

ATTO N. DD 1 DEL 09/01/2026

**AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI
AREA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: SERVIZIO IDRICO INTEGRATO - SOTTOSCRIZIONE DELLA REVISIONE DEL TERZO 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 RAVENNA.

IL RESPONSABILE DI AREA

Visti:

- la L.R. 23/12/2011, n. 23 e ss.mm.ii., recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente", che con decorrenza dal 1° gennaio 2012 istituisce l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR);
- lo Statuto dell'Agenzia, approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 14 maggio 2012 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Organizzazione degli uffici e dei servizi, approvato con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 17 del 27 aprile 2020;
- la deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 72 del 18 luglio 2022, di ridefinizione della macro struttura organizzativa dell'Agenzia, così come modificata dalla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 74 del 26 luglio 2023;
- la determinazione n. 200 del 29 agosto 2023, con la quale il Direttore ha approvato il nuovo funzionigramma dell'Agenzia;
- 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;
- il D.Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., *T.U. sull'ordinamento degli EE.LL.;*

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



S.p.A. e HERA S.p.A., 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 Ravenna:
 - il primo Accordo attuativo dell'Accordo quadro è stato sottoscritto tra ATERSIR, Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. e HERA S.p.A. ed è divenuto efficace in data 21/12/2016;
 - il secondo Accordo attuativo dell'Accordo quadro è stato sottoscritto tra ATERSIR, Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. e HERA S.p.A. ed è divenuto efficace in data 24/06/2020. Lo stesso è stato revisionato in data 30/04/2025;
 - il terzo Accordo attuativo dell'Accordo quadro è stato sottoscritto tra ATERSIR, Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. e HERA S.p.A. ed è divenuto efficace in data 14/10/2022;

preso atto che HERA S.p.A. ha condiviso con la Società degli Asset finanziatrice Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. e con ATERSIR la necessità di revisionare il terzo Accordo attuativo, sulla base dell'avanzamento tecnico-economico degli interventi oggetto dell'accordo stesso, in particolare a causa delle seguenti motivazioni: affinamento dell'importo per passaggio a successiva fase progettuale, modifiche resesi necessarie in base allo stato del sottosuolo effettivamente riscontrato, prescrizioni di Enti comunicate in fase di esecuzione lavori, adeguamento dei prezzi legato al significativo e generalizzato aumento dei costi per energia e materie prime, nonché, per l'intervento iii) Completamento condotta idrica Ravenna Nord-Casalborsetti in comune di Ravenna (ID ATERSIR 2014RAHA0120), per individuazione di un nuovo tratto oggetto del finanziamento;

vista la proposta, condivisa preliminarmente tra le Parti, della revisione del secondo Accordo attuativo, trasmessa da Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. e acquisita agli atti di questa Agenzia al prot. ATERSIR n. 08/01/2026.0000086.E, allegata e parte integrante del presente provvedimento;

dato atto che:

- 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, revisionato per le annualità 2026-2029 con deliberazione di Consiglio Locale n. CLRA/2025/3 del 17 dicembre 2025, prevede tra le opere finanziate da Romagna Acque e realizzate dal Gestore e, pertanto, assoggettabili all'Accordo Quadro, gli interventi denominati:
 - i) Darsena Città - II° Stralcio. Premente Via Romea, in Comune di Ravenna (ID ATERSIR 2019RAHA0047), per l'importo di euro 655.000;
 - ii) Realizzazione vasca di prima pioggia presso depuratore di Lugo, in Comune di Lugo (ID ATERSIR 2015RAHA0014), per l'importo di euro 5.200.224;
 - iii) Completamento condotta idrica Ravenna Nord in località Casalborsetti in Comune di Ravenna (ID ATERSIR 2014RAHA0120), per l'importo di euro 2.658.092;
 - iv) Coll.za "Monaldina Nord" - II° Stralcio - fognatura in Comune di Russi (ID ATERSIR 2019RAHA0060) per l'importo di euro 477.506;



