSTALLATA NEL 2019, IL COMPARTO DI TRATTAMENTO DEI BOTTINI E' RISULTATO SUFFICIENTEMENTE ADEGUATO E PERTANTO LA SECONDA PARTE DELL' INTERVENTO E' RISULTATA AVERE MINORE PRIORITA' ED E' STATA RIPIANIFICATA ALLE SUCCESSIVE ANNUALITA'	
28	2014MOHA0052	Adeguamento rete di drenaggio Modena Est	F	Modena	Gestore	861.000,00 €	- €	- €	- €	25.208,97 €	- €	- €	25.208,97 €	- 25.208,97 €	100	INTERVENTO CONCLUSO. SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO AL FATTO CHE LE ATTIVITA' DI STIPULA DELLE SERVITU' SONO SLITTATE IN PARTE DAL 2020 AL 2021	
29	2014MOHA0053	Collettore zona Via Sassi da Guicciardini a Don Minzoni	F	Modena	Gestore	651.000,00 €	- €	- €	- €	55,68 €	- €	- €	55,68 €	- 55,68 €	100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AD ANTICIPO DI ATTIVITA' LEGATE ALLA VALUTAZIONE DELLA FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DELL' INTERVENTO	
30	2014MOHA0054	Realizzazione nuovo sistema di supervisione impianto di depurazione di Modena	D	Modena	Gestore	370.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
31	2014MOHA0055	ADEGUAMENTO NORMATIVA ACQUE DI PRIMA PIOGGIA RETE MODENA	F	Modena	Gestore	9.200.000,00 €	27.000,00 €	- €	- €	27.000,00 €	21.945,45 €	- €	- €	21.945,45 €	5.054,55 €	-18	
32	2014MOHA0058	Adeguamento linea fanghi depuratore Capoluogo (silos, centrifughe, digestori, ispersori)	D	Modena	Gestore	1.707.000,00 €	- €	- €	- €	70.220,60 €	- €	- €	70.220,60 €	- 70.220,60 €	100	INTERVENTO TECNICAMENTE CONCLUSO. SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE AI RITARDI ACCUMULATI NEGLI ANNI PRECEDENTI IN FASE PROGETTUALE E IN FASE DI AGGIUDICAZIONE DELL' APPALTO DI UNA QUOTA PARTE DEI LAVORI DA ULTIMARE RESIDUE ATTIVITA' CONTABILI	
33	2014MOHA0059	Nuova dorsale da Collegarola a Martiniana	A	Modena	Gestore	1.068.000,00 €	115.000,00 €	- €	- €	115.000,00 €	798.652,20 €	350.000,00 €	- €	448.652,20 €	- 683.652,20 €	594	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE L' AVVIO LAVORI, PREVISTO A POI NEL 2020, E' SLITTATO AL 2021 IN SEGUITO AL RITARDO AUTORIZZATIVO DA PARTE DEL COMUNE DI MODENA (ATTO ABILITATIVO RILASCIATO IL 17/02/2021). NEL 2021 E' INOLTRE STATO INCASSATO IL CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO PER URBANIZZAZIONE. L' ID E' DA RINOMINARE IN "NUOVA DORSALE DA COLLEGAROLA A VACIGLIO" DATO CHE QUESTO INTERVENTO RIGUARDA SOLO IL PRIMO STRALCIO DELLA DORSALE
34	2014MOHA0060	Adeguamento al D.Lgs.152 della sedimentazione finale del Depuratore	D	Modena	Gestore	838.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
35	2014MOHA0061	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	F	Modena	Gestore	266.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	32.066,64 €	- €	- €	32.066,64 €	17.933,36 €	-35	COME GIA' EVIDENZIATO QUESTO INTERVENTO RISULTA DI DIFFICILE PIANIFICAZIONE PER LA COMPLESSITA' INTRINSECA DELLA PROBLEMATICA CHE VA DA AFFRONTARE, CHE RICHIEDE UN AVANZAMENTO A STEP SUCCESSIVI SULLA BASE DELLE EVIDENZE VIA VIA EMERSE. NEL 2021 SONO STATE INSTALLATE LE APPARECCHIATURE PER IL MOTORAGGIO DELLE PORTATE IN RETE AL FINE DI STUDIARE GLI APPORTI DI ACQUE PARASSITE. LO SCOSTAMENTO 2021 E' LEGATO AL FATTO CHE GLI IMPORTI PIANIFICATI NELLE DIVERSE ANNUALITA' DI POI RISULTANO DI GRANDE MASSIMA NON ESSENDO LE ATTIVITA' PIANIFICABILI IN MODO PUNTUALE
36	2014MOHA0064	Realizzazione di sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Montecreto-II Ciocco o collettamento al depuratore di Montecreto	F	Montecreto	Gestore	180.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
37	2014MOHA0067	Realizzazione trattamenti appropriati agglomerati >200 ab/eq in località: Casola - Pianezzo, Farneta Cimitero	F	Montefiorino	Gestore	637.000,00 €	355.000,00 €	- €	- €	355.000,00 €	2.107,07 €	- €	- €	2.107,07 €	352.892,93 €	-99	LO SCOSTAMENTO 2021 E' CONSEGUENTE AL RITARDO ACCUMULATO PER IL LUNGO ITER AUTORIZZATIVO. DATO IL MANCATO AVVIO DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DA PARTE DEL COMUNE L' ITER DI APPROVAZIONE DELL' INTERVENTO E' STATO TRASFERITO AD ATERSIR. NEL FRATTEMPO E' STATO NECESSARIO ADEGUARE IL PROGETTO IN MODO DA CONSENTIRE IL FUTURO TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE FARNETA CASTELLO DOVUTO ALL' EMISSIONE DI UNA DIFFIDA DI ARPAE SUL MANTENIMENTO DELLO SCARICO DEL SUDDETTO AGGLOMERATO
38	2014MOHA0073	Realizzazione e manutenzione straordinaria impianti di telecomando e telecontrollo SII	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	320.000,00 €	- €	- €	320.000,00 €	431.785,81 €	- €	- €	431.785,81 €	- 111.785,81 €	34	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI INTERVENTI SUL SISTEMA DI TELECONTROLLO ANCHE ASSOCIATO AI MAGGIORI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI
39	2014MOHA0086	Interventi di ripristino/pavimentazioni stradali a seguito di interventi manutentivi reti idriche.	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	550.000,00 €	- €	- €	550.000,00 €	307.885,05 €	- €	- €	307.885,05 €	242.114,95 €	-44	CONTO CUMULATIVO - MINORI ESIGENZE DI RIPRISTINI ASFALTI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
40	2014MOHA0118	Razionalizzazione e adeguamento dei serbatoi per la regolazione della pressione in rete in aree di montagna	A	Opere Pluricomunali	Gestore	2.000.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	14.162,50 €	- €	- €	14.162,50 €	85.837,50 €	-85	INTERVENTO DI NATURA RICORSIVA IN ARCO PIANO E PIANIFICATO IN MODO OMOGENEO NEGLI ANNI. LE EFFETTIVE ATTIVITA' ANNUALI SVOLTE SONO LEGATE ALLE ESIGENZE MANIFESTATESI NELL' ANNUALITA' STESSA
41	2014MOHA0119	Ripristino asfalti per opere di fognatura	F	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	8.295,60 €	- €	- €	8.295,60 €	41.704,40 €	-83	CONTO CUMULATIVO - MINORI ESIGENZE DI RIPRISTINI ASFALTI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
42	2014MOHA0120	Adeguamento attraversamenti ferroviari	A	Opere Pluricomunali	Gestore	160.000,00 €	30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €	- €	- €	- €	30.000,00 €	-100	INTERVENTO DI NATURA RICORSIVA IN ARCO PIANO. CON PIANIFICAZIONE IMPORTI ANNUALI DI LARGA MASSIMA E RELATIVO ALLA MESSA A NORMA DELLA FUNZIONALITA' DEGLI ATTRAVERSAMENTI. NON MANIFESTATESI NECESSITA' NEL 2021	
43	2014MOHA0121	Rilievo reti fognarie	F	Opere Pluricomunali	Gestore	619.000,00 €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	130.766,26 €	- €	- €	130.766,26 €	- 110.766,26 €	553	INTERVENTO DI NATURA RICORSIVA IN ARCO PIANO E PIANIFICATO IN MODO OMOGENEO NEGLI ANNI. LE EFFETTIVE ATTIVITA' ANNUALI SVOLTE SONO LEGATE ALLE ESIGENZE MANIFESTATESI NELL' ANNUALITA' STESSA
44	2014MOHA0140	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	4.387.000,00 €	253.000,00 €	- €	4.134.000,00 €	5.750.867,73 €	41.435,05 €	- €	5.709.432,68 €	- 1.363.867,73 €	31	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI E ALLACCI ACQUEDOTTO RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
45	2014MOHA0141	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	3.000.000,00 €	- €	- €	3.000.000,00 €	2.759.006,47 €	- €	- €	2.759.006,47 €	240.993,53 €	-8	
