

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2025-5298 del 17/09/2025                               |
| Oggetto                     | 5^ MNS AIA d'ufficio Comparto Herambiente Sant'Agata<br>- RI 2024 |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2025-5511 del 17/09/2025                              |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna                  |
| Dirigente adottante         | PAOLA CAVAZZI                                                     |

Questo giorno diciassette SETTEMBRE 2025 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

Pratica SINADOC n. 9225/2025

**Oggetto: D.Lgs. n. 152/06<sup>1</sup>- L.R. n. 09/15<sup>2</sup> - Azienda Herambiente S.p.A. - 5<sup>a</sup> Modifica non sostanziale d'ufficio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> rilasciata per il comparto polifunzionale di trattamento rifiuti e gestione post-operativa della discarica esistente (attività IPPC di cui ai punti 5.3b e 5.4 dell'Allegato VIII, alla Parte seconda, del D.Lgs. n° 152/06), situato in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO), in Via Romita n° 1.**

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

Premesso che, all'Azienda Herambiente S.p.A., avente sede legale in Comune di Bologna (BO) in Viale C. Berti Pichat n° 2/4, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> per l'esercizio del comparto polifunzionale di trattamento rifiuti e gestione post-operativa della discarica esistente (attività IPPC di cui ai punti 5.3b e 5.4 dell'Allegato VIII, alla Parte II, del D.Lgs. n° 152/06), situato in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO), in Via Romita n° 1;

Visto il Rapporto della visita ispettiva<sup>4</sup> programmata eseguita presso l'installazione nelle date 03/12/2024 e 11/12/2024 da ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna, ai sensi dell'art. 29-decies, comma 3 del D.Lgs n° 152/06, si rileva la necessità di **modificare d'ufficio** il provvedimento di AIA vigente<sup>5</sup> per introdurre alcune precisazioni relativamente a quanto di seguito indicato:

- a) paragrafo D.2.5 EMISSIONI IN ATMOSFERA: introduzione di una prescrizione relativa alla manutenzione degli impianti di abbattimento a seguito delle irregolarità emerse in sede ispettiva;
- b) paragrafo D.3.8 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI ODORIGENE: adeguamento delle modalità di esecuzione dei monitoraggi olfattometrici alle indicazioni del D.D. MASE n° 309/2023, Allegato 5 e alla norma UNI 11761:2023, a cui il Gestore ha confermato che intende uniformarsi come comunicato<sup>5</sup> con nota trasmessa in data 14/07/2025;
- c) paragrafo D.3.20 MONITORAGGIO E CONTROLLO DEI PRODOTTI FINITI ED EVENTUALI INTERMEDI: formalizzazione dell'obbligo per il Gestore di comunicare nei Report IPPC annuali la quantità di solfato da ammonio generata dal trattamento degli effluenti gassosi mediante scrubber;

Vista la documentazione trasmessa dall'Azienda Herambiente S.p.A. nelle date 21/02/2025<sup>6</sup> e 03/03/2025<sup>7</sup>, in adempimento alle richieste di cui al suddetto Rapporto di visita ispettiva<sup>4</sup> ed entro i termini assegnati;

<sup>1</sup> Come modificato e integrato dal D.Lgs. n. 128/10 e dal D.Lgs. n. 46/14;

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

<sup>3</sup> Atto rilasciato da ARPAE con DET-AMB-2022-4102 del 05/08/2022, successivamente modificato e integrato con DET-AMB-2022-5114 del 06/10/2022, DET-AMB-2023-3948 del 03/08/2023, DET-AMB-2023-4793 del 19/09/2023 e DET-AMB-2024-2256 del 18/04/2024;

<sup>4</sup> Rapporto ispettivo per l'anno 2024 assunto agli atti con PG/2025/14205 del 24/01/2025;

<sup>5</sup> Assunta agli atti con PG/2025/34514 del 24/02/2025;

<sup>6</sup> Assunta agli atti con PG/2025/34514 del 24/02/2025;

<sup>7</sup> Assunta agli atti con PG/2025/41381 del 04/03/2025;