- gli interventi: v) Completamento separazione reti in località Casalborsetti in Comune di Ravenna (ID ATERSIR 2019RAHA0053) e vi) Rete fognaria di collegamento SAPIR 3-1 in Comune di Ravenna (ID ATERSIR 2022RAHA0009), sono conclusi e sono già stati rendicontati dal Gestore a Romagna Acque, per un importo a consuntivo pari rispettivamente ad euro 151.582 (conto finale prot. n. 0107527/23 del 30/11/2023) ed euro 234.893 (conto finale prot. n. 0100543/23 del 10/11/2023);
- le previsioni di importo degli interventi ricompresi nella proposta di revisione del secondo Accordo attuativo sono coerenti con gli importi del Programma operativo degli interventi del servizio idrico integrato 2024-2029 del Gestore HERA S.p.A. per la provincia di Ravenna attualmente vigente;
- le spese tecniche degli interventi sono state calcolate in coerenza con la deliberazione di Consiglio d'Ambito n. CAMB/2019/24 del 20 marzo 2019;

rilevato che sussistono i presupposti per la sottoscrizione della *Prima revisione del terzo Accordo attuativo dell'Accordo quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al servizio idrico integrato nel territorio della provincia di Ravenna* tra ATERSIR, Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. e HERA S.p.A.;

ritenuto di:

- dare atto che sussistono i presupposti per la sottoscrizione da parte del Direttore di ATERSIR della *Prima revisione del terzo Accordo attuativo dell'Accordo quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al servizio idrico integrato nel territorio della provincia di Ravenna* tra ATERSIR, Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. e HERA S.p.A.;
- dare atto che, per quanto riguarda le spese tecniche, le stesse sono state calcolate in coerenza con la deliberazione di Consiglio d'Ambito n. CAMB/2019/24 del 20 marzo 2019;

ritenuto altresì 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;

DETERMINA

1. dare atto che sussistono i presupposti per la sottoscrizione da parte del Direttore di ATERSIR della *Prima revisione del terzo Accordo attuativo dell'Accordo quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al servizio idrico integrato nel territorio della provincia di Ravenna* tra ATERSIR, Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. e HERA S.p.A.;
2. dare atto che, per quanto riguarda le spese tecniche, le stesse sono state calcolate in coerenza con la deliberazione di Consiglio d'Ambito n. CAMB/2019/24 del 20 marzo 2019;
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.



IL RESPONSABILE DI AREA

Firmato digitalmente
Marialuisa Campani



**PRIMA REVISIONE DEL TERZO ACCORDO ATTUATIVO
DELL'ACCORDO QUADRO PER IL FINANZIAMENTO E LA
REALIZZAZIONE DI OPERE RELATIVE AL SERVIZIO IDRICO
INTEGRATO NEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI RA-
VENNA**

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.tersir.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 deliberazione 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 della deliberazione n.9 del 25/11/2014
assunta ai sensi dell'articolo 23.5 dello Statuto sociale di HERA S.p.A.,
munito dei necessari poteri e 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 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. Fabrizio Landi nella sua qualità di Presidente, il quale interviene in virtù dei poteri conferiti con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 133 del 18/12/2025, 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 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 14/10/2022 è stato stipulato il Terzo Accordo Attuativo dell'Accordo Quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al Servizio Idrico Integrato nel territorio della Provincia di Ravenna (nel seguito Accordo Attuativo) per il finanziamento da parte di Romagna Acque e la realizzazione da parte di HERA delle opere: *i) Darsena Città – II^o Stralcio. Premente Via Romea* per l'importo di euro 571.000; *ii) Realizzazione vasca di prima pioggia presso depuratore di Lugo* per l'importo di euro 4.760.000; *iii) Completamento condotta idrica Ravenna Nord in località*

