

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-2171 del 11/04/2025
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.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-2270 del 11/04/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARCO ROVERATI

Questo giorno undici APRILE 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 20/01/2025, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia-Romagna, assunta con PG/2025/10959 del 21/01/2025, riguardante:

1. installazione di un sistema di pulizia, denominato "shock pulse", del generatore di vapore della linea 2, costituito da n. 2 generatori di onde d'urto da fissare all'esterno della parete della caldaia;
2. richiesta di riduzione della frequenza degli autocontrolli periodici di metalli e polveri sulla base degli esiti dei monitoraggi finora eseguiti;
3. precisazione in merito al parametro di campionamento "composti organici volatili" in relazione all'emissione E11 (emissione dell'impianto di deodorizzazione dell'aria aspirata dalla fossa ausiliaria di stoccaggio rifiuti);
4. richiesta di sospensione, al termine del "periodo transitorio" individuato dall'AIA (*di cui al paragrafo capitolo D.3.1.10 "Immissioni in atmosfera – Piano di monitoraggio ambientale – Qualità dell'aria" della DET-AMB-2021-2184 del 05/05/2021*) del rilievo di PCDD/PCDF, nell'ambito del piano di monitoraggio della qualità dell'aria;
5. proposta di correzione di meri errori materiali presenti nell'AIA vigente e di revisione di alcune parti della stessa;
6. modifica della planimetria generale delle attività al fine di evidenziare esplicitamente l'area imprese;

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/2025/12894 del 22/01/2025;
- la richiesta integrazioni inviata al Gestore da parte della scrivente Agenzia, PG/2025/33166 del 20/02/2025;

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 aofe@cert.arpae.emr.it

- le integrazioni inviate dal Gestore tramite il Portale IPPC della Regione Emilia-Romagna e assunte con PG/2025/49691 del 14/03/2025, comprensive della richiesta di inserire, nell'ambito della medesima procedura, una ulteriore richiesta di modifica, sulla frequenza di analisi dei parametri Metalli e PCDD-PCDF prevista dal Piano di monitoraggio e controllo dell'AIA nel periodo transitorio legato alle fermate estive programmate (rif. DET-AMB-2021-2184, paragrafo D.3.1.8 "Altri controlli/monitoraggi", prima tabella, nota 2), in linea con quanto già prescritto in AIA.

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

- AUSL di Ferrara- Dipartimento Sanità Pubblica, assunto a PG/2025/0061118 del 01/04/2025;
- Comune di Ferrara - Servizio Ambiente e Agricoltura, assunto a PG/2025/0062225 del 02/04/2025;

Preso atto inoltre della relazione tecnica di Arpae Servizio Territoriale, conservata in atti al Prot. n. PG/2025/0067431 del 09/04/2025 (comprensiva dell'allegato contributo del Servizio Sistemi Ambientali di Arpae con Prot. n. PG/2025/57633 del 26/03/2025);

Ritenuto, con riferimento alle modifiche comunicate:

1. installazione di un sistema di pulizia, denominato "shock pulse", del generatore di vapore della linea 2, costituito da n. 2 generatori di onde d'urto da fissare all'esterno della parete della caldaia:

si ritiene accoglibile la modifica proposta alle seguenti prescrizioni:

- *dopo l'attivazione del nuovo sistema "shock pulse" e in occasione di un intervento di pulizia della linea 2 dovranno essere realizzate delle misure fonometriche a collaudo degli interventi.*
- *Tali misure dovranno essere effettuate con le nuove sorgenti attive e in piena attività in corrispondenza dei ricettori indagati nella valutazione di impatto acustico e dovranno essere eseguite nel periodo diurno.*
- *I risultati di tali misure dovranno essere riportati in una relazione redatta ai sensi della DGR n. 673/2004 e consegnati al Comune di Ferrara - Servizio Ambiente ed Agricoltura e ad ARPAE.*
- *Nel caso in cui tali misure dovessero evidenziare superamenti dei limiti di rumore nella relazione di cui sopra dovranno essere previsti ulteriori interventi di mitigazione acustica necessari. Tali interventi dovranno essere realizzati entro 30 gg dal nulla osta del Comune.*

2. richiesta di riduzione della frequenza degli autocontrolli periodici di metalli e polveri sulla base degli esiti dei monitoraggi finora eseguiti;

gli esiti degli autocontrolli eseguiti dal Gestore dimostrano il pieno rispetto dei limiti prescritti, tuttavia si ritiene di mantenere la frequenza mensile degli autocontrolli, anche in funzione della variabilità dei rifiuti conferiti, al fine di mantenere monitorato il buon funzionamento dell'impianto.

