

CAMB/2014/ 22 del 28 aprile 2014

### **CONSIGLIO D'AMBITO**

Oggetto: Servizio Idrico Integrato: approvazione delle tariffe per gli anni 2014 e 2015 e dei correlati piani economico finanziari per i bacini tariffari gestiti da HERA S.p.A. in applicazione del metodo Tariffario MTI di cui alla deliberazione AEEG n.643/2013/R/idr.

Il Vice Presidente f.to Pier Paolo Borsari

> parere di regolarità tecnica Il Direttore f.to Ing. Vito Belladonna



### CAMB/2014/22

### **CONSIGLIO D'AMBITO**

L'anno **2014** il giorno 28 del mese di aprile alle ore 9.30 presso la sala riunioni della sede di ATERSIR, V.le Aldo Moro 64 - Bologna, si è riunito il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera prot. n. AT/2014/0001903 del 24/04/2014 Sono presenti i Sigg.ri:

N.		ENTE			P/A
1	Alberto Bellini	Comune di Forlì	FC	Assessore	P
2	Roberto Bianchi	Comune di Medesano	PR	Sindaco	P
3	Claudio Casadio	Provincia di Ravenna	RA	Presidente	A
4	Mirko Tutino	Provincia di Reggio - Emilia	RE	Assessore	P
5	Virginio Merola	Comune di Bologna	ВО	Sindaco	A
6	Paolo Dosi	Comune di Piacenza	PC	Sindaco	P
7	Pier Paolo Borsari	Comune di Nonantola	MO	Sindaco	P
8	Stefano Giannini	Comune di Misano A.	RN	Presidente	A
9			FE		

Il Vice Presidente Borsari dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno:

OGGETTO: Servizio Idrico Integrato: approvazione delle tariffe per gli anni 2014 e 2015 e dei correlati piani economico finanziari per i bacini tariffari gestiti da HERA S.p.A. in applicazione del metodo Tariffario MTI di cui alla deliberazione AEEG n.643/2013/R/idr.

**vista** la L.R. 23/12/2011, n. 23 recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente" che, con decorrenza 1° gennaio 2012:

- istituisce l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- stabilisce la soppressione e la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all'art. 30 della L.R. 30/6/2008, n. 10 (Autorità d'Ambito), disponendo il subentro di ATERSIR in tutti i rapporti giuridici dalle stesse instaurati;



**precisato** che l'assunzione delle decisioni relative all'approvazione e definizione dei costi complessivi del servizio, nonché del piano economico finanziario, rientrano tra le competenze del Consiglio di ambito ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) c) della L.R. n. 23/2011;

**considerato** che il D.L. n. 201/2011, convertito nella legge n. 214/11, ha attribuito all'Autorità per l'energia elettrica e il gas (AEEG) le competenze in materia di servizi idrici, ivi compresa quella inerente all'adozione di un nuovo metodo tariffario per il calcolo delle tariffe del servizio idrico integrato a partire dall'esercizio 2012;

### considerato che l'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas:

- con deliberazione 28 dicembre 2012 585/2012/R/IDR, come modificata con deliberazioni n. 73/2013/R/IDR, 88/2013/R/idr e 271/2013/R/idr, ha approvato il metodo tariffario transitorio (MTT) per la determinazione delle tariffe per gli anni 2012 e 2013 nonché le linee guida per la verifica dell'aggiornamento del piano economico finanziario del piano d'ambito;
- con deliberazione 459/2013/R/idr ha integrato il contenuto delle deliberazioni 585/2012/R/idr e 88/2013/R/idr e dei relativi allegati recanti il metodo tariffario transitorio per la determinazione delle tariffe negli anni 2012 e 2013, nonché le linee guida per l'aggiornamento del piano economico-finanziario, di cui alla deliberazione 73/2013/R/idr;

### dato atto che:

- in applicazione dei suddetti atti di regolazione adottati dall'Autorità, questa Agenzia Territoriale ha approvato con Deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 37 del 30 dicembre 2013 le tariffe 2012 e 2013 per tutti i bacini tariffari del territorio regionale e l'aggiornamento dei correlati piani economico finanziari;
- con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 4/2014 ATERSIR ha proceduto alla Quantificazione della quota FoNI per le annualità 2013 e 2014 da utilizzare per il finanziamento delle agevolazioni tariffarie a carattere sociale ai sensi del comma 42.1 dell'Allegato A alla Deliberazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas 585/2012//R/IDR e 459/2013/R/IDR ed alla riapprovazione dei piani economici finanziari (PEF) ai sensi delle Deliberazioni dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas n. 73/2013/R/IDR e 271/2013/R/IDR;

**vista** la deliberazione dell'AEEG n. 643/2013/R/IDR del 27 dicembre 2013 con cui l'Autorità ha definito in particolare:

- all'art. 2 le componenti di costo riconosciute ai fini dell'aggiornamento tariffario e la relativa metodologia di calcolo tariffario di cui all'Allegato A della deliberazione medesima (nuovo Metodo Tariffario Idrico MTI) per la determinazione dei moltiplicatori tariffari "θ " per le annualità 2014 2015;
- all'art. 3 i criteri e le modalità per la definizione dei corrispettivi da applicare all'utenza in applicazione dei moltiplicatori tariffari "v";
- all'art. 4 lo *schema regolatorio* corrispondente all'insieme degli atti necessari alla predisposizione tariffaria che l'Ente d'ambito, in applicazione dell'MTI, propone all'Autorità ai fini dell'approvazione definitiva;
- all'art. 5 la procedura di approvazione;

**considerato** che lo *schema regolatorio* succitato come indicato nel comma 4.2 della deliberazione risulta composto da:

- il programma degli interventi (PdI) per il periodo 2014 2017;
- il Piano Economico Finanziario (PEF) recante i prospetti di piano tariffario, conto economico e rendiconto finanziario redatti in base ai format allegati alla stessa deliberazione AEEG che evidenzi, per tutta la durata dell'affidamento, l'andamento dei costi di gestione e



di investimento, nonché la previsione annuale dei proventi da tariffa con esplicitati i connessi valori del moltiplicatore tariffario;

- la convenzione di gestione contenente gli aggiornamenti necessari a recepire la nuova disciplina di regolazione;

**considerato** che la *procedura di approvazione* succitata prevede che entro il 31.03.2014 l'ente d'ambito provveda all'aggiornamento tariffario, avendo a base i dati già raccolti ai sensi del precedente MTT, aggiornati con i valori di bilancio 2012 e, ove disponibili, 2013, e trasmetta all'Autorità gli atti deliberativi di approvazione dello *schema regolatorio* accompagnati da una relazione illustrava che ripercorra la metodologia applicata;

**considerato** che nel territorio della Regione Emilia Romagna HERA S.p.A. gestisce il servizio idrico integrato nei bacini tariffari delle province di Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì – Cesena e Rimini;

**considerato** che per perfezionare il procedimento istruttorio in parola per ognuno dei suddetti bacini tariffari si è reso necessario:

- procedere ad una richiesta al gestore del servizio di integrazione dei dati di bilancio aggiornati all'esercizio 2012 2013;
- procedere all'aggiornamento del Piano degli Investimenti, con riferimento al quadriennio 2014 – 2017 con la precisa individuazione degli interventi prioritari da realizzare in tale arco temporale;

### precisato che:

- le integrazioni dei dati aggiornate agli esercizi 2012 2013, richieste dall'Agenzia in data 22/01/2014, sono pervenute in ritardo e hanno comportato tra l'altro la necessità di ulteriori integrazioni che sono state trasmesse nel corrente mese di aprile;
- l'aggiornamento del PdI, in ottemperanza alle disposizioni fissate dalla Legge Regionale n.23/2011 (art.5 co.6), ha richiesto l'approvazione da parte dei Consigli Locali territorialmente competenti, comportando ciò un significativo allungamento dei tempi;

**evidenziate** pertanto, per quanto sopra precisato, le motivazioni che non hanno consentito all'Agenzia di perfezionare la *procedura di approvazione* entro il mese di marzo 2014;

**precisato** altresì che l'Agenzia, nel contesto della documentazione istruttoria elaborata, per ognuno dei summenzionati bacini tariffari, ha provveduto:

- a) all'elaborazione di una relazione di accompagnamento comprendente le informazioni e i dati sulla gestione, la predisposizione tariffaria ed il piano economico finanziario del Piano d'Ambito, nonché la descrizione dell'attività di validazione, integrazione e modifica dei dati forniti dai gestori del servizio redatta, secondo lo schema tipo allegato 2 della determinazione AEEG del 7 marzo 2014 n.3/2014 DSID;
- b) all'elaborazione di una relazione illustrativa del Piano degli Interventi redatta secondo lo schema tipo allegato 1 della determinazione AEEG del 7 marzo 2014 n. 3/2014 DSID;

### considerato che:

 nei bacini tariffari di Bologna, Ravenna, Forlì Cesena e Rimini le società patrimoniali CONAMI, RAVENNA HOLDING S.p.A., TEAM S.r.l., AMIR S.p.A. e Romagna Acque -Società delle Fonti S.p.A. stanno concorrendo al finanziamento delle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato a fronte del riconoscimento dei soli costi di capitale sostenuti per i suddetti investimenti sulla base di convenzioni stipulate con le competenti Autorità



d'Ambito Territoriali precedentemente al 2012 e recepite dalle Pianificazioni d'Ambito e dai relativi Piani Tariffari;

- le suddette convenzioni prevedono che il finanziamento da parte delle suddette società avvenga a fronte di condizioni di remunerazione degli investimenti più contenute di quelle definite per il gestore del Servizio Idrico Integrato e tali da determinare un minore impatto sulla tariffa del Servizio Idrico;
- i medesimi soggetti si sono resi comunque disponibili nel 2012 e 2013 a concorrere al finanziamento delle infrastrutture del settore idrico a fronte del riconoscimento di costi di capitale più bassi di quanto previsto per gli investimenti del gestore, attraverso la rinuncia a una quota degli Oneri Fiscali rispetto alla misura definita dal MTI;
- l'Agenzia, a fronte della disponibilità manifestata dalle società patrimoniali, ai sensi dell'art.21.2 dell'allegato A della delibera 643, intende proporre all'Autorità Nazionale motivata istanza affinché, ai fini della determinazione della componente ΔCUIT ed in definitiva del riconoscimento alle Società summenzionate dei costi di capitale sostenuti per il finanziamento delle opere del S.I.I. programmate nell'attuale Pianificazione d'Ambito, si tenga conto dei cespiti realizzati nel corso degli anni 2012 e 2013 con il contributo finanziario delle società medesime: ciò è motivato dal fatto che tali modalità di finanziamento risultano assolutamente coerenti con le condizioni di efficienza, efficacia ed economicità rispetto al raggiungimento degli obiettivi di piano richieste dal summenzionato art. 21.2:

### considerato che:

- ai sensi della nuova deliberazione AEEG 643/2013 il moltiplicatore tariffario per le annualità 2014 2015 è limitato, salvo specifica istruttoria, ad un incremento massimo annuo del 6,5% o del 9% in funzione del quadrante regolatorio definito nello schema di cui all'art. 9.3 dell'allegato A della delibera succitata;
- il Consiglio di Ambito dell'Agenzia nella seduta del 16 aprile ha formulato l'indirizzo di contenere gli incrementi tariffari entro le soglie previste dall'art. 9.3 citato e che a tal fine è stata concordata con il Gestore per ognuno dei summenzionati bacini tariffari:
  - a) la riallocazione sul VRG degli esercizi successivi della componente RC<sup>a</sup><sub>TOT</sub> di competenza 2012 e 2013 di cui all'art. 29.1 dell'allegato A della delibera AEEG 643/2013, secondo la dinamica evidenziata negli allegati 1E, 2E, 3E, 4E, 5E e 6E alla presente deliberazione;
  - b) la rinuncia ad una quota delle componenti FONI e CAPEX di cui agli articoli 22.2 e 15.1 dell'allegato A della delibera AEEG 643/2013, nell'ammontare complessivo evidenziato negli allegati 1E, 2E, 3E, 4E, 5E e 6E alla presente deliberazione;

**precisato** che in merito alla quantificazione delle partite pregresse (art.31 allegato A delibera AEEG 643) gli eventuali conguagli relativi a periodi precedenti al trasferimento all'Autorità delle funzioni di regolazione e controllo del settore, e non già considerati ai fini del calcolo di precedenti determinazioni tariffarie, saranno quantificati ed approvati, entro il 30 giugno 2014, da ATERSIR e comunicati all'Autorità;

**dato atto** che per l'annualità 2015, per ognuno dei citati bacini tariffari, la quota di FONI destinata alle agevolazioni tariffarie è stata prevista pari a quella già approvata con deliberazione 4/2014 per l'annualità 2014;

**valutata** la proposta definitiva predisposta dalla struttura tecnica dell'Agenzia, in applicazione della deliberazione AEEG n. 643/2013/R/IDR, di determinazione, sui bacini tariffari di Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini di competenza del gestore HERA SpA, dei Piani degli interventi 2014 – 2017 (*allegati 1A, 2A, 3A, 4A, 5A e 6A*), dei piani tariffari (*allegati 1B, 2B*,



3B, 4B, 5B e 6B) dei Conti Economici (allegati 1C, 2C, 3C, 4C, 5C e 6C), dei Rendiconti Economici finanziari (allegati 1D, 2D, 3D, 4D, 5D e 6D) e degli schemi di riallocazione del VRG e rinuncia delle quote di FONI e CAPEX (allegati 1E, 2E, 3E, 4E, 5E e 6E);

**precisato** che saranno successivamente inviate all'AEEG le relazioni di accompagnamento illustrative delle proposte tariffarie allegate, le relazioni illustrative dei Piani degli Interventi e le convenzioni di gestione contenente gli aggiornamenti necessari a recepire la nuova disciplina di regolazione in corso di perfezionamento;

**dato atto** che la presente deliberazione non comporta 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.;

a voti palesi e favorevoli,

### **DELIBERA**

- 1) di approvare con riferimento al bacino tariffario della provincia di Modena di competenza del gestore HERA S.p.A. l'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto, che contiene la seguente documentazione: Piano degli Interventi (1A), Piano Tariffario (1B), Conto Economico (1C), Rendiconto Economico finanziario (1D) redatti secondo gli schemi tipo previsti dalla delibera AEEG 643/2013 e la riallocazione del VRG e la rinuncia quote FONI e CAPEX (1E);
- 2) di approvare con riferimento al bacino tariffario della provincia di Bologna di competenza del gestore HERA SpA l'allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente atto, che contiene la seguente documentazione: Piano degli Interventi (2A), Piano Tariffario (2B), Conto Economico (2C), Rendiconto Economico finanziario (2D) redatti secondo gli schemi tipo previsti dalla delibera AEEG 643/2013 e la riallocazione del VRG e la rinuncia quote FONI e CAPEX (2E);
- 3) di approvare con riferimento al bacino tariffario della provincia di Ferrara di competenza del gestore HERA SpA l'allegato 3, parte integrante e sostanziale del presente atto, che contiene la seguente documentazione: Piano degli Interventi (3A), Piano Tariffario (3B), Conto Economico (3C), Rendiconto Economico finanziario (3D) redatti secondo gli schemi tipo previsti dalla delibera AEEG 643/2013 e la riallocazione del VRG e la rinuncia quote FONI e CAPEX (3E);
- 4) di approvare con riferimento al bacino tariffario della provincia di Ravenna di competenza del gestore HERA SpA l'allegato 4, parte integrante e sostanziale del presente atto, che contiene la seguente documentazione: Piano degli Interventi (4A), Piano Tariffario (4B), Conto Economico (4C), Rendiconto Economico finanziario (4D) redatti secondo gli schemi tipo previsti dalla delibera AEEG 643/2013 e la riallocazione del VRG e la rinuncia quote FONI e CAPEX (4E);
- 5) di approvare con riferimento al bacino tariffario della provincia di Forlì-Cesena di competenza del gestore HERA SpA l'allegato 5, parte integrante e sostanziale del presente atto, che contiene la seguente documentazione: Piano degli Interventi (5A), Piano Tariffario (5B), Conto Economico (5C), Rendiconto Economico finanziario (5D) redatti secondo gli



- schemi tipo previsti dalla delibera AEEG 643/2013 e la riallocazione del VRG e la rinuncia quote FONI e CAPEX (5E);
- 6) di approvare con riferimento al bacino tariffario della provincia di Rimini di competenza del gestore HERA l'allegato 6, parte integrante e sostanziale del presente atto, che contiene la seguente documentazione: Piano degli Interventi (6A), Piano Tariffario (6B), Conto Economico (6C), Rendiconto Economico finanziario (6D) redatti secondo gli schemi tipo previsti dalla delibera AEEG 643/2013 e la riallocazione del VRG e la rinuncia quote FONI e CAPEX (6E);
- 7) di formulare, ai sensi dell'art.21.2 dell'allegato A della delibera 643/2013 e per le ragioni esplicitate in premessa, motivata istanza all'Autorità Nazionale, affinché ai fini della determinazione della componente CUIT e del conseguente riconoscimento dei costi di capitale sostenuti dalle Società CONAMI, TEAM, RAVENNA HOLDING, AMIR e ROMAGNA ACQUE per il finanziamento delle opere del S.I.I. previste dagli attuali Piani d'Ambito, si tenga conto dei cespiti realizzati nel corso degli anni 2012 e 2013 con il contributo finanziario delle medesime;
- 8) di trasmettere copia del presente provvedimento all'AEEG, ai fini dell'approvazione di cui all'art. 5.3 della deliberazione 643/2013/R/idr, secondo la procedura da esperire via extranet di cui alla determina AEEG 2/2014;
- 9) di precisare che saranno successivamente inviate all'AEEG le relazioni di accompagnamento illustrative delle proposte tariffarie allegate, le relazioni illustrative dei Piani degli Interventi e le convenzioni di gestione contenente gli aggiornamenti necessari a recepire la nuova disciplina di regolazione in corso di perfezionamento;
- 10) di trasmettere copia del presente provvedimento al gestore del S.I.I;
- 11) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile a i sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

HERA MODENA - Allegato 1A

HERA MOI	DENA - Allegato 1A		ı		<b>,</b>	1	1	ı	ı	ı	
	Bacino tariffario	Codice intervento	Servizio (Acquedotto, Fognatura, Depurazione, Generale)	COMUNE	Titolo intervento (descrizione sintetica)	Criticità AEEGSI	Soggetto investitore	Investimenti netti 2014	Investimenti netti 2015	Investimenti netti 2016	Investimenti netti 2017
ATO 4 MO		1045	А	Castelfranco Emilia	Studio di fattibilità nuovo campo acquifero e realizzazione di un nuovo pozzo in via Muzza Corona e condotta di collegamento tra Piumazzo e Castelfranco	В6	GESTORE HERA		150.000		
ATO 4 MO		1046	А	Castelfranco Emilia	Realizzazione e monitoraggio piezometri per protezione dinamica campo pozzi di via loda	В6	GESTORE HERA				20.000
ATO 4 MO		1048	D	Castelfranco Emilia	Potenziamento del sistema di disidratazione fanghi del depuratore del Capoluogo.	D2	GESTORE HERA				100.000
ATO 4 MO		1052	F	Castelfranco Emilia	Risanamento e potenziamento dell'assetto fognario del capoluogo comprensivo della sistemazione degli scarichi/scolmatori e sollevamenti	C4	GESTORE HERA	5.000	45.000	50.000	
ATO 4 MO		1053	F	Castelfranco Emilia	Collettamento di Pilastrello al depuratore di Gaggio	D1	GESTORE HERA			75.000	50.000
ATO 4 MO		1054	F	Castelfranco Emilia	Studio e collettamento a idoneo trattamento delle frazioni di Riolo, Recovato, Rastellino	D1	GESTORE HERA	100.000	200.000	50.000	50.000
ATO 4 MO		1337	F	Castelfranco Emilia	Potenziamento del depuratore centralizzato	D2	GESTORE HERA				40.000
ATO 4 MO		2670	А	Castelfranco Emilia	manutenzione straordinaria serbatoio via Loda	A4	GESTORE HERA	175.000	55.000		
ATO 4 MO		2865	F	Castelfranco Emilia	Collettamento alla rete del capoluogo degli scarichi non trattati di Via Guido Reni Est, Via Guido Reni Ovest, Zona Artigianale - Via Ligabue	D1	GESTORE HERA	10.000			
ATO 4 MO		3010	F	Castelfranco Emilia	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	C4	GESTORE HERA		10.000	10.000	10.000
ATO 4 MO		2883	А	Castelfranco Emilia	Rinnovo e potenziamento dorsale idrica via Emilia I STRALCIO	В6	GESTORE HERA	20.000	280.000		
ATO 4 MO		3011	А	Castelfranco Emilia	Rinnovo e potenziamento dorsale idrica via Emilia II STRALCIO	В6	GESTORE HERA		10.000	200.000	275.000
ATO 4 MO		2306	F	Castelnuovo Rangone	Collettamento alla rete di San Vito di Spilamberto dell'agglomerato Oratorio di Sant'Anna	D1	GESTORE HERA				10.000
ATO 4 MO		2847	А	Castelnuovo Rangone	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	B4	GESTORE HERA		15.000	15.000	
ATO 4 MO		2884	Α	Castelnuovo Rangone	Collegamento Castelnuovo Martiniana con Serbatoio pensile di Castelnuovo	В6	GESTORE HERA	100.000			200.000
ATO 4 MO		2885	Α	Castelnuovo Rangone	Collegamento condotta Cavidole con San Donnino Settecani	В6	GESTORE HERA	150.000	100.000		
ATO 4 MO		1074	D	Castelvetro di Modena	Sistema di trattamento appropriato negli agglomerati Cà Montanari e Gatta	D1	GESTORE HERA	10.000	40.000		
ATO 4 MO		2671	A	Castelvetro di Modena	Nuovo serbatoio Bergognina	В6	GESTORE HERA			150.000	100.000
ATO 4 MO		2866	F	Castelvetro di Modena	Collettamento alla rete fognaria di Castelvetro della zona comparto ceramiche Rio Maldello a Solignano	D1	GESTORE HERA		80.000	50.000	1
ATO 4 MO		2886	A	Castelvetro di Modena	Nuovo pozzo Sant'Eusebio	В6	GESTORE HERA			100.000	
ATO 4 MO		2686	F	Formigine	Risanamento canale di Formigine sotto Cà Longa di Casinalbo	D1	GESTORE HERA	25.000			
ATO 4 MO		2887	A	Formigine	Nuova condotta dedicata al nuovo pozzo di Magreta	В6	GESTORE HERA	50.000	-	100.000	50.000
ATO 4 MO		1101	D	Frassinoro	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Pian di Venano)	D2	GESTORE HERA			10.000	10.000
ATO 4 MO		1103	D	Frassinoro	Realizzazione di trattamento appropriato agli agglomerati Fontanaluccia, Piandelagotti	D1	GESTORE HERA	5.000	10.000	25.000	
ATO 4 MO		3012	D	Frassinoro	Realizzazione di trattamento appropriato Case Cerbiani	D1	GESTORE HERA	5.000	10.000	135.000	
ATO 4 MO		1109	D	Guiglia	Guiglia Loc. Lama: ampliamento e potenziamento del depuratore esistente	D2	GESTORE HERA		10.000	50.000	100.000
ATO 4 MO		1335	D	Guiglia	Nuovo sollevamento località Cà Baldini e collegamento Casa Togno e Bivio Serravalle a impianto Guiglia Lama.	D1	GESTORE HERA		30.000	30.000	
ATO 4 MO		1383	D	Guiglia	Realizzazione impianto di depurazione frazione Monteorsello	D2	GESTORE HERA		10.000	80.000	
ATO 4 MO		2672	Α	Guiglia	Magliature con Rosola	В6	GESTORE HERA	10.000			
ATO 4 MO		1121	D	Lama Mocogno	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Piane di Mocogno Caserma, Mocogno - v. Rosario)	D1	GESTORE HERA	10.000		50.000	50.000

.=	4422		I	Bullion to the state of the sta	D4	CECTORE HERA	20,000	50.000	50.000	50.000
ATO 4 MO	1123	D	Lama Mocogno	Realizzazione trattamento appropriato località Barigazzo  Montecenere Nord: realizzazione di collettore fognario e di un	D1	GESTORE HERA	20.000	50.000	50.000	50.000
ATO 4 MO	1125	F	Lama Mocogno	depuratore biologico	D1	GESTORE HERA			10.000	20.000
ATO 4 MO	2312	F	Lama Mocogno	Collettamento dell'agglomerato di Borra - Sanatorio al depuratore di Borra	D1	GESTORE HERA				10.000
ATO 4 MO	1745	F	Maranello	Collegamento rete fognaria della località La Svolta di S. Venanzio alla condotta di Via Fondo val Grizzaga con eliminazione dell'omonimo impianto di trattamento	D1	GESTORE HERA			50.000	
ATO 4 MO	1755	F	Maranello	Raccolta e trattamento reflui in località Fogliano (versante Ovest)	D1	GESTORE HERA	100.000	50.000		
ATO 4 MO	2160	F	Maranello	Collegamento al depuratore di Sassuolo della rete al servizio del quartiere di Via Sicilia e Via Grizzaga	D2	GESTORE HERA		10.000	20.000	
ATO 4 MO	1133	F	Marano sul Panaro	Rifacimento collettore Comune di Marano al depuratore di Vignola	C2	GESTORE HERA			10.000	10.000
ATO 4 MO	2846	A	Marano sul Panaro	sistemazione rete con alimentazione da ottimizzazione	В6	GESTORE HERA	40.000	40.000		
ATO 4 MO	1135	А	Modena	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	B4	GESTORE HERA	30.000	30.000	30.000	30.000
ATO 4 MO	1141	А	Modena	Implementazione acquedotto Usi Plurimi a servizio Polo Estrattivo di Marzaglia ID PREGRESSO	В6	GESTORE HERA				20.000
ATO 4 MO	1142	А	Modena	Costruzione di un impianto di potabilizzazione della risorsa emunta dal sistema acquedottistico agroindustriale del Secchia a servizio delle centrali AIMAG e HERA	В6	GESTORE HERA				50.000
ATO 4 MO	1146	D	Modena	Modena Capoluogo: Potenziamento dissabbiatore e sistema di trattamento liquami da fosse Imhoff	D2	GESTORE HERA		100.000	100.000	
ATO 4 MO	1157	F	Modena	Opere di collettamento delle reti fognarie dell'agglomerato di Paganine al depuratore di Modena	D1	GESTORE HERA	10.000	100.000	90.000	
ATO 4 MO	1158	F	Modena	Tre Olmi: Risanamento ambientale sistema scolante zona Tre Olmi, Fiera, via Castaldi - Progetto in due stralci di cui uno a parziale carico di TAV.	D1	GESTORE HERA	80.000	77.000		
ATO 4 MO	1159	F	Modena	Adeguamento rete di drenaggio Modena Est	C4	GESTORE HERA	46.000	220.000	150.000	
ATO 4 MO	1314	F	Modena	Collettore zona Via Sassi da Guicciardini a Don Minzoni	C4	GESTORE HERA		10.000	50.000	100.000
ATO 4 MO	2322	D	Modena	Realizzazione nuovo sistema di supervisione impianto di depurazione di Modena	D2	GESTORE HERA	10.000	20.000	20.000	20.000
ATO 4 MO	2382	F	Modena	Adeguamento scolmatori soratore e Naviglio	C4	GESTORE HERA		10.000	10.000	50.000
ATO 4 MO	2461	F	Modena	Intervento di riequilibrio idraulico del sistema fognario del quartiere Sacca mediante la disconnessione della Fossa Quartezza dal Cavo Soratore	C4	GESTORE HERA	20.000	50.000	50.000	
ATO 4 MO	2609	F	Modena	Scolmo canale bianco nel canale dei Montanari da Via tabacchi	C4	GESTORE HERA	10.000			
ATO 4 MO	2674	D	Modena	Adeguamento linea fanghi depuratore Capoluogo (silos, centrifughe, digestori, ispessitori)	D2	GESTORE HERA	90.000	150.000	150.000	150.000
ATO 4 MO	2889	Α	Modena	Nuova dorsale da Collegarola a Martiniana	В6	GESTORE HERA	-	-	60.000	-
ATO 4 MO	2891	D	Modena	Adeguamento al D.Lgs.152 della sedimentazione finale del Depuratore	D2	GESTORE HERA				40.000
ATO 4 MO	3013	D	Modena	Sistemazione della Disinfezione nel Depuratore di San Damaso	D2	GESTORE HERA		50.000	50.000	
ATO 4 MO	3014	F	Modena	Estendimento fognatura ale aree Cargill, eotron, Monterè	C1	GESTORE HERA		43.000		
ATO 4 MO	2892	F	Modena	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	C4	GESTORE HERA		10.000	10.000	10.000
ATO 4 MO	2334	F	Montecreto	Realizzazione di sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Montecreto-II Ciocco o collettamento al	D1	GESTORE HERA			10.000	50.000
ATO 4 IVIO				depuratore di Montecreto  Rinnove reti acqua e fognatura via Fontana, Via Marconi, via		GESTONE MEKA			10.000	50.000
ATO 4 MO	2848	А	Montecreto	Vaccari	C2	GESTORE HERA	30.000			
ATO 4 MO	1178	D	Montefiorino	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Serradimini, Il Sasso, Gusciola, Gusciola - Scuola, Corzago , Macognano, Rubbiano Pieve, Tavernago, Albero Chiosca)	D2	GESTORE HERA			10.000	10.000
	4400	F	Mantafinaia -	Realizzazione trattamenti appropriati agglomerati >200 ab/eq in	P.4				10.000	10.000
ATO 4 MO	1180	ŀ	Montefiorino	località: Casola - Pianezzo, Farneta Cimitero)	D1	GESTORE HERA		219.000		

_			1							
ATO 4 MO	1194	F	Palagano	Realizzazione di collettamento fognario e sistema di trattamento appropriato negli agglomerati di Monchio - Grande e di Savoniero	D1	GESTORE HERA	5.000	105.000		
ATO 4 MO	1198	F	Palagano	Collegamento scarichi Zona Artigianale Monticello al depuratore del capoluogo	D1	GESTORE HERA	10.000	20.000		
ATO 4 MO	2893	А	Palagano	Revamping potabilizzatore Montespino	A4	GESTORE HERA	50.000	30.000	30.000	30.000
ATO 4 MO	1199	А	Pavullo nel Frignano	Ampliamento serbatoio principale di Serra di Porto e realizzazione di interconnessioni varie con le condotte principali in zona Montecuccolo.	В6	GESTORE HERA	35.000	30.000		
ATO 4 MO	1205	А	Pavullo nel Frignano	Potenziamento impianto acque superficiali acquedotto Scoltenna - Intervento suddiviso in due stralci funzionali.	В6	GESTORE HERA	70.000	20.000	20.000	
ATO 4 MO	1208	D	Pavullo nel Frignano	Castagneto: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	D1	GESTORE HERA				10.000
ATO 4 MO	1210	F	Pavullo nel Frignano	Realizzazione di collettori e sistemi di trattamento appropriato in agglomerati di piccole dimensioni (Pian di Scuola, Cà Bosi - polo produttivo, Olina, Cà d'Olina, Scalella, Bivio di Renno, Monzone Casa Piombini, Camatta, Casa Bellei)	D1	GESTORE HERA		10.000	10.000	10.000
ATO 4 MO	1211	D	Pavullo nel Frignano	Verica: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	D1	GESTORE HERA	25.000	600.000	220.000	
ATO 4 MO	2350	F	Pavullo nel Frignano	Collettamento alla rete di Pavullo capoluogo dell'agglomerato di Acquabuona	D1	GESTORE HERA				10.000
ATO 4 MO	2845	А	Pavullo nel Frignano	Interconnessione dell'acquedotto rurale "Il Sorbo" in località Frassineti	В6	GESTORE HERA				
ATO 4 MO	2860	А	Pavullo nel Frignano	Collegamento condotte Scoltenna e Dragone al serbatoio II Poggio	В6	GESTORE HERA	38.000			
ATO 4 MO	2867	F-D	Pavullo nel Frignano	Realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato a Coscogno	D1	GESTORE HERA	5.000	15.000	100.000	
ATO 4 MO	2868	F-D	Pavullo nel Frignano	Realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato in Agglomerati > 200 a.e. (Renno Piantacroce, Gaiato-Pianelli) TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO II SRALCIO	D1	GESTORE HERA	20.000	130.000	190.000	
ATO 4 MO	3015	F-D	Pavullo nel Frignano	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO IV SRALCIO	D1	GESTORE HERA		10.000	10.000	320.000
ATO 4 MO	3016	F-D	Pavullo nel Frignano	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO III SRALCIO	D2	GESTORE HERA	10.000	30.000	450.000	
ATO 4 MO	2895	А	Pavullo nel Frignano	Sistemazione laghi di accumulo impianto di potabilizzazione Scoltenna	В6	GESTORE HERA				30.000
ATO 4 MO	2714	F-D	Pievepelago	Realizzazione sistema di trattamento appropriato e opere di collettamento nell'agglomerato di Sant'Anna Pelago	D1	GESTORE HERA	150.000	150.000	200.000	150.000
ATO 4 MO	2869	А	Pievepelago	Installazione impianto di disinfezione	В6	GESTORE HERA	10.000			10.000
ATO 4 MO	2870	А	Pievepelago	Rilievo, Pianificazione e realizzazione attività di manutenzione straordinaria sulle sorgenti	В6	GESTORE HERA	5.000	5.000	5.000	5.000
ATO 4 MO	2871	А	Pievepelago	Ottimizzazione rete acquedottistica rurale di Pievepelago-località Fontanini	В6	GESTORE HERA				
ATO 4 MO	2354	F	Polinago	Collettamento della località Casale a Casa Marini	D1	GESTORE HERA		20.000	20.000	
ATO 4 MO	2356	F	Polinago	Realizzazione rete fognaria e sistema di trattamento appropriato negli agglomerati di Casa Nogato	D1	GESTORE HERA				10.000
ATO 4 MO	2646	D	Prignano sulla Secchia	La Fredda e Casa Azzoni: realizzazione sistema di trattamento appropriato ovvero collettamento all'agglomerato di Sassuolo	D1	GESTORE HERA	10.000	-	-	20.000
ATO 4 MO	1246	А	San Cesario sul Panaro	Perforazione di un nuovo pozzo per uso idropotabile nel Campo Acquifero di San Cesario s.P. in sostituzione di un pozzo che presenta problemi di nitrati.	В6	GESTORE HERA	20.000	175.000		
ATO 4 MO	1247	А	San Cesario sul Panaro	Costruzione di un sistema irriguo in pressione nell'area del Comune di San Cesario.	В6	GESTORE HERA				
ATO 4 MO	1252	F	San Cesario sul Panaro	Collettamento S. Cesario a Castelfranco	D1	GESTORE HERA	10.000	70.000	70.000	100.000
ATO 4 MO	1615	А	San Cesario sul Panaro	Estendimenti rete acquedottistica Via San Gaetano, via Bosco, via Molza, via Monchio, via Benedello, via Bosco, via Castelleone, via Ghiarelle, via Parolaro, via De Giacomi, Via Modenese, Via Fossoli	A1	GESTORE HERA	30.000			
	1805	F	Sassuolo	Estendimento rete in via Ancora a nord della Pedemontana	C1	GESTORE HERA	30.000			

