

DETERMINAZIONE n. 330 del 16 dicembre 2022
Area Servizio Idrico Integrato

Oggetto: Servizio Idrico Integrato – Sottoscrizione della seconda revisione del Primo Accordo attuativo dell'Accordo Quadro tra ATERSIR, HERA S.p.A. e Romagna Acque – Società delle Fonti S.p.A. relativo al territorio della provincia di Rimini.

LA DIRIGENTE

Visti:

- 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;
- lo Statuto dell’Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 5 del 14 maggio 2012 e ss.mm.ii.;
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 4 del 14 aprile 2015 di approvazione dell’organigramma e del funzionigramma dell’Agenzia;
- il Regolamento sull’Ordinamento generale degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 17 del 27 aprile 2020;
- il D.Lgs. n. 267/2000, “T.U. sull’ordinamento degli EE.LL.”, ed in particolare l’art. 107 che attribuisce ai dirigenti la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica;
- la determinazione n. 76 del 23 aprile 2021 con la quale il Direttore dell’Agenzia ha conferito alla scrivente l’incarico di dirigente dell’Area Servizio Idrico Integrato dell’Agenzia, a far data dal 1° maggio 2021;

richiamata la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 54 del 20 ottobre 2014, con la quale:

- è stato approvato l’*Accordo Quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al servizio idrico integrato nei territori delle province di Forlì-Cesena, Ravenna e Rimini*;
- è stato dato mandato al Direttore di ATERSIR di sottoscrivere gli Accordi Quadro e successivamente gli Accordi attuativi, a cui, in sede di stipula, potranno essere apportati miglioramenti e modifiche senza tuttavia alterarne l’impostazione sostanziale;

dato atto che:

- in data 17/12/2014 è stato sottoscritto, tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA, l’*Accordo Quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al servizio idrico integrato nei territori delle province di Forlì-Cesena, Ravenna e Rimini*, poi modificato e integrato con l’Addendum all’Accordo Quadro sottoscritto tra le Parti ed avente efficacia dal 22/10/2019;
- per quanto riguarda il territorio della provincia di Rimini:
 - il primo Accordo attuativo dell’Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA è stato sottoscritto in data 22/12/2014, poi revisionato in data 23/10/2019;
 - il secondo Accordo attuativo dell’Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA è stato sottoscritto in data 28/12/2015, poi revisionato in data 23/12/2020 e in data 03/11/2022;

- il terzo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA e HERA è stato sottoscritto dalle Parti con efficacia dal 30/12/2019;
- il quarto Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA e HERA è stato sottoscritto dalle Parti con efficacia dal 23/12/2020;

dato atto inoltre che

- con deliberazione di Consiglio Locale di Rimini n. 12 del 26/07/2022 è stata approvata la revisione straordinaria del Programma Operativo degli Interventi (POI) 2020-23 per le annualità 2022 e 2023;
- con deliberazione di Consiglio d'Ambito di ATERSIR n.114 del 28 novembre 2022 è stato approvato il *REGOLAMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE E LA DISCIPLINA DEGLI INTERVENTI DEL SER-VIZIO IDRICO INTEGRATO FINANZIATI DALLE SOCIETÀ PATRIMONIALI E REALIZZATI DAL GESTORE DEL S.I.I.*;

vista la proposta della seconda revisione del primo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativa al territorio della provincia di Ravenna, trasmessa dal Gestore del SII HERA S.p.A. e acquisita agli atti di questa Agenzia al PG.AT/2022/0012498 del 13/12/2022, allegata e parte integrante del presente provvedimento;

dato atto che:

- il Programma operativo degli Interventi sopra richiamato relativo al bacino territoriale di Rimini prevede gli interventi denominati:
 - i. 2014RNHA0059 Intervento di realizzazione del collettore fognario Dorsale Sud Rimini 3° stralcio – Premente
 - ii. 2015RNHA0002 Intervento di Riconversione del Depuratore Marechiese
- la somma degli importi degli interventi oggetto della proposta di seconda revisione del primo Accordo attuativo, pari ad euro 20.176.187,00, è coerente con gli importi presenti nel vigente POI del bacino territoriale di Rimini;
- la pianificazione economica degli interventi della proposta di seconda revisione del primo Accordo attuativo segue quanto previsto nel vigente POI del bacino territoriale di Rimini;
- ai sensi dell'art.4 della proposta di revisione, le spese tecniche liquidabili non potranno superare il 15% dell'importo dei lavori a consuntivo di ogni singolo progetto, e pertanto saranno soggette a verifica a consuntivo;

rilevato che sussistono i presupposti per la sottoscrizione della seconda revisione del primo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativo al territorio della provincia di Rimini;

ritenuto di procedere:

- a dare atto che sussistono i presupposti per la sottoscrizione della seconda revisione del primo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativo al territorio della provincia di Rimini da parte del Direttore di ATERSIR;

- a dare atto che in sede di stipula potranno essere apportate eventuali modifiche non sostanziali alla proposta della seconda revisione del primo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativo al territorio della provincia di Rimini;
- a dare atto che, ai sensi dell'art.4 della proposta di revisione, le spese tecniche liquidabili non potranno superare il 15% dell'importo dei lavori a consuntivo di ogni singolo progetto, e pertanto saranno soggette a verifica a consuntivo;

ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000;

D E T E R M I N A

1. di dare atto che sussistono i presupposti per la sottoscrizione della seconda revisione del primo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativo al territorio della provincia di Rimini da parte del Direttore di ATERSIR;
2. di dare atto che in sede di stipula potranno essere apportate eventuali modifiche non sostanziali alla proposta della seconda revisione del primo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativo al territorio della provincia di Rimini;
3. di dare atto che, ai sensi dell'art.4 della proposta di revisione, le spese tecniche liquidabili non potranno superare il 15% dell'importo dei lavori a consuntivo di ogni singolo progetto, e pertanto saranno soggette a verifica a consuntivo;
4. di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto;
5. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

La Dirigente
Area Servizio Idrico Integrato
Ing. Marialuisa Campani
(documento firmato digitalmente)

**SECONDA REVISIONE DEL PRIMO ACCORDO ATTUATIVO
 DELL'ACCORDO QUADRO PER IL FINANZIAMENTO E LA
 REALIZZAZIONE DI OPERE RELATIVE AL SERVIZIO IDRICO
 INTEGRATO NEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI RIMINI.**

Tra le Parti

**ATERSIR - Agenzia Territoriale dell'Emilia - Romagna per i Servizi
 Idrici e Rifiuti** con sede in Bologna Via Cairoli n. 8/F, C.F. 91342750378,
 PEC dgatersir@pec.atersir.emr.it nella persona dell'Ing. Vito Belladonna,
 nella sua qualità di Direttore, il quale interviene alla presente scrittura in
 forza dei poteri conferiti con delibera del Consiglio d'Ambito n. 54 del
 20/10/2014, domiciliato ai fini della presente Convenzione presso la sede di
 ATERSIR;

(nel seguito **ATERSIR**)

HERA S.p.A., con sede in Bologna, Viale Carlo Berti Pichat n. 2/4, iscritta
 al Registro delle Imprese di Bologna - Codice Fiscale 04245520376, Partita
 IVA 03819031208, PEC: heraspa@pec.gruppohera.it, in persona dell'Ing.
 Orazio Iacono, nella sua qualità di Amministratore delegato, il quale inter-
 viene alla presente scrittura in forza dei poteri conferiti con deliberazione n.
 9 del 25/11/2014 assunta ai sensi dell'articolo 23.5 dello Statuto sociale di
 HERA S.p.A., domiciliato ai fini del presente atto presso la sede della So-
 cietà

(nel seguito anche **HERA** o **Gestore**);

ROMAGNA ACQUE – SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A., con sede le-
 gale in Forlì, Piazza Orsi Mangelli n. 10, iscritta al Registro Imprese di Forlì
 al n. 00337870406, CF e P.IVA 00337870406, PEC:



mail@pec.romagnacque.it in persona del Dott. Tonino Bernabè nella sua qualità di Presidente, il quale interviene in virtù dei poteri conferiti con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. _____ del _____, domiciliato ai fini della presente Convenzione presso la sede della Società;