Casalborsetti per l'importo di euro 1.453.006; iv) *Coll.za "Monaldina Nord" – II° Stralcio – fognatura* per l'importo di euro 438.000; v) *Compleamento separazione reti in località Casalborsetti* per l'importo di euro 160.442; vi) *Rete fognaria di collegamento SAPIR 3-1* per l'importo di euro 215.439, per un importo complessivo di euro 7.597.887,00 (settemilonicinquecentonovantasettemilaottocentottantasette/00), escluso IVA;

d) HERA, in sede di approvazione del POI 2024-2029 ha proposto l'incremento dell'importo dell'intervento i) *Darsena Città – II° Stralcio. Premente Via Romea* (ID ATERSIR 2019RAHA0047) per incremento prezzi dei materiali e delle lavorazioni dovuti all'andamento di mercato, proponendo di incrementare l'importo del progetto da euro 571.000 a euro 621.000; iii) *Compleamento condotta idrica Ravenna Nord in località Casalborsetti* (ID ATERSIR 2014RAHA0120) per incremento prezzi dei materiali e delle lavorazioni dovuti all'andamento di mercato e prolungamento dell'iter autorizzativo, proponendo di incrementare l'importo del progetto da euro 1.453.006 a euro 2.053.088; iv) *Coll.za "Monaldina Nord" – II° Stralcio – fognatura* (ID ATERSIR 2019RAHA0060) per incremento prezzi dei materiali e delle lavorazioni dovuti all'andamento di mercato, proponendo di incrementare l'importo del progetto da euro 438.000 a euro 448.477; vi) *Rete fognaria di collegamento SAPIR 3-1* (ID ATERSIR 2022RAHA0009), proponendo di incrementare l'importo del progetto da euro 215.439 a euro 235.145,09, nonché la riduzione dell'importo dell'intervento v) *Compleamento separazione reti in località Casalborsetti* (ID ATERSIR 2019RAHA0053) per economie consolidate proponendo di ridurre l'importo del progetto da euro 160.442 a euro 151.788, e la conferma dell'importo

dell'intervento *ii) Realizzazione vasca di prima pioggia presso depuratore di Lugo* pari a euro 4.760.000;

- e) con nota prot. n. 0007172/2024 del 12/07/2024 Romagna Acque ha espresso assenso al finanziamento degli interventi individuati nel POI 2024-2029 contenuti negli Accordi di finanziamento non ancora conclusi che hanno subito una variazione di importo/programmazione, fra i quali risultano anche gli interventi previsti nel Terzo Accordo Attuativo di Ravenna;
- f) il Programma degli Interventi del Gestore relativamente all'ambito territoriale di Ravenna per il periodo 2024-2029, approvato con delibera CLRA/2024/2 del 9 aprile 2024, prevede gli interventi denominati: *i) Dar-sena Città – II° Stralcio. Premente Via Romea* (ID ATERSIR 2019RAHA0047) per l'importo di euro 621.000; *ii) Realizzazione vasca di prima pioggia presso depuratore di Lugo* (ID ATERSIR 2015RAHA0014) per l'importo di euro 4.760.000; *iii) Completamento condotta idrica Raven-na Nord in località Casalborsetti* (ID ATERSIR 2014RAHA0120) per l'importo di euro 2.053.088; *iv) Coll.za “Monaldina Nord” – II° Stralcio – fognatura* (ID ATERSIR 2019RAHA0060) per l'importo di euro 448.477; *v) Completamento separazione reti in località Casalborsetti* (ID ATERSIR 2019RAHA0053) per l'importo di euro 151.788; *vi) Rete fognaria di colle-gamento SAPIR 3-1* (ID ATERSIR 2022RAHA0009) per l'importo di euro 235.145,09, tra le opere finanziate da Romagna Acque e realizzate dal Ge-store e, pertanto, assoggettabili all'Accordo Quadro ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 dello stesso;
- g) con la nota del 03/12/2025 prot. 0100509/25 HERA, con riferimento all'Accordo Quadro del 17/12/2014, 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 *i) Darsena Città – II° Stralcio. Premente Via Romea* (ID ATERSIR 2019RAHA0047), *ii) Realizzazione vasca di prima pioggia presso depuratore di Lugo* (ID ATERSIR 2015RAHA0014), *iii) Completamento condotta idrica Ravenna Nord in località Casalborsetti* (ID ATERSIR 2014RAHA0120), *iv) Coll.za “Monaldina Nord” – II° Stralcio – fognatura* (ID ATERSIR 2019RAHA0060), proponendo 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'affinamento dell'importo per passaggio a successiva fase progettuale, alle modifiche resesi necessarie in base allo stato del sottosuolo effettivamente riscontrato e per prescrizioni di Enti comunicate in fase di esecuzione lavori, per adeguamento dei prezzi legato al significativo e generalizzato aumento dei costi per energia e materie prime nonché, per l'intervento *iii) Completamento condotta idrica Ravenna Nord-Casalborsetti*, per individuazione di un nuovo tratto oggetto del finanziamento;

