

Tra le Parti

(di seguito **ATERSIR**)

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

1



logna al n. 00826811200, CF e P.IVA 00826811200, PEC: con.ami@legalmail.it in persona del Dott. Giacomo Capuzzimati, nella sua qualità di Direttore Generale, in forza dei poteri conferiti con procura speciale a rogito notaio Federico Tassinari in data 24.07.2024 rep. 35240 e per dare attuazione alla deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 68 del 24/09/2025, domiciliato ai fini del presente atto presso la sede del Consorzio;

CON.AMI (nel seguito CON.AMI o Consorzio)

(nel seguito congiuntamente le **Parti**)

Premesso che

a) in data 07 gennaio 2015 è stato sottoscritto, tra ATERSIR, CON.AMI e HERA, l'Accordo Quadro (nel seguito **Accordo Quadro**) per la realizzazione e il finanziamento di opere relative al servizio idrico integrato negli ambiti territoriali di Bologna e Ravenna, inclusi i Comuni toscani di Firenzuola, Marradi e Palazzuolo sul Senio soci CON.AMI e appartenenti all'ex ATO Bologna;

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 ottobre 2020 è stato stipulato il "3° Accordo Attuativo dell'Accordo Quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al Servizio Idrico Integrato nel territorio delle provincie di Bologna e Ravenna inclusi i comuni toscani di Firenzuola, Marradi e Palazzuolo sul Senio" (nel seguito **Accordo Attuativo**) per il finanziamento da parte di CON.AMI e la realizzazione da parte di HERA delle opere: *i) Bonifica digestori Depuratore di Santerno* (ID ATERSIR 2015BOHA0046) per



l'importo di euro 1.407.217,00; ii) *Rinnovo rete acqua Via Libertà in Co-*
mune di Medicina (ID ATERSIR 2017BOHA0020) per l'importo di euro
 95.815,00; iii) *Realizzazione rete fognaria Via Libertà in Comune di Medi-*
cina (ID ATERSIR 2017BOHA0021) per l'importo di euro 133.194,00; iv)
Sostituzione sistema aereazione e compressori Depuratore di Santerno (ID
 ATERSIR 2015BOHA0045) per l'importo di euro 661.049,00; v) *Adegua-*
mento fognario Portonovo S. Antonio rete (ID ATERSIR 2017BOHA0005)
 per l'importo di euro 1.394.274,00; vi) *Potenziamento depuratore di Lavez-*
zola (ID ATERSIR 2017RAHA0017) per l'importo di euro 984.330,00; vii)
Rinnovo rete e sollevamento via Roncaglie (ID ATERSIR 2020BOHA0028)
 per l'importo di euro 934.873,00; viii) *Adeguamento depuratore Massa*
Lombarda limite azoto (ID ATERSIR 2019RAHA0032) per l'importo di eu-
 ro 1.545.036,00; ix) *Adeguamento dell'agglomerato di Villa Vezzano* (ID
 ATERSIR 2019RAHA0010) per l'importo di euro 800.162,00, per un im-
 porto totale pari a euro 7.955.950,00 (settemilioninovecentocinquantacin-
 quemilanovecentocinquantacinquanta/00), I.V.A. esclusa;
 d) HERA, in sede di approvazione del POI 2024-2029 ha proposto la mo-
 difica dell'importo degli interventi: v) *Adeguamento fognario Portonovo S.*
Antonio rete (ID ATERSIR 2017BOHA0005) per ipotesi previsione di chiu-
 sura inferiore a importo progetto, proponendo di ridurre l'importo
 dell'intervento da euro 1.394.274,00 a euro 1.140.000,00; vii) *Rinnovo rete*
e sollevamento via Roncaglie (ID ATERSIR 2020BOHA0028) per la neces-
 sità di realizzare opere aggiuntive ed indispensabili per completare le opere
 (tombamento fosso) ed incremento prezzi, proponendo di incrementare
 l'importo dell'intervento da euro 934.873,00 a euro 1.047.355,00; viii)