(nel seguito **Romagna Acque**)

(nel seguito congiuntamente le **Parti**)

Premesso che

a) in data 17/12/2014 è stato sottoscritto, tra ATERSIR, Romagna Acque e HERA, l'Accordo Quadro per la realizzazione e il finanziamento di opere relative al servizio idrico integrato negli ambiti territoriali di Forlì – Cesena, Ravenna e Rimini modificato e integrato con l'Addendum all'Accordo Quadro sottoscritto in data 16/10/2019 con efficacia dal 22/10/2019 (nel seguito atti congiuntamente denominati **Accordo Quadro**);

b) ai sensi dell'art.2 lettera b) dell'Accordo Quadro, il presente atto costituisce parte attuativa ed integrante dello stesso;

c) in data 22/12/2014 è stato stipulato il *Primo Accordo Attuativo dell'Accordo Quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al Servizio Idrico Integrato nel territorio della Provincia di Rimini* (nel seguito **Accordo Attuativo**) per il finanziamento da parte di Romagna Acque e la realizzazione da parte di HERA delle opere: i) *Intervento di realizzazione del collettore fognario Dorsale Sud Rimini 3° stralcio - Premente* per l'importo di euro 7.687.760,00 (ID ATERSIR 2014RNHA0059) e ii) *Intervento di Riconversione del Depuratore Marecchiese* per l'importo di euro 5.031.629,61 (ID ATERSIR 2015RNHA0002);

d) in data 16/10/2019 con efficacia dal 23/10/2019 è stata sottoscritta la

Prima Revisione dell'Accordo Attuativo, in attuazione a quanto previsto dagli articoli 11 (lettera c) e 16 dell'Accordo Quadro, attestando l'importo complessivo dell'Accordo Attuativo in euro 16.590.789,00 (sedecimilioni-cinquecentonovantamilasettecentoottantanove/00), IVA esclusa, di cui:

i) Intervento di realizzazione del collettore fognario Dorsale Sud Rimini 3° stralcio - Premente per l'importo di euro 10.322.078,67 (ID ATERSIR 2014RNHA0059) ii) Intervento di Riconversione del Depuratore Marecchiese per l'importo di euro 6.268.711,12 (ID ATERSIR 2015RNHA0002)

e) HERA, in sede di aggiornamento del POI 2020-2023 per le annualità 2022-2023 ha proposto l'incremento dell'importo dell'intervento *i) Intervento di realizzazione del collettore fognario Dorsale Sud Rimini 3° stralcio - Premente (ID ATERSIR 2014RNHA0059) fino a euro 12.958.239,00 e dell'intervento ii) Intervento di Riconversione del Depuratore Marecchiese (ID ATERSIR 2015RNHA0002) fino a euro 7.217.948,00;*

f) il Programma degli Interventi del Gestore relativamente all'ambito territoriale di Rimini per il quadriennio 2020-2023, aggiornato per le annualità 2022-2023 con delibera CLRN/2022/12 del 26 luglio 2022, prevede: *i) Intervento di realizzazione del collettore fognario Dorsale Sud Rimini 3° stralcio - Premente (ID ATERSIR 2014RNHA0059) per l'importo di euro 12.958.239,00 e ii) Intervento di Riconversione del Depuratore Marecchiese (ID ATERSIR 2015RNHA0002) per l'importo di euro 7.217.948,00 tra le opere finanziate da Romagna Acque e realizzate dal Gestore e, pertanto, assoggettabili all'Accordo Quadro ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 dello stesso.*

Tutto ciò premesso si conviene e si stipula quanto segue.

Art.1 - Premesse

Le premesse sono parti integranti e sostanziali del presente atto e costituiscono condizioni preliminari ed essenziali ai fini dell'assunzione dei diritti e delle obbligazioni disposte dalle Parti con l'atto medesimo.

Art. 2 -Oggetto

Oggetto del presente accordo è la Seconda Revisione del *Primo Accordo Attuativo dell'Accordo Quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al Servizio Idrico Integrato nel territorio della Provincia di Rimini* (nel seguito **Seconda Revisione dell'Accordo Attuativo**) ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 11 (lettera c) e 16 dell'Accordo Quadro.