h) con nota prot. n. 04/12/2025.0011900.U, ATERSIR, avendo acquisito l'assenso al finanziamento da parte di Romagna Acque prot. n. 0011063/2025 del 14/11/2025, ha rilasciato il nulla osta della struttura tecnica, caso E, ai sensi della deliberazione di Consiglio d'Ambito n. CAMB/2025/12;

i) gli interventi *v) Completamento separazione reti in località Casalborsetti* (ID ATERSIR 2019RAHA0053) e *vi) Rete fognaria di collegamento*

SAPIR 3-I (ID ATERSIR 2022RAHA0009) sono conclusi e sono già stati rendicontati dal Gestore a Romagna Acque, per un importo a consuntivo pari rispettivamente ad euro 151.582,15 (conto finale prot. n. 0107527/23 del 30/11/2023) ed euro 234.893,09 (conto finale prot. n. 0100543/23 del 10/11/2023).

Premesso altresì che

g) 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'Accordo medesimo.

Articolo 2 - Oggetto

Oggetto del presente accordo è la Prima Revisione del *Terzo Accordo Attuativo dell'Accordo Quadro per il finanziamento e la realizzazione di opere relative al Servizio Idrico Integrato nel territorio della Provincia di Ravenna* (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 Romagna Acque si impegna a finanziare, ed HERA si impegna a realizzare, gli interventi di cui all'Allegato 1) e precisamente:

i) Darsena Città – II^o Stralcio. Premente Via Romea (ID ATERSIR

2019RAHA0047) per il nuovo importo di euro 655.000,00;

ii) *Realizzazione vasca di prima pioggia presso depuratore di Lugo* (ID ATERSIR 2015RAHA0014) per il nuovo importo di euro 5.200.224,00;

iii) *Completamento condotta idrica Ravenna Nord in località Casalborsetti* (ID ATERSIR 2014RAHA0120) per il nuovo importo di euro 2.658.092,00;

iv) *Coll.za "Monaldina Nord" – II° Stralcio – fognatura* (ID ATERSIR 2019RAHA0060) per il nuovo importo di euro 477.505,72;

v) *Completamento separazione reti in località Casalborsetti* (ID ATERSIR 2019RAHA0053), già concluso e rendicontato per un importo pari a euro 151.582,15;

vi) *Rete fognaria di collegamento SAPIR 3-1* (ID ATERSIR 2022RAHA0009), già concluso e rendicontato per un importo pari ad euro 234.893,09;

per un importo complessivo pari a euro 9.377.296,96 (novemilionitrecento-settantasettemiladuecentonovantasei/96), I.V.A. esclusa.

