

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-5915 del 04/12/2020
Oggetto	8^ modifica non sostanziale AIA - HERAmbiente impianto compostaggio Ozzano
Proposta	n. PDET-AMB-2020-6096 del 04/12/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno quattro DICEMBRE 2020 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

Pratica SINADOC n° 26270/2020

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹ - L.R. n° 09/15² - Azienda HERAmbiente S.p.A. - 8^a Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata per l'installazione IPPC di compostaggio di rifiuti non pericolosi (di cui al punto 5.3 b) dell'allegato VIII alla Parte II del D.Lgs n° 152/06 e ss.mm.ii.), sita in Comune di Ozzano Dell'Emilia (BO), in Via Cà Fornacetta 3 -

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA

Premesso che, all'Azienda HERAmbiente S.p.A., con sede legale in Comune di Bologna (BO) in Viale Carlo Berti Pichat n° 2/4, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale - AIA³ per l'esercizio dell'attività di compostaggio (di cui al punto 5.3 b) dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), svolta nell'impianto ubicato in Comune di Ozzano dell'Emilia (BO) in via Cà Fornacetta n° 3;

Vista la domanda⁴ presentata dall'azienda HERAmbiente S.p.A. in data 09/10/2020, sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵, con la quale si richiede la Modifica non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³, rilasciata all'installazione IPPC in oggetto, relativa alla dismissione dell'intera linea di valorizzazione dei prodotti quali concimi e terricci, con conseguente aggiornamento delle planimetrie dell'installazione (planimetria generale, emissioni in atmosfera, scarichi idrici, sorgenti rumore, depositi e stoccaggi) comprensive del layout corretto dell'impianto di vagliatura, realizzato nel 2016⁶;

Preso atto che, con la modifica richiesta, il Gestore prospetta in particolare:

- la rimozione di tutte le apparecchiature presenti nell'edificio C relative alla linea di valorizzazione dei prodotti, comprensiva sia della linea di pellettizzazione, di cui era già stato dichiarato⁷ il fermo tecnico, sia della linea dell'insacchettamento;
- l'eliminazione di tutti i punti di emissione associati alla linea di valorizzazione dei prodotti e in particolare:
 - E3 – linea di valorizzazione dei prodotti
 - E4 – linea confezionamento – sezione valorizzazione dei prodotti
 - E5, E6, E7, E8, E11, E12, E13, E14 – impianto di pellettizzazione – essiccatori

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. n° 128/2010 e dal D.Lgs. n° 46/2014;

² Che ha modificato e integrato la L.R. n° 21/04;

³ Atto rilasciato dalla Città metropolitana di Bologna con P.G. n° 78584 del 17/06/2015, successivamente modificata e integrata con atto al P.G. n° 134794 del 20/11/2015 e atti di ARPAE DET-AMB-2016-1098 del 19/04/2016, DET-AMB-2017-63 del 09/01/2017, DET-AMB-2017-879 del 22/02/2017, DET-AMB-2017-2837 del 05/06/2017, DET-AMB-2017-6065 del 14/11/2017 e DET-AMB-2019-2380 del 17/05/2019;

⁴ Assunta agli atti con protocollo PG/2020/145875 del 09/10/2020;

⁵ Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012;

⁶ Approvato con atto rilasciato dalla Città metropolitana di Bologna con PG 134794 del 20/11/2015 di 1^a modifica non sostanziale dell'AIA;

⁷ Determina ARPAE DET-AMB-2017-879 del 22/02/2017 di 4^a modifica non sostanziale dell'AIA;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice, n° 25 | CAP 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 659 8154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

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

E9 - impianto di pellettizzazione – sezione di raffreddamento

- l'eliminazione di tutte le sorgenti sonore associate alla linea di valorizzazione dei prodotti e in particolare:
SR2: ventilatore impianto pellettizzazione essiccatori
SR3: ventilatore impianto pellettizzazione raffreddatore
SR4: ventilatore linea valorizzazione
- l'eliminazione degli stoccaggi asserviti alla linea di valorizzazione dei prodotti (ST1) ad eccezione di quello all'esterno dell'edificio A, sotto tettoia con baie in cemento, da convertire a stoccaggio di compost sfuso raffinato (ST3);

Preso atto altresì che, con riferimento ai punti di emissione convogliata in atmosfera associati alla linea di valorizzazione dei prodotti, ad oggi risultano tutti disattivati, eccetto il punto di emissione E4 afferente alla linea di insacchettamento;

Dato atto che:

- il Gestore ha provveduto correttamente al pagamento a favore di ARPAE in data 09/10/2020 delle tariffe istruttorie per la Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per un importo pari a 250 €, calcolato sulla base dei criteri previsti dal D.M. 24 aprile 2008 e dalle Delibere Regionali n° 1913 del 17/11/2008 e n° 155 del 16/02/2009;
- la scrivente Agenzia, in data 21/10/2020, ha avviato⁸ il procedimento per il rilascio della suddetta Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

Dato atto altresì che la modifica proposta dal gestore:

- non comporta variazioni della capacità produttiva dell'installazione;
- non comporta un aggravio dell'assetto emissivo dell'installazione, dei consumi idrici, delle emissioni sonore, degli scarichi idrici, del traffico veicolare;

Vista la nota⁹ trasmessa dal gestore in data 15/12/2016 intesa a comunicare la rinuncia all'attivazione del punto di emissione E17 afferente alle aspirazioni delle lavorazioni del banco saldatura a seguito della riorganizzazione delle attività di manutenzione delegate a ditte terze;

Visto il Rapporto della visita ispettiva¹⁰, eseguita presso l'installazione in data 13/09/2018 da ARPAE – Servizio Territoriale di Bologna, ai sensi dell'art. 29-decies, comma 5 del D.Lgs n° 152/06 e ss.mm.ii., dal quale emerge la necessità di apportare modifiche d'ufficio all'atto autorizzativo vigente, per quanto riguarda il monitoraggio e controllo delle emissioni in atmosfera convogliate, inserendo il controllo sul nuovo punto di

⁸ Nota agli atti con protocollo PG/2020/152141 del 21/10/2020;

⁹ Nota agli atti con protocollo PGBO/2016/23827 del 15/12/2016;

¹⁰ Rapporto Ispettivo 2018 agli atti con protocollo PGBO/2018/24952 del 24/10/2018;

emissione E19 a cui afferiscono le aspirazioni derivanti dalla prima fase di maturazione effettuata all'interno dell'edificio B¹¹;

Dato atto che si esclude da verifica di assoggettabilità l'istanza in oggetto, in quanto gli interventi non rientrano nell'art. 6, comma 6, del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Valutato, pertanto, necessario procedere all'aggiornamento per Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Città metropolitana di Bologna con P.G. n° 78584 del 17/06/2015 e ss.mm.ii. all'azienda HERAmbiente S.p.A., per l'esercizio dell'installazione IPPC di compostaggio di rifiuti non pericolosi, sita in Comune di Ozzano Dell'Emilia (BO), in Via Cà Fornacetta 3;

Vista la L.R. n° 13/2015 che ha assegnato le funzioni in materia di autorizzazioni ad ARPAE - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna;

Rilevato che il presente atto è di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. Di **approvare** la richiesta di modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³, relativa alla dismissione dell'intera linea di valorizzazione dei prodotti quali concimi e terricci, stabilendo quanto indicato al successivo punto 2.;
2. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale**³ concessa all'azienda HERAmbiente S.p.A., per l'esercizio dell'attività di compostaggio di rifiuti non pericolosi, svolta presso l'installazione IPPC situata in Comune di Ozzano Dell'Emilia (BO), in Via Cà Fornacetta 3, stabilendo quanto segue:
 - al **paragrafo C.2 INFORMAZIONI SULL'INSTALLAZIONE:**
 - il periodo *"Presso il sito viene anche svolta l'attività secondaria (non IPPC), che viene comunque ricompresa all'interno della presente AIA, consistente nella valorizzazione di prodotti costituiti da ammendati compostati misti ricevuti da terzi per la produzione di concimi. Viene anche svolta l'attività di valorizzazione sull'ammendante compostato verde in uscita dal compostaggio per la produzione di terricci."* **sia sostituito con "Presso il sito veniva anche svolta, fino al 2015, l'attività secondaria (non IPPC) comunque ricompresa all'interno dell'AIA, consistente nella valorizzazione di prodotti costituiti da ammendati compostati misti ricevuti da terzi per la produzione di concimi. Veniva anche svolta, fino al 2017, l'attività di valorizzazione sull'ammendante compostato verde in uscita dal compostaggio per la produzione di terricci."**
 - nell'elenco puntato la frase *"Edificio C: edificio in cui è ubicata la linea di valorizzazione prodotti"* **sia sostituita con "Edificio C: edificio in cui era ubicata la linea di valorizzazione prodotti"**

¹¹ Intervento approvato con atto rilasciato da ARPAE DET-AMB-2017-879 del 22/02/2017 di 4^ modifica non sostanziale dell'AIA;

