

**ARPAE**

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia  
dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-6290 del 04/11/2025
Oggetto	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. L.R. 21/2004 e s.m.i. Societa' Herambiente S.p.A. con sede legale in Comune di Bologna. Aggiornamento AIA n. DET-AMB-2021-2184 del 05/05/2021 e s.m.i. per modifica non sostanziale per l'esercizio dell'installazione di recupero rifiuti non pericolosi tramite incenerimento sita in Comune di Ferrara (FE), Via Cesare Diana, 44.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-6561 del 04/11/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARCO ROVERATI

Questo giorno quattro NOVEMBRE 2025 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARCO ROVERATI, determina quanto segue.

**OGGETTO:** D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i. **Società Herambiente S.p.A.** con sede legale in Comune di Bologna.

Aggiornamento dell'AIA n. DET-AMB-2021-2184 del 05/05/2021 e s.m.i. per modifica non sostanziale per l'esercizio dell'installazione di recupero rifiuti non pericolosi tramite incenerimento sita in Comune di Ferrara (FE), Via Cesare Diana, 44.

## IL DIRIGENTE

**Vista** la comunicazione di modifica, presentata da Gestore il 22/09/2025, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia-Romagna, assunta con PG/2025/167316 del 22/09/2025, riguardante l'incremento temporaneo del quantitativo dei rifiuti a termovalorizzazione per il solo anno 2025 per un valore aggiuntivo pari a 3.500 t rispetto alle quantità autorizzate pari a 142.000 t/anno. Tale modifica è finalizzata a garantire una adeguata fornitura di calore alla rete di teleriscaldamento della città di Ferrara nella prossima stagione termica, in parziale sostituzione della fonte geotermica ad oggi ferma perché in fase di potenziamento;

**Richiamato** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. DET-AMB-2021-2184 del 05/05/2021 e s.m.i.;

**Visto** che la scrivente Amministrazione ha valutato la modifica richiesta come NON SOSTANZIALE;

### Viste:

- la richiesta di parere formulata dalla scrivente Agenzia agli Enti interessati, PG/2025/169724 del 25/09/2025;
- la richiesta di integrazioni inviata al Gestore da parte della scrivente Agenzia, PG/2025/188017 del 23/10/2025;
- le integrazioni inviate dal Gestore tramite il Portale IPPC della Regione Emilia-Romagna e assunte con PG/2025/189818 del 27/10/2025, e successiva integrazione volontaria a completamento assunta agli atti di Arpae al n.PG/2025/191528 del 29/10/2025.

**Preso atto** dei seguenti pareri espressi dagli enti coinvolti nel procedimento:

- AUSL di Ferrara- Dipartimento Sanità Pubblica, assunto a PG/2025/183436 del 16/10/2025;
- Comune di Ferrara - Settore Ambiente, assunto a PG/2025/187262 del 22/10/2025;

**Preso atto inoltre** della relazione tecnica di Arpae Servizio Territoriale, conservata in atti al Prot. n. PG/2025/194750 del 03/11/2025;

**Evidenziato**, con riferimento alla modifica comunicata e alla documentazione integrativa prodotta dal Gestore, che:

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert\_dirigen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370  
Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia  
Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpae.emr.it

- l'aumento della potenzialità richiesta pari a 3500 t, aggiuntive rispetto al quantitativo massimo autorizzato di rifiuti da sottoporre a incenerimento, garantirà comunque il rispetto del limite dei flussi di massa autorizzati;
- il parametro TCOV è identificato come quello la cui previsione si avvicina maggiormente al limite autorizzato del flusso di massa;
- l'incremento di potenzialità richiesto rappresenta circa il 2,5% della capacità totale autorizzata ed è considerato dal Gestore come condizione eccezionale per l'anno 2025, senza previsione di reiterazione nel 2026;
- l'analisi comparativa tra le emissioni derivanti dall'aumento richiesto di combustione dei rifiuti (+3500 t) e quelle ipotetiche generate da una centrale a metano – che potrebbe coprire il maggior fabbisogno energetico in alternativa all'aumento di rifiuti da termovalorizzare presso l'impianto WTE – ha evidenziato che:
  - o la componente di emissioni legata al traffico veicolare generato dal conferimento aggiuntivo di 3500 t di rifiuti presso l'impianto WTE di Ferrara appare migliorativa rispetto al conferimento degli stessi presso altri impianti del Gruppo Hera ai quali sarebbero destinati in caso di mancato accoglimento della modifica in oggetto;
  - o al netto della componente legata al traffico veicolare, lo scenario della combustione di rifiuti rispetto all'utilizzo di caldaie a metano risulta avere un maggior impatto in relazione alle ricadute delle emissioni in atmosfera sull'ambito locale, quantificabile in:
    - + 2 / 2,5 % flusso di massa microinquinanti (es. metalli, PCDD/PCDF);
    - + 1% stima aumento flusso di massa NOX ed SOX.