ATO 4 MO	1810	F	Sassuolo	Estendimento rete tra via Umbria e via dell'Artigianato	C1	GESTORE HERA		50.000		
ATO 4 MO	2668	Α	Sassuolo	classificazione potabile acqua Secchia	В6	GESTORE HERA			5.000	20.00
ATO 4 MO	2878	F	Sassuolo	Realizzazione vasca di prima pioggia a servizio degli scolmatori a forte impatto SAS1-1 e SAS1-3	C4	GESTORE HERA			10.000	50.00
ATO 4 MO	2896	Α	Sassuolo	Revamping impianto di potabilizzazione di Santa Cecilia	В6	GESTORE HERA	-	50.000	50.000	
ATO 4 MO	1261	D	Savignano sul Panaro	Potenziamento del depuratore del Capoluogo (2° stralcio).	D2	GESTORE HERA	250.000	100.000		
ATO 4 MO	2677	А	Savignano sul Panaro	Riassetto campo pozzi Bocchirolo	В6	GESTORE HERA	120.000	40.000		
ATO 4 MO	2898	F	Savignano sul Panaro	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	C4	GESTORE HERA		10.000	10.000	10.00
ATO 4 MO	2899	А	Savignano sul Panaro	Realizzazione nuovo pompaggio via Sicilia per alimentare Vignola	В6	GESTORE HERA				30.00
ATO 4 MO	3000	Α	Savignano sul Panaro	Potenziamento campo pozzi Magazzino	В6	GESTORE HERA		20.000	50.000	
ATO 4 MO	1850	F	Serramazzoni	Collegamento fognario Cà d'Oirina - Fondaccia	D1	GESTORE HERA			10.000	10.00
ATO 4 MO	1855	D	Serramazzoni	Lavori di raccolta e collettamento fognature al servizio di Riccò e San Dalmazio e realizzazione nuovo impianto di depurazione	D1	GESTORE HERA	10.000	10.000	90.000	90.00
ATO 4 MO	1860	F	Serramazzoni	Risanamento fognario località Varana/Pescarola e impianto di depurazione	D1	GESTORE HERA	5.000	125.000	120.000	
ATO 4 MO	2407	D	Serramazzoni	Collettamento dello scarico non trattato di Pompeano Nord alla fossa Imhoff di Pompeano Sud e potenziamento della Imhoff	D1	GESTORE HERA				10.00
ATO 4 MO	2408	D	Serramazzoni	Realizzazione di trattamento appropriato nell'agglomerato di La Barbona	D1	GESTORE HERA				10.00
ATO 4 MO	2414	D	Serramazzoni	Opere di collettamento dell'agglomerato di Casa Principe - Casa Camerieri alla rete di Casa Naldi o al sollevamento della Fondaccia	D1	GESTORE HERA				10.00
ATO 4 MO	2415	D	Serramazzoni	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Villaggio Casellette	D1	GESTORE HERA				10.00
ATO 4 MO	2853	D	Serramazzoni	Rifacimento strada di accesso e condotta al Depuratore di Casa Tadioli	C2	GESTORE HERA	30.000	50.000		
ATO 4 MO	3001	D	Serramazzoni	Consolidamento fondazioni depuratore Casa Tadioli ammalorate in seguito a frana	D2	GESTORE HERA			40.000	40.00
ATO 4 MO	2366	F	Sestola	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato negli agglomerati di Rovinaccia	D1	GESTORE HERA				10.00
ATO 4 MO	2872	F	Sestola	Estendimento rete fognaria alle aree da servire all'interno del capoluogo e nell'agglomerato di Vesale; estendimento alla borgata La Serlina	D1	GESTORE HERA	25.000	25.000		
ATO 4 MO	1279	А	Spilamberto	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	B4	GESTORE HERA	10.000			
ATO 4 MO	2678	А	Spilamberto	sviluppo nuovo campo acquifero Castellaro Nord	В6	GESTORE HERA				20.00
ATO 4 MO	2679	А	Spilamberto	Manutenzione straordinaria serbatoio Coccola	A4	GESTORE HERA	50.000			
ATO 4 MO	2680	D	Spilamberto	Potenziamento sistema areazione depuratore centrale	D2	GESTORE HERA	150.000	100.000		
ATO 4 MO	3017	D	Spilamberto	ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO DEL DEPURATORE	D2	GESTORE HERA	125.000			
ATO 4 MO	2688	F	Spilamberto	Contributo per realizzazione scolmatore della fognatura in Panaro in Via Pontemarianna	C4	GESTORE HERA	15.000	-	40.000	40.00
ATO 4 MO	3002	Α	Spilamberto	Nuova condotta Coccola - Sant'Eusebio	В6	GESTORE HERA			150.000	75.00
ATO 4 MO	3003	Α	Spilamberto	Nuova condotta Sant'Eusebio - Settecani	В6	GESTORE HERA	50.000	20.000		
ATO 4 MO	3004	F	Spilamberto	Studio per ricerca acque parassite e successivi interventi di eliminazione	C4	GESTORE HERA			10.000	
ATO 4 MO	3005	А	Spilamberto	Realizzazione nuovo pompaggio Coccola per Sant'Eusebio	В6	GESTORE HERA				50.00
ATO 4 MO	1292	А	Vignola	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	B4	GESTORE HERA	15.000			
ATO 4 MO	2880	А	Vignola	Addutrice Savignano - Vignola (Gessiere)	В6	GESTORE HERA			10.000	200.00
ATO 4 MO	2530	А	Vignola	Addutrice Spilamberto - Vignola - Gessiere. II° tratto	В6	GESTORE HERA	100.000			
ATO 4 MO	3007	А	Vignola	Realizzazione impianto di potabilizzazione nella centrale Baroni	В6	GESTORE HERA				15.00
ATO 4 MO	3008	А	Vignola	Realizzazione serbatoio di accumulo nella centrale di Fogazzaro	В6	GESTORE HERA				10.00

ATO 4 MO ATO 4 MO	3009	F								
ATO 4 MO			Vignola	Adeguamento collettore fognario via Vittorio Veneto	C2	GESTORE HERA	100.000	90.000	40.000	
7110 11110	1302	D	Zocca	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati di Verrucchia, Rame, Chiesa della Zocchetta, Casa Nadino, Montalbano	D1	GESTORE HERA			10.000	100.0
ATO 4 MO	2182	F	Zocca	Realizzazione sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Monteombraro Campazzo	D1	GESTORE HERA		140.000		
ATO 4 MO	1284	А	Tutto il sottambito HERA	Realizzazione e manutenzione straordinaria impianti di telecomando e telecontrollo SII	В6	GESTORE HERA	270.000	280.000	280.000	270.
ATO 4 MO	2380	Α	Tutto il sottambito HERA	Sostituzione pompe sorgente Nadia	A4	GESTORE HERA			60.000	
ATO 4 MO	2618	А	Tutto il sottambito HERA	Collegamento Dragone da Madonna dei Baldaccini a Monte Ravaglia	В6	GESTORE HERA	95.000	25.000		
ATO 4 MO	2619	А	Tutto il sottambito HERA	Interventi di ripristino/pavimentazioni stradali a seguito di interventi manutentivi reti idriche.	B1	GESTORE HERA	170.000	150.000	150.000	150
ATO 4 MO	2681	Α	Tutto il sottambito HERA	modello matematico acquiferi modenesi	В6	GESTORE HERA		30.000		
ATO 4 MO	3019	F	Tutto il sottambito HERA	Ripristino asfalti per opere di fognatura	C2	GESTORE HERA	70.000	50.000	50.000	50
ATO 4 MO	3020	A-F-D	Tutto il sottambito HERA	Adeguamento attraversamenti ferroviari	В6	GESTORE HERA	100.000	50.000	50.000	50
ATO 4 MO	3021	F	Tutto il sottambito HERA	Rilievo reti fognarie	C1	GESTORE HERA		20.000	20.000	20
	2715	А	Tutto il sottambito HERA	Razionalizzazione e adeguamento dei serbatoi per la regolazione	A4					
ATO 4 MO		A		della pressione in rete in aree di montagna		GESTORE HERA	70.000	80.000	80.000	8
ATO 4 MO	2621	Α	Castelfranco - S.Cesario	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	B1	GESTORE HERA	115.000			
ATO 4 MO	3022	A	Castelfranco - S.Cesario	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A4	GESTORE HERA	5.000			
ATO 4 MO	2622	А	Castelfranco - S.Cesario	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A4	GESTORE HERA	60.000			
ATO 4 MO	2623	D	Castelfranco - S.Cesario	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D2	GESTORE HERA	45.000			
ATO 4 MO	2624	F	Castelfranco - S.Cesario	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	C2	GESTORE HERA	60.000			
ATO 4 MO	3023	F	Castelfranco - S.Cesario	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	C2	GESTORE HERA	40.000			
ATO 4 MO	2626	А	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	B1	GESTORE HERA	880.000			
ATO 4 MO	3024	А	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A4	GESTORE HERA	160.000			
ATO 4 MO	2627	А	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A4	GESTORE HERA	183.000			
ATO 4 MO	2628	D	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D2	GESTORE HERA	145.000			
ATO 4 MO	2629	F	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	C2	GESTORE HERA	145.000			
ATO 4 MO	3025	F	Vignola - Savignano - Castelvetro - Castelnuovo - Spilamberto	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	C2	GESTORE HERA	20.000			
ATO 4 MO	2630	A	Marano - Zocca - Guiglia	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	B1	GESTORE HERA	200.000			
ATO 4 MO	3026	А	Marano - Zocca - Guiglia	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A4	GESTORE HERA	150.000			
ATO 4 MO	2631	А	Marano - Zocca - Guiglia	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti), con priorità di intervento per il mantenimento della qualità dell'acqua alle captazioni e la potabilizzazione	A4	GESTORE HERA	140.000			
ATO 4 MO	2632	D	Marano - Zocca - Guiglia	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D2	GESTORE HERA	25.000			
ATO 4 MO	2633	F	Marano - Zocca - Guiglia	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	C2	GESTORE HERA	50.000			
ATO 4 MO	3027	F	Marano - Zocca - Guiglia	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	C2	GESTORE HERA	5.000			
_ · ··-	2634	A	Sestola - Montecreto -	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	B1					

ATO 4 MO	3028	А	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A4	GESTORE HERA	50.000		
ATO 4 MO	2635	А	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A4	GESTORE HERA	115.000		
ATO 4 MO	2636	D	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D2	GESTORE HERA	25.000		
ATO 4 MO	2637	F	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	C2	GESTORE HERA	40.000		
ATO 4 MO	3029	F	Sestola - Montecreto - Pievepelago	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	C2	GESTORE HERA	5.000		
ATO 4 MO	2638	А	Montefiorino - Palagano - Frassinoro	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	B1	GESTORE HERA	50.000		
ATO 4 MO	3030	А	Montefiorino - Palagano - Frassinoro	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A4	GESTORE HERA	15.000		
ATO 4 MO	2639	А	Montefiorino - Palagano - Frassinoro	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti), con priorità di intervento per il mantenimento della qualità dell'acqua alle captazioni e la potabilizzazione	A4	GESTORE HERA	70.000		
ATO 4 MO	2640	D	Montefiorino - Palagano - Frassinoro	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D2	GESTORE HERA	25.000		
ATO 4 MO	2641	F	Montefiorino - Palagano - Frassinoro	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	C2	GESTORE HERA	30.000		
ATO 4 MO	3031	F	Montefiorino - Palagano - Frassinoro	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	C2	GESTORE HERA	-		
ATO 4 MO	1137	Α	Modena	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	B1	GESTORE HERA	515.000		
ATO 4 MO	3032	А	Modena	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A4	GESTORE HERA	220.000		
ATO 4 MO	1138	А	Modena	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A4	GESTORE HERA	82.000		
ATO 4 MO	1144	D	Modena	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D2	GESTORE HERA	450.000		
ATO 4 MO	1151	F	Modena	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	C2	GESTORE HERA	260.000		
ATO 4 MO	3033	F	Modena	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	C2	GESTORE HERA	15.000		
ATO 4 MO	2642	А	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	B1	GESTORE HERA	80.000		
ATO 4 MO	3034	А	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A4	GESTORE HERA	80.000		
ATO 4 MO	2643	А	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A4	GESTORE HERA	195.000		
ATO 4 MO	2644	D	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D2	GESTORE HERA	40.000		
ATO 4 MO	2645	F	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	C2	GESTORE HERA	50.000		
ATO 4 MO	3035	F	Pavullo Nel Frignano - Polinago - Lama Mocogno	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	C2	GESTORE HERA	5.000		
ATO 4 MO	2593	А	Sassuolo-Fiorano-Formigine- Maranello	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	B1	GESTORE HERA	685.000		
ATO 4 MO	3036	А	Sassuolo-Fiorano-Formigine- Maranello	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A4	GESTORE HERA	280.000		
ATO 4 MO	2594	А	Sassuolo-Fiorano-Formigine- Maranello	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A4	GESTORE HERA	195.000		
ATO 4 MO	2595	D	Sassuolo-Fiorano-Formigine- Maranello	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D2	GESTORE HERA	150.000		
ATO 4 MO		F	Sassuolo-Fiorano-Formigine-	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	C2	GESTORE HERA	150.000	_	
ATO 4 IVIO	2596	<u> </u>	Maranello						
ATO 4 MO	3037	F	Sassuolo-Fiorano-Formigine- Maranello	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	C2	GESTORE HERA	10.000		
	_		Sassuolo-Fiorano-Formigine-	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	C2 B1	GESTORE HERA GESTORE HERA	10.000 260.000		

ATO 4 MO	2598	А	Serramazzoni-Prignano	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A4	GESTORE HERA	95.000			
ATO 4 MO	2599	D	Serramazzoni-Prignano	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D2	GESTORE HERA	20.000			
ATO 4 MO	2601	F	Serramazzoni-Prignano	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	C2	GESTORE HERA	35.000			
ATO 4 MO	3039	F	Serramazzoni-Prignano	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	C2	GESTORE HERA	5.000			
ATO 4 MO	1400	A-F-D	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex-Sat)	Interventi di struttura aziendale		GESTORE HERA	1.300.000	1.400.000	1.400.000	1.500.000
ATO 4 MO	3040	Α	Tutti i Comuni	Rinnovo PROGRAMMATO DELLE RETI	B1	GESTORE HERA		2.700.000	2.700.000	2.700.000
ATO 4 MO	3041	Α	Tutti i Comuni	Rinnovo reti, allacci e contatori da Pronto Intervento	A4	GESTORE HERA		1.200.000	1.200.000	1.200.000
ATO 4 MO	3042	А	Tutti i Comuni	Rinnovo e manutenzione straordinaria serbatoi, centrali, invasi, impianti di potabilizzazione e captazioni (pozzi e sorgenti)	A4	GESTORE HERA		1.200.000	1.200.000	1.200.000
ATO 4 MO	3043	D	Tutti i Comuni	Rinnovo e manutenzione straordinaria impianti di trattamento reflui	D2	GESTORE HERA		950.000	950.000	950.000
ATO 4 MO	3044	F	Tutti i Comuni	Manutenzioni straordinarie reti e allacci di fognatura	C2	GESTORE HERA		850.000	850.000	850.000
ATO 4 MO	3045	F	Tutti i Comuni	Manutenzione straordinaria impianti di fognatura	C2	GESTORE HERA		100.000	100.000	100.000
SUBTOTALE GESTORE	<u>.</u>						11.919.000	13.679.000	13.220.000	12.720.000

### HERA Modena - Allegato 1B

### PIANO TARIFFARIO

SCHEMI REGOLATORI			
		UdM	valore
Op <sup>2013</sup>		euro	28.186.247
CO <sub>eff</sub> 2013		euro	31.856.416
Op <sup>new,a</sup>		euro	0
nessuna variazione di obiettivi o attività del gestore:	(0) (1)	0/1	0
oppure	(1)		

$\sum_{2014}^{2017} IP_{t}^{exp}$	euro	52.121.262
RAB <sub>MTT</sub>	euro	198.632.934
$\sum_{2014}^{2017} \mathrm{IP_{t}^{exp}/RAB_{MTT}} \leq \omega \text{ (0) oppure } \sum_{2014}^{2017} \mathrm{IP_{t}^{exp}/RAB_{MTT}} > \omega$	0/1	0

SCHEMA REGOLATORIO	(I, II, III, IV)	1										
COMPONENTI DI COSTO Opex <sup>a</sup> , Capex <sup>a</sup> e FNI <sup>new,a</sup>												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
$Opex_{end}^a$	euro	30.888.749										
$Opex_{al}^a$	euro	15.621.183										
Opex <sup>a</sup>	euro	46.509.932										
OF <sup>a</sup>	euro	8.133.040	8.482.066	8.723.512	9.008.104	9.187.308	9.278.304	9.535.557	9.686.076	9.824.870	9.972.328	10.126.358
OFisc <sup>a</sup>	euro	3.728.620	3.865.149	3.899.437	3.952.177	3.964.756	3.943.541	4.002.016	4.026.355	4.047.644	4.074.120	4.105.037
AMM <sup>a</sup>	euro	10.050.291	11.713.385	11.842.601	12.072.834	12.315.399	12.069.755	12.051.264	12.354.114	12.134.365	11.711.815	11.891.374
CUIT <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capex <sup>a</sup>	euro	21.911.951	24.060.601	24.465.550	25.033.115	25.467.463	25.291.600	25.588.837	26.066.544	26.006.879	25.758.263	26.122.769
$IP_{+}^{exp}$	euro	12.064.815	13.824.815	13.365.815	12.865.815	13.145.815	13.145.815	13.145.815	13.145.815	13.145.815	13.145.815	13.145.815
Capex <sup>a</sup>	euro	21.911.951	22.994.378	23.362.797	23.893.350	24.278.436	24.052.330	24.373.234	24.882.555	24.815.488	24.616.612	25.011.956

SVILUPPO DEL VRG												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Opex <sup>a</sup>	euro	46.509.932	47.347.857	46.677.492	46.329.616	46.071.374	45.802.596	45.670.264	45.462.959	45.278.515	45.045.937	44.848.205
Capex <sup>a</sup>	euro	21.911.951	22.994.378	23.362.797	23.893.350	24.278.436	24.052.330	24.373.234	24.882.555	24.815.488	24.616.612	25.011.956
FoNi <sup>a</sup>	euro	1.033.984	1.066.222	1.102.753	1.139.765	1.189.027	1.239.270	1.215.603	1.183.989	1.191.391	1.141.651	1.110.813
RC <sup>a</sup> <sub>TOT</sub>	euro	2.750.000	3.259.805	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ERC <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VRG <sup>a</sup>	euro	72.205.867	74.668.263	71.143.042	71.362.731	71.538.837	71.094.197	71.259.101	71.529.503	71.285.394	70.804.200	70.970.973

euro

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO													
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
VRG <sup>a</sup>	euro	72.205.867	74.668.263	71.143.042	71.362.731	71.538.837	71.094.197	71.259.101	71.529.503	71.285.394	70.804.200	70.970.973	
$C_b^{a-2}$	euro	6.512.549	6.585.074	6.585.074	6.585.074	6.585.074	6.585.074	6.585.074	6.585.074	6.585.074	6.585.074	6.585.074	
$R_b^{a-2}$	euro	5.336.480	5.448.546	5.562.966	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	
$\Sigma \operatorname{tarif}^{2012} * \operatorname{vscal}^{a-2}$	euro	55.893.311	55.893.311	55.893.311	55.893.311	55.893.311	55.893.311	55.893.311	55.893.311	55.893.311	55.893.311	55.893.311	
<b>∂</b> °	n.	1,196	1,238	1,173	1,175	1,178	1,170	1,173	1,178	1,174	1,165	1,168	
Limite al moltiplicatore tariffario (co. 9.3 All. A - MTI)	n.	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	
🐧 applicabile	n.	1,196	1,238	1,173	1,175	1,178	1,170	1,173	1,178	1,174	1,165	1,168	

FONDO NUOVI INVESTIMENTI												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
AMM <sup>a</sup> <sub>FoNI</sub>	euro	1.033.984	1.066.222	1.102.753	1.139.765	1.189.027	1.239.270	1.215.603	1.183.989	1.191.391	1.141.651	1.110.813
FNI <sup>a</sup> <sub>FONI</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΔCUIT <sup>a</sup> <sub>FONI</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoNI	euro	1.033.984	1.066.222	1.102.753	1.139.765	1.189.027	1.239.270	1.215.603	1.183.989	1.191.391	1.141.651	1.110.813

INVESTIMENTI												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Investimenti al lordo dei contributi	euro	12.841.801	14.601.801	14.142.801	13.642.801	13.922.801	13.922.801	13.922.801	13.922.801	13.922.801	13.922.801	13.922.801
Contributi	euro	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986
Investimenti al netto dei contributi	euro	12.064.815	13.824.815	13.365.815	12.865.815	13.145.815	13.145.815	13.145.815	13.145.815	13.145.815	13.145.815	13.145.815
CIN	euro	222.082.605	229.393.079	231.396.045	234.355.918	235.463.963	234.746.019	238.266.522	240.025.332	241.635.827	243.492.817	245.641.916
CIN <sub>fp</sub>	euro	23.089.404	23.113.425	23.286.462	23.431.646	23.868.364	24.282.652	24.682.412	25.142.266	25.616.576	26.060.562	26.559.656
OF/CIN	%	0,037	0,037	0,038	0,038	0,039	0,040	0,040	0,040	0,041	0,041	0,041

VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE											
	UdM	valore									
Ip <sub>c,t</sub>	euro	502.401.405									
$FA_{IP,c,t}$	euro	247.127.373									
CFP <sub>c,t</sub>	euro	49.342.992									
$FA_{CFP,c,t}$	euro	20.707.140									
LIC	euro	0									
VR a fine concessione	euro	226.638.181									

# HERA Modena - Allegato 1C CONTO ECONOMICO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ricavi da tariffe (al lordo del FoNI)	euro	66.869.386	69.219.717	65.580.076	65.682.943	65.859.048	65.414.409	65.579.313	65.849.715	65.605.606	65.124.412	65.291.185
Contributi di allacciamento	euro	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	5.562.966	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788
Totale Ricavi	euro	73.209.338	75.676.491	72.036.850	72.139.717	72.315.823	71.871.183	72.036.087	72.306.489	72.062.380	71.581.186	71.747.959
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro	-35.490.299	-36.044.367	-35.454.339	-35.144.515	-34.989.799	-34.774.372	-34.666.552	-34.507.721	-34.358.569	-34.169.620	-34.015.606
Costo del personale	euro	-9.086.653	-9.228.512	-9.077.446	-8.998.121	-8.958.509	-8.903.352	-8.875.747	-8.835.081	-8.796.894	-8.748.516	-8.709.084
Totale Costi	euro	-44.576.951	-45.272.878	-44.531.785	-44.142.636	-43.948.308	-43.677.724	-43.542.299	-43.342.802	-43.155.463	-42.918.136	-42.724.690
MOL	euro	28.632.387	30.403.613	27.505.066	27.997.081	28.367.515	28.193.458	28.493.788	28.963.687	28.906.918	28.663.050	29.023.269
Ammortamenti	euro	-9.716.968	-10.147.995	-10.459.825	-10.654.521	-10.883.618	-10.920.208	-11.001.117	-11.460.213	-11.803.002	-12.050.086	-13.211.508
Reddito Operativo	euro	18.915.419	20.255.618	17.045.241	17.342.560	17.483.896	17.273.250	17.492.670	17.503.474	17.103.916	16.612.964	15.811.762
Interessi passivi	euro	-4.817.340	-4.685.615	-4.596.623	-4.454.408	-4.224.916	-3.985.441	-3.758.995	-3.505.506	-3.230.630	-2.990.288	-2.811.581
Risultato ante imposte	euro	14.098.079	15.570.003	12.448.617	12.888.151	13.258.980	13.287.809	13.733.675	13.997.968	13.873.286	13.622.675	13.000.180
IRES	euro	-3.876.972	-4.281.751	-3.423.370	-3.544.242	-3.646.220	-3.654.147	-3.776.761	-3.849.441	-3.815.154	-3.746.236	-3.575.050
IRAP	euro	-1.190.088	-1.253.076	-1.110.214	-1.119.479	-1.123.802	-1.112.506	-1.120.658	-1.119.389	-1.100.784	-1.077.863	-1.042.136
Totale imposte	euro	-5.067.060	-5.534.826	-4.533.584	-4.663.721	-4.770.022	-4.766.653	-4.897.418	-4.968.830	-4.915.938	-4.824.099	-4.617.186
Risultato di esercizio	euro	9.031.019	10.035.177	7.915.033	8.224.431	8.488.958	8.521.156	8.836.257	9.029.138	8.957.348	8.798.577	8.382.995

## HERA Modena - Allegato 1D RENDICONTO FINANZIARIO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)	euro	64.381.144	66.646.993	63.075.498	63.542.955	63.679.823	63.207.649	63.386.414	63.674.329	63.429.736	62.994.227	63.180.022
Contributi di allacciamento	euro	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986	776.986
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	5.562.966	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788	5.679.788
RICAVI OPERATIVI	euro	70.721.096	73.103.767	69.532.272	69.999.729	70.136.597	69.664.423	69.843.188	70.131.103	69.886.510	69.451.001	69.636.797
Costi operativi	euro	-44.576.951	-45.272.878	-44.531.785	-44.142.636	-43.948.308	-43.677.724	-43.542.299	-43.342.802	-43.155.463	-42.918.136	-42.724.690
COSTI OPERATIVI MONETARI	euro	-44.576.951	-45.272.878	-44.531.785	-44.142.636	-43.948.308	-43.677.724	-43.542.299	-43.342.802	-43.155.463	-42.918.136	-42.724.690
Imposte	euro	-5.067.060	-5.534.826	-4.533.584	-4.663.721	-4.770.022	-4.766.653	-4.897.418	-4.968.830	-4.915.938	-4.824.099	-4.617.186
IMPOSTE	euro	-5.067.060	-5.534.826	-4.533.584	-4.663.721	-4.770.022	-4.766.653	-4.897.418	-4.968.830	-4.915.938	-4.824.099	-4.617.186
FLUSSI DI CASSA ECONOMICO	euro	21.077.085	22.296.063	20.466.903	21.193.372	21.418.267	21.220.046	21.403.471	21.819.471	21.815.109	21.708.766	22.294.921
Variazioni circolante commerciale	euro	-678.502	-1.640.303	-700.958	-239.854	922.742	-26.079	-44.647	112.728	-41.807	-68.554	61.888
Variazione credito IVA	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Variazione debito IVA	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSI DI CASSA OPERATIVO	euro	20.398.583	20.655.759	19.765.945	20.953.518	22.341.009	21.193.967	21.358.824	21.932.198	21.773.302	21.640.213	22.356.808
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro	-530.645	-554.018	-799.496	-826.329	-862.045	-898.471	-881.312	-858.392	-863.759	-827.697	-805.339
Altri investimenti	euro	-12.311.156	-14.047.784	-13.343.305	-12.816.472	-13.060.757	-13.024.330	-13.041.489	-13.064.410	-13.059.043	-13.095.105	-13.117.462
FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO	euro	7.556.782	6.053.958	5.623.144	7.310.717	8.418.208	7.271.165	7.436.022	8.009.397	7.850.500	7.717.411	8.434.007
FoNI	euro	530.645	554.018	799.496	826.329	862.045	898.471	881.312	858.392	863.759	827.697	805.339
Erogazione debito finanziario a breve	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro	1.035.601	2.276.665	2.271.332	369.505	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione contributi pubblici	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apporto capitale sociale	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI	euro	9.123.027	8.884.641	8.693.972	8.506.551	9.280.252	8.169.636	8.317.334	8.867.789	8.714.259	8.545.108	9.239.346
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro	-4.305.687	-4.199.026	-4.097.349	-4.052.143	-3.936.026	-3.541.526	-3.431.419	-3.325.753	-3.154.756	-3.025.142	-2.840.956
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro	-4.786.272	-4.555.179	-4.329.748	-4.108.307	-3.891.250	-3.688.068	-3.498.597	-3.314.989	-3.138.899	-2.970.977	-2.811.581
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro	0	0	0	0	-784.008	-425.736	-806.770	-1.522.595	-1.770.272	-643.722	0
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro	-31.068	-130.436	-266.876	-346.101	-333.666	-297.374	-260.398	-190.517	-91.731	-19.312	0
TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO	euro	-9.123.027	-8.884.641	-8.693.972	-8.506.551	-8.944.950	-7.952.704	-7.997.184	-8.353.855	-8.155.658	-6.659.152	-5.652.538
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO	euro	0	-0	0	0	335.302	216.933	320.151	513.934	558.601	1.885.956	3.586.809
Valore residuo a fine concessione	euro											
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro											

### INDICATORI DI REDDITIVITA' E LIQUIDITA'

	Udm	valore					i
TIR unlevered	%	4,95%					
TIR levered	%	1,47%					
ADSCR	n.	1,10					
DSCR minimo	n.	1,00					
LLCR	n.	1,02				·	

### HERA Modena - Allegato 1E

Descrizione	2014	2015	2016	2017
Capex	21.911.951	22.994.378	23.362.797	23.893.350
FoNI	1.033.984	1.066.222	1.102.753	1.139.765
Opex	46.509.932	47.347.857	46.677.492	46.329.616
ERC				
Rc TOT	5.318.752	691.054		
ricollocazione del Rc TOT	-2.568.752	2.568.752		
Rc TOT	2.750.000	3.259.805	0	0
VRG	72.205.867	74.668.263	71.143.042	71.362.731

HERA Bologna - Allegato 2A

		Servizio								
Bacino tariffario	Codice intervento	(Acquedotto, Fognatura, Depurazione, Generale)	Titolo intervento (descrizione sintetica)	Comune	Criticità AEEGSI	Soggetto investitore gestore	Investimenti netti 2014	Investimenti netti 2015	Investimenti netti 2016	Investimenti netti 2017
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01287	ACQUEDOTTO	POT. ADDUTT. FRAZIONE LAVINO - LOTTO 1	Anzola Emilia	B4	GESTORE HERA	178.000	300.000	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00155	DEPURAZIONE	ADEG. DEP. ANZOLA CAPOLUOGO.	Anzola Emilia	D4	GESTORE HERA	-	5.000	25.000	150.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00282	FOGNATURA	FOG. VIE ZUCCHINI, MICELLI, F.LLI CERVI	Anzola Emilia	C2	GESTORE HERA	35.000	600.000	400.000	
ATO 5 - BO	T.2010.11.03.00036	FOGNATURA	DEVIAZIONE SCOLO CAVANELLA ANZOLA	Anzola Emilia	C5	GESTORE HERA				
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01169	ACQUEDOTTO	BON. ADDUTRICE V. RONCHI	Argelato	B1	GESTORE HERA	90.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01584	ACQUEDOTTO	RINN.RETE V.CENTESE (SERBATOIO) ARGELATO	Argelato	B1	GESTORE HERA	115.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01585	ACQUEDOTTO	RINN. RETE VIA MARZABOTTO-ARGELATO	Argelato	B1	GESTORE HERA	125.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01587	ACQUEDOTTO	RINN. RETE V.MASCAGNI - PUCCINI ARGELATO	Argelato	B1	GESTORE HERA	90.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00132	FOGNATURA	REAL. DI SCOLM. INCROCIO V. COSTITUZIONE	Argelato	C3	GESTORE HERA	-	10.400	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00136	FOGNATURA	COLLET. DA LOC. BOSCHI A DEP. DI MALALBE	Baricella	D3	GESTORE HERA	5.000	10.000	185.000	400.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00675	FOGNATURA	ADEG. RETE FOGNARIA FRAZ. SAN GABRIELE	Baricella	C2	GESTORE HERA	5.000		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00944	ACQUEDOTTO	BON. E POT. ADDUT. DN 200 ACC. V. RINGHI	Bentivoglio	B1	GESTORE HERA	10.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01150	ACQUEDOTTO	BON.DN800.SP.SALICETO TRA CER.E V.BARCHE	Bentivoglio	B1	GESTORE HERA	20.000	180.000	800.000	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00347	DEPURAZIONE	POTENZ.DEPURATORE BENTIVOGLIO CAPOLUOGO	Bentivoglio	D4	GESTORE HERA	10.000	300.000	260.000	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00058	FOGNATURA	POT. COLLET.FOG V.VIETTA BENTIVOGLIO	Bentivoglio	C5	GESTORE HERA	4.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00674	FOGNATURA	ADEG. RETE FOGNARIA FRAZ. SAN MARINO	Bentivoglio	C2	GESTORE HERA	5.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00053	ACQUEDOTTO	RINN RETE H2O V.DI MEZZO BOLOGNA	Bologna	B1	GESTORE HERA	20.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00191	ACQUEDOTTO	AMMODER. SIST. AUTOM. E CONT BORGO P	Bologna	B1	GESTORE HERA	100.000	40.000	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00192	ACQUEDOTTO	AMMODER.SIST.AUTOM.E CONTTIRO A SEGNO	Bologna	B1	GESTORE HERA	90.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00988	ACQUEDOTTO	RISAN. TUBAZ. DN 1200 V.DEGLI ORTOLANI-P	Bologna	B1	GESTORE HERA	50.000		-	
	R.2010.11.01.01493	ACQUEDOTTO	MAN. STR. POZZO 6 CENTR. BORGO PANIGALE	Bologna	A4	GESTORE HERA	190.000	-	-	
	R.2010.11.01.01578	ACQUEDOTTO	RINN. RETE V.DUE PORTONI BOLOGNA	Bologna	B1	GESTORE HERA	135.000		-	
	R.2010.11.01.01588	ACQUEDOTTO	MAN.STR.POZZO N.2 TIRO A SEGNO - BOLOGNA	Bologna	A4	GESTORE HERA	150.000	-	-	
	Q.2010.11.04.00013	DEPURAZIONE	MANUT.STRA.IMP. DEPURAZIONE IDAR - BO	Bologna	D2	GESTORE HERA	228.000	950.000	950.000	950.000
	R.2010.11.04.00020	DEPURAZIONE	REVAMPING SUPERVISIONE DCS IDAR	Bologna	D4	GESTORE HERA	10.000	390.000	-	
	R.2010.11.04.00216	DEPURAZIONE	IDAR: ADEG. FUNZION. IMP. ELETTRICI MT	Bologna	D4	GESTORE HERA	60.000	-	-	
	R.2010.11.04.00221	DEPURAZIONE	IDAR:REVIS.GENERALE IMP.INCENERIM.FANGHI	Bologna	D2	GESTORE HERA	5.000	20.000	50.000	150.000
	R.2010.11.04.00352	DEPURAZIONE	IDAR-INSTALL TRITURATORE FANGHI	Bologna	D4	GESTORE HERA	60.000		_	
	R.2010.11.04.00353	DEPURAZIONE	DEP BAZZANO - RINN GRIGLIA/SOLL INIZIALE	Bologna	D2	GESTORE HERA	40.000		-	
	R.2010.11.04.00354	DEPURAZIONE	IDAR-RIPRISTINO IMPERM COPERTI EDIFIC	Bologna	D2	GESTORE HERA	20.000		_	
	R.2010.11.04.00355	DEPURAZIONE	IDAR-MANSTR ELEVATORE FANGHI DISIDRAT	Bologna	D2	GESTORE HERA	60.000	-	-	
	R.2010.11.04.00362	DEPURAZIONE	IDAR-MANSTR GRIGLIE CURVE L2 LOTTO1	Bologna	D2	GESTORE HERA	150.000		-	
	R.2010.11.04.00370	DEPURAZIONE	IDAR: REAL. POST-COMBUST. COGENARAZIONE	Bologna	D4	GESTORE HERA	200.000	400.000	-	
	R.2010.11.03.00263	FOGNATURA	INT PER DISINQUINAMENTO DEL T.RAVONE	Bologna	C5	GESTORE HERA			10.000	50.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00264	FOGNATURA	INT PER DISINQUINAMENTO DEL T. APOSA	Bologna	C5	GESTORE HERA	61.000	700.000	1.300.000	1.379.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00420	FOGNATURA	RIFAC. V. DE GRIFFONI	Bologna	C2	GESTORE HERA	83.000		_	
	R.2010.11.03.00554	FOGNATURA	RINN. RETE V. FRANCHETTI 4	Bologna	C2	GESTORE HERA	62.000	-	-	
	R.2010.11.03.00601	FOGNATURA	BON. APOSA - TRA V. IRNERIO E V. DELLE M	Bologna	C2	GESTORE HERA	44.000		_	
	R.2180.11.01.00438	ACQUEDOTTO	NUOVO CHIARIFLOCCULATORE-SERVIZIO POTAB.	Borgo Tossignano	B1	GESTORE HERA		_	-	10.000
	R.2180.11.01.02554	ACQUEDOTTO	MAN.CHIARIF.POTABILIZZATORE B.TOSSIGNANO	Borgo Tossignano	B1	GESTORE HERA	70.000		_	_0.00
	R.2180.11.01.02555	ACQUEDOTTO	NUOVI GENERERATORI BIOS.POT.B.TOSSIGNANO	Borgo Tossignano	B1	GESTORE HERA	50.000		_	
	R.2010.11.01.00943	ACQUEDOTTO	BON. V. PARTENGO TRA LA V. EDERA E V. BI	Budrio	B1	GESTORE HERA	55.000		_	
	R.2010.11.01.00943	FOGNATURA	SEPAR. ACQUE DA SCOLO CORLA-VIA MAURO	Budrio	C5	GESTORE HERA	15.000	200.000	380.000	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00460	FOGNATURA	INTUBAMENTO SCOLO CORLA E POT. TRATTO TO	Budrio	C5	GESTORE HERA	20.000	30.000	350.000	-200.00

ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00678	FOGNATURA	COMPL. SEPAR.RETI FOSSANO LOC. CENTO	Budrio	C5	GESTORE HERA	546.000	100.000	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01256	ACQUEDOTTO	BON. RETE V. PERSICETANA	Calderara	B1	GESTORE HERA	25.000		-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01590	ACQUEDOTTO	MAN.STR.POZZO 6 SAN VITALE-CALDERARA	Calderara	A4	GESTORE HERA	150.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01594	ACQUEDOTTO	EST.RETE V.ROMA PER LOT.COMP.C3-SERVITU'	Calderara	B1	GESTORE HERA	13.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00159	DEPURAZIONE	RIFACIMENTO DEP.CASTEL CAMPEGGI 2072	Calderara	D2	GESTORE HERA	15.000	210.000	300.000	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00671	FOGNATURA	COLL.RETE FOG.COMP.6-CAPOLUOGO,CALDERARA	Calderara	D3	GESTORE HERA	10.000	110.000	200.000	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00228	ACQUEDOTTO	BON. CAMUGNANO LOC. MARCONE	Camugnano	B1	GESTORE HERA	28.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00523	ACQUEDOTTO	BON. DA CIST. MOGNE A CÀ GABRIELLI	Camugnano	B1	GESTORE HERA	70.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00995	ACQUEDOTTO	POT. CAMUGNANO CAPOLUOGO - GUMIERA	Camugnano	B4	GESTORE HERA	40.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01570	ACQUEDOTTO	RINN.RETE VIA ZANCHETTO CAMUGNANO	Camugnano	B1	GESTORE HERA	5.000	245.000	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01491	ACQUEDOTTO	SPOST.RETE-AMPL.AREA SERVIZIO CANTAGALLO	Casalecchio	B1	GESTORE HERA	55.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00585	FOGNATURA	ADEG. SCARICATORE V. PASSO CANONICA	Casalecchio	C3	GESTORE HERA	107.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00134	ACQUEDOTTO	RIFAC.COND.ADDUZ.CASONI ROMAGNA-ASSE3	Casalfiumanese	B1	GESTORE HERA	-30.000		-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00377	ACQUEDOTTO	COSTR.NUOVO SERBA.RETE IDRICA BORGO TOSS	Casalfiumanese	B8	GESTORE HERA	-	-	_	20.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00567	ACQUEDOTTO	BON, RETE S. CRISTOFORO - POVOLO	Castel d'Aiano	B1	GESTORE HERA	130.000	-	_	
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00052	ACQUEDOTTO	BON. RETE P.ZA REPUBBLICA - CASTEL RIO	Castel del Rio	B1	GESTORE HERA	150.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00544	ACQUEDOTTO	INTER.OPERE MURARIE CASTEL RIO-ASSE3	Castel del Rio	B8	GESTORE HERA	-60.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.04.00047	DEPURAZIONE	SISTE.ACCESSO DEPURATORE CASTEL RIO	Castel del Rio	D4	GESTORE HERA	10.000		_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00766	ACQUEDOTTO	RIQUALIF.IMP.ELETTRICI CENTRALE SUVIANA	Castel di Casio	B8	GESTORE HERA	68.000	47.000	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01035	ACQUEDOTTO	BON. DAL SERB. SERRAGLIO AL SERB. CASOLA	Castel di Casio	B1	GESTORE HERA	80.000	-	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01036	ACQUEDOTTO	BON, RETE V. FALDO	Castel di Casio	B1	GESTORE HERA	85.000	-	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00524	FOGNATURA	RIFACIMENTO FOGNATURA VIA SPERANZA	Castel di Casio	C2	GESTORE HERA	5.000	-	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00624	FOGNATURA	BON.V.SALMAORE / C. DI CASIO - VOLANTE	Castel di Casio	C2	GESTORE HERA	14.000	-	_	_
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00098	ACQUEDOTTO	SOSTI,MACCHINA OZONO POTAB,BELFIORE	Castel San Pietro	B1	GESTORE HERA	45.000	-	_	
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00670	ACQUEDOTTO	DEMOLMESSA SIC.CARICO PENSILEC.S.PIETRO	Castel San Pietro	B8	GESTORE HERA	80.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.02569	ACQUEDOTTO	POTAB.POGGIO-NUOVO POZZO SOSTI.ESISTENTE	Castel San Pietro	A4	GESTORE HERA	100.000	20.000	-	_
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.02583	ACQUEDOTTO	RIN E POT RETE ZONA O.GRANDE E VARIGNANA	Castel San Pietro	B1	GESTORE HERA	80.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2180.11.04.00256	DEPURAZIONE	ADEG SOLLEV E GRIGL. DEP CASTEL S.PIETRO	Castel San Pietro	D2	GESTORE HERA	290.000	200.000	-	_
ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00138	FOGNATURA	NUOVO COLLE.FOGNARIO V.S. GIORGIO LOC.OS	Castel San Pietro	D3	GESTORE HERA	50.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00895	FOGNATURA	OSTERIA GRANDE-POTENZIAMENTO RETE FOGNA,	Castel San Pietro	C5	GESTORE HERA	100.000	-	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01583	ACQUEDOTTO	RINN.RETE - V.PROV.SUD CASTELLO D'ARGILE	Castello d'Argile	B1	GESTORE HERA	108.000		_	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00276	FOGNATURA	RIFAC. COLLET. FOG. V.MATTEI	Castello d'Argile	C2	GESTORE HERA	17.000	250.000	200.000	_
ATO 5 - BO		FOGNATURA	EST. FOGN. S. ANDREA	Castello d'Argile	C1	GESTORE HERA	10.000	30.000	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01108	ACQUEDOTTO	DISTRETTUALIZCASTELMAGGIORE-CORTICELLA	Castelmaggiore	B4	GESTORE HERA	100.000	-	160.000	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01575	ACQUEDOTTO	RIN RETE V.ROSSELLI C.MAGGIORE II STRA.	Castelmaggiore	B1	GESTORE HERA	50.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01576	ACQUEDOTTO	RINN, RETE V.BUOZZI C.MAGGIORE	Castelmaggiore	B1	GESTORE HERA	45.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01577	ACQUEDOTTO	RINN RETE V.MARABINI C.MAGGIORE	Castelmaggiore	B1	GESTORE HERA	45.000		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00211	DEPURAZIONE	SABBIUNO: ADEG. FUNZION. IMPIANTO.	Castelmaggiore	D2	GESTORE HERA	5.000		-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00438	FOGNATURA	BON. RETE VIA GOBETTI	Castenaso	C2	GESTORE HERA	20.000		-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00651	FOGNATURA	FOGNATURA VIA MARCONI	Castenaso	C2	GESTORE HERA	195.000	140.000	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00052	ACQUEDOTTO	INT. TUBAZ. VOLANTE V. TOSCANA	Castiglione dei Pepoli	B1	GESTORE HERA	35.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00360	ACQUEDOTTO	BON.RETE ACQ.CREDA-C.PEPOLI	Castiglione dei Pepoli	B1	GESTORE HERA	80.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00105	DEPURAZIONE	POT.DEP.S.GIACOMO E COL.LIQUAMI (AUT. J)	Castiglione dei Pepoli	D4	GESTORE HERA	_	-	10.000	50.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00106	DEPURAZIONE	POT.DEP.CREDA E COL. LIQUAMI (AUT. J)	Castiglione dei Pepoli	D4	GESTORE HERA	189.300	-38.000	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00629	ACQUEDOTTO	ACQUISTO AREA TUTELA POZZO 8 MORANDI	Dozza	A5	GESTORE HERA	_	20.000	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00775	ACQUEDOTTO	ACQUISTO AREA TUTELA POZZO 2 MARCONI	Dozza	A5	GESTORE HERA	-	20.000	-	-
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00550	ACQUEDOTTO	NUOVO SERB IL "CHIUSO"-FIRENZUOLA	Firenzuola	В8	GESTORE HERA	30.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00691	ACQUEDOTTO	ADEGUAMENTO ACQUEDOTTO CASE BADINI	Firenzuola	B1	GESTORE HERA	75.000	-	-	-
				1111			: 5.000			

				_	1	Т				
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.02546	ACQUEDOTTO	RIFAC.MESSA SIC.SERB.COVIGLIAIO 2	Firenzuola	B1	GESTORE HERA	25.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00508	ACQUEDOTTO	NUOVO SERBATOIO IDRICO DI FORNIONE	Fontanelice	B8	GESTORE HERA	-	44.300	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00056	FOGNATURA	FO- PROTEZ. PARAMASSI IMPIA.09FO1003 POM	Fontanelice	C5	GESTORE HERA	20.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01088	ACQUEDOTTO	MAN. STR. IMP. DI SOLL. BATTUTA	Gaggio Montano	B1	GESTORE HERA	25.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00014	FOGNATURA	INT. TUBAZ. VOLANTE LOC. SALDINE	Gaggio Montano	C5	GESTORE HERA	33.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00414	FOGNATURA	DISMISSIONE IMP. DI DEP. CAPOL. E CONVOG	Gaggio Montano	D3	GESTORE HERA	-	-	-	10.
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00492	FOGNATURA	BON. V. RONCHIDOSO	Gaggio Montano	C2	GESTORE HERA	16.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01158	ACQUEDOTTO	BON. V. CORONELLA	Galliera	B1	GESTORE HERA	75.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00083	DEPURAZIONE	ADEG. DEP. S.VENANZIO GALLIERA	Galliera	D4	GESTORE HERA	500.000	348.000	100.000	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00362	FOGNATURA	NUOVO COLLET. DA GALLIERA CAPOL. AL DEP.	Galliera	D3	GESTORE HERA	30.000	285.000	-49.406	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00367	FOGNATURA	COLL. SCARICHI S6-D4 AL DEP. S. VENANZIO	Galliera	D3	GESTORE HERA	-100.800	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00551	FOGNATURA	RIPR. SCOLM. DI PIENA V. S.VENANZIO	Galliera	C3	GESTORE HERA	5.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00078	DEPURAZIONE	ADEG. DEP. GRANAROLO CAPOL.	Granarolo	D4	GESTORE HERA	50.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00227	ACQUEDOTTO	BON. V. CASELLO LOC. GRIZZANA MORANDI	Grizzana	B1	GESTORE HERA	30.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01082	ACQUEDOTTO	MAN.STR.IMP. DI SOLL.MONTE ACUTO RAGAZZA	Grizzana	B1	GESTORE HERA	50.000	-	-	
ATO 5 - BO	T.2010.11.01.00392	ACQUEDOTTO	EST. RETE ACQUA LOC.TUDIANO-CÀVEGGETTI	Grizzana	B1	GESTORE HERA				
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00366	DEPURAZIONE	DEP. E COLLET. CAPOL. (AUT. J)	Grizzana	D3	GESTORE HERA	18.000	695.000	54.000	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00336	FOGNATURA	COLLET. LOC. COLLINA DI SAVIGNANO	Grizzana	D3	GESTORE HERA	-	-	-	1
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00096	ACQUEDOTTO	INST. FILTRI SABBIA+CARB LINEA INDUSTR.	Imola	B1	GESTORE HERA	223.000	170.000	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00992	ACQUEDOTTO	SOST.POMPE SOMM.RILANCIO RONCAGLIE-IMOLA	Imola	B1	GESTORE HERA	40.000		_	
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.02577	ACQUEDOTTO	BON. RETE V. S.VITALE - IMOLA	Imola	B1	GESTORE HERA	35.000		_	
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.02579	ACQUEDOTTO	RINN. RETE VIA CODRIGNANO - IMOLA	Imola	B1	GESTORE HERA	40.000		_	
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.02580	ACQUEDOTTO	RINN.RETE AC - VIA DEL SIGNORE IMOLA	Imola	B1	GESTORE HERA	60.000			
	R.2180.11.01.02582		RINN, RETE H2O V.UMIDO - IMOLA	Imola	B1	GESTORE HERA	80.000			
ATO 5 - BO ATO 5 - BO	R.2180.11.01.02582 R.2180.11.01.02584	ACQUEDOTTO	RINN. RETE H2O V.APPIA - IMOLA	Imola	B1	GESTORE HERA	140.000			
A 1 U 5 - BU	R.2180.11.01.02584	ACQUEDOTTO		IIIIOIa	DI			-	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.04.00002	DEPURAZIONE	ADEG.SOLL.SEDIMENTATATORE DEP.GAMBELLARA	Imola	D2	GESTORE HERA	10.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.04.00011	DEPURAZIONE	VERIF.ADEGU.IMPIA.ELET.DIRI-ATO5	Imola	D4	GESTORE HERA	40.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.04.00073	DEPURAZIONE	ADEGU.DEPURATORE SANTERNO PER AZOTO	Imola	D3	GESTORE HERA	15.000	100.000	880.000	1.00
ATO 5 - BO	R.2180.11.04.00254	DEPURAZIONE	DEP SANTERNO - ADEGUAMENTO ZONA FANGHI	Imola	D4	GESTORE HERA	200.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00246	FOGNATURA	COLLEGAMENTO SELVA RETE FOGNARIA IMOLA	Imola	D3	GESTORE HERA	-	50.000	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00894	FOGNATURA	V.SELICE-IDROVORA SOTTOPASSO FERROVIA	Imola	C5	GESTORE HERA	40.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00896	FOGNATURA	V.MOLINO ROSSO-ADEGU.RETE FOGNARIA-IMOLA	Imola	C5	GESTORE HERA	10.000	290.000	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00223	DEPURAZIONE	POT. DEP. LIZZANO	Lizzano in Belvedere	D4	GESTORE HERA	-483.400		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00454	FOGNATURA	COLLEG. FOSSA IMHOFF LIZZANO LOC. FONTAN	Lizzano in Belvedere	D3	GESTORE HERA	2.000		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00589	FOGNATURA	BON. V. ARE FRAZ. VIDICIATICO	Lizzano in Belvedere	C2	GESTORE HERA	47.000		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00062	ACQUEDOTTO	INT.TUB.VOLANTE ACQ V.LAVORO-LOIANO	Loiano	В8	GESTORE HERA	164.500	14.000	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00168	DEPURAZIONE	COLLET.SCARICO SABBIONI A DEP(2°STR)	Loiano	D3	GESTORE HERA	143.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00365	DEPURAZIONE	DEP.SABBIONI EST-SUD CÀ BEL MINGHINO	Loiano	D4	GESTORE HERA	670.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00013	FOGNATURA	INT.TUBAZ.VOLANTE FOG V. LAVORO LOIANO	Loiano	C5	GESTORE HERA	147.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01371	ACQUEDOTTO	BONIF. CONDOTTA VIA CASTELLINA-ALTEDO	Malalbergo	B1	GESTORE HERA	80.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00076	DEPURAZIONE	ADEG. DEP. MALALBERGO CAPOL.	Malalbergo	D4	GESTORE HERA	509.000	461.000	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00083	FOGNATURA	COLLETT. VARIANTE VIA CASTELLINA-ALTEDO	Malalbergo	C5	GESTORE HERA	34.000		_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00107	FOGNATURA	COLLETTORE PEGOLA - ALTEDO	Malalbergo	C5	GESTORE HERA	300.000		_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00372	FOGNATURA	COLL.ZONA ARTIG. MALALBERGO AL DEP	Malalbergo	D3	GESTORE HERA	10.000	340.000	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00673	FOGNATURA	COLLET. V.BENTINI DISM.SOLL. C.SPORTIVO	Malalbergo	C2	GESTORE HERA	5.000	-		
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01310	ACQUEDOTTO	ANTIPAZIONE ATTR. FIUME RENO LOC. BARLED	Marzabotto	B1	GESTORE HERA	6.000			
	R.2010.11.01.01310	ACQUEDOTTO	EST. RETE LOC. CERPIANE - CÀ DI GERMINO	Marzabotto	R1	GESTORE HERA	115.000			
	11/2010/11/01/01222	IACQUEDUTTU	The state of the s		101	I OLD I ONE HENA	113.000	-		
ATO 5 - BO ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01554	ACQUEDOTTO	EST. RETE LOC. VAGLIE - FONTANÈ	Marzabotto	B1	GESTORE HERA	-77.300			

1905-10   1905-110 (1909)											
1979   1979	ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00052	DEPURAZIONE	AMPL. E FINISSAGGIO DEP.LOC.LAMA DI RENO	Marzabotto	D4	GESTORE HERA	-		-	10.000
1975-1-10   1976-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00085	FOGNATURA	EST. RETE FOG LOC. LA QUERCIA MARZABOTTO	Marzabotto	C1	GESTORE HERA	100.000		-	-
Section   Continue	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00099	FOGNATURA	SPERTICANO (AUT. S)	Marzabotto	C5	GESTORE HERA	4.000	-	-	-
Section   Company   Comp	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00111	FOGNATURA	COLLETTORE ALLOCCO	Marzabotto	C2	GESTORE HERA	13.000	60.000	100.000	-
1995   10   1991   1992   19	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00627	FOGNATURA	COLLETTORE GARDELLETTA ALTA	Marzabotto	C5	GESTORE HERA	30.000		-	-
1973   19	ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00044	ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO RETE AC V.GUAZZALOCA-ASSE3	Medicina	B1	GESTORE HERA	-17.500		-	-
1973   1973   1973   1975	ATO 5 - BO	R.2180.11.04.00040	DEPURAZIONE	ADEG.FOG/DEP PORTONOVO E S.ANTONIO - IMP	Medicina	D4	GESTORE HERA	25.000	405.000	-	-
100   100   1209   100	ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00173	FOGNATURA	ADEG.FOG/DEP PORTONOVOS.ANTONIO-RETE	Medicina	C5	GESTORE HERA	10.000	190.000	240.000	-
1975   10	ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00194	FOGNATURA	ADEGU.SCARICHI FOGNARI V.LAVORO V.ALBERG	Medicina	D3	GESTORE HERA	5.000	82.000	188.000	-
1903 - 1901   12010	ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00334	FOGNATURA	COLL.FOGNARIO ZONA INDUST. FOSSATONE	Medicina	D3	GESTORE HERA	100.000	100.000	-	-
10.00   10.0	ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00085	DEPURAZIONE	AMPL. DEP. MOLINELLA CAPOL.	Molinella	D4	GESTORE HERA	-427.600	-	-	-
10.00   10.0	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00327	FOGNATURA	S. PIETRO CAPOFIUME. RIPR.FOGNATURE	Molinella	C2	GESTORE HERA	73.000	-	-	-
100   100   20031113000000	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00502	FOGNATURA	SIST.COLLETTORI FOG. MIRAVALLE MOLINELLA	Molinella	C2	GESTORE HERA	3.000	-	-	-
NO   RESIDENTIAL   PROPERTY   RESIDENTIAL   PROPERTY   RESIDENTIAL   PROPERTY   RESIDENTIAL   RESI	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00066	ACQUEDOTTO	INT. TUBAZ. VOLANTE LOC CÀ ROSSETTI	Monghidoro	B1	GESTORE HERA	100.000	-	-	-
ATO 5 - 60	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00096	ACQUEDOTTO	BON. TUBAZ. VOLANTE LOC. STOPPIOLO	Monghidoro	B1	GESTORE HERA	20.000	-	-	-
10.00	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01180	ACQUEDOTTO	EST. LOC. CÀ BELLARIA-ASSE3	Monghidoro	B1	GESTORE HERA	46.700	-	-	-
ADD   1.00   ADD   1.01   1.00   ADD   A	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01494	ACQUEDOTTO	EST. LOC. CÀ DEL BARBA-ASSE3	Monghidoro	B1	GESTORE HERA	-60.000	-	-	-
ATO 5 - B.O. R. 2010.11.01.03868 ACQUEDOTTO ADEG NOK. AB RELETANT CENTRS. MARTINO Monte San Petro B. B. GESTOR FIRIRA 4.00.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00192	DEPURAZIONE	DEP. BRUSCOLI ADEG. TECNICO FUNZION.	Monghidoro	D2	GESTORE HERA	-	-	-	10.000
ATO 5 - 80	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00842	ACQUEDOTTO	BON.VIA S. CHIERLO-ASSE3	Monte San Pietro	B1	GESTORE HERA	15.000	-	-	-
ATO 5 - 80	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00868	ACQUEDOTTO	ADEG.NOR.CAB.ELET.MT CENTR.S.MARTINO	Monte San Pietro	B8	GESTORE HERA	20.000	-	-	-
ATO 5 - 80 R. 2010.11.01.01521 ACQUEDOTTO SONVA GAVIGNANO, MONTE SAN PIETRO Monte San Pietro 81 GESTORE HERA 90.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01200	ACQUEDOTTO	BON. V. BORGOTTO-ASSE3	Monte San Pietro	B1	GESTORE HERA	-60.000	-	-	-
ATO S. 80 R. 2010.11.01.01529 ACQUEDOTTO SOLLEY E CONDOTTA MONTE SEVERO VAGUE Monte Sin Pietro 81 GESTORE HERA 5.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01444	ACQUEDOTTO	BON.RETE H2O V.LAVINO 406 MONTE S.PIETRO	Monte San Pietro	B1	GESTORE HERA	50.000	-	-	-
ATO S - 80	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01511	ACQUEDOTTO	BON.VIA GAVIGNANO_MONTE SAN PIETRO	Monte San Pietro	B1	GESTORE HERA	90.000	-	-	-
ATO S 80 R. 2010.11.03.00522 PONATURA COLLET. FOG. LOC. SLORING IN COLLINA Monte San Pietro D. 3 GESTORE HERA 285.100	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01529	ACQUEDOTTO	SOLLEV. E CONDOTTA MONTE SEVERO VAGLIE	Monte San Pietro	B1	GESTORE HERA	15.000	420.000	-	-
ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00615 FOGNATURA COLLET.PONTREMARILLA MONTE SAIN Pietro D3 GESTORE HERA 18.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01581	ACQUEDOTTO	RINN.RETE VIA PREDOSA-VIA S. D'ACQUISTO	Monte San Pietro	B1	GESTORE HERA	63.000	-	-	-
ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00670 FORNATURA COLLET. POWTE RIVARBELIA Monte San Pietro D3 GESTORE HERA 144.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00522	FOGNATURA	COLLET. FOG. LOC. S.LORENZO IN COLLINA	Monte San Pietro	D3	GESTORE HERA	245.100	-	-	-
ATO 5 - 80 R. 2010.11.01.00592 ACQUEDOTTO EST. LOC. MONTERRIZIO ATTA (1' STRALDO) Monterenzio B1 GESTORE HERA 45.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00615	FOGNATURA	COLLETORE ABBAZIA - BADIA	Monte San Pietro	C5	GESTORE HERA	-18.000	-	-	-
ATO S - BO R. 2010.11.01.01483 ACQUEDOTTO BON.VIA CASTELLETTI CV. 9999_MONTERENZIO Monterenzio B1 GESTORE HERA 45.000  ATO S - BO R. 2010.11.01.01484 ACQUEDOTTO BON.VIA COLUNA/MAIPASSO_MONTERENZIO Monterenzio B1 GESTORE HERA 45.000  ATO S - BO R. 2010.11.01.01487 ACQUEDOTTO BON.VIA COLUNA/MAIPASSO_MONTERENZIO Monterenzio B1 GESTORE HERA 45.000  ATO S - BO R. 2010.11.01.00049 DEPURAZIONE BAN.VIA CASTELLETTI CV. 5_MONTERENZIO Monterenzio B1 GESTORE HERA 45.000  ATO S - BO R. 2010.11.04.00049 DEPURAZIONE BAN.VIA CASTELLETTI CV. 5_MONTERENZIO Monterenzio D4 GESTORE HERA 45.000  ATO S - BO R. 2010.11.04.00049 DEPURAZIONE BAN.VIA CASTELLETTI CV. 5_MONTERENZIO Monterenzio D4 GESTORE HERA 5  ATO S - BO R. 2010.11.04.00324 DEPURAZIONE SOST. GRIGILA IMP. DI SAVAZZA MONTERENZIO D2 GESTORE HERA 10.000  ATO S - BO R. 2010.11.04.00324 DEPURAZIONE GOSSA MINGEF VILLA DI CASSANO MONTERENZIO D3 GESTORE HERA 20.000 63.000  ATO S - BO R. 2010.11.03.00069 FOGNATURA BONATIRAVERS FOGNA IDICE-LOC.CA BAZZONE MONTERENZIO D3 GESTORE HERA 38.000  ATO S - BO R. 2010.11.03.00069 FOGNATURA COLL LOC. S. CHIERICO A RETE DI OZZANO E MONTERENZIO D3 GESTORE HERA 2258.000  ATO S - BO R. 2010.11.01.00335 ACQUEDOTTO BON.VIA MONTEADONE -C.AD ILA - BENTO M MONTANO B1 GESTORE HERA 70.000  ATO S - BO R. 2010.11.01.0035 ACQUEDOTTO SPOS.V.VAL DI SETTA/POLIAMBULATORIO) MONTANO B8 GESTORE HERA 50.000  ATO S - BO R. 2010.11.03.00683 FOGNATURA NUOVOS SCOLMANOR MONTANO C3 GESTORE HERA 50.000  ATO S - BO R. 2010.11.03.00683 FOGNATURA SPOS.V.VAL DI SETTA FOGIPOLAMBULATORIO) MONTANO C5 GESTORE HERA 50.000  ATO S - BO R. 2180.11.01.00106 ACQUEDOTTO MAN.STRA.COPERTURA SERB.PENSILE MORDANO MONTANO C5 GESTORE HERA 50.000  ATO S - BO R. 2180.11.01.00106 ACQUEDOTTO MAN.STRA.COPERTURA SERB.PENSILE MORDANO MONTANO C5 GESTORE HERA 50.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00670	FOGNATURA	COLLET. PONTE RIVABELLA	Monte San Pietro	D3	GESTORE HERA	144.000	-	-	-
ATO 5 - 80	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00692	ACQUEDOTTO	EST. LOC. MONTERENZIO ALTA (1° STRALCIO)	Monterenzio	B1	GESTORE HERA	-181.500	-	-	-
ATO 5 - BO R. 2010.11.01.01487 ACQUEDOTTO BONVIA CASTELLETTI CIV. 5_MONTERENZIO Monterenzio B1 GESTORE HERA 45.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01483	ACQUEDOTTO		Monterenzio	B1			-	-	-
ATO 5 - BO R. 2010.11.04.00049 DEPURAZIONE AMPL DEP. LOC. SAVAZZA Monterenzio D4 GESTORE HERA 10.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2010.11.04.00324 DEPURAZIONE SOST. GRIGIJA IMP. DI SAVAZZA Monterenzio D2 GESTORE HERA 10.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2010.11.04.00361 DEPURAZIONE FOSSA IMHOFF VILLA DI CASSANO Monterenzio D3 GESTORE HERA 20.000 63.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00069 FOGMATURA BONATIRAVERS FOGMA DICE LOC. CA BAZZONE Monterenzio C2 GESTORE HERA 38.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00055 FOGMATURA GOLL LOC. S. CHIERICO A RETE DI OZZAMO E Monterenzio D3 GESTORE HERA 258.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2010.11.01.001335 ACQUEDOTTO BONATIRA COLL LOC. S. CHIERICO A RETE DI OZZAMO E MONTERO BB GESTORE HERA 258.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2010.11.01.01.01171 ACQUEDOTTO SPOSA VALO IS ETTA POLIAMBULATORIO) Monzuno B1 GESTORE HERA 180.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2010.11.01.01469 ACQUEDOTTO OHSAS-BRAINE-RINN FABBRICATI/STRADA MONZUNO B8 GESTORE HERA 50.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00648 FOGMATURA NUOVO SCOLMATORE DEP. RIO CANAPA MONZUNO C3 GESTORE HERA 80.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00683 FOGMATURA SPOSA VALO IS ETTA FOGMICLAMBULATORIO) MONZUNO C5 GESTORE HERA 80.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2180.11.03.00648 FOGMATURA SPOSA VALO IS ETTA FOGMICLAMBULATORIO) MONZUNO C5 GESTORE HERA 80.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2180.11.03.00648 FOGMATURA SPOSA VALO IS ETTA FOGMICLAMBULATORIO) MONZUNO C5 GESTORE HERA 80.000 - 10.000 ATO 5 - BO R. 2180.11.03.00648 FOGMATURA SPOSA VALO IS ETTA FOGMICLAMBULATORIO) MONZUNO C5 GESTORE HERA 80.000 - 10.000 ATO 5 - BO Q. 2010.11.01.00069 ACQUEDOTTO MANJ.STRALO FORMA VAMENDOLA-BUBBA MONZUNO C5 GESTORE HERA 50.000 - 10.000 1.600.000 ATO 5 - BO Q. 2010.11.01.00069 ACQUEDOTTO MANJ.T. STRAL IMP. ACQUEDOTTO BONAVA MENDOLA-BUBBA MONZUNO C5 GESTORE HERA 80.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 ATO 5 - BO Q. 2010.11.01.00069 ACQUEDOTTO RIPASASTATI RETE IDRICA - BO - ATO 5 OPER Pluricomunali B1 GESTORE HERA 80.000 2.900.000 2.900.000 2.900.000 2.900.000 2.900.000 2.900.000 2.900.000 2.90	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01484	ACQUEDOTTO		Monterenzio				-	-	-
ATO 5 - BO R. 2010.11.04.00324 DEPURAZIONE SOST, GRIGILA IMP. DI SAVAZZA Monterenzio D2 GESTORE HERA 10.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01487	ACQUEDOTTO	BON.VIA CASTELLETTI CIV. 5_MONTERENZIO	Monterenzio	B1	GESTORE HERA	45.000	-	-	-
ATO 5 - BO R. 2010.11.04.00361 DEPURAZIONE FOSSA IMHOFF VILLA DI CASSANO Monterenzio D3 GESTORE HERA 20.000 63.000 -  ATO 5 - BO R. 2010.11.03.0069 FOGNATURA BONATIFAVERS FOGNA IDICE-LOC.CÀ BAZZONE Monterenzio C2 GESTORE HERA 38.000 -  ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00456 FOGNATURA COLL. LOC. S. CHIERICO A RETE DI OZZANO E Monterenzio D3 GESTORE HERA 258.000 -  ATO 5 - BO R. 2010.11.01.0335 ACQUEDOTTO BON.VIA MONTEADONE - CA DI LA - BRENTO M MONZUNO B1 GESTORE HERA 70.000 -  ATO 5 - BO R. 2010.11.01.01.0111 ACQUEDOTTO SPOS.V.VAL DI SETTA/POLIAMBULATORIO) MONZUNO B8 GESTORE HERA 180.000 -  ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00648 FOGNATURA NUOVO SCOLMATORE DEP. RIO CANAPA MONZUNO B8 GESTORE HERA 80.000 -  ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00648 FOGNATURA SPOS.V.VAL DI SETTA FOGPOLAMBULATORIO) MONZUNO C5 GESTORE HERA 80.000 -  ATO 5 - BO R. 2180.11.03.00648 FOGNATURA SPOS.V.VAL DI SETTA FOGPOLAMBULATORIO) MONZUNO C5 GESTORE HERA 80.000 -  ATO 5 - BO R. 2180.11.03.00040 ACQUEDOTTO MAN.STRA. COPERTURA SERS. PENSILE MORDANO MORDANO C5 GESTORE HERA 50.000 -  ATO 5 - BO R. 2180.11.03.00040 FOGNATURA REALINUOVO TRATTO FOGNA V. AMENDICA-BUBA MORDANO C5 GESTORE HERA 50.000 -  ATO 5 - BO Q. 2010.11.01.00088 ACQUEDOTTO MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - BO OPER PIUricomunali B1 GESTORE HERA 169.000 1.600.000 1.600.000 1.600.000 1.00.000 ATO 5 - BO Q. 2010.11.01.00049 ACQUEDOTTO TIELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMP.ACQBO OPER PIUricomunali B1 GESTORE HERA 400.000 300.000 300.000 300.000 ATO 5 - BO Q. 2010.11.01.00049 ACQUEDOTTO RIPR. ASFALTI RETE IDRICA - BO - ATO 5 OPER PIUricomunali B1 GESTORE HERA 400.000 300.000 2.900.	ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00049	DEPURAZIONE	AMPL. DEP. LOC. SAVAZZA	Monterenzio	D4	GESTORE HERA	-	-	-	10.000
ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00069 FOGNATURA BON-ATTRAVERS.FOGNA IDICE-LOC.CÀ BAZZONE Monterenzio C2 GESTORE HERA 38.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00324	DEPURAZIONE	SOST. GRIGLIA IMP. DI SAVAZZA	Monterenzio		GESTORE HERA		-	-	-
ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00456 FOGNATURA COLL. LOC. S. CHIERICO A RETE DI OZZANO E Monterenzio D3 GESTORE HERA 258.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00361	DEPURAZIONE	FOSSA IMHOFF VILLA DI CASSANO	Monterenzio	D3	GESTORE HERA	20.000	63.000	-	-
ATO 5 - BO R. 2010.11.01.00335 ACQUEDOTTO BON.VIA MONTEADONE - CÀ DI LÀ - BRENTO M Monzuno B1 GESTORE HERA 70.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00069	FOGNATURA	BON.ATTRAVERS.FOGNA IDICE-LOC.CÀ BAZZONE	Monterenzio	C2	GESTORE HERA	38.000	-	-	-
ATO 5 - BO R. 2010.11.01.01171 ACQUEDOTTO SPOS.V.VAL DI SETTA[POLIAMBULATORIO] Monzuno B8 GESTORE HERA 180.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00456	FOGNATURA	COLL. LOC. S.CHIERICO A RETE DI OZZANO E	Monterenzio	D3	GESTORE HERA	258.000	-	-	-
ATO 5 - BO R. 2010.11.01.01469 ACQUEDOTTO OHSAS-BRAINE-RINN FABBRICATI/STRADA Monzuno B8 GESTORE HERA 50.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00335	ACQUEDOTTO	BON.VIA MONTEADONE - CÀ DI LÀ - BRENTO M	Monzuno	B1	GESTORE HERA	70.000	-	-	
ATO 5 - BO R. 2010.11.03.00648 FOGNATURA NUOVO SCOLMATORE DEP. RIO CANAPA Monzuno C3 GESTORE HERA 80.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01171	ACQUEDOTTO	SPOS.V.VAL DI SETTA(POLIAMBULATORIO)	Monzuno	В8	GESTORE HERA	180.000	-	-	-
ATO 5 - BO R. 2180.11.01.00106 ACQUEDOTTO MAN.STRA.COPERTURA SERB.PENSILE MORDANO Mordano B1 GESTORE HERA 50.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01469	ACQUEDOTTO	OHSAS-BRAINE-RINN FABBRICATI/STRADA	Monzuno	B8	GESTORE HERA	50.000	-	-	-
ATO 5 - BO R.2180.11.01.00106 ACQUEDOTTO MAN.STRA.COPERTURA SERB.PENSILE MORDANO Mordano B1 GESTORE HERA 50.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00648	FOGNATURA	NUOVO SCOLMATORE DEP. RIO CANAPA	Monzuno	C3	GESTORE HERA	80.000	-	-	-
ATO 5 - BO R. 2180.11.03.00040 FOGNATURA REALI.NUOVO TRATTO FOGNA V.AMENDOLA-BUBA Mordano C5 GESTORE HERA - 50.000 - ATO 5 - BO Q.2010.11.01.00008 ACQUEDOTTO MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - BO Opere Pluricomunali B1 GESTORE HERA 169.000 1.600.000	ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00683	FOGNATURA	SPOS.V.VAL DI SETTA FOG(POLIAMBULATORIO)	Monzuno	C5	GESTORE HERA	85.000	-	-	
ATO 5 - BO Q.2010.11.01.00008 ACQUEDOTTO MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - BO Opere Pluricomunali B1 GESTORE HERA 169.000 1.600.0	ATO 5 - BO	R.2180.11.01.00106	ACQUEDOTTO	MAN.STRA.COPERTURA SERB.PENSILE MORDANO	Mordano	B1	GESTORE HERA	50.000	-	-	-
ATO 5 - BO Q.2010.11.01.00040 ACQUEDOTTO TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMP.ACQBO Opere Pluricomunali F8 GESTORE HERA 82.000 100.000 100.000 100.000 ATO 5 - BO Q.2010.11.01.00049 ACQUEDOTTO RIPR.ASFALTI RETE IDRICA - BO - ATOS Opere Pluricomunali B1 GESTORE HERA 400.000 300.000 300.000 300.000 ATO 5 - BO Q.2010.11.01.00050 ACQUEDOTTO RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI - BO - ATOS Opere Pluricomunali B1 GESTORE HERA 3.000.000 2.900.000 2.900.000 2.900.000	ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00040	FOGNATURA	REALI.NUOVO TRATTO FOGNA V.AMENDOLA-BUBA	Mordano	C5	GESTORE HERA		50.000	-	
ATO 5 - BO Q.2010.11.01.00049 ACQUEDOTTO RIPRASFALTI RETE IDRICA - BO - ATOS Opere Pluricomunali B1 GESTORE HERA 400.000 300.000 300.000 300.000 300.000 ACQUEDOTTO RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI - BO - ATOS Opere Pluricomunali B1 GESTORE HERA 3.000.000 2.900.000 2.900.000 2.900.000	ATO 5 - BO	Q.2010.11.01.00008	ACQUEDOTTO	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - BO	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	169.000	1.600.000	1.600.000	1.600.000
ATO 5 - BO Q.2010.11.01.00050 ACQUEDOTTO RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI - BO - ATO5 Opere Pluricomunali B1 GESTORE HERA 3.000.000 2.900.000 2.900.000 2.900.000	ATO 5 - BO	Q.2010.11.01.00040	ACQUEDOTTO	TELECONTROLLO E AUTOMAZIONE IMP.ACQBO	Opere Pluricomunali	F8	GESTORE HERA	82.000	100.000	100.000	100.000
	ATO 5 - BO	Q.2010.11.01.00049	ACQUEDOTTO	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA - BO - ATO5	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	400.000	300.000	300.000	300.000
ATO 5 - BO Q.2010.11.01.00053 ACQUEDOTTO ADEG. SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO - BO Opere Pluricomunali B8 GESTORE HERA 110.000 100.000 100.000 100.000	ATO 5 - BO	Q.2010.11.01.00050	ACQUEDOTTO		Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA				2.900.000
	ATO 5 - BO	Q.2010.11.01.00053	ACQUEDOTTO	ADEG. SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO - BO	Opere Pluricomunali	B8	GESTORE HERA	110.000	100.000	100.000	100.000

