

ATTO N. DD 168 DEL 10/06/2025

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

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**OGGETTO:** PNRR - MISURA M2C1-I1.1 LINEA C - CODICE INTERVENTO MTE11C\_00000809 REALIZZAZIONE IMPIANTO POWER TO METHANE E UPGRADING BIOGAS PRESSO AREA DEPURATORE IDAR DI BOLOGNA- CUP H32E22000630004 - APPROVAZIONE RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO.

### 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 macrostruttura 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.*;

#### visti altresì:

- il Regolamento (UE) 2020/2094 del Consiglio del 14 dicembre 2020 che istituisce uno strumento dell’Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell’economia dopo la crisi COVID- 19;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- la decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, recante l’approvazione della valutazione del Piano per la ripresa e resilienza dell’Italia e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il D.L. 6 maggio 2021, n. 59, recante misure urgenti relative al Fondo complementare al



Piano di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101;

- il D.L. 31 maggio 2021 n. 77, concernente “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- il D.L. 9 giugno 2021, n. 80, recante “Misure per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia”;
- il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 di assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione, che assegna (Tabella A) al Ministero della Transizione Ecologica (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica) 1.500.000.000,00 Euro per la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e l'ammodernamento di impianti esistenti, nell'ambito della Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica”, Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile”, Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti”, del PNRR (misura M2C1-I1.1);
- il decreto del Ministro della transizione ecologica n.396 del 28 settembre 2021, con il quale sono stati approvati i criteri per la selezione dei progetti e individuate tre distinte aree tematiche oggetto di finanziamento:
  - Linea d'Intervento A - miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani;
  - Linea d'Intervento B - ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata;
  - Linea d'Intervento C - ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili;

**premesse che:**

- l'Avviso pubblico M2C1.I1.1 linea C per la presentazione delle proposte di interventi per “Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” è stato emanato il 15/10/2021 e successivamente modificato in data 24/11/2021 con DM n.117;
- con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 3 del 3 febbraio 2022, successivamente aggiornata con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 4 del 10 febbraio 2022 e n. 7 del 11 marzo 2022, sono state individuate le proposte progettuali da candidare in relazione all'investimento 1.1 della Missione M2C1 del PNRR, ed è stato dato mandato al Presidente del Consiglio d'Ambito di delegare i Gestori alla presentazione delle candidature;
- con Decreto Dipartimentale n. 23 del 20 gennaio 2023 è stata approvata la graduatoria delle proposte di finanziamento relative all'Avviso pubblico del 15 ottobre 2021, rettificata con Decreto Dipartimentale n. 334 del 18 settembre 2023 e Decreto



Dipartimentale n.392 del 06 novembre 2023;

- la proposta MTE11C\_00000809 *Realizzazione impianto Power to Methane e upgrading biogas presso area Depuratore IDAR di Bologna*- CUP H32E22000630004 - del Gestore HERA S.p.A. è stata ammessa a finanziamento per un importo pari a euro 8122993,04 successivamente rettificato in euro 8.091.270,83 con Decreto Dipartimentale n. 334 del 18 settembre 2023;
  - con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 16 del 27 marzo 2023 è stato approvato l'Atto d'Obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica per l'intervento proposta MTE11C\_00000809 *Realizzazione impianto Power to Methane e upgrading biogas presso area Depuratore IDAR di Bologna*- CUP H32E22000630004 - del Gestore HERA S.p.A.;
  - con nota PG.AT/2023/0007645 del 04/08/2023, l'Atto d'Obbligo sottoscritto da ATERSIR è stato trasmesso al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica in attuazione di quanto disposto dal Decreto Dipartimentale n. 23 del 20 gennaio 2023;
  - con nota PG.AT/2023/12071 del 23/11/2023 l'Addendum all'Atto d'Obbligo sottoscritto da ATERSIR è stato trasmesso al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica in attuazione di quanto disposto dal Decreto Dipartimentale n. 334 del 18 settembre 2023;
  - con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 101 del 25 ottobre 2023 è stato approvato lo Schema di Convenzione tra Soggetto Attuatore e Soggetto Realizzatore;
  - con deliberazione di Consiglio d'Ambito n 117 del 18 dicembre 2023 è stato approvato il riconoscimento in tariffa degli eventuali importi aggiuntivi non ricompresi nelle quote ammesse a finanziamento PNRR o del costo parziale o totale nel caso di revoca del finanziamento PNRR, solo qualora tali variazioni siano opportunamente giustificate dal Gestore e quindi non riconducibili a inadempienze ad esso imputabili;
  - con nota PG.AT/2023/13087 del 20/12/2023 è stata trasmessa al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica la Convenzione tra Soggetto Attuatore e Soggetto Realizzatore sottoscritta da ATERSIR e il Gestore del SII HERA S.p.A.;
- vista** l'istanza presentata dal Soggetto Realizzatore HERA S.p.A., agli atti di ATERSIR con protocollo PG.AT/2025/1971 del 27/02/2025, relativa alla richiesta di rimodulazione dell'importo del Quadro Economico di progetto dell'intervento MTE11C\_00000809 *Realizzazione impianto Power to Methane e upgrading biogas presso area Depuratore IDAR di Bologna*- CUP H32E22000630004;

