

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-372 del 25/02/2016
Oggetto	valutazione Piano di Miglioramento punti a) e b)
Proposta	n. PDET-AMB-2016-372 del 25/02/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di BOLOGNA
Dirigente adottante	GIANPAOLO SOVERINI

Questo giorno venticinque FEBBRAIO 2016 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di BOLOGNA, GIANPAOLO SOVERINI, determina quanto segue.

**Oggetto: D.Lgs. n° 152/06<sup>1</sup>- L.R. n° 09/15<sup>2</sup> - Azienda HERAmbiente S.p.A., avente sede legale in Comune di Bologna, via C. Berti Pichat n° 2/4 e impianto in Comune di Imola (BO), in via Pediano n. 47/C, località Tre Monti (ex AKRON S.p.A.) – Prima Modifica dell’Autorizzazione Integrata Ambientale per l’impianto di trattamento di rifiuti urbani non differenziati e di rifiuti speciali non pericolosi a prevalente frazione organica, di cui al punto 5.3 b) dell’Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.**

#### **IL DIRIGENTE DI ARPAE – STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI BOLOGNA**

Premesso che, con atto P.G. n° 87370 07/07/2015, l'Azienda HERAmbiente S.p.A., con sede legale in Comune di Bologna, via C. Berti Pichat n° 2/4 e impianto in Comune di Imola (BO), in via Pediano n. 47/C, località Tre Monti (ex AKRON S.p.A.), è stata autorizzata, ai sensi del D.Lgs. n° 152/2006 e s.m.i., all'esercizio di trattamento di rifiuti urbani non differenziati e di rifiuti speciali non pericolosi a prevalente frazione organica;

Vista la documentazione, trasmessa dalla ditta in data 30/09/2015<sup>3</sup>, in conformità a quanto richiesto al punto 1, lettere a) e b) della sezione D.1. PIANO DI MIGLIORAMENTO dell’atto autorizzativo vigente, e relative rispettivamente:

- a) installazione sui portoni dei sistemi automatici di apertura/chiusura e predisposizione un sistema di registrazione degli orari e durata delle aperture delle porte di accesso alle sezioni di ricevimento;
- b) relazione tecnica contenente le modalità di effettuazione dei rilievi olfattometrici, secondo le indicazioni riportate al paragrafo D.3.5 del provvedimento autorizzativo vigente;

In merito al punto b), la ditta ha presentato una proposta di monitoraggio ambientale degli odori in cinque punti all'interno del perimetro dello stabilimento, da realizzarsi mediante olfattometria dinamica individuando, in aggiunta al biofiltro, come principali sorgenti di emissione di composti odoriferi, le due sorgenti di emissioni diffuse corrispondenti alle fasi di lavorazione dei rifiuti e movimentazione del materiale in uscita dal capannone di biostabilizzazione e vagliatura così specificate:

1. Portellone 1: che si affaccia sul piazzale pavimentato (verso nordovest) durante le operazioni di movimentazione della FOS dal capannone di biostabilizzazione verso il capannone di vagliatura.
2. Portellone 2: che si affaccia sul piazzale pavimentato (verso sudovest) durante le operazioni di movimentazione della FOS dal capannone di biostabilizzazione verso il capannone di vagliatura e le operazioni di movimentazione della FOS (separata in due pezzature) e del materiale ferroso dal capannone di vagliatura verso la discarica e verso l'esterno dell'installazione.

<sup>1</sup> come modificato e integrato dal D.Lgs. 128/2010 che ha abrogato il D.Lgs. 59/05;

<sup>2</sup> che ha modificato e integrato la L.R. 21/04;

<sup>3</sup> assunta agli atti con P.G. n° 114886 del 30/09/2015 – P.E.C.

Pertanto la ditta propone di effettuare un monitoraggio olfattometrico con valutazione della concentrazione di odore con metodica UNI EN 13725:2004, con cadenza semestrale, in concomitanza con il monitoraggio periodico delle emissioni convogliate, così come previsto al punto D.3.4. Tabella 4 dell'atto autorizzativo, in 5 punti così definiti:

1. In prossimità del portellone 1, lato sinistro, con portellone aperto e impianto a lame d'aria in funzione;
2. in prossimità del portellone 1, lato destro, con portellone aperto e impianto a lame d'aria in funzione;
3. In prossimità del portellone 2, lato sinistro, con portellone aperto e impianto a lame d'aria in funzione;
4. In prossimità del portellone 2, lato destro, con portellone aperto e impianto a lame d'aria in funzione;
5. Sopra la benna carica di FOS.

I rilievi olfattometrici saranno effettuati tutti prelevando aria ambiente all'esterno del capannone e durante le operazioni di movimentazione della FOS.

