

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-5611 del 14/10/2024
Oggetto	3^ modifica ns d'ufficio - Herambiente ITFI.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-5861 del 14/10/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno quattordici OTTOBRE 2024 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

Pratica SINADOC n° 33751/2024

**Oggetto: D.Lgs. n. 152/06<sup>1</sup>- L.R. n. 09/15<sup>2</sup> - Azienda Herambiente S.p.A. - Impianto I.T.F.I. - 3<sup>a</sup> Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> per l'installazione IPPC di trattamento di fanghi industriali (di cui ai punti 5.1b) e 5.3 a)2) dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Bologna (BO), in Via Shakespeare n° 29.**

### LA RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Premesso che all'Azienda Herambiente S.p.A., avente sede legale in Comune di Bologna in Viale Carlo Berti Pichat n° 2/4, è stato rilasciato il Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> per l'esercizio dell'installazione IPPC denominata I.T.F.I., che effettua trattamento di fanghi industriali (di cui ai punti 5.1b) e 5.3 a)2) dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda, del D. Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.) ed è situata in Comune di Bologna (BO) in Via Shakespeare n° 29.

Visto il Rapporto della visita ispettiva<sup>4</sup>, eseguita presso l'installazione in data 30/07/2024 da ARPAE - Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna, ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 3, del D.Lgs n° 152/06 e ss.mm.ii., con il quale si richiede **Modifica non sostanziale dell'AIA vigente<sup>3</sup>** allo scopo di puntualizzare le modalità di controllo dei serbatoi interrati e di monitoraggio della qualità dell'aria e delle emissioni odorigene. In particolare:

1. Nel quadro autorizzativo dell'AIA vigente, non risulta esplicitata la tempistica di controllo relativa ai serbatoi/manufatti interrati.
2. Relativamente al controllo della qualità dell'aria, si ritiene opportuno che i campionamenti per il monitoraggio della qualità dell'aria siano eseguiti come segue:
  - dovranno essere estesi nell'arco di una settimana (6 – 7 giorni) attraverso una specifica campagna di monitoraggio prevedendo almeno quattro punti posti al perimetro dell'impianto, a monte e a valle dello stesso relativamente alla direttrice dei venti dominanti e uno in prossimità della vasca di sedimentazione fanghi primaria VSP.
  - per i parametri Composti organici solforati (mercaptani tra cui il mercaptano, dimetilsolfuro (DMS) e il dimetildisolfuro (DMDS) e carbonio disolfuro) e Composti organici volatili (tra cui cloruro di vinile monomero (CVM), benzene, toluene), il monitoraggio dovrà essere eseguito con l'uso di canister e successiva analisi GC/MS garantendo il prelievo per un periodo massimo di 48 ore e una velocità di flusso pari ad almeno 1 ml/min così come modulato dalla specifica norma EPA TO-15;
  - per i parametri ammoniaca e acido solfidrico il monitoraggio dovrà essere eseguito con radiello (rif. UNI EN 13528-1:2003 + UNI EN 13528-2:2003 + UNI EN 13528-3:2004).

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

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

<sup>3</sup> Atto rilasciato da ARPAE con DET-AMB-2021-34 del 07/01/2021, successivamente modificato e integrato con atti DET-AMB-2023-6131 del 22/11/2023 e DET-AMB-2024-2227 del 17/04/2024;

<sup>4</sup> Agli atti con protocollo PG/2024/173919 del 27/09/2024;

Valutato necessario procedere alla Modifica non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> rilasciata all'Azienda Herambiente S.p.A. per l'attività IPPC svolta presso l'installazione in oggetto.

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. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** concessa all'Azienda Herambiente S.p.A., per l'esercizio dell'installazione IPPC denominata I.T.F.I., che effettua trattamento di fanghi industriali (di cui ai punti 5.1b) e 5.3 a)2) dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda, del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.) ed è situata in Comune di Bologna (BO) in Via Shakespeare n° 29, stabilendo quanto segue:

- **Al Paragrafo D.3.3 MONITORAGGIO E CONTROLLO DEL SUOLO E SOTTOSUOLO, siano inserite le seguenti Tabelle 6a e 6b:**

