

CLFE/2019/10 del 19 novembre 2019

CONSIGLIO LOCALE di FERRARA

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato - Gestore CADF S.p.A. approvazione del consuntivo degli investimenti per l'anno 2018**

IL COORDINATORE
F.to Daniele Garuti

CLFE/2019/10

CONSIGLIO LOCALE di FERRARA

L'anno **2019** il giorno 19 del mese di novembre alle ore 14.30 presso la Sala Torre S. Paolo, della Provincia di Ferrara, si è riunito il Consiglio Locale di Ferrara convocato con lettera protocollo AT/2019/7186 del 08/11/2019.

Risultano presenti all'appello:

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
PROVINCIA DI FERRARA				10,0000
COMUNE DI ARGENTA	Borea Sauro	Assessore	SI'	5,5003
COMUNE DI BONDENO	Vincenzi Marco	Assessore	SI'	3,8924
COMUNE DI CENTO				8,3853
COMUNE DI CODIGORO				3,2675
COMUNE DI COMACCHIO	Bellotti Robert	Assessore	SI'	5,6183
COMUNE DI COPPARO	Pagnoni Fabrizio	Sindaco	SI'	4,3280
COMUNE DI FERRARA	Balboni Alessandro	Assessore	SI'	30,8012
COMUNE DI FISCAGLIA	Tosi Fabio	Sindaco	SI'	2,6098
COMUNE DI GORO				1,3211
COMUNE DI JOLANDA DI SAVOIA				1,1167
COMUNE DI LAGOSANTO				1,5633
COMUNE DI MASI TORELLO				0,9712
COMUNE DI MESOLA				2,0647
COMUNE DI OSTELLATO	Rossi Elena	Sindaco	SI'	1,9073
COMUNE DI POGGIO RENATICO	Garuti Daniele	Sindaco	SI'	2,6454
COMUNE DI PORTOMAGGIORE	Vacchi Alessandro	Assessore	SI'	3,2208
COMUNE DI RIVA DEL PO	Nalli Raffaella	Assessore	SI'	2,3782
COMUNE DI TERRE DEL RENO				2,8509
COMUNE DI TRESIGNANA	Barbirati Maurizio	Assessore	SI'	2,1160
COMUNE DI VIGARANO MAINARDA				2,1314
COMUNE DI VOGHIERA	Bandiera Dante	Assessore	SI'	1,3101

Presenti n 12, quote 66,33

Assenti n 10, quote 33,67

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. approvazione del consuntivo degli investimenti per l'anno 2018

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”;

premessato 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.5 del 16 dicembre 2015 del Consiglio locale di Ferrara è stato approvato il programma degli interventi 2015-2019 del servizio idrico integrato per il gestore CADF S.p.A. che costituisce dettaglio del Piano d'ambito;
- con deliberazione n. 44 del 26 luglio 2016 del Consiglio d'ambito è stata approvata la determinazione, per il bacino di Ferrara, dei moltiplicatori tariffari per le annualità 2016, 2017, 2018 e 2019 e del Piano Economico Finanziario in applicazione della deliberazione AEEGSI n. 664/2015/R/idr;
- con deliberazione n. 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 2018 attraverso il software ARSI;

rilevato che:

- durante il 2018 è stato proposto un solo nuovo intervento che necessita di ratifica da parte del Consiglio locale ai sensi della delibera CAMB 75/2017;
- dai dati presentati si evince che gli investimenti realizzati nell'anno 2018 dal Gestore risultano essere inferiori di 2.617.478 euro rispetto a quanto previsto dal Programma operativo interventi 2015-2019 vigente;
- è stata effettuata un'analisi della consuntivazione del gestore e delle motivazioni fornite per ogni singolo intervento nel caso di importo rendicontato superiore o inferiore del 20% rispetto a quanto previsto nel Programma;
- che le motivazioni fornite dal gestore in merito agli scostamenti segnalati sono risultate ammissibili;
- la sintesi dell'istruttoria è contenuta nell'allegato parte integrante e sostanziale del presente atto;

ritenuto pertanto:

- di approvare il consuntivo degli investimenti realizzati nel 2018 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. 12 (quote 66,33), con voti contrari n. 0, astenuti n. 0;

DELIBERA

1. di approvare il consuntivo degli investimenti realizzati nel 2018 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.



**AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA
PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI**

**Servizio Idrico Integrato
Consuntivo investimenti annualità 2018
Gestore: CADF s.p.a.**

11 novembre 2019

RIEPILOGO GENERALE SUL CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2018

La tabella di seguito riportata è una sintesi del consuntivo, per la sola annualità 2018, del Piano degli interventi e degli Investimenti del Servizio Idrico Integrato, approvato con Delibera del Consiglio Locale di Ferrara n.5 del 16 Dicembre 2015, che il gestore CADF ha trasmesso tramite il portale di rendicontazione denominato ARSI.