Con la Seconda Revisione dell'Accordo Attuativo Romagna Acque si impegna a finanziare, ed HERA si impegna a realizzare, gli interventi di cui all'Allegato 1) e precisamente:

i) Intervento di realizzazione del collettore fognario Dorsale Sud Rimini 3° stralcio - Premente (ID ATERSIR 2014RNHA0059) per l'importo di euro 12.958.239,00 (dodicimilioninovecentocinquantottomiladuecentotrentanove/00);

ii) Intervento di Riconversione del Depuratore Marecchiese (ID ATERSIR 2015RNHA0002) per l'importo di euro 7.217.948,00 (settemilioniduecentodiciassettemilanovecentoquarantotto/00, per la nuova somma complessiva di euro 20.176.187,00 (ventimilionicentosezzantaseimilacentottantasette/00).

Le Parti si danno atto e concordano che, anche in deroga a quanto previsto all'art. 2 lett. b) ultimo capoverso dell'Accordo Quadro, con la sottoscrizione della presente Seconda Revisione dell'Accordo Attuativo, HERA avrà titolo per fatturare a Romagna Acque gli interventi già eseguiti e in corso di

esecuzione, con le modalità di cui all'art. 13 dell'Accordo Quadro.

Art. 3 - Allegati

Ai sensi dell'art.2 lettera b) dell'Accordo Quadro, costituiscono parte integrante della Seconda Revisione dell'Accordo Attuativo i seguenti allegati aggiornati:

1. Elenco degli interventi e relativa pianificazione economica;

2. Cronoprogramma degli interventi:

2.A) Cronoprogramma “*Realizzazione del collettore fognario Dorsale Sud Rimini 3° stralcio - Premente*”;

2.B) Cronoprogramma “*Riconversione del Depuratore Marecchiese*”;

3. Quadro economico di spesa di ciascuna opera redatto ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 207/2010:

3.A) Quadro economico “*Realizzazione del collettore fognario Dorsale Sud Rimini 3° stralcio - Premente*”;

3.B) Quadro Economico “*Riconversione del Depuratore Marecchiese*”.

Art. 4 - Spese tecniche

Le spese tecniche liquidabili potranno essere quelle autorizzate da ATERSIR anche in deroga al limite fissato dall'art.6 dell'Accordo Quadro, previa verifica a consuntivo del dettaglio analitico delle componenti di costo, fermo restando che le stesse non potranno superare il 15% dell'importo dei lavori a consuntivo di ogni singolo progetto.

L'importo delle opere a consuntivo da porre a base di calcolo delle spese tecniche è costituito dalla somma di:

- Importo lavori (punto a1)

- Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (punto a2)

- Importo dei lavori in economia (punto b1)

in riferimento al quadro economico di progetto di cui all'art. 16 del D.P.R. n.ro 207/2010. Eventuali forniture dirette o da magazzino esplicitate nel quadro economico potranno essere comprese nell'importo delle opere IO.

Articolo 5 - Disposizioni finali

Le Parti si danno atto che per quanto non specificamente disciplinato dal presente atto restano invariate le condizioni regolate dal Secondo Accordo Attuativo stipulato in data 28/12/2015 ad eccezione dell'art.5 "Canoni annui di spettanza di Romagna Acque" in quanto il calcolo del canone terrà conto della formula di valorizzazione dei "Capex", della decurtazione del 50% dell'onere fiscale standard e della decurtazione del time lag.

Le Parti si danno altresì atto che le condizioni, i termini e le modalità connesse alla disciplina delle opere funzionali alla gestione del servizio idrico integrato finanziate dalle Società Patrimoniali e realizzate dal Gestore del servizio idrico integrato sono stabilite mediante il *REGOLAMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE E LA DISCIPLINA DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO FINANZIATI DALLE SOCIETÀ PATRIMONIALI E REALIZZATI DAL GESTORE DEL S.I.I.* approvato con Deliberazione di Consiglio d'Ambito di ATERSIR n.114 del 28 novembre 2022.