Acquisita, in proposito, la nota<sup>8</sup> di ARPAE - Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna, trasmessa in data 08/08/2025, con la quale si dà riscontro alla documentazione trasmessa dall'Azienda e, in particolare, a quanto richiesto in sede di visita ispettiva programmata<sup>4</sup>, come di seguito riportato:

- A) *Entro 30 giorni dal ricevimento del Rapporto ispettivo<sup>4</sup>, relazionare in merito alla fuoriuscita di digestato dalle camere delle pompe di estrazione dello stesso dai digestori. In particolare individuare soluzioni al fine di evitare la fuoriuscita di digestato o, qualora sia dimostrato che non sia tecnicamente fattibile evitare la fuoriuscita di liquido, indicare le soluzioni da adottare affinché non vi sia imbrattamento nella zona limitrofa e ristagno di digestato all'interno dei bacini di contenimento;*

Con nota del 21/02/2025<sup>5</sup>, il Gestore ha dichiarato di aver effettuato verifiche ed interventi di sostituzione delle tubazioni di scarico del liquido ed una pulizia straordinaria della zona circostante per ripristinare le normali condizioni di pulizia dell'area; ha inoltre allegato apposita documentazione fotografica della zona interessata attestante l'intervento di pulizia;

- B) *Qualora si intenda utilizzare l'area di piazzale delimitata dal fabbricato C 28.3 e C 27 (in precedenza occupata da due motori di cogenerazione alimentati da biogas di discarica, ora dismessi) come deposito di materiale per l'attività di manutenzione impianti, comunicare la variazione ad ARPAE AACM (indicando dimensionamento, delimitazione, eventuali caditoie presenti, materiale in deposito ecc.) e presentare una planimetria aggiornata dei depositi e degli stoccaggi Elaborato 3.4.*

Alla Scrivente Agenzia non è pervenuta alcuna comunicazione di variazione della suddetta area, né di aggiornamento dell'Elaborato 3.4 (depositi e stoccaggi);

- C) *Presentare, entro 40 giorni dal ricevimento del Rapporto ispettivo<sup>4</sup>, un elaborato grafico in scala di almeno 1:500 della rete fognaria e percolato dell'area delimitata a NORD da Via Romita, a EST e SUD dai piedi della discarica a OVEST dai piedi della discarica fino aI MANUFATTI C03.2 C03.1 compresi, escludendo pertanto la discarica, il bacino antincendio e le zone C29, C51.1 e C51.6 e C30, al fine di rappresentare la parte centrale dell'impianto in modo più chiaro ed evitare linee sovrapposte. Nell'elaborato dovranno essere riportate, oltre al reticolo individuato nella planimetria 3.2 del 03/07/2023, la linea di raccolta percolato presente nella parte sud-ovest dell'edificio C27, la linea di raccolta di eventuali sversamenti e dilavamenti nella zona scrubber, le linee di raccolta percolato dell'edificio C25, le linee che confluiscono alla vasca di stoccaggio DT14 e verificare la correttezza di tutti i percorsi;*

Con nota del 03/03/2025<sup>7</sup>, il Gestore ha inviato l'Elaborato 1 - Particolare delle reti fognarie e percolato - Zona impianto, datato 27/02/2025, come da richiesta;

- D) *Qualora la revisione della planimetria di cui al punto C escluda il convogliamento all'interno della vasca di stoccaggio DT14 dei percolati raccolti all'interno dell'edificio C25, richiedere ad ARPAE AACM la modifica della Tabella 6 - Manutenzione vasche e serbatoi della dicitura "Vasca interrata di raccolta percolato C25 a servizio dell'area interna ed esterna al fabbricato C25 e biofiltro E23" eliminando le parole "interna ed";*

<sup>8</sup> Assunta agli atti con PG/2025/144158 del 08/08/2025;

Da quanto si evince dall'Elaborato 1 - Particolare delle reti fognarie e percolato - Zona impianto, datato 27/02/2025 e di cui al precedente punto C, i reflui di percolazione dell'edificio C25 non confluiscono all'interno della vasca di stoccaggio DT14, diversamente da come indicato nell'AIA<sup>3</sup>;

- E) *Evidenziare in un elaborato a parte le linee di percolato e di dilavamento del piano primo, dove è posizionato il biofiltro P33-4;*

Nell'Elaborato 1 - Particolare delle reti fognarie e percolato - Zona impianto, inviato in data 03/03/2025<sup>7</sup>, è presente il particolare del primo piano dell'edificio C27 ove è posizionato il biofiltro P33-4 comprensivo delle linee del percolato e del dilavamento delle acque meteoriche.