3. precisazione in merito al parametro di campionamento “composti organici volatili” in relazione all'emissione E11 (emissione dell'impianto di deodorizzazione dell'aria aspirata dalla fossa ausiliaria di stoccaggio rifiuti);

a seguito della documentazione fornita dal Gestore si ritiene accoglibile la richiesta di modifica prescrivendo per l'emissione E11 un limite di COV totali espressi come C Totale pari a 40 mg/Nm³. La determinazione del TVOC dovrà essere eseguita secondo la metodica UNI EN 12619:2013.

4. richiesta di sospensione, al termine del “periodo transitorio” individuato dall'AIA (di cui al paragrafo capitolo D.3.1.10 “Immissioni in atmosfera – Piano di monitoraggio ambientale – Qualità dell'aria” della DET-AMB-2021-2184 del 05/05/2021) del rilievo di PCDD/PCDF, nell'ambito del piano di monitoraggio della qualità dell'aria;

visto il contributo del Servizio Sistemi Ambientali APA Centro di Arpae PG/2025/57633 del 26/03/2025, sebbene nell'AIA sia stato previsto un monitoraggio di PCDD/PCDF per un periodo transitorio di durata pari a due anni e pur nell'evidenza che, ad oggi, non si siano riscontrate criticità per quanto riguarda l'esercizio dell'impianto di termovalorizzazione di via Diana e le concentrazioni in aria di diossine/furani siano sempre state al di sotto dei valori consigliati da WHO per le aree urbane (100 fg-TEQ/m³), si ritiene che il monitoraggio delle diossine, che ha come carattere prioritario quello della prevenzione, sia ambientalmente significativo e debba proseguire con le medesime modalità e tempistiche dell'attuale Piano di monitoraggio.

Si ritiene inoltre che:

- gli esiti dei monitoraggi vadano comunicati ad Arpae APA Centro Servizio Sistemi Ambientali, AUSL e Comune di Ferrara, entro 30 giorni dal termine delle singole campagne e non solo tramite la pubblicazione della relazione periodica annuale, al fine di poter evidenziare eventuali criticità che necessitano di essere valutate;

- i monitoraggi della qualità dell'aria non vengano effettuati durante i periodi programmati di fermo impianto, ma a piena operatività delle linee.

5. proposta di correzione di meri errori materiali presenti nell'AIA vigente e di revisione di alcune parti della stessa;

non si rilevano criticità e si ritengono accoglibili le proposte;

6. modifica della planimetria generale delle attività al fine di evidenziare esplicitamente l'area imprese;

si ritiene accoglibile la richiesta di modifica aggiornando l'Allegato 2 “Depositi e stoccaggi” dell'Allegato Tecnico di AIA;

7. modifica relativa alla frequenza di analisi dei parametri Metalli e PCDD-PCDF prevista dal Piano di monitoraggio e controllo dell'AIA nel periodo transitorio legato alle fermate estive programmate (rif. DET-AMB-2021-2184, paragrafo D.3.1.8 “Altri controlli/monitoraggi”, prima tabella, nota 2), in linea con quanto già prescritto in AIA.

sulla base dei risultati degli autocontrolli effettuati dal Gestore si valuta positivamente la proposta del Gestore in merito alla riduzione della frequenza degli autocontrolli da annuale a triennale.

Ritenuta parzialmente accoglibile la modifica proposta nei termini precedentemente indicati con le conseguenti modifiche per i seguenti paragrafi dell'allegato tecnico all'AIA:

- **C1.3 Assetto impiantistico:** inserimento della descrizione dell'Area Imprese (AT6);
- **C2.1.8 Suolo e sottosuolo:** correzione di meri errori materiali;
- **C2.2 Proposta del Gestore:** inserimento della proposta del Gestore di installazione di un sistema di pulizia, denominato "shock pulse", del generatore di vapore della linea 2, costituito da n. 2 generatori di onde d'urto da fissare all'esterno della parete della caldaia;
- **C3 VALUTAZIONE DELLE OPZIONI E DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO PROPOSTI DAL GESTORE CON IDENTIFICAZIONE DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO RISPONDENTE ALLA NORMATIVA VIGENTE E AI REQUISITI IPPC:** valutazione della proposta del Gestore di installazione di un sistema di pulizia, denominato "shock pulse" e definizione di prescrizioni;
- **D1 CONDIZIONI PER L'ADEGUAMENTO DELL'INSTALLAZIONE:** aggiornamento prescrizioni e relative tempistiche;
- **D2.4 Emissioni in atmosfera:** correzione di meri errori materiali, accoglimento proposte di revisione e indicazione per l'emissione E11 un limite di COV totali espressi come C Totale pari a 40 mg/Nm³;
- **D2.8 Gestione dei rifiuti:** correzione di meri errori materiali e accoglimento proposte di revisione;
- **D2.11 Preparazione all'emergenza:** correzione di meri errori materiali, accoglimento proposte di revisione;
- **D3.1.4 Emissioni in atmosfera:** indicazione di nota relativa alla metodica di determinazione dei TVOC (UNI EN 12619:2013);
- **D3.1.5 Scarichi idrici:** correzione di meri errori materiali;
- **D3.1.8 Altri controlli/monitoraggi:** accoglimento proposte di revisione della periodicità durante i transitori legati alle fermate estive programmate proposta dal Gestore;
- **D3.1.10 Immissioni in atmosfera - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (PMA):** aggiornamento secondo le valutazioni precedentemente indicate;
- **E2 INDICAZIONI:** correzione di meri errori materiali e accoglimento proposte di revisione;

