

**DETERMINAZIONE n. 271 del 25 ottobre 2022
Area Servizio Idrico Integrato**

Oggetto: Servizio Idrico Integrato – Sottoscrizione della seconda revisione del Secondo 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;

- 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;

vista la proposta della seconda revisione del secondo 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/2022/0010581 del 21/10/2022, 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. 2014RNHA0055 PSBO – condotte sottomarine Ausa
 - ii. 2014RNHA0049 rete di collegamento serbatoio Covignano (“Intervento di realizzazione di una condotta di adduzione dal serbatoio di Covignano al servizio della zona sud del Comune di Rimini”)
- la somma degli importi degli interventi oggetto della proposta di seconda revisione del secondo Accordo attuativo, pari ad euro 23.503.625,00, 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 secondo 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 secondo 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 secondo 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 secondo 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 secondo 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 secondo 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 SECONDO 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 interviene alla presente scrittura in forza dei poteri conferiti con delibera 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 Società

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

ROMAGNA ACQUE – SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A., con sede legale 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 28/12/2015 è stato stipulato il *Secondo 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) *PSBO – Condotte Sottomarine Ausa* per l'importo di euro 15.620.000,00 (ID ATERSIR 2014RNHA0055) e ii) *Intervento di realizzazione di una condotta di adduzione dal serbatoio di Covignano al servizio della zona sud del Comune di Rimini* per l'importo di euro 2.511.625,00 di cui euro 585.000,00 costi diretti di Romagna Acque (ID ATERSIR 2014RAHA0049);

d) in data 23/12/2020 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 21.880.474,00 (ventunmilionottocentottantamilaquattrocentosettantaquattro/00), IVA esclusa, di cui:

i) PSBO – Condotte Sottomarine Ausa per l'importo di euro 18.520.000,00 (ID ATERSIR 2014RNHA0055) ii) Intervento di realizzazione di una condotta di adduzione dal serbatoio di Covignano al servizio della zona sud del Comune di Rimini per l'importo di euro 3.360.474, di cui euro 635.000,00 costi di-retti di Romagna Acque (ID ATERSIR 2014RAHA0049).

e) HERA, in sede di aggiornamento del POI 2020-2023 per le annualità 2022-2023 ha proposto l'incremento dell'importo dell'intervento *i) PSBO – Condotte Sottomarine Ausa (ID ATERSIR 2014RNHA0055)* per sopravvenute esigenze manifestatesi durante il collaudo delle opere che hanno reso necessari successivi interventi di ripristino, proponendo di incrementare l'importo del progetto a euro 20.142.000,00;

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) PSB – Realizzazione condotta sottomarina bacino Ausa (ID ATERSIR 2014RNHA0055)* per l'importo di euro 20.142.000,00 e *ii) Rete di collegamento serbatoio Covignano – Acquedotto Romagna (ID ATERSIR 2014RAHA0049)* per l'importo di euro 3.361.625,00 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 *Secondo 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)PSB – Realizzazione condotta sottomarina bacino Ausa (ID ATERSIR 2014RNHA0055) per l'importo di euro 20.142.000,00 e *ii) Rete di collegamento serbatoio Covignano – Acquedotto Romagna* (ID ATERSIR 2014RAHA0049) per l'importo di euro 3.361.625,00, per la nuova somma complessiva di euro 23.503.625,00 (ventitrèmilionicinquecentotremilaseicentoventicinque/00), IVA esclusa, di cui:

- euro 22.868.625,00, escluso I.V.A. riferiti al quadro di competenza HERA;

- euro 635.000, escluso I.V.A. riferiti al quadro di competenza Romagna Acque (costi diretti Romagna Acque).

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

ne 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 "*PSBO – Condotte Sottomarine Ausa*";

2.B) Cronoprogramma "*Intervento di realizzazione di una condotta di adduzione dal serbatoio di Covignano al servizio della zona sud del Comune di Rimini*";

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

3.A) Quadro economico "*PSBO – Condotte Sottomarine Ausa*";

3.B) Quadro Economico "*Intervento di realizzazione di una condotta di adduzione dal serbatoio di Covignano al servizio della zona sud del Comune di Rimini*".

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.