46	2014MOHA0142	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	975.000,00 €	- €	- €	975.000,00 €	1.874.360,41 €	- €	- €	1.874.360,41 €	- 899.360,41 €	92	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN AMBITO IMPIANTI ACQUEDOTTO RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
47	2014MOHA0143	ADEG. SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	200.000,00 €	- €	- €	200.000,00 €	255.829,39 €	- €	- €	255.829,39 €	- 55.829,39 €	27	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE FINALIZZATA ALLA SICUREZZA RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
48	2014MOHA0144	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	950.000,00 €	- €	- €	950.000,00 €	1.750.661,10 €	- €	- €	1.750.661,10 €	- 800.661,10 €	84	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
49	2014MOHA0145	ADEGUAMENTO SICUREZZA IMP. DEPURAZIONE	D	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	52.660,94 €	- €	- €	52.660,94 €	- 2.660,94 €	5	
50	2014MOHA0146	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	F	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	320.000,00 €	- €	- €	320.000,00 €	636.677,29 €	- €	- €	636.677,29 €	- 316.677,29 €	98	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI E ALLACCI FOGNARI RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
51	2014MOHA0147	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	F	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	60.000,00 €	- €	- €	60.000,00 €	52.233,56 €	- €	- €	52.233,56 €	7.766,44 €	-12	
52	2014MOHA0148	Realizzazione di collettamento fognario e sistema di trattamento appropriato negli agglomerati di Monchio - Grande e di Savoniero	F	Palagano	Gestore	1.104.000,00 €	515.000,00 €	- €	- €	515.000,00 €	65.438,86 €	- €	- €	65.438,86 €	449.561,14 €	-87	INTERVENTO IN ESECUZIONE. LO SCOSTAMENTO 2021 E' CONSEGUENTE ALL' AVVIO RITARDO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA RISPETTO A QUANTO PREVISTO (CHIUSURA CONFERENZA DEI SERVIZI RELATIVA AI PARERI SUL PROGETTO DEFINITIVO AVVENUTA SOLO NELL' AGOSTO 2020)

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Bologna N. 5 del 3 luglio 2020				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2021 al 31/12/2021				SCOSTAMENTO			
							Importo lordo pianificato 2021	Contributi pianificati 2021	Investimento di terzi pianificato 2021	Investimento gestore pianificato 2021	Importo lordo consuntivo 2021	Contributi consuntivo 2021	Investimento di terzi consuntivo 2021	Investimento gestore consuntivo 2021	Valore	%	Colonna4	
53	2014MOHA0152	Potenziamento impianto acque superficiali acquedotto Scotenna - Intervento suddiviso in due stralci funzionali.	A	Pavullo nel Frignano	Gestore	605.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
54	2014MOHA0153	Castagneto: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	F	Pavullo nel Frignano	Gestore	400.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
55	2014MOHA0155	Verica: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	D	Pavullo nel Frignano	Gestore	1.546.000,00 €	590.000,00 €	- €	- €	590.000,00 €	116.053,62 €	- €	116.053,62 €	473.946,38 €	-80		INTERVENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA. SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE AL RITARDO ACCUMULATO NELL' EMISSIONE DEL TITOLO ABILITATIVO ALLA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DA PARTE DEL COMUNE, AVVENUTA SOLO NEL MARZO 2022 (INIZIO ITER NEL 2020)	
56	2014MOHA0159	Realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato a Coscogno	F	Pavullo nel Frignano	Gestore	563.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
57	2014MOHA0160	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO II STRALCIO - ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO PIANELLI	F	Pavullo nel Frignano	Gestore	560.000,00 €	130.000,00 €	- €	- €	130.000,00 €	7.157,85 €	- €	7.157,85 €	122.842,15 €	-94		SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE ALLA NECESSITA' DI INDIVIDUARE SOLUZIONI DI MITIGAZIONE DEL DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE NELLO SCOLO COGORNO COME DA RICHIESTA DEL COMUNE DI PAVULLO. MANCA LA CONDIVISIONE CON IL COMUNE DELLE SOLUZIONI PROSPETTATE	
58	2014MOHA0161	Sistemazione laghi di accumulo impianto di potabilizzazione Scotenna	A	Pavullo nel Frignano	Gestore	190.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
59	2014MOHA0162	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO IV STRALCIO - ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO RENNO DI SOPRAPIANTACROCE	F	Pavullo nel Frignano	Gestore	540.000,00 €	150.000,00 €	- €	- €	150.000,00 €	7.155,83 €	- €	7.155,83 €	142.844,17 €	-95		SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE ALLA NECESSITA' DI INDIVIDUARE SOLUZIONI DI MITIGAZIONE DEL DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE NELLO SCOLO COGORNO COME DA RICHIESTA DEL COMUNE DI PAVULLO. MANCA LA CONDIVISIONE CON IL COMUNE DELLE SOLUZIONI PROSPETTATE	
60	2014MOHA0164	Realizzazione sistema di trattamento appropriato e opere di collettamento nell'agglomerato di Sant'Anna Pelago	F	Pievepelago	Gestore	1.900.000,00 €	667.000,00 €	- €	- €	667.000,00 €	58.916,67 €	- €	58.916,67 €	608.083,33 €	-91		SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL PROTRARSI DELLE TEMPISTICHE DI CONCLUSIONE DELL' ITER ESPROPRIATIVO (DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA' DICEMBRE 2020, DECRETO EMESSO IL 20/10/21)	
61	2014MOHA0168	Collettamento della località Casale a Casa Marini	F	Polinago	Gestore	90.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
62	2014MOHA0169	Realizzazione rete fognaria e sistema di trattamento appropriato negli agglomerati di Casa Nogato	F	Polinago	Gestore	280.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
63	2014MOHA0170	CASA AZZONI: REALIZZAZIONE SISTEMA DI TRATTAMENTO APPROPRIATO OVERO COLLETTAMENTO ALL'AGGLOMERATO DI SASSUOLO	F	Prignano sulla Secchia	Gestore	337.000,00 €	66.000,00 €	- €	- €	66.000,00 €	12.321,12 €	- €	12.321,12 €	53.678,88 €	-81		SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE ALLA COMPLESSITA' DELL' ITER AUTORIZZATIVO CHE PREVEDE L' OTTENIMENTO DELLA CONCESSIONE PER L' ATTRAVERSAMENTO IN SUBALVEO DEL FIUME SECCHIA (06/04/2021), A CUI SI E' AGGIUNTA L' ATTESA PER L' OTTENIMENTO DEGLI ATTI ABILITATIVI DEL COMUNE DI PRIGNANO (MO) E DI CASTELLARANO (RE)	
64	2014MOHA0171	Perforazione di un nuovo pozzo per uso idropotabile nel Campo Acquifero di San Cesario s.P. in sostituzione di un pozzo che presenta problemi di nitrati.	A	San Cesario sul Panaro	Gestore	478.000,00 €	14.000,00 €	- €	- €	14.000,00 €	598,93 €	- €	598,93 €	13.401,07 €	-95		SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO AL FATTO CHE LA PROGETTAZIONE E' IN STAND BY IN ATTESA DI VALUTAZIONI COMPLESSIVE IN CAPO AD ARPAE MODENA IN MERITO ALL' UTILIZZO DELLE FONTI DEL TERRITORIO	