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 Prima 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 Prima Revisione dell'Accordo Attuativo i seguenti allegati aggiornati:

1. Elenco degli interventi e relativa pianificazione economica;

2. Cronoprogramma degli interventi non ancora terminati:

2.B) Cronoprogramma *Realizzazione vasca di prima pioggia presso depuratore di Lugo;*

2.C) Cronoprogramma *Completamento condotta idrica Ravenna Nord in località Casalborsetti.*

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

3.A) Quadro economico *Darsena Città – II° Stralcio. Premente Via Romea;*

3.B) Quadro Economico *Realizzazione vasca di prima pioggia presso depuratore di Lugo;*

3.C) Quadro Economico *Completamento condotta idrica Ravenna Nord in località Casalborsetti;*

3.D) Quadro Economico *Coll.za “Monaldina Nord” – II° Stralcio – fogna-tura;*

3.E) Quadro Economico finale *Completamento separazione reti in località Casalborsetti* (intervento già rendicontato);

3.F) Quadro Economico finale *Rete fognaria di collegamento SAPIR 3-1* (intervento già rendicontato).

Articolo 4 - Disposizioni finali

Le Parti si danno atto che, per quanto non specificamente disciplinato dal presente atto, restano invariate le condizioni regolate dal Terzo Accordo Attuativo stipulato in data 14/10/2022 ivi compresa quella prevista dall'art.4 “Canoni annui di spettanza di Romagna Acque” in quanto il calcolo del canone terrà conto della formula di valorizzazione dei “Capex” e della decur-tazione del 50% dell'onere fiscale standard e del time lag.



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.

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

Dott. Fabrizio Landi

(firmato digitalmente)

HERA S.p.A.

Ing. Orazio Iacono

(firmato digitalmente)

ATERSIR

Ing. Vito Belladonna

(firmato digitalmente)

ALLEGATO 1
**PRIMA REVISIONE TERZO 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 RAVENNA**

ID ATERSIR (codice ARSI)	DEFINIZIONE	SERVIZIO	COMUNE	AMBITO	STATO DI AVANZAMENTO	quadro di spesa al 31/12/2024	2025	2026	2027	2028	TOTALE INTERVENTO I.V.A. esclusa	IPOTESI DI ENTRATA IN FUNZIONE	OLD	DELTA	
2019RAHA0047	Darsena Città 2° str. Premente via Romea	FOGNATURA	Ravenna	ATO 7 - RA	Terminata Esecuzione	513.900,01	-	141.099,99			655.000,00	2025	570.999,59	84.000,41	
2015RAHA0014	Realizzazione vasca di prima pioggia presso il depuratore di Lugo	DEPURAZIONE	Lugo	ATO 7 - RA	In Esecuzione	3.636.020,17	647.000,00	917.203,83			5.200.224,00	2025	5200224	4.760.000,00	440.224,00
2014RAHA0120	Completamento condotta idrica Ravenna Nord-Casalborsetti	ACQUEDOTTO	Ravenna	ATO 7 - RA	Terminata Progettazione	174.122,97	236.517,77	1.259.904,00	721.738,06	265.809,20	2.658.092,00	2026	1.453.006,36	1.205.085,64	
2019RAHA0053	Completamento separazione reti in Loc. Casalborsetti	FOGNATURA	Ravenna	ATO 7 - RA	Chiusura Procedimento	151.582,15					151.582,15	2021	160.442,00	-	8.859,85
2022RAHA0009	Rete fognaria di collegamento SAPIR 3-1	FOGNATURA	Ravenna	ATO 7 - RA	Chiusura Procedimento	234.893,09					234.893,09	2022	215.439,00		19.454,09
2019RAHA0060	Coll.za "Monaldina Nord" – II° Stralcio – fognatura	FOGNATURA	Russi	ATO 7 - RA	Terminata Esecuzione	400.488,25	77.017,47				477.505,72	2024	438.000,00		39.505,72
TOTALE							960.535	2.318.208	721.738	265.809	9.377.297		7.597.887	1.779.410,01	

Rep.

