

CLFE/2022/19 del 21.novembre 2022

CONSIGLIO LOCALE di FERRARA

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato - Gestore CADF S.p.A. presa d'atto del consuntivo degli investimenti per l'anno 2021**

IL COORDINATORE
F.to Daniele Garuti

CLFE/2022/19

CONSIGLIO LOCALE di FERRARA

L'anno **2022** il giorno 21 del mese di novembre alle ore 9.30, in modalità videoconferenza, si è riunito il Consiglio Locale di Ferrara convocato con lettera protocollo PG.AT/2022/11472 del 15/11/2022.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
PROVINCIA di FERRARA	Padovani Gianni Michele	Presidente	no	
Argenta	Baldini Andrea	Sindaco	si	5,4273
Bondeno	Vincenzi Marco	Assessore	si	3,7260
Cento	Salatiello Vito	Assessore	si	8,7902
Codigoro	Bonazza Samuele	Assessore	no	
Comacchio	Beltrami Sandro	Assessore	si	5,6966
Copparo	Pagnoni Fabrizio	Sindaco	si	4,1706
Ferrara	Balboni Alessandro	Assessore	si	31,5899
Fiscaglia	Tosi Fabio	Sindaco	no	
Goro	Bugnoli Maria	Sindaco	si	1,2660
Jolanda di Savoia	Pezzolato Paolo	Sindaco	no	
Lagosanto	Bertarelli Cristian	Sindaco	no	
Masi Torello	Bizzarri Riccardo	Sindaco	no	
Mesola	Padovani Gianni Michele	Sindaco	no	
Ostellato	Rossi Elena	Sindaco	si	1,7890
Poggio Renatico	Garuti Daniele	Sindaco	si	2,7377
Portomaggiore	Bernardi Dario	Sindaco	no	
Riva del Po	Astolfi Alberto	Assessore	si	2,2121
Terre del Reno	Lodi Roberto	Sindaco	si	2,7769
Tresignana	Perelli Laura	Sindaco	no	
Vigarano Mainarda	Lambertini Francesca	Assessore	si	2,2254
Voghiera	Bandiera Dante	Assessore	si	1,2972
Totale				73,7048

Presenti n 13, quote 73,7048

Assenti n 9 quote 26,2952

Riconosciuta la validità della seduta Daniele Garuti, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore CADF S.p.A. presa d'atto del consuntivo degli investimenti per l'anno 2021

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 19 novembre 2019 del Consiglio locale di Ferrara è stato approvato il programma degli interventi 2020-2023 del servizio idrico integrato per il gestore CADF S.p.A. che costituisce dettaglio del Piano d'ambito;
- con deliberazione n. 50 del 16 novembre 2020 del Consiglio d'ambito è stata approvata la determinazione, per il bacino di Ferrara, dei moltiplicatori tariffari per il periodo regolatorio 2020-2023 e del Piano Economico Finanziario;
- 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 CADF S.p.A. ha completato la rendicontazione degli investimenti 2021 attraverso il software ARSI;

rilevato che:

- dai dati presentati si evince che gli investimenti realizzati nell'anno 2021 dal Gestore risultano essere inferiori di 5.400.719,25 euro rispetto a quanto previsto dal Programma operativo interventi 2020-2023 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;
- la sintesi dell'istruttoria è contenuta nell'allegato parte integrante e sostanziale del presente atto;
-

ritenuto pertanto:

- di prendere atto del consuntivo degli investimenti realizzati nel 2021 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.;

a voti resi nelle forme di legge, con voti unanimi a favore n. 13 (quote 73,7048), con voti contrari n. 0, astenuti n. 0;

DELIBERA

1. di prendere atto del consuntivo degli investimenti realizzati nel 2021 per il gestore CADF S.p.A. per il bacino tariffario di Ferrara 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.



Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Ferrara n. 19 del 21 novembre 2022.

Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore CADF S.p.A. presa d'atto del consuntivo degli investimenti per l'anno 2021.