PIANIFICATO 2018		DIFFERENZA	CONSUNTIVO 2018	
Importo Lordo Pianificato esclusi gli Investimenti di Struttura [A]	€ 7.059.000	-€ 3.480.478	€ 3.578.522	Importo Lordo a Consuntivo esclusi gli Investimenti di Struttura [A]
Importo Contribuito Pianificato [B]	€ 863.000	-€ 863.000	€ 0	Importo Contribuito a Consuntivo [B]
Importo Netto Pianificato [A]-[B]	€ 6.196.000	-€ 2.617.478	€ 3.578.522	Importo Netto a Consuntivo [A]-[B]

TAB.1 – Tabella di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2018

Dalla tabella sopra riportata si nota come il gestore CADF in termini economici abbia effettuato nel corso del 2018 investimenti netti inferiori rispetto a quanto era stato preventivato per un importo di € 2.617.478; per un dettaglio e un quadro complessivo delle voci che hanno contribuito al raggiungimento di tale scostamento si veda la Tabella 2.

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

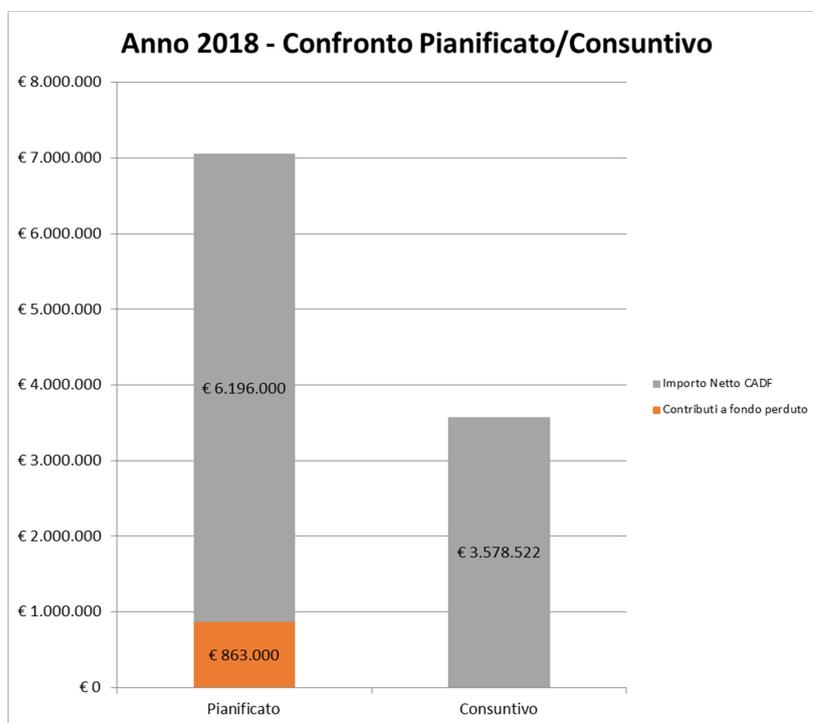


Fig.1 – Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2017

RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI RENDICONTATI

La tabella di seguito riportata e il relativo grafico sintetizzano gli scostamenti tra quanto il gestore ha rendicontato e quanto era stato preventivato e tra tutti gli interventi per i quali era richiesta una nota giustificativa sullo scostamento il gestore per cinque di essi ha fornito una motivazione che non è stata ritenuta esaustiva e nella tabella sono stati riportati gli identificativi di tali interventi.

Numero di interventi programmati nel 2018: 29

Numero di interventi rendicontati nel 2018: 25

	Numero	Importo Lordo [€] a consuntivo nel 2018	Importo Lordo [€] Pianificato nel 2018	Interventi con nota giustificativa NON esaustiva	ID ATERSIR	PROPOSTA PROVVEDIMENTI ATERSIR
Interventi non avviati (% di scostamento pari al -100%)	8	€ 0	€ 319.000	0		
di cui interventi conclusi contabilmente anticipatamente nell'anno precedente	0	€ 0	€ 0	GIUSTIFICAZIONE NON NECESSARIA		
Interventi con avvio anticipato nel 2018 e chiusure di Interventi già avviati contenuti nel Programma degli Interventi o nel Piano d'Ambito	5	€ 1.314.990	€ 0	0		
Interventi avviati nel 2018 che non erano nel Piano d'Ambito - Nuovo ID	0	€ 0	€ 0	0		
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato superiore al + o - 20%	18	€ 2.071.349	€ 6.557.000	0		
di cui interventi con scostamento inferiore al limite di franchigia (€ 20.000) come riportato nella Delibera del Consiglio d'Ambito n. 12/2017	1	€ 60.412	€ 80.000	GIUSTIFICAZIONE NON NECESSARIA		
Interventi con scostamento del rendicontato rispetto al pianificato	2	€ 192.183	€ 183.000	GIUSTIFICAZIONE NON NECESSARIA		

inferiore al + o - 20%					
---------------------------	--	--	--	--	--

TAB.2 – Numero di Interventi suddivisi in base agli scostamenti di quanto rendicontato

Dalla tabella risulta che gli interventi non avviati, per il cui dettaglio si veda la Tabella 3, sono stati 8 per un importo complessivo pari a € 319.000, non elevato rispetto allo scostamento complessivo; inoltre rispetto ai 25 interventi totali per i quali è stata presentata la rendicontazione, per un 73% di essi lo scostamento tra quanto preventivato e quanto rendicontato è stato superiore al + o - 20% e nel complesso quanto rendicontato per tali interventi (€ 2.071.349) è molto inferiore a ciò che era stato preventivato (€ 6.557.000), a dimostrazione che il gestore non è stato in grado di seguire quanto programmato.