Adeguamento depuratore Massa Lombarda limite azoto (ID ATERSIR 2019RAHA0032) per l'incremento prezzi dei materiali e delle lavorazioni dovuti all'andamento di mercato e per la necessità di sostituire il sistema di ricircolo fanghi, di dover provvedere allo svuotamento e alla pulizia delle vasche esistenti, di prevedere la demolizione di sovralti delle platee in corrispondenza delle vecchie turbine di aerazione, proponendo di incrementare l'importo dell'intervento da euro 1.545.036,00 a euro 1.947.434,00; ix) *Adeguamento dell'agglomerato di Villa Vezzano* (ID ATERSIR 2019RAHA0010) a causa del dislocamento dell'impresa esecutrice in aree alluvionate e per criticità nella fornitura dei materiali, proponendo di incrementare l'importo dell'intervento da euro 800.162,00 a euro 1.005.067,41; e) il Programma degli Interventi del Gestore relativamente all'ambito territoriale di Bologna per il periodo 2024-2029, approvato con deliberazione di Consiglio locale n. CLBO/2024/8. del 12 aprile 2024, prevede gli interventi, allora non terminati, denominati: v) *Adeguamento fognario Portonovo S. Antonio rete* (ID ATERSIR 2017BOHA0005) per l'importo di euro 1.140.000,00 e vii) *Rinnovo rete e sollevamento via Roncaglie* (ID ATERSIR 2020BOHA0028) per l'importo di euro 1.047.355,00 tra le opere finanziate da CON.AMI e realizzate dal Gestore e, pertanto, assoggettabili all'Accordo Quadro ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 dello stesso; f) il Programma degli Interventi del Gestore relativamente all'ambito territoriale di Ravenna per il periodo 2024-2029, approvato con deliberazione di Consiglio locale n. CLRA/2024/2 del 9 aprile 2024, prevede gli interventi, allora non terminati, denominati: viii) *Adeguamento depuratore Massa Lombarda limite azoto* (ID ATERSIR 2019RAHA0032) per l'importo di eu-



ro 1.947.434,00 e ix) *Adeguamento dell'agglomerato di Villa Vezzano* (ID ATERSIR 2019RAHA0010) per l'importo di euro 1.005.067,00 tra le opere finanziate da CON.AMI e realizzate dal Gestore e, pertanto, assoggettabili all'Accordo Quadro ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 dello stesso, ed indica l'intervento vi) *Potenziamento depuratore di Lavezzola* (ID ATERSIR 2017RAHA0017) come concluso;

g) gli interventi i) *Bonifica digestori Depuratore di Santerno* (ID ATERSIR 2015BOHA0046), ii) *Rinnovo rete acqua Via Libertà in Comune di Medicina* (ID ATERSIR 2017BOHA0020), iii) *Realizzazione rete fognaria Via Libertà in Comune di Medicina* (ID ATERSIR 2017BOHA0021), iv) *Sostituzione sistema aereazione e compressori Depuratore di Santerno* (ID ATERSIR 2015BOHA0046), v) *Adeguamento fognario Portonovo S. Antonio rete* e vi) *Potenziamento depuratore di Lavezzola* (ID ATERSIR 2017RAHA0017) sono già stati rendicontati dal Gestore a CON.AMI, per un importo a consuntivo pari rispettivamente ad euro 1.407.203,58, euro 96.083,96, euro 133.061,01, euro 537.586,71, euro 1.150.637,94 ed euro 1.032.342,33;

h) con nota del 12/05/2025 prot. 0039655/25, HERA, con riferimento all'Accordo Quadro del 07/01/2015, ha richiesto, ai sensi dell'art. 11 lett. c) dell'Accordo citato, ed in base a quanto previsto dalla Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. CAMB/2025/12 (che ha aggiornato la n. CAMB/2022/64), il nulla osta di ATERSIR, caso E, in relazione agli interventi 2019RAHA0032 *Adeguamento del depuratore di Massa Lombarda ai limiti azoto*, 2019RAHA0010 *Adeguamento dell'agglomerato di Villa Vezzano* e 2020BOHA0028 *Rinnovo rete e sollevamento via Roncaglie*, propo-