-

Rifiuti

-

DD 09/01/2026.00000001

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

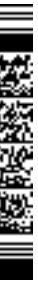
-

-

-

-

-</div



2	28/11/2025	Davide Franzoni	Andrea Mazzi	Lisa Zoli	AGGIORNAMENTO CRONOPROGRAMMA			
1	giu 2022	Lisa Zoli	Lisa Zoli	Davide Corrente	REVISIONE CRONOPROGRAMMA PROGETTO ESECUTIVO - ALLEGATO AA			
0	01/09/2021	Lisa Zoli	Lisa Zoli	Davide Corrente	CRONOPROGRAMMA 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)								
REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA PRESSO IL DEPURATORE DI LUGO								
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER) ACQUEDOTTO COMUNE DI RAVENNA				WBS T.2160.11.03.00055	CODICE CUP (CUP CODE) H41B21001180005			
				CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMessa (JOB N.) N12000148368			
				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 051.250.418 pec: heratech@pec.gruppohera.it www.hera.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°) 1	DI (LAST) 2		

REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA PRESSO IL DEPURATORE DI LUGO	meße -5	meße -4	meße -3	meße -2	meße-1	meße 1	meße 2	meße 3	meße 4	meße 5	meße 6
<i>Descrizione fasi</i>											
Appalto e Contratto											
Costruzione e Avvio Esercizio											

3	28/11/2025	SRc	AMz		AGGIORNAMENTO CRONOPROGRAMMA
2	14/06/2022	SRc	SRc		CRONOPROGRAMMA
1	31/08/2021	SRc	SRc		CRONOPROGRAMMA
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
DIREZIONE INGEGNERIA – PROGETTAZIONE - PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE ROMAGNA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
COMPLETAMENTO DORSALE IDRICA RAVENNA NORD					
TRATTA PORTO CORSINI CASALBORSETTI - 1^ STRALCIO					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2160.11.03.00012		CODICE CUP (CUP CODE) H61B21002900005
ACQUEDOTTO COMUNE DI RAVENNA			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.) N12000148368
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)		NOME FILE (FILE NAME)
 HERA S.p.A. <i>Holding Energia Risorse Ambiente</i> Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287111 fax 051.250418 pec: heratech@pec.gruppohera.it www.gruppohera.it			DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) CRONOPROGRAMMA		
 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			SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°) 1	DI (LAST) 2





COMPLETAMENTO DORSALE IDRICA RAVENNA NORD TRATTA P.CORSINI CASALBORSETTI - 2^ STR-1^LOTTO	messe -15	messe -14	messe -13	messe -12	messe -11	messe -10	messe -9	messe -8	messe -7	messe -6	messe -5	messe -4	messe -3	messe -2	messe -1	messe 1	messe 2	messe 3	messe 4	messe 5	messe 6	messe 7	messe 8	messe 9	messe 10	messe 11	messe 12	messe 13	messe 14	messe 15	messe 16	messe 17	messe 18
Descrizione fasi																																	
Progettazione preliminare																																	
Progettazione definitiva																																	
Autorizzazioni (permessi Enti)																																	
Progettazione esecutiva																																	
Autorizzazioni (N.O. Comune)	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
Appalto e Contratto																																	
Costruzione e Avvio Esercizio																																	

COMPLETAMENTO DORSALE IDRICA RAVENNA NORDTRATTA P.CORSINI CASALBORSETTI - 2^ STR-2^LOTTO	messe -15	messe -14	messe -13	messe -12	messe -11	messe -10	messe -9	messe -8	messe -7	messe -6	messe -5	messe -4	messe -3	messe -2	messe -1	messe 1	messe 2	messe 3	messe 4	messe 5	messe 6	messe 7	messe 8	messe 9	messe 10	messe 11	messe 12	messe 13	messe 14	messe 15	messe 16	messe 17	messe 18
Descrizione fasi																																	
Progettazione preliminare																																	
Progettazione definitiva																																	
Autorizzazioni (permessi Enti)	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■		
Progettazione esecutiva																																	
Autorizzazioni (titolo abilitativo Comune)		■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■		
Appalto e Contratto																																	
Costruzione e Avvio Esercizio																																	