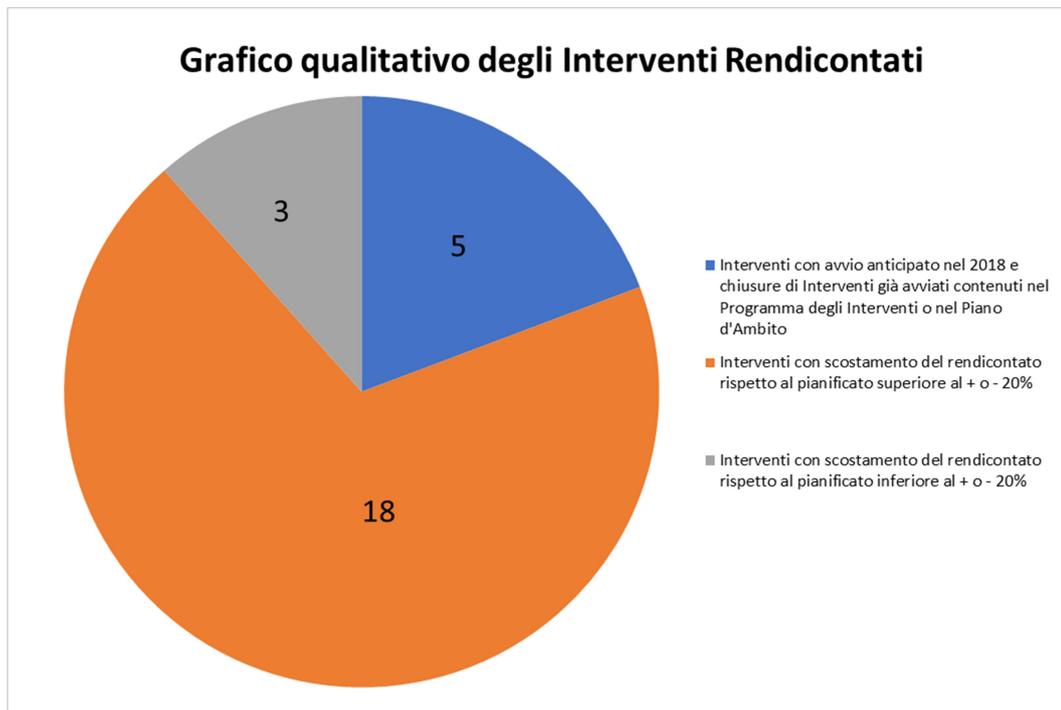


Fig.2 – Illustrazione qualitativa degli interventi avviati dal gestore e rendicontati

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Importo investimenti Lordo [€] previsto nel 2018 da Piano approvato
2019FECEF0001	Depuratore di Codigoro: installazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi	DEPURAZIONE	Codigoro	63.000,00
2014FECEF0011	Comacchio-Lido Pomposa, via Marfisa d'Este, sostituzione condotta m 650 - FSC scheda 11	ACQUEDOTTO	Comacchio	12.000,00
2018FECEF0005	Sostituzione condotta idrica in C.Am DN 250in via Poderale Rosario - FSC scheda 9	ACQUEDOTTO	Comacchio	40.000,00
2018FECEF0006	Sostituzione condotta idrica in C.Am DN 100 in località Vaccolino SS Romea - FSC scheda 10	ACQUEDOTTO	Comacchio	20.000,00
2018FECEF0007	Sostituzione DN 60 in C.Am. Con PVC DE 75 per ml. 3000. Località Volania, Via Valmana - FSC scheda 12	ACQUEDOTTO	Comacchio	10.000,00
2019FECEF0002	Depuratore di Copparo: installazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi	DEPURAZIONE	Copparo	130.000,00
2018FECEF0004	Sostituzione condotta idrica in C.Am DN 80 in località Brazzolo - FSC scheda 8	ACQUEDOTTO	Formignana	14.000,00
2015FECEF0016	Via Nuova Corriera - sostituzione DN 125 in c.am. Con PVC DE 140 ml 2.900 - FSC scheda 13	ACQUEDOTTO	Mesola	30.000,00
			TOTALE	319.000

TAB.3 Interventi previsti nel 2018 e non realizzati (Percentuale di scostamento pari a -100%)