			LAVORI AUTOSTRADE ACQUEDOTTO (AUT. I)	Opere Pluricomunali	00	CECTORE HERA	CE 000			
ATO 5 - BO	Q.2010.11.01.00054	ACQUEDOTTO			B8	GESTORE HERA	65.000 492.000	2.900.000		2.900.000
ATO 5 - BO	Q.2010.11.01.00055	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI PROGRAMMATO - BO - ATO5	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		2.900.000	2.900.000	2.900.000
ATO 5 - BO	Q.2010.11.01.00058	ACQUEDOTTO	MANUT. STRA. ELETTROP. SIST. PRIMARIO BO	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	120.000	-	-	<del>-</del>
ATO 5 - BO	Q.2010.11.01.00059	ACQUEDOTTO	MANUT. STRA. ELETTROP. SIST. MONTANO BO	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	30.000			
ATO 5 - BO	Q.2180.11.01.00012	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI IF-ATO 5	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	500.000	550.000	550.000	550.000
ATO 5 - BO	Q.2180.11.01.00019	ACQUEDOTTO	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA IF-ATO5	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	65.000	90.000	90.000	90.000
ATO 5 - BO	Q.2180.11.01.00021	ACQUEDOTTO	ADEG.SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO - IF-ATO5	Opere Pluricomunali	B8	GESTORE HERA	25.000	25.000	25.000	25.000
ATO 5 - BO	Q.2180.11.01.00051	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI PROGRAMMATO - IF-ATO 5	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	240.000	650.000	650.000	650.000
ATO 5 - BO	Q.2180.11.01.00059	ACQUEDOTTO	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - IF-ATO5	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	165.000	425.000	425.000	425.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00132	ACQUEDOTTO	OHSAS-ADEG.IMP.ELET.SERBAT.MONTAGNA	Opere Pluricomunali	B8	GESTORE HERA	25.000		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00210	ACQUEDOTTO	RINN RETE H2O V.ROMA MOLINO DEL PALLONE	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	35.000	•	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00391	ACQUEDOTTO	PERFORAZIONE NUOVO POZZO S.VITALE	Opere Pluricomunali	A1	GESTORE HERA	-	•	-	13.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00511	ACQUEDOTTO	ADDUT. DISTR. CASTIGLIONE-RONCOBILACCIO	Opere Pluricomunali	B8	GESTORE HERA	6.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00873	ACQUEDOTTO	POT. BUDRIO CAPOLUOGO (I° STRAL.)	Opere Pluricomunali	B4	GESTORE HERA	15.000	35.000	150.000	720.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00978	ACQUEDOTTO	CENTR. FOSSOLO REVAMPING IMP. DI DISINF.	Opere Pluricomunali	B8	GESTORE HERA	70.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01065	ACQUEDOTTO	MAN. STR. POZZO N.11 CENTRO BORGO	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA	190.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01068	ACQUEDOTTO	MAN. STR. EDIFICI CENTR. TIRO A SEGNO.	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	30.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01102	ACQUEDOTTO	CENTRO TIRO, RECUP. FUNZIONALITÀ POZZO 10	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA	40.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01152	ACQUEDOTTO	SERB.S.LAZZARO:MAN.STR.INFISSI-OP.EDILI	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	50.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01177	ACQUEDOTTO	MONITORAGGIO SORG. APPENNINO - II LOTTO	Opere Pluricomunali	A5	GESTORE HERA	10.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01219	ACQUEDOTTO	INST.NUOVI GR.CONTINUITÀ CENT.VALDISETTA	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	30.000		-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01225	ACQUEDOTTO	COLLEG. CASAL-CRESP DN 600 (II STRALCIO)	Opere Pluricomunali	B8	GESTORE HERA	20.000	300.000	538.000	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01226	ACQUEDOTTO	COLLEG. CASALECCHIO-CRESPELLANO(III STR)	Opere Pluricomunali	B8	GESTORE HERA	20.000	84.000	488.000	250.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01248	ACQUEDOTTO	RIQUA.EDILI CHIARIFLOC.LINEA2 VALDISETTA	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	50.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01249	ACQUEDOTTO	POT. IMP. DISTRUZIONE OZONO VAL DI SETTA	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	20.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01260	ACQUEDOTTO	AN. STR.CAB.ELE MT/BT2 CENTR.VAL SETTA	Opere Pluricomunali	B8	GESTORE HERA	20.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01266	ACQUEDOTTO	RAZIONALIZ.SIST MONITOR.FONTI IDR MINORI	Opere Pluricomunali	A5	GESTORE HERA	10.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01269	ACQUEDOTTO	RIQUALIF. SIST.PROD POTABIL VAL DI SETTA	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	30.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01270	ACQUEDOTTO	MAN.STR.ROTOSTACCI TRAT.1-2 VAL DI SETTA	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	20.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01413	ACQUEDOTTO	OHSAS-ADEG. SERBATOI DISTRIBUZIONE	Opere Pluricomunali	B8	GESTORE HERA	50.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01530	ACQUEDOTTO	RECUP. AREE SERB. PENSILI DISMESSI BO	Opere Pluricomunali	B8	GESTORE HERA	360.000	180.000	180.000	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01598	ACQUEDOTTO	TELELETTURA CONT GRANDI CALIBRI BO ATO 5	Opere Pluricomunali	F8	GESTORE HERA	-	-	5.000	80.000
ATO 5 - BO	R.2180.11.01.02593	ACQUEDOTTO	TELELETTURA CONT GRANDI CALIBRI IF ATO 5	Opere Pluricomunali	F8	GESTORE HERA			-	
ATO 5 - BO	Q.2010.11.04.00001	DEPURAZIONE	MAN.STRA.IMP.DEPURAZIONE TERRITORIO - BO	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	152.000	250.000	250.000	250.000
ATO 5 - BO	Q.2010.11.04.00010	DEPURAZIONE	ADEG. SICUREZZA IMP. DEPURAZIONE - BO	Opere Pluricomunali	D4	GESTORE HERA	40.000	50.000	50.000	50.000
ATO 5 - BO	Q.2010.11.04.00011	DEPURAZIONE	LAVORI AUTOSTRADE DEPURAZIONE (AUT. J)	Opere Pluricomunali	D4	GESTORE HERA	18.000		-	
ATO 5 - BO	Q.2180.11.04.00002	DEPURAZIONE	MANUT. STRA. IMP. DEPURAZIONE IF - ATO 5	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	123.000	275.000	275.000	275.000
ATO 5 - BO	Q.2180.11.04.00007	DEPURAZIONE	ADEG. SICUREZZA IMP. DEP - IF - ATO 5	Opere Pluricomunali	D4	GESTORE HERA	25.000	25.000	25.000	25.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00038	DEPURAZIONE	AMPL.ADEG.DEPU INTECOM. LOC PRATI 2° STR	Opere Pluricomunali	D4	GESTORE HERA	10.000	20.000	100.000	2.000.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00094	DEPURAZIONE	IDAR: COSTRUZ. VASCA DI EMERGENZA	Opere Pluricomunali	D4	GESTORE HERA	-	25.000	135.000	800.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00120	DEPURAZIONE	IDAR: BON. ED ADEG. DIGES.	Opere Pluricomunali	D4	GESTORE HERA	910.000	-	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00122	DEPURAZIONE	IDAR: INST. DI UNA CENTRIFUGA IN SOST. D	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	-	-	10.000	190.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00219	DEPURAZIONE	IDAR- SOST. IMP. DI PRODUZ. OSSIGENO CON	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	390.000	2.000.000	3.150.000	2.400.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00260	DEPURAZIONE	RIFAC. RETE ANTINCENDIO IDAR	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	100.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00287	DEPURAZIONE	IDAR: RINN.COMPR.CREPELLE E SKIDER PSA	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	120.000	-	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00294	DEPURAZIONE	IDAR: MANUT. STRAORDINARIA BIOFILTRI	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	120.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00316	DEPURAZIONE	IDAR: MAN. STR. CAB. EE MT	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	30.000		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00317	DEPURAZIONE	IDAR: MANUT.STR. SISTEMA DI SUPERVISIONE	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	20.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00337	DEPURAZIONE	IDAR SOST SIST EVAQ FANGO FILTROPRESS	Opere Pluricomunali	D4	GESTORE HERA	80.000		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00341	DEPURAZIONE	IDAR MANUTENZ STRAORDINARIA COGEN.	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	65.000	-	_	
03 30	010.11.000341	1		1	_	1	55.300			

ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00360	DEPURAZIONE	IDAR BONIFICA IMPIANTO DI DEFOSFATAZIONE	Opere Pluricomunali	D4	GESTORE HERA	20.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00368	DEPURAZIONE	RIF.SIST.AERAZIONE DEP.BUDRIO-CALDERARA	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	20.000	-	-	-
ATO 5 - BO	Q.2010.11.03.00016	FOGNATURA	MANUT.STRA. IMP.FOGNATURA - BO	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA	145.000	150.000	150.000	150.000
ATO 5 - BO	Q.2010.11.03.00021	FOGNATURA	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - BO	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA	40.000	50.000	50.000	50.000
ATO 5 - BO	Q.2010.11.03.00023	FOGNATURA	MANUT.STRA.RETI/ALL. FOGNATURA - BO	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA	555.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
ATO 5 - BO	Q.2010.11.03.00027	FOGNATURA	LAVORI AUTOSTRADE FOGNATURA (AUT. J)	Opere Pluricomunali	C5	GESTORE HERA	21.000	-	-	_
ATO 5 - BO	Q.2180.11.03.00007	FOGNATURA	MANUT.STRA.RETI/ALL. FOGNATURA-IF - ATO5	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA	155.000	250.000	250.000	250.000
ATO 5 - BO	Q.2180.11.03.00010	FOGNATURA	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - IF-ATO5	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA	10.000	20.000	20.000	20.000
ATO 5 - BO	Q.2180.11.03.00015	FOGNATURA	MANUT.STRA. IMP.FOGNATURA - IF - ATO 5	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA	30.000	40.000	40.000	40.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00635	FOGNATURA	OHSAS-MAN STRAORD SICUREZZA SOLL FOGNARI	Opere Pluricomunali	C5	GESTORE HERA	20.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00680	FOGNATURA	RILIEVO RETI FOGN. AREA MONTAGNA-BO-ATO5	Opere Pluricomunali	C5	GESTORE HERA	50.000	50.000	50.000	50.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00681	FOGNATURA	RILIEVO RETI FOGN. AREA PIANURA-BO-ATO5	Opere Pluricomunali	C5	GESTORE HERA	50.000	50.000	50.000	50.000
ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00248	FOGNATURA	INTER.RISAN.LAVORI RIQUALIFICAZIONE URBA	Opere Pluricomunali	C5	GESTORE HERA	50.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00335	FOGNATURA	STUDIO RETI FOGNARIE COMUNI ATO 5	Opere Pluricomunali	C5	GESTORE HERA	5.000	5.000	5.000	5.000
ATO 5 - BO	R.2180.11.03.00899	FOGNATURA	RILIEVO RETI FOGNARIE - IF - ATO 5	Opere Pluricomunali	C5	GESTORE HERA	-	15.000	15.000	15.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01048	ACQUEDOTTO	POT.IDRICO OZZANO: ADEG. SOLL. MIRANDOLA	Ozzano Emilia	B1	GESTORE HERA	120.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01486	ACQUEDOTTO	BON.VIA ARDEANO CIV.9999_MONTERENZIO	Ozzano Emilia	B1	GESTORE HERA	55.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01509	ACQUEDOTTO	BON.VIA OLMATELLO-VALLETTA DI SOPRA_OZZA	Ozzano Emilia	B1	GESTORE HERA	70.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00041	DEPURAZIONE	FILTRAZIONE A MEMBRANE DEP. P.TE RIZZOLI	Ozzano Emilia	D4	GESTORE HERA	1.300.000	203.000	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00044	DEPURAZIONE	AMPL. DEP. LOC. PONTE RIZZOLI	Ozzano Emilia	D4	GESTORE HERA	1.200.000	1.250.000	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00017	FOGNATURA	BON. RETE FOG. NERA RIO MARZANO OZZANO	Ozzano Emilia	C2	GESTORE HERA	23.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00633	FOGNATURA	POT. FOGNATURA MISTA QUADERNA I STRALCIO	Ozzano Emilia	C3	GESTORE HERA	275.000	75.000	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00682	FOGNATURA	REAL. RETE FOG. PALAZZO BIANCHETTI	Ozzano Emilia	C5	GESTORE HERA	-	25.000	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01501	ACQUEDOTTO	BON.VIA NAZIONALE 152_PIANORO	Pianoro	B1	GESTORE HERA	50.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00647	FOGNATURA	BON. V. GARGANELLI ANGOLO ALLENDE	Pianoro	C2	GESTORE HERA	50.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00777	ACQUEDOTTO	COLLEG.ADD.S.M.DECIMA A P.DICENTO DN400	Pieve di Cento	B8	GESTORE HERA	-	-	-	10.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00153	FOGNATURA	ADEG. RETE FOGNARIA PIEVE DI CENTO	Pieve di Cento	C5	GESTORE HERA	5.000	30.000	50.000	200.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00379	FOGNATURA	COLL. VIE GIOTTO, PUCCINI E S. NICOLÒ	Pieve di Cento	D3	GESTORE HERA	238.000	110.000	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00652	FOGNATURA	SCOLMATORE E COLLETTORE VIA LANZONI	Pieve di Cento	C3	GESTORE HERA	73.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00553	ACQUEDOTTO	BON. LOC. SELVA FRAZ. CAPUGNANO	Porretta Terme	B1	GESTORE HERA	65.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01472	ACQUEDOTTO	PENNOLA-TRATT. ACQUE CONTROLAVAGGIO	Porretta Terme	B8	GESTORE HERA	80.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00491	FOGNATURA	RINN. V. MANSERVISI FRAZ. CASTELLUCCIO	Porretta Terme	C2	GESTORE HERA	24.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00007	FOGNATURA	INST. SGRIGLIATORE SU SCOLM. V.MATTEOTTI	Sala Bolognese	C3	GESTORE HERA	50.000	-	-	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00231	FOGNATURA	COLL.DA BONCONVENTO A DEP.CASTELCAMPEGGI	Sala Bolognese	D3	GESTORE HERA	20.000	145.000	500.000	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00563	ACQUEDOTTO	BON. DA LOC. MACCHIARELLI A S. MARTINO	San Benedetto Val di Sambro	B1	GESTORE HERA	40.000	_	_	_
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00739	ACQUEDOTTO	EST. LOC. MONTE ACUTO VALLESE - RIPOLI	San Benedetto Val di Sambre	B1	GESTORE HERA		10.000	80.000	_
				San Benedetto Val di						
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00821	ACQUEDOTTO	EST. LOC. GOLFANARA-ASSE3	Sambro San Benedetto Val di	B1	GESTORE HERA	-86.700	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01527	ACQUEDOTTO	NUOVO POZZO CASTEL DELL'ALPI E CONDOTTA	Sambro San Benedetto Val di	A1	GESTORE HERA	40.000	80.000	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01528	ACQUEDOTTO	INTERVENTI DI RETE MONTEFREDENTE	Sambro San Benedetto Val di	В8	GESTORE HERA	15.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01532	ACQUEDOTTO	INCREM. APPROV.O DA SORGENTI CANALI	Sambro	A5	GESTORE HERA	20.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00082	DEPURAZIONE	REAL. DEP. CASTEL DELL'ALPI	Sambro	D3	GESTORE HERA	15.000	200.000	260.000	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00277	FOGNATURA	COLLET. S.ANDREA - DEP. S.BENEDETTO VAL	Sambro	D3	GESTORE HERA	200.000	142.000	_	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00430	FOGNATURA	EST.RETE FOGN.LOC.CAST.D.ALPI-S.BEN.VDS	San Benedetto Val di Sambro	C1	GESTORE HERA	10.000	52.500	563.500	-430.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00168	FOGNATURA	COLL. CINQUANTA AL DEP. S.GIORGIO DI P.	San Giorgio	D3	GESTORE HERA	20.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01470	ACQUEDOTTO	OHSAS-RINN LOC.SERBATOIO MANZOLINO	San Giovanni in Persiceto	B8	GESTORE HERA	30.000	_	_	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00153	DEPURAZIONE	POT. DEP. S. MATTEO DELLA DECIMA	San Giovanni in Persiceto	D4	GESTORE HERA	-85.000	-	-	
			•							

<b></b>					1	T				
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00154	DEPURAZIONE	RECUP. DEP. EX-ZUCCHERIFICIO 3°STRALCIO	San Giovanni in Persiceto	D4	GESTORE HERA	15.000	183.000	400.000	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00299	FOGNATURA	DORSALE EST.CAPOL.FERROVIA-ACCATÀ-1°STR	San Giovanni in Persiceto	C5	GESTORE HERA	306.000	759.000	700.000	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00385	FOGNATURA	COLLET. S. MATTEO DELLA DECIMA - 3° STRA	San Giovanni in Persiceto	D3	GESTORE HERA	10.000	220.000	-150.000	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00459	FOGNATURA	COMPL.RETE NERA SMDECIMA-V.S.CRISTOFORO	San Giovanni in Persiceto	C5	GESTORE HERA	-91.200	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00477	FOGNATURA	DORSALE FOGN.ZONA EST CAPOL.(ACCATÀ)-2°S	San Giovanni in Persiceto	C5	GESTORE HERA	-	20.000	280.000	300.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00664	FOGNATURA	FOG. S CRISTOFORO-BEVILACQUA E FOSSETTA	San Giovanni in Persiceto	C5	GESTORE HERA	-319.500		_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00684	FOGNATURA	COL. BORG. VILLA E BORG. CITTA DEP LE BUDRIE	San Giovanni in Persiceto	D3	GESTORE HERA	_		_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01002	ACQUEDOTTO	RISTR. CASTEL DEI BRITTI	San Lazzaro di Savena	B1	GESTORE HERA	15.000	135.000	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01437	ACQUEDOTTO	BON, RETE H2O VIA POGGI S.LAZZARO SAVENA	San Lazzaro di Savena	B1	GESTORE HERA	25.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00089	FOGNATURA	BON. RETE LOC. LA PULCE	San Lazzaro di Savena	C2	GESTORE HERA	41.000	_	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00399	FOGNATURA	SPOST. FOG. ADEGUAMENTO IMP. FARNETO	San Lazzaro di Savena	C2	GESTORE HERA	135.000	50.000	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00453	FOGNATURA	BON, V. COSTITUZIONE	San Lazzaro di Savena	C2	GESTORE HERA	65.000	30.000		
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00433	FOGNATURA	BON. V. GALLETTA 32	San Lazzaro di Savena	C2	GESTORE HERA	35.000			
					R1	GESTORE HERA	180.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01586	ACQUEDOTTO	RINN.RETE V. ALTEDO SAN PIETRO IN CASALE  MANUT. STRA. CENTRALE VAL DI SETTA	San Pietro in Casale Sasso Marconi	B1	GESTORE HERA	40.000		50.000	50.00
ATO 5 - BO	Q.2010.11.01.00060	ACQUEDOTTO	SPOST, COND. LOC. ZIANO DI SOTTO		B8	GESTORE HERA	200.000	50.000 100.000	50.000	50.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00022	ACQUEDOTTO		Sasso Marconi				100.000	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00039	ACQUEDOTTO	BON. RETE VOLANTE LUNGO V. ANCOGNANO	Sasso Marconi	B1	GESTORE HERA	35.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00179	ACQUEDOTTO	NUOVO DISSABBIATORE CENTR. VAL DI SETTA	Sasso Marconi	B1	GESTORE HERA	25.000	200.000	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00216	ACQUEDOTTO	SOST. IMP. PRODUZ. BIOSSIDO DEI RISOLLEV	Sasso Marconi	B1	GESTORE HERA	30.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00867	ACQUEDOTTO	ADEG. NORMATIVO CAB.EE MT VAL DI SETTA	Sasso Marconi	B8	GESTORE HERA	49.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00926	ACQUEDOTTO	BON. RETE V. MOGLIO	Sasso Marconi	B1	GESTORE HERA	90.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01288	ACQUEDOTTO	BON. V. VIII MARZO E S. LORENZO	Sasso Marconi	B1	GESTORE HERA	55.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01399	ACQUEDOTTO	SPOST.RETE LOC. LA LEONA I STRALCIO	Sasso Marconi	B8	GESTORE HERA	10.000	50.000	60.000	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01418	ACQUEDOTTO	SPOST.LOC.CENTRALE POTAB. II STRALCIO	Sasso Marconi	B8	GESTORE HERA	-	10.000	50.000	140.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01419	ACQUEDOTTO	SPOST.LOC.LA CAPRINA III STRALCIO	Sasso Marconi	B8	GESTORE HERA	-	-	10.000	50.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01420	ACQUEDOTTO	SPOST.LOC.CINQUE CERRI IV STRALCIO	Sasso Marconi	B8	GESTORE HERA	-	-	-	10.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01421	ACQUEDOTTO	SPOST. RETE RIO MOLINAZZO	Sasso Marconi	В8	GESTORE HERA	9.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01552	ACQUEDOTTO	EST. VILLAGGIO SERRABELLA	Sasso Marconi	B1	GESTORE HERA	10.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01591	ACQUEDOTTO	RINN.RETE VS.LORENZO-OROLOGIO-S.MARCONI	Sasso Marconi	B1	GESTORE HERA	60.000		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00218	DEPURAZIONE	IMP. DI DEP. DEL CAPOLUOGO: REAL. SECOND	Sasso Marconi	D4	GESTORE HERA	25.000	290.000	852.000	300.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00676	FOGNATURA	COLLET.LOCALITA PALAZZO ROSSI- S.MARCONI	Sasso Marconi	D3	GESTORE HERA	11.000	-	-	
			EST.RETE VMORETTO SCUOLE E ALTRE-BAZZANO	Valcamoggia (Parrano)	B1	GESTORE HERA	31.000		_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01593	ACQUEDOTTO	FOG GIOVANNI DA BAZZANO-P ZZA GARIBAI DI	Valsamoggia (Bazzano)	C2	GESTORE HERA	31.000	95.000	95.000	17.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00668	FOGNATURA		Valsamoggia (Bazzano)  Valsamoggia (Castello di Serravalle)	R1		-	85.000	85.000	17.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00301	ACQUEDOTTO	BON. RETE V. CASTELLO	Valsamoggia (Castello di	-	GESTORE HERA	90.000	-	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00843	ACQUEDOTTO	BON. V. CAMPADIO 3187 - ASSE3	Serravalle) Valsamoggia (Castello di	B1	GESTORE HERA	-40.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01492	ACQUEDOTTO	POTENZIAMENTE RETE LOC. MERCATELLO	Serravalle) Valsamoggia (Castello di	B4	GESTORE HERA	190.000	50.000	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01582	ACQUEDOTTO	RINN.RETE V. MAIOLA-M.MAURO C.SERRAVALLE	Serravalle) Valsamoggia (Castello di	B1	GESTORE HERA	63.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01589	ACQUEDOTTO	RINN.RETE-VALLE SAMOGGIA CAST.DI SERRAV	Serravalle)  Valsamoggia (Castello di	B1	GESTORE HERA	5.000		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00369	DEPURAZIONE	REAL. DEP. LOCALITÀ RIO CÀ DE FABBRI	Serravalle)  Valsamoggia (Castello di	D3	GESTORE HERA	253.000	-	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00672	FOGNATURA	COLLETT. LOC. TINTORIA AL DEP. SAVIGNO	Serravalle)	D3	GESTORE HERA	-	-	25.000	275.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01336	ACQUEDOTTO	EST. VIA SAN SAVINO-CRESPELLANO-ASSE3	Valsamoggia (Crespellano)	B1	GESTORE HERA	-100.000		-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01480	ACQUEDOTTO	EST.VIA BORGHETTO - CRESPELLANO-ASSE3	Valsamoggia (Crespellano)	B1	GESTORE HERA	115.000	-78.000	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01481	ACQUEDOTTO	EST. VIA CASSOLETTA E S. LORENZO	Valsamoggia (Crespellano)	B1	GESTORE HERA	5.000	172.000	_	
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00347	FOGNATURA	COLLET. DELLAGGLOMERATO BANZI AL COLLET.	Valsamoggia (Crespellano)	+	GESTORE HERA		_		50.00
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00602	ACQUEDOTTO	BON.V.VOLTA(DA INV.2 A SERB.898)-ASSE3	Valsamoggia (Monteveglio	B1	GESTORE HERA	-42.000	-	-	

SUBTOTALE (	GESTORE						29.193.600	32.431.200	31.542.094	27.014.000
ATO 5 - BO		STRUTTURA	STRUTTURA			GESTORE HERA	3.000.000	3.200.000	3.300.000	3.500.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00176	FOGNATURA	RIFAC. COLLET. TRA V. ALBERGATI E V. THE	Zola Predosa	C2	GESTORE HERA	2.500	-		-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00459	ACQUEDOTTO	RISTR. IMP. DI SOLL. BELVEDERE	Zola Predosa	B1	GESTORE HERA	10.000	-		
ATO 5 - BO	R.2010.11.03.00657	FOGNATURA	ADEG. SCARICHI LOC. CAVACCHIO 1526	Vergato	D3	GESTORE HERA	5.000	73.000	-	
ATO 5 - BO	R.2010.11.04.00048	DEPURAZIONE	AMPL. DEP. LOC. TOLE	Vergato	D4	GESTORE HERA	25.000	156.000	608.000	110.000
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01556	ACQUEDOTTO	EST. LOC. SANGUINEDA-ASSE3	Vergato	B1	GESTORE HERA	-84.000	-		
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00084	ACQUEDOTTO	BON. RETE PER ELIMIN. VOLANTE - LOC. CAS	Vergato	B1	GESTORE HERA	10.000	113.000	-	•
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01236	ACQUEDOTTO	EST. RETE ALLA LOC. CÀ DEI PRIORI-ASSE3	Valsamoggia (Savigno)	B1	GESTORE HERA	-24.000	-		-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01216	ACQUEDOTTO	COLL.RETE LOC.VEDEGHETO-CÀ NOBILI-ASSE3	Valsamoggia (Savigno)	B8	GESTORE HERA	-48.000	-	-	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.00587	ACQUEDOTTO	POT. RETE COSTE RODIANO/STRADELLO-ASSE3	Valsamoggia (Savigno)	B4	GESTORE HERA	-60.000	-	,	-
ATO 5 - BO	R.2010.11.01.01478	ACQUEDOTTO	BON. LOC. MONTEBUDELLO 888 - ASSE3	Valsamoggia (Monteveglio)	B1	GESTORE HERA	13.000	-	-	-

Bacino tariffario	Codice intervento	Servizio (Acquedotto, Fognatura, Depurazione, Generale)	, ,	Comune	Criticità AEEGSI		Investimenti netti 2014	Investimenti netti 2015		Investimenti netti 2017
ATO 5 - BO	T.2180.11.03.00215	FOGNATURA	COLLETTORE DALLA FRAZIONE MOLINO NUOVO A	Castel San Pietro	D3	IPOTESI CONAMI	100.000	300.000	-	
ATO 5 - BO	T.2180.11.03.00213	FOGNATURA	REALIZZAZIONE DEPURATORE DI CORNACCHIAIA	Firenzuola	D3	CONAMI	100.000	143.000	-	
ATO 5 - BO	T.2180.11.01.00173	ACQUEDOTTO	ESTENSIONE RETE ACQ. MONTECATONE	Imola	B1	IPOTESI CONAMI	250.000	-	-	
ATO 5 - BO	T.2180.11.03.00214	FOGNATURA	FOSSATONE-COLLE.ZP RETE FOGNA-C.MEDICINA	Medicina	D3	CONAMI - REGIONE ER	100.000	290.000	-	
SUBTOTALE C	ONAMI	•	550.000	733.000	0	0				

### HERA Bologna - Allegato 2B

### PIANO TARIFFARIO

### SCHEMI REGOLATORI

		UdM	valore
Op <sup>2013</sup>		euro	67.101.493
CO <sub>eff</sub> 2013		euro	66.299.901
Op <sup>new,a</sup>		euro	0
nessuna variazione di obiettivi o attività del gestore:	(0)	0/1	0
oppure	(1)	0/1	U

$\Sigma_{2014}^{2017}  \mathrm{IP_{t}^{exp}}$	euro	116.162.247
RAB <sub>MTT</sub> (1)	euro	430.858.277
$\sum_{2014}^{2017} {\rm IP_t^{exp}}/{\rm RAB_{MTT}} \le \omega \text{ (0) oppure } \sum_{2014}^{2017} {\rm IP_t^{exp}}/{\rm RAB_{MTT}} > \omega$	0/1	0

COMPONENTI DI COSTO Ope	ex <sup>a</sup> , Capex <sup>a</sup> e FNI <sup>new,a</sup>
-------------------------	---

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Opex a end	euro	67.577.651							
Opex a al	euro	34.460.854							
Opex <sup>a</sup>	euro	102.038.504							
OF <sup>a</sup>	euro	19.635.052	20.491.616	21.085.790	21.612.683	22.095.699	21.961.286	22.544.307	22.630.350
OFisc <sup>a</sup>	euro	8.903.610	9.096.701	9.187.008	9.246.626	9.301.407	9.108.255	9.247.820	9.214.409
AMM <sup>a</sup>	euro	24.588.307	26.544.248	26.643.963	27.588.643	28.260.516	28.179.620	28.531.107	28.468.956
CUIT <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
Capex <sup>a</sup>	euro	53.126.969	56.132.566	56.916.761	58.447.951	59.657.622	59.249.162	60.323.234	60.313.715
$IP_t^{\ exp}$	euro	28.188.938	31.426.538	30.537.432	26.009.338	25.995.338	25.995.338	25.995.338	25.995.338
Capex <sup>a</sup>	euro	53.126.969	53.652.562	54.316.033	55.722.772	56.825.824	56.288.587	57.218.786	57.321.370
FNI <sup>new,a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0

#### SVILUPPO DEL VRG

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Opex <sup>a</sup>	euro	102.038.504	103.958.954	101.504.779	100.149.815	99.695.345	99.304.129	99.213.791	99.144.511
Capex <sup>a</sup>	euro	53.126.969	53.652.562	54.316.033	55.722.772	56.825.824	56.288.587	57.218.786	57.321.370
FoNI <sup>a</sup>	euro	2.287.631	2.480.004	2.600.728	2.725.179	2.831.798	2.960.574	3.104.448	2.992.345
RC <sup>a</sup> <sub>TOT</sub>	euro	10.189.748	837.497	0	0	0	0	0	0
ERC <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
VRG <sup>a</sup>	euro	167.642.853	160.929.017	158.421.540	158.597.766	159.352.967	158.553.290	159.537.025	159.458.226

### SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO

	Oulvi	2014	2013	2016	2017	2018	2019	2020	2021
VRG <sup>a</sup>	euro	167.642.853	160.929.017	158.421.540	158.597.766	159.352.967	158.553.290	159.537.025	159.458.226
$C_b^{a-2}$	euro	4.230.904	4.278.020	4.278.020	4.278.020	4.278.020	4.278.020	4.278.020	4.278.020
$R_b^{a-2}$	euro	5.420.001	5.533.821	5.650.031	5.768.682	5.768.682	5.768.682	5.768.682	5.768.682
$\Sigma \operatorname{tarif}^{2012} * \operatorname{vscal}^{a \cdot 2}$	euro	135.333.936	135.333.936	135.333.936	135.333.936	135.333.936	135.333.936	135.333.936	135.333.936
ϑ <sup>a</sup>	n.	1,203	1,153	1,134	1,135	1,140	1,134	1,142	1,141
Limite al moltiplicatore tariffario (co. 9.3 All. A - MTI)	n.	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065
${\mathfrak d}^a$ applicabile	n.	1,203	1,153	1,134	1,135	1,140	1,134	1,142	1,141

ONDO NUOVI INVESTIMENTI									
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
AMM <sup>a</sup> <sub>FoNI</sub>	euro	2.287.631	2.480.004	2.600.728	2.725.179	2.831.798	2.960.574	3.104.448	2.992.345
FNI <sup>a</sup> <sub>FONI</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
ΔCUIT <sup>a</sup> <sub>FONI</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
FoNI	euro	2.287.631	2.480.004	2.600.728	2.725.179	2.831.798	2.960.574	3.104.448	2.992.345

INVESTIMENTI									
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Investimenti al lordo dei contributi	euro	31.157.714	34.395.314	33.506.208	28.978.114	28.964.114	28.964.114	28.964.114	28.964.114
Contributi	euro	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776
Investimenti al netto dei contributi	euro	28.188.938	31.426.538	30.537.432	26.009.338	25.995.338	25.995.338	25.995.338	25.995.338
CIN	euro	533.149.367	547.035.778	553.627.889	558.550.515	563.603.279	555.407.673	564.917.363	565.145.019
CIN <sub>fp</sub>	euro	57.971.439	61.552.728	63.325.275	65.066.143	67.195.268	69.308.001	71.369.257	73.380.001
OF/CIN	%	0,037	0,037	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040	0,040

VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE		
	UdM	valore
$Ip_{c,t}$	euro	1.176.679.949
$FA_{IP,c,t}$	euro	605.318.652
CFP <sub>c,t</sub>	euro	124.729.675
FA <sub>CFP,c,t</sub>	euro	43.984.291
LIC	euro	0
VR a fine concessione	euro	490.615.913

# HERA Bologna - Allegato 2C CONTO ECONOMICO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ricavi da tariffe (al lordo del FoNI)	euro	162.817.400	156.023.096	153.457.514	153.574.415	154.329.616	153.529.939	154.513.674	154.434.875
Contributi di allacciamento	euro	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	5.650.031	5.768.682	5.768.682	5.768.682	5.768.682	5.768.682	5.768.682	5.768.682
Totale Ricavi	euro	171.436.207	164.760.555	162.194.972	162.311.873	163.067.074	162.267.397	163.251.132	163.172.333
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro	-78.788.876	-80.101.218	-78.022.637	-77.001.939	-76.662.633	-76.345.835	-76.264.942	-76.217.561
Costo del personale	euro	-18.891.350	-19.206.013	-18.707.628	-18.462.893	-18.381.537	-18.305.578	-18.286.182	-18.274.821
Totale Costi	euro	-97.680.226	-99.307.231	-96.730.264	-95.464.832	-95.044.170	-94.651.413	-94.551.124	-94.492.382
MOL	euro	73.755.982	65.453.324	65.464.708	66.847.041	68.022.904	67.615.984	68.700.008	68.679.951
Ammortamenti	euro	-23.514.786	-22.862.926	-23.552.355	-24.427.982	-25.218.816	-25.819.274	-27.065.639	-29.486.764
Reddito Operativo	euro	50.241.196	42.590.397	41.912.353	42.419.060	42.804.088	41.796.710	41.634.370	39.193.187
Interessi passivi	euro	-16.030.946	-15.256.934	-14.501.882	-13.819.839	-13.156.050	-12.432.591	-11.734.772	-11.103.091
Risultato ante imposte	euro	34.210.250	27.333.464	27.410.471	28.599.221	29.648.038	29.364.120	29.899.598	28.090.096
IRES	euro	-9.407.819	-7.516.703	-7.537.879	-7.864.786	-8.153.210	-8.075.133	-8.222.389	-7.724.776
IRAP	euro	-2.938.133	-2.626.347	-2.576.349	-2.587.483	-2.600.389	-2.554.347	-2.546.623	-2.442.390
Totale imposte	euro	-12.345.952	-10.143.050	-10.114.229	-10.452.269	-10.753.599	-10.629.480	-10.769.013	-10.167.167
Risultato di esercizio	euro	21.864.298	17.190.414	17.296.242	18.146.952	18.894.438	18.734.639	19.130.585	17.922.929

# HERA Bologna - Allegato 2D RENDICONTO FINANZIARIO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)	euro	159.205.059	152.352.817	149.730.496	149.755.767	150.424.607	149.541.163	150.408.785	150.412.207
Contributi di allacciamento	euro	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776	2.968.776
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	5.650.031	5.768.682	5.768.682	5.768.682	5.768.682	5.768.682	5.768.682	5.768.682
RICAVI OPERATIVI	euro	167.823.866	161.090.275	158.467.954	158.493.225	159.162.065	158.278.622	159.146.243	159.149.665
Costi operativi	euro	-99.922.044	-99.307.231	-96.730.264	-95.464.832	-95.044.170	-94.651.413	-94.551.124	-94.492.382
COSTI OPERATIVI MONETARI	euro	-99.922.044	-99.307.231	-96.730.264	-95.464.832	-95.044.170	-94.651.413	-94.551.124	-94.492.382
Imposte	euro	-12.345.952	-10.143.050	-10.114.229	-10.452.269	-10.753.599	-10.629.480	-10.769.013	-10.167.167
IMPOSTE	euro	-12.345.952	-10.143.050	-10.114.229	-10.452.269	-10.753.599	-10.629.480	-10.769.013	-10.167.167
FLUSSI DI CASSA ECONOMICO	euro	55.555.870	51.639.994	51.623.462	52.576.125	53.364.296	52.997.728	53.826.106	54.490.116
Variazioni circolante commerciale	euro	-6.676.887	1.856.628	345.421	-169.850	-233.094	153.410	-253.741	12.883
Incasso conguagli pregressi anti 2011	euro	13.111.000	13.111.000	13.111.000	0	0	0	0	0
Variazione debito IVA	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSI DI CASSA OPERATIVO	euro	61.989.983	66.607.622	65.079.883	52.406.274	53.131.201	53.151.138	53.572.365	54.502.999
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro	-1.350.275	-1.489.745	-1.885.528	-1.975.755	-2.053.054	-2.146.416	-2.250.725	-2.169.450
Altri investimenti	euro	-29.807.440	-32.905.569	-31.620.681	-27.002.360	-26.911.061	-26.817.698	-26.713.390	-26.794.665
FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO	euro	30.832.269	32.212.308	31.573.674	23.428.160	24.167.087	24.187.024	24.608.250	25.538.885
FoNI	euro	1.350.275	1.489.745	1.885.528	1.975.755	2.053.054	2.146.416	2.250.725	2.169.450
Erogazione debito finanziario a breve	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro	0	0	0	1.988.010	119.077	0	0	0
Erogazione contributi pubblici	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
Apporto capitale sociale	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI	euro	32.182.544	33.702.053	33.459.202	27.391.925	26.339.217	26.333.440	26.858.975	27.708.335
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro	-14.421.296	-14.064.047	-13.723.496	-13.572.086	-13.183.167	-11.861.846	-11.493.056	-11.139.144
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro	-16.030.946	-15.256.934	-14.501.882	-13.760.199	-13.033.197	-12.352.666	-11.718.060	-11.103.091
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro	0	0	0	0	0	-1.550.020	-557.067	0
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro	0	0	0	-59.640	-122.853	-79.925	-16.712	0
TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO	euro	-30.452.242	-29.320.981	-28.225.378	-27.391.925	-26.339.217	-25.844.457	-23.784.894	-22.242.235
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO	euro	1.730.301	4.381.072	5.233.824	0	0	488.983	3.074.081	5.466.100
Valore residuo a fine concessione	euro								
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro								