Valutato che la modifica proposta comporta l'aggiornamento dei seguenti allegati dell'allegato tecnico:

- ALLEGATO 2 - Depositi e stoccaggi

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;

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 aoofo@cert.arpa.emr.it

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 06/11/2024 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;

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.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 aoofo@cert.arpa.emr.it

DISPONE

1. **di accogliere parzialmente** le richieste di modifica come illustrato in premessa;
2. **di aggiornare** conseguentemente l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. DET-AMB-2021-2184 del 05/05/2021, rilasciato alla **Società Herambiente S.p.A.**, CF e PIVA 02175430392, con sede legale a Bologna, in via Berti Pichat 2/4, per l'esercizio dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi tramite incenerimento (Punto 5.2 dell'Allegato VIII della Parte Seconda del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.), in Comune di Ferrara, Via Cesare Diana 44;
3. **di sostituire** l'Allegato Tecnico "Le condizioni dell'AIA" con l'**Allegato 1** - Allegato Tecnico "Le condizioni dell'AIA (rev. aprile 2025)" al presente atto. Si evidenzia a tal fine che le principali modifiche apportate sono relative ai seguenti paragrafi:
 - **C1.3 Assetto impiantistico:** inserimento della descrizione dell'Area Imprese (AT6);
 - **C2.1.8 Suolo e sottosuolo:** correzione di meri errori materiali;
 - **C2.2 Proposta del Gestore:** inserimento della proposta del Gestore di installazione di un sistema di pulizia, denominato "shock pulse", del generatore di vapore della linea 2, costituito da n. 2 generatori di onde d'urto da fissare all'esterno della parete della caldaia;
 - **C3 VALUTAZIONE DELLE OPZIONI E DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO PROPOSTI DAL GESTORE CON IDENTIFICAZIONE DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO RISPONDENTE ALLA NORMATIVA VIGENTE E AI REQUISITI IPPC:** valutazione della proposta del Gestore di installazione di un sistema di pulizia, denominato "shock pulse" e definizione di prescrizioni;
 - **D1 CONDIZIONI PER L'ADEGUAMENTO DELL'INSTALLAZIONE:** aggiornamento prescrizioni e relative tempistiche;
 - **D2.4 Emissioni in atmosfera:** correzione di meri errori materiali, accoglimento proposte di revisione e indicazione per l'emissione E11 un limite di COV totali espressi come C Totale pari a 40 mg/Nm³;
 - **D2.8 Gestione dei rifiuti:** correzione di meri errori materiali e accoglimento proposte di revisione;
 - **D2.11 Preparazione all'emergenza:** correzione di meri errori materiali, accoglimento proposte di revisione;
 - **D3.1.4 Emissioni in atmosfera:** indicazione di nota relativa alla metodica di determinazione dei TVOC (UNI EN 12619:2013);
 - **D3.1.5 Scarichi idrici:** correzione di meri errori materiali;
 - **D3.1.8 Altri controlli/monitoraggi:** accoglimento proposte di revisione della periodicità durante i transitori legati alle fermate estive programmate proposta dal Gestore;
 - **D3.1.10 Immissioni in atmosfera - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (PMA):** aggiornamento secondo le valutazioni precedentemente indicate;

- **E2 INDICAZIONI:** correzione di meri errori materiali e accoglimento proposte di revisione;
4. **di sostituire** l'ALLEGATO 2 - "Depositi e stoccaggi" con l'**Allegato 2** al presente atto;
 5. **di allegare**, per completezza dell'atto, gli allegati dell'Allegato tecnico di AIA che non risultano soggetti a modifiche.

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 inviato per PEC allo Sportello Unico Attività Produttive del del Comune di Ferrara, che provvede al rilascio al Gestore e alla trasmissione all'AUSL di Ferrara - Dipartimento di Sanità Pubblica, al Servizio Ambiente del Comune di Ferrara e al Comando Vigili del Fuoco 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.