**dato atto che:**

- l'intervento MTE11C\_00000809 *Realizzazione impianto Power to Methane e upgrading biogas presso area Depuratore IDAR di Bologna*- CUP H32E22000630004 è inserito nel Programma Operativo degli Interventi del Servizio Idrico Integrato 2024-2029 del Gestore del HERA S.p.A. (codice Arsi 2024BOHA0005);
- il Responsabile Unico del Procedimento del Soggetto Realizzatore HERA S.p.A. Ing. Luca Migliori, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e successive modifiche dichiara, nella relazione a supporto dell'istanza presentata, che l'importo complessivo dell'intervento MTE11C\_00000809 *Realizzazione impianto Power to Methane e upgrading biogas presso area Depuratore IDAR di Bologna*- CUP H32E22000630004 aumenta da Euro 8.091.270,83, importo approvato dal MASE con Decreto Dipartimentale n. 334 del 18 settembre 2023, ad Euro 11.891.623,56;
- il Responsabile Unico del Procedimento del Soggetto Realizzatore HERA S.p.A. Ing. Luca Migliori, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e successive modifiche



dichiara che la variazione dell'importo del quadro economico è da ascrivere a:

- Incremento dei prezzi dovuto all'aumento dell'inflazione nel periodo intercorso da candidatura ad oggi. L'importo lavori per le opere civili e BOP, rispetto alla valutazione fatta nel QE di candidatura, ha risentito dell'incremento dei prezzi dovuto principalmente all'aumento generalizzato dei costi sul mercato per l'approvvigionamento delle materie prime e dell'energia;
- Incrementi di costo risultanti dalle sperimentazioni e dagli approfondimenti tecnologici sulle tecnologie costituenti il nuovo impianto. Durante lo studio dei biocatalizzatori nel processo di metanazione biologica e gli approfondimenti sulle connessioni tecnologiche del nuovo impianto con le infrastrutture preesistenti, è stato necessario implementare alcune migliorie tecniche per garantire una gestione più corretta e sicura dell'impianto con conseguente necessità di installazione di componenti aggiuntivi e relativi accessori;
- incrementi di costo legati al rafforzamento delle fondazioni strutturali delle opere fuori terra: aumento dei costi dovuto alle scelte più conservative rispetto alla classe d'uso per il dimensionamento delle opere strutturali;
- variazione dell'importo degli oneri di sicurezza dovuta alla rimodulazione dei costi per la sicurezza sulla base del progetto esecutivo.;
- lavori in economia, rilievi accertamenti e indagini, allacciamenti ai pubblici servizi, eventuali spese per commissioni giudicatrici;
- variazione dell'importo degli imprevisti sulla base dell'importo delle opere valutate nel progetto esecutivo;
- Variazione dell'importo delle spese tecniche sulla base dell'importo delle opere valutate nel progetto esecutivo.