### INDICATORI DI REDDITIVITA' E LIQUIDITA'

	Udm	valore
TIR unlevered	%	6,50%
TIR levered	%	1,07%
ADSCR	n.	1,10
DSCR minimo	n.	1,00
LLCR	n.	1,09

### HERA Bologna - Allegato 2E

Descrizione	2014	2015	2016	2017
Capex	53.126.969	53.652.562	54.316.033	55.722.772
FoNI	2.287.631	2.480.004	2.600.728	2.725.179
Opex	102.038.504	103.958.954	101.504.779	100.149.815
ERC				
Rc TOT	10.428.707	598.538		
ricollocazione del Rc TOT	-238.959	238.959		
Rc TOT	10.189.748	837.497	0	0
VRG	167.642.853	160.929.017	158.421.540	158.597.766

HERA Ferrara - Allegato 3A

HERA Ferrara	a - Allegato 3A										
		Servizio									
		(Acquedotto,									
Bacino tariffario	Codice intervento	Fognatura,	Titolo intervento (descrizione sintetica)	Comune	Criticità	Soggetto investitore	Stato avanzamento		Investimenti netti	Investimenti netti	
		Depurazione,	(,		AEEGSI	gestore		2014	2015	2016	netti 2017
		Generale)									
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00021	ACQUEDOTTO	RIFAC. TRATTO RETE ARGENTA-FILO-MENATE 3	Argenta	B1	GESTORE HERA		50.000	240.000		
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00039	ACQUEDOTTO	BONIFICA VIA ANIME A SAN NICOLÒ-ASSE3	Argenta	B1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-71.600	1 240.000		
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00040	ACQUEDOTTO	POTENZIAMENTO IN VIA ROSSINI-ASSE3	Argenta	B7	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-23.800			
7.100 12	1112130111101100010	//cdorpo.i.o	RIFAC. TRATTO RETE ARGENTA-FILO-MENATE 2 (via	Aigenta		GESTORE HERA	Terrificata escuzione	-23.000	<u> </u>		
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00069	ACQUEDOTTO	Parata)	Argenta	B1	GESTORE HERA	In progettazione	190.000	-	-	-
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00082	ACQUEDOTTO	POT. ACQ FRAZIONE S.M. CODIFUME - 1° STR	Argenta	B7	GESTORE HERA	Da progettare			10.000	85.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.04.00015	DEPURAZIONE	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI LONGASTRINO	Argenta	D2	GESTORE HERA	Du progetture			10,000	10.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.04.00018	DEPURAZIONE	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI FILO	Argenta	D2	GESTORE HERA				_	10.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00057	FOGNATURA	NUOVO ATTRAV FERROV FOG AD ARGENTA	Argenta	C2	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-247.000		_	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00063	FOGNATURA	DISM.IMP.BOCCALONE-COLLETTAM.DEP.ARGENTA	Argenta	D1	GESTORE HERA	Terminata escedeione	10.000	340.000		
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00064	FOGNATURA	DISM.IMP.CONSANDOLO-COLLETT.DEP.ARGENTA	Argenta	D1	GESTORE HERA		20,000	10.000	390.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00078	FOGNATURA	ADEGUAMENTO FOG SAN BIAGIO	Argenta	C4	GESTORE HERA	Da progettare		25.000	10.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00079	ACQUEDOTTO	REAL. 2 NUOVI POZZI CENTRALE STELLATA	Bondeno	B7	GESTORE HERA	Da progettare		10.000	90.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.04.00027	DEPURAZIONE	COLLET SCARICHI V.PIRONI ALFIERI RENO	Bondeno	D1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-49.000		30.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00015	FOGNATURA	SCARICHI NON DEP L 152-VIA MATTEOTTI	Bondeno	D1	GESTORE HERA	In progettazione	10.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.04.00008	DEPURAZIONE	REAL. NUOVO DEPURATORE BUONACOMPRA	Cento	D2	GESTORE HERA	p. ogettazione	15.000		440.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.04.00000	DEPURAZIONE	SISTEMA CASUMARO	Cento	D1	GESTORE HERA	In progettazione	115.000		440.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00070	FOGNATURA	SOLLEVAMENTO VIA XX SETTEMBRE	Cento	C2	GESTORE HERA	properturione	115.000	403.000		
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00070	FOGNATURA	SOLLEVAMENTO PIAZZALE BONZAGNI	Cento	C2	GESTORE HERA	Da progettare		5.000	145.000	150.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00075	FOGNATURA	COLLETTAM. ALBERONE A DEP. BUONACOMPRA	Cento	D1	GESTORE HERA	Da progettare	15.000		270.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00076	FOGNATURA	COLL. M. ALBERGATI-PILASTRELLO A BUONAC.	Cento	D1	GESTORE HERA	Da progettare	25.000	15.000	480.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00077	FOGNATURA	COLLEG DI RENO C. A NUOVO DEP. CASUMARO	Cento	D1	GESTORE HERA	Da progettare	10.000			_
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00079	FOGNATURA	COLL. FOG DI VIA ROSSINI AD ALBERONE	Cento	D1	GESTORE HERA	Da progettare	20.000	10.000	60.000	-
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00080	FOGNATURA	COLL. FOG DI VIA GAZZINELLA A CASUMARO	Cento	D1	GESTORE HERA	Da progettare			10.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00024	ACQUEDOTTO	MANUT.GIUNTI BACINILAGUNAGGIO E DRENAGGI	Ferrara	A4	GESTORE HERA	In progettazione	65.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00035	ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO RETE IDRICA VIA LAVEZZOLA	Ferrara	B1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	11.000			_
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00050	ACQUEDOTTO	IMPLEMENT. AUTOMAZIONE PONTELAGOSCURO	Ferrara	A4	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	100.000			_
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00055	ACQUEDOTTO	SUBURBANA - INTERFERENZE RETE IDRICA	Ferrara	В7	GESTORE HERA	In progettazione	80.000	240.500		
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00062	ACQUEDOTTO	DEMOLIZIONE PENSILE S.MARTINO, FERRARA	Ferrara	A4	GESTORE HERA	In progettazione	105.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00063	ACQUEDOTTO	REALIZ.NUOVI POZZI IN SOST.POZZI TOMBATI	Ferrara	B7	GESTORE HERA	In progettazione	15.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00066	ACQUEDOTTO	RINN.RETE IDRICA V. SALINGUERRA FERRARA	Ferrara	B1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	50.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00067	ACQUEDOTTO	RINN.RETE DN250-VIA VIAZZA BOARA FERRARA	Ferrara	B1	GESTORE HERA	In progettazione	80.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00071	ACQUEDOTTO	MAGLIATURA RETE AC - VLADINO-VFONDO RENO	Ferrara	B1	GESTORE HERA	In progettazione	50.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00073	ACQUEDOTTO	RINN.DN160 VIA PALMIRANO-FERRARA	Ferrara	B1	GESTORE HERA	In progettazione	50.000		-	
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00074	ACQUEDOTTO	RINN.RETE DN400 E DN250 VVIVALDI FERRARA	Ferrara	B1	GESTORE HERA	In progettazione	35.000		-	
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00078	ACQUEDOTTO	REVAMPING IMPIANTO OZONO PONTELAGOSCURO	Ferrara	В7	GESTORE HERA				-	10.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00080	ACQUEDOTTO	POT. RETE ACQ. VIA ERCOLE DE ROBERTI	Ferrara	B1	GESTORE HERA	Da progettare	60.000			_
ATO 6 - FE	R.2190.11.04.00002	DEPURAZIONE	ADEG E POTENZ DEP DI GAIBANELLA	Ferrara	D2	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-97.500		_	
ATO 6 - FE	R.2190.11.04.00003	DEPURAZIONE	ELIM DEP DI FOCOMORTO E COLLEGAMENTI	Ferrara	D1	GESTORE HERA	Da progettare	10.000		_	
ATO 6 - FE	R.2190.11.04.00037	DEPURAZIONE	MANUT A DUE SEDIM SECONDARI DI GRAMICIA	Ferrara	D2	GESTORE HERA	In esecuzione	100.000		_	_
ATO 6 - FE	R.2190.11.04.00038	DEPURAZIONE	REVAMPING DIGEST ANAEROB DEP GRAMICIA	Ferrara	D2	GESTORE HERA	In progettazione	15.000		1.000.000	1.110.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00006	FOGNATURA	COLLEG A DEP DI V. VESCOVO E FORNO	Ferrara	D2	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-84.900			
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00009	FOGNATURA	DISM DEP DI BOARA E COLLEG A FERRARA	Ferrara	D1	GESTORE HERA	In esecuzione	428.000			_
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00010	FOGNATURA	COLLEG.BAURA A IMP.CONTRAPÒ-ADEG.E POT.	Ferrara	D1	GESTORE HERA	Da progettare			40.000	10.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00013	FOGNATURA	COLLEG DI CORLO E MALBORG DI CORREGGIO	Ferrara	D1	GESTORE HERA	Da progettare				10.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00017	FOGNATURA	COLLETT DI VIA CERVELLA VIA CAVO DUCALE	Ferrara	D1	GESTORE HERA	In esecuzione	20.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00034	FOGNATURA	SOTTOPASSO FERROVIARIO VIA AEROPORTO	Ferrara	C2	GESTORE HERA	Da eseguire	350.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00043	FOGNATURA	MANUT IMP DI SOLL IN VIA COMACCHIO (S6)	Ferrara	C2	GESTORE HERA	In progettazione	200.000	-		
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00045	FOGNATURA	COLLEG A POGGIO E ELIM IMP DI MONTALBANO	Ferrara	D1	GESTORE HERA	Da progettare		10.000	365.000	825.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00056	FOGNATURA	REVAMPING SOLLEVAMENTO VOLANO	Ferrara	C4	GESTORE HERA	In esecuzione	150.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00058	FOGNATURA	ADEGUAMENTO SIST FOG IN VIA POLLINA	Ferrara	C2	GESTORE HERA	Da progettare	30.000			
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00061	FOGNATURA	SUBURBANA-POTENZ RETE FOGN VIA AEROPORTO	Ferrara	C1	GESTORE HERA	,			50.000	-
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00072	FOGNATURA	COLLEG. ZONA STAZIONE-CONA	Ferrara	D1	GESTORE HERA	Da progettare	10.000	30.000	140.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00073	FOGNATURA	RINN. VIA VOLANO	Ferrara	C2	GESTORE HERA	Da progettare	25.000		0.000	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00074	FOGNATURA	POT. RETE FOGN. VIA ERCOLE DE ROBERTI	Ferrara	C4	GESTORE HERA	Da progettare	90.000			
ATO 6 - FE	T.2190.11.03.00003	FOGNATURA	REALIZZAZIONE DI UNA CANALE SCOLMATORE D	Ferrara	C4	ACOSEA IMPIANTI	, 0				
	R.2190.11.01.00072	ACQUEDOTTO	RINN.COND. AC - VADRIATICO MASI TORELLO	Masi Torello	B1	GESTORE HERA	In progettazione	80.000			

ATO 6 - FE											
AIO O IL	Q.2190.11.01.00003	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI - FE	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000
ATO 6 - FE	Q.2190.11.01.00004	ACQUEDOTTO	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - FE	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA		435.000	800.000	800.000	800.000
ATO 6 - FE	Q.2190.11.01.00006	ACQUEDOTTO	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA FE	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		270.000	200.000	200.000	200.000
ATO 6 - FE	Q.2190.11.01.00008	ACQUEDOTTO	ADEG. SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO - FE	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA		80.000	-	-	-
ATO 6 - FE	Q.2190.11.01.00013	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI PROGRAMMATO - FE	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		265.000	950.000	950.000	950.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00036	ACQUEDOTTO	ADEG. ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI - FE	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA	In esecuzione	70.000	-	-	
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00065	ACQUEDOTTO	VERIFICHE SISMICHE IMP. ACQUEDOTTO FE	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA	In esecuzione	-	10.000	100.000	100.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00077	ACQUEDOTTO	DISTRETT. RETI ACQUA - FE- ATO 6	Opere Pluricomunali	B4	GESTORE HERA	In esecuzione	50.000	20.000	20.000	20.000
ATO 6 - FE	Q.2190.11.04.00001	DEPURAZIONE	MANUT. STRA. IMP. DEPURAZIONE - FE	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA		532.000	750.000	750.000	750.000
ATO 6 - FE	Q.2190.11.04.00002	DEPURAZIONE	ADEG. SICUREZZA IMP. DEPURAZIONE - FE	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA		100.000	-	-	
ATO 6 - FE	Q.2190.11.03.00001	FOGNATURA	MANUT.STRA.RETI/ALL. FOGNATURA - FE	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		463.000	700.000	700.000	700.000
ATO 6 - FE	Q.2190.11.03.00002	FOGNATURA	MANUT.STRA. IMP.FOGNATURA - FE	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		200.000	400.000	400.000	400.000
ATO 6 - FE	Q.2190.11.03.00005	FOGNATURA	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - FE	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		30.000	50.000	50.000	50.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00062	FOGNATURA	MODELLAZIONE FOGNATURA FE	Opere Pluricomunali	C4	GESTORE HERA	In esecuzione	10.000	10.000	10.000	10.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00069	FOGNATURA	RILIEVO RETI FOGNARIE - FE - ATO 6	Opere Pluricomunali		GESTORE HERA	Da progettare	-	20.000	20.000	20.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00044		POTENZIAMENTO IN VIA PONTE ROSSO-ASSE3	Poggio Renatico	B7	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-78.000	-	-	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00011	FOGNATURA	COLLEG SCARICHI NON DEP DI QUARTIERE	Portomaggiore	D1	GESTORE HERA		-	-	100.000	300.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00019	FOGNATURA	SCARICHI NON DEP DI RUNCO E COLL A GAMBU	Portomaggiore	D1	GESTORE HERA	Da progettare	-		10.000	90.000
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00068	ACQUEDOTTO	RIN.RETE IDRICA V.MATTEOTTI-S.AGOSTINO	Sant'Agostino	B1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	50.000	-	-	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00060	FOGNATURA	COLLEG VIA MONTECASSINO E LIM A DOSSO	Sant'Agostino	D1	GESTORE HERA	In progettazione	110.000	250.000	-	-
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00041	ACQUEDOTTO	ESTENSIONE IN VIA MANTOVA-ASSE3	Vigarano Mainarda	A1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-8.000	-	-	•
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00042	ACQUEDOTTO	POTENZIAMENTO RETE VIA RONDONA-ASSE3	Vigarano Mainarda	B7	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-63.000	-	-	
ATO 6 - FE	R.2190.11.01.00043	ACQUEDOTTO	POTENZIAMENTO A VIGARANO PIEVE-ASSE3	Vigarano Mainarda	B7	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-14.700		-	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00066	FOGNATURA	COLLET VIGARANO PIEVE-DEP. FE I STRALCIO	Vigarano Mainarda	D1	GESTORE HERA	In progettazione	290.000	50.000	-	
ATO 6 - FE	R.2190.11.03.00067	FOGNATURA	COLLET VIGARANO PIEVE-DEP.FE II STRALCIO	Vigarano Mainarda	D1	GESTORE HERA	In progettazione	10.000	380.000	-	
ATO 6 - FE		STRUTTURA	STRUTTURA			GESTORE HERA		800.000	900.000	900.000	1.000.000
SUBTOTALE (	GESTORE							6.951.500	9.376.500	9.810.000	9.010.000

### HERA Ferrara - Allegato 3B

### PIANO TARIFFARIO

SCHEMI REGOLATORI			
		UdM	valore
Op <sup>2013</sup>		euro	19.469.372
CO <sub>eff</sub> 2013		euro	21.488.423
Op <sup>new,a</sup>		euro	0
nessuna variazione di obiettivi o attività del gestore:	(0)	0/1	0
oppure	(1)	0/1	ŭ

$\sum_{2014}^{2017} IP_{t}^{exp}$	euro	35.794.377
RAB <sub>MTT</sub>	euro	90.851.584
$\textstyle \sum_{2014}^{2017} IP_t^{exp}/\text{RAB}_{\text{MTT}} \leq \omega \text{ (0) oppure } \sum_{2014}^{2017} IP_t^{exp}/\text{RAB}_{\text{MTT}} > \omega$	0/1	0

SCHEMA REGOLATORIO (I, II, III, IV)	- 1
-------------------------------------	-----

COMPONENTI DI COSTO Opex <sup>a</sup> , Capex <sup>a</sup> e FNI <sup>new,a</sup>												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
$Opex_{end}^a$	euro	20.829.094										
$Opex_{al}^a$	euro	12.313.894										
Opex <sup>a</sup>	euro	33.142.988										
OF <sup>a</sup>	euro	2.709.586	2.896.223	2.999.223	3.208.802	3.379.042	3.454.292	3.612.250	3.715.649	3.806.190	3.898.900	3.988.318
OFisc <sup>a</sup>	euro	1.270.711	1.350.150	1.351.220	1.393.618	1.420.355	1.411.029	1.443.710	1.461.606	1.475.597	1.492.311	1.508.936
AMM <sup>a</sup>	euro	5.029.103	6.154.428	6.326.102	6.620.047	6.954.739	7.089.606	6.793.221	6.942.161	6.858.735	6.745.830	6.845.017
CUIT <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capex <sup>a</sup>	euro	9.009.401	10.400.802	10.676.545	11.222.466	11.754.137	11.954.928	11.849.181	12.119.416	12.140.522	12.137.041	12.342.270
$IP_{+}^{exp}$	euro	7.113.094	9.538.094	9.971.594	9.171.594	9.161.594	9.161.594	9.161.594	9.161.594	9.161.594	9.161.594	9.161.594
Capex <sup>a</sup>	euro	9.009.401	9.724.654	9.976.467	10.498.028	10.995.897	11.162.147	11.020.775	11.255.582	11.280.093	11.335.426	11.505.578
FNI <sup>new,a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SVILUPPO DEL VRG												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Opex <sup>a</sup>	euro	33.142.988	33.563.990	33.350.355	33.234.219	33.172.364	33.157.284	33.159.673	33.156.650	33.153.087	33.157.268	33.157.543
Capex <sup>a</sup>	euro	9.009.401	9.724.654	9.976.467	10.498.028	10.995.897	11.162.147	11.020.775	11.255.582	11.280.093	11.335.426	11.505.578
FoNI <sup>a</sup>	euro	656.697	676.147	700.077	724.439	758.239	792.781	828.406	863.834	860.429	801.615	836.692
RC <sup>a</sup> <sub>TOT</sub>	euro	544.328	2.106.895	515.284	0	0	0	0	0	0	0	0
ERC <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VRG <sup>a</sup>	euro	43.353.414	46.071.687	44.542.184	44.456.686	44.926.501	45.112.212	45.008.854	45.276.066	45.293.609	45.294.309	45.499.813

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
VRG <sup>a</sup>	euro	43.353.414	46.071.687	44.542.184	44.456.686	44.926.501	45.112.212	45.008.854	45.276.066	45.293.609	45.294.309	45.499.813
C <sub>b</sub> a-2	euro	922.704	932.979	932.979	932.979	932.979	932.979	932.979	932.979	932.979	932.979	932.979
$R_b^{a\cdot 2}$	euro	1.486.357	1.517.571	1.549.440	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978
$\Sigma tarif^{2012} * vscal^{a-2}$	euro	37.731.112	37.731.112	37.731.112	37.731.112	37.731.112	37.731.112	37.731.112	37.731.112	37.731.112	37.731.112	37.731.112
<b>ॐ</b>	n.	1,117	1,189	1,148	1,145	1,157	1,162	1,160	1,167	1,167	1,167	1,173
Limite al moltiplicatore tariffario (co. 9.3 All. A - MTI)	n.	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065
$\mathfrak{F}^{a}$ applicabile	n.	1,117	1,189	1,148	1,145	1,157	1,162	1,160	1,167	1,167	1,167	1,173

FONDO NUOVI INVESTIMENTI												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
AMM <sup>a</sup> <sub>FoNi</sub>	euro	656.697	676.147	700.077	724.439	758.239	792.781	828.406	863.834	860.429	801.615	836.692
FNI <sup>a</sup> FONI	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\Delta \text{CUIT}^{\text{a}}_{\text{FoNi}}$	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoNI	euro	656.697	676.147	700.077	724.439	758.239	792.781	828.406	863.834	860.429	801.615	836.692

INVESTIMENTI												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Investimenti al lordo dei contributi	euro	7.564.786	9.989.786	10.423.286	9.623.286	9.613.286	9.613.286	9.613.286	9.613.286	9.613.286	9.613.286	9.613.286
Contributi	euro	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691
Investimenti al netto dei contributi	euro	7.113.094	9.538.094	9.971.594	9.171.594	9.161.594	9.161.594	9.161.594	9.161.594	9.161.594	9.161.594	9.161.594
CIN	euro	85.341.414	89.588.985	89.711.309	92.020.640	93.682.410	93.403.359	95.356.142	96.509.261	97.444.382	98.553.952	99.715.100
$CIN_fp$	euro	17.524.669	17.532.651	17.597.866	17.644.462	17.879.271	18.097.941	18.306.576	18.504.627	18.693.079	18.910.621	19.184.509
OF/CIN	%	0,032	0,032	0,033	0,035	0,036	0,037	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040

VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE									
	UdM	valore							
Ip <sub>c,t</sub>	euro	256.023.014							
$FA_{IP,c,t}$	euro	109.252.139							
CFP <sub>c,t</sub>	euro	33.596.229							
FA <sub>CFP,c,t</sub>	euro	13.157.257							
LIC	euro	0							
VR a fine concessione	euro	126.331.902							

# HERA Ferrara - Allegato 3C CONTO ECONOMICO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ricavi da tariffe (al lordo del FoNI)	euro	42.148.883	44.846.412	43.300.974	43.199.207	43.669.022	43.854.733	43.751.375	44.018.587	44.036.130	44.036.830	44.242.335
Contributi di allacciamento	euro	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	1.549.440	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978
Totale Ricavi	euro	44.150.014	46.880.081	45.334.644	45.232.876	45.702.692	45.888.402	45.785.044	46.052.257	46.069.799	46.070.500	46.276.004
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro	-26.012.504	-26.321.345	-26.115.747	-25.987.449	-25.956.484	-25.945.489	-25.941.546	-25.936.759	-25.935.155	-25.935.209	-25.935.213
Costo del personale	euro	-5.956.706	-6.027.429	-5.980.348	-5.950.969	-5.943.878	-5.941.360	-5.940.457	-5.939.361	-5.938.994	-5.939.006	-5.939.007
Totale Costi	euro	-31.969.209	-32.348.774	-32.096.095	-31.938.418	-31.900.362	-31.886.849	-31.882.003	-31.876.120	-31.874.149	-31.874.215	-31.874.219
MOL	euro	12.180.805	14.531.307	13.238.548	13.294.459	13.802.329	14.001.553	13.903.041	14.176.137	14.195.651	14.196.285	14.401.785
Ammortamenti	euro	-5.374.869	-5.817.381	-6.196.244	-6.456.624	-6.744.105	-7.022.899	-6.905.547	-7.160.890	-7.368.296	-7.687.875	-8.107.116
Reddito Operativo	euro	6.805.936	8.713.926	7.042.305	6.837.835	7.058.225	6.978.655	6.997.494	7.015.246	6.827.355	6.508.410	6.294.668
Interessi passivi	euro	-1.574.627	-1.516.130	-1.477.717	-1.423.085	-1.342.538	-1.245.940	-1.156.994	-1.090.592	-1.032.661	-977.416	-924.977
Risultato ante imposte	euro	5.231.309	7.197.796	5.564.588	5.414.750	5.715.687	5.732.715	5.840.500	5.924.654	5.794.694	5.530.994	5.369.691
IRES	euro	-1.438.610	-1.979.394	-1.530.262	-1.489.056	-1.571.814	-1.576.497	-1.606.138	-1.629.280	-1.593.541	-1.521.023	-1.476.665
IRAP	euro	-542.412	-626.508	-553.463	-543.524	-552.589	-549.101	-549.863	-550.571	-542.570	-529.015	-519.931
Totale imposte	euro	-1.981.022	-2.605.901	-2.083.725	-2.032.580	-2.124.403	-2.125.597	-2.156.000	-2.179.851	-2.136.111	-2.050.038	-1.996.596
Risultato di esercizio	euro	3.250.287	4.591.894	3.480.864	3.382.169	3.591.284	3.607.118	3.684.500	3.744.804	3.658.583	3.480.955	3.373.095

#### HERA Ferrara - Allegato 3D

#### RENDICONTO FINANZIARIO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)	euro	41.082.694	43.728.355	42.187.205	42.069.200	42.507.932	42.666.001	42.538.262	42.776.047	42.795.813	42.839.144	43.016.340
Contributi di allacciamento	euro	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691	451.691
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	1.549.440	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978	1.581.978
RICAVI OPERATIVI	euro	43.083.825	45.762.024	44.220.874	44.102.870	44.541.602	44.699.670	44.571.931	44.809.716	44.829.482	44.872.813	45.050.010
Costi operativi	euro	-31.969.209	-32.348.774	-32.096.095	-31.938.418	-31.900.362	-31.886.849	-31.882.003	-31.876.120	-31.874.149	-31.874.215	-31.874.219
COSTI OPERATIVI MONETARI	euro	-31.969.209	-32.348.774	-32.096.095	-31.938.418	-31.900.362	-31.886.849	-31.882.003	-31.876.120	-31.874.149	-31.874.215	-31.874.219
Imposte	euro	-1.981.022	-2.605.901	-2.083.725	-2.032.580	-2.124.403	-2.125.597	-2.156.000	-2.179.851	-2.136.111	-2.050.038	-1.996.596
IMPOSTE	euro	-1.981.022	-2.605.901	-2.083.725	-2.032.580	-2.124.403	-2.125.597	-2.156.000	-2.179.851	-2.136.111	-2.050.038	-1.996.596
FLUSSI DI CASSA ECONOMICO	euro	9.133.593	10.807.349	10.041.054	10.131.871	10.516.836	10.687.224	10.533.928	10.753.746	10.819.223	10.948.560	11.179.194
Variazioni circolante commerciale	euro	-656.715	-627.629	356.093	9.509	-119.606	-47.127	25.007	-66.469	-4.520	-166	-50.672
Variazione quota amm.to canoni beni in affitto società assets	euro	1.816.571	1.774.613	1.736.942	1.723.454	1.718.491	1.712.562	1.710.616	1.710.616	1.710.616	1.710.616	1.710.528
Variazione debito IVA	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSI DI CASSA OPERATIVO	euro	10.293.448	11.954.333	12.134.089	11.864.835	12.115.721	12.352.658	12.269.550	12.397.893	12.525.319	12.659.010	12.839.050
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro	-334.567	-348.669	-507.556	-525.218	-549.724	-574.766	-600.594	-626.280	-623.811	-581.171	-606.602
Altri investimenti	euro	-7.230.219	-9.641.117	-9.915.730	-9.098.068	-9.063.562	-9.038.520	-9.012.692	-8.987.006	-8.989.475	-9.032.115	-9.006.684
FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO	euro	2.728.663	1.964.547	1.710.803	2.241.549	2.502.435	2.739.373	2.656.265	2.784.607	2.912.033	3.045.724	3.225.764
FoNI	euro	334.567	348.669	507.556	525.218	549.724	574.766	600.594	626.280	623.811	581.171	606.602
Erogazione debito finanziario a breve	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro	0	584.345	607.337	0	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione contributi pubblici	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apporto capitale sociale	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI	euro	3.063.230	2.897.560	2.825.696	2.766.767	3.052.159	3.314.138	3.256.859	3.410.887	3.535.844	3.626.895	3.832.366
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro	-1.416.520	-1.381.430	-1.347.979	-1.333.107	-1.294.906	-1.165.120	-1.128.896	-1.094.134	-1.037.877	-995.236	-934.641
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro	-1.574.627	-1.498.600	-1.424.436	-1.351.584	-1.280.175	-1.213.331	-1.150.997	-1.090.592	-1.032.661	-977.416	-924.977
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro	0	0	0	0	-304.621	-687.150	-199.910	0	0	0	0
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro	0	-17.530	-53.281	-71.501	-62.362	-32.609	-5.997	0	0	0	0
TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO	euro	-2.991.147	-2.897.560	-2.825.696	-2.756.193	-2.942.064	-3.098.211	-2.485.801	-2.184.726	-2.070.538	-1.972.652	-1.859.618
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO	euro	72.082	0	0	10.574	110.095	215.928	771.058	1.226.161	1.465.306	1.654.243	1.972.748
Valore residuo a fine concessione	euro											
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro											

	Udm	valore
TIR unlevered	%	0,45%
TIR levered	%	2,84%
ADSCR	n.	1,33
DSCR minimo	n.	1,00
LLCR	n.	1,09

# HERA Ferrara - Allegato 3E

Descrizione	2014	2015	2016	2017
Capex	9.009.401	9.724.654	9.976.467	10.498.028
FoNI	656.697	676.147	700.077	724.439
Opex	33.142.988	33.563.990	33.350.355	33.234.219
ERC				
Rc TOT	2.602.347	564.160		
ricollocazione del Rc TOT	-2.058.019	1.542.735	515.284	
Rc TOT	544.328	2.106.895	515.284	0
VRG	43.353.414	46.071.687	44.542.184	44.456.686

HERA Ravenna - Allegato 4A

ATO 7 - RA F ATO 7 - RA F ATO 7 - RA G	Codice intervento	Servizio (Acquedotto, Fognatura,				Soggetto					
ATO 7 - RA F ATO 7 - RA F ATO 7 - RA G		Depurazione, Generale)	Titolo intervento (descrizione sintetica)	Comune	Criticità AEEGSI	investitore gestore	Stato avanzamento	Investimenti netti 2014	Investimenti netti 2015	Investimenti netti 2016	Investimenti netti 2017
ATO 7 - RA F ATO 7 - RA F ATO 7 - RA G	R.2160.11.04.00054	DEPURAZIONE	DEP.ALFONSINE:AUTOMAZ.PER ADEG.LIM.AZOTO	Alfonsine	D2	GESTORE HERA		-	-	-	10.000
ATO 7 - RA F ATO 7 - RA C			COLLEGAMENTODEPURAZIONEBORGOCAVALLOTTI	Alfonsine	D1	GESTORE HERA	Terminata	-35.000	_	_	_
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00015	FOGNATURA					esecuzione				
	R.2160.11.03.00071	FOGNATURA	ADEG. SCOLMAT. V ROMA E RICOST. PARATOIA	Alfonsine	C4	GESTORE HERA	Da progettare	-	20.000	180.000	
	da aprire	ACQUEDOTTO	ALLACCI RETE IDRICA VIALE DANTE - VILLANOVA	Bagnacavallo	B1	GESTORE HERA		-	-	-	-
	da aprire	ACQUEDOTTO	ALLACCI RETE IDRICA PER RIQUAL. CENTRO STORICO	Bagnacavallo	A4	GESTORE HERA		-	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.01.00055	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETE E ALLACCI V. COCCHI	Bagnacavallo	B1	GESTORE HERA		90.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.04.00009	DEPURAZIONE	DEP.BAGNACAVALLO:ADEG.+POT.LIN.ACQUE	Bagnacavallo	D2	GESTORE HERA	In progettazione	135.000	1.000.000	200.000	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00025	FOGNATURA	COLLETTAMENTODEPURAZIONETRAVERSARA	Bagnacavallo	D1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-24.000	-	-	-
	R.2160.11.03.00033	FOGNATURA	SOLLEVAMENTO CÀ' DEL VENTO - BAGNACAVALL	Bagnacavallo	C2	GESTORE HERA		-	70.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00035	FOGNATURA	SOLLEVAMENTO DI VIA FORMA - BAGNACAVALLO	Bagnacavallo	C2	GESTORE HERA	Da progettare	-	20.000	80.000	-
ATO 7 - RA	da aprire	FOGNATURA	RIF. FOGN. VIALE DANTE - VILLANOVA	Bagnacavallo	C2	GESTORE HERA		-	-	-	-
ATO 7 - RA	da aprire	FOGNATURA	RIF FOGN. PER RIQUAL. CENTRO STORICO	Bagnacavallo	C2	GESTORE HERA		-		-	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.04.00255	DEPURAZIONE	ADEG IMP TRATT REFLUI S.MARTINO GATTARA	Brisighella	D2	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	1.000	-	-	-
	R.2180.11.04.00235	FOGNATURA	MANUTENZIONE FOGNATURA IN V.EMILIANI	Brisighella	C2	GESTORE HERA	In esecuzione	100.000			
	R.2180.11.01.00660	ACQUEDOTTO	AUTOMATIZZAZ. PARATIA BACINI RIO CESTINA	Casola Valsenio	B6/B7	GESTORE HERA	iii esecuzione	100.000	15.000	-	_
	R.2180.11.01.02566	ACQUEDOTTO	SP306-RIFAC.CONDO.ADDUZ.PISTA CICLABILE	Casola Valsenio	B1	GESTORE HERA	In esecuzione	20.000		_	<del>                                     </del>
	R.2180.11.01.02572	ACQUEDOTTO	SOST. FILTRO POT. M.FORTINO	Casola Valsenio	A4	GESTORE HERA	In esecuzione	30.000		_	
	R.2180.11.01.02585	ACQUEDOTTO	RINN. RETE V.1°MAGGIO - CASOLA VALSENIO	Casola Valsenio	B1	GESTORE HERA	III esceuzione	65.000		_	
	R.2160.11.01.00056	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETE ACQUA V. DE AMICIS	Cervia	B1	GESTORE HERA		60.000		_	
	T.2160.11.01.00007	ACQUEDOTTO	CASE SPARSE V.SALARA-CE-EST.RETE IDRICA	Cervia	A1	GESTORE HERA		-		_	
	R.2160.11.04.00042	DEPURAZIONE	Dep.Cervia - Compl. Sedim. e Terziari	Cervia	D2	GESTORE HERA	Da progettare		5.000	25.000	400.000
	R.2160.11.04.00043	DEPURAZIONE	Adeg.Linea Fanghi Dep. Cervia	Cervia	D2	GESTORE HERA	pg			5.000	20.000
	R.2160.11.04.00044	DEPURAZIONE	NUOVA VASCA TRATT ACQUE PRIMA PIOGGIA	Cervia	D2	GESTORE HERA				10.000	30.000
	R.2160.11.04.00046	DEPURAZIONE	DEP.CERVIA: AUTOMAZ. ADEG. LIMITI AZOTO	Cervia	D2	GESTORE HERA				5.000	
ATO 7 - RA	R.2160.11.04.00047	DEPURAZIONE	Adeg.Linea Acque Imp.Elett. Dep. Cervia	Cervia	D2	GESTORE HERA				20.000	
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00093	FOGNATURA	COLL. VIA VISDOMINA E BIGATTA 3° STR.	Cervia	D1	GESTORE HERA		-	-	-	10.000
ATO 7 - RA F	R.2180.11.01.00138	ACQUEDOTTO	SISTE.EDILE STRUTTURALE POTAB.CONSELICE	Conselice	A4	GESTORE HERA	In progettazione	15.000	270.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.01.02530	ACQUEDOTTO	MANUT.STRA.PENSILE LAVEZZOLA	Conselice	A4	GESTORE HERA	In progettazione	100.000	50.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.01.02590	ACQUEDOTTO	RINN VASCA H2O GREZZA POTABIL CONSELICE	Conselice	A4	GESTORE HERA		50.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.03.00901	FOGNATURA	ADEG. FOGNATURA VIA AMENDOLA	Conselice	C2	GESTORE HERA	Da progettare	-	5.000	95.000	-
	R.2180.11.03.00050	FOGNATURA	LAVEZZOLA-SEPARAZIONE FOGNE NERE ZONA FE	Conselice	C4	GESTORE HERA	In progettazione	10.000	290.000	-	-
	R.2180.11.03.00256	FOGNATURA	ADEGU.RETE FOGNA V.GUBERTA LOC.SAN PATRI	Conselice	C2	GESTORE HERA		-	10.000	90.000	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.03.00353	FOGNATURA	ADEGU.RETE FOGNA CONSELICE SFIORATORI-1°	Conselice	C4	GESTORE HERA		-	50.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.03.00898	FOGNATURA	MODELLAZIONE RETE FOGNARIA CONSELICE	Conselice	C4	GESTORE HERA		15.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00002	FOGNATURA	ADEGUAMENTOSCOLMATOREVIAVIGNE	Cotignola	C4	GESTORE HERA		-	75.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00072	FOGNATURA	ADEG.SOLL.V.GRILLI-RISAN.VASCA E IMP.EL.	Cotignola	C2	GESTORE HERA		-	10.000	190.000	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00078	FOGNATURA	NUOVA FOG V.DEL RIO BARBIANO COTIGNOLA	Cotignola	D1	GESTORE HERA		50.000	200.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.01.02591	ACQUEDOTTO	EST. RETE LOC.REDA 3° LOTTO - HERA	Faenza	A1	GESTORE HERA		200.000	230.000	-	-
	R.2180.11.01.00681	ACQUEDOTTO	Interconessione Rete Faenza-Brisighella	Faenza	B6/B7	GESTORE HERA		-	50.000	-	-
	R.2180.11.04.00258	DEPURAZIONE	ADEG. DEP. FAENZA LIMITI AZOTO	Faenza	D2	GESTORE HERA		-	-	-	10.000
ATO 7 - RA	R.2180.11.04.00012	DEPURAZIONE	VERIF.ADEGU.IMPIA.ELET DIRI - ATO7	Faenza	D2	GESTORE HERA	In esecuzione Terminata	40.000		-	-
	R.2180.11.04.00249	DEPURAZIONE	V.FORMELLINO-ADEGU.DISID.FANGHI-FIN.CUP	Faenza	D2	GESTORE HERA	esecuzione	-147.000		-	-
	R.2180.11.03.00228	FOGNATURA	INTER.SULLA RETE FOGNA V.N. SAURO	Faenza	C2	GESTORE HERA	Da progettare	20.000		-	_
	R.2180.11.03.00235	FOGNATURA	MODELLAZIONE RETE FOGNARIA FAENZA	Faenza	C4	GESTORE HERA	Da progettare	15.000		-	_
	Da aprire	FOGNATURA	PROGETTAZIONE PER RIDUZ. SCARICHI SCOLMATORI	Faenza	D1	GESTORE HERA		-	100.000	-	-
	Da aprire	ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO RETE IDRICA VIA GARIBALDI	Fusignano	B1	GESTORE HERA	Da progettare	5.000	-		-
	R.2160.11.03.00029	FOGNATURA	ADEG.RETE FOGNARIA V. CANTAGALLO-SORDINA	Fusignano	C4	GESTORE HERA	ļ	-	-	20.000	
	R.2160.11.01.00038 R.2160.11.01.00054	ACQUEDOTTO ACQUEDOTTO	POT. RETE IDRICA LUGO - VOLTANA RINNOVO RETE ACQUA V. MATTEOTTI	Lugo	B6/B7 B1	GESTORE HERA GESTORE HERA	+	40.000		-	10.000
	R.2160.11.01.00054	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETE ACQUA VI MATTEOTTI RINNOVO RETE ACQUA VIA TELLARINI	Lugo	B1	GESTORE HERA	1	100.000		-	-
	R.2160.11.01.00057	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETE ACQUA VIA TELLARINI RINNOVO RETE ACQUA VIA FIUMAZZO	Lugo Lugo	B1	GESTORE HERA		184.000		-	

