

CLFE/2019/11 del 19 novembre 2019

CONSIGLIO LOCALE DI FERRARA

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato – Approvazione del programma degli interventi 2020-2023, parziale revisione della programmazione 2019 per il gestore HERA S.p.A e proposta di integrazione del Piano di Ambito**

IL COORDINATORE

F.to Daniele Garuti

CLFE/2019/11

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, il Coordinatore assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

Oggetto: Servizio Idrico Integrato – Approvazione del programma degli interventi 2020-2023, parziale revisione della programmazione 2019 per il gestore HERA S.p.A e proposta di integrazione del Piano di Ambito

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 n. 6 del 16 dicembre 2015 del Consiglio locale di Ferrara è stato approvato il Programma degli Interventi del servizio idrico integrato per gli anni 2015-2019 (POI) per il gestore HERA s.p.a., documento costitutivo del Piano d’ambito del servizio idrico integrato;
- con deliberazione n. 41 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. 12 del 27 febbraio 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”;
- con deliberazione n.6 del 14 giugno 2017 il Consiglio locale di Ferrara approvato una revisione del programma degli interventi 2015-2019 per gli anni 2017 -2019;
- con deliberazione del Consiglio d’Ambito n.50 del 28/06/2018 è stato approvato l’aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato elaborate in osservanza della metodologia tariffaria vigente (MTI-2), ai fini della relativa rideterminazione per le annualità 2018 e 2019 in applicazione della deliberazione ARERA n. 918/2017/R/idr, per il bacino tariffario di Ferrara gestito da HERA S.p.A.
- in vista del prossimo schema regolatorio della tariffa del servizio idrico integrato è necessario procedere all’approvazione di un nuovo programma degli interventi per gli anni 2020-2023;
- è altresì possibile modificare il programma vigente per l’anno 2019 limitatamente all’inserimento di nuovi interventi o variazioni di importo progettuale;

dato atto che:

- il gestore HERA S.p.A. ha trasmesso una proposta di programma degli interventi (POI) per gli anni 2020-2023 del servizio idrico integrato;
- la proposta di programmazione in data 19/08/2019 è stata inviata ai Comuni per eventuali osservazioni e richieste di integrazione;
- sono pervenute le osservazioni del Comune di Portomaggiore, acquisite con PG.AT/2019/6134 del 27/09/2019, e del Comune di Ferrara, acquisite con PG.AT/2019/6781 del 22/10/2019;
- le osservazioni sono state valutate dalla struttura tecnica di ATERSIR congiuntamente al gestore HERA spa;
- ATERSIR ha dato riscontro alle osservazioni del Comune di Portomaggiore con comunicazione PG.AT/2019/7133 del 06/11/2019, e con comunicazione PG.AT/2019/7132 del 06/11/2019 a quelle del Comune di Ferrara;
- nel corso della seduta odierna non sono state evidenziate osservazioni a quanto riscontrato da ATERSIR, né sono state portate ulteriori osservazioni;

ritenuto pertanto:

- di approvare il nuovo programma degli interventi 2020-2023 del gestore del servizio idrico integrato HERA s.p.a., come riportato in allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;
- che le osservazioni accolte costituiscono prescrizioni nei confronti del gestore;
- di proporre al Consiglio d'ambito di aggiornare il programma degli interventi di cui al Piano d'ambito approvato con il programma approvato con il 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, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

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

dato atto che per la versione integrale della discussione in sede di Consiglio locale si rimanda alla registrazione che viene acquisita agli atti;

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 nuovo programma degli interventi 2020-2023 del gestore del servizio idrico integrato HERA s.p.a., come riportato in allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di prescrivere che gli interventi indicati nelle comunicazioni di ATERSIR PG.AT/2019/7132 e PG.AT/2019/7133 del 06/11/2019 in riferimento alle osservazioni pervenute dai Comuni di Ferrara e Portomaggiore integrino il programma di cui al punto precedente;

3. di proporre al Consiglio d'ambito di aggiornare il programma degli interventi di cui al Piano d'ambito approvato con il programma approvato con il presente atto;
4. 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

PROGRAMMA OPERATIVO DEGLI INTERVENTI

2020-2023

GESTORE: HERA S.P.A.

BACINO TARIFFARIO DI: FERRARA

PREMESSA

Il Gestore Hera S.p.a., su richiesta dell'Agenzia ATERSIR, ha presentato una proposta per il nuovo Programma Operativo degli interventi per il periodo 2020-2023.

Tale proposta è stata trasmessa dall'Agenzia in via preliminare alle Amministrazioni locali che hanno potuto inviare le proprie osservazioni e richieste di modifiche e/o integrazioni.

A seguito di ulteriori confronti con il Gestore ne è scaturita una versione definitiva che viene posta all'approvazione dei Consigli Locali di ATERSIR, per poi essere approvata successivamente dal Consiglio d'Ambito quale base del nuovo schema regolatorio MTI3 per il calcolo della tariffa nelle annualità considerate.

POI 2016-2019 - CONFRONTO TRA IL PIANIFICATO E IL CONSUNTIVATO

Al fine di inquadrare la nuova programmazione si ritiene utile riassumere lo stato di attuazione della precedente programmazione relativa al periodo regolatorio 2016-2019; a tal proposito si riporta nella successiva tabella un raffronto tra pianificato e consuntivato. Si precisa che per l'anno 2019 si è effettuata una proiezione basata sul caricamento dei dati in ARSI effettuati dal Gestore al 30/09/2019.

Tabella di confronto generale

	investitore	2016	2017	2018	2019	TOTALE
PIANIFICATO	Gestore	8.190.000	10.324.000	11.358.000	9.939.000	39.811.000
	Conto terzi	100.000	0	0	0	100.000
	Fondo perduto	75.000	0	0	20.000	95.000
	Totale	8.365.000	10.324.000	11.358.000	9.959.000	40.006.000
CONSUNTIVATO	Gestore	7.874.482	9.609.365	12.130.150	11.643.927	41.257.924
	Conto terzi	72.038	0	0	0	72.038
	Fondo perduto	0	0	-6.788	12.690	5.902
	Totale	7.946.520	9.609.365	12.123.362	11.656.617	41.335.864

TAB.1 – Tabella di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel periodo 2016-2019 escluso gli investimenti di struttura

In estrema sintesi il totale Pianificato nel quadriennio era pari a € 40.006.000 mentre il consuntivato è di € 41.335.864, superiore a quanto era stato pianificato.