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, 21 novembre 2022

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

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 Ferrara n.12 del 19 novembre 2019, che il gestore CADF 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	10.085.787,89 €	8.241.253,99 €	-1.593.383,90 €	-18%
SOCIETA' TERZE	- €	- €	- €	0%
FONDO PERDUTO	3.807.335,35 €	251.150,00 €	- 3.807.335,35 €	-93%
TOTALE	13.893.123,24 €	8.492.403,99 €	-5.400.719,25 €	-39%

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

Gli investimenti di struttura rendicontati per l'anno 2021 ammontano a 229.569,36 euro (max. 577.875 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 CADF abbia effettuato nel corso del 2021 investimenti inferiori rispetto al pianificato per circa il 39%, in buona parte dovuto al mancato incasso di contributi a fondo perduto.

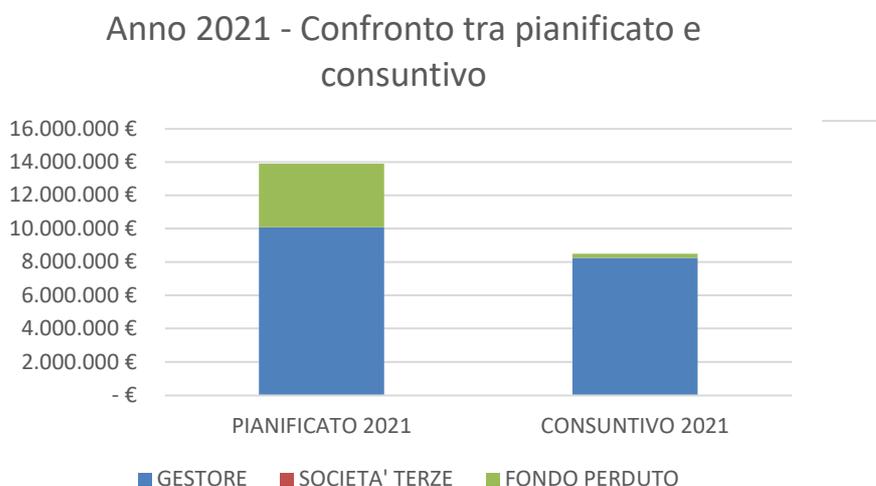


Fig.1 – Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2021

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 nota come la maggior parte degli investimenti sono nel comparto fognario-depurativo. La differenza nel comparto depurativo è per lo più da imputarsi ad un ritardo nella procedura autorizzativa del depuratore di Comacchio, mentre per la fognatura i ritardi sono principalmente sugli interventi 2015FECF0010 "Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord - Intervento S5 Loc. Porto Garibaldi Nord" e 2015FECF0007 "Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord" per problematiche connesse all'esproprio dei terreni. Per l'acquedotto il minor investimento è connesso principalmente alla complessità di alcuni iter autorizzativi relativi alle concessioni demaniali ed in parte all'approvvigionamento di materiali causa COVID19.

SERVIZIO	PIANIFICATO 2021	CONSUNTIVO 2021	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	4.847.749,68 €	5.721.585,86 €	873.836,18 €	18%
DEPURAZIONE	3.669.623,97 €	1.867.986,40 €	- 1.801.637,57 €	-49%
FOGNATURA	5.375.749,59 €	896.842,03 €	- 4.478.907,56 €	-83%
TUTTI	- €	5.989,70 €	5.989,70 €	0%
Totale	13.893.123,24 €	8.492.403,99 €	-5.400.719,25 €	-39%

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:

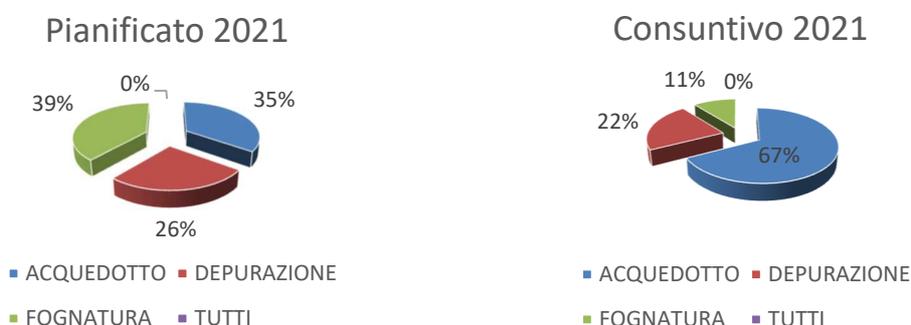


FIG.2 –Suddivisione investimenti 2021 per servizio

La tabella successiva da una rappresentazione degli investimenti pianificati e

realizzati nell'ambito delle manutenzioni straordinarie.

