

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-1283 del 05/03/2024
Oggetto	HERAmbiente S.p.A., Bologna Domanda di variazione dell'autorizzazione unica relativa a impianto di rigenerazione termica, mediante processo di pirogassificazione, di rifiuti non pericolosi costituiti da fibre di carbonio, sito in Via Casalegno, 1, Imola (BO). Operazione di recupero (Allegato C parte IV al D.Lgs. 152/06): R3, R13
Proposta	n. PDET-AMB-2024-1310 del 01/03/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno cinque MARZO 2024 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

**ARPAE-AACM**  
**(AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA)**  
**Unità Rifiuti ed Energia**

LA RESPONSABILE DELL'AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

**OGGETTO:** HERAmbiente S.p.A., Bologna

Domanda di variazione dell'autorizzazione unica<sup>1</sup> relativa a impianto di rigenerazione termica, mediante processo di pirogassificazione, di rifiuti non pericolosi costituiti da fibre di carbonio, sito in Via Casalegno, 1, Imola (BO).

**Operazione di recupero** (Allegato C parte IV al D.Lgs. 152/06): **R3, R13**

Premesso che:

- HERAmbiente S.p.A., Bologna è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 208 del d.lgs 152/2006 e s.m., alla costruzione e gestione operativa di un impianto di rigenerazione termica, mediante processo di pirogassificazione, di rifiuti non pericolosi costituiti da fibre di carbonio, sito in Via Casalegno, 1, Imola (BO), con determina dirigenziale ARPAE AACM n. 5003 del 30/09/2022 rettificata con determina dirigenziale n. 5444 del 21/10/2022;
- con nota del 10/08/2023, agli atti PG n. 13936 HERAmbiente S.p.A. ha comunicato l'avvio dei lavori in data 28/08/2023

Vista l'istanza di variazione dell'autorizzazione unica, acquisita gli atti con PG n. 192671, 192673, 192677 e 192681 del 14/11/2023, presentata da HERAmbiente S.p.A., Bologna, ai sensi dell'art. 208 comma 19 del d.lgs 152/2006 e s.m..

---

<sup>1</sup> Ai sensi dell'art. 208 comma 19 del d.lgs 152/2006 e s.m.

Rilevato che la domanda di variazione in corso d'opera presentata è riferita ad un insieme di migliorie impiantistiche conseguenti alla progettazione esecutiva classificabili in:

- a) varianti architettoniche minori anche a seguito della presenza di interferenze;
- b) realizzazione di nuovi locali mediante tramezzatura in cartongesso;
- c) altre ristrutturazioni locali esistenti;
- d) migliorie del processo legate allo sviluppo esecutivo della macchina (Normativa Macchina) e relativi adeguamenti civili.

Di seguito vengono descritte con un maggiore dettaglio le modifiche proposte:

a) **Varianti architettoniche minori anche a seguito della presenza di interferenze**

- allargamento delle platee di processo zona camino emissioni (lato est) di circa 100 cm per l'inserimento di chassis fonoassorbenti sui ventilatori estrattori;
- allungamento della platea di processo zona cabina compressione aria/generazione azoto per alloggiamento nuove macchine (dry coolers e disoleatore);
- modesto allargamento del power center e sua realizzazione in struttura intelaiata in c.a.
- installazione di un trasformatore da 1000 kVA (in luogo del 800 kVA previsto) per futuri fabbisogni;
- aggiornamento del tracciato della rete gas interno al capannone a seguito di sviluppo esecutivo dell'impianto di rigenerazione fibre di carbonio;
- diversa collocazione della finestratura di aerazione sul prospetto SUD.