DATI DI SINTESI SUL NUOVO POI 2020-23

Il nuovo POI prevede un investimento totale di € **69.014.256**, superiore del 62% circa rispetto a quanto pianificato nel 2016-19. Tale ipotesi di programmazione finanziaria prevede evidentemente il recupero di quanto non realizzato nel corso del quadriennio precedente.

	2020	2021	2022	2023	TOT 2020-23
INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I.	15.989.314	18.648.314	16.855.814	14.440.814	65.934.256
INVESTIMENTI DI TERZI	0	0	0	0	0
CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	660.000	850.000	910.000	660.000	3.080.000
TOTALE	16.649.314	19.498.314	17.765.814	15.100.814	69.014.256

TAB.2 – Tabella degli investimenti suddivisi per annualità e tipologia di soggetto investitore

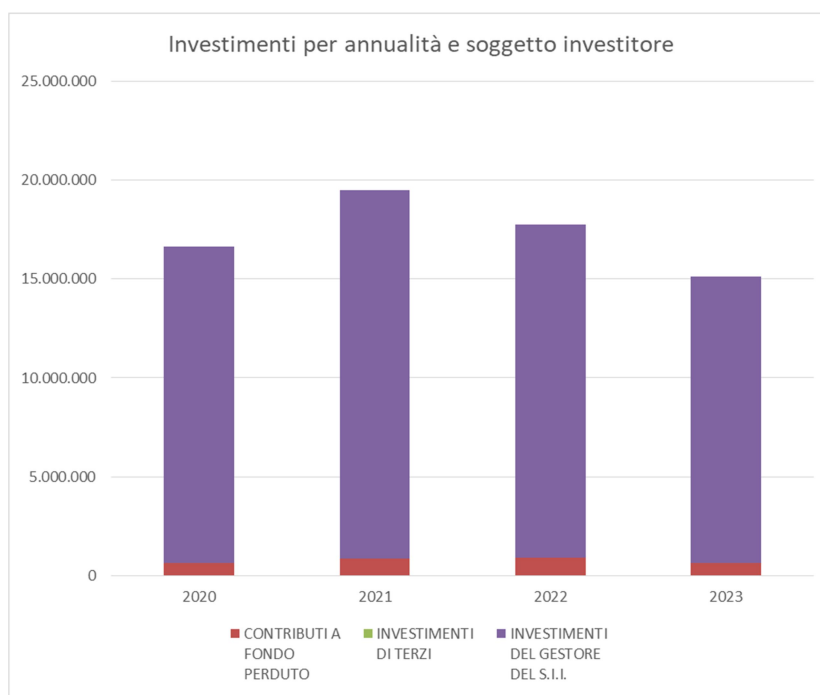


Fig.1 – Istogramma di confronto degli investimenti per soggetto investitore

Dalla tabella si nota che tutti gli investimenti sono eseguiti dal soggetto gestore e che nessun importo è attribuito a terzi, anche se tra i contributi a fondo perduto c'è da segnalare comunque un contributo di Aco-sea per un importo pari a 40.000 euro.

Nelle pagine che seguono si riportano alcune tabelle e grafici di sintesi che scaturiscono da un'analisi che l'Agenzia ha effettuato sulla versione definitiva del POI.

Tali tabelle e grafici hanno il solo scopo di illustrare in termini numerici per macro-categorie tematiche i contenuti del nuovo POI. Per ogni analisi di dettaglio si rimanda all'elenco dei singoli interventi del POI e alla relativa programmazione (Allegato 1).

SUDDIVISIONE DEGLI INTERVENTI IN BASE AL SERVIZIO

Sono stati suddivisi e catalogati gli interventi proposti in funzione del tipo di servizio a cui si riferiscono: acquedotto, fognatura, depurazione, acque bianche, struttura.

Gli investimenti maggiori si hanno nel servizio acquedottistico (32.836.000 €), mentre i servizi di fognatura (€ 18.390.000) vedono un 50% in più di investimenti rispetto agli investimenti sulla depurazione (€ 12.473.000).

Gli importi previsti per le acque bianche sono relativi alle sole manutenzioni secondo quanto stabilito dal disciplinare di servizio. Gli investimenti di struttura sono invece stati fissati in misura massima dalla Delibera di Consiglio d'Ambito n. 32 del 19/04/2018.

SERVIZIO	N.RO INTERVENTI	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I.	INVESTIMENTI DI TERZI	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020-2023
ACQUEDOTTO	30	29.836.000	0	3.000.000	32.836.000
FOGNATURA	36	18.310.000	0	80.000	18.390.000
DEPURAZIONE	20	12.473.000	0	0	12.473.000
ACQUE BIANCHE	2	720.000	0	0	720.000
STRUTTURA	2	4.595.256	0	0	4.595.256
Totale complessivo	90	65.934.256	0	3.080.000	69.014.256