	PIANIFICATO 2021	CONSUNTIVO 2021	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	995.295,91 €	1.927.834,40 €	932.538,49 €	93,69%
FOGNATURA	498.560,32 €	230.750,24 €	- 267.810,08 €	-53,72%
DEPURAZIONE	766.432,75 €	1.239.031,85 €	472.599,10 €	61,66%
TOTALE	2.260.288,98 €	3.397.616,49 €	1.137.327,51 €	50,32%

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 €	16	1.686.845,98 €	1.448.086,40 €	- 238.759,58 €	-14%
500.001- 1.000.000 €	7	2.411.404,94 €	1.859.815,39 €	- 551.589,55 €	-23%
1.000.001- 2.000.000 €	2	200.000,00 €	901,94 €	- 199.098,06 €	-100%
2.000.001- 5.000.000 €	6	7.334.583,34 €	1.785.983,77 €	- 5.548.599,57 €	-76%
Oltre 5.000.000 €	-	- €	- €	- €	0%
Manutenzioni	7	2.260.288,98 €	3.397.616,49 €	1.137.327,51 €	50%
TOTALE	38	13.893.123,24 €	8.492.403,99 €	- 5.400.719,25 €	-39%

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): 32
- Numero di interventi rendicontati (importo lordo) nel 2021: 50.

	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%)	7	845.915,28 €	- €
Interventi con avvio anticipato nel 2021 e chiusure di interventi già avviati contenuti nel programma degli interventi o nel piano d'ambito (+100%)	4	- €	497.945,40 €
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato superiore a + o - 20%	30	11.001.991,36 €	5.754.468,34 €
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato inferiore a + o - 20%	29	2.891.131,88 €	2.737.935,65 €

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	2015FECF0018	Recupero con riperforazione pozzo n° 2	A	Riva del Po (Ro)	Gestore	123.000,00	105.915,28
2	2017FECF0001	Capoluogo: depuratore: rifacimento ed efficientamento pretrattamenti e sed. primaria	D	Comacchio	Gestore	700.000,00	200.000,00
3	2018FECF0001	Interventi di rifunionalizzazione di N. 6 pozzi di emungimento utili all'ottimizzazione del funzionamento della centrale di potabilizzazione di Ro	A	Riva del Po (Ro)	Gestore	850.000,00	200.000,00
4	2019FECF0005	Sistemazione generale impianto di Comacchio via Marina	D	Comacchio	Gestore	130.000,00	30.000,00
5	2019FECF0008	Adduttrice Copparo - Massafiscaglia: dismissione condotta e nuovi allacciamenti	A	Copparo	Gestore	150.000,00	50.000,00
6	2019FECF0016	Centrale di Ro: recupero con riperforazione pozzo n.34	A	Riva del Po (Ro)	Gestore	117.000,00	60.000,00
7	2021FECF0001	Rifacimento opere idrauliche di acquedotto e fognatura in viale Carducci Lido Estensi Comacchio	A	Comacchio	Gestore	1.026.984,00	200.000,00