3					
2	20/11/2025	AMz	AMz	LZI	PREVISIONE A FINIRE
1	07/07/2021	SRc	SRc	MGd	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 ROMAGNA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) INFRASTRUTTURAZIONE FOGNARIA E PER IL CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA IN DX PORTO CANALE NEL COMUNE DI RAVENNA - 2^ STRALCIO PREMENTE VIA ROMEA					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2160.11.03.00062	CODICE CUP (CUP CODE) H61B21002800005	
			CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMESSA (JOB N.) N11900738280	
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME)	
 HERA S.p.A. <i>Holding Energia Risorse Ambiente</i> 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

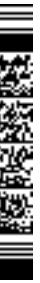
Importo netto

A Somme per lavori	
A1 - A2 lavori a misura, a corpo, in economia, incluso oneri della sicurezza,	520.783,77
A3-1 forniture dirette	16.884,79
A3-2 forniture da magazzino	168,42
Totale A:	€ 537.836,98
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	1.943,56
B2 rilievi, accertamenti e indagini	3.129,49
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti	0,00
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	2.924,46
B6 accantonamento	0,00
B7 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	109.165,51
B8 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 117.163,02
Totale intervento (A+B)	€ 655.000,00



2	21/11/2025	Davide Franzoni	Andrea Mazzi	Lisa Zoli	Previsione a finire
1	01/02/2022	Marco Vecchiattini	Lisa Zoli	Davide Corrente	Revisione/Integrazione Progetto Esecutivo
0	Mar 2021	ETC	Marco Vecchiattini	Davide Corrente	Emissione 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)					
REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA PRESSO IL DEPURATORE DI LUGO					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS T.2160.11.03.00055		CODICE CUP (CUP CODE) H41B21001180005
			CODICE DOCUMENTO (CODE) DP00LH0002_0		N° COMMessa (JOB N.) N11900841078
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID) G		NOME FILE (FILE NAME)
 HERA S.p.A. <i>Holding Energia Risorse Ambiente</i> <i>Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna</i> <i>tel. 051.287.111 fax 051.287.525</i> <i>www.gruppohera.it</i>			DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) QUADRO ECONOMICO		
 HERAtech s.r.l. <i>Viale C. Berti Pichat 2/4 40127 Bologna</i> <i>tel. 051.287111 fax 051.250418</i> <i>pec heratech@pec.gruppohera.it</i> <i>www.heratech.it</i>			SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°) 1	DI (LAST) 3



**Quadro Economico - Variante lavori**

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	3.625.440,00
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	70.000,00
A3-1 forniture dirette	0,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 3.695.440,00
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	7.000,00
B2 rilievi, accertamenti e indagini	20.000,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti	920.647,92
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	557.136,48
B8 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 1.504.784,40
Totale intervento (A+B)	€ 5.200.224,40

3					
2	01/11/2024	SRc	RRs	AMz	QE PROGETTO ESECUTIVO
1	11/03/2022	SRc	RRs	MGd	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 - LAVORI PROGRAMMATI					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) COMPLETAMENTO DORSALE IDRICA RAVENNA NORD TRATTA PORTO CORSINI CASALBORSETTI - 1^A STRALCIO					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)				WBS	CODICE CUP (CUP CODE)
				T.2160.11.03.00012	H61B21002900005
				CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMessa (JOB N.)
					N12000148368
				ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME)
				DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)	
				QUADRO ECONOMICO	
 <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>		SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°)
				1	DI (LAST)
				2	



Quadro Economico - PD

Importo netto

A Somme per lavori	
A1 lavori a misura, a corpo, in economia	1.980.535,75
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	167.592,06
A3-1 forniture dirette	0,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€ 2.148.127,81
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	30.000,00
B2 rilievi, accertamenti e indagini	39.100,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti	110.861,39
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	2.500,00
B6 accantonamento	0,00
B7 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	327.502,95
B8	
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€ 509.964,34
Totale intervento (A+B)	€ 2.658.092,15