nendo l'aggiornamento dell'importo totale di tali interventi, come risulta dall'allegato 1 alla presente revisione, e indicando che l'incremento è dovuto principalmente all'adeguamento dei prezzi legato al significativo e generalizzato aumento dei costi per energia e materie prime che si è verificato a partire del 2020, e alla necessità di eseguire alcune lavorazioni inizialmente non previste per problematiche riscontrate in fase esecutiva;

i) con nota prot. n. 23/05/2025.0005169.U, ATERSIR, avendo acquisito l'assenso al finanziamento da parte del CONAMI, ha rilasciato il nulla osta della struttura tecnica, caso E, ai sensi della deliberazione di Consiglio d'Ambito n. CAMB/2025/12;

j) il maggiore finanziamento è pari a complessivi ulteriori 508.972,02 € (importo che equivale alla differenza tra i maggiori costi complessivi previsti per i 3 interventi ancora da rendicontare e le economie ottenute nei 6 interventi già rendicontati contenuti nell'accordo), da cui si evince che l'importo totale del terzo accordo attuativo passa da euro 7.955.950,00 (settemilioninovecentocinquantacinquemilanovecentocinquanta/00), I.V.A. esclusa, a euro 8.464.922,02 (ottomilioniquattrocentosessantaquattromilanovecentoventidue/02), I.V.A. esclusa;

Premesso altresì che

k) ATERSIR con deliberazione del Consiglio d'Ambito CAMB/2022/114 del 28 novembre 2022 ha approvato 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.”*.

Tutto ciò premesso

Si conviene e si stipula quanto segue



Articolo 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.

Articolo 2 - Oggetto

Oggetto del presente accordo è la Prima Revisione del 3° *Accordo Attuativo dell'Accordo Quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al Servizio Idrico Integrato nel territorio delle provincie di Bologna e Ravenna inclusi i comuni toscani di Firenzuola, Marradi e Palazzuolo sul Senio* (nel seguito **Prima Revisione dell'Accordo Attuativo**) ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 11 (lettera c) e 16 dell'Accordo Quadro.

Con la Prima Revisione dell'Accordo Attuativo CON.AMI si impegna a finanziare, ed HERA si impegna a realizzare, gli interventi di cui all'Allegato 1) e precisamente:

- i) *Bonifica digestori Depuratore di Santerno*, già concluso e rendicontato per un importo pari a euro 1.407.203,58;
- ii) *Rinnovo rete acqua Via Libertà in Comune di Medicina*, già concluso e rendicontato per un importo pari a euro 96.083,96;
- iii) *Realizzazione rete fognaria Via Libertà in Comune di Medicina*, già concluso e rendicontato per un importo pari a euro 133.061,01;
- iv) *Sostituzione sistema aereazione e compressori Depuratore di Santerno*, già concluso e rendicontato per un importo pari a euro 537.586,71;
- v) *Adeguamento fognario Portonovo S. Antonio rete*, già concluso e rendicontato per un importo pari a euro 1.150.637,94;
- vi) *Potenziamento depuratore di Lavezzola*, già concluso e rendicontato per



un importo pari a euro 1.032.342,33;

vii) *Rinnovo rete e sollevamento via Roncaglie*, già concluso per il nuovo importo di euro 1.079.706,46;

viii) *Adeguamento depuratore Massa Lombarda limite azoto*, per il nuovo importo di euro 2.173.230,01;

ix) *Adeguamento dell'agglomerato di Villa Vezzano*, già concluso per il nuovo importo di euro 855.070,02;

per un importo complessivo pari a euro 8.464.922,02 (ottomilioniquattrocentosessantaquattromilanovecentoventidue/02), I.V.A. esclusa.

Le Parti si danno atto e concordano che, anche in deroga a quanto previsto all'art. 2 lettera b) ultimo capoverso dell'Accordo Quadro, con la sottoscrizione della presente Prima Revisione dell'Accordo Attuativo, HERA avrà titolo per fatturare a CON.AMI. gli interventi già eseguiti e in corso di esecuzione, con le modalità di cui all'art. 13 dell'Accordo Quadro.