Articolo 6 - Firma digitale

Il presente atto viene stipulato in forma elettronica, mediante sottoscrizione con firma digitale di tutte le Parti ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate.

Gli effetti giuridici dello stesso decorrono dalla data di comunicazione via PEC dell'avvenuta sottoscrizione, a distanza, dell'atto a tutti i contraenti.

Letto, approvato e sottoscritto.

ROMAGNA ACQUE - SOCIETÀ DELLE FONTI S.p.A.

Dott. Tonino Bernabè

(firmato digitalmente)

HERA S.p.A.

Ing. Orazio Iacono

(firmato digitalmente)

ATERSIR

Ing. Vito Belladonna

(firmato digitalmente)

ALLEGATO 1
SECONDA REVISIONE 1° ACCORDO ATTUATIVO DELL'ACCORDO QUADRO TRA ATERSIR, HERA S.p.A. E ROMAGNA ACQUE SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A. PER IL FINANZIAMENTO E LA REALIZZAZIONE DI OPERE RELATIVE AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ID ATERSIR	DEFINIZIONE	SERVIZIO	COMUNE	QUADRO DI SPESA FATTURATO AL 31/12/2021*	QUADRO DI SPESA NON ANCORA FATTURATO AL 31/12/2021*	2022	2023	2024**	TOTALE INTERVENTO I.V.A. esclusa	IPOTESI DI ENTRATA IN FUNZIONE
2014RNHA0059	REALIZZAZIONE DEL COLLETTORE FOGNARIO DORSALE SUD RIMINI 3° STRALCIO - PREMENTE	FOGNATURA DEPURAZIONE	Rimini	9.743.275	456.402	1.807.000	855.057	96.505	12.958.239	2023
2015RNHA0002	RICONVERSIONE DEL DEPURATORE MARECCHIESE	DEPURAZIONE	Rimini	6.069.613	0	900.000	0	248.335	7.217.948	2017
TOTALE				15.812.889	456.402	2.707.000	855.057	344.839	20.176.187	

*Di cui:

- ID 2014RNHA0059 133.294 fatture emesse ma in sospeso in attesa della revisione dell'AA
- ID 2015RNHA0002 92.255,45 fatture emesse ma in sospeso in attesa della revisione dell'AA

**Economie attese

3								
2								
2	10/11/2022	Roberta Rossi/ Lisa Zoli	Lisa Zoli	Marco Guidorzi	QE previsionale a finire			
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)			
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)								
DIREZIONE INGEGNERIA – PROGETTAZIONE								
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)								
REALIZZAZIONE DEL COLLETTORE FOGNARIO DORSALE SUD 3° STRALCIO - PREMENTE								
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2150.11.03.00013 T.2150.11.03.00071		CODICE CUP (CUP CODE) H97B14000050005			
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.) 11400480127 11800267641			
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)		NOME FILE (FILE NAME)			
 HERA S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 fax 051.287.525 www.gruppohera.it			 HERAtech s.r.l. Viale C. Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel 051.287111 fax 051.250418 pec: heratech@pec.gruppohera.it www.heratech.it			DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)		
						CRONOPROGRAMMA		
			SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°) 1	DI (LAST) 3			

2	31/10/2022	Lorenzo Guarnieri	Lisa Zoli	Davide Corrente	Previsione a finire
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
DIREZIONE INGEGNERIA/PROGETTAZIONE/ PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
RICONVERSIONE DEPURATORE MARECCHIESE A SISTEMA DI LAMINAZIONE					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS	CODICE CUP (CUP CODE)	
			T.2150.11.04.00002	H91B14000130005	
			CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMESSA (JOB N.)	
				11400447154	
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME)	
 <p>HERA S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 fax 051.287.525 www.gruppohera.it</p>			 <p>HERAtech s.r.l. Viale C. Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel 051.287111 fax 051.250418 pec: heratech@pec.gruppohera.it www.heratech.it</p>		
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)					
CRONOPROGRAMMA					
SCALA (SCALE)			N° FOGLIO (SHEET N°)	DI (LAST)	
			1	2	