65	2014MOHA0173	Collettamento S. Cesario a Castelfranco	F	San Cesario sul Panaro	Gestore	650.000,00 €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	- €	- €	- €	20.000,00 €	-100		SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE LE PRIME ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE (E RELATIVI COSTI) SONO STATE RIPIANIFICATE NELLE SUCCESSIVE ANNUALITA' IN QUANTO SONO IN CORSO DELLE VALUTAZIONI PRELIMINARI PROPEDEUTICHE A MEGLIO DEFINIRE LA TIPOLOGIA DI INTERVENTO DA AFFETTUARE. INOLTRE QUESTO INTERVENTO POTRA' ESSERE ESEGUITO, ANCHE SOLO PARZIAMENTE, SOLO DOPO L' ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI CASTELFRANCO EMILIA (PREVISTO NON PRIMA DEL 2024) E UNA RIVERIFICA IDRAULICA, CON ESITO POSITIVO, DELLE RETI FOGNARIE DI CASTELFRANCO EMILIA CHE RICEVERANNO IL CONTRIBUTO DI SAN CESARIO IN QUANTO LE CONDIZIONI AMBIENTALI E CLIMATICHE HANNO SUBITO VARIAZIONI IMPORTANTI NEGLI ULTIMI ANNI	
66	2014MOHA0178	classificazione potabile acqua Secchia	A	Sassuolo	Gestore	25.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
67	2014MOHA0179	Realizzazione vasca di prima pioggia a servizio degli scolmatori a forte impatto SAS1-1 e SAS1-3	F	Sassuolo	Gestore	2.500.000,00 €	27.000,00 €	- €	- €	27.000,00 €	- €	- €	- €	27.000,00 €	-100		SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLA RIPROGRAMMAZIONE DELL' INTERVENTO CON PRIORITA' 2A IN RELAZIONE ALLE PRIORITA' E COERENTEMENTE CON LE NUOVE SCADENZE NORMATIVE (DEL 2153 DEL 20/12/2021)	
68	2014MOHA0180	Revamping impianto di potabilizzazione di Santa Cecilia	A	Sassuolo	Gestore	75.000,00 €	75.000,00 €	- €	- €	75.000,00 €	- €	- €	- €	75.000,00 €	-100		SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE L' INTERVENTO DI REVAMPING E' COLLEGATO ALL' UTILIZZO DELLE ACQUE SUPERFICIALI DEL SECCHIA IN CORRISPONDENZA DELLA DIGA DI CASTELLARANO CHE AD OGGI E' PREVISTO FUORI ARCO PIANO	
69	2014MOHA0184	Realizzazione nuovo pompaggio via Sicilia per alimentare Vignola	A	Savignano sul Panaro	Gestore	50.000,00 €	- €	- €	- €	2.946,20 €	- €	- €	2.946,20 €	2.946,20 €	100		SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE ANCHE NEL 2021 LE CONDIZIONI DI ESERCIZIO DELLA RETE ERANO ANCORA CRITICHE. OVERTO LE INTERCONNESSIONI CON I COMUNI LIMITROFI NON ERANO ANCORA ADEGUATE. INTERVENTO VERRA' REALIZZATO A PARTIRE DAL 2022	
70	2014MOHA0187	COLLETTAMENTO SCARICHI DI RICCO' E SAN DALMAZIO AL DEPURATORE ESISTENTE DI SAN DALMAZIO	D	Serramazzoni	Gestore	645.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	268.614,46 €	- €	268.614,46 €	168.614,46 €	168		SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL RECUPERO DELLE ATTIVITA' PREVISTE NELLE PASSATE ANNUALITA'. INTERVENTO CONCLUSO TECNICAMENTE. DA COMPLETARE NEL 2022 LE ULTIME ATTIVITA' CONTABILI	
71	2014MOHA0188	Risanamento fognario località Varana/Pescarola e impianto di depurazione	D	Serramazzoni, Prignano sulla Secchia	Gestore	667.000,00 €	410.000,00 €	- €	- €	410.000,00 €	1.826,26 €	- €	1.826,26 €	408.173,74 €	-99		SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE AI RITARDI NELL' ITER AUTORIZZATIVO. AVVIATO NEL 2021 L' ITER ESPROPRIATIVO. L' ITER AUTORIZZATIVO RISULTA CONCLUSO MENTRE L' ITER ESPROPRIATIVO SI CONCLUDERA' A FINE 2022	
72	2014MOHA0189	Collettamento dello scarico non trattato di Pompeano Nord alla fossa Imhoff di Pompeano Sud e potenziamento della Imhoff	F	Serramazzoni	Gestore	80.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
73	2014MOHA0190	Realizzazione di trattamento appropriato nell'agglomerato di La Barbona	F	Serramazzoni	Gestore	50.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
74	2014MOHA0191	Opere di collettamento dell'agglomerato di Casa Principe - Casa Camerieri alla rete di Casa Naldi o al sollevamento della Fondaccia	F	Serramazzoni	Gestore	150.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
75	2014MOHA0192	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Villaggio Caselle	F	Serramazzoni	Gestore	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
76	2014MOHA0195	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato negli agglomerati di Rovinaccia	F	Sestola	Gestore	240.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
77	2014MOHA0198	Sviluppo nuovo campo acquifero Castellaro Nord	A	Spilamberto	Gestore	400.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0		
78	2014MOHA0201	Contributo per realizzazione scolmatore della fognatura in Panaro in Via Pontemarianna	F	Spilamberto	Gestore	500.000,00 €	- €	- €	- €	- €	4.270,28 €	124.957,91 €	- €	120.687,63 €	4.270,28 €	100		INTERVENTO CONCLUSO. SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLE RESIDUE ATTIVITA' DI CONTABILIZZAZIONE E TERMINATO INCASSO ULTIMA PARTE DEL CONTRIBUTO
79	2014MOHA0202	Nuova condotta Coccola - Sant'Eusebio	A	Spilamberto	Gestore	510.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	219.800,83 €	- €	219.800,83 €	119.800,83 €	119		SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLA NECESSITA' DI ANTICIPARE DELLE LAVORAZIONI PREVISTE PER L' ANNO 2022 GRAZIE ALLE FAVOREVOLI CONDIZIONI METEOROLOGICHE E ALL' IMPORTANZA DELL' INTERVENTO A LIVELLO DI INTERCONNESSIONE DEI SISTEMI PEDEMONTANI	

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Bologna N. 5 del 3 luglio 2020				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2021 al 31/12/2021				SCOSTAMENTO		
							Importo lordo pianificato 2021	Contributi pianificati 2021	Investimento di terzi pianificato 2021	Investimento gestore pianificato 2021	Importo lordo consuntivo 2021	Contributi consuntivo 2021	Investimento di terzi consuntivo 2021	Investimento gestore consuntivo 2021	Valore	%	Colonna4
80	2014MOHA0203	Nuova condotta Sant'Eusebio - Settecani	A	Spilamberto	Gestore	900.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
81	2014MOHA0204	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	F	Spilamberto	Gestore	40.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
82	2014MOHA0205	Realizzazione nuovo pompaggio Coccola per Sant'Eusebio	A	Spilamberto	Gestore	50.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	- €	- €	- €	- €	50.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE QUESTO INTERVENTO IMPIANTISTICO E' COLLEGATO ALL' ID 2014MOHA0202 E PERTANTO VERRA' REALIZZATO CONGRUENTEMENTE CON LA CONCLUSIONE DELL' INTERVENTO CHE RIGUARDA LE CONDOTTE IN OGGETTO
83	2014MOHA0209	RINN.RETE FRIGNANESE-REPUBB VIG.	A	Vignola	Gestore	124.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
84	2014MOHA0211	Addutrice Savignano - Vignola (Gessiere)	A	Vignola	Gestore	305.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
85	2014MOHA0213	Realizzazione serbatoio di accumulo nella centrale di Fogazzaro	A	Vignola	Gestore	210.000,00 €	10.000,00 €	- €	- €	10.000,00 €	- €	- €	- €	- €	10.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE L' INTERVENTO, COSI' COME IPOTIZZATO A PIANO, E' DA RENDERE COERENTE CON I NUOVI ASSETTI ACQUEDOTTISTICI PERTANTO E' STATO POSTICIPATO AL FINE DI FARE LE OPPORTUNE VALUTAZIONI DI MERITO. DA RIVEDERE ANCHE IN RELAZIONE ALL' ID 2015MOHA0024 - NUOVO SERBATOIO GESSIERE BASSO
86	2014MOHA0215	Potenziamento Linea Fanghi del Depuratore	D	Vignola	Gestore	300.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