TAB.3 – Tabella degli investimenti suddivisi per tipologia di servizio

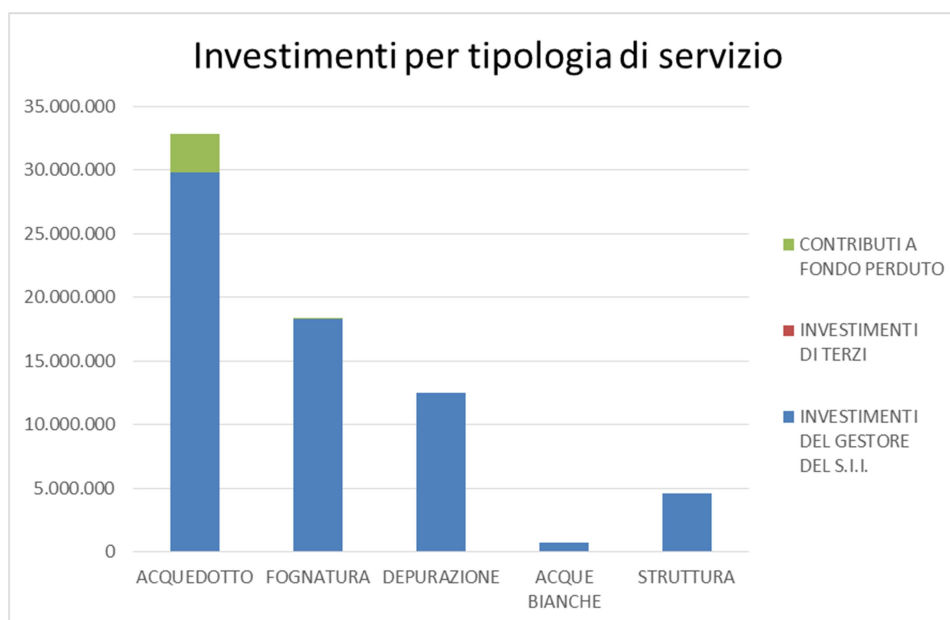


Fig.2 – Istogramma di confronto degli investimenti per tipologia di servizio

SUDDIVISIONE DEGLI INTERVENTI IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI PROGRAMMAZIONE TEMPORALE

Sono stati suddivisi e catalogati gli interventi proposti secondo i seguenti criteri:

- **NUOVO INTERVENTO:** interventi nuovi, **non presenti nel POI 2016-19**;
- **PROSECUZIONE:** interventi **già inseriti nel POI 2016-19 e per i quali era già prevista una loro prosecuzione** nelle annualità successive;
- **TRASCINAMENTO** interventi già inseriti nel POI 2016-19 che si sarebbero dovuti concludere entro il 2019.
- **RIPROGRAMMAZIONE** interventi già previsti nel POI 2016-19 che **non sono stati iniziati nel quadriennio 2016-19** ed il cui inizio è stato riprogrammato nel nuovo POI 2020-23 o successivamente.

Separatamente sono state considerate le due macro-categorie relative agli **investimenti di struttura** e alle voci riferite a **conti cumulativi** (manutenzioni, etc) non catalogabili in una delle macro-categorie di cui sopra.

TIPO DI PROGRAMMAZIONE	N.RO INTERVENTI	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I.	INVESTIMENTI DI TERZI	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020-2023
NUOVO INTERVENTO	21	3.619.000	0	2.680.000	6.299.000
PROSECUZIONE	45	23.421.000	0	400.000	23.821.000
TRASCINAMENTO	1	34.000	0	0	34.000
RIPROGRAMMAZIONE	4	379.000	0	0	379.000
CONTI CUMULATIVI	17	33.886.000	0	0	33.886.000
STRUTTURA	2	4.595.256	0	0	4.595.256
Totale complessivo	90	65.934.256	0	3.080.000	69.014.256

TAB.4 – Tabella degli investimenti suddivisi per tipologia di programmazione

Dalla tabella si nota che le voci di “trascinamento” e “riprogrammazione”, che costituiscono sostanzialmente gli interventi che dovevano essere eseguiti e terminati nel quadriennio 2016-19, impegnano esigue risorse nel nuovo POI mentre la prosecuzione di investimenti già iniziati è pari a circa il 35% del totale.



Fig.3 – Istogramma di confronto degli investimenti per tipo di programmazione

SUDDIVISIONE DEGLI INTERVENTI IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI OPERA

Sono stati suddivisi e catalogati gli interventi proposti secondo i seguenti criteri:

- NUOVE OPERE: estensioni di reti, nuovi impianti ecc.;
- RISTRUTTURAZIONE-POTENZIAMENTO-ADEGUAMENTO: interventi su infrastrutture esistenti per necessità di ristrutturazione, potenziamento ed adeguamento a sopravvenute esigenze o a normative;
- OTTIMIZZAZIONE-INFORMATIZZAZIONI: rilievo di reti, aggiornamenti cartografici, telecontrollo, distrettualizzazione di reti ecc.;

Anche in questo caso sono state considerate separatamente le due macro-categorie relative agli **investimenti di struttura** e alle voci riferite a **conti cumulativi** (manutenzioni, etc) non catalogabili in una delle macro-categorie di cui sopra.

TIPOLOGIA OPERA	N.RO INTERVENTI	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I.	INVESTIMENTI DI TERZI	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020-2023
NUOVE OPERE	35	14.885.000	0	2.680.000	17.565.000
RISTRUTTURAZIONE- POTENZIAMENTO-ADEGUAMENTO	32	12.233.000	0	400.000	12.633.000
OTTIMIZZAZIONI- INFORMATIZZAZIONI	5	1.235.000	0	0	1.235.000
MANUTENZIONI	16	32.986.000	0	0	32.986.000
STRUTTURA	2	4.595.256	0	0	4.595.256
Totale complessivo	90	65.934.256	0	3.080.000	69.014.256

TAB.5 – Tabella degli investimenti suddivisi per tipologia di opera

Si nota che per nuove opere infrastrutturali vengono investiti € 17.565.000, mentre i rimanenti € 46.854.000, pari a circa il 68% del totale (esclusi gli investimenti di struttura), vengono impiegati per la ristrutturazione, la manutenzione, il potenziamento o l'adeguamento di infrastrutture già esistenti ed in gestione al S.I.I.