Per effetto di interferenze si evidenzia:

- lo spostamento della platea del gruppo elettrogeno (E21-G.E.) di c.a. 15 cm;
- lo spostamento della cabina di decompressione metano (P09) di c.a. 150 cm.

b) **Realizzazione di nuovi locali mediante tramezzatura in cartongesso**

In questa tipologia di intervento rientrano tutte le modifiche realizzative oggetto di nuove esigenze, che consistono nella realizzazione dei seguenti locali:

- Refettorio: zona di ristoro per il personale in turno;
- Laboratorio: spazio dedicato alle analisi di tipo ottico legate alla verifica di qualità del prodotto/processo come da scheda di controllo del prodotto End of Waste;
- Spogliatoio: per il locale precedentemente previsto al primo piano della struttura esistente di c.a. 25 m<sup>2</sup> si prevede lo spostamento e l'ampliamento all'interno del capannone al piano

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

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni metropolitana**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

terra.

- Sala riunione/teleconferenza: da ricavarsi al primo piano come punto occasionale di incontro al posto del ridotto spazio che attualmente è occupato dallo spogliatoio esistente.

Tutti i locali (refettorio, spogliatoio, laboratorio) saranno compartimentati REI 60 rispetto all'ambiente produttivo con un accesso verso l'interno per spogliatoio e laboratorio.

c) **Altre ristrutturazioni locali esistenti**

I locali interni al capannone composti dall'ufficio pesa/bagni al PT e dall'ex locale spogliatoio al primo piano saranno così modificati:

- al piano terra con la dismissione del locale caldaia acqua sanitaria (sorgente S06) verranno allargati i bagni con la realizzazione di bagno/spogliatoio per parità di genere;
- al piano primo al posto del locale spogliatoio autorizzato sarà realizzata una piccola sala riunioni.

Il locale ufficio pesa rimarrà pertanto come da progetto autorizzato.

d) **Migliorie del processo legate allo sviluppo esecutivo della macchina (Normativa Macchina) e relativi adeguamenti civili.**

Lo sviluppo esecutivo delle due linee (ai sensi della Direttiva Macchine) ha comportato la necessità di rivedere la forma, le dimensioni e la disposizione delle apparecchiature in termini di accessibilità, manutenibilità e logistica. Si rende necessario lo sviluppo e la realizzazione dei seguenti elementi architettonici/strutturali:

- pipe rack utilities di processo (azoto, aria compressa, circuito di raffreddamento e metano);
- paline di sostegno tubazioni della sezione fumi e della sezione di depolverazione;
- basamento per i camini di emergenza.

In merito al processo, l'impianto nella sua forma costruttiva risulta avere maggiori dimensioni (in pianta) e in alcuni casi fondazioni specifiche rispetto a quanto ipotizzato nel progetto definitivo ed inoltre si prevedono le seguenti migliorie tecniche:

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

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni metropolitana**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

- realizzazione di un compartimento della zona di depolverazione;
- installazione di dry cooler a servizio della sezione di raffreddamento forno;
- installazione di dry cooler a servizio della sezione di post combustione.

Le modifiche precedenti comportano un aggiornamento delle planimetrie degli stoccaggi, delle sorgenti rumore e dei punti di emissione

In particolare:

- la planimetria delle sorgenti rumore è stata aggiornata nella posizione relativa delle fonti di rumore per effetto dello sviluppo costruttivo delle linee e per le seguenti modifiche alle sorgenti acustiche:
  - inserimento sezione dry coolers sezione raffreddamento forno (sorgenti S19A-19B);
  - inserimento sezione dry coolers sezione raffreddamento post combustore (sorgenti S20A-20B);
  - sostituzione della S16 relativa al powercenter ritenuta non più necessaria con l'estrattore aria cabina azoto (S16).
- la planimetria delle emissioni si aggiorna per effetto di:
  - spostamento relativo (come per altro già previsto in fase di istruttoria) dei camini di emergenza (S01A e S01B della planimetria delle emissioni in atmosfera);
  - eliminazione del punto di emissione afferente all'estrattore del powercenter non più ritenuto necessario in fase esecutiva (S05 della planimetria delle emissioni in atmosfera);
  - dismissione del punto di emissione afferente alla caldaia acqua sanitaria esistente (S06).