87	2014MOHA0218	Sostituzione contatori pari calibro	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	1.730.000,00 €	- €	- €	1.730.000,00 €	920.146,98 €	- €	- €	920.146,98 €	- 809.853,02 €	-46	CONTO CUMULATIVO - GLI IMPORTI INSERITI A PIANO SONO DI LARGA MASSIMA. SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL PIANO DI SOSTITUZIONE MASSIVA CONTATORI
88	2014MOHA0223	Rinnovo reti e allacciamenti da Pronto Intervento	F	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	350.000,00 €	- €	- €	350.000,00 €	707.783,34 €	- €	- €	707.783,34 €	357.783,34 €	102	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONSEGUENTE A ROTTURE DA PRONTO INTERVENTO IN AMBITO FOGNARIO RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
89	2014MOHA0228	Collettamento reflui di Levizzano al depuratore del capoluogo	F	Castelvetro di Modena	Gestore	310.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
90	2015MOHA0001	POTENZIAMENTO DORSALE VIA MUZZA CORONA	A	Castelfranco Emilia	Gestore	600.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
91	2015MOHA0002	NUOVO COLLEGAMENTO RETI DI PORTILE -V. VIAZZA	A	Castelnuovo Rangone	Gestore	120.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
92	2015MOHA0003	POTENZIAMENTO DORSALE BERGOGNINA -CAPOLUOGO	A	Castelvetro di Modena	Gestore	250.000,00 €	160.000,00 €	- €	- €	160.000,00 €	37.652,85 €	- €	- €	37.652,85 €	- 122.347,15 €	-76	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE GLI APPROFONDIMENTI TECNICI EFFETTUATI NEL 2020 HANNO PORTATO ALL' INDIVIDUAZIONE, A VALLE DEL RIASSETTO REALIZZATO DELL' ARCHITETTURA DELLA RETE DI CASTELVETRO, AD UNA SOLUZIONE TECNICA ALTERNATIVA E DI MINOR IMPORTO RISPETTO A QUELLA PREVISTA MA ALTRETTANTO EFFICACE. L' INTERVENTO AVVIATO DAL 2021 VERRA' CONCLUSO NEL 2022
93	2015MOHA0004	NUOVO COLLEG. SERB. GALLO - POGGIOLI	A	Castelvetro di Modena	Gestore	260.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
94	2015MOHA0006	NUOVO COLLEGAMENTO IMPIANTO TOMMASELLI - IMPIANTO S.GAETANO	A	Formigine	Gestore	550.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
95	2015MOHA0007	INTERCONNESSIONE FRAZ. RICCOVOLTO A SISTEMA DRAGONE	A	Frassinoro	Gestore	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
96	2015MOHA0009	CLASSIFICAZIONE A FINI POTABILI ACQUA PANARO	A	Marano sul Panaro	Gestore	30.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
97	2015MOHA0010	ELIMINAZIONE ACQUE IRRIGUE DA RETE VIA D'AVIA	F	Modena	Gestore	650.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	1.243,00 €	- €	- €	1.243,00 €	- 48.757,00 €	-97	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO AL FATTO CHE LA PROGETTAZIONE DELL' INTERVENTO E' AL MOMENTO ANCORA SOSPESA IN ATTESA DI VALUTARE LA SITUAZIONE IDRAULICA IN SEGUITO ALL' ATTIVAZIONE DEL DIVERSIVO MARTINIANA DA PARTE DELL' AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE. TALE OPERA CONSENTIRA' DI SGRAVARE DAL CARICO DI ACQUE IRRIGUE IL RETICOLO FOGNARIO CON NOTEVOLI BENEFICI IDRAULICI (SITUAZIONE SOSTANZIALMENTE INVARIATA DAL 2020)
98	2015MOHA0011	VERIFICHE E ADEGUAMENTI SISMICI IMPIACQUEDOTTO MO	A	Opere Pluricomunali	Gestore	4.545.000,00 €	156.000,00 €	- €	- €	156.000,00 €	13.817,54 €	- €	- €	13.817,54 €	- 142.182,46 €	-91	ID DI NATURA RICORSIVA CHE COMPRENDE L' ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI DEGLI IMPIANTI ACQUEDOTTO DI ATO 4. GLI IMPORTI PIANIFICATI SONO DI LARGA MASSIMA. E LA REALIZZAZIONE TEMPORALE DEGLI INTERVENTI E' LEGATA ALL' ESITO DELLE VERIFICHE SUGLI EDIFICI DA ADEGUARE. NEL 2021 E' PROSEGUITA LA PROGETTAZIONE PER L' ADEGUAMENTO SISMICO DELLA TORRE CASINALBO E DELLA TORRE CANNIZZARO
99	2015MOHA0012	RECUPERO AREE SERBATOI PENSILI DISMESSI MO-ATO4	A	Opere Pluricomunali	Gestore	3.000.000,00 €	520.000,00 €	- €	- €	520.000,00 €	228.921,50 €	- €	- €	228.921,50 €	- 291.078,50 €	-55	ID CHE RAGGRUPPA VARI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE DEI PENSILI. LA PIANIFICAZIONE ECONOMICA PER SINGOLO ANNO INSERITA NEL PIANO E' DI LARGA MASSIMA; OGNI ANNO VENGONO AVVIATE LE ATTIVITA' RITENUTE NECESSARIE DAL SERVIZIO, TENENDO CONTO DELLA COMPLESSITA' REALIZZATIVA DI TALI INTERVENTI. NEL 2021 E' STATA TERMINATA LA RIQUALIFICAZIONE DELL' AREA PENSILE S.CESARIO ED E' STATA AVVIATA QUELLA DELL' AREA PENSILE C.NUOVO
100	2015MOHA0013	TELECONTROLLO E AUTOMAZ.IMP.DEP.-MO-ATO4	D	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	57.375,16 €	- €	- €	57.375,16 €	37.375,16 €	186	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI INTERVENTI SUL SISTEMA DI TELECONTROLLO RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
101	2015MOHA0014	TELECONTROLLO E AUTOM.IMP.FOGNA-MO-ATO4	F	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	41.454,55 €	- €	- €	41.454,55 €	21.454,55 €	107	CONTO CUMULATIVO - MAGGIORI ESIGENZE DI INTERVENTO SUI SISTEMI DI TELECONTROLLO FOGNARIO RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
102	2015MOHA0015	POTENZIAMENTO RETE PAVULLO CENTRO	A	Pavullo nel Frignano	Gestore	200.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	7.642,25 €	- €	- €	7.642,25 €	- 92.357,75 €	-92	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLA NECESSITA' DI AFFETTUARE ULTERIORI APPROFONDIMENTI PROGETTUALI. AVVIATA LA PROGETTAZIONE E PREVISTA LA REALIZZAZIONE DI UN PRIMO STRALCIO (COLLEGAMENTO CROCE SBAGOLA)
103	2015MOHA0016	POTENZIAMENTO IMP. BALDACCINI-AMBERO (II STR)	A	Pavullo nel Frignano	Gestore	250.000,00 €	- €	- €	- €	- €	3.903,48 €	- €	- €	3.903,48 €	3.903,48 €	100	INTERVENTO IN FASE REALIZZATIVA. NEL 2020-2021 I LAVORI SONO STATI SOSPESI IN QUANTO L' AREA INTERESSATA ALLA POSA DEL TUBO RISULTA DI PROPRIETA' PRIVATA E NEL CORSO DEL 2020-2021 ERANO ATTIVI LAVORI DI SISTEMAZIONE DELL' AREA DA PARTE DEL PRIVATO. I LAVORI DI POSA DELLA CONDOTTA SONO RIPRITTI SOLO NEL 2022, AL TERMINE DEI LAVORI DEL PRIVATO
104	2015MOHA0017	NUOVO COLLEGAMENTO SERRA PORTO-MONTEGUCCOLO	A	Pavullo nel Frignano	Gestore	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	111.101,41 €	- €	- €	111.101,41 €	111.101,41 €	100	INTERVENTO CONCLUSO. SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE ALL' AVVIO POSTICIPATO DEI LAVORI, RESO POSSIBILE DALLE CONDIZIONI DI ESERCIZIO DELLA RETE NON CRITICHE
105	2015MOHA0018	NUOVO COLLEGAMENTO RETE CASA GALLO-GUAIFAROLA	A	Prignano sulla Secchia	Gestore	150.000,00 €	- €	- €	- €	- €	129.115,08 €	- €	- €	129.115,08 €	129.115,08 €	100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE L' INTERVENTO E' STATO ANTICIPATO PER FAR FRONTE ALL' ALIMENTAZIONE DI ZONE MONTANE FRAGILI IN PERIODI SICCTOSI
106	2015MOHA0019	POTENZIAMENTO RETE POGGIOLROSSO	A	Prignano sulla Secchia	Gestore	350.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
107	2015MOHA0020	NUOVO COLLEGAMENTO SERBATOIO LA FREDDA-IMPIANTO VALLEURBANA	A	Prignano sulla Secchia	Gestore	500.000,00 €	150.000,00 €	- €	- €	150.000,00 €	47.385,50 €	- €	- €	47.385,50 €	- 102.614,50 €	-68	INTERVENTO CONCLUSO. SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE ALL' ANTICIPAZIONE DELLE LAVORAZIONI PREVISTE PER GLI ANNI SUCCESSIVI. LE PROBLEMATICHE EVIDENZIATE SULLA RETE HANNO RESO URGENTE LA REALIZZAZIONE DELL' INTERVENTO