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	Criticità	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018					Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2016 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
						Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	DIFFERENZA	Percentuale di scostamento	
2014FEFC0001	Adeguamenti funzionali e manutenzioni straordinarie nella centrale di potabilizzazione di Serravalle	ACQUEDOTTO	Berra	Gestore	A4 - Obsolescenza imp	1.183.967,00	445.000,00	0	445.000,00	142.225,46	0	142.225,46	-302.774,54	-68%	Codice contenitore di numerosi interventi. Sostanzialmente lo scostamento negativo si può ascrivere alla complessità di alcuni interventi significativi la cui progettazione è stata eseguita nell'anno di previsione ma la cui esecuzione è stata in parte svolta nel 2019. Le cause dello slittamento sono imputabili a complessità d'intervento che hanno richiesto maggiori approfondimenti progettuali.
2015FEFC0001	Serravalle: revisione rete scolante del Consorzio di Bonifica, parte CADF fornitura e posa scatolare	FOGNATURA	Berra	Gestore	C3.1 - Alta frequenza d	307.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2018FEFC0002	Rifacimento parte condotta di connessione tra centrali di prelievo	ACQUEDOTTO	Berra	Gestore			0	0	0	0	0	0			
2014FEFC0022	Impianto sperimentale; recupero vecchia stazione presso depuratore Codigoro	DEPURAZIONE	Codigoro	Gestore	D1 - Assenza trattame	350.000,00	272.000,00	0	272.000,00	73.293,60	0	73.293,60	-198.706,40	-73%	Intervento appaltato nell'anno 2018 con previsione di ultimazione dei lavori nell'anno 2019. La complessità dell'impianto sperimentale in oggetto ha comportato una articolata attività di progettazione con conseguente allungamento delle tempistiche di esecuzione del lavoro.
2015FEFC0002	Riparazione DN 600 sotto S.P. Granlinea a Corte Schiavina	ACQUEDOTTO	Codigoro	Gestore	B1 - Obsolescenza reti	180.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2015FEFC0003	Ricostruzione condotta di via Pambianco	FOGNATURA	Codigoro	Gestore	C2 - Obsolescenza reti	100.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2018FEFC0009	Depuratore di Codigoro - installazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi	DEPURAZIONE	Codigoro	Gestore	M5 - RQT1_Smaltimen	210.000,00	63.000,00	0	63.000,00	64.473,41	0	64.473,41		2%	
2019FEFC0001	Depuratore di Codigoro: installazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi	DEPURAZIONE	Codigoro	Gestore	M5 - RQT1_Smaltimen	210.000,00	63.000,00	0	63.000,00	0	0	0		-100%	Intervento inserito nel piano nel secondo semestre del 2018. di conseguenza la progettazione è stata completata alla fine del 2018 e l'esecuzione sarà completata nel 2019. Trattasi di una apparecchiatura sperimentale.
2014FEFC0004	Ristrutturazione del pensile di Comacchio	ACQUEDOTTO	Comacchio	Gestore	A4 - Obsolescenza imp	460.000,00	90.000,00	0	90.000,00	16.565,38	0	16.565,38	-73.434,62	-82%	Intervento nato per la ristrutturazione del torre pensile, che a seguito dell'analisi di vulnerabilità sismica e la conseguente analisi costi/benefici ha indotto ad una consistente modifica progettuale. Il progetto, in fase di completamento nell'anno 2019, prevede gli interventi da attuarsi sulle pertinenze impiantistiche dell'area, propedeutici al futuro abbattimento della torre.
2014FEFC0011	Comacchio-Lido Pomposa, via Marfisa d'Este, sostituzione condotta m 650 - FSC scheda 11	ACQUEDOTTO	Comacchio	Gestore	B1 - Obsolescenza reti	190.000,00	12.000,00	6.000,00	6.000,00	0	0	0	-12.000,00	-100%	Intervento posticipato al 2019 a causa delle pratiche autorizzative che hanno rallentato la fase progettuale ed esecutiva: COMUNE DI COMACCHIO - RICHIESTA PROT 15741 DEL 25/03/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 28378 DEL 10/6/2019; SPESE TECNICHE NON ANCORA LIQUIDATE IN ATTESA DI PARERE DA ATERSIR SU PROGETTO DEFINITIVO
2014FEFC0015	Comacchio-Lido degli Scacchi, via Plutone, rifacimento di condotta fognaria (cofinanziamento con Comune)	FOGNATURA	Comacchio	Gestore	C2 - Obsolescenza reti	150.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2015FEFC0004	Volania via Valmana - sostituzione DN 60 in c.am. Con PVC DE 75 ml 3.000	ACQUEDOTTO	Comacchio	Gestore	B1 - Obsolescenza reti	110.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2015FEFC0005	Porto Garibaldi: sostituzione tronco di condotta DN 700 in acciaio inox ancorato al ponte della S.S. Romea sul Canale Navigabile	FOGNATURA	Comacchio	Gestore	C2 - Obsolescenza reti	650.000,00	70.000,00	0	70.000,00	42.949,82	0	42.949,82	-27.050,18	-39%	Intervento che ha presentato, in fase di indagine propedeutica alla progettazione, la necessità di un estendimento del tratto di tubazione su cui effettuare la sostituzione. Di conseguenza a causa del maggiore impegno progettuale ed economico rispetto a quello inizialmente preventivato, il completamento della progettazione ha subito uno slittamento e la sua ultimazione sarà prevista per l'anno 2019.