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

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni metropolitana**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC [aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it)

Visti:

- gli esiti della Conferenza di servizi indetta con nota agli atti PG n. 205354 del 1/12/2023 e tenutasi in data 21/12/2023. Alla conferenza di servizi hanno partecipato ARPAE Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana e Area Prevenzione Metropolitana, Comune di Imola, HERA S.p.A. in qualità di proprietà dell'area ed il proponente HERAmbiente S.p.A. Come riportato nel verbale, agli atti PG n. 3694 del 10/01/2024, la conferenza di servizi ha espresso, all'unanimità dei presenti, parere sostanzialmente favorevole alla modifica progettuale proposta chiedendo, tuttavia, di ripresentare la pratica edilizia inclusa nella domanda come SCIA invece che come permesso di costruire, ed integrando la documentazione già trasmessa con opportuni elaborati e fotografie illustrative dello stato di avanzamento dei lavori (stato di fatto);
- la documentazione integrativa trasmessa da HERAmbiente SpA in data 5/01/2024, agli atti PG n. 1391, in data 12/01/2024, agli atti PG 6396 e in data 15/01/2024, agli atti PG n. 6956 a rettifica della precedente, contenente l'aggiornamento della pratica edilizia con la modulistica edilizia unificata e la documentazione fotografica dello stato di fatto;
- la richiesta di parere in materia di prevenzione sismica, sul deposito di progetto esecutivo riguardante le strutture edili previste nella variazione, trasmesso al Nuovo Circondario Imolese in data 10/01/2024, agli atti PG n. 7863;
- l'ulteriore integrazione trasmessa da HERAmbiente S.p.A. in data 23/01/2024, agli atti PG n. 12569, contenente la valutazione d'impatto acustico;
- la comunicazione di incompletezza e irregolarità formale relativa alla pratica sismica, trasmessa dal Nuovo Circondario Imolese, agli atti PG n. 11810 del 22/01/2024 e successivamente inoltrata al proponente in data 29/01/2024, agli atti PG n. 19259;
- la comunicazione di risposta di HERAmbiente S.p.A., agli atti PG n. 24407 del 7/02/2024, alla comunicazione del Nuovo Circondario Imolese del 22/01/2024 di incompletezza e irregolarità relativa alla pratica sismica;

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

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni metropolitana**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

- la comunicazione del Nuovo Circondario Imolese, agli atti PG n. 23804 del 7/02/2024, di attestazione di avvenuto deposito del progetto esecutivo delle strutture relative alla variante autorizzativa;
- l'ulteriore richiesta di integrazioni pervenute dal Nuovo Circondario Imolese, agli atti PG n. 32126 del 19/02/2024 in cui viene chiesto al proponente di *illustrare graficamente e analiticamente come sono state valutate le interferenze tra le fondazioni della nuova struttura e quelle preesistenti ....*
- la comunicazione di risposta di HERAmbiente S.p.A. alla nota del Nuovo Circondario Imolese, agli atti PG n. 38753 del 28/02/2024,

Visti i pareri espressi:

- dall'Ausl Imola, Dipartimento di sanità Pubblica: favorevole con le seguenti considerazioni:  
*Si prende atto dell'aumento della potenzialità termica di ciascuna linea che passa da 230 a 390 kW e che tale condizione non determina alcun impatto di natura ambientale;*  
*Si prende atto della compartimentazione della zona polveri e della realizzazione di una cabina di depolverazione al posto di una cappa localizzata e che tale miglioria di processo garantisce una più elevata tutela dell'operatore addetto alla linea;*  
*Si approva la realizzazione dei nuovi locali ad uso spogliatoi, refettorio e laboratorio;*  
*Si ribadiscono inoltre le condizioni espresse nel precedente parere espresso in data con 15/04/2022 Prot. 13989.*
- dal Comune di Imola: favorevole, agli atti PG n. 19271 del 31/01/2024;
- dall'ARPAE Area Prevenzione Metropolitana - Distretto di Imola: favorevole, agli atti PG n. 17603 del 30/01/2024

Considerato che l'autorizzazione unica e le variazioni autorizzative, ai sensi dell'art. 208 del d.lgs 152/2006 sono rilasciate su una progettazione definitiva, non esecutiva;

Rilevato pertanto non necessario attendere il parere del Nuovo Circondario Imolese sul deposito del progetto esecutivo delle strutture relative alla variante autorizzativa, fermo restando il rispetto

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

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni metropolitana**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC [aooibo@cert.arpa.emr.it](mailto:aooibo@cert.arpa.emr.it)

della normativa vigente in materia sismica

Ritenuta pertanto accoglibile la domanda di variazione presentata da HERAmbiente S.p.A.