108	2015MOHA0022	POTENZIAMENTO RETE VALLEURBANA-VIA MURAGLIE	A	Sassuolo	Gestore	250.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
109	2015MOHA0023	DISTRETTUALIZZAZIONE RETE IDRICA SASSUOLO	A	Sassuolo	Gestore	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Bologna N. 5 del 3 luglio 2020				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2021 al 31/12/2021				SCOSTAMENTO		
							Importo lordo pianificato 2021	Contributi pianificati 2021	Investimento di terzi pianificato 2021	Investimento gestore pianificato 2021	Importo lordo consuntivo 2021	Contributi consuntivo 2021	Investimento di terzi consuntivo 2021	Investimento gestore consuntivo 2021	Valore	%	Colonna4
110	2015MOHA0024	NUOVO SERBATOIO GESSIERE BASSO	A	Vignola	Gestore	1.046.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
111	2017MOHA0001	Revamping impianto di Collegarola	A	Modena	Gestore	360.000,00 €	150.000,00 €	- €	- €	150.000,00 €	12.827,63 €	- €	- €	12.827,63 €	137.172,37 €	-91	QUESTO INTERVENTO RISULTA FUNZIONALE ALLA NUOVA DORSALE COLLEGAROLA-MARTINIANA TRACCATA CON ID 2014MOHA0059 IL CUI AVVIO DEI LAVORI E PREVISTO PER IL 2021. IL REVAMPING DELL' IMPIANTO VERRA' PERTANTO REALIZZATO A VALLE DELLA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA DORSALE OVVERO NEL 2022
112	2017MOHA0002	COLLETTAMENTO CASONI A PIEVEPELAGO	F	Pievepelago	Gestore	290.000,00 €	- €	- €	- €	- €	53.063,22 €	- €	- €	53.063,22 €	53.063,22 €	100	SCOSTAMENTO 2021 CONSEGUENTE AI RITARDI DELLE PASSATE ANNULLITA' PER LE TEMPISTICHE DI PERFEZIONAMENTO DEGLI ACCORDI BONARI E ALLA CONSEGUENTE NECESSITA' DI MODIFICA DEL PROGETTO
113	2017MOHA0003	INTERCON.FRAZ. SASSATELLA A SIST.DRAGONE	A	Frassinoro	Gestore	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
114	2017MOHA0004	INTERCONNESSIONE FRAZ. ROMANORO A SISTEMA DRAGONE	A	Frassinoro	Gestore	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
115	2017MOHA0005	POTENZIAMENTO IMPIANTO TOLLE	A	Lama Mocogno	Gestore	100.000,00 €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	985,19 €	- €	- €	985,19 €	19.014,81 €	-95	INTERVENTO POSTICIPATO AL 2022 IN QUANTO NON SONO AL MOMENTO PRESENTI COGENTI CRITICITA'
116	2017MOHA0006	NUOVO RILANCIO RETE CASA MALGARI-SANTONA	A	Lama Mocogno	Gestore	100.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	- €	- €	- €	- €	50.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO AL FATTO CHE L' INTERVENTO VERRA' REALIZZATO NELLE PROSSIME ANNULLITA' IN QUANTO SONO STATE CONFERMATE ANCHE NEL 2021 CONDIZIONI DI ESERCIZIO DELLA RETE NON CRITICHE
117	2017MOHA0007	NUOVO SERBATOIO PERSELLO	A	Pievepelago	Gestore	80.000,00 €	40.000,00 €	- €	- €	40.000,00 €	- €	- €	- €	- €	40.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLE DIFFICOLTA' INCONTRATE NELL' OTTENERE I DIRITTI REALI SULLA PROPRIETA' PRIVATA DOVE REALIZZARE L' OPERA. L' INTERVENTO PERTANTO SARA' AVVIATO A VALLE DEL SUPERAMENTO DI QUANTO ESPOSTO. NEL 2022 SARANNO COMUNQUE AVVIATE LE OPERE A GARANZIA DELLA SICUREZZA
118	2017MOHA0008	ADEGUAMENTO SERBATOIO VIA FIRENZE	A	Maranello	Gestore	70.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	SCONTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE L' INTERVENTO NON PIU' NECESSARIO, COME GIA' COMUNICATO ALL' AMMINISTRAZIONE COMUNALE, IN QUANTO NEL 2020 E' STATO REALIZZATO UN INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL' AUTOMAZIONE CHE HA PERMESSO DI EVITARE LE OPERE CIVILI INIZIALMENTE PREVENTIVATE A POI INTERVENTO IN ESECUZIONE. SCOSTAMENTO 2021
119	2017MOHA0009	ADEGUAMENTO COSTRIGNANO-CASTELLACCIO	D	Palagano	Gestore	814.000,00 €	410.000,00 €	- €	- €	410.000,00 €	31.561,63 €	- €	- €	31.561,63 €	378.438,37 €	-92	CONSEGUENTE AL RITARDO NELL' AVVIO DEI LAVORI DOVUTO AL PROTRARSI DEI TEMPI NECESSARI PER CONCLUDERE L' ITER ESPROPRIATIVO E AUTORIZZATIVO
120	2017MOHA0010	ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO DI GAGGIO	D	Castelfranco Emilia	Gestore	590.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
121	2017MOHA0011	ADEG.AGGLOMERATO DI PALAGANO MONTE	F	Palagano	Gestore	215.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	146.082,45 €	- €	- €	146.082,45 €	46.082,45 €	46	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL RECUPERO DELLE ATTIVITA' PREVISTE NEL 2020. LEGATE AI RITARDI PER LE TEMPISTICHE DI PERFEZIONAMENTO DEGLI ACCORDI BONARI. INTERVENTO TECNICAMENTE CONCLUSO, NEL 2022 PREVISTA LA CHIUSURA DELLE ATTIVITA' CONTABILI
122	2017MOHA0012	DEP S.CESARIO SP. SOSTITUZIONE AREAZIONE	D	San Cesario sul Panaro	Gestore	450.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	100.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALL' ANTICIPAZIONE DELL' INTERVENTO, COMPLETATO NEL 2020
123	2017MOHA0013	ELIM.ACQ.PARASSITE E RIS.CANALE COGORNO	F	Pavullo nel Frignano	Gestore	1.082.000,00 €	27.000,00 €	- €	- €	27.000,00 €	112.619,41 €	- €	- €	112.619,41 €	85.619,41 €	317	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALL' ANTICIPAZIONE DELL' INTERVENTO VOLTA A RISPONDERE ALLE RICHIESTE DELLE AMMINISTRAZIONI COMUNALI COINVOLTE
124	2017MOHA0014	ADEGUAMENTO STRUTTURALE CANALE PRADELLA	F	Modena	Gestore	205.000,00 €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	561,94 €	- €	- €	561,94 €	19.438,06 €	-97	
125	2017MOHA0015	NUOVO IMP. SOLLEVAMENTO MONTARDONE	A	Serramazzoni	Gestore	255.000,00 €	213.000,00 €	- €	- €	213.000,00 €	- €	- €	- €	- €	213.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLA PERSISTERE DELLE DIFFICOLTA' AD OTTENERE DIRITTI REALI SULLA PROPRIETA' PRIVATA DOVE REALIZZARE L' OPERA. L' INTERVENTO PERTANTO SARA' AVVIATO A VALLE DEL SUPERAMENTO DI QUANTO ESPOSTO
126	2017MOHA0016	Studio e riconversione del depuratore di Pozza come vasca di trattamento acque di prima pioggia.	D	Maranello	Gestore	220.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
127	2017MOHA0017	Adeguamento agglomerati di Monteombraro-Campazzo e Monte Corone-Casa Nadino	F	Zocca	Gestore	2.346.000,00 €	873.000,00 €	- €	- €	873.000,00 €	8.891,72 €	- €	- €	8.891,72 €	864.108,28 €	-98	LO SCOSTAMENTO 2021 E' IN PARTE CONSEGUENTE AL COMPLESSO ITER DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO CHE HA VISTO NEL 2018 LA CONDIVISIONE CON L' AMMINISTRAZIONE E CON LA CITTADINANZA E CHE HA PORTATO ALLO SPOSTAMENTO DELLA POSIZIONE DELL' IMPIANTO E SUCCESSIVAMENTE A UNA LUNGA TRATTATIVA CON LA PROPRIETA'. SI E' QUINDI LAVORATO SULLA PRELIMINARE CONDIVISIONE DEL PROGETTO AL FINE DI EVITARE DINIEGHI IN FASE AUTORIZZATIVA E PROCEDIMENTI ESPROPRIATIVI. QUESTO HA RICHIESTO UN PARTICOLARE INVESTIMENTO IN TERMINI TEMPORALI. SONO INOLTRE PERVENUTE NEL DICEMBRE 2020 DA PARTE DELLA COAP DEL COMUNE DIVERSE RICHIESTE DI MODIFICA PER MIGLIORARE L' INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL' IMPIANTO A CUI SI E' RISPOSTO NEL FEBBRAIO 2021. LA CONFERENZA DEI SERVIZI NON E' ANCORA CONCLUSA INOLTRE NEL 2021 E' STATO ESEGUITO SULL' AREA DELL' IMPIANTO UNO SBANCAMENTO ABUSIVO DA PARTE DEL PROPRIETARIO DEL LOTTO CHE E' STATO SOGGETTO A UN PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO DA PARTE DEL COMUNE. LA MODIFICA DELLA MORFOLOGIA DEL PENDIO RICHIEDE LA PARZIALE RIPROGETTAZIONE DELL' INTERVENTO