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Ferrara N. 12 del 19 novembre 2019				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	%	
1	2014FECE0001	Adeguamenti funzionali e manutenzioni straordinarie nella centrale di potabilizzazione di Serravalle	A	Riva del Po (Berra)	Gestore	1.183.967,00 €	101.000,00 €	- €	- €	101.000,00 €	291.240,65 €	- €	- €	291.240,65 €	- 190.240,65 €	188,00	Codice contenitore di numerosi interventi. Alcuni di questi interventi, in fase di realizzazione, hanno presentato criticità che hanno richiesto una maggiore onerosità degli interventi stessi rispetto a quanto preventivato. Sono inoltre stati anticipati alcuni lavori previsti per le annualità successive.
2	2014FECE0002	Adeguamenti funzionali e manutenzioni straordinarie nella centrale di potabilizzazione di Ro Ferrarese	A	Riva del Po (Ro)	Gestore	988.123,00 €	40.000,00 €	- €	- €	40.000,00 €	990.207,30 €	- €	- €	990.207,30 €	- 950.207,30 €	2.375,00	"L'importo del pianificato è errato, mancano 250.000 - di un lavoro imputato nel pianificato del 2014FECE0003 e rendicontato correttamente in questo codice. L'importo corretto del pianificato è 290.000 - e lo scostamento pertanto è pari al 241%. Codice contenitore di numerosi interventi. Alcuni di questi interventi, in fase di realizzazione, hanno presentato criticità che hanno richiesto una maggiore onerosità degli interventi stessi rispetto a quanto preventivato. In particolare l'intervento di completa ristrutturazione dell'impianto elettrico della centrale è stato completamente realizzato nel 2021, anche se pianificato in parte nel 2020, poiché rallentato dalla pandemia."
3	2014FECE0003	Adeguamenti funzionali e manutenzioni straordinarie negli impianti di accumulo e sollevamento esistenti della rete idropotabile	A	Opere Pluricomunali	Gestore	1.237.672,00 €	410.000,00 €	- €	- €	410.000,00 €	291.255,42 €	- €	- €	291.255,42 €	- 118.744,58 €	28,00	"L'importo del pianificato è errato, risulta aumentato di 250.000 - di un lavoro imputato erroneamente nel pianificato di questo codice e rendicontato correttamente nel codice 2014FECE0002. L'importo corretto del pianificato è 160.000 - e lo scostamento pertanto è pari al 82%. Codice contenitore di numerosi interventi. Alcuni di questi interventi, in fase di realizzazione, hanno presentato criticità che hanno richiesto una maggiore onerosità degli interventi stessi rispetto a quanto preventivato. Inoltre si sono completate opere che avevano subito un rallentamento a causa della pandemia."
4	2014FECE0004	Ristrutturazione del pensile di Comacchio	A	Comacchio	Gestore	670.000,00 €	- €	- €	- €	- €	153.795,44 €	- €	- €	153.795,44 €	- 153.795,44 €	100,00	Nel corso del 2021 si sono espletate le procedure di gara. Al fine di poter avere le vasche di accumulo resinare e manutate prima della stagione estiva 2022 si è scelto di anticipare la consegna lavori a metà 2021 ed eseguire parte delle attività nel periodo autunno/inverno 2021.
5	2014FECE0006	Manutenzioni straordinarie, piccoli estendimenti e sostituzioni nella rete primaria	A	Opere Pluricomunali	Gestore	4.907.477,00 €	444.295,91 €	100.000,00 €	- €	344.295,91 €	355.131,03 €	148.650,00 €	- €	206.481,03 €	- 89.164,88 €	20,00	Codice contenitore di numerosi interventi. Il leggero scostamento verificatosi è da imputare alla pandemia da Covid-19 che ha rallentato l'esecuzione delle opere previste.
6	2014FECE0010	Massafiscaglia, via Castagnina, sostituzione condotta m 2550	A	Fiscaglia	Gestore	230.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
7	2014FECE0011	Comacchio-Lido Pomposa, via Marfisa d'Este, sostituzione condotta m 650 - FSC scheda 11	A	Comacchio	Gestore	198.000,00 €	154.040,00 €	75.000,00 €	- €	79.040,00 €	171.827,50 €	9.500,00 €	- €	162.327,50 €	- 17.787,50 €	11,00	0
8	2014FECE0012	Piano ricerca perdite. Ammodernamento contatori utenza	A	Opere Pluricomunali	Gestore	200.000,00 €	200.000,00 €	- €	- €	200.000,00 €	88.001,15 €	- €	- €	88.001,15 €	- 111.998,85 €	55,00	La pandemia da Covid-19, che ha colpito anche il personale operativo CADF, ed il periodo di lock down hanno contribuito fortemente a limitare l'attività di fornitura e di installazione dei contatori all'utenza. Inoltre nel 2021 erano ancora presenti parecchie scorte di magazzino e di fatto si è solamente provveduto a sostituire i contatori più obsoleti, malfunzionanti o danneggiati.
9	2014FECE0013	Manutenzioni straordinarie, piccoli estendimenti e sostituzioni nelle reti fognarie	F	Opere Pluricomunali	Gestore	2.188.708,00 €	498.560,32 €	- €	- €	498.560,32 €	230.750,24 €	- €	- €	230.750,24 €	- 267.810,08 €	53,00	Codice contenitore di numerosi interventi. Alcuni di questi interventi hanno presentato complessità in fase di progettazione, rallentando la fase di avvio delle opere. In altri casi le opere previste in esecuzione nel 2021, erano state anticipate nell'anno 2020.