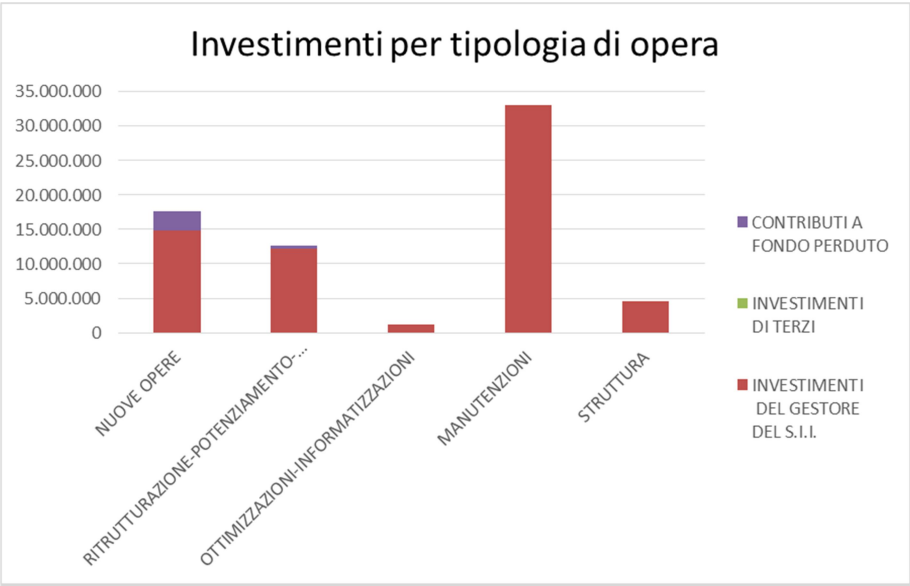


Fig.4 – Istogramma di confronto degli investimenti per tipologia di opera

PROPOSTA NUOVO PIANO INTERVENTI 2020-2023

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	AGGIORNAMENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	2020				2021				2022				2023				NOTE
					INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2020	INVESTIMENTI DI TERZI 2020	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2020	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2021	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMENTI DI TERZI 2021	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2021	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	INVESTIMENTI DI TERZI 2022	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2022	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMENTI DI TERZI 2023	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2023	
2014FEHA0036	POTENZIAMENTO RETE ACQUEDOTTO VIA ERCOLE DE ROBERTI	ACQUEDOTTO	Ferrara	65.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0037	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEPURATORE DI GABANELLA	DEPURAZIONE	Ferrara	909.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0038	ELIMINAZIONE DEPURATORE DI FOCOMORTO E COLLEGAMENTI	DEPURAZIONE	Ferrara	348.000	126.000		126.000	15.000	15.000			15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0039	MANUTENZIONE A DUE SEDIMENTATORI SECONDARI DI GRAMICIA	DEPURAZIONE	Ferrara	150.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0040	REVAMPING DIGEST ANAEROB DEP GRAMICIA	DEPURAZIONE	Ferrara	5.801.000	1.240.000		1.240.000	1.712.000	1.712.000			1.712.000	1.350.000	1.350.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	
2014FEHA0041	COLLEG A DEP DI V. VESCOVO E FORNO	FOGNATURA	Ferrara	285.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0042	COLLEGAMENTO DI BOARA AL DEP DI FERRARA	FOGNATURA	Ferrara	1.516.000	304.000		304.000	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014FEHA0043	COLLEG. BAURA A IMP. CONTRAPO-ADEG. E PDT.	FOGNATURA	Ferrara	1.226.000	185.000		185.000	663.000	663.000			663.000	268.000	268.000	268.000	268.000	268.000	268.000	268.000	268.000	
2014FEHA0044	COLLEGAMENTO DI CORLO E MALBORGHETTO DI CORREGGIO	FOGNATURA	Ferrara	1.603.000	103.000		103.000	879.000	879.000			879.000	518.000	518.000	518.000	518.000	518.000	518.000	518.000	518.000	
2014FEHA0045	COLLETTAMENTO DI VIA CERVELLA VIA CAVO DUCALE	FOGNATURA	Ferrara	180.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0046	SOTTOPASSO FERROVIARIO VIA AEROPORTO	FOGNATURA	Ferrara	653.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0047	MANUTENZIONE IMP. DI SOLLEVAMENTO IN VIA COMACCHIO (56)	FOGNATURA	Ferrara	200.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0048	COLLEGAMENTO A POGGIO E ELIMINAZIONE IMPIANTO DI MONTALBANO	FOGNATURA	Ferrara	3.023.000	198.000		198.000	1.412.000	1.412.000			1.412.000	1.226.000	1.226.000	1.226.000	1.226.000	1.226.000	1.226.000	1.226.000	1.226.000	
2014FEHA0049	REVAMPING SOLLEVAMENTO VOLANO	FOGNATURA	Ferrara	900.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0050	ADEG. SISTEMA FOGNARIO IN VIA POLLINA	FOGNATURA	Ferrara	60.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0051	SUBURBANA-POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA VIA AEROPORTO	FOGNATURA	Ferrara	1.947.000	0		0	0	0			0	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
2014FEHA0052	COLLEGAMENTO ZONA STAZIONE-CONA	FOGNATURA	Ferrara	1.370.000	102.000		102.000	272.000	272.000			272.000	196.000	196.000	196.000	495.000	495.000	495.000	495.000	495.000	
2014FEHA0053	RINNOVO RETE FOGNARIA VIA VOLANO FERRARA	FOGNATURA	Ferrara	50.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0054	POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA VIA ERCOLE DE ROBERTI	FOGNATURA	Ferrara	90.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0055	REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE V.AEROPORTO FERRARA	FOGNATURA	Ferrara	362.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO TECNICAMENTE TERMINATO. RISULTA ANCORA DA COMPLETARE IL FLUSSO DI FATTURAZIONE ALLA SOCIETA' DEGLI ASSET.