128	2017MOHA0018	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO VERUCCHIA	D	Zocca	Gestore	200.000,00 €	140.000,00 €	- €	- €	140.000,00 €	5.716,12 €	- €	- €	5.716,12 €	134.283,88 €	-95	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO ALLA RIPIANIFICAZIONE DELL' INTERVENTO IN RELAZIONE AI RITARDI PER LE TEMPISTICHE DI PERFEZIONAMENTO DEGLI ACCORDI BONARI
129	2017MOHA0019	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO CA' RAME	D	Zocca	Gestore	200.000,00 €	140.000,00 €	- €	- €	140.000,00 €	- €	- €	- €	- €	140.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AI RITARDI PER LE TEMPISTICHE DI PERFEZIONAMENTO DEGLI ACCORDI BONARI
130	2018MOHA0001	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA VIA MICHELANGELO	F	Guiglia	Gestore	160.000,00 €	- €	- €	- €	- €	13.830,76 €	- €	- €	13.830,76 €	13.830,76 €	100	LO SCOSTAMENTO 2021 E' LEGATO ALLE MEDESIME PROBLEMATICHE EVIDENZIATE NELLE NOTE DELLE PASSATE ANNULLITA' (IMPOSSIBILITA' DI CONCLUDERE L' ITER DI PERFEZIONAMENTO DELLA COMPRAVENDITA DELL' AREA PER LA REALIZZAZIONE DELL' IMPIANTO). NEL 2021 SONO PROSEGUITE LE ATTIVITA' PROGETTUALI E DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO BELLICO RESIDUO
131	2018MOHA0002	Rinnovo rete idrica di distribuzione e allacciamenti via Doccia - FSC scheda 21	A	Vignola	Gestore	60.000,00 €	15.000,00 €	- €	- €	15.000,00 €	4.461,87 €	- €	- €	4.461,87 €	10.538,13 €	-70	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO ALLA POSTICIPAZIONE DELLA REALIZZAZIONE DELL' INTERVENTO, SENZA AD OGGI EVIDENZE DI RITARDI NELL' ULTIMAZIONE DELLE OPERE COME DA ARCO PIANO FSC. LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E' STATA CONCLUSA NEL 2020. PREVISTO AVVIO LAVORI A FINE 2022/INIZIO 2023
132	2018MOHA0003	Rinnovo rete idrica di distribuzione e allacciamenti Santa Maria Rotonda - FSC scheda 22	A	Vignola	Gestore	180.000,00 €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	6.117,12 €	- €	- €	6.117,12 €	13.882,88 €	-69	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO ALLA POSTICIPAZIONE DELLA REALIZZAZIONE DELL' INTERVENTO, SENZA AD OGGI EVIDENZE DI RITARDI NELL' ULTIMAZIONE DELLE OPERE COME DA ARCO PIANO FSC. LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E' STATA CONCLUSA NEL 2020

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Bologna N. 5 del 3 luglio 2020				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2021 al 31/12/2021				SCOSTAMENTO		Colonna4
							Importo lordo pianificato 2021	Contributi pianificati 2021	Investimento di terzi pianificato 2021	Investimento gestore pianificato 2021	Importo lordo consuntivo 2021	Contributi consuntivo 2021	Investimento di terzi consuntivo 2021	Investimento gestore consuntivo 2021	Valore	%	
133	2018MOHA0004	Rinnovo rete idrica di distribuzione e allacciamenti vie varie - FSC scheda 23	A	Spilamberto	Gestore	360.000,00 €	170.000,00 €	180.000,00 €	- €	10.000,00 €	9.830,63 €	- €	- €	9.830,63 €	- 160.169,37 €	-94	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO ALLA POSTICIPAZIONE DELLA REALIZZAZIONE DELL' INTERVENTO, SENZA AD OGGI EVIDENZE DI RITARDAI NELL' ULTIMAZIONE DELLE OPERE COME DA ARCO PIANO FSC (2025). LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E' STATA CONCLUSA NEL 2020. AVVIO LAVORI NEL 2022 CON IPOTESI DI CONCLUSIONE ENTRO FINE ANNO
134	2018MOHA0005	Rinnovo rete idrica di distribuzione e allacciamenti quartiere Fiumi - FSC scheda 24	A	Sassuolo	Gestore	200.000,00 €	30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €	3.739,72 €	- €	- €	3.739,72 €	- 26.260,28 €	-87	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO ALLA POSTICIPAZIONE DELLA REALIZZAZIONE DELL' INTERVENTO, SENZA AD OGGI EVIDENZE DI RITARDAI NELL' ULTIMAZIONE DELLE OPERE COME DA ARCO PIANO FSC. LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E' STATA CONCLUSA NEL 2020. PREVISTO AVVIO LAVORI A FINE 2022/INIZIO 2023
135	2018MOHA0006	Investimenti di struttura	ST	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	2.020.583,00 €	- €	- €	2.020.583,00 €	- €	- €	- €	- €	- 2.020.583,00 €	-100	
136	2018MOHA0007	INVESTIMENTI STRUTTURA - TICSII e TIBSI	ST	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
137	2018MOHA0008	Interventi emergenza idrica 2017	A	Opere Pluricomunali	Gestore	294.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
138	2020MOHA0001	NUOVI ALLACCI/ESTENSIONI RETI C/O CLIENTE FOGNATURA - ATO 4 MO	F	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	30.000,00 €	30.000,00 €	- €	- €	27.035,52 €	411,07 €	- €	27.446,59 €	- 2.964,48 €	-9	
139	2020MOHA0002	NUOVI ALLACCI/ESTENSIONI RETI/IMPIANTI DI UTENZA C/O CLIENTE ACQUEDOTTO - ATO 4 MO	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	1.060.000,00 €	1.060.000,00 €	- €	- €	1.485.466,23 €	1.312.185,11 €	- €	173.281,12 €	425.466,23 €	40	CONTO CUMULATIVO - I NUOVI ALLACCIAMENTI E LE ESTENSIONI RETI SONO DETERMINATE DALLA RICHIESTE DEI CLIENTI. NEL 2021 SI E' REGISTRATA UNA RIPRESA DEL MERCATO IMMOBILIARE E UNA CONSEGUENTE MAGGIORA RICHIESTA DI QUESTI INTERVENTI
140	2020MOHA0003	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI ACQUEDOTTO CON RETE AUTOSTRADALE - ATO 4 MO	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	10.000,00 €	- €	- €	10.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- 10.000,00 €	-100	CONTO CUMULATIVO-NON SI SONO MANIFESTATE NEL 2021 ESIGENZE DI INTERVENTI SULLA CONDOTTE PER PROBLEMATICHE DI INTERFERENZE CON LA RETE AUTOSTRADALE
141	2020MOHA0004	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI FOGNATURA CON RETE AUTOSTRADALE - ATO 4 MO	F	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	10.000,00 €	- €	- €	10.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- 10.000,00 €	-100	CONTO CUMULATIVO-NON SI SONO MANIFESTATE NEL 2021 ESIGENZE DI INTERVENTI SULLA CONDOTTE PER PROBLEMATICHE DI INTERFERENZE CON LA RETE AUTOSTRADALE
142	2020MOHA0005	CONDOTTE RETI BIANCHE, MANUFATTI DI SCARICO, CADITOIE STRADALI - ATO 4 MO	AB	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	300.000,00 €	- €	- €	300.000,00 €	45.694,43 €	- €	- €	45.694,43 €	- 254.305,57 €	-84	CONTO CUMULATIVO - MINORI ESIGENZE DI INTERVENTO SULLE RETI BIANCHE RISPETTO ALLA PIANIFICAZIONE
143	2020MOHA0006	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO, VASCHE DI LAMINAZIONE, VASCHE DI PRIMA PIOGGIA - ATO 4 MO	AB	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- 100.000,00 €	-100	CONTO CUMULATIVO-NON SI SONO MANIFESTATE NEL 2021 ESIGENZE DI INTERVENTI MANUTENTIVI A CARICO HERA SUGLI IMPIANTI FOGNATURA A SERVIZIO DELLE RETI BIANCHE
144	2020MOHA0007	RISANAMENTO DEI COLLETTORI DI ATTRAVERSAMENTO DELLA FFSS MI-BO	F	Castelfranco Emilia	Gestore	300.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	811,09 €	- €	- €	811,09 €	- 99.188,91 €	-99	INTERVENTO RIPIANIFICATO IN RELAZIONE ALLA COMPLESSITA' AD EFFETTUARE IL RISANAMENTO CON TECNOLOGIA NO-DIG A CAUSA DELLA GEOMETRIA DELLE TUBAZIONI ESISTENTI. PERTANTO SONO IN CORSO ULTERIORI APPROFONDIMENTI PROGETTUALI PER CAPIRE COME RISOLVERE LA PROBLEMATICHE. LE MAGGIORI TEMPSTICHE REALIZZATIVE DELL' INTERVENTO RISPETTO ALL' IPOTESI DI PIANO NON RAPPRESENTANO UNA CRITICITA' PER IL FUNZIONAMENTO DELLA RETE IN QUANTO L' ATTUALE ASSETTO DELLA RETE STESSA NON PRESENTA PROBLEMATICHE COGENTI