ATO 7 - RA	R.2160.11.04.00006	DEPURAZIONE	ADEG. DEP. LUGO:REALIZZLINEA DI PIOGGIA	Lugo	D2	GESTORE HERA		_	_	10.000	120.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.04.00050	DEPURAZIONE	Revamp.Digestori e Gasometro Dep.Lugo	Lugo	D2	GESTORE HERA	Da progettare	-	5.000	25.000	500.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00091	FOGNATURA	COLLEG. A DEP. AREA OVEST - I° STR. (Balzarina)	Lugo	D1	GESTORE HERA	progetter o	4.000		200.000	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00090	FOGNATURA	COLLEG. A DEP. AREA OVEST - II° STR. (V. Villa)	Lugo	D1	GESTORE HERA		-	-	-	8.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00089	FOGNATURA	COLLEG. A DEP. AREA OVEST - III° STR. (S. Martina)	Lugo	D1	GESTORE HERA			_		6.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00094	FOGNATURA	ADEG. RETE FOGN. SAN BERNARDINO	Lugo	C2	GESTORE HERA				10.000	50.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00084	FOGNATURA	RIFAC. SOLL. VIA BONSI-VIA BEDAZZO	Lugo	C2	GESTORE HERA	Da progettare		20.000	180.000	50.000
AIO7 IVA	11.2100.11.05.00004	TOGIVATORA		Lugo			Terminata			100.000	
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00013	FOGNATURA	COLLEGAMENTO A DEPURAZIONE DI FRASCATA	Lugo	D1	GESTORE HERA	esecuzione	-80.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00053	FOGNATURA	COMPLET. COLLEG. A DEP.NE DI VIALE DANTE	Lugo	D1	GESTORE HERA	Da progettare	-	20.000	180.000	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00009	FOGNATURA	COLL.A DEP.S.BERNARDINO E LIMIT.,LUGO1°S	Lugo	D1	ROMAGNA ACQUE		-	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00010	FOGNATURA	COLL.A DEP.S.BERNARDINO E LIMIT.,LUGO2°S	Lugo	D1	ROMAGNA ACQUE		-	-	-	-
ATO 7 - RA	Da aprire	FOGNATURA	PROGETTAZIONE PER RIDUZ. SCARICHI SCOLMATORI	Lugo	D1	GESTORE HERA			100.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.01.00490	ACQUEDOTTO	POTEN.PRODUZIONE DISTR.RETE IDRICA MASSA	Massa Lombarda	B6/B7	GESTORE HERA		-	-	5.000	20.000
ATO 7 - RA	R.2180.11.01.02570	ACQUEDOTTO	REVAMPING POMPAGGIO POT. MASSA LOMBARDA	Massa Lombarda	A4	GESTORE HERA	In esecuzione	30.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.04.00257	DEPURAZIONE	ADEG. DEP. MASSA LOMBARDA LIMITI AZOTO	Massa Lombarda	D2	GESTORE HERA		-	-	-	10.000
ATO 7 - RA	R.2180.11.01.00662	ACQUEDOTTO	SIST. POTABILIZZAZIONE CASTELBOLOGNESE	Opere Pluricomunali	B6/B7	GESTORE HERA		220.000	50.000	200.000	500.000
ATO 7 - RA	Q.2160.11.01.00002	ACQUEDOTTO	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - RA	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA		300.000	350.000	350.000	350.000
ATO 7 - RA	Q.2160.11.01.00032	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI PROGRAMMATO - RA - ATO7	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		323.000	730.000	730.000	730.000
ATO 7 - RA	Q.2160.11.01.00034	ACQUEDOTTO	ADEG. SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO - RA	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA		50.000	-	-	-
ATO 7 - RA	Q.2160.11.01.00044	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI - RA - ATO7	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		1.290.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000
ATO 7 - RA	Q.2160.11.01.00076	ACQUEDOTTO	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA RA	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		150.000	150.000	150.000	150.000
ATO 7 - RA	Q.2180.11.01.00013	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI IF-ATO 7	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		175.000	200.000	200.000	200.000
ATO 7 - RA	Q.2180.11.01.00020	ACQUEDOTTO	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA IF-ATO7	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		170.000	110.000	110.000	110.000
ATO 7 - RA	Q.2180.11.01.00033	ACQUEDOTTO	ADEG. SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO -IF-ATO7	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA		25.000	-	-	-
ATO 7 - RA	Q.2180.11.01.00048	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI PROGRAMMATO - IF-ATO 7	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		103.000	200.000	200.000	200.000
ATO 7 - RA	Q.2180.11.01.00058	ACQUEDOTTO	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - IF-ATO7	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA		115.000	260.000	260.000	260.000
ATO 7 - RA	Q.2160.11.04.00018	DEPURAZIONE	MANUT. STRA. IMP. DEPURAZIONE - RA - ATO7	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA		950.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
ATO 7 - RA	Q.2180.11.04.00003	DEPURAZIONE	MANUT. STRA. IMP. DEPURAZIONE IF - ATO 7	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA		120.000	300.000	300.000	300.000
ATO 7 - RA	Q.2180.11.04.00008	DEPURAZIONE	ADEG. SICUREZZA IMP. DEP - IF - ATO 7	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA		25.000	-	-	-
ATO 7 - RA	Q.2160.11.03.00002	FOGNATURA	MANUT.STRA. IMP.FOGNATURA - RA	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		300.000	300.000	300.000	300.000
ATO 7 - RA	Q.2160.11.03.00021	FOGNATURA	MANUT.STRA.RETI/ALL. FOGNATURA - RA	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		743.000	740.000	740.000	740.000
ATO 7 - RA	Q.2160.11.03.00048	FOGNATURA	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - RA	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		25.000	30.000	30.000	30.000
ATO 7 - RA	Q.2180.11.03.00006	FOGNATURA	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - IF-ATO7	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		30.000	30.000	30.000	30.000
ATO 7 - RA	Q.2180.11.03.00008	FOGNATURA	MANUT.STRA.RETI/ALL. FOGNATURA-IF - ATO7	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		150.000	270.000	270.000	270.000
ATO 7 - RA	Q.2180.11.03.00014	FOGNATURA	MANUT.STRA. IMP.FOGNATURA - IF - ATO 7	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		30.000	30.000	30.000	30.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00076	FOGNATURA	DISMIS.DEP.GIOVECCA E COLLET.A CONSELICE	Opere Pluricomunali	D1	GESTORE HERA	In progettazione	498.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00083	FOGNATURA	RILIEVO RETI FOGNARIE - RA - ATO 7	Opere Pluricomunali	C1	GESTORE HERA	Da progettare	-	30.000	30.000	30.000
ATO 7 - RA	R.2180.11.03.00900	FOGNATURA	RILIEVO RETI FOGNARIE - IF - ATO 7	Opere Pluricomunali	C1	GESTORE HERA		-	15.000	15.000	15.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.01.00060	ACQUEDOTTO	POT. CENTRALE IDRICA LIDO ADRIANO	Ravenna	B6/B7	GESTORE HERA	l .	-	-	-	10.000

		1									
ATO 7 - RA	R.2160.11.01.00028	ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO RETE IDRICA IN P.ZA KENNEDY	Ravenna	B1	GESTORE HERA	In progettazione	70.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.01.00033	ACQUEDOTTO	COLL. BYPASS COND.IDRICA LIT.SUD-P.FUORI	Ravenna	B6/B7	GESTORE HERA		5.000	145.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.04.00062	DEPURAZIONE	DEP. RAVENNA: REAL. NUOVA LINEA ACQUE	Ravenna	D2	GESTORE HERA	Da progettare	-	5.000	45.000	100.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.04.00061	DEPURAZIONE	REVAMPING LINEA ACQUE DEP. RAVENNA	Ravenna	D2	GESTORE HERA		-	15.000	485.000	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.04.00033	DEPURAZIONE	Adeg.Linea Acque Dep. Marina di Ravenna	Ravenna	D2	GESTORE HERA		-	-	-	15.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.04.00035	DEPURAZIONE	ADEGUAM. DEP. LIDO DI CLASSE	Ravenna	D2	GESTORE HERA		5.000	45.000	1.650.000	1.750.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.04.00039	DEPURAZIONE	Dep.Ravenna - Adeg.Linea Fanghi	Ravenna	D2	GESTORE HERA	Da progettare	-	5.000	37.000	700.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00095	FOGNATURA	ADEG. RETE FOGN. PORTO FUORI	Ravenna	C4	GESTORE HERA		-	-	-	20.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00087	FOGNATURA	REAL. BY-PASS ZONA NORD RAVENNA	Ravenna	C1	GESTORE HERA		-	-	-	40.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00086	FOGNATURA	RIFAC. SOLL. GAMBELLARA	Ravenna	C1	GESTORE HERA		5.000	115.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00085	FOGNATURA	RIFAC. SOLL. RAGONE	Ravenna	C1	GESTORE HERA		5.000	175.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00012	FOGNATURA	ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA PONTE NUOVO	Ravenna	C4	GESTORE HERA		-	-	20.000	200.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00014	FOGNATURA	COLLEGAMENTO A DEP. BORGO MONTONE	Ravenna	D1	GESTORE HERA	In progettazione	10.000	185.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00024	FOGNATURA	ADEG. FOG. SANTERNO E PIANGIPANE	Ravenna	C4	GESTORE HERA	In esecuzione	-65.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00048	FOGNATURA	REALIZZ.NE RETE FOGNARIA PIAZZA KENNEDY	Ravenna	C2	GESTORE HERA	In progettazione	150.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00049	FOGNATURA	MANUT. STRAORDINARIA IDROVORA BIDENTE	Ravenna	D2	GESTORE HERA	Da progettare	-	20.000	430.000	350.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00050	FOGNATURA	ADEG.TO SCOLM. FOGNA V.ROMEAS PONTENUOVO	Ravenna	C4	GESTORE HERA		-	15.000	85.000	
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00056	FOGNATURA	POT.FN AREAPORT. POLOLOG. SINO DEPCITTÀ	Ravenna	C1	GESTORE HERA		-	-	10.000	30.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00067	FOGNATURA	IDROV.NORDCITTÀ-ADEGIMPELE X GEST.POMPE	Ravenna	C4	GESTORE HERA		-	10.000	140.000	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00080	FOGNATURA	MODELLAZIONE SISTEMA FOGNARIO RAVENNA	Ravenna	C4	GESTORE HERA		14.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00081	FOGNATURA	COLLET. A DEP. RAVENNA FRAZIONE CAMPIANO	Ravenna	D1	GESTORE HERA	In progettazione	300.000	-	-	-
ATO 7 - RA	Da aprire	FOGNATURA	PROGETTAZIONE PER RIDUZ. SCARICHI SCOLMATORI	Ravenna	D1	GESTORE HERA		-	100.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.01.02568	ACQUEDOTTO	RINN.RILANCIO COSTA VECCHIA-BORGO RIVOLA	Riolo Terme	A4	GESTORE HERA	In esecuzione	20.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.04.00030	DEPURAZIONE	ADEGUAMENTODEP.RUSSI-3°LOTTO	Russi	D2	GESTORE HERA	In esecuzione	-79.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00092	FOGNATURA	COLL. ZA "MONALDINA NORD" - 2° STR.	Russi	D1	GESTORE HERA		-	-	-	10.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00088	FOGNATURA	COMPL. FOGNA VIA GUCCI E S.GIOV. 3° STR.	Russi	D1	GESTORE HERA		10.000	90.000	-	-
ATO 7 - RA	R.2180.11.03.00196	FOGNATURA	COLLE.V.CASTELLACCIO V.ERBOSA RETE FOGNA	S. Agata sul Santerno	D1	GESTORE HERA	In progettazione	85.000			-
ATO 7 - RA	R.2180.11.01.02592	ACQUEDOTTO	POT. RETE IDRICA PER ZONA IND. SOLAROLO	Solarolo	A1	GESTORE HERA		-	-	-	30.000
ATO 7 - RA	R.2180.11.03.00902	FOGNATURA	ESTENS. FOGN. PER NUOVA ZONA IND.	Solarolo	C1	GESTORE HERA		-	-	-	20.000
ATO 7 - RA	R.2180.11.03.00036	FOGNATURA	INSTA.TELECONTROLLO IDROVORA V.ROMA	Solarolo	C2	GESTORE HERA	Da eseguire	15.000	-	-	-
ATO 7 - RA			STRUTTURA	Opere Pluricomunali		GESTORE HERA		1.200.000	1.200.000	1.300.000	1.400.000
SUBTOTAL	LE GESTORE							8.635.000	10.865.000	11.977.000	12.809.000
							ļ				

Bacino tariffario	Codice intervento	Servizio (Acquedotto, Fognatura, Depurazione, Generale)	Titolo intervento (descrizione sintetica)	Comune	Criticità AEEGSI	Soggetti investitori patrimoniali	Stato avanzamento			Investimenti netti 2016	Investimenti netti 2017
ATO 7 - RA	T.2180.11.01.00160	ACQUEDOTTO	POT.ACQUEDOTTO, V.MONTECCHIO BRISIGHELLA	Brisighella	B6/B7	CONAMI NUOVA		-	-	50.000	-
ATO 7 - RA	T.2180.11.01.00172	ACQUEDOTTO	EST. RETE LOC.REDA 3° LOTTO - CONAMI	Faenza	A1	CONAMI NUOVA		200.000	90.000	-	-
ATO 7 - RA	T.2180.11.01.00174	ACQUEDOTTO	SIST. POTABILIZZAZIONE CASTELBOLOGNESE -CONAMI	Opere Pluricomunali	B6/B7	CONAMI NUOVA CONV.		-	-	-	2.200.000
ATO 7 - RA	T.2180.11.03.00211	FOGNATURA	ADEGU.RETE FOGNA V.FRIULI-BRISIGHELLA	Brisighella	C2	CONAMI NUOVA		-	187.000	-	-
ATO 7 - RA	T.2180.11.03.00218	FOGNATURA	RETE FOGNARIA VIA ROMA A CONSELICE	Conselice	C1	CONAMI NUOVA		-	38.500	-	-
ATO 7 - RA	T.2180.11.03.00217	FOGNATURA	MAUNUTADEG.COND.VERSO LUGO-SOLAROLO	Solarolo	C2	CONAMI NUOVA		-	88.000	-	-
ATO 7 - RA	T.2180.11.01.00165	ACQUEDOTTO	ESTEN.A VILLA VEZZANO (EX PROG. 205/2001	Brisighella	A1	CONAMI NUOVA		-	12.000	-	-
SUBTOTAL	E CONAMI							200.000	415.500	50.000	2.200.000
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00045	FOGNATURA	COLL.A DEPUR.V.GUERRINA-ALFONSINE 2°ST.	Alfonsine	D1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		123.000	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00005	FOGNATURA	COLL.A DEP.DI MONTALETTO DI CERVIA1°E2°S	Cervia	D1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		124.000	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00036	FOGNATURA	REALIZZ.IMP.SOLLEV.FOGN. TANTLON-CERVIA	Cervia	C4	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		105.000	35.000	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00037	FOGNATURA	BY-PASS FOGNATURA CERVIA - 2°LOTTO	Cervia	C1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		511.000	67.000	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00038	FOGNATURA	BY-PASS FN. NORD CERVIA-1°LOTTO 1°STR	Cervia	C1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		230.000	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00039	FOGNATURA	BY-PASS FN. NORD CERVIA 1°LOTTO-2°STR	Cervia	C1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		355.000	-	-	-

ATO 7 - RA	T.2180.11.03.00181	FOGNATURA	COLLETT.DEPUR.QUART.V.DALPOZZO V.BIASOLA	Faenza	D1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		5.000	10.000	185.000	-
			COLLETT.A DEPURAZ. S.MAMANTE-FAENZA	Faenza	D1	ROMAGNA ACQUE		55.000	-	_	_
ATO 7 - RA	T.2180.11.03.00216	FOGNATURA				- CONV. IN CORSO ROMAGNA ACQUE					
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00009	FOGNATURA	COLL.A DEP.S.BERNARDINO E LIMIT.,LUGO1°S	Lugo	D1	- CONV. IN CORSO		280.000	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00010	FOGNATURA	COLL.A DEP.S.BERNARDINO E LIMIT.,LUGO2°S	Lugo	D1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		458.000	150.000	-	-
			COLLEG.A DEPURAZIONE BASTIA-B.PASNA,RAV.	Ravenna	D1	ROMAGNA ACQUE		246.000	28.000	_	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00011	FOGNATURA				- CONV. IN CORSO ROMAGNA ACQUE					
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00014	FOGNATURA	COLLEG.A DEPURAZIONE DI DUCENTA,RAVENNA	Ravenna	D1	- CONV. IN CORSO	In esecuzione	150.000	20.000	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00020	FOGNATURA	COLLEG.A DEP.DI MASSA CASTELLO, RAVENNA	Ravenna	D1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO	In esecuzione	150.000	20.000	-	-
			COLLEG.A DEPURAZ.MENSA-MATELLICA,RAVENNA	Ravenna	D1	ROMAGNA ACQUE		77.000	-	_	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00021	FOGNATURA				- CONV. IN CORSO ROMAGNA ACQUE					
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00040	FOGNATURA	COLLEG.A DEPURAZ.BOTTEGA LA GUARNERA,RAV	Ravenna	D1	- CONV. IN CORSO	In esecuzione	247.000	40.000	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00001	FOGNATURA	ADEG.RETE FOGN.ARTIG.RUSSI-FIUMAZZO2°ST.	Russi	C4	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		83.000	-	-	-
			ADEG.RETE FOGN.ZONA ARTIG.RUSSI 3°STR.	Russi	C4	ROMAGNA ACQUE		175.000		_	_
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00002	FOGNATURA				- CONV. IN CORSO ROMAGNA ACQUE					
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00032	FOGNATURA	POT.FOGN.,V.GUCCI-S.GIOVANNI,RUSSI 2°ST	Russi	C1	- CONV. IN CORSO		155.000	-	-	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.01.00006	ACQUEDOTTO	Potenz. Rete Boncellino -2° stralcio	Bagnacavallo	B6/B7	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		5.000	195.000	200.000	-
			COMPLCOND.IDRICARAVENNANORDCASALBORSETTI	Ravenna	B6/B7	ROMAGNA ACQUE	Da progettare			_	20.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.01.00031	ACQUEDOTTO				NUOVA CONV. ROMAGNA ACQUE					
ATO 7 - RA	R.2160.11.01.00002	ACQUEDOTTO	REAL.ADDUTTRICE "CORSO NORD"-3° STRALCIO	Ravenna	B6/B7	NUOVA CONV.	Da progettare	-	5.000	285.000	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.01.00029	ACQUEDOTTO	REAL.ADDUTTRICE "CORSO NORD"-2° STRALCIO	Ravenna	B6/B7	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		5.000	135.000	200.000	-
			REAL.ADDUTTRICE "CORSO NORD"-4° STRALCIO	Ravenna	B6/B7	ROMAGNA ACQUE			-	5.000	285.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.01.00030	ACQUEDOTTO				NUOVA CONV. ROMAGNA ACQUE					
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00059	FOGNATURA	REALIZZ. COLL. F.N ZONA SUD CERVIA	Cervia	D1	NUOVA CONV.	Da progettare	•	30.000	220.000	2.000.000
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00061	FOGNATURA	BYPASS PRINCIPALE NORD CERVIA 3° LOTTO	Cervia	C1	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		10.000	90.000	1.000.000	500.000
			Sist.Fogna Madonna Stuoie-1°e2°str	Lugo	C4	ROMAGNA ACQUE	Da progettare		20.000	600.000	-
ATO 7 - RA	R.2160.11.03.00052	FOGNATURA				NUOVA CONV. ROMAGNA ACQUE					
ATO 7 - RA	Da aprire T	FOGNATURA	REAL. SOLL. SN1 VIA CHERSO - DARSENA	Ravenna	C1	NUOVA CONV.	Da progettare	-	•	10.000	40.000
ATO 7 - RA	Da aprire T	FOGNATURA	REAL. SOLL. SN3 ROTONDA BELGIO - DARSENA	Ravenna	C1	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.	Da progettare	-	-	-	20.000
.=== ==			COLL. ZA "MONALDINA NORD" - 1° STR.	Russi	D1	ROMAGNA ACQUE				10.000	190.000
ATO 7 - RA SUBTOTAL	T.2160.11.03.00047 LE ROMAGNA ACQUE	FOGNATURA	1			NUOVA CONV.		3.549.000	845.000	2.715.000	3.055.000
50510171	le nominantinoque		DEP.CERVIA-COMPARTI.DISINFEZ-DENITR.1°ST	Cervia	D2	RAVENNA		45.000	0.151000	217 151000	3.033.000
ATO 7 - RA	T.2160.11.04.00003	DEPURAZIONE		CEIVIA		HOLDING SPA - RAVENNA			_		
ATO 7 - RA	T.2160.11.04.00001	DEPURAZIONE	DEP.RAVENNA REVAMPING 1°LOTTO(SOLL.IN.)	Ravenna	D2	HOLDING SPA -		26.000	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.04.00002	DEPURAZIONE	REVAMPING DEP.RAVENNA 2°LOT(FANGHI,OSS.)	Ravenna	D2	RAVENNA HOLDING SPA -		100.000	853.000	-	-
ATO 7 IIA	1.2100.11.04.00002	DEFORMAZIONE	DEP.MAR.RAVENNA, ADEGUAMENTO 1°STR-1°LOT	Ravenna	D2	RAVENNA		127.000			_
ATO 7 - RA	T.2160.11.04.00004	DEPURAZIONE	·	Maverilla		HOLDING SPA - RAVENNA			-	-	•
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00012	FOGNATURA	COLLEG.A DEPURAZIONE, B.PAPALE-RAVENNA	Ravenna	D1	HOLDING SPA -		82.000	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00013	FOGNATURA	COLLEG.A DEPURAZIONE CONVENTELLO RAV	Ravenna	D1	RAVENNA HOLDING SPA -		197.000	60.000	-	-
ATO 7 - IM			COLLEG.A DEPURAZIONE DI DURAZZANO, RAV	Ravenna	D1	RAVENNA		57.500			
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00015	FOGNATURA	COLLEGIA DE CINAZIONE DI DONAZZANO, NAV	Mavellia.		HOLDING SPA - RAVENNA			•	-	
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00016	FOGNATURA	COLLEG. A DEPURAZIONE DI ERBOSA,RAVENNA	Ravenna	D1	HOLDING SPA -		18.500	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00023	FOGNATURA	COLL.A DEP.S.ALBERTO SCARICO 204,RAVENNA	Ravenna	D1	RAVENNA HOLDING SPA -		20.000	-	-	-
A10 / - KA	1.2100.11.03.00023	I OGIVATORA		1	1	HOLDING SPA -					

ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00024	FOGNATURA	COLLEG.A DEPURAZ.DI S.ANTONIO,RAVENNA	Ravenna	D1	RAVENNA HOLDING SPA -	7.000	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00043	FOGNATURA	COLLEG.A DEP. DI VIA CANALAZZO, RAVENNA	Ravenna	D1	RAVENNA HOLDING SPA -	193.000	188.000	•	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00044	FOGNATURA	COLLEG.A DEP. DI PORTO FUORI, RAVENNA	Ravenna	D1	RAVENNA HOLDING SPA -	191.000	50.000	•	•
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00046	FOGNATURA	COMPLET.COLLEG.A DEPV.CAMERLONA RA	Ravenna	D1	RAVENNA HOLDING SPA -	1.000		•	•
SUBTOTAL	E RAVENNA HOLDING	G	•	•	•	•	1.065.000	1.151.000	0	0
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00033	FOGNATURA	REALIZZ.FOGNATURA, VIA RASPONA ALFONSINE	Alfonsine	C1	TE.AM - CONV. IN	189.000	100.000	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00041	FOGNATURA	COLLEGAMENTO ALLA DEPURAZIONE DI MASIERA	Bagnacavallo	D1	TE.AM - CONV. IN	253.000	80.000	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00007	FOGNATURA	COLLEG.A DEPURAZIONE LOC.PASSOGATTO,LUGO	Lugo	D1	TE.AM - CONV. IN	30.000	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00030	FOGNATURA	MESSA IN SIC.RETE SCOL.LUGOOV.2°STR-2L	Lugo	C4	TE.AM - CONV. IN	6.000	-	-	-
ATO 7 - RA	T.2160.11.03.00042	FOGNATURA	COLLEG.DEP.LA VIOLA-MONDANIGA,LUGO	Lugo	D1	TE.AM - CONV. IN	152.000	150.000		•
SUBTOTAL	E TEAM	-		-	•		630.000	330.000	0	0

#### HERA Ravenna - Allegato 4B

#### PIANO TARIFFARIO

SCHEMI REGOLATORI			
		UdM	valore
Op <sup>2013</sup>		euro	33.256.488
CO <sub>eff</sub> 2013		euro	34.370.545
Op <sup>new,a</sup>		euro	0
nessuna variazione di obiettivi o attività del gestore:	(0)	0/1	0
oppure	(1)	0/1	0

$\sum_{2014}^{2017} IP_{t}^{exp}$	euro	42.565.842
RAB <sub>MTT</sub>	euro	122.704.876
$\sum_{2014}^{2017} IP_t^{\rm exp}/{\rm RAB_{MTT}} \leq \omega \text{ (0) oppure } \sum_{2014}^{2017} IP_t^{\rm exp}/{\rm RAB_{MTT}} > \omega$	0/1	0

SCHEMA REGOLATORIO	(I, II, III, IV)	1
--------------------	------------------	---

COMPONENTI DI COSTO Opex <sup>a</sup> , Capex <sup>a</sup> e FNI <sup>new,a</sup>											
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
$Opex_{end}^a$	euro	34.415.445									
$Opex_{al}^a$	euro	33.260.416									
Opex <sup>a</sup>	euro	67.675.861									
OF <sup>a</sup>	euro	4.204.707	4.424.607	4.590.021	4.838.917	5.147.198	5.285.009	5.712.192	5.976.978	6.231.280	6.472.690
OFisc <sup>a</sup>	euro	1.955.089	2.031.267	2.042.592	2.087.604	2.158.799	2.154.372	2.285.044	2.363.992	2.441.170	2.515.205
AMM <sup>a</sup>	euro	7.081.006	9.298.548	9.514.524	9.764.059	9.841.148	9.540.818	9.513.246	9.520.586	9.625.344	9.726.338
CUIT <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capex <sup>a</sup>	euro	13.240.802	15.754.422	16.147.137	16.690.580	17.147.144	16.980.200	17.510.482	17.861.556	18.297.793	18.714.233
$IP_{+}^{exp}$	euro	8.204.961	10.434.961	11.546.961	12.378.961	12.669.961	12.669.961	12.669.961	12.669.961	12.669.961	12.669.961
Capex <sup>a</sup>	euro	13.240.802	14.284.721	14.643.031	15.152.476	15.614.582	15.428.971	15.977.676	16.486.909	16.926.267	17.318.363
FNI <sup>new,a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SVILUPPO DEL VRG											
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Opex <sup>a</sup>	euro	67.675.861	69.741.546	70.906.333	71.797.067	72.307.840	72.756.689	72.730.564	72.771.840	72.709.768	70.962.967
Capex <sup>a</sup>	euro	13.240.802	14.284.721	14.643.031	15.152.476	15.614.582	15.428.971	15.977.676	16.486.909	16.926.267	17.318.363
FoNI <sup>a</sup>	euro	671.847	1.469.701	1.504.106	1.538.103	1.532.562	1.551.229	1.532.805	1.374.646	1.371.526	1.395.871
RC <sup>a</sup> <sub>TOT</sub>	euro	0	448.052	3.600.000	2.321.526	0	0	0	0	0	0
ERC <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VRG <sup>a</sup>	euro	81.588.510	85.944.020	90.653.470	90.809.173	89.454.984	89.736.889	90.241.046	90.633.396	91.007.561	89.677.200

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO											
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
VRG <sup>a</sup>	euro	81.588.510	85.944.020	90.653.470	90.809.173	89.454.984	89.736.889	90.241.046	90.633.396	91.007.561	89.677.200
C <sub>b</sub> <sup>a-2</sup>	euro	9.381.183	9.485.654	9.485.654	9.485.654	9.485.654	9.485.654	9.485.654	9.485.654	9.485.654	9.485.654
$R_b^{a-2}$	euro	9.823.852	10.030.152	10.240.786	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842
$\Sigma \operatorname{tarif}^{2012} * \operatorname{vscal}^{a\cdot 2}$	euro	63.952.925	63.952.925	63.952.925	63.952.925	63.952.925	63.952.925	63.952.925	63.952.925	63.952.925	63.952.925
<b>∂</b> ³	n.	1,126	1,191	1,263	1,264	1,243	1,247	1,255	1,261	1,267	1,246
Limite al moltiplicatore tariffario (co. 9.3 All. A - MTI)	n.	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065
🔊 applicabile	n.	1,126	1,191	1,263	1,264	1,243	1,247	1,255	1,261	1,267	1,246

FONDO NUOVI INVESTIMENTI											
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AMM <sup>a</sup> <sub>FONI</sub>	euro	671.847	1.469.701	1.504.106	1.538.103	1.532.562	1.551.229	1.532.805	1.374.646	1.371.526	1.395.871
FNI <sup>a</sup> <sub>FONI</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\Delta \text{CUIT}^{a}_{\text{FoNI}}$	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoNI	euro	671.847	1.469.701	1.504.106	1.538.103	1.532.562	1.551.229	1.532.805	1.374.646	1.371.526	1.395.871

INVESTIMENTI											
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Investimenti al lordo dei contributi	euro	9.564.849	11.794.849	12.906.849	13.738.849	14.029.849	14.029.849	14.029.849	14.029.849	14.029.849	14.029.849
Contributi	euro	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888
Investimenti al netto dei contributi	euro	8.204.961	10.434.961	11.546.961	12.378.961	12.669.961	12.669.961	12.669.961	12.669.961	12.669.961	12.669.961
CIN	euro	139.095.617	144.421.189	144.932.106	147.190.125	150.811.491	150.402.597	157.185.098	161.225.553	165.329.698	169.269.275
CIN <sub>fp</sub>	euro	34.754.209	36.014.215	35.920.721	35.776.503	35.598.287	35.425.613	35.234.272	35.061.354	35.046.596	35.034.958
OF/CIN	%	0,030	0,031	0,032	0,033	0,034	0,035	0,036	0,037	0,038	0,038

VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE		
	UdM	valore
Ip <sub>c,t</sub>	euro	346.133.640
$FA_{IP,c,t}$	euro	142.343.180
CFP <sub>c,t</sub>	euro	61.368.933
FA <sub>CFP,c,t</sub>	euro	25.010.069
LIC	euro	0
VR a fine concessione	euro	167.431.597

# HERA Ravenna - Allegato 4C CONTO ECONOMICO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ricavi da tariffe (al lordo del FoNI)	euro	71.985.992	76.186.117	80.790.250	80.838.425	79.484.236	79.766.141	80.270.297	80.662.647	81.036.813	79.706.452
Contributi di allacciamento	euro	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	10.240.786	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842
Totale Ricavi	euro	83.586.666	88.001.847	92.605.980	92.654.155	91.299.966	91.581.871	92.086.028	92.478.378	92.852.543	91.522.182
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro	-57.221.797	-58.732.663	-59.209.934	-59.526.097	-59.744.301	-59.758.259	-59.262.312	-59.356.941	-59.362.169	-57.920.512
Costo del personale	euro	-8.013.145	-8.224.722	-8.291.557	-8.335.832	-8.366.388	-8.368.343	-8.298.892	-8.312.144	-8.312.876	-8.110.991
Totale Costi	euro	-65.234.942	-66.957.385	-67.501.492	-67.861.929	-68.110.689	-68.126.603	-67.561.205	-67.669.085	-67.675.044	-66.031.503
MOL	euro	18.351.724	21.044.461	25.104.488	24.792.226	23.189.277	23.455.268	24.524.823	24.809.293	25.177.499	25.490.679
Ammortamenti	euro	-7.771.309	-8.459.622	-8.994.164	-9.398.196	-9.653.744	-9.584.409	-9.633.389	-9.989.555	-10.634.852	-11.824.235
Reddito Operativo	euro	10.580.414	12.584.839	16.110.325	15.394.030	13.535.533	13.870.859	14.891.435	14.819.738	14.542.647	13.666.444
Interessi passivi	euro	-2.977.863	-2.897.448	-2.769.192	-2.591.665	-2.427.038	-2.287.470	-2.157.244	-2.038.600	-1.930.311	-1.827.045
Risultato ante imposte	euro	7.602.552	9.687.392	13.341.132	12.802.366	11.108.495	11.583.389	12.734.191	12.781.138	12.612.336	11.839.399
IRES	euro	-2.090.702	-2.664.033	-3.668.811	-3.520.651	-3.054.836	-3.185.432	-3.501.903	-3.514.813	-3.468.392	-3.255.835
IRAP	euro	-790.226	-884.406	-1.037.080	-1.008.519	-930.832	-945.166	-985.589	-983.105	-971.360	-925.541
Totale imposte	euro	-2.880.928	-3.548.439	-4.705.891	-4.529.170	-3.985.668	-4.130.598	-4.487.491	-4.497.918	-4.439.752	-4.181.376
Risultato di esercizio	euro	4.721.624	6.138.953	8.635.241	8.273.196	7.122.827	7.452.791	8.246.700	8.283.220	8.172.584	7.658.024

