

DETERMINAZIONE n. 258 dell'11 ottobre 2022
Area Servizio Idrico Integrato

Oggetto: Servizio Idrico Integrato – Sottoscrizione del Terzo 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 Forlì-Cesena.

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 Forlì-Cesena, il primo Accordo attuativo dell’Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA è stato sottoscritto in data 28/12/2015;
- per quanto riguarda il territorio della provincia di Forlì-Cesena, il secondo Accordo attuativo dell’Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA è stato sottoscritto dalle Parti con efficacia dal 30/12/2019;

dato atto inoltre che con deliberazione di Consiglio Locale di Forlì-Cesena n. 10 del 27/07/2022 è stata approvata la revisione straordinaria del Programma Operativo degli Interventi (POI) 2020-23 per le annualità 2022 e 2023;

vista la proposta del terzo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativa al territorio della provincia di Forlì-Cesena, trasmessa dal Gestore del SII HERA S.p.A. e acquisita agli atti di questa Agenzia al PG.AT/2022/0009706 del 29/09/2022, allegata e parte integrante del presente provvedimento;

dato atto che:

- il Programma operativo degli Interventi sopra richiamato relativo al bacino territoriale di Forlì-Cesena prevede gli interventi denominati:
 - i. 2018FCHA0001 Risanamento Roncofreddo e Cento – II° Stralcio
 - ii. 2022FCHA0012 Risanamento Roncofreddo e Cento – I° Stralcio – II° Lotto
- la somma degli importi degli interventi oggetto della proposta del terzo Accordo attuativo, pari ad euro 2.802.884, è coerente con gli importi presenti nel vigente POI del bacino territoriale di Forlì-Cesena;
- la pianificazione economica degli interventi della proposta del terzo Accordo attuativo segue quanto previsto nel vigente POI del bacino territoriale di Forlì-Cesena;
- risulta correttamente applicata la deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 24 del 20 marzo 2019 per il calcolo delle spese tecniche;

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

ritenuto di procedere:

- a dare atto che sussistono i presupposti per la sottoscrizione del terzo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativo al territorio della provincia di Forlì-Cesena da parte del Direttore di ATERSIR;
- a dare atto che in sede di stipula potranno essere apportate eventuali modifiche non sostanziali alla proposta del terzo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativo al territorio della provincia di Forlì-Cesena;

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 del terzo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativo al territorio della provincia di Forlì-Cesena da parte del Direttore di ATERSIR;
2. di dare atto che in sede di stipula potranno essere apportate eventuali modifiche non sostanziali alla proposta del terzo Accordo attuativo dell'Accordo quadro tra ATERSIR, Romagna Acque-Società delle Fonti e HERA relativo al territorio della provincia di Forlì-Cesena;

3. di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto;
4. 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*)

**TERZO ACCORDO ATTUATIVO DELL'ACCORDO QUADRO PER
IL FINANZIAMENTO E LA REALIZZAZIONE DI OPERE RELATIVE
AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NEL TERRITORIO
DELLA PROVINCIA DI FORLI' – CESENA.**

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 del presente atto 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 deli-



berazione del Consiglio di Amministrazione n. 106 del 27/09/2022, domiciliato ai fini del presente atto 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 Accordo Attuativo (nel seguito **Accordo**) costituisce parte attuativa ed integrante dello stesso;

c) il Piano operativo degli Interventi per gli anni 2020/2023 relativamente all'ambito territoriale di Forlì – Cesena, approvato con CLFC/2019/9 del 28 novembre 2019, prevede gli interventi denominati: *Risanamento Roncofreddo e Cento – II° Stralcio*; *Risanamento Roncofreddo e Cento – I° Stralcio* per gli importi di euro 2.371.000 ed euro 600.000, rispettivamente;

d) la revisione del POI 2020-2023 con riferimento all'annualità 2022-2023 per il bacino tariffario di Forlì-Cesena aggiornato con CLFC/2022/10 del 27/07/2022, prevede: l'intervento *Risanamento Roncofreddo e Cento – II° Stralcio* (ID ATERSIR 2018FCHA0001) per l'importo di euro 2.587.493 e la suddivisione dell'intervento *Risanamento Roncofreddo e Cento – I° Stralcio* in *Risanamento Roncofreddo e Cento – I° Stralcio – I° Lotto* (ID

ATERSIR 2018FCHA0002) per l'importo di euro 302.000, già inserito nel Secondo Accordo Attuativo, e *Risanamento Roncofreddo e Cento – I° Stralcio – II° Lotto* (ID ATERSIR 2022FCHA0012) per l'importo di euro 215.391.

e) nella suddetta Revisione straordinaria, le opere:

A) *Risanamento Roncofreddo e Cento – II° Stralcio*;

B) *Risanamento Roncofreddo e Cento – I° Stralcio – II° Lotto*

sono indicate come finanziate da Romagna Acque e realizzate dal Gestore; pertanto rientrano nell'Accordo Quadro ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 dello stesso.