2015FEFC0006	Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord - Intervento S1 Lido Nazioni - Via Nazioni Unite	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore	C5 - Altre criticità	1.200.000,00	0	0	0	636.297,82	0	636.297,82	636.297,82	100%	Opera cofinanziata con altri enti. A seguito degli accordi presi gli interventi dovevo essere eseguiti nel 2017 ma a seguito degli imprevisti emersi durante l'esecuzione dell'intervento la spesa è stata completamente effettuata nel 2018.
2015FEFC0007	Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore	C5 - Altre criticità	1.650.000,00	90.000,00	0	90.000,00	19.690,86	0	19.690,86	-70.309,14	-78%	Intervento riprogrammato con l'ente finanziatore E-R in successive annualità. Il cronoprogramma delle attività è stato rimodulato con previsione di ultimazione della fase progettuale nell'anno 2019 e della fase di esecuzione nell'anno 2020.
2015FEFC0008	Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord - Intervento S3 Loc. Lido Pomposa	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore	C5 - Altre criticità	770.000,00	0	0	0	310.159,23	0	310.159,23	310.159,23	100%	Opera cofinanziata con altri enti. A seguito degli accordi presi gli interventi dovevano essere eseguiti nel 2017 ma a seguito degli imprevisti emersi durante l'esecuzione dell'intervento la spesa è stata completamente effettuata nel 2018.
2015FEFC0009	Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord - Intervento S4 Loc. San Giuseppe	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore	C5 - Altre criticità	950.000,00	220.000,00	80.000,00	140.000,00	12.442,44	0	12.442,44	-207.557,56	-94%	Intervento riprogrammato con l'ente finanziatore E-R in successive annualità. Il cronoprogramma delle attività è stato rimodulato con previsione di ultimazione della fase progettuale nell'anno 2019 e della fase di esecuzione nell'anno 2020.
2015FEFC0010	Messa in sicurezza idraulica nel comparto Lidi Nord - Intervento S5 Loc. Porto Garibaldi Nord	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore	C5 - Altre criticità	1.770.000,00	870.000,00	720.000,00	150.000,00	6.875,34	0	6.875,34	-863.124,66	-99%	Intervento riprogrammato con l'ente finanziatore E-R in successive annualità. Il cronoprogramma delle attività è stato rimodulato con previsione di ultimazione della fase progettuale nell'anno 2019 e della fase di esecuzione nell'anno 2020.
2015FEFC0011	Depuratore di Comacchio: realizzazione scolmatore di prima pioggia nel canale collettore Adige	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore	D1 - Assenza trattame	335.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2017FEFC0001	Capoluogo: depuratore: rifacimento ed efficientamento pretrattamenti e sed. primaria	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore		660.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2017FEFC0002	Capoluogo: depuratore: quinta linea trattamento da 40.000 AE	DEPURAZIONE	Comacchio	Gestore		2.900.000,00	0	0	0	0	0	0	0		
2018FEFC0005	Sostituzione condotta idrica in C.Am DN 250in via Poderale Rosario - FSC scheda 9	ACQUEDOTTO	Comacchio	Gestore		900.000,00	40.000,00	20.000,00	20.000,00	0	0	0		-100%	Intervento posticipato al 2019 a causa delle pratiche autorizzative che hanno rallentato la fase progettuale ed esecutiva: COMUNE DI COMACCHIO - RICHIESTA PROT 0025868 DEL 28/05/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 34933 DEL 24/07/2019; AUTORIZZAZIO PAESAGGISTICA - RICHIESTA PROT 25867 DEL 28/5/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 33407 DEL 11/07/2019; CONSORZIO BONIFICA PIANURA FERRARA - RICHIESTA PROT 16689 DEL 29/03/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 29379 DEL 18/06/2019; ANAS - RICHIESTA PROT 29382 DEL 18/06/2019 - PARERE DEFINITIVO NON ANCORA RICEVUTO; PROVINCIA DI FERRARA - RICHIESTA PROT 29381 DEL 18/06/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 36545 DEL 07/08/2019; ARPAE - RICHIESTA PROT 29291 DEL 17/06/2019 - PARERE DEFINITIVO NON ANCORA RICEVUTO; SPESE TECNICHE NON ANCORA LIQUIDATE IN ATTESA DI PARERE DA ATERSIR SU PROGETTO DEFINITIVO