Articolo 3 - Allegati

Costituiscono parte integrante della presente Prima Revisione dell'Accordo Attuativo i seguenti allegati:

1. Elenco degli interventi e relativa pianificazione economica;

2. Cronoprogramma degli interventi non ancora terminati:

2.A) Cronoprogramma Intervento “*Adeguamento depuratore Massa Lombarda limite azoto*”.

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

3.A) Quadro Economico Intervento “*Bonifica digestori Depuratore di Santerno*”;



3.B) Quadro Economico Intervento “*Rinnovo rete acqua Via Libertà in Comune di Medicina*”;

3.C) Quadro Economico Intervento “*Realizzazione rete fognaria Via Libertà in Comune di Medicina*”;

3.D) Quadro Economico Intervento “*Sostituzione sistema aereazione e compressori Depuratore di Santerno*”;

3.E) Quadro Economico Intervento “*Adeguamento fognario Portonovo S. Antonio rete*”;

3.F) Quadro Economico Intervento “*Potenziamento depuratore di Lavezzola*”;

3.G) Quadro Economico Intervento “*Rinnovo rete e sollevamento via Roncaglie*”;

3.H) Quadro Economico Intervento “*Adeguamento depuratore Massa Lombarda limite azoto*”;

3.I) Quadro Economico Intervento “*Adeguamento dell’agglomerato di Villa Vezzano*”.

Articolo 4 – Disposizioni finali

Le Parti si danno atto che, per quanto non specificamente disciplinato dalla presente Prima Revisione dell’Accordo Attuativo, restano invariate le condizioni regolate dall’Accordo Attuativo.

Articolo 5 - 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.

ATERSIR

Ing. Vito Belladonna

(firmato digitalmente)

CON.AMI.

Dott. Giacomo Capuzzimati

(firmato digitalmente)

HERA S.p.A.

Ing. Orazio Iacono

(firmato digitalmente)

ALLEGATO 1

3° ACCORDO ATTUATIVO DELL'ACCORDO QUADRO TRA ATERSIR, HERA S.p.A. E CON.AMI PER IL FINANZIAMENTO E LA REALIZZAZIONE
DI OPERE RELATIVE AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NEL TERRITORIO DELLE PROVINCE DI BOLOGNA E RAVENNA
INCLUSI I COMUNI TOSCANI DI FIRENZUOLA, MARRADI, PALAZZUOLO SUL SENIO

ID ATERSIR (codice ARSI)	DEFINIZIONE	SERVIZIO	COMUNE	AMBITO	STATO DI AVANZAMENTO	quadro di spesa al 31/12/202024	2025	2026	2027	2028	TOTALE INTERVENTO I.V.A. esclusa	IPOTESI DI ENTRATA IN FUNZIONE
2015BOHA0046	Bonifica digestori Depuratore di Santerno	DEPURAZIONE	Imola	ATO 5 - BO	Chiusura procedimento	1.407.204					1.407.204	2020
2017BOHA0020	Rinnovo rete acqua Via Liberta' in Comune di Medicina	ACQUEDOTTO	Medicina	ATO 5 - BO	Chiusura procedimento	96.084					96.084	2018
2017BOHA0021	Realizzazione rete fognaria Via Liberta' in Comune di Medicina	FOGNATURA	Medicina	ATO 5 - BO	Chiusura procedimento	133.061					133.061	2018
2015BOHA0045	Sostituzione sistema aerazione e compressori Depuratore di Santerno	DEPURAZIONE	Imola	ATO 5 - BO	Chiusura procedimento	537.587					537.587	2021
2017BOHA0005	Adeguamento fognario Portonovo S.Antonio rete	FOGNATURA	Medicina	ATO 5 - BO	Chiusura procedimento	1.150.638					1.150.638	2021
2017RAHA0017	Potenziamento depuratore di Lavezzola	DEPURAZIONE	Conselice	ATO 7 - RA	Chiusura procedimento	1.032.342					1.032.342	2020
2020BOHA0028	Rinnovo rete e sollevamento via Roncaglie	ACQUEDOTTO	Imola	ATO 5 - BO	Terminata esecuzione	920.342	159.365				1.079.706	2023
2019RAHA0032	Adeguamento depuratore Massa Lombarda limiti azoto	DEPURAZIONE	Massa Lombarda	ATO 7 - RA	Esecuzione lavori	1.389.818	783.412				2.173.230	2024
2019RAHA0010	Adeguamento dell'agglomerato di Villa Vezzano	FOGNATURA	Brisighella	ATO 7 - RA	Esecuzione lavori	720.145	134.925				855.070	2024
TOTALE						7.387.221	1.077.701	0	0	0	8.464.922	