2014FEHA0083	SUBURBANA - INTERFERENZE RETE FOGNARIA	FOGNATURA	Ferrara	140.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0085	SOSTITUZIONE POZZO21 CON NUOVO POZZO 21A	ACQUEDOTTO	Ferrara	90.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0088	POTENZIAMENTO SOLLEV. S10. V. FABBRI-V. EVA-V. ADAMO	FOGNATURA	Ferrara	155.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2015FEHA0007	SOSTITUZIONE POZZO GOLENALE PONTE LAGOSCURO	ACQUEDOTTO	Ferrara	670.000	100.000		100.000	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015FEHA0008	REALIZZAZIONE NUOVA FOGNATURA VIA PENAVARA - SAN MARTINO	FOGNATURA	Ferrara	312.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2015FEHA0009	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA MONESTIROLO	FOGNATURA	Ferrara	70.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015FEHA0010	DISCONNESSIONE COLLETTORE FOGNARIO V. BOLOGNA E SCOLO MAMBRO	FOGNATURA	Ferrara	156.608	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015FEHA0011	NUOVA ADDUTTRICE SUD - FERRARA	ACQUEDOTTO	Ferrara	1.900.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	SI PROPONE STRALCIO DELL'INTERVENTO IN QUANTO INTERVENTO NON PIU' NECESSARIO POICHE' E' STATA MODIFICATA LA SCELTA STRATEGICA DI SVILUPPO DELLE INTERCONNESSIONI E SISTEMA DI ADDUTTRICI DI FERRARA
2015FEHA0012	COLLEGAMENTO V.CIPRESSINA E PANIGALLI-DENORE	FOGNATURA	Ferrara	593.000	154.000		154.000	263.000	263.000			263.000	100.000	100.000	100.000	0	0	0	0	0	
2017FEHA0001	COLLETTAMENTO SCARICO "SCUOLE" VIA SOSTEGNO A CONA	FOGNATURA	Ferrara	200.000	62.000		62.000	59.000	59.000			59.000	30.000	30.000	30.000	0	0	0	0	0	
2017FEHA0003	REVAMPING IMPIANTISTICO CENTRALE MONESTIROLO	ACQUEDOTTO	Ferrara	120.000	50.000		50.000	65.000	65.000			65.000	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017FEHA0005	REVAMPING LINEA OSSIDAZIONE 1 DEP GRAMICIA	DEPURAZIONE	Ferrara	1.144.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017FEHA0010	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA POROTTO	FOGNATURA	Ferrara	100.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017FEHA0014	REALIZZAZIONE FOGNATURA VIA COPPARO - VIA DEI MORARI E COLLEGAM	FOGNATURA	Ferrara	100.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017FEHA0015	COLLETTAMENTO DEGLI SCARICHI DI VIA MONTALE ALLA FOGNATURA DI VI	FOGNATURA	Ferrara	90.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017FEHA0016	RIFACIMENTO RETE FOGNARIA PIAZZA ARIOSTEA	FOGNATURA	Ferrara	60.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	SI PROPONE STRALCIO DELL'INTERVENTO IN QUANTO DA VERIFICHE SUL CAMPO RIGUARDA LE ACQUE BIANCHE.
2017FEHA0017	RIFACIMENTO RETE FOGNARIA VIA PORTA SAN PIETRO	FOGNATURA	Ferrara	150.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	ID STRALCIATO CON RICHIESTA DI NULLA OSTA (PROTOCOLLO ATERSIR PG.AT/2018/0002445) TALE INTERVENTO, SU RICHIESTA DEL COMUNE E' STATO SOSTITUITO DAL NUOVO ID 2018FEHA0002, RINNOVO RETE FOGNARIA VIA CROCE BIANCA
2017FEHA0018	RIFACIMENTO RETE ACQUEDOTTO VIA PORTA SAN PIETRO	ACQUEDOTTO	Ferrara	100.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	ID STRALCIATO CON RICHIESTA DI NULLA OSTA (PROTOCOLLO ATERSIR PG.AT/2018/0002445) TALE INTERVENTO, SU RICHIESTA DEL COMUNE E' STATO SOSTITUITO DAL NUOVO ID 2018FEHA0001, RINNOVO RETE ACQUEDOTTO VIA CROCE BIANCA
2018FEHA0001	RINNOVO RETE ACQUEDOTTO VIA CROCE BIANCA	ACQUEDOTTO	Ferrara	90.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018FEHA0002	RINNOVO RETE FOGNARIA VIA CROCE BIANCA	FOGNATURA	Ferrara	150.000	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018FEHA0003	RINNOVO CONDOTTA IDRICA VIA FORO BOARIO DN 150. 2° STRALCIO - FSC	ACQUEDOTTO	Ferrara	150.000	90.000		90.000	20.000	75.000			-55.000	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018FEHA0004	RINNOVO CONDOTTA IDRICA VIA CALZOLAI - DE160 - DA VIA ACQUEDOTTO	ACQUEDOTTO	Ferrara	150.000	30.000		30.000	110.000	75.000			35.000	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018FEHA0005	RINNOVO CONDOTTA IDRICA DI ADDUZIONE DN 550 IN GHISA DA PONTELA	ACQUEDOTTO	Ferrara	531.000	80.000		80.000	201.000	201.000			201.000	230.000	250.000	-20.000	0	0	0	0	0	