10	2014FECE0016	Adeguamenti funzionali e manutenzioni straordinarie negli impianti di depurazione e sollevamenti fognari	D	Opere Pluricomunali	Gestore	6.163.758,00 €	766.432,75 €	- €	- €	766.432,75 €	1.239.031,85 €	- €	- €	1.239.031,85 €	- 472.599,10 €	61,00	Codice contenitore di numerosi interventi. La maggiore spesa è da imputare ai rallentamenti nell'esecuzione delle opere, dovuta alla pandemia da Covid-19, che ha comportato nell'anno 2021 il completamento di opere previste nell'annualità precedente. Inoltre, alcuni di questi interventi, in fase di realizzazione, hanno presentato criticità che hanno richiesto una maggiore onerosità rispetto a quanto preventivato.
11	2014FECE0022	Impianto sperimentale; recupero vecchia stazione presso depuratore Codigoro	D	Codigoro	Gestore	350.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
12	2014FECE0023	Realizzazione del nuovo depuratore intercomunale di Rovereto	D	Opere Pluricomunali	Gestore	700.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
13	2015FECE0005	Porto Garibaldi: sostituzione tronco di condotta DN 700 in acciaio inox ancorato al ponte della S.S. Romea sul Canale Navigabile	F	Comacchio	Gestore	800.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
14	2015FECE0006	Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord - Intervento S1 Lido Nazioni - Via Nazioni Unite	F	Comacchio	Gestore	1.200.000,00 €	- €	- €	- €	- €	901,94 €	- €	- €	901,94 €	- 901,94 €	100,00	Nell'anno 2021 è avvenuto il pagamento di un residuo credito di un appalto conclusosi nelle annualità precedenti.
15	2015FECE0007	Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord	F	Comacchio	Gestore	2.700.000,00 €	1.966.772,66 €	1.171.335,35 €	- €	795.437,31 €	5.692,23 €	- €	- €	5.692,23 €	- 1.961.080,43 €	99,00	"Problematiche legate all'esproprio dei terreni che ha costretto a procedere alla approvazione del progetto definitivo ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006. Con Determinazione n. 198 del 17/09/2021 ATERSIR ha approvato il progetto definitivo ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006, comportante titolo abilitativo alla realizzazione delle opere, variante agli strumenti urbanistici, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio/occupazione/servitù e contestuale dichiarazione di pubblica utilità delle opere. A seguire il 13/12/2021 è stato approvato il Progetto Esecutivo delle opere ed iniziate le procedure di gara. Le attività inizieranno nel 2022 e si concluderanno nel 2023."
16	2015FECE0008	Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord - Intervento S3 Loc. Lido Pomposa	F	Comacchio	Gestore	770.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
17	2015FECE0009	Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord - Intervento S4 Loc. San Giuseppe	F	Comacchio	Gestore	530.000,00 €	242.605,93 €	370.000,00 €	- €	127.394,07 €	8.234,77 €	- €	- €	8.234,77 €	- 234.371,16 €	96,00	Solo nella prima metà dell'anno 2021 si è completato con esito positivo il "Procedimento unico ai sensi dell'ar. 53, comma 1, Lett. A) della L.R. 24/17 per l'approvazione del progetto definitivo" intrapreso tramite il Comune di Comacchio. Successivamente a Luglio 2021 è stato approvato il Progetto Esecutivo ed è stata eseguita la procedura di gara che si è completata a fine 2021. La consegna lavori avvenuta a dicembre 2021. Le attività verranno completate entro il primo semestre 2022.
18	2015FECE0010	Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord - Intervento S5 Loc. Porto Garibaldi Nord	F	Comacchio	Gestore	2.560.000,00 €	2.267.810,68 €	1.256.000,00 €	- €	1.011.810,68 €	26.629,75 €	- €	- €	26.629,75 €	- 2.241.180,93 €	98,00	"Problematiche legate all'esproprio dei terreni che ha costretto a procedere alla approvazione del progetto definitivo ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006. Con Determinazione n. 103 del 09/06/2021 ATERSIR ha approvato il progetto definitivo ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006, comportante titolo abilitativo alla realizzazione delle opere, variante agli strumenti urbanistici, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio/occupazione/servitù e contestuale dichiarazione di pubblica utilità delle opere. A seguire il 13/12/2021 è stato approvato il Progetto Esecutivo delle opere ed iniziate le procedure di gara. Le attività inizieranno nel 2022 e si concluderanno nel 2023."