3	17/03/2025	Giuseppe Celeste	Lisa Zoli	Lisa Zoli	ESECUTIVO
2	22/07/2020	Marco Vecchiattini	Lisa Zoli	Lisa Zoli	ESECUTIVO
1	14/02/2020	Marco Vecchiattini	Lisa Zoli	Lisa Zoli	ESECUTIVO
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) ADEGUAMENTO DEPURATORE MASSA LOMBARDA LIMITI AZOTO					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2180.11.04.00021		CODICE CUP (CUP CODE)
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.) 11901026352
			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) 2

ADEGUAMENTO DEPURATORE MASSA LOMBARDA LIMITI AZOTO	
Descrizione fasi	
Costituzione e Avvio Esercizio	mese -12
	mese -11
	mese -10
	mese -9
	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
	mese 15
	mese 16
	mese 17
	mese 18
	mese 19

3					
2	10/12/2021	Giuseppe Celeste	Andrea Mazzi	Lisa Zoli	QE finale
1	21/07/2020	Carmin Belmonte	Lisa Zoli	Lisa Zoli	QE previsionale a finire
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) DIREZIONE INGEGNERIA PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) BONIFICA DEI GESTORI DEPURATORE SANTERNO					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2180.11.04.00019	CODICE CUP (CUP CODE)	
			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) QUADRO ECONOMICO		
			SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°) 1	DI (LAST) 2

Quadro Economico finale

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	337.761,22
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	2.674,92
A3-1 forniture dirette	128.355,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 468.791,14
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	665.811,87
B2 rilievi, accertamenti e indagini	0,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti	0,00
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
B6 accantonamento	0,00
B7 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	272.600,57
B8	
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 938.412,44
Totale intervento (A+B)	
	€ 1.407.203,58



3					
2	13/12/2021	Giovanni Leopardi	Andrea Mazzi	Lisa Zoli	QE FINALE rev 1
1	05/02/2020	Radmila Vujovic	Radmila Vujovic	Riccardo Resca	QE FINALE
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) DIREZIONE INGEGNERIA PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE EMILIA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) RINNOVO RETE ACQUA VIA LIBERTA', COMUNE DI MEDICINA					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2180.11.01.00182	CODICE CUP (CUP CODE) H72E17000070005	
			CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMESSA (JOB N.) 11700216651	
			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 051.2871111 fax 051.250418 pec: heratech@pec.gruppohera.it www.heratech.it		
			DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) QUADRO ECONOMICO		
			SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°) 1	DI (LAST) 2



Quadro Economico - FINALE

Importo netto

A Somme per lavori		
A1-A2	lavori a misura, a corpo, in economia compreso oneri della sicurezza	54.093,02
A3-1	forniture dirette	0,00
A3-2	forniture da magazzino	10.748,37
Totale A:		€ 64.841,39
B Somme a disposizione		
B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
B2	rilevi, accertamenti e indagini	846,60
B3	allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4	imprevisti	0,00
B5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
B6	accantonamento	
B7	spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	30.395,97
B8		
B9	eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:		€ 31.242,57
Totale intervento (A+B)		€ 96.083,96

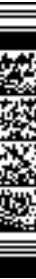
3					
2	13/12/2021	Giovanni Leopardi	Andrea Mazzi	Lisa Zoli	QE FINALE rev 1
1	10/02/2020	Radmila Vujovic	Radmila Vujovic	Riccardo Resca	QE FINALE
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) DIREZIONE INGEGNERIA – PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE - PROGETTAZIONE EMILIA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA VIA LIBERTA' - MEDICINA					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2180.11.03.00222		CODICE CUP (CUP CODE) H72E17000080005
			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) QUADRO ECONOMICO		
			SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°) 1	DI (LAST) 2