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	Criticità	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018					Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2016 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
						Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	DIFFERENZA	Percentuale di scostamento	
2018FEFC006	Sostituzione condotta idrica in C.Am DN 100 in località Vaccolino SS Romea - FSC scheda 10	ACQUEDOTTO	Comacchio	Gestore		250.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	0	0	0		-100%	Intervento posticipato al 2019 a causa delle pratiche autorizzative che hanno rallentato la fase progettuale ed esecutiva: COMUNE DI COMACCHIO - RICHIESTA PROT 15104 DEL 19/03/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 22113 DEL 08/05/2019; CONSORZIO BONIFICA PIANURA FERRARA - RICHIESTA PROT 2710 DEL 21/01/2019 PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 16246 DEL 27/03/2019; ANAS - RICHIESTA PROT 16071 DEL 26/03/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 40611 DEL 11/09/2019; SPESE TECNICHE NON ANCORA LIQUIDATE IN ATTESA DI PARERE DA ATERSIR SU PROGETTO DEFINITIVO
2018FEFC007	Sostituzione DN 60 in C.Am. Con PVC DE 75 per ml. 3000. Località Volania, Via Valmana - FSC scheda 12	ACQUEDOTTO	Comacchio	Gestore		110.000,00	10.000,00	5.000,00	5.000,00	0	0	0		-100%	Intervento posticipato al 2019 a causa delle pratiche autorizzative che hanno rallentato la fase progettuale ed esecutiva: COMUNE DI OSTELLATO - RICHIESTA PROT 15102 DEL 19/03/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 20311 DEL 23/04/2019; COMUNE DI COMACCHIO - RICHIESTA PROT 21030 DEL 30/04/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 22112 DEL 08/05/2019; CONSORZIO BONIFICA PIANURA FERRARA - RICHIESTA PROT 8351 DEL 08/02/2019 PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 14523 DEL 14/03/2019; SNAM - RICHIESTA PROT 25014 DEL 29/10/2018 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 25591 DEL 05/11/2018; SPESE TECNICHE NON ANCORA LIQUIDATE IN ATTESA DI PARERE DA ATERSIR SU PROGETTO DEFINITIVO
2014FEFC008	Sostituzione ml 1.500 acquedotto Copparo-Ambrogio	ACQUEDOTTO	Copparo	Gestore	B1 - Obsolescenza reti	2.288,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2014FEFC017	Potenziamento depuratore di Ambrogio-Via Bonfieni ai sensi del p.to 7 - tab. 3 del D.G.R. 1053/03	DEPURAZIONE	Copparo	Gestore	D2 - Obsolescenza imp	252.500,00	0	0	0	0	0	0			
2014FEFC018	Potenziamento depuratore di Ambrogio-Via Vallazza ai sensi del p.to 7 - tab. 3 del D.G.R. 1053/04	DEPURAZIONE	Copparo	Gestore	D2 - Obsolescenza imp	252.500,00	0	0	0	0	0	0			
2015FEFC012	Costruzione condotte di sfioro acque bianche - Canali Naviglio e Brusabb	FOGNATURA	Copparo	Gestore	C3.1 - Alta frequenza c	350.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2019FEFC002	Depuratore di Copparo: installazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi	DEPURAZIONE	Copparo	Gestore		260.000,00	130.000,00	0	130.000,00	0	0	0		-100%	Intervento analogo a quello previsto per il Depuratore di Codigoro. La realizzazione dell'intervento è stata posticipata al 2021 per poter valutare il reale funzionamento dell'apparecchiatura sperimentale. TRATTASI DI ESSICCATORE DI FANGHI, MACCHINA SPERIMENTALE PER LA TECNOLOGIA UTILIZZATA CHE RISULTA COPERTA DA BREVETTO. L'AVVIO DI QUESTO PROGETTO AVVERRÀ A SEGUITO DEL COLLAUDO DI QUELLA ANALOGA INSTALLATA CON L'INTERVENTO ID 2018FEFC009
2014FEFC009	Formignana, via Prov.le Copparo-Migliarino, sostituzione condotta	ACQUEDOTTO	Formignana	Gestore	B1 - Obsolescenza reti	288.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2018FEFC004	Sostituzione condotta idrica in C.Am DN 80 in località Brazzolo - FSC scheda 8	ACQUEDOTTO	Formignana	Gestore		200.000,00	14.000,00	7.000,00	7.000,00	0	0	0		-100%	Intervento posticipato al 2019 a causa delle pratiche autorizzative che hanno rallentato la fase progettuale ed esecutiva: COMUNE DI TRESIGNANA - RICHIESTA PROT 0015884 DEL 23/03/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 24589 DEL 21/05/2019; CONSORZIO BONIFICA PIANURA FERRARA - RICHIESTA PROT 17881 DEL 02/08/2018 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 22896 DEL 03/10/2018; SPESE TECNICHE NON ANCORA LIQUIDATE IN ATTESA DI PARERE DA ATERSIR SU PROGETTO DEFINITIVO