**considerato** che ATERSIR con deliberazione di Consiglio d'Ambito n 117 del 18 dicembre 2023, ha approvato il riconoscimento in tariffa degli eventuali importi aggiuntivi non ricompresi nelle quote ammesse a finanziamento PNRR o del costo parziale o totale nel caso di revoca del finanziamento PNRR, solo qualora tali variazioni siano opportunamente giustificate dal Gestore e quindi non riconducibili a inadempienze ad esso imputabili, e che quindi la quota parte a valere sul finanziamento PNRR per la realizzazione dell'intervento rimarrà invariata ossia pari all'importo di Euro 8.091.270,83, importo approvato dal MASE con Decreto Dipartimentale n. 334 del 18 settembre 2023, e che la restante quota parte di Euro 3.800.352,73 sarà a valere sulla tariffa del Servizio Idrico Integrato;

**verificato** che la documentazione presentata è conforme alle disposizioni di cui alla Deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 51 del 29 maggio 2023 e alla Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 117 del 18 dicembre 2023;

**rilevato** che sussistono le condizioni per l'approvazione della rimodulazione del quadro economico dell'intervento MTE11C\_00000809 *Realizzazione impianto Power to Methane e upgrading biogas presso area Depuratore IDAR di Bologna- CUP H32E22000630004* trasmessa dal Soggetto Realizzatore HERA S.p.A., allegato al presente atto e di esso parte integrante;

**ritenuto** di procedere all'approvazione della rimodulazione del quadro economico dell'intervento in oggetto in coerenza con la Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 117 del 18 dicembre 2023 "Servizio Idrico Integrato - Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Disposizioni in merito al riconoscimento di costi relativi agli interventi del Servizio Idrico Integrato e del Servizio Gestioni Rifiuti finanziati con risorse PNRR";

**ritenuto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consenta 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. di approvare, in coerenza con in coerenza con la Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 117 del 18 dicembre 2023 "Servizio Idrico Integrato - Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Disposizioni in merito al riconoscimento di costi relativi agli interventi del Servizio Idrico Integrato e del Servizio Gestioni Rifiuti finanziati con risorse PNRR" l'istanza di rimodulazione del quadro economico dell'intervento MTE11C\_00000809 *Realizzazione impianto Power to Methane e upgrading biogas presso area Depuratore IDAR di Bologna- CUP H32E22000630004* trasmessa dal Soggetto Realizzatore HERA S.p.A, allegata al presente atto e di esso parte integrante;
2. di dare atto che la quota parte a valere sul finanziamento PNRR per la realizzazione dell'intervento rimarrà invariata ossia pari all'importo di euro 8.091.270,83, importo approvato dal MASE con Decreto Dipartimentale n. 334 del 18 settembre 2023, e che la restante quota parte di euro 3.800.352,73 sarà a valere sulla tariffa del Servizio Idrico Integrato;
3. di dare atto che l'efficacia del presente provvedimento è subordinata al rispetto della normativa vigente, *ratione temporis*, anche in ordine agli investimenti già realizzati precedentemente all'entrata in vigore del Codice dei contratti pubblici, D.Lgs. n. 50/2016, nonché alle modifiche e integrazioni che si sono succedute nel tempo, in materia di affidamento di beni, servizi e lavori, la cui conformità dovrà essere verificata nei tempi e nei modi indicati nei documenti di gara;
4. di attestare la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto;
5. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli atti connessi e conseguenti;
6. di provvedere altresì alla trasmissione del presente atto al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e al Soggetto Realizzatore HERA S.p.A.

AREA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

IL RESPONSABILE DI AREA

Firmato digitalmente  
Marialuisa Campani



Si dichiara che sono parte integrante del presente atto gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, archiviati come file separati dal testo della proposta sopra riportato:

1. M2C1\_II.1\_C\_QE\_MTE11C\_00000809\_ALLEGATO.pdf



---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stata sottoscritta la proposta