Quadro Economico - FINALE

Importo netto

A Somme per lavori		
A1-A2	lavori a misura, a corpo, in economia compreso oneri della sicurezza	99.928,02
A3-1	forniture dirette	0,00
A3-2	forniture da magazzino	0,00
Totale A:		€ 99.928,02
B Somme a disposizione		
B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
B2	rilevi, accertamenti e indagini	3.264,00
B3	allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4	imprevisti	0,00
B5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
B6	accantonamento	0,00
B7	spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	29.868,99
B8		
B9	eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:		€ 33.132,99
Totale intervento (A+B)		€ 133.061,01



3	02/07/2021	Giuseppe Celeste	Andrea Mazzi	Lisa Zoli	FINALE
2	11/05/2020	Marco Vecchiattini	Lisa Zoli	Lisa Zoli	QE post gara
1	04/02/2020	Marco Vecchiattini	Lisa Zoli	Lisa Zoli	QE Progetto Esecutivo
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) DIREZIONE INGEGNERIA PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) SOSTITUZIONE SISTEMA DI AERAZIONE E COMPRESSORI DEPURATORE SANTERNO					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2180.11.04.00018		CODICE CUP (CUP CODE)
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.) 11600269321
			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°) 1		DI (LAST) 2



Quadro Economico - post gara

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	385.594,33
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	5.525,00
A3-1 forniture dirette	0,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 391.119,33
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	13.845,88
B2 rilievi, accertamenti e indagini	0,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti e arrotondamenti	0,00
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
B6 accantonamento	0,00
B7 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	132.621,50
B8	
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 146.467,38
Totale intervento (A+B)	
	€ 537.586,71

3					
2	02/01/2025	Luigi Barbieri	Andrea Mazzi	Lisa Zoli	QE FINALE
1	05/02/2020	Radmila Vujovic	Radmila Vujovic	Riccardo Resca	QE POST GARA
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) DIREZIONE INGEGNERIA PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE EMILIA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) ADEGUAMENTO FOGNARIO FRAZIONI PORTONOVO-S.ANTONIO, IN COMUNE DI MEDICINA					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2180.11.03.00223	CODICE CUP (CUP CODE) -	
			CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMESSA (JOB N.) 11700287685	
			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°) 1	DI (LAST) 2

Quadro Economico finale

Importo netto

A Somme per lavori		
A1-A2	lavori a misura, a corpo, in economia compreso oneri della sicurezza	850.716,06
A3-1	forniture dirette	0,00
A3-2	forniture da magazzino	0,00
Totale A:		€ 850.716,06
B Somme a disposizione		
B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	2.394,90
B2	rilevi, accertamenti e indagini	12.183,87
B3	allacciamenti ai pubblici servizi	794,65
B4	imprevisti	0,00
B5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	76.749,07
B6	accantonamento	
B7	spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	207.799,39
B8		
B9	eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:		€ 299.921,88
Totale intervento (A+B)		€ 1.150.637,94



3	12/12/2022	Clorinda Mortero	Andrea Mazzi	Lisa Zoli	QE FINALE
2	11/05/2020	Lorenzo Guarnieri	Lorenzo Guarnieri	Lisa Zoli	QE POST GARA
1	04/02/2020	Lorenzo Guarnieri	Lorenzo Guarnieri	Lisa Zoli	QE POST GARA
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) DIREZIONE INGEGNERIA PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) POTENZIAMENTO DEPURATORE LAVEZOLA					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2180.11.04.00020		CODICE CUP (CUP CODE)
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.) 11700695207
			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°) 1	DI (LAST) 2