PROPOSTA NUOVO PIANO INTERVENTI 2020-2023

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	AGGIORNAMENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	2020				2021				2022				2023				NOTE	
					INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2020	INVESTIMENTI DI TERZI 2020	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2020	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2021	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMENTI DI TERZI 2021	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2021	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	INVESTIMENTI DI TERZI 2022	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2022	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMENTI DI TERZI 2023	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2023		
	NUOVA CABINA MEDIA TENSIONE VOLANO	FOGNATURA	Ferrara	1.568.000	0		0	36.000				36.000	70.000				70.000	229.000			229.000	L'INTERVENTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE A SERVIZIO DEL SOLLEVAMENTO "VOLANO", IN SOSTITUZIONE DELLA CABINA ESISTENTE. GLI SCOPI PRINCIPALI DELL'INTERVENTO SONO: RENDERE PIÙ SICURE LE APPARECCHIATURE ELETTRICHE DI MEDIA TENSIONE, MIGLIORARE LA CONTINUITÀ DEL SERVIZIO DEL SOLLEVAMENTO ED INFINE FACILITARE LE MANUTENZIONI DELLE APPARECCHIATURE.
NUOVO ID SPECIFICO	ZEP LINEA OSSIDAZIONE 1 INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI DIFFUSIONE ARIA	DEPURAZIONE	Ferrara	550.000	350.000			350.000	0			0	0				0	0			0	DEPURATORE GRAMICIA - LINEA OSSIDAZIONE 1: INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI DIFFUSIONE ARIA A PIATTELLI IN VERSIONE ESTRAIBILE IN SOSTITUZIONE DI AERATORI SOMMERSI OBSOLETI ED A BASSO RENDIMENTO ENERGETICO.
NUOVO ID SPECIFICO	ZEP LINEA OSSIDAZIONE 2 INSTALLAZIONE TURBO SOFFIANTI DEPURATORE	DEPURAZIONE	Ferrara	70.000	0			0	0			0	0				0	0			0	DEPURATORE GRAMICIA - LINEA OSSIDAZIONE 2: SOSTITUZIONE DEGLI ATTUALI SOFFIANTI A LOBI OBSOLETI CON TURBO SOFFIANTI AD ALTO RENDIMENTO ENERGETICO.
NUOVO ID SPECIFICO	ZEP SOLLEVAMENTO INIZIALE LINEA 2 AUTOMAZIONE DEPURATORE DI GR	DEPURAZIONE	Ferrara	110.000	110.000			110.000	0			0	0				0	0			0	DEPURATORE GRAMICIA - SOLLEVAMENTO LINEA 2: OTTIMIZZAZIONE DEL SISTEMA DI AUTOMAZIONE E CONTROLLO DEL SOLLEVAMENTO E SOSTITUZIONE ELETTROPOMPE OBSOLETE.
NUOVO ID SPECIFICO	ZEP SOLLEVAMENTO INIZIALE LINEA 1 AUTOMAZIONE DEPURATORE DI GR	DEPURAZIONE	Ferrara	125.000	125.000			125.000	0			0	0				0	0			0	DEPURATORE GRAMICIA - SOLLEVAMENTO LINEA 1: OTTIMIZZAZIONE DEL SISTEMA DI AUTOMAZIONE E CONTROLLO DEL SOLLEVAMENTO E SOSTITUZIONE ELETTROPOMPE OBSOLETE.
NUOVO ID SPECIFICO	ZEP STAZIONE DI DOSAGGIO FLOCCULLANTE DEPURATORE DI GRAMICIA	DEPURAZIONE	Ferrara	70.000	0			0	0			0	0				0	70.000			70.000	L'INTERVENTO FA PARTE DI UNA SERIE DI AZIONI COORDINATE FRA DI LORO VOLTE ALL'OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DEL DEPURATORE. IN PARTICOLARE L'INTERVENTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UNA STAZIONE DI DOSAGGIO COAGULANTE IN SEDIMENTAZIONE PRIMARIA PER INCREMENTARE L'ESTRAZIONE DI COD IN TALE STAZIONE.
NUOVO ID SPECIFICO	ZEP DISMISSIONE VASCHE OSSIDAZIONE E CONVERSIONE BIOLOGICA DEPL	DEPURAZIONE	Ferrara	594.000	0			0	54.000			54.000	241.000				241.000	187.000			187.000	L'INTERVENTO FA PARTE DI UNA SERIE DI AZIONI COORDINATE FRA DI LORO VOLTE ALL'OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DEL DEPURATORE. L'INTERVENTO CONSISTE NEL RIPRISTINO DELLE VASCHE DI OSSIDAZIONE DI LINEA 1 DISMESSE E LA LORO CONVERSIONE IN SEDIMENTATORI SECONDARI CON CARRI PONTE LONGITUDINALI.
NUOVO ID SPECIFICO	ZEP RIPRISTINO SEDIMENTATORI PRIMARI DEPURATORE DI GRAMICIA	DEPURAZIONE	Ferrara	165.000	0			0	15.000			15.000	130.000				130.000	21.000			21.000	L'INTERVENTO FA PARTE DI UNA SERIE DI AZIONI COORDINATE FRA DI LORO VOLTE ALL'OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DEL DEPURATORE. L'INTERVENTO CONSISTE NEL RIPRISTINO DI 4 SEDIMENTATORI ALLA LORO FUNZIONE ORIGINARIA DI PRIMARI
NUOVO ID SPECIFICO	ZEP CREAZIONE VASCHE DI EGUALIZZAZIONE SURNATANTI DEPURATORE D	DEPURAZIONE	Ferrara	440.000	0			0	0			0	40.000				40.000	201.000			201.000	L'INTERVENTO FA PARTE DI UNA SERIE DI AZIONI COORDINATE FRA DI LORO VOLTE ALL'OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DEL DEPURATORE. L'INTERVENTO CONSISTE NELLA CREAZIONE DI UNA VASCA DI EGUALIZZAZIONE DEI SURNATANTI E DELLE ACQUE MADRI PROVENIENTI DALLA DISIDRATAZIONE E IL LORO RICIRCOLO IN TESTA ALLE LINEE 1 E 2.
NUOVO ID SPECIFICO	ZEP REALIZZAZIONE DI TRATTAMENTO SIDE-STREAM DEPURATORE DI GRAMI	DEPURAZIONE	Ferrara	440.000	0			0	0			0	40.000				40.000	201.000			201.000	L'INTERVENTO FA PARTE DI UNA SERIE DI AZIONI COORDINATE FRA DI LORO VOLTE ALL'OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DEL DEPURATORE. IN PARTICOLARE L'INTERVENTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI TRATTAMENTO ED ABBATTIMENTO DELLE COMPONENTI AZOTATE PRESENTI NEI SURNATANTI PRODOTTI DALLE SEZIONI DI DISIDRATAZIONE.
NUOVO ID SPECIFICO	ZEP INSTALLAZIONE COGENERATORE BIOGAS DEPURATORE DI GRAMICIA	DEPURAZIONE	Ferrara	770.000	0			0	0			0	30.000				30.000	150.000			150.000	L'INTERVENTO FA PARTE DI UNA SERIE DI AZIONI COORDINATE FRA DI LORO VOLTE ALL'OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DEL DEPURATORE. IN PARTICOLARE L'INTERVENTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI NUOVA SEZIONE DI COGENERAZIONE COMPRENSIVA DI OPERE CIVILI, FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN COGENERATORE ALIMENTATO CON BIOGAS PRODOTTO DALLA SEZIONE DI DIGESTIONE ANAEROBICA, REALIZZAZIONE IMPIANTISTICA ELETTRICA. LE OPERE CIVILI ED ELETTRICHE SONO PREDISPOSTE PER LA FUTURA INSTALLAZIONE DI UN SECONDO COGENERATORE.
NUOVO ID SPECIFICO	NUOVA RETE ACQUA TECNICA DEPURATORE DI GRAMICIA	DEPURAZIONE	Ferrara	250.000	50.000			50.000	200.000			200.000	0				0	0			0	INTERVENTO SULLA RETE DI ACQUA TECNICA ALL'INTERNO DEL DEPURATORE DI GRAMICIA
NUOVO ID SPECIFICO	Realizzazione della rete acquedottistica in Via Argine Po	ACQUEDOTTO	Ferrara	155.000	115.000			115.000	40.000	40.000		0	0				0	0			0	Il lavoro consiste in potenziamento mediante una chiusura ad anello comprendente anche una piccola estensione del servizio per la quale è previsto il contributo a fondo perduto di ACOSEA Impianti pari ad euro 40.000
2014FEHA0056	RINNOVO RETE V.ADRIATICO - MASI TORELLO	ACQUEDOTTO	Masi Torello	80.000	0			0	0			0	0				0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2015FEHA0013	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO MASI TORELLO	FOGNATURA	Masi Torello	5.000	0			0	0			0	0				0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0057	RINNOVO RETI/ALL. ACQUA DA PI - FE-ATO 6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		1.505.000			1.505.000	1.505.000			1.505.000	1.570.000				1.570.000	1.770.000			1.770.000	
2014FEHA0058	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMP. ACQUEDOTTO - FE - ATO6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		1.030.000			1.030.000	1.055.000			1.055.000	975.000				975.000	1.110.000			1.110.000	
2014FEHA0059	RIPRISTINO ASFALTI RETE IDRICA - FE - ATO6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		390.000			390.000	390.000			390.000	440.000				440.000	440.000			440.000	
2014FEHA0060	ADEGUAMENTO SICUREZZA IMP.ACQUEDOTTO-FE-ATO6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		80.000			80.000	80.000			80.000	80.000				80.000	80.000			80.000	