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 2° 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

QUADRO DI COMPETENZA HERA

ID ATERSIR (codice ARSI)	DEFINIZIONE	SERVIZIO	COMUNE	AMBITO	STATO DI AVANZAMENTO	quadro di spesa al 31/12/2021 rendicontato ARSI	quadro di spesa al 31/12/2021 non ancora rendicontati	2022	2023	2024	QUADRO DI COMPETENZA HERA	QUADRO COMPETENZA RASdF	TOTALE INTERVENTO	IPOTESI DI ENTRATA IN FUNZIONE
2014RNHA0055	PSBO - CONDOTTE SOTTOMARINE AUSA	FOGNATURA	Rimini	ATO 9 - RN	Terminata Esecuzione - in corso interventi di ripristino	16.654.373	1.860.627	1.627.000			20.142.000	0	20.142.000	2021
2014RNHA0049	INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI UNA CONDOTTA DI ADDUZIONE DAL SERBATOIO DI COVIGNANO AL SERVIZIO DELLA ZONA SUD DEL COMUNE DI RIMINI	ACQUEDOTTO	Rimini	ATO 9 - RN	In esecuzione lavori	1.233.806	414.194	692.000	50.000	336.624,55 *	2.726.625	635.000	3.361.625	2023
TOTALE						17.888.179	2.274.821	2.319.000	50.000	336.625 *	22.868.625	635.000	23.503.625	

* potenziali economie

2	01/10/2022	L.M.	L.M.	L.Z.	rev2 AA - Previsione a finire			
1	04/02/2015	S.S.	L.M	L.Z.	Emissione			
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)								
PSBO - Condotte Sottomarine Ausa								
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS	CODICE CUP (CUP CODE)				
			T.2150.11.03.00010	H97H14000700005				
			CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMESSA (JOB N.)				
			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°)	DI (LAST)			
				1	2			

PSBO - Condotte Sottomarine AUSA	
Descrizione fasi	
Interventi di ripristino	mese -8
	mese -7
	mese -6
	mese -5
	mese -4
	mese -3
	mese -2
	mese -1
	mese 1
	mese 2
	mese 3
	mese 4
	mese 5
	mese 6
mese 7	
mese 8	
mese 9	
mese 10	
mese 11	
mese 12	
mese 13	
mese 14	

3							
2	30/09/2022	Ricci Stefano	Rossi Roberta	Rossi Roberta	Revisione AA		
1	17/09/2020	Ricci Stefano	Rossi Roberta	Rossi Roberta	PROGETTO DI VARIANTE		
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)		
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)							
DIREZIONE INGEGNERIA – PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE ROMAGNA							
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)							
REALIZZAZIONE DI UNA CONDOTTA DI ADDUZIONE DAL SERBATOIO DI COVIGNANO AL SERVIZIO DELLA ZONA SUD DEL COMUNE DI RIMINI							
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS	CODICE CUP (CUP CODE)			
			T.2150.11.01.00009	H97B08000030003			
			CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMESSA (JOB N.)			
				N11400454752			
			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°)	DI (LAST)		
				1	2		

REALIZZAZIONE DI UNA CONDOTTA DI ADDUZIONE DAL SERBATOIO DI COVIGNANO AL SERVIZIO DELLA ZONA SUD DEL COMUNE DI RIMINI	mese -2	mese -1	mese 1	mese 2	mese 3	mese 4	mese 5	mese 6	mese 7	mese 8	mese 9	mese 10	mese 11	mese 12	mese 13	mese 14	mese 15
Descrizione fasi																	
Costruzione e Avvio Esercizio	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	

3	01/09/2022	L.F.	M.V.	L.Z.	rev2 AA - Previsione a finire
2	11/05/2020	L.F.	M.V.	L.Z.	rev1 AA - Previsione a finire
1	16/09/2014	S.S.	M.B.	L.Z.	Emissione
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)					
PSBO - Condotte Sottomarine Ausa					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS		CODICE CUP (CUP CODE)
			T.2150.11.03.00010		H97H14000700005
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.)
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)		NOME FILE (FILE NAME)
			DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)		
			QUADRO ECONOMICO		
			SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°)	DI (LAST)
				1	2



HERA S.p.A.
Holding Energia Risorse Ambiente
Viale Carlo Bertè Pichat 2/4 40127 Bologna
tel. 051.287.111 fax 051.287.525
www.gruppohera.it



HERAtech s.r.l.
Viale C. Bertè Pichat 2/4 40127 Bologna
tel. 051.287111 fax 051.250418
pec: heratech@pec.gruppohera.it
www.heratech.it