**Tutto ciò considerato** e tenuto conto che non vi saranno modifiche al flusso di massa autorizzato e che la modifica è relativa alla sola annualità 2025, si ritiene accoglibile quanto richiesto dal Gestore a condizione che il Gestore invii ad ARPAE settimanalmente il dato relativo al calcolo del flusso di massa cumulato sull'anno per il parametro TCOV, in quanto è stato valutato come quello che richiede maggiore attenzione rispetto al valore autorizzato.

**Visto** il D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

**Vista** la L.R.21/04;

**Vista** la Deliberazione di G.R. n. 2170 del 21.12.2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS VIA AIA e AUA;

**Viste:**

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56. "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

- Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”;

**Dato atto** che:

- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 si è attuata la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
- con la D.D.G. n. 130/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- con la D.G.R. n. 2291/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- con la D.D.G. n. 75/2021 – come da ultimo modificata con le D.D.G. n. 19/2022 e n.77/2022 – è stato approvato l'Assetto organizzativo analitico ed il documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- con Delibera del Direttore Generale n. 91 del 29/08/2024 è stato conferito al Dott. Marco Roverati l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara;
- con Determina di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro allegata (DET AAC 400-2024 del 28/05/2024) è stato conferito l'incarico di IF dell'Unità Autorizzazioni complesse ed Energia a Alessandro Travagli a partire dal 01/06/2024;
- il responsabile del procedimento è il Dott. Alessandro Travagli;

**Reso noto** che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, e che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro, in base alla delibera che le assegna l'incarico di Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro D.D.G. n. 12/2025 del 31/01/2025;

**Dato atto** che in data 17/09/2025 la ditta ha provveduto a versare le tariffe istruttorie pari a 250,00 euro, così come previsto dal decreto del 24/04/2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05”, Allegato III e dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913/08 del 17/11/2008 di integrazione ed adeguamento ai sensi dell'art. 9 dello stesso DM, recepiti dalla delibera C. P. 139/99141 del 17/12/2008 e dalla delibera G.R. 155/2009;

**Dato atto** che il Gestore ha provveduto all'assolvimento dell'imposta di bollo, come da documentazione trasmessa contestualmente alla comunicazione di modifica, con marca da bollo n.01240322817892 del 29/07/2025;

**DISPONE**

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert.\_dirgen@cert.arpa.emr.it |\_www.arpae.it |\_P.IVA 04290860370  
Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia  
Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aofe@cert.arpa.emr.it

1. **di accogliere** la richiesta di modifica relativa all'incremento del quantitativo dei rifiuti a termovalorizzazione per il solo anno 2025 per un valore aggiuntivo pari a **3.500 t** rispetto alla quantità massima autorizzata pari a 142.000 ton/anno;
2. **di imporre la seguente prescrizione:**
  - il Gestore, **a decorrere dal ricevimento della presente determinazione, dovrà comunicare settimanalmente** ad ARPAE il dato relativo al calcolo del flusso di massa cumulato sull'anno 2025 per il parametro TCOV, in quanto è stato valutato come quello che richiede maggiore attenzione rispetto al valore autorizzato.

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'Atto n. DET-AMB-2021-2184 del 05/05/2021, al quale il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è rilasciato per PEC al Gestore e trasmesso in copia allo Sportello Unico Attività Produttive del Comune di Ferrara, all'AUSL di Ferrara - Dipartimento di Sanità Pubblica, al Servizio Ambiente del Comune di Ferrara.

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

*F.to digitalmente*

Il Responsabile del Servizio  
Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara

*Dott. Marco Roverati*

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**