2	10/11/2022	Roberta Rossi/ Lisa Zoli	Lisa Zoli	Marco Guidorzi	QE previsionale a finire			
1	06/06/2019	Andrea Mazzi Lisa Zoli	Lisa Zoli	Marco Guidorzi	QE post gara Premente QE progettazione esecutiva 2B-3B			
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)			
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)								
DIREZIONE INGEGNERIA – PROGETTAZIONE								
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)								
REALIZZAZIONE DEL COLLETTORE FOGNARIO DORSALE SUD 3° STRALCIO - PREMENTE								
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2150.11.03.00013 T.2150.11.03.00071		CODICE CUP (CUP CODE) H97B14000050005			
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.) 11400480127 11800267641			
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)		NOME FILE (FILE NAME)			
 <p>HERA S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 fax 051.287.525 www.gruppohera.it</p>			 <p>HERAtech s.r.l. Viale C. Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel 051.287111 fax 051.250418 pec: heratech@pec.gruppohera.it www.heratech.it</p>			DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)		
						QUADRO ECONOMICO		
			SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°) 1	DI (LAST) 4			

Quadro Economico

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	7.965.638,95
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	522.577,88
A3-1 forniture dirette	127.600,82
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€8.615.817,65
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	1.875.607,10
B2 rilievi, accertamenti e indagini	304.293,25
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	27.304,00
B4 imprevisti e arrotondamenti	458.787,61
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	29.231,38
B6 accantonamento	0,00
B7	
B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 - (*)	1.642.531,76
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	4.666,25
Totale B:	€4.342.421,35
Totale intervento (A+B)	€ 12.958.239,00

(*) Importo previsionale calcolato pari al 15% dell'Importo delle Opere (definito da art.4 della presente revisione del 1AA) massimo consuntivabile

Quadro Economico previsionale a finire Rete

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	6.035.638,95
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	397.577,88
A3-1 forniture dirette	127.600,82
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€6.560.817,65
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	1.830.311,10
B2 rilievi, accertamenti e indagini	302.240,25
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti	27.216,00
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	29.231,38
B6 accantonamento	0,00
B7	
B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 - (*)	1.262.751,71
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	4.666,25
Totale B:	€3.456.416,69
Totale intervento (A+B)	€ 10.017.234,34

(*) Importo previsionale calcolato pari al 15% dell'Importo delle Opere (definito da art.4 della presente revisione del 1AA) massimo consuntivabile

**Quadro Economico previsionale a finire
Sollevamenti 2B e 3B**

Importo netto

A	Somme per lavori	
	A1 lavori a misura, a corpo, in economia	1.930.000,00
	A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	125.000,00
	A3-1 forniture dirette	0,00
	A3-2 forniture da magazzino	0,00
	Totale A:	€2.055.000,00
B	Somme a disposizione	
	B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	45.296,00
	B2 rilievi, accertamenti e indagini	2.053,00
	B3 allacciamenti ai pubblici servizi	27.304,00
	B4 imprevisti	431.571,00
	B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
	B6 accantonamento	0,00
	B7	
	B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 - (*)	379.780,05
	B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
	B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
	Totale B:	€886.004,05
	Totale intervento (A+B)	€ 2.941.004,05

(*) Importo previsionale calcolato pari al 15% dell'Importo delle Opere (definito da art.4 della presente revisione del 1AA) massimo consuntivabile

2	10/11/2022	Lorenzo Guarnieri	Lisa Zoli	Davide Corrente	Previsione a finire
1	16/11/2018	Lisa Zoli	Lisa Zoli	Davide Corrente	Previsione a finire
0	28/03/2018	Lisa Zoli	Lisa Zoli	Lisa Zoli	Previsione a finire
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
DIREZIONE INGEGNERIA/PROGETTAZIONE/ PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
RICONVERSIONE DEPURATORE MARECCHIESE A SISTEMA DI LAMINAZIONE					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)		WBS		CODICE CUP (CUP CODE)	
		T.2150.11.04.00002		H91B14000130005	
		CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.)	
				11400447154	
		ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)		NOME FILE (FILE NAME)	
 HERA S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 fax 051.287.525 www.gruppohera.it		 HERAtech s.r.l. Viale C. Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel 051.287111 fax 051.250418 pec: heratech@pec.gruppohera.it www.heratech.it		DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)	
				QUADRO ECONOMICO	
		SCALA (SCALE)		N° FOGLIO (SHEET N°)	DI (LAST)
				1	7