2015FEFC014	Rifacimento e razionalizzazione del sistema fognario della Zona Industriale	FOGNATURA	Goro	Gestore	C2 - Obsolescenza reti	1.300.000,00	150.000,00	0	150.000,00	49.865,40	0	49.865,40	-100.134,60	-67%	L'elevata complessità dell'attività di indagine sullo stato di fatto del sistema fognario esistente e l'elevato grado di ammaloramento riscontrato su di esso, oltre alla particolari condizioni al contorno ambientali in cui versa l'abitato di Goro ha impegnato tutta l'annualità 2018 nell'attività di rilievo, indagine ambientale, prove geotecniche e nella conseguente progettazione di dettaglio. L'esecuzione delle opere verrà eseguita nel 2019.
2015FEFC015	Sostituzione m. 1200 condotta idrica via De Bernardi e via Bonaglia 5° traversa	ACQUEDOTTO	Jolanda di Savoia	Gestore	B1 - Obsolescenza reti	296.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2014FEFC010	Massafiscaglia, via Castagnina, sostituzione condotta m 2550	ACQUEDOTTO	Massa Fiscaglia	Gestore	B1 - Obsolescenza reti	430.000,00	0	0	0	210.187,68	0	210.187,68	210.187,68	100%	Intervento non previsto ed inserito successivamente. La tubazione scorre in argine di fiume Po di Volano e le continue rotture ne causavano instabilizzazioni. Non potendo posticipare, l'intervento è stato aggiunto ed interamente eseguito nel 2018.
2015FEFC013	Modifica e potenziamento del sistema di scolo acque meteoriche - Canale Madonna a Migliarino (CADF/Consorzio Bonifica/Comune)	FOGNATURA	Massa Fiscaglia	Gestore	C3.1 - Alta frequenza c	150.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2015FEFC016	Via Nuova Corriera - sostituzione DN 125 in c.am. Con PVC DE 140 ml 2.900 - FSC scheda 13	ACQUEDOTTO	Mesola	Gestore	B1 - Obsolescenza reti	400.000,00	30.000,00	15.000,00	15.000,00	0	0	0	-30.000,00	-100%	Intervento posticipato al 2019 a causa delle pratiche autorizzative che hanno rallentato la fase progettuale ed esecutiva: COMUNE DI MESOLA - RICHIESTA PROT 28529 DEL 11/06/2019 - PARERE DEFINITIVO NON ANCORA RICEVUTO; PROVINCIA DI FERRARA - RICHIESTA PROT 29377 DEL 18/06/2019 E PROT 30985 DEL 26/6/2019 - PARERE DEFINITIVO NON ANCORA RICEVUTO; CONSORZIO BONIFICA PIANURA FERRARA - RICHIESTA PROT 29380 DEL 18/06/2019 - PARERE DEFINITIVO OTTENUTO POSITIVAMENTE PROT 34982 DEL 25/07/2019; SPESE TECNICHE NON ANCORA LIQUIDATE IN ATTESA DI PARERE DA ATERSIR SU PROGETTO DEFINITIVO
2015FEFC017	Adeguamento funzionale di due tratti fognari nell'abitato di Mesola e di Ariano	FOGNATURA	Mesola	Gestore	C3.1 - Alta frequenza c	55.000,00	0	0	0	1.188,02	0	1.188,02	1.188,02	100%	Opera pianificata nel 2017 e realizzata nel 2018.
2014FEFC005	Realizzazione punti di dosaggio del passivante Alifos LCZ sul DN 800 Ro-Collinara	ACQUEDOTTO	Migliarino	Gestore	B1 - Obsolescenza reti (Indicatore: rete s		0	0	0	0	0	0	0,00		
2014FEFC003	Adeguamenti funzionali e manutenzioni straordinarie negli impianti di accumulo e sollevamento esistenti della rete idropotabile	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore		1.237.672,00	150.000,00	0	150.000,00	239.389,05	0	239.389,05	89.389,05	60%	Codice contenitore di numerosi interventi, comprese le resature interne di alcune vasche di accumulo potabile. Durante le fasi progettuali si sono riscontrati maggiori danneggiamenti rispetto a quanto previsto inizialmente che hanno comportato un notevole aggravio della spesa prevista.
2014FEFC006	Manutenzioni straordinarie, piccoli estendimenti e sostituzioni nella rete primaria	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	B1 - Obsolescenza reti	4.907.477,00	1.285.000,00	0	1.285.000,00	478.658,89	0	478.658,89	-806.341,11	-63%	Codice contenitore di numerosi interventi. Tutti gli interventi riguardano opere da eseguirsi su strade o su proprietà private il cui iter autorizzativo per il rilascio di concessioni, nulla osta e cessioni ha comportato un notevole rallentamento delle fasi esecutive.
2014FEFC007	Interventi di dettaglio sulla rete secondaria	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	B6 - Interruzioni o rest	40.000,00	0	0	0	0	0	0	0,00		

ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTO	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	Criticità	STIMA IMPORTO PROGETTUALE INTERVENTO	PIANO INVESTIMENTI 2018 APPROVATO DA ATERSIR			Consuntivo periodo dal 01-01-2018 al 31-12-2018					Note del gestore in caso di scostamento del + o - 20% del rendicontato rispetto il preventivato e in caso di interventi non previsti nel 2016 ma per i quali sono stati effettuati investimenti
						Investimenti Lordi	Importo Investimenti Lordo previsto	Contributi pubblici previsti	Importo Investimenti Netto previsto	Importo Investimenti Lordo	Contributi pubblici	Importo Investimenti Netto	DIFFERENZA	Percentuale di scostamento	
2014FEFC0012	Ricerca perdite nella rete idropotabile	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	B4.1 - Alto livello di pe	1.648.775,00	300.000,00	0	300.000,00	129.869,80	0	129.869,80	-170.130,20	-57%	Contatori ed altre componenti da approvvigionare direttamente e mettere in opera con personale interno. Per esigenze organizzative interne la posa è stata differita nel 2019.
2014FEFC0013	Manutenzioni straordinarie, piccoli estendimenti e sostituzioni nelle reti fognarie	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore	C2 - Obsolescenza reti	2.188.708,00	620.000,00	0	620.000,00	122.725,56	0	122.725,56	-497.274,44	-80%	Codice contenitore di numerosi interventi. In cui è inserito il piano di modellazione delle reti fognarie del territorio che a causa dell'estensione della rete e della complessità della stessa, oltre che delle condizioni al contorno, ha comportato un prolungamento della fase progettuale anche nei primi mesi dell'anno 2019. Inoltre è presente un intervento particolarmente complesso di risanamento di condotta fognaria, la cui progettazione è stata completata a fine anno e l'esecuzione sarà attuata nel 2019. Questi due interventi hanno il maggiore valore economico e quindi sono quelli che hanno determinato lo scostamento.
2014FEFC0014	Adegumento funzionale e potenziamento della rete scolante delle acque bianche nell'abitato di Mesola	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	Gestore	C3.1 - Alta frequenza c	151.673,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2014FEFC0016	Adegamenti funzionali e manutenzioni straordinarie negli impianti di depurazione e sollevamenti fognari	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	D2 - Obsolescenza imp	6.163.758,00	1.420.000,00	0	1.420.000,00	482.050,86	0	482.050,86	-937.949,14	-66%	Codice contenitore di numerosi interventi. La maggior parte caratterizzati da progettazione particolarmente complessa che ha impegnato quasi interamente il 2018 e di cui si prevede l'esecuzione nel 2019. Altri interventi hanno richiesto indagini in situ che ha rallentato ulteriormente la progettazione spostandola ai primi mesi del 2019.
2014FEFC0019	Altri interventi di adeguamento scarichi urbani ai sensi del p.to 7 - tab. 3 del D.G.R. 1053/03	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	D2 - Obsolescenza impianti (Indicatore: s		0	0	0	0	0	0	0,00		
2014FEFC0021	Realizzazione del nuovo depuratore intercomunale di Migliarino e sistema di collettamento dei reflui di Migliarino e Ostellato (*)	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	D2 - Obsolescenza imp	535.872,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2014FEFC0023	Realizzazione del nuovo depuratore intercomunale di Rovereto	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	Gestore	D2 - Obsolescenza impianti (Indicatore: s		0	0	0	0	0	0	0,00		
2015FEFC0020	Verifiche sismiche centrali di potabilizzazione	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	A4 - Obsolescenza imp	150.000,00	0	0	0	0	0	0			
2017FEFC0003	Acquisto di mezzi d'opera per l'esecuzione dei lavori	TUTTI	Opere Pluricomunali	Gestore		446.000,00	120.000,00	0	120.000,00	127.709,71	0	127.709,71		6%	
2017FEFC0004	Laboratorio analisi: ammodernamento e nuove apparecchiature	TUTTI	Opere Pluricomunali	Gestore		120.000,00	60.000,00	0	60.000,00	11.518,20	0	11.518,20	-48.481,80	-81%	Durante l'anno non si è riscontrata la necessità di acquisire nuove apparecchiature.
2017FEFC0005	Adegamenti normativi e verifiche impianti elettrici	TUTTI	Opere Pluricomunali	Gestore		120.000,00	80.000,00	0	80.000,00	60.411,87	0	60.411,87	-19.588,13	-24%	Si tratta di interventi di messa a norma degli impianti elettrici al fine del superamento delle verifiche periodiche ai sensi del DPR 462/01 che ha comportato l'esecuzione dei lavori nel 2018 ma le verifiche, attuate da ente certificato, sono state completate nel 2019.
2018FEFC0003	Distrettualizzazione dell'intera rete acquedotto	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore			100.000,00	0	100.000,00	31.930,00	0	31.930,00		-68%	Iter progettuale caratterizzato da esproprio, servitù, atti autorizzativi di vari enti che ha provocato lo slittamento dell'intervento al 2019.
2014FEFC0002	Adegamenti funzionali e manutenzioni straordinarie nella centrale di potabilizzazione di Ro Ferrarese	ACQUEDOTTO	Ro Ferrarese	Gestore	A4 - Obsolescenza imp	988.123,00	245.000,00	0	245.000,00	150.874,43	0	150.874,43	-94.125,57	-38%	Codice contenitore di numerosi interventi in cui è inserito il progetto di rifacimento del sistema di telecontrollo dell'intera centrale che impegna la maggior parte del budget. Tale intervento ha trovato esecuzione nell'anno 2019 lo slittamento è dovuto alla complessità di progettazione e all'impossibilità di effettuare le lavorazioni durante il periodo estivo a causa dell'elevata richiesta idrica derivante dalle località balneari.
2014FEFC0020	Ro-Ruina, potenziamento sistema fognario e nuovo depuratore	DEPURAZIONE	Ro Ferrarese	Gestore	D2 - Obsolescenza imp	253.092,00	0	0	0	0	0	0	0,00		
2015FEFC0018	Recupero con riperforazione pozzo n° 2	ACQUEDOTTO	Ro Ferrarese	Gestore	A4 - Obsolescenza imp	90.000,00	90.000,00	0	90.000,00	12,12	0	12,12	-89.987,88	-99,99%	L'attività di progettazione è stata riprogrammata per l'anno 2019 a causa di problemi espropriativi dell'area sulla quale sorgerà il nuovo pozzo.
2015FEFC0019	Ro-Ruina, potenziamento sistema fognario - 2° stralcio	FOGNATURA	Ro Ferrarese	Gestore	C3.1 - Alta frequenza c	150.000,00	0	0	0	157.157,01	0	157.157,01		100%	Esecuzione dell'opera anticipata nel 2018 e completata nello stesso anno, per poter sanare problematiche di natura ambientale urgenti e divenute improrogabili, che prevedevano la realizzazione e la messa in esercizio di un nuovo collettore fognario a servizio della popolazione residente.
2018FEFC0001	Interventi di rifunionalizzazione di N. 6 pozzi di emungimento utili all'ottimizzazione del funzionamento della centrale di potabilizzazione di Ro	ACQUEDOTTO	Ro Ferrarese	Gestore			0	0	0	0	0	0			
						7.059.000	863.000		6.196.000	3.578.522	0	3.578.522			



Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Ferrara n. del 19 novembre 2019

Oggetto: Servizio Idrico Integrato - Gestore CADF S.p.A. approvazione del consuntivo degli investimenti per l'anno 2018

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. Marco Grana Castagnetti

Bologna, 19 novembre 2019

Approvato e sottoscritto

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

Il segretario verbalizzante
F.to Daniele Cristofori

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, 17 febbraio 2020