## HERA Ravenna - Allegato 4D

### RENDICONTO FINANZIARIO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)	euro	70.635.071	74.206.350	78.730.290	78.753.239	77.419.318	77.684.306	78.195.770	78.698.077	79.070.015	77.737.968
Contributi di allacciamento	euro	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888	1.359.888
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	10.240.786	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842	10.455.842
RICAVI OPERATIVI	euro	82.235.745	86.022.080	90.546.020	90.568.969	89.235.048	89.500.036	90.011.500	90.513.807	90.885.745	89.553.698
Costi operativi	euro	-66.170.907	-66.957.385	-67.501.492	-67.861.929	-68.110.689	-68.126.603	-67.561.205	-67.669.085	-67.675.044	-66.031.503
COSTI OPERATIVI MONETARI	euro	-66.170.907	-66.957.385	-67.501.492	-67.861.929	-68.110.689	-68.126.603	-67.561.205	-67.669.085	-67.675.044	-66.031.503
Imposte	euro	-2.880.928	-3.548.439	-4.705.891	-4.529.170	-3.985.668	-4.130.598	-4.487.491	-4.497.918	-4.439.752	-4.181.376
IMPOSTE	euro	-2.880.928	-3.548.439	-4.705.891	-4.529.170	-3.985.668	-4.130.598	-4.487.491	-4.497.918	-4.439.752	-4.181.376
FLUSSI DI CASSA ECONOMICO	euro	13.183.910	15.516.256	18.338.637	18.177.870	17.138.691	17.242.835	17.962.804	18.346.805	18.770.949	19.340.820
Variazioni circolante commerciale	euro	-269.781	-834.948	-1.071.866	30.119	362.895	-67.656	-190.193	-84.174	-91.566	136.529
Variazione quota amm.to canoni beni in affitto società assets	euro	640.145	620.271	600.478	580.702	562.690	546.942	531.726	563.458	547.235	531.242
Variazione debito IVA	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSI DI CASSA OPERATIVO	euro	13.554.274	15.301.579	17.867.249	18.788.692	18.064.276	17.722.121	18.304.337	18.826.089	19.226.618	20.008.590
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro	-487.089	-1.065.533	-1.090.477	-1.115.125	-1.111.108	-1.124.641	-1.111.284	-996.619	-994.356	-1.012.006
Altri investimenti	euro	-9.077.760	-10.729.315	-11.816.372	-12.623.724	-12.918.741	-12.905.208	-12.918.565	-13.033.230	-13.035.492	-13.017.842
FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO	euro	3.989.425	3.506.731	4.960.400	5.049.844	4.034.428	3.692.272	4.274.488	4.796.240	5.196.770	5.978.742
FoNI	euro	487.089	1.065.533	1.090.477	1.115.125	1.111.108	1.124.641	1.111.284	996.619	994.356	1.012.006
Erogazione debito finanziario a breve	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro	1.149.193	907.435	0	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione contributi pubblici	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apporto capitale sociale	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI	euro	5.625.707	5.479.699	6.050.878	6.164.969	5.145.536	4.816.913	5.385.772	5.792.859	6.191.126	6.990.748
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro	-2.647.845	-2.582.251	-2.519.724	-2.491.924	-2.420.516	-2.177.913	-2.110.200	-2.045.220	-1.940.063	-1.860.354
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro	-2.943.387	-2.801.273	-2.662.641	-2.526.463	-2.392.980	-2.268.031	-2.151.513	-2.038.600	-1.930.311	-1.827.045
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro	0	0	-561.535	-816.784	-221.357	-265.922	-191.030	0	0	0
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro	-34.476	-96.175	-106.552	-65.202	-34.058	-19.439	-5.731	0	0	0
TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO	euro	-5.625.707	-5.479.699	-5.850.451	-5.900.373	-5.068.911	-4.731.305	-4.458.474	-4.083.820	-3.870.374	-3.687.399
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO	euro	0	0	200.426	264.596	76.624	85.609	927.299	1.709.039	2.320.752	3.303.348
Valore residuo a fine concessione	euro										
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro										

	Udm	valore
TIR unlevered	%	6,03%
TIR levered	%	3,99%
ADSCR	n.	1,22
DSCR minimo	n.	1,00
LLCR	n.	1,07

# HERA Ravenna - Allegato 4E

Descrizione	2014	2015	2016	2017
Capex	13.240.802	14.284.721	14.643.031	15.152.476
FoNI	671.847	1.469.701	1.504.106	1.538.103
Opex	67.675.861	69.741.546	70.906.333	71.797.067
ERC				
Rc TOT	4.921.526	1.448.052		
ricollocazione del Rc TOT	-4.921.526	-1.000.000	3.600.000	2.321.526
Rc TOT	0	448.052	3.600.000	2.321.526
VRG	81.588.510	85.944.020	90.653.470	90.809.173

## Riduzione dell'AMMFoNI

Descrizione	2014	2015
AMMCFP cespiti gestore	1.371.847	1.469.701
AMMCFP cespiti proprietari	0	0
AMMCFP	1.371.847	1.469.701
AMM CFP ammissibile (art.23.2)	1.371.847	1.469.701
Riduzione dell'Amm CFP (Ente di Ambito)	700.000	
AMMFoNI	671.847	1.469.701

#### HERA Forlì Cesena - Allegato 5A

		Servizio (Acquedotto,		1		Soggetto		1			
Bacino tariffario	Codice intervento	Fognatura, Depurazione, Generale)	Titolo intervento (descrizione sintetica)	Comune	Criticità AEEGSI	investitore gestore	Stato avanzamento	Investimenti netti 2014	Investimenti netti 2015	Investimenti netti 2016	Investimenti netti 2017
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00602	ACQUEDOTTO	MAGNANA BAGNO DI ROMAGNA-ASSE3	Bagno di Romagna	A1	GESTORE HERA	In esecuzione	-84.000			
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00608	ACQUEDOTTO	RINN RETE H2O V.CASELLINA	Bagno di Romagna	B1	GESTORE HERA		30.000		-	
			RINNOVO CONDOTTA SERB.SCOPETO	Bagno di Romagna	B6/B7	GESTORE HERA	Terminata	-85.000			
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00616	ACQUEDOTTO	BAGNO R.	bagilo di Komagna	50/57	GESTORE HERA	esecuzione	-83.000			
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00167	FOGNATURA	RISAN . SC. 6-8-41 - LOC.ACQUAPARTITA:	Bagno di Romagna	D1	GESTORE HERA	In progettazione	-	20.000	200.000	1.000.00
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00168	FOGNATURA		Bagno di Romagna	D1	GESTORE HERA	In progettazione	10.000	-		365.00
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00300	FOGNATURA	RISAN. SC 17 AGGLOM.<200AE - V.CASELLINA	Bagno di Romagna	D1	GESTORE HERA		-		20.000	115.00
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00386	FOGNATURA	RIS.SC.16 CASTELLO S.PIANA-II STRALCIO	Bagno di Romagna	D1	GESTORE HERA		10.000	87.000	-	
ATO 8 - FC	Da aprire T	ACQUEDOTTO	RIFAC. CONDOTTA IDR. LOC. FRATTA - GESTORE	Bertinoro	B6/B7	GESTORE HERA		20.000	80.000	)	
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00302	FOGNATURA	RISAN.SC 19-20 V.CERBIANO-BRACCIANO BERT	Bertinoro	D1	GESTORE HERA	In progettazione	5.000		-	
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00618	ACQUEDOTTO	REALIZ. CENTRALE POMP. LOC.FORANO BORGHI	Borghi	B6/B7	GESTORE HERA	In esecuzione	-49.000		-	
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00619	ACQUEDOTTO	REALIZ.CENTRALE STRADONE M.REGGIANO	Borghi	B6/B7	GESTORE HERA	In progettazione	100.000		-	
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00341	ACQUEDOTTO	BON. RETE ALL. V.FANTAGUZZI	Cesena	B1	GESTORE HERA		55.000		-	
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00516	ACQUEDOTTO	BON.RETE E ALL. V.AMBUGI - CESENA	Cesena	B1	GESTORE HERA		55.000		-	
			BON.RETE ALL.VMACRELLI	Cesena	B1	GESTORE HERA		80.000			
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00528	ACQUEDOTTO	CORB.COMAN.CESENA								
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00613	ACQUEDOTTO	RINN RETE H2O LOC.PIEVESISTINA POT RETE V.CERVESE LOC.PIOPPA	Cesena	B1	GESTORE HERA	In progettazione	3.000	185.000		
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00622	ACQUEDOTTO	CALABRINA	Cesena	B6/B7	GESTORE HERA	In progettazione Terminata	5.000	75.000	150.000	70.00
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00624	ACQUEDOTTO	RINN.RETE AC - V. ACQUAROLA CESENA	Cesena	B1	GESTORE HERA	esecuzione	65.000	-		
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00008	DEPURAZIONE	ADEG. DEP CESENA - SEDIM SECOND- 2° STRA	Cesena	D2	GESTORE HERA	In progettazione	15.000	800.000	685.000	
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00113	DEPURAZIONE	IMP. FITODEPURAZIONE BAGNILE	Cesena	D1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	10.000			
ATO 8 - FC	Da aprire R	FOGNATURA	STUDIO PRELIMINARE CESUOLA	Cesena	C4	GESTORE HERA	Da progettare	10.000	40.000	-	
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00177	FOGNATURA	RISAN SC.163 - V. DE CESARI FRAZ.BULGARN	Cesena	D1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-52.000	-		
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00222	FOGNATURA	RISAN. SC 33 S.CRISTOFORO - CASE SCUOLE	Cesena	D1	GESTORE HERA	In progettazione	-			10.00
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00347	FOGNATURA	RISANAMENTO SCARICO 50-55-136-137- 138 AG	Cesena	D1	GESTORE HERA	In esecuzione	-208.000	-		
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00391	FOGNATURA	RISAN. SCARICO 87 AIE TIPANO (RETE-ALL)	Cesena	D1	GESTORE HERA	In esecuzione	60.000	-		
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00395	FOGNATURA	POTENZ. SOLL. E DORSALE S. GIORGIO	Cesena	C1	GESTORE HERA	In progettazione	240.000			
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00397	FOGNATURA	RINN RETE FOG V.CALCINARO CESENA	Cesena	C2	GESTORE HERA	In progettazione	2.000	5.000	147.000	
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00038	DEPURAZIONE	RISAN. SC.D1 - ADEG. DEP.CESENATICO	Cesenatico	D2	GESTORE HERA	In esecuzione	2.385.000	3.735.000		
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00206	FOGNATURA	POTENZ.SOLL.S9-ADEG. Q.E MIS.PORTATA	Cesenatico	C4	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-258.000		-	
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00402	FOGNATURA	NUOVA RETE MISTA V.SQUERO-SUCCI- SEMPRINI	Cesenatico	D1	GESTORE HERA		5.000	50.000	85.000	
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00431	ACQUEDOTTO	RINN.RETE PER DISSESTO FRANOSO- GIAGGIOLO	Civitella	B1	GESTORE HERA		30.000		-	
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00625	ACQUEDOTTO	RINN. RETE AC - VIA CARINI CIVITELLA	Civitella	B1	GESTORE HERA		50.000		-	_
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00629	ACQUEDOTTO	RINN.RETE ACQUA V.TREGGIOLO	Dovadola	B1	GESTORE HERA		110.000			
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00228	FOGNATURA	RIS. SCARICHI 10-11-15 LOC. CASONE DOVADOLA	Dovadola	D1	GESTORE HERA		-			50.00

ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00353	FOGNATURA	RIS. SCARICHI 1-4-5-7-12 DOVADOLA 1°STR	Dovadola	D1	GESTORE HERA	In progettazione	62.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00354	FOGNATURA	RIS. SCARICHI 1-4-5-7-12, DOVADOLA ,2°ST	Dovadola	D1	GESTORE HERA		-	10.000	313.000	-
7.100 10	1112170111105100551		RINN RETE E ALL ACOLIA V PALAZZOLA	Forlì	B1	GESTORE HERA	In esecuzione	40.000		_	_
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00499	ACQUEDOTTO	FORLI'						_	•	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00610	ACQUEDOTTO		Forlì	A4	GESTORE HERA	Da Eseguire	100.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00615	ACQUEDOTTO	POTENZIAMENTO SERBATOIO SADURANO FORLI'	Forlì	B6/B7	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-68.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00064	DEPURAZIONE	RISAN . SC. D1 FORLI - POTENZ. SEDIM -	Forlì	D2	GESTORE HERA	In esecuzione	325.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00093	DEPURAZIONE	POT.SOLL.FOGNA CARPENA-V.REDEFOSSI 6A	Forlì	D2	GESTORE HERA		15.000	135.000	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00096	DEPURAZIONE	ADEG. SOLL. S. BARTOLO - V. BOLOGNA	Forlì	D2	GESTORE HERA		5.000	35.000	360.000	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00097	DEPURAZIONE	ADEG. SOLL. S. MARINO 1A - V.BOLOGNA	Forlì	D2	GESTORE HERA		5.000	10.000	135.000	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00120	DEPURAZIONE	ADEGUAM. DEPURATORE PIEVEQUINTA	Forlì	D2	GESTORE HERA		50.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00230	FOGNATURA	RISAN SC 222 CARPINELLO - V. B. DA DURA	Forlì	D1	GESTORE HERA		-	-	-	20.000
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00253	FOGNATURA	SOLL.FOGN. VILLAFRANCA - V. 13 NOVEMBRE	Forlì	C2	GESTORE HERA	In progettazione	10.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00311	FOGNATURA	RISAN. SC 211-212 LOC. MARATELLO - V.MOND	Forlì	D1	GESTORE HERA		-	-	-	20.000
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00355	FOGNATURA	RISAN. SCARICHI N.215-216-217 LA ROTTA	Forlì	D1	GESTORE HERA	In progettazione	15.000	20.000	538.000	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00383	FOGNATURA	POTENZ. SOLLEVAMENTO GORIZIA, FORLÌ	Forlì	C1	GESTORE HERA		95.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00387	FOGNATURA	RINN RETE FOGNA V.PALAZZOLA FORLI'	Forlì	C2	GESTORE HERA	In esecuzione	146.000		-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00408	FOGNATURA	REALIZZ.FOGNA NERA VSAVIO - FORLIMPOPOLI	Forlimpopoli	C1	GESTORE HERA			1	-	30.000
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00623	ACQUEDOTTO	POT RETE H2O V.SOPRARIGOSSA GAMBETTOLA	Gambettola	B6/B7	GESTORE HERA		5.000	10.000	135.000	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00349	FOGNATURA	SCARICO 2 VIA SOPRAROGOSSA GAMBETTOLA	Gambettola	D1	GESTORE HERA	In progettazione	5.000	200.000	190.000	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00350	FOGNATURA	SCARICO 3 VIA DELLA VIOLE GAMBETTOLA	Gambettola	D1	GESTORE HERA	In progettazione		10.000	180.000	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00351	FOGNATURA	SCARICO 12 VIA VERDI GAMBETTOLA	Gambettola	D1	GESTORE HERA	In progettazione	-	-	8.000	90.000
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00389	FOGNATURA	NUOVA RETE FOG NERA V.CORBARI GATTEO	Gatteo	D1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	6.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00393	FOGNATURA	NUOVA RETE FOGN N V GIOVANNI23	Gatteo	C1	GESTORE HERA	In esecuzione	200.000	-	-	
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00394	FOGNATURA	NUOVA RETE FOG NERA V.ALLENDE	Gatteo	C1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	15.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00568	ACQUEDOTTO	RINN RETE X FRANA PIAN DI SPINO- MELDOLA	Meldola	B1	GESTORE HERA		30.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00604	ACQUEDOTTO	CEPPARETO MELDOLA-ASSE3	Meldola	A1	GESTORE HERA	In esecuzione	-41.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00061	FOGNATURA	ADEG.POTENZ.IMHOFF TEODORANO- SC6<2000AE	Meldola	D1	GESTORE HERA		-	-	-	10.000
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00403	FOGNATURA	RIFAC. ATTRAVERS. FOG. RIO PARA MELDOLA	Meldola	C2	GESTORE HERA		10.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00115	DEPURAZIONE	ADEG. DEPURATORE BACCIOLINO	Mercato Saraceno	D2	GESTORE HERA	Da Eseguire	100.000	_	-	-
			DISM. DEP. BORGO STECCHI MERCATO	Mercato Saraceno	D1	GESTORE HERA		10.000	190.000	-	_
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00125	DEPURAZIONE	SAR.								H
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00603	ACQUEDOTTO	ADEC COLLET MODICHANA EDED 2°	Modigliana	A1	GESTORE HERA	In esecuzione	-54.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00034	FOGNATURA	<b>LOTTO</b>	Modigliana	D1	GESTORE HERA	Da Eseguire	165.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00630	ACQUEDOTTO	RIN.RETE ALL.GALILEI-MARCONI-VOLTA- DAVIN	Montiano	B1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	45.000	-	-	-

ATO 8 - FC	Q.2170.11.01.00021	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI - FC	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		880.000	900.000	900.000	900.000
ATO 8 - FC	Q.2170.11.01.00023	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI PROGRAMMATO - FC	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		805.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000
ATO 8 - FC	Q.2170.11.01.00026	ACQUEDOTTO	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - FC	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA		275.000	400.000	400.000	400.000
ATO 8 - FC	Q.2170.11.01.00028	ACQUEDOTTO	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA FC	Opere Pluricomunali	B1	GESTORE HERA		280.000	200.000	200.000	200.000
ATO 8 - FC	Q.2170.11.01.00031	ACQUEDOTTO	ADEG. SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO - FC	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA		50.000	-	-	-
ATO 8 - FC	Q.2170.11.04.00006	DEPURAZIONE	MANUT. STRA. IMP. DEPURAZIONE - FC	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA		650.000	900.000	900.000	900.000
ATO 8 - FC	Q.2170.11.04.00009	DEPURAZIONE	ADEG. SICUREZZA IMP. DEPURAZIONE - FC	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA		150.000	-		-
ATO 8 - FC	Q.2170.11.03.00010	FOGNATURA	MANUT.STRA.RETI/ALL. FOGNATURA - FC	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		453.000	550.000	550.000	550.000
ATO 8 - FC	Q.2170.11.03.00015	FOGNATURA	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - FC	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		50.000	50.000	50.000	50.000
ATO 8 - FC	Q.2170.11.03.00016	FOGNATURA	MANUT.STRA. IMP.FOGNATURA - FC	Opere Pluricomunali	C2	GESTORE HERA		250.000	300.000	300.000	300.000
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00410	FOGNATURA	RILIEVO RETI FOGNARIE - FC - ATO 8	Opere Pluricomunali	C1	GESTORE HERA	Da progettare	-	20.000	20.000	20.000
ATO 8 - FC	Da aprire R	FOGNATURA	ST. PREL. RISANAM. FOSSI TOMBINATI AMBITO FORLI'	Opere Pluricomunali	C1	GESTORE HERA	progettazione	-		50.000	
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00611	ACQUEDOTTO	BONIF. RETE IDR V.SANZIO PREDAPPIO	Predappio	B1	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	50.000	-		-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00121	DEPURAZIONE	ADEG.AREA ED IMP.SOLL.EX DEP.PREDAPPIO	Predappio	D2	GESTORE HERA		50.000	-		-
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00363	ACQUEDOTTO	SPOST.RETE A SP3-FOSSO DELLE CAMINATE	Premilcuore	B1	GESTORE HERA		40.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00114	DEPURAZIONE	CONSOLIDAMENTO AREA DEP. DIOLAGUARDIA	Roncofreddo	D2	GESTORE HERA	In progettazione	178.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00628	ACQUEDOTTO	RINN. RETE H2O VIA G.LORCA	San Mauro Pascoli	B1	GESTORE HERA		45.000	-	_	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00119	DEPURAZIONE	ADEG. DEPURATORE SANTA SOFIA DISINFEZ.	Santa Sofia	D2	GESTORE HERA	In progettazione	230.000		-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00404	FOGNATURA	SEPARAZIONE RETE S.SOFIA	Santa Sofia	C4	GESTORE HERA		10.000			
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00077	DEPURAZIONE	ADEG. DEP. SARSINA - DISINFEZIONE	Sarsina	D2	GESTORE HERA	In esecuzione	25.000			
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00077	DEPURAZIONE	ADEG. CAP. E SPOST. SC 7 SARSINA (IMHOFF)	Sarsina	D1	GESTORE HERA	In progettazione	40.000		-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00195	FOGNATURA	RISAN. SCARICO 6 - SORBANO LOC. MOLINO	Sarsina	D1	GESTORE HERA	In esecuzione	50.000	-	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00356	FOGNATURA	RIS. SC. 3 SARSINA - SOLL. + PREMENTE	Sarsina	D1	GESTORE HERA	In progettazione	5.000	90.000	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00380	FOGNATURA	RIS. SC.2: DEVIAZIONE RETE SC 2, SARSINA	Sarsina	D1	GESTORE HERA	In esecuzione	25.000	10.000	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00044	DEPURAZIONE	ADEG. DEP. DI SAVIGNANO - COMPLET. LINEA	Savignano sul Rubicone	D2	GESTORE HERA	In esecuzione	676.000	-228.000	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00116	DEPURAZIONE	DEP.SAVIGNANO ADEG NTOT- COMP.OSS.+SC.IND	Savignano sul Rubicone	D2	GESTORE HERA		5.000	10.000	20.000	250.000
ATO 8 - FC	Da aprire R	FOGNATURA	RIFACIMENTO FOGNATURA BIVIO MONTEGELLI	Sogliano al Rubicone	C2	GESTORE HERA	Da progettare	-	-		20.000
ATO 8 - FC	R.2170.11.04.00066	DEPURAZIONE	ADEG. DEP. TREDOZIO - DISINFEZIONE	Tredozio	D2	GESTORE HERA	In progettazione	10.000	80.000	-	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.01.00605	ACQUEDOTTO	CAPANNE VERGHERETO-ASSE3	Verghereto	A1	GESTORE HERA	In esecuzione	-5.000	-	_	-
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00198	FOGNATURA	RISAN.SC.1-2-3-15-16-17-18-33 VERGHERETO	Verghereto	D1	GESTORE HERA	In progettazione	10.000	20.000	200.000	500.000
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00199	FOGNATURA	RISAN. SC. 7 - FRAZ. ALFERO	Verghereto	D1	GESTORE HERA	In progettazione	10.000	_	100.000	1.000.000
ATO 8 - FC	R.2170.11.03.00200	FOGNATURA	RISAN.SC.9-10-11-24 - FRAZ.RIOFREDDO	Verghereto	D1	GESTORE HERA	p. agaitatione	10.000	-	-	-
ATO 8 - FC		STRUTTURA	STRUTTURA			GESTORE HERA	1	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
		SINOTIONA	SINGITONA	<u> </u>	L	L	<u> </u>				
SUBTOTAL	E GESTORE							10.222.000	11.630.000	9.486.000	9.520.000

Bacino tariffario	Codice intervento	Servizio (Acquedotto, Fognatura, Depurazione, Generale)	Titolo intervento (descrizione sintetica)	Comune	Criticità AEEGSI	Soggetto investitore Romagna Acque	Stato avanzamento	Investimenti netti 2014	Investimenti netti 2015	Investimenti netti 2016	Investimenti netti 2017
ATO 8 - FC	T.2170.11.01.00007	ACQUEDOTTO	POT. RETE ACQUEDOTTO DI S.MARIA L1 A	Bertinoro	B6/B7	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		55.000	-	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.01.00008	ACQUEDOTTO	POTENZIAMENTO RETE ACQU DI S.MARI TRA.B	Bertinoro	B6/B7	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		10.000	-	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.01.00009	ACQUEDOTTO	POTEN.RETEACQ S MARIANUOVA-LOTTO2	Bertinoro	B6/B7	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		10.000	405.000	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.01.00010	ACQUEDOTTO	POTEN.RETEACQ.SMARIANUOVALOTTO3	Bertinoro	B6/B7	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		15.000	45.000	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.01.00011	ACQUEDOTTO	POTEN.RETEACQ.SMARIANUOVALOTTO3P ROVINCIA	Bertinoro	B6/B7	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		15.000	284.000	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.01.00021	ACQUEDOTTO	POT RETE ACQ. BORGO DELLE ROSE- MOLINO DI SOPRA	Opere Pluricomunali	B6/B7	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		50.000	890.000	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00014	FOGNATURA	COLL. REFLUI AL DEP. DI BACCIO-RANCHIO BORELLO	Opere Pluricomunali	D1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		200.000	2.400.000	2.000.000	
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00001	FOGNATURA	POTEN.SOLLEV.CESOLINO 2S-IMP	Opere Pluricomunali	C1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		511.000	-	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00002	FOGNATURA	POTENZIAMENTO SOLLEVAMENTO CESOLINO – I°	Opere Pluricomunali	C1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		10.000	806.000	-	-
ATO 8 - FC	T.2170.11.01.00002	ACQUEDOTTO	LOC.FIUMANA-POTEN.RETE ACQUA	Predappio	B6/B7	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		277.000	90.000	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00008	FOGNATURA	RISANAMENTO FOGNATURA MISTA IN VIA UBER	Cesena	D1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		50.000	-	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00009	FOGNATURA	RISANAMENTO SCARICHI 213,214 LOCALITÀ BO	Forlì	D1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		-	47.000	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00003	FOGNATURA	RIS.SCARICO 6 - VIA VALLE - FRAZ.SANTA P	Roncofreddo	D1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		5.000	10.000	141.000	
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00010	FOGNATURA	RISAN.SC.1-2-4-5-21, RONCOFREDDO- COMPL.	Roncofreddo	D1	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		5.000	40.000	867.000	92.000
ATO 8 - FC	Da aprire T	ACQUEDOTTO	RIFAC. CONDOTTA IDR. LOC. FRATTA - R. ACQUE	Bertinoro	B6/B7	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		-	200.000	300.000	
ATO 8 - FC	T.2170.11.01.00012	ACQUEDOTTO	POTENZIAMENTO RETE IDRICA VIA DISMANO	Bertinoro	B6/B7	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		8.000	55.000	-	
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00004	FOGNATURA	RIS.SC1 S.PIETRO-SC3 S.ANDREA,BERTINORO	Bertinoro	D1	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		200.000	512.000	44.000	
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00011	FOGNATURA	RISAN.SC.36-37-38 E POT.ACQUA, BERTINORO	Bertinoro	D1	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		20.000	318.000	340.000	
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00011	FOGNATURA	BORGHI-TRIBOLA-STRADONE	Borghi	D1	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		30.000	154.000	650.000	300.000
ATO 8 - FC	T.2170.11.01.00005	ACQUEDOTTO	LC.PIEVESISTINA-POTEN.RETE ACQUA	Cesena	B6/B7	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		10.000	319.000	320.000	44.000
ATO 8 - FC	T.2170.11.04.00003	DEPURAZIONE	RISANAMENTO LOCALITÀ PIOPPA- CALABRINA	Cesena	D1	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		57.000	1.025.000	1.025.000	53.700
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00007	FOGNATURA	NUOVA FOGNA NERA E SOLL.LOC.PIEVESISTINA	Cesena	D1	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		35.000	1.869.000	2.055.000	42.000
ATO 8 - FC	T.2170.11.03.00007	FOGNATURA	RISAN.POGGIO-BARISANO-DURAZZANINO- 2STRAL	Forlì	D1	ROMAGNA ACQUE NUOVA CONV.		10.000	310.000	901.000	
	E ROMAGNA ACQ	1	ZOTIME	1	1	INCOVA CONV.	l	1.583.000	9.779.000	8.643.000	531.700

#### HERA Forlì - Cesena - Allegato 5B

#### PIANO TARIFFARIO

SCHEMI REGOLATORI			
		UdM	valore
Op <sup>2013</sup>		euro	25.985.224
CO <sub>eff</sub> 2013		euro	32.925.028
Op <sup>new,a</sup>		euro	0
nessuna variazione di obiettivi o attività del gestore:	(0)	0/1	0
oppure	(1)	·	
oppure	(1)	-,-	

$\sum_{2014}^{2017} IP_t^{exp}$	euro	37.590.432
RAB <sub>MTT</sub>	euro	120.586.764
$\textstyle \sum_{2014}^{2017} \mathrm{IP_t^{exp}/RAB_{MTT}} \leq \omega \text{ (0) oppure } \sum_{2014}^{2017} \mathrm{IP_t^{exp}/RAB_{MTT}} > \omega$	0/1	0

SCHEMA REGOLATORIO	(I, II, III, IV)										
COMPONENTI DI COSTO Opex <sup>a</sup> , Capex <sup>a</sup> e FNI <sup>new,a</sup>											
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
$Onex^a$ .	euro	30.038.986									
Opex <sup>a</sup> ,	euro	24.990.760									

Opex <sup>a</sup>	euro	55.029.746									
OF <sup>a</sup>	euro	4.921.828	5.276.615	5.523.910	5.794.433	5.912.573	5.831.479	6.033.732	6.060.868	6.083.042	6.121.027
OFisc <sup>a</sup>	euro	2.271.108	2.380.572	2.428.947	2.486.814	2.489.951	2.406.886	2.458.541	2.450.463	2.441.915	2.440.849
AMM <sup>a</sup>	euro	5.905.076	8.637.352	8.986.970	9.338.974	9.619.875	9.585.306	9.406.035	9.289.995	8.745.507	8.619.416
CUIT <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capex <sup>a</sup>	euro	13.098.012	16.294.540	16.939.827	17.620.221	18.022.399	17.823.672	17.898.308	17.801.326	17.270.465	17.181.293
$IP_t^{exp}$	euro	9.405.108	10.813.108	8.669.108	8.703.108	8.183.108	8.183.108	8.183.108	8.183.108	8.183.108	8.183.108
Capex <sup>a</sup>	euro	13.098.012	14.997.082	15.593.567	16.225.738	16.584.975	16.348.277	16.399.895	16.336.329	16.023.686	15.892.580
FNI <sup>new,a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SVILUPPO DEL VRG											
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Opex <sup>a</sup>	euro	55.029.746	56.942.487	57.359.242	57.870.799	58.857.986	58.935.434	58.321.755	58.131.784	57.869.358	57.311.308
Capex <sup>a</sup>	euro	13.098.012	14.997.082	15.593.567	16.225.738	16.584.975	16.348.277	16.399.895	16.336.329	16.023.686	15.892.580
FoNI <sup>a</sup>	euro	1.161.418	1.297.458	1.346.260	1.394.483	1.437.424	1.475.395	1.498.413	1.464.997	1.246.779	1.288.713
RC <sup>a</sup> <sub>TOT</sub>	euro	1.371.096	1.717.976	1.550.000	0	0	0	0	0	0	0
ERC <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VRG <sup>a</sup>	euro	70.660.272	74.955.003	75.849.069	75.491.021	76.880.386	76.759.106	76.220.063	75.933.111	75.139.823	74.492.601

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO											
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
VRG <sup>a</sup>	euro	70.660.272	74.955.003	75.849.069	75.491.021	76.880.386	76.759.106	76.220.063	75.933.111	75.139.823	74.492.601
C <sub>b</sub> a-2	euro	4.303.368	4.351.291	4.351.291	4.351.291	4.351.291	4.351.291	4.351.291	4.351.291	4.351.291	4.351.291
$R_b^{a-2}$	euro	4.635.922	4.733.277	4.832.676	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162
$\Sigma \operatorname{tarif}^{2012} * \operatorname{vscal}^{a-2}$	euro	59.148.718	59.148.718	59.148.718	59.148.718	59.148.718	59.148.718	59.148.718	59.148.718	59.148.718	59.148.718
<b>ॐ</b>	n.	1,119	1,190	1,205	1,198	1,221	1,219	1,210	1,205	1,192	1,181
Limite al moltiplicatore tariffario (co. 9.3 All. A - MTI)	n.	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065
$\mathfrak{d}^a$ applicabile	n.	1,119	1,190	1,205	1,198	1,221	1,219	1,210	1,205	1,192	1,181

FONDO NUOVI INVESTIMENTI											
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AMM <sup>a</sup> <sub>FoNi</sub>	euro	1.161.418	1.297.458	1.346.260	1.394.483	1.437.424	1.475.395	1.498.413	1.464.997	1.246.779	1.288.713
FNI <sup>a</sup> FONI	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΔCUIT <sup>a</sup> <sub>FONI</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoNI	euro	1.161.418	1.297.458	1.346.260	1.394.483	1.437.424	1.475.395	1.498.413	1.464.997	1.246.779	1.288.713

INVESTIMENTI												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Investimenti al lordo dei contributi	euro	11.334.033	12.742.033	10.598.033	10.632.033	10.112.033	10.112.033	10.112.033	10.112.033	10.112.033	10.112.033	
Contributi	euro	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	
Investimenti al netto dei contributi	euro	9.405.108	10.813.108	8.669.108	8.703.108	8.183.108	8.183.108	8.183.108	8.183.108	8.183.108	8.183.108	
CIN	euro	150.003.040	158.867.029	162.103.370	165.774.326	166.476.202	162.534.607	165.744.918	165.744.280	165.752.005	166.377.284	
$CIN_fp$	euro	28.795.968	31.817.945	32.472.559	33.055.224	33.589.666	34.081.166	34.534.696	34.965.208	35.429.135	36.111.281	
OF/CIN	%	0,033	0,033	0,034	0,035	0,036	0,036	0,036	0,037	0,037	0,037	

VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE		
	UdM	valore
lp <sub>c,t</sub>	euro	312.179.588
$FA_{IP,c,t}$	euro	126.594.145
CFP <sub>c,t</sub>	euro	59.397.274
FA <sub>CFP,c,t</sub>	euro	20.716.857
LIC	euro	0
VR a fine concessione	euro	146.905.026

# HERA Forlì-Cesena - Allegato 5C CONTO ECONOMICO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ricavi da tariffe (al lordo del FoNI)	euro	66.190.627	70.412.720	71.257.086	70.848.294	72.237.659	72.116.380	71.577.336	71.290.384	70.497.096	69.849.874
Contributi di allacciamento	euro	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	4.832.676	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162
Totale Ricavi	euro	72.952.228	77.275.806	78.120.173	77.711.381	79.100.746	78.979.466	78.440.423	78.153.471	77.360.183	76.712.961
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro	-45.337.760	-46.700.170	-46.912.696	-46.904.233	-47.186.185	-47.300.399	-46.806.961	-46.712.000	-46.693.624	-46.805.597
Costo del personale	euro	-5.895.788	-6.072.957	-6.100.595	-6.099.494	-6.136.159	-6.151.012	-6.086.845	-6.074.496	-6.072.106	-6.086.667
Totale Costi	euro	-51.233.548	-52.773.127	-53.013.291	-53.003.727	-53.322.344	-53.451.411	-52.893.806	-52.786.496	-52.765.730	-52.892.265
MOL	euro	21.718.680	24.502.679	25.106.882	24.707.654	25.778.402	25.528.055	25.546.617	25.366.974	24.594.453	23.820.696
Ammortamenti	euro	-7.379.514	-8.018.713	-8.478.717	-8.778.134	-9.095.695	-9.247.444	-8.989.620	-9.114.303	-9.677.100	-10.983.373
Reddito Operativo	euro	14.339.165	16.483.966	16.628.165	15.929.521	16.682.707	16.280.611	16.556.997	16.252.671	14.917.353	12.837.324
Interessi passivi	euro	-3.629.380	-3.592.898	-3.415.351	-3.139.906	-2.895.320	-2.723.097	-2.583.201	-2.447.633	-2.317.616	-2.193.630
Risultato ante imposte	euro	10.709.786	12.891.068	13.212.814	12.789.614	13.787.386	13.557.513	13.973.797	13.805.038	12.599.737	10.643.693
IRES	euro	-2.945.191	-3.545.044	-3.633.524	-3.517.144	-3.791.531	-3.728.316	-3.842.794	-3.796.385	-3.464.928	-2.927.016
IRAP	euro	-859.986	-958.669	-965.972	-936.233	-969.802	-953.344	-962.363	-948.905	-892.052	-804.270
Totale imposte	euro	-3.805.177	-4.503.713	-4.599.496	-4.453.377	-4.761.333	-4.681.660	-4.805.157	-4.745.290	-4.356.980	-3.731.285
Risultato di esercizio	euro	6.904.609	8.387.355	8.613.318	8.336.237	9.026.053	8.875.853	9.168.639	9.059.748	8.242.757	6.912.408

## HERA Forlì Cesena - Allegato 5D RENDICONTO FINANZIARIO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)	euro	63.826.215	67.852.570	68.642.135	68.420.328	69.750.774	69.604.391	69.059.440	68.802.454	68.183.240	67.518.560
Contributi di allacciamento	euro	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925	1.928.925
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	4.832.676	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162	4.934.162
RICAVI OPERATIVI	euro	70.587.815	74.715.656	75.505.221	75.283.415	76.613.860	76.467.477	75.922.527	75.665.540	75.046.326	74.381.646
Costi operativi	euro	-52.321.532	-52.773.127	-53.013.291	-53.003.727	-53.322.344	-53.451.411	-52.893.806	-52.786.496	-52.765.730	-52.892.265
COSTI OPERATIVI MONETARI	euro	-52.321.532	-52.773.127	-53.013.291	-53.003.727	-53.322.344	-53.451.411	-52.893.806	-52.786.496	-52.765.730	-52.892.265
Imposte	euro	-3.805.177	-4.503.713	-4.599.496	-4.453.377	-4.761.333	-4.681.660	-4.805.157	-4.745.290	-4.356.980	-3.731.285
IMPOSTE	euro	-3.805.177	-4.503.713	-4.599.496	-4.453.377	-4.761.333	-4.681.660	-4.805.157	-4.745.290	-4.356.980	-3.731.285
FLUSSI DI CASSA ECONOMICO	euro	14.461.107	17.438.816	17.892.434	17.826.311	18.530.183	18.334.406	18.223.564	18.133.754	17.923.616	17.758.096
Variazioni circolante commerciale	euro	-955.838	-847.056	-177.936	99.593	-302.433	46.169	62.649	57.233	192.988	175.534
Variazione quota amm.to canoni beni in affitto società assets	euro	744.157	741.602	702.344	680.318	676.201	675.376	675.376	667.285	661.939	657.710
Variazione debito IVA	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSI DI CASSA OPERATIVO	euro	14.249.426	17.333.362	18.416.842	18.606.222	18.903.951	19.055.951	18.961.588	18.858.271	18.778.544	18.591.340
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro	-712.434	-811.063	-846.445	-881.406	-912.539	-940.067	-956.756	-932.529	-774.321	-804.723
Altri investimenti	euro	-10.621.599	-11.930.969	-9.751.588	-9.750.626	-9.199.494	-9.171.966	-9.155.277	-9.179.504	-9.337.712	-9.307.310
FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO	euro	2.915.393	4.591.329	7.818.810	7.974.189	8.791.918	8.943.918	8.849.555	8.746.239	8.666.511	8.479.307
FoNI	euro	712.434	811.063	846.445	881.406	912.539	940.067	956.756	932.529	774.321	804.723
Erogazione debito finanziario a breve	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro	3.180.671	1.290.870	0	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione contributi pubblici	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apporto capitale sociale	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI	euro	6.808.498	6.693.262	8.665.254	8.855.596	9.704.457	9.883.985	9.806.311	9.678.768	9.440.832	9.284.031
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro	-3.179.119	-3.100.364	-3.025.291	-2.991.914	-2.906.178	-2.614.898	-2.533.599	-2.455.581	-2.329.324	-2.233.623
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro	-3.533.960	-3.363.332	-3.196.884	-3.033.382	-2.873.118	-2.723.097	-2.583.201	-2.447.633	-2.317.616	-2.193.630
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro	0	0	-1.660.824	-2.070.630	-740.087	0	0	0	0	0
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro	-95.420	-229.566	-218.468	-106.524	-22.203	0	0	0	0	0
TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO	euro	-6.808.498	-6.693.262	-8.101.467	-8.202.450	-6.541.585	-5.337.995	-5.116.800	-4.903.214	-4.646.941	-4.427.254
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO	euro	0	0	563.788	653.146	3.162.872	4.545.990	4.689.511	4.775.554	4.793.891	4.856.777
Valore residuo a fine concessione	euro										
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro										