Accertato che la domanda presentata non comporta modifiche dell'importo della garanzia finanziaria

Accertato che l'impianto di recupero oggetto così come le variazioni progettuali non rientrano tra quelle assoggettate a procedure di valutazione ambientale ai sensi del titolo II del d.lgs 152/2006 e s.m.;

Dato atto dell'iscrizione di HERAmbiente S.p.A. negli elenchi dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa istituiti dalla stessa Prefettura di Bologna, con riferimento ai settori previsti dall'art. 1 comma 53 della Legge 190/2012 (cd. white list provinciali), come risulta dalla nota della Prefettura di Bologna prot Prefettura di Bologna n. 14402 del 2/02/2024 valida fino al 31/01/2025

Dato atto del pagamento in data 15/12/2023 delle spese istruttorie relative a modifiche sostanziali di impianti di gestione di rifiuti, di importo pari a 917 €, secondo il tariffario regionale ARPAE

Richiamati

- il titolo quarto del d.lgs 152/2006 e s.m., in materia di rifiuti
- la L. R. 13/2015 che ha trasferito all'ARPAE, a decorrere dal 1/01/2016, le funzioni in materia ambientale di competenza regionale originariamente di competenza delle Province/Città Metropolitana

### **determina:**

1. di autorizzare a HERAmbiente S.p.A., Bologna, la variante progettuale impianto di rigenerazione termica, mediante processo di pirogassificazione, di rifiuti non pericolosi costituiti da fibre di carbonio, sito in Via Casalegno, 1, Imola (BO) in conformità agli elaborati allegati alla domanda<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> agli atti PG n. 192671, 192673, 192677 e 192681 del 14/11/2023 e successive integrazioni:

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

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni metropolitana**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

Rimangono invariate tutte le altre prescrizioni e condizioni stabilite nella determina dirigenziale ARPAE AACM n. 5003 del 30/09/2022 integrata dalla determina dirigenziale ARPAE AACM n. 5444 del 21/10/2022;

2. stabilisce che:
  - copia del presente provvedimento deve essere conservato ed esibito agli organi di controllo che ne facciano richiesta;
  - ARPAE Area Prevenzione Metropolitana (APAM) è incaricato di eseguire i controlli ambientali, ai sensi dell'art. 3 e seguenti della L.R. 44/95 e s.m;
3. si demanda all'Unità Rifiuti ed Energia di ARPAE AACM di dare tempestiva comunicazione a HERAmbiente S.p.A., Bologna, in qualità di gestore dell'impianto, al Comune di Imola, all'Ausl Città di Imola, al Nuovo Circondario Imolese, a HERA S.p.A., quali enti interessati, dell'emissione del presente provvedimento e degli estremi autorizzativi che ne consentano l'accesso sul sito web istituzionale di ARPAE;
4. si rammenta che avverso il presente provvedimento è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

La Responsabile ARPAE Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana  
dott. ssa Patrizia Vitali<sup>3</sup>  
*(documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale)*

---

per la pratica edilizia:  
agli atti PG n. 1391 del 5/01/2024;  
agli atti PG 6396 del 12/01/2024;  
agli atti PG n. 6956 del 15/01/2024;  
per la pratica sismica:  
agli atti PG n. 12569 del 23/01/2024;  
agli atti PG n. 24407 del 7/02/2024;  
agli atti PG n. 38753 del 28/02/2024

<sup>3</sup> incarico assegnato con deliberazione del Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna n. 99/2023 .

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