145	2020MOHA0008	REVAMPING PRETRATTAMENTO DEL DEPURATORE DI CASTELFRANCO	D	Castelfranco Emilia	Gestore	120.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- 50.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLO STRALCIO DELL' ID IN QUANTO L' INTERVENTO VERRA' REALIZZATO UNITAMENTE AI LAVORI PREVISTI NELL' ID 2014MOHA0010 POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE CENTRALIZZATO
146	2020MOHA0009	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - CASTELNUOVO RANGONE	F	Castelnuovo Rangone	Gestore	500.000,00 €	27.000,00 €	- €	- €	27.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- 27.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO LEGATO ALLA RIPROGRAMMAZIONE DELL' INTERVENTO CON PRIORITA' 2A IN RELAZIONE ALLE PRIORITA' E COERENTEMENTE CON LE NUOVE SCADENZE NORMATIVE (DEL. 2153 DEL 20/12/2021)
147	2020MOHA0010	POTENZIAMENTO SISTEMA DI DEFLUSSO LOCALITA' UBERSETTO	F	Fiorano Modenese	Gestore	350.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- 50.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE SONO STATE ANTICIPATE AL 2019 ATTIVITA' PIANIFICATE A POI PER IL 2020-2021, IN QUANTO INTERVENTO VALUTATO PRIORITARIO PER LA GESTIONE DEL SISTEMA FOGNARIO. INTERVENTO CONCLUSO
148	2020MOHA0011	INTERCONNESSIONE PANARO-SECCHIA: GESSIERE-MARANO I STRALCIO	A	Marano sul Panaro	Gestore	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	23.518,27 €	- €	- €	23.518,27 €	23.518,27 €	100	INTERVENTO CONCLUSO. SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE PARTE DELLE REALIZZAZIONI 2020 SONO STATE CONTABILIZZATE NEL 2021
149	2020MOHA0012	INTERCONNESSIONE PANARO-SECCHIA: GESSIERE-MARANO II STRALCIO	A	Marano sul Panaro, Vignola	Gestore	250.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
150	2020MOHA0013	INTERCONNESSIONE PANARO-SECCHIA:RILANCIO CASONA	A	Marano sul Panaro	Gestore	150.000,00 €	- €	- €	- €	- €	68.069,98 €	- €	- €	68.069,98 €	68.069,98 €	100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLA RECUPERO DI QUANTO NON REALIZZATO NELLE ANNUALITA' PRECEDENTI. INTERVENTO CONCLUSO
151	2020MOHA0014	CHIUSURA DEL DEPURATORE DI CITTANOVA E COLLETTAMENTO AL DEPURATORE DI MODENA	F	Modena	Gestore	359.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	655,00 €	- €	- €	655,00 €	- 99.345,00 €	-99	SCOSTAMENTO 2021 MOTIVATO DALLA RIPROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI DI COMPETENZA DEL RICHIEDENTE (AIPO) CHE INTERFERISCONO CON L' INFRASTRUTTURA ESISTENTE
152	2020MOHA0015	INSTALLAZIONE NUOVO ESSICCATORE DEPURATORE DI MODENA	D	Modena	Gestore	6.702.000,00 €	109.000,00 €	- €	- €	109.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- 109.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO DOVUTO AL FATTO CHE L' INTERVENTO ATTUALMENTE NON RISULTA PIU' NECESSARIO (E PERTANTO DA STRALCIARE) IN QUANTO LA SOLUZIONE TECNICA PIANIFICATA PER UNA PIU' EFFICIENTE GESTIONE DEL FANGHI DEL TERRITORIO GESTITO DA HERA E' BESATA SULLO SCENARIO PROGETTUALE DI TRATTAMENTO CENTRALIZZATO DI TERMOVALORIZZAZIONE DEI FANGHI PRESSO L' IMPIANTO IDAR DI BOLOGNA IN ATO 5 (LA CUI PIANIFICAZIONE INCLUDE UN SIGNIFICATIVO INTERVENTO DI REVAMPING SU TALE SEZIONE PER UN IMPORTO STIMATI DI CIRCA 60M.NI DI EURO). SI SEGNA LA TUTTAVIA CHE IL NUOVO ESSICCATORE DI MODENA E' IN VIA DI CANDIDATURA AL BANDO DEL PNRR; QUALORA VENISSERO CONFERMATI TALI FINANZIAMENTI SI PROVVEDERA' AL RIINSERIMENTO DI TALE INTERVENTO IN PIANO MA SENZA IMPATTO IN TARIFFA IN QUANTO, NEL CASO, COMPLETAMENTE FINANZIATO
153	2020MOHA0016	REVAMPING SISTEMA DI CONVOGLIAMENTO E ACCUMULO FANGHI DEL DEPURATORE DI MODENA	D	Modena	Gestore	350.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- 50.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE L' INTERVENTO E' STATO RIPIANIFICATO POICHE' L' AVVIO DELLA PROGETTAZIONE E' STATO SOSPESO IN QUANTO E' IN CORSO UNA REVISIONE COMPLESSIVA DELLE STRATEGIE DI GESTIONE DEI FANGHI DI HERA CON LA FINALITA' DI INDIVIDUARE LA DOTAZIONE IMPIANTISTICA PIU' ADEGUATA PER IL MIGLIORAMENTO DELL' INDICATORE M5
154	2020MOHA0017	SISTEMI DI MONITORAGGIO QUALITA' SCARICHI IN RETE FOGNARIA E RELATIVI INTERVENTI	F	Opere Pluricomunali	Gestore	400.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	127.710,42 €	- €	- €	127.710,42 €	27.710,42 €	27	INTERVENTO DI NATURA RICORSIVA IN ARCO PIANO E PIANIFICATO IN MODO OMOGENEO NEGLI ANNI. LE EFFETTIVE ATTIVITA' ANNUALI SVOLTE SONO LEGATE ALLE ESIGENZE MANIFESTATESI NELL' ANNUALITA' STESSA
155	2020MOHA0018	RISANAMENTO SCARICHI RIO GROSSO - CASA MARTELLO	F	Pievepelago	Gestore	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	
156	2020MOHA0019	SPOSTAMENTO RETE FOGNARIA GIARDINO DUCALE - I STRALCIO	F	Sassuolo	Gestore	90.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Bologna N. 5 del 3 luglio 2020				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2021 al 31/12/2021				SCOSTAMENTO		Colonna4
							Importo lordo pianificato 2021	Contributi pianificati 2021	Investimento di terzi pianificato 2021	Investimento gestore pianificato 2021	Importo lordo consuntivo 2021	Contributi consuntivo 2021	Investimento di terzi consuntivo 2021	Investimento gestore consuntivo 2021	Valore	%	
157	2020MOHA0020	OTTIMIZZAZIONE LINEA FANGHI DEPURATORE DI SASSUOLO	D	Sassuolo	Gestore	500.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	100.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 DOVUTO AL FATTO CHE L' INTERVENTO E' STATO RIPIANIFICATO POICHE' L' AVVIO DELLA PROGETTAZIONE E' STATO SOSPESO IN QUANTO SULL' IMPIANTO E' STATA ATTIVATA UNA SPERIMENTAZIONE RELATIVA ALL' UTILIZZO DI BIOMASSE GRANULARI PER LA RIDUZIONE DEI FANGHI DI DEPURAZIONE PRODOTTI IL CUI ESITO CONSENTIRA' DI DEFINIRE L' EFFETTIVA NECESSITA' DI QUESTO INTERVENTO INTERVENTO CONCLUSO NEL 2020. SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALL' ANTICIPAZIONE DELLE LAVORAZIONI PREVISTE PER LE ANNUALITA' 2021
158	2020MOHA0021	DORSALE PLANO-APPENNINICA OVEST-V.MURAGLIE-S.POLO	A	Sassuolo	Gestore	290.000,00 €	29.000,00 €	- €	- €	29.000,00 €	- €	- €	- €	- €	29.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE LA FASE PROGETTUALE E' STATA RIPIANIFICATA A SEGUITO ALLA RIPROGRAMMAZIONE DELL' INTERVENTO IN RELAZIONE ALLE PRIORITA'
159	2020MOHA0022	Estensione della rete di distribuzione dell'acquedotto nelle vie Gandhi e Manelle nel Comune di Savignano sul Panaro	A	Savignano sul Panaro	Gestore	90.000,00 €	180.000,00 €	90.000,00 €	- €	90.000,00 €	- €	- €	- €	- €	180.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE LA FASE PROGETTUALE E' STATA RIPIANIFICATA A SEGUITO ALLA RIPROGRAMMAZIONE DELL' INTERVENTO IN RELAZIONE ALLE PRIORITA'