Quadro Economico

rev 1 AA - dic 2020

rev 2 AA - set 2022

A Somme per lavori		
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	9.317.864,75	9.317.864,75
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	380.467,67	380.467,67
A1-2 Perizia di variante 1	1.580.762,20	1.580.762,20
A1-3 Perizia di variante 2	2.289.280,38	2.289.280,38
A1-4 Perizia di variante 3	840.575,92	719.011,08
A1-5 Accordo bonario 1	1.400.000,00	1.400.265,73
A1-6 Accordo bonario 2	0,00	1.400.251,95
A3-1 forniture dirette	0,00	0,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00	0,00
Totale A:	€ 15.808.950,92	€ 17.087.903,76
B Somme a disposizione		
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	132.963,61	150.000,00
B2 rilievi, accertamenti e indagini	652.698,58	760.000,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	10.000,00	0,00
B4 imprevisti	81.693,49	234.500,00
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	200.000,00	167.000,00
B6 accantonamento	0,00	0,00
B7 B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 - (*)	1.622.523,40	1.731.183,08
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	11.170,00	11.170,00
Totale B:	€ 2.711.049,08	€ 3.053.853,08
Totale intervento (A+B)	€ 18.520.000,00	€ 20.141.756,84

(*) Quanto riscontrato durante le prove funzionali e i collaudi ha reso necessario l'avvio di una fase di valutazione tecnica, redazione di perizie e documenti progettuali e in particolare attivazione di prestazioni di legate alla riapertura del cantiere. Si aggiorna pertanto la voce delle spese tecniche considerando il 15% dell'importo delle opere aggiuntive (delta A+B1+B4 pari a +1.448.795,74 € rispetto al QE approvato in rev1AA) e dimezzando tale valore per tener conto dell'impegno limitato, prevalentemente, alla gestione del cantiere (Direzione Lavori, coordinamento sicurezza, collaudi).

L'importo che ne deriva (1.731.183,08 €) risulta inferiore al 10% dell'importo delle opere a finire da QE previsionale (1.747.240,38 €) e pertanto ampiamente al di sotto del limite massimo del 15% stabilito nell'AA (2.620.860,56 €).

3					
2	23/09/2022	Ricci Stefano	Rossi Roberta	Lisa Zoli	PREVISIONE A FINIRE - REV.2 AA
1	17/09/2020	Ricci Stefano	Rossi Roberta	Lisa Zoli	PROGETTO DI VARIANTE
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
DIREZIONE INGEGNERIA – PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE ROMAGNA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
REALIZZAZIONE DI UNA CONDOTTA DI ADDUZIONE DAL SERBATOIO DI COVIGNANO AL SERVIZIO DELLA ZONA SUD DEL COMUNE DI RIMINI					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS	CODICE CUP (CUP CODE)	
			T.2150.11.01.0009	H97B08000030003	
			CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMESSA (JOB N.)	
				N11400454752	
			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	2	

Quadro Economico	Importo RASdF previsionale	Importo Hera previsionale (REV1 AA 2020)	Importo Hera previsionale (REV2 AA 2022)	Importo totale massimo (coerente con POI)
Somme per lavori				
lavori a misura, a corpo, in economia	0,00	1.971.025,69	2.001.805,37	2.001.805,37
oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	0,00	86.800,00	41.017,39	41.017,39
forniture dirette	0,00	0,00	0,00	0,00
forniture da magazzino	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale A:	€ 0,00	€ 2.057.825,69	€ 2.042.822,76	€ 2.042.822,76
Somme a disposizione				
lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	91.000,00	90.000,00	55.000,00	146.000,00
rilievi, accertamenti e indagini	28.000,00	20.000,00	53.000,00	81.000,00
allacciamenti ai pubblici servizi	0,00	0,00		0,00
imprevisti	0,00	288.847,00	311.000,00	311.000,00
acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	320.000,00	0,00	0,00	320.000,00
accantonamento	0,00	0,00	0,00	0,00
spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 - (*)	110.500,00	268.650,90	264.473,41	374.973,41
eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00	0,00	0,00	0,00
spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00	0,00	0,00	0,00
capitalizzazione personale interno RASdF (voce presente nel QE originale)	85.500,00	0,00	0,00	85.500,00
arrotondamento	0,00	150,41	328,83	328,83
Totale B:	€ 635.000,00	€ 667.648,31	€ 683.802,24	€ 1.318.802,24

Totale intervento (A+B)	€ 635.000,00	€ 2.725.474,00	€ 2.726.625,00	€ 3.361.625,00
--------------------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

(*) L'importo totale previsionale massimo è stato calcolato sulla base dell'art. 4 della Revisione dell'Accordo Attuativo (15% dell'importo delle opere a consuntivo). Il calcolo è stato fatto sulla base degli importi previsionali ed è da considerarsi di riferimento per la determinazione del totale dell'Accordo Attuativo. La quota di "spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010" di competenza Hera è stata calcolata come differenza tra il suddetto importo e quello individuato nel QE iniziale come ST RASdF, dopo aver escluso i collaudi che saranno in capo a Hera.