- al **paragrafo C.2 DESCRIZIONE DEL CICLO PRODUTTIVO E DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO:**
 - il periodo *"All'interno del sito, è presente anche una linea di valorizzazione nella quale le materie prime costituite da ammendati compostati misti (provenienti dall'esterno) e verdi (provenienti dalla linea di compostaggio) sono sottoposte a lavorazioni di valorizzazione comprensive di miscele, essiccazioni, pellettizzazione, fino al confezionamento finale."* **sia stralciato** dall'AIA;
 - la rappresentazione nello schema del ciclo di lavorazione della linea di **Valorizzazione dei prodotti** **sia stralciata** dall'AIA;
- il **paragrafo C.2.2 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' SECONDARIA – LINEA VALORIZZAZIONE** **sia stralciato** dall'AIA;
- Al **paragrafo C.3.2 MATERIE PRIME** il periodo *"Per la localizzazione degli stoccaggi, a titolo puramente indicativo, si rimanda alla planimetria in allegato 3D, presentata unitamente alla domanda di AIA."* **sia sostituito** con il seguente:

"Per la localizzazione degli stoccaggi si rimanda alla Planimetria in allegato 3D – Planimetria depositi e stoccaggi del 01/10/2020, presentata dall'azienda con la documentazione allegata alla domanda⁴ di 8^ Modifica non sostanziale dell'AIA e scaricabile dal portale IPPC al link: <http://ippc-aia.arpa.emr.it/ippc-aia/DomandeAIADocumenti.aspx?id=68731>"
- al **paragrafo C.3.4 BILANCIO IDRICO**, il sottoparagrafo **Scarichi idrici** **sia integrato** come segue:

"Per la localizzazione degli scarichi idrici si rimanda alla Planimetria in allegato 3B – Planimetria delle reti fognarie del 01/10/2020, presentata dall'azienda con la documentazione allegata alla domanda⁴ di 8^ Modifica non sostanziale dell'AIA e scaricabile dal portale IPPC al link: <http://ippc-aia.arpa.emr.it/ippc-aia/DomandeAIADocumenti.aspx?id=68731>"
- al **paragrafo C.3.5 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, il sottoparagrafo **Emissioni convogliate** **sia sostituito** con il seguente:

"Emissioni convogliate"
Per la localizzazione di tutti i punti di emissione in atmosfera si rimanda alla Planimetria in allegato 3A – Planimetria delle emissioni in atmosfera del 01/10/2020, presentata dall'azienda con la documentazione allegata alla domanda⁴ di 8^ Modifica non sostanziale dell'AIA e scaricabile dal portale IPPC al link: <http://ippc-aia.arpa.emr.it/ippc-aia/DomandeAIADocumenti.aspx?id=68731>
Le emissioni convogliate attualmente autorizzate sono riportate di seguito:

- **E10 – linea raffinazione**

Portata massima 22.000 Nm³/h, durata massima 12 h/g

Tale punto di emissione è costituito dal camino proveniente dal sistema di aspirazione ed abbattimento delle polveri derivanti dalle varie fasi di lavorazione della linea di raffinazione (Tettoia E). Il sistema, mantenuto in depressione dal ventilatore, consente l'aspirazione tramite cappe dedicate delle polveri prodotte nelle operazioni di raffinazione. L'aria polverosa è avviata ad un filtro a maniche per la rimozione delle particelle trasportate dal flusso d'aria.

- **E15 – caldaia uffici**

Emissione proveniente dalla caldaia riscaldamento palazzina uffici alimentata a metano – pot. 24KW (bruciatore B4)

- **E16 - caldaia spogliatoio e officina**

Emissione proveniente dalla caldaia riscaldamento spogliatoio ed officina alimentata a metano – pot. 28 kW (Bruciatore B5)

- **E19 – biofiltro a servizio della prima fase aerobica compostaggio (edificio B)**

Portata massima 20.000 Nm³/h, durata massima 24 h/g

Bruciatori:

Di seguito si riportano le caratteristiche dei bruciatori presenti nell'installazione, come individuati nella planimetria delle emissioni in atmosfera:"

Utilizzo	Potenza	Combustibile
<i>B4 – Riscaldamento Uffici</i>	<i>24 kW</i>	<i>Metano</i>
<i>B5 – Riscaldamento spogliatoi ed officina</i>	<i>28 kW</i>	<i>Metano</i>

- al **paragrafo C.3.6 RIFIUTI** il periodo "Nella planimetria dell'Allegato 3D presentata nella documentazione integrativa della domanda di AIA, vengono riportate, in maniera puramente indicativa, le aree di deposito temporaneo dei rifiuti prodotti:" **sia sostituito con il seguente:**