Quadro Economico previsionale a finire	Importo netto
Somme per lavori	
lavori a misura, a corpo, in economia	4.614.071,11
oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	344.397,68
forniture dirette	139.665,32
forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 5.098.134,11
Somme a disposizione	
lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	531.777,39
rilievi, accertamenti e indagini	51.340,00
allacciamenti ai pubblici servizi	52.568,38
imprevisti	373.166,43
acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	10.000,00
accantonamento	0,00
spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 *	925.961,69
eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	5.000,00
Totale B:	€ 1.949.813,89
Atto di transazione	170.000,00
Totale intervento (A+B)	€ 7.217.948,00

Importo previsionale calcolato pari al 15% dell'Importo delle Opere (definito da art.4 della presente revisione del 1AA) massimo consuntivabile

Quadro Economico finale lotto ISA

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	385.589,10
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	10.820,00
A3-1 forniture dirette	0,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 396.409,10
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
B2 rilievi, accertamenti e indagini	0,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	27.000,00
B4 imprevisti	0,00
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
B6 accantonamento	0,00
B7 B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 - (*)	59.461,36
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 86.461,37
Totale intervento (A+B)	€ 482.870,47

(*) Importo calcolato pari al 15% dell'Importo delle Opere (definito da art.4 della presente revisione del 1AA) a consuntivo

Quadro Economico finale lotto Rete

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	629.147,43
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	49.297,98
A3-1 forniture dirette	0,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 678.445,41
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	360.000,00
B2 rilievi, accertamenti e indagini	25.000,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti	0,00
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	10.000,00
B6 accantonamento	0,00
B7 B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 - (*)	155.766,81
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 550.766,81
Totale intervento (A+B)	€ 1.229.212,22

(*) Importo calcolato pari al 15% dell'Importo delle Opere (definito da art.4 della presente revisione del 1AA) a consuntivo

Quadro Economico finale
lotto Torrino

Importo netto

A	Somme per lavori	
	A1 lavori a misura, a corpo, in economia	2.694.247,43
	A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	248.000,00
	A3-1 forniture dirette	0,00
	A3-2 forniture da magazzino	0,00
	Totale A:	€ 2.942.247,43
B	Somme a disposizione	
	B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	32.390,16
	B2 rilievi, accertamenti e indagini	26.340,00
	B3 allacciamenti ai pubblici servizi	25.568,38
	B4 imprevisti	0,00
	B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
	B6 accantonamento	0,00
	B7	
	B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 - (*)	471.695,64
	B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
	B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	5.000,00
	Totale B:	€ 560.994,18
	Atto di transazione	170.000,00
	Totale intervento (A+B)	€ 3.673.241,61

(*) Importo previsionale calcolato pari al 15% dell'Importo delle Opere (definito da art.4 della presente revisione del 1AA) massimo consuntivabile

Quadro Economico post gara
lotto Demolizioni e completamenti

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	769.000,00
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	31.600,00
A3-1 forniture dirette	0,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 800.600,00
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	80.000,00
B2 rilievi, accertamenti e indagini	0,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti	359.104,92
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
B6 accantonamento	0,00
B7	
B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 - (*)	185.955,74
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 625.060,66
Totale intervento (A+B)	€ 1.425.660,66

(*) Importo previsionale calcolato pari al 15% dell'Importo delle Opere (definito da art.4 della presente revisione del 1AA) massimo consuntivabile

Quadro Economico post gara
lotto Lavaggio vasche

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	136.087,15
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	4.679,70
A3-1 forniture dirette	139.665,32
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 280.432,17
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	59.387,23
B2 rilievi, accertamenti e indagini	0,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti	14.061,51
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
B6 accantonamento	0,00
B7	
B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 - (*)	53.082,14
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 126.530,88
Totale intervento (A+B)	€ 406.963,05

(*) Importo previsionale calcolato pari al 15% dell'Importo delle Opere (definito da art.4 della presente revisione del 1AA) massimo consuntivabile