PROPOSTA NUOVO PIANO INTERVENTI 2020-2023

ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	AGGIORNAMENTO STIMA IMPORTO PROGETTO	2020				2021				2022				2023				NOTE
					INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2020	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2020	INVESTIMENTI DI TERZI 2020	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2020	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2021	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2021	INVESTIMENTI DI TERZI 2021	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2021	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2022	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2022	INVESTIMENTI DI TERZI 2022	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2022	INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2023	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO 2023	INVESTIMENTI DI TERZI 2023	INVESTIMENTI DEL GESTORE DEL S.I.I. 2023	
2014FEHA0061	RINNOVO RETI ACQUA PROGRAMMATO - FE-ATO 6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	1.416.500			1.416.500	1.455.500			1.455.500	1.718.000			1.718.000	1.823.000			1.823.000	
2014FEHA0062	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - FE - ATO 6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		600.000	100.000		100.000	50.000			50.000	50.000			50.000	50.000			50.000	
2014FEHA0063	VERIF.E ADEG.SISMICI IMPIANTI ACQUEDOTTO FE-ATO 6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		4.250.000	299.000		299.000	313.000			313.000	80.000			80.000	0			0	
2014FEHA0064	DISTRETTUALIZZAZIONE RETI ACQUA - FE ATO 6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		515.000	25.000		25.000	25.000			25.000	35.000			35.000	50.000			50.000	
2014FEHA0065	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DEPURAZIONE - FE - ATO 6	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	945.000			945.000	705.000			705.000	880.000			880.000	755.000			755.000	
2014FEHA0066	ADEGUAMENTO SICUREZZA IMPIANTI DEPURAZIONE - FE - ATO 6	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	75.000			75.000	75.000			75.000	75.000			75.000	75.000			75.000	
2014FEHA0067	RINNOVO RETI FOGNATURA PROGRAMMATO-FE-ATO 6	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	533.000			533.000	435.000			435.000	600.000			600.000	600.000			600.000	
2014FEHA0068	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI FOGNATURA - FE-ATO 6	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	310.000			310.000	345.000			345.000	310.000			310.000	345.000			345.000	
2014FEHA0069	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - FE-ATO 6	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	50.000			50.000	50.000			50.000	50.000			50.000	50.000			50.000	
2014FEHA0070	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO FERRARA	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		235.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0071	RILIEVO RETI FOGNARIE - FE - ATO 6	FOGNATURA	Opere Pluricomunali		746.000	30.000		30.000	30.000			30.000	30.000			30.000	30.000			30.000	
2014FEHA0082	SOSTITUZIONE CONTATORI PARI CALIBRO - FE - ATO6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	1.010.000			1.010.000	1.100.000			1.100.000	1.150.000			1.150.000	1.150.000			1.150.000	
2014FEHA0086	RINNOVO RETI/ALL.FOG. DA PI-FE-ATO 6	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	350.000			350.000	350.000			350.000	450.000			450.000	450.000			450.000	
2014FEHA0087	TELECONTROLLO E AUTOMAZ.IMP.ACQ.-FE-ATO6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	150.000			150.000	140.000			140.000	140.000			140.000	100.000			100.000	
2015FEHA0014	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMP.DEPURAZIONE-FE-ATO6	DEPURAZIONE	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	30.000			30.000	80.000			80.000	30.000			30.000	30.000			30.000	
2015FEHA0015	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMP.FOGNARI-FE-ATO6	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	70.000			70.000	70.000			70.000	70.000			70.000	70.000			70.000	
2015FEHA0016	RECUPERO AREE SERBATOI PENSILI DISMESSI FE-ATO6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		3.169.000	305.000		305.000	401.000			401.000	243.000			243.000	274.000			274.000	
2017FEHA0002	ADEGUAMENTO RETI DORSALI STELLATA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		400.000	0		0	160.000			160.000	240.000			240.000	0			0	
2017FEHA0009	INTERCONNESSIONE SISTEMA BOLOGNESE-FERRARESE-ATO 6	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		490.000	48.000		48.000	137.000			137.000	189.000			189.000	108.000			108.000	
2018FEHA0006	INVESTIMENTI STRUTTURA	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-STRUTTURA	1.148.814			1.148.814	1.148.814			1.148.814	1.148.814			1.148.814	1.148.814			1.148.814	
2018FEHA0007	CONDOTTE RETI BIANCHE, MANUFATTI DI SCARICO, CADITOIE STRADALI	ACQUE BIANCHE	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	130.000			130.000	130.000			130.000	130.000			130.000	130.000			130.000	
2018FEHA0008	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO, VASCHE DI LAMINAZIONE, VASCHE DI PRIMA	ACQUE BIANCHE	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	50.000			50.000	50.000			50.000	50.000			50.000	50.000			50.000	