"Nella planimetria dell'allegato 3D – Planimetria depositi e stoccaggi del 01/10/2020, presentata dall'azienda con la documentazione allegata alla domanda⁴ di 8^a Modifica non sostanziale dell'AIA e scaricabile dal portale IPPC al link: <http://ippc-aia.arpa.emr.it/ippc-aia/DomandeAIADocumenti.aspx?id=68731> vengono riportate, in maniera puramente indicativa, le aree di deposito temporaneo dei rifiuti prodotti:"

- al **paragrafo C.3.7 RUMORE** il periodo "La localizzazione delle principali sorgenti sonore è riportata in planimetria in allegato 3C." **sia sostituito con il seguente:**

"Per la localizzazione delle principali sorgenti sonore si rimanda alla Planimetria in allegato 3C – Planimetria sorgenti di rumore del 01/10/2020, presentata dall'azienda con la documentazione allegata alla domanda⁴ di 8^a Modifica non sostanziale dell'AIA

e scaricabile dal portale IPPC al link: <http://ippc-aia.arpa.emr.it/ippc-aia/DomandeAIADocumenti.aspx?id=68731>

- al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA il punto 1. sia sostituito con il seguente:

"1. Il quadro complessivo delle caratteristiche delle emissioni e i relativi valori limite delle sostanze inquinanti è il seguente:"

Punto di emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametri	Unità di misura	Limiti autorizzativi	Impianto di abbattimento
E10	Impianto di raffinazione	11	12	Portata	Nm ³ /h	22.000	Filtro a MANICHE
				Polveri Totali	mg/Nm ³	10	
E19	Biofiltro	2,0	24	Portata	Nm ³ /h	20.000	
				Ammoniaca	mg/Nm ³	5	
				Concentrazione di odore	uo/Nm ³	400	
				COV (come C-organico totale)	mg/Nm ³	Solo monitoraggio	

- al paragrafo D.3.1 PRINCIPI E CRITERI DEL MONITORAGGIO, il punto 4. sia sostituito con il seguente:

"La valutazione di conformità andrà applicata nei seguenti casi:

- Scarico SF1: i parametri da monitorare sono riportati in Tabella 1 del paragrafo D.3.2 e i limiti di riferimento sono quelli riportati nel paragrafo D.2.6;
- Emissioni convogliate E10, E19**: i parametri e i limiti da considerare per la valutazione di conformità sono quelli riportati al paragrafo D.2.7.

- al paragrafo D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA:

- la **Tabella 6 – Emissioni convogliate** sia sostituita con la seguente:

Tabella 6 – Emissioni convogliate

Punto di emissione	Fase di provenienza	Parametri	Unità di misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
E10	Impianto di raffinazione	Portata	Nm³/h	annuale	Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale. Conservazione dei certificati di analisi
		Polveri Totali	mg/Nm³		
E19	Biofiltro	Portata	Nm³/h	semestrale	
		Ammoniaca	mg/Nm³		
		Concentrazione di odore	uo/Nm³		
		COV (come C-organico totale)	mg/Nm³		

- la **Tabella 7 – Sistemi di trattamento fumi** sia sostituita con la seguente:

Tabella 7 – Sistemi di trattamento fumi

Punto di emissione	Sistema di abbattimento	Modalità di intervento	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
E10	Filtro a maniche	Misura della pressione differenziale	In continuo	registro di gestione interno
		Pulizia e verifica di efficienza delle maniche filtranti	semestrale	

- la **Tabella 8 – monitoraggio parametri di esercizio biofiltri** sia sostituita con la seguente:

Tabella 8 – monitoraggio parametri di esercizio biofiltri

Punto di emissione	Parametro	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
Biofiltri	Umidità letto filtrante	mensile	Su supporto informatico, da trasmettere nel <u>report annuale</u> . Conservazione dei certificati di analisi
	Temperatura di esercizio	mensile	
	Acidità letto filtrante	semestrale	

- al **paragrafo D.3.8 MONITORAGGIO E CONTROLLO DI MATERIE PRIME**, la riga relativa alla **Linea di Valorizzazione** sia stralciata dalla **Tabella 16 – Materie prime**;
3. Che **resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda HERAmbiente S.p.A., con l'Autorizzazione Integrata Ambientale concessa** dalla Città metropolitana di Bologna con P.G. n° 78584 del 17/06/2015 e ss.mm.ii.;
 4. Che, **contro il presente provvedimento**, può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, un ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di 120 giorni dalla data di ricevimento del presente provvedimento.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia¹²
Stefano Stagni
(lettera firmata digitalmente)¹³

¹² Conferimento incarichi di funzione stabilito con Det. n° 2019-873 del 29/10/2019 - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana. "Approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana a seguito del recepimento degli incarichi di funzione istituiti per il triennio 2019-2022";

¹³ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale;

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