- F) *Presentare l'Elaborato 3.2 aggiornato delle reti fognarie di cui al punto C e l'esatta ubicazione delle saracinesche di intercettazione degli scarichi S1, S3A e del troppo pieno del bacino antincendio;*

In data 03/03/2025<sup>7</sup> il Gestore ha inviato l'Elaborato 3.2 - Planimetria delle reti fognarie e percolato, datato 27/02/2025, nel quale non risulta riportata l'ubicazione delle saracinesche di intercettazione degli scarichi S1, S3A e del troppo pieno del bacino antincendio.

Alla luce della documentazione fornita, e delle valutazioni di ARPAE-APAM di cui alla nota sopra richiamata<sup>8</sup>, si formulano nel merito le seguenti considerazioni:

- relativamente ai **punti A, C ed E**, il Gestore ha inviato nei termini stabiliti la relazione e gli elaborati indicati e si ritengono pertanto tali richieste ottemperate;
- in merito al **punto B**, considerato che alla Scrivente Agenzia non è pervenuta alcuna comunicazione di variazione della suddetta area, né di aggiornamento dell'Elaborato 3.4 (depositi e stoccaggi), si segnala che l'area di piazzale delimitata dal fabbricato C 28.3 e C 27 non potrà essere utilizzata per deposito di materiale per l'attività di manutenzione impianti;
- relativamente al **punto D**, alla luce della revisione della planimetria riportante le linee di percolato trasmessa dal Gestore, si ritiene opportuno **modificare l'AIA vigente**<sup>3</sup> in riferimento al contenuto della Tabella 6 del paragrafo D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DEL SUOLO E SOTTOSUOLO;
- in riferimento al **punto F**, il Gestore ha inviato nei termini stabiliti l'elaborato, pur non avendo dato evidenza adeguata dei dettagli richiesti; considerato tuttavia che il Gestore ha provveduto a inviare la versione aggiornata<sup>9</sup> dell'Elaborato 3.2 - Planimetria delle reti fognarie e percolato, datata 05/05/2025, e che nella stessa risulta correttamente riportata la posizione delle saracinesche di intercettazione per gli scarichi S1, S3A e del troppo pieno del bacino antincendio, si ritiene tale richiesta ottemperata;

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

Vista la L.R. n. 13/15 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;

<sup>9</sup> Trasmessa in data 05/05/2025 in ottemperanza al provvedimento di diffida DET-AMB-2025-623 del 04/02/2025 e assunta agli atti con PG/2025/83546 del 05/05/2025;

## Determina

1. di **dare riscontro dell'avvenuta ottemperanza** alle richieste ai punti A, C, E ed F del Rapporto della visita ispettiva programmata eseguita presso l'installazione nelle date 03/12/2024 e 11/12/2024 da ARPAE APAM, stabilendo inoltre che non è consentito l'utilizzo dell'area di piazzale delimitata dal fabbricato C 28.3 e C 27 per deposito di materiale per l'attività di manutenzione impianti;
2. la **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup>** rilasciata all'Azienda Herambiente S.p.A. per l'esercizio del comparto polifunzionale di trattamento rifiuti e gestione post-operativa della discarica esistente (attività IPPC di cui ai punti 5.3b e 5.4 dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda, del D.Lgs. n° 152/06), situato in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO), in Via Romita n° 1, stabilendo quanto segue:

- al paragrafo **D.2.5 EMISSIONI IN ATMOSFERA** sia aggiunto il seguente punto 13:

*" 13. Gli impianti di abbattimento e le apparecchiature ad esso asservite devono essere mantenute funzionanti ed essere sottoposte a manutenzione periodica e/o sostituzione al fine di garantirne l'efficienza.";*

- al paragrafo **D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DEL SUOLO E SOTTOSUOLO** sia così sostituita la **Tabella 6 - Manutenzione vasche e serbatoi**:

**Tabella 6 – Manutenzione vasche e serbatoi**

| Tipologie di vasche                                                                  | Modalità di intervento e tipo di controllo                                                                                     | Frequenza del controllo e registrazione dati  | Modalità di registrazione    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Vasche di prima pioggia interrate                                                    | Prova di tenuta                                                                                                                | Ogni 10 anni                                  | Registro di gestione interno |
| <b>Vasca interrata di raccolta percolato del biofiltro E23</b>                       | Prova di tenuta                                                                                                                | Si veda tabella 6 bis per le vasche interrate |                              |
| Vasche di prima pioggia fuori terra                                                  | Verifica visiva dello stato di manutenzione e per i serbatoi, verifica dell'integrità strutturale e dei bacini di contenimento | Trimestrale                                   |                              |
| Serbatoi fuori terra di stoccaggio percolato e reflui di processo                    |                                                                                                                                |                                               |                              |
| Serbatoi fuori terra di stoccaggio delle materie prime (soda, acido solforico, ecc.) |                                                                                                                                |                                               |                              |
| Serbatoi fuori terra di stoccaggio delle acque di desolforazione del biogas          |                                                                                                                                |                                               |                              |

- al paragrafo **D.3.8 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI ODORIGENE**, il sottoparagrafo **Monitoraggio con naso elettronico** sia così sostituito:

*" Il gestore ha eseguito 6 campagne di monitoraggio in tre anni (2019, 2020 e 2021) e i valori ottenuti nelle campagne risultano inferiori al limite delle linee guida tedesche.*

*Con il presente Riesame, si stabilisce che il monitoraggio delle emissioni odorigene con nasi elettronici dovrà essere effettuato con una campagna annuale da effettuarsi nel periodo estivo (Giugno - Settembre), della durata ciascuna di almeno quattro settimane.*

***Tale monitoraggio dovrà essere effettuato attenendosi alle direttive del Decreto Direttoriale Mase n. 309 del 28/06/2023 di approvazione degli indirizzi per l'applicazione dell'articolo 272-bis del Dlgs 152/2006 in materia di emissioni odorigene di impianti e attività elaborato dal "Coordinamento emissioni" e alla norma tecnica di riferimento UNI 11761:2023 "Emissioni e qualità dell'aria – Determinazione degli odori tramite IOMS (Instrumental Odour Monitoring System).***

*Le postazioni dei nasi dovranno essere preventivamente concordate con Comune, AUSL e supporto di ARPAE. Sulla base dei risultati ottenuti, sarà valutata dagli Enti della Conferenza dei Servizi l'opportunità di proseguire tale attività di monitoraggio."* ;

- la **Tabella 33-bis del paragrafo D.3.20 MONITORAGGIO E CONTROLLO DEI PRODOTTI FINITI ED EVENTUALI INTERMEDI** sia così sostituita:

**Tabella 33-bis sottoprodotto (solfato di ammonio) di cui all'art. 184-bis**

| Quantitativo annuo (kg) | Utilizzo come materia prima per la produzione di fertilizzanti (kg) | Utilizzo come sostanza chimica in un successivo processo industriale (kg) | Utilizzo come fertilizzante ai sensi del D.Lgs. 75/2010 e smi (kg) | Modalità di registrazione                                        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                     |                                                                           |                                                                    | <b>Su supporto informatico da trasmettere nel Report annuale</b> |

- al paragrafo **E.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA** sia stralciata la raccomandazione al punto 1;
3. di **prendere atto dell'avvenuto aggiornamento** delle planimetrie "Elaborato 3.2 Planimetria delle reti fognarie e percolato" ed "Elaborato 1 Particolare delle reti fognarie e percolato - Zona impianto", datate maggio 2025, quali nuovo riferimento per lo stato autorizzato;
  4. di **confermare** come invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda Herambiente S.p.A. con la citata Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata da ARPAE con DET-AMB-2022-4102 del 05/08/2022 per l'installazione IPPC in oggetto;
  5. di **ricordare 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>10</sup>  
**Paola Cavazzi**  
(lettera firmata digitalmente)<sup>11</sup>

<sup>10</sup> D.D.G. n. 26/2024 del 13/03/2024 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (2024-2028) conferiti con DET-2024-406 del 29/05/2024";

<sup>11</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.

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