Tutto ciò premesso

si conviene e si stipula quanto segue.

Articolo 1 - Premesse

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

Articolo 2 - Oggetto

Con il presente Accordo le Parti danno attuazione a quanto previsto all'art. 2 lettera b) dell'Accordo Quadro.

Tutte le disposizioni espresse nell'Accordo Quadro trovano totale ed integrale applicazione nel presente Accordo.

In particolare Romagna Acque si impegna a finanziare, ed HERA si impegna a realizzare, i seguenti interventi di cui all'Allegato 1) e precisamente:

A) *Risanamento Roncofreddo e Cento – II° Stralcio* (ID ATERSIR 2018FCHA0001);

B) Risanamento Roncofreddo e Cento – I° Stralcio – II° Lotto (ID ATER-SIR 2022FCHA0012).

La somma degli importi degli interventi oggetto del presente Accordo è pari ad euro 2.802.884,00 (duemilioottocentoduemilaottocentottantaquattro virgola zerozero), escluso IVA, avente copertura nella revisione del POI 2020-2023 con riferimento alle annualità 2022-2023 per il bacino tariffario di Forlì-Cesena aggiornato con CLFC/2022/10 del 27/07/2022

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 del presente Accordo, 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.

Articolo 3 - Allegati

Ai sensi dell'art. 2 lettera b) dell'Accordo Quadro, costituiscono parte integrante del presente Accordo i seguenti allegati:

1. Elenco degli interventi e relativa pianificazione economica;

2. Cronoprogramma degli interventi:

2.A) Cronoprogramma dell'intervento Risanamento Roncofreddo e Cento – II° Stralcio;

2.B) Il Cronoprogramma non è presente in quanto l'intervento è già stato ultimato

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

3.A) Quadro economico dell'intervento Risanamento Roncofreddo e Cento – II° Stralcio;

3.B) Quadro economico dell'intervento Risanamento Roncofreddo e Cento
-I° Stralcio – II° Lotto

Articolo 4 - Canoni annui di spettanza di Romagna Acque

A titolo di recupero dei costi del capitale investito compete a Romagna Acque un canone annuo determinato nel rispetto di quanto previsto negli schemi regolatori predisposti da ATERSIR e approvati da ARERA. Il calcolo del canone terrà conto della formula di valorizzazione dei "Capex", della decurtazione del 50% dell'onere fiscale standard e del time lag.

Articolo 5 - Durata

Il presente Accordo ha efficacia, anche in via di ratifica, dalla data di inizio delle attività di realizzazione degli interventi e termina alla data del completo recupero da parte di Romagna Acque dei costi del capitale investito per gli stessi nei modi e termini di cui all'art. 15 dell'Accordo Quadro.

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

**3° 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 FORLÌ-CESENA**

ID ATERSIR (codice ARSI)	DEFINIZIONE	SERVIZIO	COMUNE	AMBITO	STATO DI AVANZAMENTO	quadro di spesa al 31/12/2021	2022	2023	2024	TOTALE INTERVENTO I.V.A. esclusa	IPOTESI DI ENTRATA IN FUNZIONE
2018FCHA0001	RISAN. RONCOFREDDO E CENTO STRALCIO II	FOGNATURA	Roncofredd o	ATO 8 - FC	Da eseguire	0	900.000	1.287.493	400.000	2.587.493	2023
2022FCHA0012	RISANAMENTO RONCOFREDDO E CENTO - STRALCIO I - LOTTO 2	FOGNATURA	Roncofredd o	ATO 8 - FC	Terminata esecuzione	0	215.391	0	0	215.391	2022

TOTALE						0	1.115.391	1.287.493	400.000	2.802.884	
---------------	--	--	--	--	--	----------	------------------	------------------	----------------	------------------	--

3								
2								
1	06/2022	S.Zanchini	F.Matacchiera	R.Rossi	CRONO AA			
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)			
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)								
DIREZIONE INGEGNERIA – PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE - PROGETTAZIONE LAVORI PROGRAMMATI								
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)								
RISANAMENTO RONCOFREDDO E CENTO - II STRALCIO								
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS		CODICE CUP (CUP CODE)			
			T.2170.11.03.00024		H71B21002060005			
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.)			
					N11900880672			
			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			

TITOLO	
<i>Descrizione fasi</i>	
Costruzione e Avvio Esercizio	
	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
mese 20	