2018FEHA0009	INVESTIMENTI STRUTTURA - TICI e TIBSI	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-STRUTTURA	0			0	0			0	0			0	0			0	
NUOVO ID MICROINTERVENTI	NUOVI ALLACCI/ESTENSIONI RETI C/TO CLIENTE FOGNATURA - ATO 6 FE	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	20.000	20.000		0	20.000	20.000		0	20.000	20.000		0	20.000	20.000		0	NUOVO ID PER LA RENDICONTAZIONE DEI NUOVI ALLACCIAMENTI ED ESTENSIONI CON CONTRIBUTO CLIENTE
NUOVO ID MICROINTERVENTI	NUOVI ALLACCI/ESTENSIONI RETI/IMPIANTI DI UTENZA C/TO CLIENTE ACQUA	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	640.000	640.000		0	640.000	640.000		0	640.000	640.000		0	640.000	640.000		0	NUOVO ID PER LA RENDICONTAZIONE DEI NUOVI ALLACCIAMENTI, ESTENSIONI, IMPIANTI DI UTENZA CON CONTRIBUTO CLIENTE
NUOVO ID MICROINTERVENTI	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI ACQUEDOTTO CON RETE AUTOSTRADALE - A	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	10.000			10.000	10.000			10.000	10.000			10.000	10.000			10.000	ID CUMULATIVO PER LA RENDICONTAZIONE DELLE ATTIVITA' DI ADEGUAMENTO RETI CONSEGUENTI ALLE INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE AUTOSTRADALI
NUOVO ID MICROINTERVENTI	INTERFERENZE SOTTO SERVIZI FOGNATURA CON RETE AUTOSTRADALE - A	FOGNATURA	Opere Pluricomunali	NON DEFINIBILE-ID MICROINTERVENTI	10.000			10.000	10.000			10.000	10.000			10.000	10.000			10.000	ID CUMULATIVO PER LA RENDICONTAZIONE DELLE ATTIVITA' DI ADEGUAMENTO RETI CONSEGUENTI ALLE INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE AUTOSTRADALI
NUOVO ID SPECIFICO	ADEGUAMENTO RETI DORSALI MONESTIROLO - 1° STRALCIO	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali		520.000	10.000		10.000	290.000			290.000	200.000			200.000	21.000			21.000	INTERVENTI DI POTENZIAMENTO E RINNOVO DELLE DORSALI CHE AUMENTANO E DISTRIBUISCONO ACQUA AL TERRITORIO DEL MEDIO FERRARESE DALLA CENTRALE DI MONESTIROLO
2014FEHA0072	POTENZIAMENTO IN VIA PONTE ROSSO-ASSE3	ACQUEDOTTO	Poggio Renatico		128.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0073	COLLEGAMENTO SCARICHI NON DEPURATI DI QUARTIERE	FOGNATURA	Portomaggiore		594.000	267.000		267.000	134.000			134.000	130.000			130.000	0			0	
2014FEHA0074	SCARICHI NON DEP DI RUNCO E COLL A GAMBUI	FOGNATURA	Portomaggiore		289.000	0		0	0			0	0			0	0			0	
NUOVO ID SPECIFICO	REVAMPING OSSIDAZIONE PORTOMAGGIORE	DEPURAZIONE	Portomaggiore		300.000	150.000		150.000	145.000			145.000	0			0	0			0	DEPURATORE DI PORTOMAGGIORE: SOSTITUZIONE COMPLETA DEL SISTEMA DI AERAZIONE ATTUALE E RIFACIMENTO DI TUTTA L'IMPIANTISTICA ELETTRICA. SONO PREVISTE OPERE ELETTRICHE, MECCANICHE E CIVILI.
2014FEHA0075	RINNOVO RETE V.MATTEOTTI-S.AGOSTINO	ACQUEDOTTO	Sant'Agostino		51.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0076	COLLEGAMENTO VIA MONTECASSINO E LINTROFE A DOSSO	FOGNATURA	Sant'Agostino		740.000	30.000		30.000	0			0	0			0	0			0	
2014FEHA0084	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO SAN CARLO	FOGNATURA	Sant'Agostino		10.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0089	POTENZIAMENTO RETE IDRICA - SANT'AGOSTINO	ACQUEDOTTO	Sant'Agostino		240.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2015FEHA0017	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA V MANZONI-PONTE TUBO CER	FOGNATURA	Sant'Agostino		160.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2017FEHA0006	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA SANT'AGOSTINO I STRALCIO	FOGNATURA	Sant'Agostino		223.000	0		0	0			0	0			0	10.000			10.000	
2017FEHA0007	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA SANT'AGOSTINO II STRALCIO	FOGNATURA	Sant'Agostino		161.000	0		0	0			0	0			0	0			0	
2014FEHA0077	POTENZIAMENTO. IN VIA MANTOVA-ASSE3	ACQUEDOTTO	Vigarano Mainarda		77.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0078	POTENZIAMENTO RETE VIA RONDONA-ASSE3	ACQUEDOTTO	Vigarano Mainarda		121.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0079	POTENZIAMENTO A VIGARANO PIEVE-ASSE3	ACQUEDOTTO	Vigarano Mainarda		54.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0080	COLLET VIGARANO PIEVE-DEP. FE I STRALCIO	FOGNATURA	Vigarano Mainarda		515.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2014FEHA0081	COLLETTAMENTO VIGARANO PIEVE-DEP.FE II STRALCIO	FOGNATURA	Vigarano Mainarda		634.000	10.000		10.000	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
2017FEHA0011	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA QUARTIERE VIA ARIOSTO	FOGNATURA	Vigarano Mainarda		20.000	0		0	0			0	0			0	0			0	
2015FEHA0018	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO GUALDO	FOGNATURA	Voghiera		6.000	0		0	0			0	0			0	0			0	INTERVENTO CONCLUSO, DA NON RIPROPORRE NEL NUOVO PIANO 2020-2023
TOTALE					16.649.314	660.000	0	15.989.314	19.498.314	850.000	0	18.648.314	17.765.814	910.000	0	16.855.814	15.100.814	660.000	0	14.440.814	

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Ferrara n. 11 del 19 novembre 2019

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato – Approvazione del programma degli interventi 2020-2023, parziale revisione della programmazione 2019 per il gestore HERA S.p.A e proposta di integrazione del Piano di Ambito**

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 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, 17 febbraio 2020