**Tabella 6a - Vasche, serbatoi interrati**

Parametro	Misura	Frequenza Controllo del Gestore	Modalità di registrazione
Integrità dei manufatti interrati	Vedi tabella 6b	Vedi tabella 6b	Registro di gestione interno
Tenuta delle tubazioni interrate della rete fognaria	Controllo di video ispezione	ogni 5 anni	Relazione tecnica a firma della ditta specializzata che ha eseguito la video ispezione in cui sia specificato quali sono i tratti fognari indagati

**Tabella 6b - Frequenza di controllo integrità vasche e serbatoi interrati**

Età manufatto (anni)	Frequenza del controllo
< 10	Quinquennale
10 ÷ 20	Triennale
20 ÷ 30	Biennale
>30	Annuale

- Al paragrafo D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, nel sotto-paragrafo Monitoraggio della qualità dell'aria, il punto di cui alla Tabella 8 è così sostituito:

**Monitoraggio della qualità dell'aria**

*Tabella 8 – qualità dell'aria*

Punto	Parametro	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
<b>Quattro punti posti al perimetro dell'impianto, a monte e a valle dello stesso relativamente alla direttrice dei venti dominanti, e uno in prossimità della vasca di sedimentazione fanghi primaria VSP</b>	Ammoniaca	<b>Semestrale</b>	Su supporto informatico, da trasmettere nel <u>report annuale</u> ;  conservazione dei certificati di analisi
	Idrogeno solforato		
	Composti organici solforati (mercaptani tra cui il mercaptano, il dimetilsolfuro (DMS) e il dimetildisolfuro (DMDS) e il carbonio disolfuro)		
	Composti organici volatili (tra cui cloruro di vinile monomero (CVM), benzene, toluene)		

- i campionamenti dovranno essere estesi nell'arco di una settimana (6 – 7 giorni);
  - per i parametri **Composti organici solforati (mercaptani tra cui il mercaptano, dimetilsolfuro (DMS) e il dimetildisolfuro (DMDS) e carbonio disolfuro) - Composti organici volatili (tra cui cloruro di vinile monomero (CVM) benzene, toluene)** il monitoraggio dovrà essere eseguito con l'uso di canister e successiva analisi GC/MS garantendo il prelievo per un periodo massimo di 48 ore ed una velocità di flusso pari ad almeno 1 ml/min così come modulato dalla specifica norma EPA TO-15;
  - per i parametri **ammoniaca e acido solfidrico** il monitoraggio dovrà essere eseguito con radiello (rif. UNI EN 13528-1:2003 + UNI EN 13528-2:2003 + UNI EN 13528-3:2004);
- Al paragrafo D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, il sotto-paragrafo Emissioni odorigene-Monitoraggio olfattometrico con olfattometria dinamica, è così sostituito:
 

“dovrà essere condotta una campagna di monitoraggio annuale, nel periodo estivo (luglio-agosto), delle sorgenti emissive così individuate:

    - dissabbiatura,
    - filtrazione idrodinamica,
    - VIF (vasca di interposizione finale),
    - Area pre stoccaggio fanghi (a monte della vasca di sedimentazione),
    - Vasca di sedimentazione primaria (VSP),
    - Vasca stoccaggio percolati (VF) (a monte della VP1),
    - VP1 (“stoccaggio preliminare dei percolati prodotti dalle discariche”),
    - VP2 (“stoccaggio preliminare dei percolati prodotti dalle discariche”).

**Il Campionamento e la successiva analisi dovranno essere effettuati secondo la norma tecnica UNI EN 13725:2022 e tenendo anche conto di quanto stabilito dall'atto di approvazione rilasciato da ARPAE con DET-AMB-2020-2265 del 18/05/2020 ( lett. "d)" e "g)" ) I dati così ottenuti dovranno essere trasmessi in allegato al report annuale."**

2. Che **resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'Azienda Herambiente s.p.a. con la citata Autorizzazione Integrata Ambientale per l'installazione IPPC in oggetto, rilasciata da ARPAE con DET-AMB-2021-34 del 07/01/2021 e ss.mm.ii.;
3. 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 e Valutazioni Ambientali<sup>5</sup>  
**Paola Cavazzi**  
(lettera firmata digitalmente)<sup>6</sup>

<sup>5</sup> D.D.G. n° 26/2024 del 13/03/2024 - Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (2024-2028) conferiti con DET-2024-406 del 29/05/2024;

<sup>6</sup> 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.**