Quadro Economico finale

Importo netto

A Somme per lavori		
A1-A2	lavori a misura, a corpo, in economia, compreso oneri della sicurezza	788.240,87
A3-1	forniture dirette	729,73
A3-2	forniture da magazzino	0,00
Totale A:		€ 788.970,60
B Somme a disposizione		
B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	34.982,94
B2	rilevi, accertamenti e indagini	13.512,32
B3	allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4	imprevisti	0,00
B5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
B6	accantonamento	0,00
B7	spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	194.876,47
B8		
B9	eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:		€ 243.371,73
Totale intervento (A+B)		€ 1.032.342,33



3					
2	27/03/2025	Andrea Mazzi	Andrea Mazzi	Lisa Zoli	QE - PREVISIONE A FINIRE
1	11/02/2020	Radmila Vujovic	Radmila Vujovic	Riccardo Resca	QE PROGETTO: RETE ESECUTIVO-IMPIANTO DEFINITIVO
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
DIREZIONE INGEGNERIA – PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
RINNOVO RETE IDRICA LUNGO VIE RONCAGLIE E MONTECATONE, IN COMUNE DI IMOLA (DA SOLL. RONCAGLIE A SERBATOIO MONTECATONE 1)					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS R.2180.11.01.02586		CODICE CUP (CUP CODE)
			CODICE DOCUMENTO (CODE) DG00RG0002		N° COMMESSA (JOB N.) 11500411067
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID) 22503184		NOME FILE (FILE NAME) DG00RG0002
 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°) 1	DI (LAST) 2



Quadro Economico - previsione a finire

Importo netto

A Somme per lavori		
A1-A2	lavori a misura, a corpo, in economia compreso oneri della sicurezza	764.655,35
A3-1	forniture dirette	2.582,16
A3-2	forniture da magazzino	105.714,90
Totale A:		€ 872.952,41
B Somme a disposizione		
B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	1.854,73
B2	rilevi, accertamenti e indagini	10.325,98
B3	allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4	imprevisti	0,00
B5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	19.842,97
B6	accantonamento	0,00
B7 B8	spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	174.730,37
B9	eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:		€ 206.754,05
Totale intervento (A+B)		€ 1.079.706,46

3	11/03/2025	Lorenzo Guarnieri	Andrea Mazzi	Lisa Zoli	QE - PREVISIONE A FINIRE
2	21/07/2020	Marco Vecchiattini	Lisa Zoli	Lisa Zoli	QE Progetto Esecutivo
1	07/02/2020	Marco Vecchiattini	Lisa Zoli	Lisa Zoli	QE Progetto Definitvo
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) DIREZIONE INGEGNERIA PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) ADEGUAMENTO DEPURATORE MASSA LOMBARDA LIMITI AZOTO					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2180.11.04.00021		CODICE CUP (CUP CODE)
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.) 11901026352
			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°) 1	2



Quadro Economico - previsione a finire

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	1.358.147,14
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	10.793,36
A3-1 forniture dirette	70.755,29
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 1.439.695,79
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	445.072,26
B2 rilievi, accertamenti e indagini	665,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti	0,00
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
B6 accantonamento	0,00
B7 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	287.796,96
B8	
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 733.534,22
Totale intervento (A+B)	
	€ 2.173.230,01

3					
2	19/03/2025	RRs	AMz	LZI	QE - PREVISIONE A FINIRE
1	11/05/2020	MCI	MCI	RRs	QE PROGETTO DEFINITIVO
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) DIREZIONE INGEGNERIA PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO DI VILLA VEZZANO IN COMUNE DI BRISIGHELLA (RA)					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2180.11.03.00224		CODICE CUP (CUP CODE)
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.) 11901026351
			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°) 1	DI (LAST) 2



Quadro Economico - previsione a finire

Importo netto

A Somme per lavori		
A1-A2	lavori a misura, a corpo, in economia compreso oneri della sicurezza	643.611,00
A3-1	forniture dirette	0,00
A3-2	forniture da magazzino	0,00
Totale A:		€ 643.611,00
B Somme a disposizione		
B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	214,00
B2	rilevi, accertamenti e indagini	7.068,00
B3	allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4	imprevisti	12.872,22
B5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	28.909,00
B6	accantonamento	0,00
B7	spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	162.395,80
B8		
B9	eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:		€ 211.459,02
Totale intervento (A+B)		€ 855.070,02