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Ferrara N. 12 del 19 novembre 2019				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
19	2015FECE0014	Rifacimento e razionalizzazione del sistema fognario della Zona Industriale	F	Goro	Gestore	3.163.000,00 €	300.000,00 €	- €	- €	300.000,00 €	285.537,28 €	- €	- €	285.537,28 €	14.462,72 €	- 4,00 €	0
20	2015FECE0016	Via Nuova Corriera - sostituzione DN 125 in c.am. Con PVC DE 140 ml 2.900 - FSC scheda 13	A	Mesola	Gestore	516.000,00 €	470.986,46 €	155.000,00 €	- €	315.986,46 €	463.729,87 €	20.000,00 €	- €	443.729,87 €	7.256,59 €	- 1,00 €	0
21	2015FECE0018	Recupero con riprofezione pozzo n° 2	A	Riva del Po (Ro)	Gestore	123.000,00 €	105.915,28 €	- €	- €	105.915,28 €	- €	- €	- €	105.915,28 €	- 100,00 €		0
22	2015FECE0020	Verifiche sismiche centrali di potabilizzazione	A	Opere Pluricomunali	Gestore	150.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
23	2017FECE0001	Capoluogo: depuratore: rifacimento ed efficientamento pretrattamenti e sed. primaria	D	Comacchio	Gestore	700.000,00 €	200.000,00 €	- €	- €	200.000,00 €	- €	- €	- €	- €	200.000,00 €	- 100,00 €	0
24	2017FECE0002	Capoluogo: depuratore: quinta linea trattamento da 40.000 AE	D	Comacchio	Gestore	4.300.000,00 €	2.000.000,00 €	- €	- €	2.000.000,00 €	30.446,00 €	- €	- €	30.446,00 €	1.969.554,00 €	- 98,00 €	0
25	2017FECE0004	Laboratorio analisi: ammodernamento e nuove apparecchiature	A	Opere Pluricomunali	Gestore	363.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	86.197,49 €	- €	- €	86.197,49 €	- 36.197,49 €	72,00 €	0
26	2017FECE0005	Adeguamenti normativi e verifiche impianti elettrici	TT	Opere Pluricomunali	Gestore	240.000,00 €	- €	- €	- €	- €	5.989,70 €	- €	- €	5.989,70 €	- 5.989,70 €	100,00 €	0
27	2018FECE0001	Interventi di rifunionalizzazione di N. 6 pozzi di emungimento utili all'ottimizzazione del funzionamento della centrale di potabilizzazione di Ro	A	Riva del Po (Ro)	Gestore	850.000,00 €	200.000,00 €	- €	- €	200.000,00 €	- €	- €	- €	- €	200.000,00 €	- 100,00 €	0
28	2018FECE0002	Rifacimento parte condotta di connessione tra centrali di prelievo	A	Riva del Po (Berra)	Gestore	2.100.000,00 €	300.000,00 €	- €	- €	300.000,00 €	71.947,30 €	- €	- €	71.947,30 €	228.052,70 €	- 76,00 €	0
29	2018FECE0003	Distrettualizzazione dell'intera rete acquedotto	A	Opere Pluricomunali	Gestore	465.000,00 €	260.000,00 €	- €	- €	260.000,00 €	160.700,89 €	- €	- €	160.700,89 €	99.299,11 €	- 38,00 €	0
30	2018FECE0004	Sostituzione condotta idrica in C. Am DN 80 in località Brazzolo - FSC scheda 8	A	Tresignana (Formignana)	Gestore	220.000,00 €	175.600,00 €	110.000,00 €	- €	65.600,00 €	100.632,48 €	10.000,00 €	- €	90.632,48 €	74.967,52 €	- 42,00 €	0
31	2018FECE0005	Sostituzione condotta idrica in C. Am DN 250 in via Poderale Rosario - FSC scheda 9	A	Comacchio	Gestore	900.000,00 €	799.621,33 €	410.000,00 €	- €	389.621,33 €	779.672,98 €	45.000,00 €	- €	734.672,98 €	19.948,35 €	- 2,00 €	0