160	2020MOHA0023	RIFACIMENTO SOLLEVAMENTI FONDACCIA E VALLONI	F	Serramazzoni	Gestore	40.000,00 €	- €	- €	- €	3.014,80 €	- €	- €	3.014,80 €	3.014,80 €	3.014,80 €	100	INTERVENTO IN TERMINATA ESECUZIONE. SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLE RESIDUE ATTIVITA' DI CONTABILIZZAZIONE
161	2020MOHA0024	DORSALE PLANO-APPENNINICA CENTRALE: NUOVO SERBATOIO CASA BARTOLACELLI	A	Serramazzoni	Gestore	350.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLA RIPIANIFICAZIONE DELL' INTERVENTO NECESSITANTE DI APPROFONDIMENTI MODELLISTICI PER LA DEFINIZIONE DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE OTTIMALE
162	2020MOHA0025	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - VIGNOLA	F	Vignola	Gestore	1.400.000,00 €	27.000,00 €	- €	- €	27.000,00 €	- €	- €	- €	- €	27.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALLA RIPIANIFICAZIONE DELL' INTERVENTO NECESSITANTE DI APPROFONDIMENTI MODELLISTICI PER LA DEFINIZIONE DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE OTTIMALE
163	2020MOHA0026	INTERCONNESSIONE PANARO-SECCHIA: OTTIMIZZAZIONE ROSOLA I STRALCIO	A	Vignola	Gestore	270.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE L' INTERVENTO E' STATO ANTICIPATO RISPETTO A QUANTO PREVISTO A POI PER DARE CONTINUITA' AL I STRALCIO CONCLUSO NEL 2019/2020 (ID 2020MOHA0027) ESSENDO I DUE INTERVENTI STRATEGICI PER L' APPROVVIGIONAMENTO DELL' APPENNINO. INCREMENTO DEL PERIMETRO DELL' INTERVENTO DOVUTO AL MAGGIORE SVILUPPO LINEARE DELLA CONDOTTA POTENZIATA PER L' INSUFFICIENZA DELLA CAPACITA' DI TRASPORTO DI QUELLA ESISTENTE, INIZIALMENTE NON PREVISTA. INTERVENTO CONCLUSO
164	2020MOHA0027	INTERCONNESSIONE PANARO-SECCHIA: OTTIMIZZAZIONE ROSOLA II STRALCIO	A	Vignola	Gestore	250.000,00 €	172.000,00 €	- €	- €	172.000,00 €	69.084,60 €	- €	- €	69.084,60 €	102.915,40 €	-59	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE IN FASE REALIZZATIVA SI E' SCOPERTO CHE IL MATERIALE DI SCAVO RISULTAVA CONTAMINATO DA RIFIUTI CERAMICI PERTANTO E' STATO NECESSARIO UN ADEGUATO SMALTIMENTO/RECUPERO DI TALE MATERIALE (COME CONCORDATO CON ARPAE) CON IL CONSEGUENTE AUMENTO DEI COSTI DELL' OPERA RISPETTO AL PROGETTO. INTERVENTO TERMINATO
165	2020MOHA0028	RIPRISTINO DELLE DIFESE SPONDALI E DEL COLLETTORE FOGNARIO A SERVIZIO DELL'ABITATO DI TORRE MAINA IN FREGIO AL TORRENTE TIEPIDO	F	Maranello	Gestore	190.000,00 €	90.000,00 €	90.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	90.000,00 €	-100	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE SONO STATE ANTICIPATE AL 2020 ANCHE LE ATTIVITA' PREVISTE PER IL 2021 IN QUANTO INTERVENTO VALUTATO PRIORITARIO PER LA GESTIONE DEL SISTEMA FOGNARIO. I MAGGIORI COSTI SONO RELATIVI A PRESCRIZIONI DELL' AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE PER LE PROTENZIONI SPONDALI. INTERVENTO CONCLUSO
166	2020MOHA0029	OPERE DI POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI DEFLUSSO DEL RIO SPEZZANO IN LOCALITA' UBERSETTO (SECONDO STRALCIO)	F	Fiorano Modenese	Gestore	310.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	348.641,92 €	75.608,54 €	- €	273.033,38 €	248.641,92 €	248	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO AL FATTO CHE IN FASE REALIZZATIVA SI E' SCOPERTO CHE IL MATERIALE DI SCAVO RISULTAVA CONTAMINATO DA RIFIUTI CERAMICI PERTANTO E' STATO NECESSARIO UN ADEGUATO SMALTIMENTO/RECUPERO DI TALE MATERIALE (COME CONCORDATO CON ARPAE) CON IL CONSEGUENTE AUMENTO DEI COSTI DELL' OPERA RISPETTO AL PROGETTO. INTERVENTO TERMINATO
167	2020MOHA0030	ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTISTICO DEL FIUME SCOLTENNA IN LOCALITA' STRETTARA E CONSOLIDAMENTO ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO	A	Opere Pluricomunali	Gestore	250.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	- €	- €	246.878,52 €	- €	- €	246.878,52 €	46.878,52 €	23	SCOSTAMENTO 2021 LEGATO ALO RECUPERO DEGLI IMPORTI PREVISTI NELL' ANNO PREVISTI NELL' ANNO PREGEDENTE
168	2021MOHA0001	ADEGUAMENTO SISTEMA FOGNARIO MODENA OVEST - FREGIO	F	Modena	Gestore	250.000,00 €	250.000,00 €	- €	- €	250.000,00 €	278.613,02 €	- €	- €	278.613,02 €	28.613,02 €	11	0
169	2022MOHA0002	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DEPURAZIONE - MONTESE	D	Montese	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
170	2022MOHA0007	RAZIONALIZZAZIONE E ADEGUAMENTO DEI SERBATOI PER LA REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE IN RETE IN AREE DI MONTAGNA - ATO 4	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
171	2022MOHA0008	REALIZZAZIONE VASCA DI LAMINAZIONE AFFERENTE LO SCOLO COGORNO	F	Pavullo nel Frignano	Gestore	762.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
172	2022MOHA0009	RILIEVO RETI FOGNARIE MO - ATO 4	F	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
173	2022MOHA0010	DISTRETTUALIZZAZIONE RETI ACQUA - ATO 4	A	Modena	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
174	2022MOHA0011	ADEGUAMENTI SISMICI IMPIANTI E RECUPERO AREE SERBATOI PENSILI - ATO4	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	11.478,26 €	- €	- €	11.478,26 €	11.478,26 €	100	0
175	2022MOHA0012	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - ATO 4	A	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
176	2022MOHA0013	REVAMPING TRATTAMENTO BOTTINI DEPURATORE MODENA	D	Modena	Gestore	2.400.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
177	2022MOHA0014	ADEGUAMENTO NORMATIVO SCOLMATORI AGGLOMERATO CASTELFRANCO	F	Castelfranco Emilia	Gestore	70.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
178	2022MOHA0015	RIPRISTINO RETE FOGNARIA AFFERENTE TORRENTE TIEPIDO	F	Modena	Gestore	300.000,00 €	- €	- €	- €	- €	8.610,14 €	- €	- €	8.610,14 €	8.610,14 €	100	0
179	2022MOHA0016	POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO MODENA - SCALO MERCI MARZAGLIA	A	Modena	Gestore	592.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
180	2022MOHA0017	NUOVA DORSALE DA VACIGLIO A MARTINIANA	A	Modena	Gestore	800.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
181	2022MOHA0018	NUOVO DEPURATORE BOSCO ALBERGATI	D	Castelfranco Emilia	Gestore	3.900.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	0
Totale							28.365.583,00 €	2.053.000,00 €	- €	26.312.583,00 €	21.695.874,73 €	1.903.775,54 €	- €	19.792.099,19 €	5.204.473,07 €		

	Importo lordo pianificato 2021	Contributi pianificati 2021	Investimento di terzi pianificato 2021	Investimento gestore pianificato 2021	Importo lordo consuntivo 2021	Contributi consuntivo 2021	Investimento di terzi consuntivo 2021	Investimento gestore consuntivo 2021	Percentuale Investimenti realizzati - esclusi investimenti di struttura
Importo Totale	28.365.583,00	2.053.000,00	-	26.312.583,00	21.695.874,73	1.903.775,54	-	19.792.099,19	82,4%
Importo Totale - esclusi investimenti di struttura	26.345.000,00	2.053.000,00	-	24.292.000,00	21.695.874,73	1.903.775,54	-	19.792.099,19	

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

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore
F.to Patrizia Sgarbi

Il segretario verbalizzante
F.to Pier Luigi Maschietto

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La sujestesa 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, 24 maggio 2023