3					
2	30/11/2023	CMr	AMz	LZI	FINALE
1	11/03/2022	FMt	RRs	MGd	PREVISIONALE A FINIRE
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
DIREZIONE INGEGNERIA					
PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE -LAVORI PROGRAMMATI					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
COMPLETAMENTO DELLA SEPARAZIONE RETE FOGNARIA DELLA LOCALITA' CASALBORSETTI. COMUNE DI RAVENNA					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)				WBS	CODICE CUP (CUP CODE)
				T.2160.11.03.00066	H61B21003420005
				CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMessa (JOB N.)
					N12000287303
				ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME)
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)					
QUADRO ECONOMICO					
 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	SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°)	DI (LAST)	2



Quadro Economico finale		Importo netto
A Somme per lavori		
A1 lavori a misura, a corpo, in economia		88.287,40
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		
A3-1 forniture dirette		0,00
A3-2 forniture da magazzino		0,00
	Totale A:	€ 88.287,40
B Somme a disposizione		
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		16.795,19
B2 rilievi, accertamenti e indagini		1.052,09
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		45.447,47
B8		
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici		0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00
	Totale B:	€ 63.294,75
	Totale intervento (A+B)	€ 151.582,15



3					
2	10/11/2023	CMr	AMz	LZI	FINALE
1	07/07/2021	SRc	SRc	Src	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 ROMAGNA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA DEL PORTO SAN VITALE ZONA SAPIR - RAVENNA COLLEGAMENTO IMPIANTO SAPIR 3 A IMPIANTO SAPIR 1					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS	CODICE CUP (CUP CODE)	
			T.2160.11.03.000077	H61B21002890005	
			CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMessa (JOB N.)	
				N12000871834	
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME)	
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)					
QUADRO ECONOMICO					
 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	SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°)	DI (LAST)	2



Quadro Economico finale

Importo netto

A Somme per lavori		
A1 lavori a misura, a corpo, in economia		180.273,26
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		
A3-1 forniture dirette		0,00
A3-2 forniture da magazzino		0,00
	Totale A:	€ 180.273,26
B Somme a disposizione		
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		6.211,86
B2 rilievi, accertamenti e indagini		631,02
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		47.776,95
B8 eventuali spese per commissioni giudicatrici		0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00
	Totale B:	€ 54.619,83
	Totale intervento (A+B)	€ 234.893,09



3					
2	12/08/2025	SFI	MBn	AMz	QE PREVISIONE A FINIRE
1	14/06/2022	SRc	SRc		QE
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)					
COLLEGAMENTO ZONA ARTIGIANALE MONALDINA NORD 2° STRALCIO IN LOCALITA GODO DI RUSSI (RA)					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS	R.2160.11.03.00070	CODICE CUP (CUP CODE)
			CODICE DOCUMENTO (CODE)	N° COMMessa (JOB N.)	N12100823256
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME)	R 04
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)					
QUADRO ECONOMICO					
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	SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°)	DI (LAST)	2



Quadro Economico - previsione a finire		Importo netto
A Somme per lavori		
A1 - A2 lavori a misura, a corpo, in economia, incluso oneri della sicurezza		391.280,42
A3-1 forniture dirette		0,00
A3-2 forniture da magazzino		0,00
	Totale A:	€ 391.280,42
B Somme a disposizione		
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		2.919,67
B2 rilievi, accertamenti e indagini		5.213,60
B3 allacciamenti ai pubblici servizi		0,00
B4 imprevisti		0,00
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		8.963,70
B6 accantonamento		0,00
B7 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010		69.128,33
B8 eventuali spese per commissioni giudicatrici		0,00
B9 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00
	Totale B:	€ 86.225,30
	Totale intervento (A+B)	€ 477.505,72