32	2018FECE0006	Sostituzione condotta idrica in C. Am DN 100 in località Vaccolino SS Romea - FSC scheda 10	A	Comacchio	Gestore	277.200,00 €	223.996,96 €	110.000,00 €	- €	113.996,96 €	227.654,66 €	12.500,00 €	- €	215.154,66 €	- 3.657,70 €	1,00 €	0
33	2018FECE0007	Sostituzione DN 60 in C. Am. Con PVC DE 75 per ml. 3000. Località Volania, Via Valmana - FSC scheda 12	A	Comacchio	Gestore	125.000,00 €	102.293,74 €	50.000,00 €	- €	52.293,74 €	123.860,49 €	5.500,00 €	- €	118.360,49 €	- 21.566,75 €	21,00 €	0
34	2018FECE0008	Investimenti di struttura	ST	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	577.875,00 €	- €	- €	577.875,00 €	229.569,36 €	- €	- €	229.569,36 €	348.305,64 €	- 60,00 €	0
35	2018FECE0009	Depuratore di Codigoro - installazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi	D	Codigoro	Gestore	210.000,00 €	- €	- €	- €	- €	124.320,39 €	- €	- €	124.320,39 €	124.320,39 €	- 100,00 €	0
36	2019FECE0002	Depuratore di Copparo - installazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi	D	Copparo	Gestore	260.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
37	2019FECE0003	Depuratore di Comacchio: vasca per stoccaggio fanghi	D	Comacchio	Gestore	518.000,00 €	498.191,22 €	- €	- €	498.191,22 €	454.382,33 €	- €	- €	454.382,33 €	43.808,89 €	- 8,00 €	0
38	2019FECE0004	Depuratore di Comacchio: rifacimento ed efficientamento sedimentazione secondaria e ricircolo fanghi	D	Comacchio	Gestore	570.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
39	2019FECE0005	Sistemazione generale impianto di Comacchio via Marina	D	Comacchio	Gestore	130.000,00 €	30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €	- €	- €	- €	- €	30.000,00 €	- 100,00 €	0
40	2019FECE0006	Depuratore di Comacchio: rifacimento ed efficientamento digestione anaerobica e trattamento fanghi	D	Comacchio	Gestore	600.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
41	2019FECE0007	Depuratore di Comacchio: installazione sistema di essiccamento fanghi	D	Comacchio	Gestore	660.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
42	2019FECE0008	Adduttrice Copparo - Massafiscaglia: dismissione condotta e nuovi allacciamenti	A	Copparo	Gestore	150.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	- €	- €	- €	- €	50.000,00 €	- 100,00 €	0
43	2019FECE0009	Copparo: sostituzione/relining di un tratto di condotta DN 500	A	Copparo	Gestore	800.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
44	2019FECE0010	Adduttrice Serravalle - Codigoro: sostituzione di tratto di condotta in località Ariano	A	Mesola	Gestore	900.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
45	2019FECE0011	Impianti di sollevamento e accumulo acqua potabile: abbattimento torri	A	Opere Pluricomunali	Gestore	3.500.000,00 €	500.000,00 €	- €	- €	500.000,00 €	1.365.731,21 €	- €	- €	1.365.731,21 €	- 865.731,21 €	173,00 €	0
46	2019FECE0012	Depuratori di Berra, Massafiscaglia, San Giovanni, Bosco Mesola, Lagosanto, Codigoro, Copparo: disinfezione con acido peracetico	D	Opere Pluricomunali	Gestore	500.000,00 €	175.000,00 €	- €	- €	175.000,00 €	268.446,61 €	- €	- €	268.446,61 €	- 93.446,61 €	53,00 €	0

Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Piano Operativo Interventi approvato con Delibera del C.L. di Ferrara N. 12 del 19 novembre 2019				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
47	2019FECF0013	Implementazione telecontrollo negli impianti di sollevamento fognari e depurazione	F	Opere Pluricomunali	Gestore	300.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	1.837,50 €	- €	- €	1.837,50 €	98.162,50 €	- 98,00	Alcuni interventi pianificati nel 2021 sono stati eseguiti nei primi mesi del 2022.
48	2019FECF0014	Adduttrice Comacchio-Lagosanto: sostituzione intera condotta	A	Opere Pluricomunali	Gestore	820.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
49	2019FECF0015	Ponte Albersano: sostituzione condotta idrica adduttrice e distributrice	A	Riva del Po (Berra)	Gestore	1.200.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
50	2019FECF0016	Centrale di Ro: recupero con riproforazione pozzo n.34	A	Riva del Po (Ro)	Gestore	117.000,00 €	60.000,00 €	- €	- €	60.000,00 €	- €	- €	- €	- €	60.000,00 €	- 100,00	Nel corso dell'anno 2021 è stato completato l'iter di aggiornamento della concessione del campo pozzi di Ro. Tale rinnovo della concessione era propedeutico all'ottenimento dell'autorizzazione alla riproforazione del pozzo. E' stata ottenuta la concessione a fine Luglio 2021. Le attività verranno svolte e completate entro il 2022.
51	2021FECF0001	Rifacimento opere idrauliche di acquedotto e fognatura in viale Carducci Lido Estensi Comacchio	A	Comacchio	Gestore	1.026.984,00 €	200.000,00 €	- €	- €	200.000,00 €	- €	- €	- €	- €	200.000,00 €	- 100,00	Sulla base della convenzione tra il Comune di Comacchio e C.A.D.F. S.p.A., prot. interno n. 9259 del 30/03/2021, per l'effettuazione della progettazione esecutiva e la realizzazione dei lavori relativi alle reti di acquedotto e fognatura, all'oggi è pervenuta solo la richiesta dal comune di Comacchio, prot. interno n. 30313 del 20/12/2021, inerente il versamento del contributo di ~ 215.447,31, di cui ~ 15.447,31 per la progettazione esecutiva delle opere ed ~ 200.000,00 a titolo di anticipazione ad avvenuta aggiudicazione definitiva dei lavori. Si rimane in attesa delle richieste di contributo relative agli stati di avanzamento lavori che verranno emessi dal Comune di Comacchio
52	2022FECF0001	V. Marina- Integrazione QE per collegamento secondo gruppo elettrogeno	F	Comacchio	Gestore	350.000,00 €	- €	- €	- €	- €	337.258,32 €	- €	- €	337.258,32 €	- 337.258,32 €	100,00	Lavori inizialmente non previsti ma resi indispensabili in corso d'opera per la risoluzione di problematiche
53	2022FECF0002	Centrale di potabilizzazione di Serravalle: efficientamento impianti elettrici	A	Riva del Po (Berra)	Gestore	450.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
54	2022FECF0003	Dep. Comacchio - adeguamento impianti elettrici e nuovi gruppi elettrogeni	D	Comacchio	Gestore	830.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
55	2022FECF0004	Nuova condotta idrica e ricollegamento utenze via Lidi Ferraresi	A	Ostellato	Gestore	360.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
56	2022FECF0005	Centrale di Ro rifacimento sollevamento finale aspirazione	A	Riva del Po (Ro)	Gestore	200.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
57	2022FECF0006	Lavori di sostituzione tratto DN500 "Serravalle - Lidi" loc. Paso Pomposa	A	Codigoro	Gestore	550.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
58	2022FECF0007	Adeguamento rete fognaria Lagosanto - via del Mare e Via Sandro Pertini	F	Lagosanto	Gestore	300.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
59	2022FECF0008	Adeguamento rete fognaria Serravalle - comparto di via Grandi	F	Riva del Po (Berra)	Gestore	570.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
60	2022FECF0009	Ammodernamento impianti elettrici presso impianto di sollevamento S5	F	Comacchio	Gestore	200.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0
Totale							14.470.998,24	3.807.335,35	0,00	10.663.662,89	8.721.973,35	251.150,00	0,00	8.470.823,35	5.749.024,89		

	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	14.470.998,24	3.807.335,35	-	10.663.662,89	8.721.973,35	251.150,00	-	8.470.823,35	61,1%
Importo Totale - esclusi investimenti di struttura	13.893.123,24	3.807.335,35	-	10.085.787,89	8.492.403,99	251.150,00	-	8.241.253,99	

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

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Ferrara
F.to Daniele Garuti

Il segretario verbalizzante
F.to Pier Luigi Maschietto

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 24 maggio 2023