	Udm	valore
TIR unlevered	%	6,64%
TIR levered	%	3,31%
ADSCR	n.	1,55
DSCR minimo	n.	1,00
LLCR	n.	1,31

# HERA Forli Cesena - Allegato 5E

Descrizione	2014	2015	2016	2017
Capex	13.098.012	14.997.082	15.593.567	16.225.738
FoNI	1.161.418	1.297.458	1.346.260	1.394.483
Opex	55.029.746	56.942.487	57.359.242	57.870.799
ERC				
Rc TOT	4.671.096	-32.024		
ricollocazione del Rc TOT	-3.300.000	1.750.000	1.550.000	
Rc TOT	1.371.096	1.717.976	1.550.000	0
VRG	70.660.272	74.955.003	75.860.780	75.513.980

#### HERA Rimini - Allegato 6A

TIETO CICIT	iini - Allegato 6A	Servizio (Acquedotto,			I	Soggetto		I		1	I
Bacino	Codice intervente		Titala interventa (deservicione sintetica)	Comuna	Criticità	Soggetto	Ctata avantamenta	Investimenti	Investimenti netti	Investimenti	Investimenti
tariffario	Codice intervento		Titolo intervento (descrizione sintetica)	Comune	AEEGSI	investitore	Stato avanzamento	netti 2014	2015	netti 2016	netti 2017
ATO 9 - RN	R.2150.11.04.00001	Generale) DEPURAZIONE	ADEC E DISTRUTTURAZIONE DED CATTOLICA	Cattolica	D2	gestore	In progettations	200.000	910.000	1.060.000	
ATO 9 - RN	da aprire R	FOGNATURA	ADEG. E RISTRUTTURAZIONE DEP. CATTOLICA OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOG. CATTOLICA	Cattolica	D2	GESTORE HERA GESTORE HERA	In progettazione	10.000		400.000	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00091	FOGNATURA	REAL. FOGNATURA COMPARTO VENTENA	Cattolica	C5	GESTORE HERA	Da progettare	10.000	290.000	200.000	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00091	FOGNATURA	COSTR. DI FOGNATURA LUNGO VIA MULAZZANO	Coriano	D3	GESTORE HERA	In progettazione	150.000	435.000		
ATO 9 - RN	da aprire R	FOGNATURA	COLLET. LOCALITA BOSCO	Gemmano	D3	GESTORE HERA	iii progettazione	130.000	433.000	80.000	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00006	FOGNATURA	COLLET. FOGNANERA DA V.S.FELICE A M.CONCA	Montefiore Conca	D3	GESTORE HERA	In progettazione	195.000		80.000	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00060	FOGNATURA	NUOVO COLL. V.SAN FELICE A MONTEF. CONCA	Montefiore Conca	D3	GESTORE HERA	In esecuzione	30.000			_
ATO 3 - KIN	K.2130.11.03.00000	FOGNATORA	NOOVO COLL. V.SANTELICE A MONTET. CONCA	Wortenore conca	<i>D</i> 3	OESTONE HENA	III esecuzione	30.000		_	_
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00071	FOGNATURA	ADEG.SCARICHI 3-5 TREBBIO MONTEGRIDOLFO	Montegridolfo	D3	GESTORE HERA	Terminata esecuzione	-43.500		_	_
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00003	FOGNATURA	ADEG. SCARICHI N° 4-5-6-7-13 MONTESCUDO	Montescudo	D3	GESTORE HERA	In progettazione	50.000		58.000	_
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00023	FOGNATURA	COMPLET.RETE FOG. AL COLL. NOVAFELTRIA	Novafeltria (PU)	D3	GESTORE HERA	iii progettazione	20.000		-	_
ATO 9 - RN	R.2150.11.01.00032	ACQUEDOTTO	PERF.E PIPING NUOVI POZZI PONTE BAFFONI	Novafeltria (PU)	A1	GESTORE HERA	In progettazione	20.000		_	_
ATO 3 - KIV	11.2130.11.01.00032	ACQUEDOTTO	TEN LETTING NOOVIT GEET ONTE BATTON	Novarcitria (10)	71	GESTORE HERV	in progettuzione	20.000	00.000		
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00082	FOGNATURA	DISM.DEP.PONTES.M.MADDALENA E COLL.FOGNA	Novafeltria (PU)	D3	GESTORE HERA	In progettazione	15.000	283.000	_	_
ATO 3 - KIV	11.2130.11.03.00082	TOGIVATORA	DISMIDEL II ONTESIMINADDALENA E COLLI CONA	Novarcitria (10)	55	GESTORE HERV	Non applicabile conto	15.000	203.000		
ATO 9 - RN	Q.2150.11.01.00006	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI PROGRAMMATO - RN	Opere Pluricomunali	R1	GESTORE HERA	cumulativo	1.150.000	1.150.000	1.150.000	1.150.000
ATO 9 - KIN	Q.2130.11.01.00000	ACQUEDOTTO	MINIOVO RETITIOGRAMINATO - RIV	Opere i iuricomunan	DI.	GESTORE HERA	Non applicabile conto	1.130.000	1.130.000	1.130.000	1.130.000
ATO 9 - RN	Q.2150.11.01.00030	ACQUEDOTTO	RINNOVO RETI E ALLACCI DA PI - RN	Opere Pluricomunali	R1	GESTORE HERA	cumulativo	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000
ATO 3 - KIN	Q.2130.11.01.00030	ACQUEDOTTO	MINIOVO RETTE ALEACCI DATT- NIV	Opere i iuricomunan	DI.	GESTORE HERA	Non applicabile conto	1.230.000	1.230.000	1.250.000	1.230.000
ATO 9 - RN	Q.2150.11.01.00034	ACQUEDOTTO	MANUT. STRA. IMP. ACQUEDOTTO - RN	Opere Pluricomunali	Λ4	GESTORE HERA	cumulativo	470.000	470.000	470.000	470.000
ATO 3 - KIN	Q.2130.11.01.00034	ACQUEDOTTO	IMANOT. STILA. IIVIT. ACQUEDOTTO - KIV	Opere i iuricomunan	Α4	GESTORE HERA	Non applicabile conto	470.000	470.000	470.000	470.000
ATO 9 - RN	Q.2150.11.01.00038	ACQUEDOTTO	RIPR.ASFALTI RETE IDRICA RN	Opere Pluricomunali	D1	GESTORE HERA	cumulativo	200.000	200.000	200.000	200.000
ATO 9 - KIN	Q.2130.11.01.00036	ACQUEDOTTO	RIPK.ASPALII RETE IDRICA RIV	Opere Piuricomunan	PI	GESTORE HERA		200.000	200.000	200.000	200.000
ATO O DNI	0.2150.11.01.00041	ACQUEDOTTO	ADEC CICUDEZZA INAD ACQUEDOTTO DAI	On and Division would		CECTODE LIEDA	Non applicabile conto	80.000	00.000	00.000	00.000
ATO 9 - RN	Q.2150.11.01.00041	ACQUEDOTTO	ADEG. SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO - RN	Opere Pluricomunali	A4	GESTORE HERA	cumulativo	80.000	80.000	80.000	80.000
ATO O DNI	D 2150 11 01 00000	ACQUEDOTTO	DISTRETT RETLACOURA DALATO O	On and Division was it	D.4	CECTODE LIEDA		30.000	20.000	20,000	20,000
ATO 9 - RN	R.2150.11.01.00008	ACQUEDOTTO	DISTRETT. RETI ACQUA - RN ATO 9	Opere Pluricomunali	84	GESTORE HERA	In esecuzione	30.000	30.000	30.000	30.000
ATO 9 - RN	0.2150.11.04.00022	DEPURAZIONE	ADEC CICUDEZZA IMAD DEDUDAZIONE DAI	On and Division was it	D2	CECTODE LIEDA	Non applicabile conto	100.000	100.000	100.000	100.000
A109-RN	Q.2150.11.04.00022	DEPURAZIONE	ADEG. SICUREZZA IMP. DEPURAZIONE - RN	Opere Pluricomunali	D2	GESTORE HERA	cumulativo	100.000	100.000	100.000	100.000
4700 000	0 2450 44 04 00024	DEDUDATIONS	MAANUT CTDA INAD DEDUDAZIONE DAI ATOO	On and Division was it	D2	CECTODE LIEDA	Non applicabile conto	1.100.000	1 100 000	1 100 000	1.100.000
ATO 9 - RN	Q.2150.11.04.00024	DEPURAZIONE	MANUT. STRA. IMP. DEPURAZIONE - RN-ATO9	Opere Pluricomunali	DZ	GESTORE HERA	cumulativo	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
4700 000	0 2450 44 02 00004	FOCNIATURA	MAANUT CTDA DETI/ALL FOCNIATUDA DAI	On and Division was it	63	CECTODE LIEDA	Non applicabile conto	850.000	750,000	CEO 000	CEO 000
ATO 9 - RN	Q.2150.11.03.00004	FOGNATURA	MANUT.STRA.RETI/ALL. FOGNATURA - RN	Opere Pluricomunali	CZ	GESTORE HERA	cumulativo	850.000	750.000	650.000	650.000
4700 000	0 2450 44 02 00040	FOCNIATURA	MAANUT CTDA IMAD FOCANATUDA DAN	On and Division was it	63	CECTODE LIEDA	Non applicabile conto	F20 000	F30 000	F20 000	F20 000
ATO 9 - RN	Q.2150.11.03.00019	FOGNATURA	MANUT.STRA. IMP.FOGNATURA - RN	Opere Pluricomunali	CZ	GESTORE HERA	cumulativo	530.000	530.000	530.000	530.000
4700 000	0.2450.44.02.00022	FOCNIATURA	DIDDICTINI ACCALTI COCNIATUDA DAI	On and Division was it	63	CECTODE LIEDA	Non applicabile conto	100 000	100.000	100 000	100,000
ATO 9 - RN	Q.2150.11.03.00023	FOGNATURA	RIPRISTINI ASFALTI FOGNATURA - RN	Opere Pluricomunali	CZ	GESTORE HERA	cumulativo	100.000	100.000	100.000	100.000
.==			DULENO DETLEGONADIE DAL ATO O	0	65	CECTODE LIEDA		20.000	20.000	20.000	20.000
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00087	FOGNATURA	RILIEVO RETI FOGNARIE - RN - ATO 9	Opere Pluricomunali	CS	GESTORE HERA	In esecuzione	20.000	20.000	20.000	20.000
			Daties adams ACCE 2	0		CECTODE LIEDA		457.000			
		ACQUEDOTTO	Reti acquedotto - ASSE 3	Opere Pluricomunali	A1	GESTORE HERA		-457.000			
			ADEC DECLISCADICIU DI ACCIONATRAT	0	D2	CECTORE LIERA		050 000	055 555	050 000	050 000
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00069	FOGNATURA	ADEG. DEGLI SCARICHI DI AGGLOMERATI	Opere Pluricomunali	1	GESTORE HERA	Do assessition	950.000		850.000	850.000
ATO 9 - RN	R.2150.11.04.00015	DEPURAZIONE	REAL. VASCA TESTA IMPIANTO DEP RICCIONE	Riccione	D2	GESTORE HERA	Da progettare	100.000			2.600.000
ATO 9 - RN	da aprire R	FOGNATURA	RIF. SOTTOSERV LUNGOMARE RICCIONE	Riccione	C2	GESTORE HERA			200.000	-	-
ATO 9 - RN	Da aprire R	FOGNATURA	OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOG. RICCIONE	Riccione	D2	GESTORE HERA		80.000		-	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.01.00017	ACQUEDOTTO	ESTENSIONE VETTORE DI VIA ROMA LATO SUD	Rimini	A1	GESTORE HERA	Da eseguire	200.000			-
ATO 9 - RN	R.2150.11.04.00006	DEPURAZIONE	PSB-RICONVERSIONE DEP.MARECCHIESE	Rimini	D2	GESTORE HERA	In progettazione	1.300.000	300.000	-1.600.000	-
.=											
ATO 9 - RN	da aprire R	FOGNATURA	ADEG. INVASI CENTRO CAAR A VASCHE 1 PIOGGIA	Rimini	C5	GESTORE HERA			100.000	-	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00088	FOGNATURA	ESTENSIONE VETTORE DI VIA ROMA LATO SUD	Rimini	C5	GESTORE HERA	Da eseguire	100.000			
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00009	FOGNATURA	PSB-RISANAMENTO FOGNARIO 'ISOLA'	Rimini	C5	GESTORE HERA	In esecuzione	917.800		-	-

SUBTOTAL	E ROMAGNA ACQI	JE						20.919.000	5.913.000	11.090.000	7.749.000
ATO 9 - RN	da aprire T	ACQUEDOTTO	RETE DI COLL. SERBATOIO COVIGNANO	Rimini	A1	ALTRI INTERVENTI		-	330.000	1.170.000	-
						ROMAGNA ACQUE -					
ATO 9 - RN	da aprire T	ACQUEDOTTO	POT. RETE IDRICA DI SANTARCANGELO	Santarcangelo di Rom	B1	ALTRI INTERVENTI		-	-	-	569.000
						ROMAGNA ACQUE -					
ATO 9 - RN	T.2150.11.03.00013	FOGNATURA	PSB-REALIZZ. DORSALE SUD RN - PREMENTE + SOLL 2B	Rimini	C5	NUOVA CONV. PSB		25.000	2.375.000	5.300.000	
		-				ROMAGNA ACQUE					
ATO 9 - RN	T.2150.11.03.00012	FOGNATURA	PSB-REAL. VASCA RODELLA	Rimini	C5	NUOVA CONV. PSB	1	-	-	20.000	80.000
ATO 3 - KIN	1.2130.11.03.00011	TOGRATOIA	. 35 KELL FAGOR COLORNELLATI			ROMAGNA ACQUE			100.000	2.000.000	4.000.000
ATO 9 - RN	T.2150.11.03.00011	FOGNATURA	PSB-REAL. VASCA COLONNELLA I	Rimini	C5	NUOVA CONV. PSB	1		100.000	2.600.000	4.000.000
ATO 9 - RN	T.2150.11.03.00010	FOGNATURA	PSB-CONDOTTA SOTTOMARINA AUSA	Rimini	C5	NUOVA CONV. PSB ROMAGNA ACQUE	<b>+</b>	-	600.000	2.000.000	3.100.000
ATO 0 221	T 2450 44 02 00040	FOCNIATURA	DCD CONDOTTA COTTOMADINA ALICA	Dimini	CF	ROMAGNA ACQUE			C00 C00	3 000 000	2 400 000
ATO 9 - RN	T.2150.11.03.00009	FOGNATURA	DORSALE NORD PER DISM. DEP. BELLARIA	Rimini	C5	50% CONV. CORSO		4.346.000	-	-	-
						ROMAGNA ACQUE					
ATO 9 - RN	T.2150.11.04.00001	DEPURAZIONE	RADDOPPIO DEPURATORE DI S. GIUSTINA	Rimini	D2	ROMAGNA ACQUE - CONV. IN CORSO		16.548.000	2.508.000		-
		Γ	I			POMAGNA ACQUE					
SUBTOTAL	E AMIR							4.666.000	360.000	100.000	100.000
ATO 9 - RN	da aprire T	FOGNATURA	SEPARAZIONE FOG. IN ALCUNE VIE (VIA DI VITTORIO)	Coriano	C5	CONV.	1	20.000	160.000	-	
						AMIR - NUOVA	1	20.555	466		
ATO 9 - RN	T.2150.11.03.00009	FOGNATURA	DORSALE NORD PER DISM. DEP. BELLARIA	Rimini	C5	IN CORSO		4.346.000			
						AMIR - 50% CONV.					
ATO 9 - RN		FOGNATURA	ADEG. DEGLI SCARICHI DI AGGLOMERATI - AMIR	Opere Pluricomunali	D3	CORSO		300.000	200.000	100.000	100.000
		Generalej				AMIR - CONV. IN					
tariffario	Codice intervento Hera	Fognatura, Depurazione, Generale)	Titolo intervento (descrizione sintetica)	Comune	SI	patrimoniali	Stato avanzamento		2015		netti 2017
Bacino		Servizio (Acquedotto,			Criticità AEEG	Soggetto investitore	1	Investimenti netti	Investimenti netti	Investimenti netti	Investimenti
	1	T	T	Ī		•	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		! 	
SUBTOTAL	E GESTORE	<u></u>						13.692.300	17.238.000	13.405.000	14.510.000
ATO 8 - RN		STRUTTURA	STRUTTURA			GESTORE HERA		1.200.000	1.300.000	1.300.000	1.400.000
ATO 9 - RN	R.2150.11.01.00019	ACQUEDOTTO	ADDUTTRICE CORPOLÒ VILLA VERUCCHIO	Verucchio	A1	GESTORE HERA	In progettazione	300.000	-	-	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00004	FOGNATURA	NUOVA COLLEG. CENTRO STORICO DI TORRIANA	Torriana	D3	GESTORE HERA	In esecuzione	100.000	-	-	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00033	FOGNATURA	ADEG. RETI FOGNA S.ARCANGELO Z.STAZIONE	Romagna	C2	GESTORE HERA	In progettazione	30.000	270.000	800.000	1.000.000
				Santarcangelo di							
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00049	FOGNATURA	NUOVA FN V.MANGANETTO A SANTARCANGELO	Santarcangelo di Rom		GESTORE HERA		-	100.000	-	-
ATO 9 - RN	Da aprire R	FOGNATURA	REAL. COLL. PRINCIPALE SU VIA CANONICA		C1	GESTORE HERA		20.000	400.000	130.000	_
ATO 9 - RN	11.2130.11.03.00070	ACQUEDOTTO	Distribuzione Acquedotto Loc Petrella Guidi	Sant'Agata Feltria	B1	GESTORE HERA	progettazione	15.000	30.000	85.000	-
ATO 9 - RN ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00086 R.2150.11.03.00076	FOGNATURA FOGNATURA	PSB-REAL. VASCA AUSA II STRALCIO DEVIAZ. RETE FOG V.GIOVE RIMINI	Rimini Rimini	C5 C5	GESTORE HERA GESTORE HERA	In progettazione	15.000	50.000	20.000 85.000	80.000
ATO 0 RN	R.2150.11.03.00085	FOGNATURA	PSB-REALIZZ. DORSALE SUD RN II STRALCIO	Rimini	C5	GESTORE HERA	1	25.000	250.000	425.000 20.000	-700.000 80.000
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00083	FOGNATURA	SEPARAZ. RETE IN VIA ARNO - PORTA SUD	Rimini	C5	GESTORE HERA	In progettazione	150.000	238.000	-	
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00080	FOGNATURA	PATARA	Rimini	C3	GESTORE HERA	In progettazione	100.000	50.000	-	-
			ADEG RETE FOG V.S.CHIARA-VICOLO CIMA RN - FOSSA								
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00079	FOGNATURA	NUOVO SCOLMATORE MAVONE V.COVIGNANO RN	Rimini	C3	GESTORE HERA	In progettazione	10.000	50.000	40.000	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00067	FOGNATURA	PSB-REAL. VASCA COLONNELLA II	Rimini	C5	GESTORE HERA	in progettuzione	420.000	-	50.000	-50.000
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00064	FOGNATURA	PSB-REAL. VASCA AUSA I STRALCIO	Rimini	C5	GESTORE HERA	In progettazione	420.000	-420.000	100.000	330.000
ATO 9 - RN ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00063 R.2150.11.03.00064	FOGNATURA FOGNATURA	PSB-REALIZZ. DORSALE SUD RN I STRALCIO PSB-COLLEG.BACINI SEPARATI A DORSALE SUD	Rimini Rimini	C5 C5	GESTORE HERA GESTORE HERA	In fase gara	600.000	400.000	-1.030.000 100.000	350.000
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00062	FOGNATURA	PSB-REALIZ. VASCA LAMINAZIONE OSPEDALE	Rimini	C5	GESTORE HERA	In progettazione	255.000	450.000 400.000	-755.000	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00055	FOGNATURA	PSB-SEPAR.RETI FOG-NORD RN-II°STRALCIO	Rimini	C5	GESTORE HERA	In progettazione	200.000	670.000	1.830.000	3.300.000
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00043	FOGNATURA	PSB-SEPAR.RETI FOG-NORD RN-I°STR-I°LOT	Rimini	C5	GESTORE HERA	In esecuzione	350.000	1.002.000	-	-
ATO 9 - RN	R.2150.11.03.00039	FOGNATURA		Rimini	C5	GESTORE HERA		200.000	1.450.000	1.850.000	-
.=0 0			DCD CEDAD DETLEGG MODE ST. 100TO 1101 CT	D:	CF.	CECTODE ::==					

#### HERA Rimini - Allegato 6B

#### PIANO TARIFFARIO

SCHEMI REGOLATORI		

SCHEMI REGULATORI												
	UdM	valore										
Op <sup>2013</sup>	euro	32.720.011										
CO <sub>eff</sub> 2013	euro	33.679.109										
Op <sup>new,a</sup>	euro	0										
nessuna variazione di obiettivi o attività del gestore: (0)	0/1	0										
oppure (1)	-,-	-										
$\sum_{2014}^{2017} IP_t^{exp}$	euro	56.602.730										
RAB <sub>MTT</sub>	euro	112.750.649										
$\frac{\sum_{2014}^{2017} lP_t^{exp}/RAB_{MTT} \leq \omega \text{ (0) oppure } \sum_{2014}^{2017} lP_t^{exp}/RAB_{MTT} > \omega}$	0/1	1										
SCHEMA REGOLATORIO	(I, II, III, IV)	III										
COMPONENTI DI COSTO Opex <sup>a</sup> , Capex <sup>a</sup> e FNI <sup>new,a</sup>												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
$Opex_{end}^a$	euro	33.861.820										
$Opex_{al}^a$	euro	27.732.107										
Opex <sup>a</sup>	euro	61.593.927										
OF <sup>a</sup>	euro	3.726.830	3.999.285	4.401.596	4.964.798	5.308.031	5.541.148	5.938.677	6.174.227	6.400.210	6.617.733	6.818.744
OFisc <sup>a</sup>	euro	1.793.571	1.900.921	1.994.734	2.152.220	2.233.704	2.265.137	2.382.037	2.445.598	2.507.717	2.568.892	2.624.724
AMM <sup>a</sup>	euro	5.608.244	7.612.807	7.771.036	8.273.166	8.516.334	8.703.020	8.910.564	8.854.670	8.961.780	9.277.310	9.624.701
CUIT <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capex <sup>a</sup>	euro	11.128.645	13.513.013	14.167.366	15.390.184	16.058.070	16.509.305	17.231.278	17.474.495	17.869.707	18.463.936	19.068.168
	1	T T										
$IP_t^{exp}$	euro	13.131.658	16.677.358	12.844.358	13.949.358	13.239.358	13.239.358	13.239.358	13.239.358	13.239.358	13.239.358	13.239.358
Capex <sup>a</sup>	euro	11.128.645	12.338.350	12.937.437	14.104.708	14.787.382	15.234.552	15.891.426	16.069.816	16.398.424	16.925.069	17.458.653
FNI <sup>new,a</sup>	euro	801.205	1.735.603	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SVILUPPO DEL VRG												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Opex <sup>a</sup>	euro	61.593.927	63.628.270	66.508.059	69.146.306	70.705.355	71.464.374	71.370.051	71.874.383	72.250.556	72.287.563	72.048.015
Capex <sup>a</sup>	euro	11.128.645	12.338.350	12.937.437	14.104.708	14.787.382	15.234.552	15.891.426	16.069.816	16.398.424	16.925.069	17.458.653
FoNI <sup>a</sup>	euro	1.111.911	1.174.663	1.229.929	1.285.476	1.270.688	1.274.753	1.339.852	1.404.679	1.471.282	1.538.867	1.609.515
RC <sup>a</sup> <sub>TOT</sub>	euro	0	1.584.575	2.520.912	0	0	0	0	0	0	0	0
ERC <sup>a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0 504 500	0	0	0	0
VRG <sup>a</sup>	euro	73.834.483	78.725.859	83.196.337	84.536.490	86.763.424	87.973.679	88.601.329	89.348.878	90.120.263	90.751.499	91.116.183
SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
VRG <sup>a</sup>	euro	73.834.483	78.725.859	83.196.337	84.536.490	86.763.424	87.973.679	88.601.329	89.348.878	90.120.263	90.751.499	91.116.183
C <sub>b</sub> <sup>a-2</sup>	euro	5.788.931	5.853.398	5.853.398	5.853.398	5.853.398	5.853.398	5.853.398	5.853.398	5.853.398	5.853.398	5.853.398
$R_b^{a-2}$	euro	7.578.323	7.737.468	7.899.955	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854
$\Sigma$ tarif $^{2012}*$ vscal $^{a-2}$	euro	61.140.429	61.140.429	61.140.429	61.140.429	61.140.429	61.140.429	61.140.429	61.140.429	61.140.429	61.140.429	61.140.429
Ŷ <sup>a</sup>	n.	1,098	1,176	1,248	1,269	1,305	1,325	1,335	1,348	1,360	1,370	1,376
Limite al moltiplicatore tariffario (co. 9.3 All. A - MTI)	n.	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090
🐧 applicabile	n.	1,098	1,176	1,248	1,269	1,305	1,325	1,335	1,348	1,360	1,370	1,376

FONDO NUOVI INVESTIMENTI												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
AMM <sup>a</sup> <sub>FoNI</sub>	euro	1.111.911	1.174.663	1.229.929	1.285.476	1.270.688	1.274.753	1.339.852	1.404.679	1.471.282	1.538.867	1.609.515
FNI <sup>a</sup> <sub>FONI</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\Delta \text{CUIT}^{\text{a}}_{\text{FoNI}}$	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoNI	euro	1.111.911	1.174.663	1.229.929	1.285.476	1.270.688	1.274.753	1.339.852	1.404.679	1.471.282	1.538.867	1.609.515

INVESTIMENTI												
	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Investimenti al lordo dei contributi	euro	14.656.878	18.202.578	14.369.578	15.474.578	14.764.578	14.764.578	14.764.578	14.764.578	14.764.578	14.764.578	14.764.578
Contributi	euro	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220
Investimenti al netto dei contributi	euro	13.131.658	16.677.358	12.844.358	13.949.358	13.239.358	13.239.358	13.239.358	13.239.358	13.239.358	13.239.358	13.239.358
CIN	euro	126.212.758	132.845.552	138.927.122	148.370.421	153.850.617	156.714.637	164.125.216	168.626.977	173.034.157	177.371.346	181.404.047
CIN <sub>fp</sub>	euro	30.491.408	31.395.024	32.469.891	33.508.312	34.639.755	35.826.257	36.997.973	38.107.537	39.199.470	40.271.800	41.324.833
OF/CIN	%	0,030	0,030	0,032	0,033	0,035	0,035	0,036	0,037	0,037	0,037	0,038

VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE									
	UdM	valore							
Ip <sub>c,t</sub>	euro	395.546.540							
FA <sub>IP,c,t</sub>	euro	163.386.329							
CFP <sub>c,t</sub>	euro	67.830.785							
FA <sub>CFP,c,t</sub>	euro	22.782.450							
LIC	euro	0							
VR a fine concessione	euro	187.111.876							

# HERA Rimini - Allegato 6C CONTO ECONOMICO

	UdM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ricavi da tariffe (al lordo del FoNI)	euro	67.150.856	71.930.426	76.319.661	77.576.864	79.803.799	81.014.053	81.641.703	82.389.252	83.160.637	83.791.873	84.156.558
Contributi di allacciamento	euro	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	7.899.955	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854
Totale Ricavi	euro	76.576.031	81.521.500	85.910.735	87.167.938	89.394.872	90.605.126	91.232.777	91.980.326	92.751.711	93.382.947	93.747.631
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro	-51.933.203	-53.320.677	-53.890.586	-54.179.236	-54.541.467	-54.737.559	-54.288.177	-54.391.101	-54.443.924	-54.667.841	-54.651.038
Costo del personale	euro	-7.218.103	-7.410.946	-7.490.157	-7.530.276	-7.580.621	-7.607.876	-7.545.417	-7.559.722	-7.567.064	-7.598.186	-7.595.851
Totale Costi	euro	-59.151.306	-60.731.623	-61.380.742	-61.709.512	-62.122.088	-62.345.435	-61.833.594	-61.950.823	-62.010.988	-62.266.027	-62.246.888
MOL	euro	17.424.725	20.789.876	24.529.992	25.458.426	27.272.784	28.259.692	29.399.183	30.029.502	30.740.722	31.116.919	31.500.743
Ammortamenti	euro	-6.737.902	-7.262.848	-7.591.527	-7.957.878	-8.276.983	-8.675.880	-8.965.921	-9.045.762	-9.517.918	-10.327.921	-11.742.561
Reddito Operativo	euro	10.686.823	13.527.028	16.938.465	17.500.549	18.995.801	19.583.812	20.433.262	20.983.741	21.222.804	20.788.998	19.758.182
Interessi passivi	euro	-3.006.107	-3.257.367	-3.368.863	-3.277.912	-3.132.762	-2.922.381	-2.660.548	-2.355.648	-2.013.359	-1.771.641	-1.665.575
Risultato ante imposte	euro	7.680.716	10.269.661	13.569.602	14.222.637	15.863.039	16.661.431	17.772.714	18.628.093	19.209.446	19.017.357	18.092.607
IRES	euro	-2.112.197	-2.824.157	-3.731.640	-3.911.225	-4.362.336	-4.581.894	-4.887.496	-5.122.726	-5.282.598	-5.229.773	-4.975.467
IRAP	euro	-760.959	-889.864	-1.038.216	-1.063.810	-1.129.498	-1.155.647	-1.189.094	-1.213.097	-1.223.569	-1.206.455	-1.162.546
Totale imposte	euro	-2.873.156	-3.714.021	-4.769.857	-4.975.035	-5.491.834	-5.737.540	-6.076.590	-6.335.823	-6.506.167	-6.436.229	-6.138.013
Risultato di esercizio	euro	4.807.560	6.555.640	8.799.745	9.247.602	10.371.205	10.923.891	11.696.124	12.292.270	12.703.279	12.581.129	11.954.593

#### HERA Rimini - Allegato 6D RENDICONTO FINANZIARIO

Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)  Contributi di allacciamento	euro	64.934.552										
Contributi di allacciamento		04.554.552	69.568.256	73.825.249	75.093.357	77.286.474	78.469.576	79.037.477	79.723.074	80.430.745	81.000.357	81.306.528
	euro	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220
Altri ricavi SII	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	7.899.955	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854	8.065.854
RICAVI OPERATIVI	euro	74.359.727	79.159.330	83.416.323	84.684.430	86.877.548	88.060.649	88.628.550	89.314.148	90.021.818	90.591.431	90.897.602
Costi operativi	euro	-59.905.376	-60.731.623	-61.380.742	-61.709.512	-62.122.088	-62.345.435	-61.833.594	-61.950.823	-62.010.988	-62.266.027	-62.246.888
COSTI OPERATIVI MONETARI	euro	-59.905.376	-60.731.623	-61.380.742	-61.709.512	-62.122.088	-62.345.435	-61.833.594	-61.950.823	-62.010.988	-62.266.027	-62.246.888
Imposte	euro	-2.873.156	-3.714.021	-4.769.857	-4.975.035	-5.491.834	-5.737.540	-6.076.590	-6.335.823	-6.506.167	-6.436.229	-6.138.013
IMPOSTE	euro	-2.873.156	-3.714.021	-4.769.857	-4.975.035	-5.491.834	-5.737.540	-6.076.590	-6.335.823	-6.506.167	-6.436.229	-6.138.013
FLUSSI DI CASSA ECONOMICO	euro	11.581.195	14.713.686	17.265.724	17.999.884	19.263.626	19.977.674	20.718.366	21.027.502	21.504.663	21.889.175	22.512.700
Variazioni circolante commerciale	euro	-225.686	-1.002.283	-1.009.886	-273.330	-503.096	-273.511	-211.845	-171.253	-183.495	-127.205	-92.057
Variazione quota amm.to canoni beni in affitto società assets	euro	2.016.786	1.802.906	1.695.325	1.675.787	1.673.522	1.666.076	1.665.480	1.659.451	1.654.590	1.634.632	1.615.291
Variazione debito IVA	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSI DI CASSA OPERATIVO	euro	13.372.295	15.514.308	17.951.163	19.402.341	20.434.053	21.370.239	22.172.001	22.515.700	22.975.758	23.396.603	24.035.934
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro	-727.473	-772.968	-891.699	-931.970	-921.249	-924.196	-971.393	-1.018.393	-1.066.680	-1.115.679	-1.166.898
Altri investimenti	euro	-13.929.404	-17.429.609	-13.477.879	-14.542.607	-13.843.329	-13.840.382	-13.793.185	-13.746.185	-13.697.898	-13.648.899	-13.597.679
FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO	euro	-1.284.583	-2.688.269	3.581.586	3.927.763	5.669.476	6.605.662	7.407.423	7.751.122	8.211.180	8.632.025	9.271.357
FoNI	euro	727.473	772.968	891.699	931.970	921.249	924.196	971.393	1.018.393	1.066.680	1.115.679	1.166.898
Erogazione debito finanziario a breve	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro	5.690.949	7.247.691	920.357	420.617	0	0	0	0	0	0	0
Erogazione contributi pubblici	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apporto capitale sociale	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI	euro	5.133.839	5.332.391	5.393.641	5.280.351	6.590.724	7.529.858	8.378.816	8.769.515	9.277.860	9.747.704	10.438.255
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro	-2.127.732	-2.075.023	-2.024.778	-2.002.439	-1.945.057	-1.750.108	-1.695.697	-1.643.480	-1.558.979	-1.494.928	-1.403.909
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro	-2.835.378	-2.698.479	-2.564.934	-2.433.753	-2.305.169	-2.184.804	-2.072.562	-1.963.793	-1.859.478	-1.760.001	-1.665.575
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro	0	0	0	0	-972.789	-2.027.766	-2.958.596	-3.579.100	-4.353.352	-388.010	0
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro	-170.728	-558.888	-803.929	-844.158	-827.593	-737.577	-587.986	-391.855	-153.881	-11.640	0
TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO	euro	-5.133.839	-5.332.391	-5.393.641	-5.280.351	-6.050.609	-6.700.255	-7.314.841	-7.578.228	-7.925.690	-3.654.579	-3.069.485
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO	euro	0	0	0	0	540.115	829.603	1.063.975	1.191.286	1.352.170	6.093.124	7.368.770
Valore residuo a fine concessione	euro											
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro											

	Udm	valore
TIR unlevered	%	6,86%
TIR levered	%	5,84%
ADSCR	n.	1,43
DSCR minimo	n.	1,00
LLCR	n.	1,07

# HERA Rimini - Allegato 6E

Descrizione	2014	2015	2016	2017
Capex	11.128.645	12.338.350	12.937.437	14.104.708
FoNI	1.111.911	1.174.663	1.229.929	1.285.476
Opex	61.593.927	63.628.270	66.508.059	69.146.306
ERC				
Rc TOT	3.520.912	584.575		
ricollocazione del Rc TOT	-3.520.912	1.000.000	2.520.912	
Rc TOT	0	1.584.575	2.520.912	0
VRG	73.834.483	78.725.859	83.196.337	84.536.490

Descrizione	2014	2015	2016	2017
IP	14.656.878	18.202.578	14.369.578	15.474.578
Contributi	1.525.220	1.525.220	1.525.220	1.525.220
IP netto contributi	13.131.658	16.677.358	12.844.358	13.949.358
Capex	11.128.645	12.338.350	12.937.437	14.104.708
y (art.12.3 sceglierlo nell'intervallo 0,4-0,6)	0,40	0,40	0,40	0,40
FNI new	801.205	1.735.603	0	0
Riduzione dell'FNI FONI (Ente di Ambito)	801.205	1.735.603		
FNI FONI	0	0	0	0



Approvato e sottoscritto

Il Vice Presidente f.to Pier Paolo Borsari Il Direttore f.to Ing. Vito Belladonna

### RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa deliberazione:

ai sensi dell'art.  $124~D.Lgs~18.08.2000~n^{\circ}~267$ , viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

06 maggio '14

Il Direttore f.to Ing. Vito Belladonna