Vista la relazione tecnica trasmesso dalla ARPAE – Sezione di Bologna – Distretto Imolese<sup>4</sup> nella quale, facendo seguito alla richiesta<sup>5</sup> di parere inoltrata dalla Città Metropolitana di Bologna<sup>6</sup>, si esprime parere in merito alla documentazione presentata dalla ditta;

Valutato necessario procedere alla modifica non sostanziale dell'atto al P.G. n° 87370 07/07/2015;

rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

#### **Determina**

1. di **prendere atto** della comunicazione della ditta in merito all'avvenuta installazione sui portoni di sistemi automatici di apertura e chiusura e predisposizione di un sistema di registrazione degli orari e durata delle aperture delle porte di accesso alle sezioni di ricevimento, di cui al punto a);
2. di **approvare** la proposta della ditta, di cui al punto b), stabilendo quanto segue:
  - **il primo monitoraggio venga eseguito in occasione della prossima campagna di monitoraggio del biofiltro così come previsto al punto D.3.4. Tabella 4 dell'atto autorizzativo;**

<sup>4</sup> Protocollo Arpa n. PGB0/2016/3122 del 25/02/2016;

<sup>5</sup> con nota al P.G. n° 115770 del 02/10/2015 – P.E.C.

<sup>6</sup> la L. R. del 16 Luglio 2015 n° 9 attribuisce, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della Legge 7 aprile 2014 n° 56, alla Città Metropolitana di Bologna le funzioni amministrative relative al rilascio di AIA. La successiva L.R. 13/2015, a partire dall' 1/1/2016 assegna le funzioni in materia di autorizzazioni all'ARPAE - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna;

- in corrispondenza del capannone di biostabilizzazione, il monitoraggio sia effettuato prevedendo anche la misura del parametro **Ammoniaca** e con frequenza **trimestrale per i primi 12 mesi** e successivamente con frequenza **semestrale**;
- sia prevista una frequenza di monitoraggio **trimestrale per i primi 12 mesi** e successivamente **semestrale** anche per il monitoraggio in corrispondenza della benna carica di FOS;
- i rilievi olfattometrici dovranno essere eseguiti secondo i criteri definiti dalla norma **EN 13725:2004 "Qualità dell'aria – Determinazione della concentrazione di odore mediante olfattometria dinamica"**.

3. la **modifica dell'autorizzazione integrata ambientale** concessa alla ditta HERAmbiente S.p.A. con P.G. n° 87370 07/07/2015, all'esercizio di trattamento di rifiuti urbani non differenziati e di rifiuti speciali non pericolosi a prevalente frazione organica, presso l'impianto in Comune di Imola (BO), in via Pediano n. 47/C, località Tre Monti (ex AKRON S.p.A.), stabilendo quanto segue:

- la sezione **D.3.5 Monitoraggio e controllo delle emissioni odorigene** sia così sostituita:

Il gestore dovrà predisporre adeguate e periodiche campagne di monitoraggio ambientale degli odori. I punti di monitoraggio all'interno del perimetro dello stabilimento e le frequenze dei controlli sono riportati nella seguente Tabella.

**Tabella 8bis – Monitoraggio odori**

Punti di misura	Parametro	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
Lato sinistro del portellone 1 (verso nordovest) del capannone di biostabilizzazione, durante le operazioni di movimentazione della FOS, con portellone aperto e impianto a lame d'aria in funzione	Concentrazione di odore (u.o./m <sup>3</sup> )	Trimestrale per i primi 12 mesi e successivamente semestrale	Su supporto informatico, da trasmettere nel <u>report annuale</u>
	Ammoniaca (mg/Nm <sup>3</sup> )		
Lato destro del portellone 1 (verso nordovest) del capannone di biostabilizzazione, durante le operazioni di movimentazione della FOS, con portellone aperto e impianto a lame d'aria in funzione	Concentrazione di odore (u.o./m <sup>3</sup> )	Trimestrale per i primi 12 mesi e successivamente semestrale	conservazione dei certificati di analisi
	Ammoniaca (mg/Nm <sup>3</sup> )		
Lato sinistro del portellone 2 (verso sudovest) del capannone di vagliatura, durante le operazioni di movimentazione della FOS, con portellone aperto e impianto a lame d'aria in funzione	Concentrazione di odore (u.o./m <sup>3</sup> )	Semestrale	

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

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA P.IVA 04290860370

**Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' -Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio**  
Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 - Fax 051/659.8134

**Posta certificata- PEC:** [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it) - **sito:** [www.arpae.it](http://www.arpae.it)

Lato destro del portellone 2 (verso sudovest) del capannone di vagliatura, durante le operazioni di movimentazione della FOS, con portellone aperto e impianto a lame d'aria in funzione	Concentrazione di odore (u.o./m <sup>3</sup> )	Semestrale	
Benna carica di FOS, durante le operazioni di movimentazione della FOS	Concentrazione di odore (u.o./m <sup>3</sup> )	Trimestrale per i primi 12 mesi e successivamente semestrale	

Il dato in u.o./m<sup>3</sup> dovrà essere fornito sulla base di almeno 3 misure effettuate, nella stessa giornata in orario lavorativo.

Il monitoraggio dovrà essere effettuato mediante olfattometria dinamica secondo i criteri definiti dalla norma EN 13725.

Alla luce dei dati ottenuti dal monitoraggio, potrà essere valutata da parte degli Enti preposti e anche da parte del proponente la necessità o meno di intraprendere uno studio modellistico sulle ricadute e/o ulteriori azioni ed interventi di mitigazione.

4. che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda con l'Autorizzazione Integrata Ambientale, concessa con P.G. n° 87370 07/07/2015;

*Documento firmato digitalmente ai sensi  
 dell'art. 20 del Codice di Amministrazione  
 Digitale  
 dal Dirigente di ARPAE – SAC di Bologna*

*Gianpaolo Soverini*

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