3					
2					
1	10/05/2021	S.Zanchini	S.Zanchini	R.Rossi	QE PROGETTO ESECUTIVO
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
DIREZIONE INGEGNERIA PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE - PROGETTAZIONE LAVORI PROGRAMMATI					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
RISANAMENTO RONCOFREDDO E CENTO - II STRALCIO					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS		CODICE CUP (CUP CODE)
			T.2170.11.03.00024		H71B21002060005
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.)
					N11900880672
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)		NOME FILE (FILE NAME)
 <p>GRUPPO HERA</p> <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°)	DI (LAST)
				1	3

Quadro Economico - PE

Importo netto

Quadro Economico - PE		Importo netto
A	Somme per lavori	
A1	lavori a misura, a corpo, in economia	1.854.809,78
A2	oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	168.616,29
A3-1	forniture dirette	0,00
A3-2	forniture da magazzino	0,00
	Totale A:	€ 2.023.426,07
B	Somme a disposizione	
B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	18.600,00
B2	rilevi, accertamenti e indagini	35.000,00
B3	allacciamenti ai pubblici servizi	7.000,00
B4	imprevisti	104.201,30
B5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	14.006,80
B6	accantonamento	0,00
B7 B8	spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010 *	385.258,98
B9	eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
	Totale B:	€ 564.067,08
	Totale intervento (A+B)	€ 2.587.493,15

* importo calcolato sulla base della Delibera Consiglio d'Ambito di Atersir n.24/2019 sulla Modalità di calcolo delle ST sostenute dal Gestore ai fini del riconoscimento tariffario

calcolo ST da CAMB/2019/24 del 20 marzo 2019

Tipologia di opera	impianto	
IO (voci A+B1)	€	1.835.833,00
a		8,9470
b		0,2610
C ₁		500,00
C ₂		2.000,00
n (accordi bonari)		9
m (procedimenti espropriativi)		0
<hr/>		
STab		380.758,98
STc		4.500,00
ST _{TOT}		385.258,98

impianto	a	8,9470
impianto	b	0,261
rete	a	4,3947
rete	b	0,224

Quadro Economico associato al titolo abilitativo (PD)

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	1.572.374,88
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	244.848,12
A3-1 forniture dirette	0,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 1.817.223,00
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	18.610,00
B2 rilievi, accertamenti e indagini	35.000,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	7.000,00
B4 imprevisti	93.891,65
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	14.006,80
B6 accantonamento	0,00
B7 B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	385.258,98
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 553.767,43
Totale intervento (A+B)	€ 2.370.990,43

3						
2						
1	11/2020	S.Zanchini	F.Matacchiera	R.Rossi	QE PROGETTO ESECUTIVO	
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)	
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)						
DIREZIONE INGEGNERIA						
PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE - PROGETTAZIONE LAVORI PROGRAMMATI						
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)						
RISANAMENTO RONCOFREDDO E CENTO - I STRALCIO II LOTTO						
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS		CODICE CUP (CUP CODE)	
			T.2170.11.03.00027		H42E18000240005	
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.)	
					N11900880671	
			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°)	
					DI (LAST)	
					1	
					3	

Quadro Economico - PE

Importo netto

Quadro Economico - PE		Importo netto
A	Somme per lavori	
	A1 lavori a misura, a corpo, in economia	140.007,36
	A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	12.420,71
	A3-1 forniture dirette	0,00
	A3-2 forniture da magazzino	0,00
	Totale A:	€ 152.428,07
B	Somme a disposizione	
	B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	4.000,00
	B2 rilievi, accertamenti e indagini	6.043,50
	B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
	B4 imprevisti	8.123,58
	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 *	44.795,57
	B8	
	B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	
	B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
	Totale B:	€ 62.962,65
Totale intervento (A+B)		€ 215.390,72

* importo calcolato sulla base della Delibera Consiglio d'Ambito di Atersir n.24/2019 sulla Modalità di calcolo delle ST sostenute dal Gestore ai fini del riconoscimento tariffario

calcolo ST da CAMB/2019/24 del 20 marzo 2019

Tiologia di opera	rete
IO (voci A+B1)	€ 146.333,11
a	4,3947
b	0,2240
C ₁	500,00
C ₂	2.000,00
n (accordi bonari)	
m (procedimenti espropriativi)	0

impianto	a	8,9470
impianto	b	0,261
rete	a	4,3947
rete	b	0,224

ST _{ab}	44.795,57
ST _c	0,00
ST _{TOT}	44.795,57

Quadro Economico associato al titolo abilitativo (PD)

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	135.439,07
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	8.894,04
A3-1 forniture dirette	0,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 144.333,11
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	2.000,00
B2 rilievi, accertamenti e indagini	5.000,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	2.000,00
B4 imprevisti	7.666,66
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	44.795,57
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 61.462,23
Totale intervento (A+B)	€ 205.795,34