

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-6809 del 27/11/2025
Oggetto	Dlgs 152/2006 e s.m.i. e LR 21/04. Societa' SGR BIO FERRARA S.R.L. - AIA n.DAMB/2022/3661 del 19/07/2022 e smi per la gestione dell'impianto di biodigestione anaerobica e compostaggio, sito in Via Gran Linea in Comune di Copparo (FE). Aggiornamento per modifica non sostanziale
Proposta	n. PDET-AMB-2025-7081 del 26/11/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARCO ROVERATI

Questo giorno ventisette NOVEMBRE 2025 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARCO ROVERATI, determina quanto segue.

OGGETTO: Dlgs 152/2006 e s.m.i. – LR 21/04. **Società SGR BIO FERRARA S.R.L.** - AIA n.DAMB/2022/3661 del 19/07/2022 e smi per la gestione dell'impianto di biodigestione anaerobica e compostaggio, sito in Via Gran Linea in Comune di Copparo (FE). **Aggiornamento per modifica non sostanziale.**

IL DIRIGENTE

Vista la comunicazione di modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. DAMB/2022/3661 del 19/07/2022, presentata dalla **Società SGR BIO FERRARA S.R.L.** srl in data 10/09/2025, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia-Romagna, con nota acquisita al protocollo Arpae al n.PG/2025/159805 del 10/09/2025.

Rilevato che la comunicazione riguarda la richiesta di esclusione dell'applicazione del BAT AEL relativo ai TVOC di cui alla tabella 6.7 della BAT 34 delle *"Conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) per il trattamento dei rifiuti"* (Decisione di esecuzione (UE) 2018/1147 del 10 agosto 2018) in quanto ritenuta non applicabile al processo di trattamento rifiuti svolto presso l'installazione; ciò motivato dal fatto che tale BAT sia da applicare ad attività di "trattamento meccanico biologico", mentre presso l'installazione viene operato il solo "trattamento biologico" dei rifiuti;

Richiamato l'atto DAMB/2022/3661 del 19/07/2022 di Autorizzazione Integrata Ambientale e s.m.i.;

Visto che la scrivente Amministrazione ha valutato la modifica richiesta come NON SOSTANZIALE;

Preso atto dei contenuti della Relazione tecnica di APA Centro - Servizio Territoriale di Ferrara di cui alla nota in atti al n.PG/2025/181813 del 14/10/2025;

Evidenziato che la richiesta di modifica proposta dal Gestore è accoglibile e comporta l'aggiornamento del quadro prescrittivo dell'AIA, con riferimento all'Allegato tecnico, paragrafi *D2.4 Emissioni in atmosfera*, *D.3.1.2 Emissioni in atmosfera* e *D3.1.3 Manutenzione impianti di abbattimento delle emissioni in atmosfera*;

Ritenuto di poter accogliere le modifiche comunicate dal Gestore, nei termini di seguito indicati;

Visto il Dlgs. 152/06 e s.m.i.;

Vista la L.R.21/04;

Vista la Deliberazione di G.R. n. 2170 del 21.12.2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS VIA AIA e AUA;

Viste:

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56. "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province , sulle unioni e fusioni di comuni";
- Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni";

Dato atto che:

- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 si è attuata la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
- con la D.D.G. n. 130/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- con la D.G.R. n. 2291/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- con la D.D.G. n. 75/2021 – come da ultimo modificata con le D.D.G. n. 19/2022 e n.77/2022 – è stato approvato l'Assetto organizzativo analitico ed il documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- con Delibera del Direttore Generale DEL-2024-91 del 29/08/2024 è stato conferito al Dott. Marco Roverati l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara;
- con Determina di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro allegata (DET AAC 400-2024 del 28/05/2024) è stato conferito l'incarico di IF dell'Unità Autorizzazioni complesse ed Energia a Alessandro Travagli a partire dal 01/06/2024;
- il responsabile del procedimento è il Dott. Alessandro Travagli;

Reso noto che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, e che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro, in base alla delibera che le assegna l'incarico di Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro D.D.G. n. 163/2022 del 22/12/2022;

Dato atto altresì che la ditta ha provveduto a versare le tariffe istruttorie pari a 250,00 euro, così come previsto dal decreto del 24/04/2008 "*Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05*", Allegato III e dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913/08 del 17/11/2008 di integrazione ed adeguamento ai sensi dell'art. 9 dello stesso DM, recepiti dalla delibera C. P. 139/99141 del 17/12/2008 e dalla delibera G.R. 155/2009;

Visto che la Società SGR BIO FERRARA S.R.L. ha assolto al versamento dell'imposta di bollo, come attestato da comunicazione assunta da Arpae al PG/2025/183758 del 16/10/2025, conservando la marca da bollo numero Identificativo 01240623984565 del 08/08/2025 assieme al presente atto;

DISPONE

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale DAMB/2022/3661 del 19/07/2022 e smi, rilasciato alla **Società SGR BIO FERRARA S.R.L., C.F. e Partita IVA 04629580400 e REA RN - 427852**, con sede legale in Comune Rimini (RN), Via G. Ghiabrera 34/D, per la gestione dell'impianto di digestione anaerobica e compostaggio (ai sensi dell'art.29-nonies comma 1 del D.lgs 152/06 e s.m.i.), sito in Via Gran Linea in Comune di Jolanda di Savoia e di Copparo, come di seguito indicato:

- si accoglie** la modifica comunicata dal Gestore, nel rispetto delle condizioni e prescrizioni dell'AIA con le modifiche apportate all'Allegato tecnico di AIA ai paragrafi *D2.4 Emissioni in atmosfera*, *D.3.1.2 Emissioni in atmosfera* e *D3.1.3 Manutenzione impianti di abbattimento delle emissioni in atmosfera* dell'Allegato tecnico di AIA;
- si sostituisce** nell'Allegato tecnico di AIA il paragrafo *D2.4 Emissioni in atmosfera* con il seguente paragrafo:

D2.4 Emissioni in atmosfera

- Le emissioni in atmosfera autorizzate sono quelle riportate nell'Allegato 4 - "Planimetria emissioni in atmosfera".
- I limiti emissivi da rispettare (BAT – AEL) sono indicati nella tabella sottostante. Tali valori si intendono normalizzati a una temperatura dei fumi di 273°K e una pressione di 101,3 kPa sul gas secco.

IMPIANTO	EMISSIONE CONVOGLIATA	PORTATA MASSIMA AUTORIZZATA (Nm ³ /h)	INQUINANTI	LIMITE AUTORIZZATO (Valore medio)	SISTEMA DI ABBATTIMENTO	DURATA EMISSIONE Ore/giorno Giorni/settimana
COMPOSTAGGIO	E1	260.000	odore (uO/Nm ³) TVOC* (mg/Nm ³)	300 20	F.M. Scrubber Biofiltro	24 ore/d 310 gg/anno

*Sostanze organiche sotto forma di gas e vapori intese come componente non metanica del Carbonio Organico Totale NMVOC

- Per l'attivazione e la messa a regime dell' emissione E1, il Gestore deve seguire quanto disposto dall'art. 269 comma 6 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e le seguenti prescrizioni:

1. Entro un termine massimo di 90 giorni dalla data di messa in esercizio, l'impianto dovrà essere messo a regime
 2. Dalla data di messa a regime, ed entro 10 giorni dalla stessa, il Gestore dovrà effettuare almeno tre controlli sulla nuova emissione in tre giorni distinti e precisamente un prelievo il primo giorno della messa a regime, un prelievo in un giorno intermedio a scelta ed un prelievo il decimo giorno.
 3. Entro 30 giorni dal termine dei campionamenti, il Gestore deve trasmettere ad ARPAE e Comune i dati rilevati nei tre controlli
- d. Gli impianti devono essere mantenuti in perfetta efficienza e le operazioni di manutenzione dovranno essere indicate su un apposito registro, secondo le modalità previste dal piano di monitoraggio e controllo.
- e. Il Gestore è tenuto a rendere accessibili e campionabili le emissioni autorizzate.
- f. Per quanto riguarda i lavori da eseguire per svolgere i controlli alle emissioni, la loro numerazione in modo indelebile, il corretto posizionamento e dimensionamento delle prese di misura, nonché l'accesso alle stesse in condizioni di sicurezza, possono essere verificati da ARPAE, che ne può fissare i termini temporali per la loro realizzazione. Nel caso tali prescrizioni non fossero realizzate nei tempi richiesti, le emissioni saranno considerate non campionabili.
- g. Il Gestore dell'impianto è tenuto ad effettuare gli autocontrolli delle proprie emissioni atmosferiche con la periodicità stabilita nel piano di monitoraggio.
3. **si sostituisce** nell'Allegato tecnico di AIA il paragrafo D.3.1.2 *Emissioni in atmosfera* con il seguente paragrafo:

D.3.1.2 Emissioni in atmosfera

Impianto di biodigestione anaerobica e compostaggio

Attività	Emissione	Parametri	Unità di misura	Metodo analitico	Frequenza controllo		Report annuale Gestore
					Gestore	Arpae	
<i>Campionamento emissioni</i>	E1 (biofiltro)	odore TVOC	uO/m3 mg/Nm3	nota 1	Semestrale	Annuale	x

¹ I metodi utilizzabili dal Gestore sono quelli previsti dalla BAT 8 sul trattamento dei rifiuti (Decisione di Esecuzione (UE) 2018/1147 della Commissione del 10 agosto 2018):

Campionamento biofiltro e analisi odorigene	Decreto Direttoriale 309 del 23/06/2023
Portata volumetrica, Temperatura e pressione di emissione	UNI EN ISO 16911-1:2013 (con le indicazioni di supporto sull'applicazione riportate nelle linee guida CEN/TR 17078:2017); UNI EN ISO 16911-2:2013 (metodo di misura automatico)
Umidità – Vapore acqueo (H2O)	UNI EN 14790:2017

Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale) - TVOC	UNI EN 12619:2013
--	-------------------

4. **si sostituisce** nell'Allegato tecnico di AIA il paragrafo D3.1.3 *Manutenzione impianti di abbattimento delle emissioni in atmosfera* con il seguente paragrafo:

D.3.1.2 Manutenzione impianti di abbattimento delle emissioni in atmosfera

Attività	Dettaglio	Misurazi one	Registrazione	Frequenza controllo		Report annuale Gestore
				Gestore	Arpae	
parametri di funzionamento del biofiltro	- umidità del letto filtrante - temperatura di esercizio - acidità letto filtrante - perdita di carico del letto filtrante	% °C pH mm h2O	in continuo in continuo settimanale in continuo			
Efficienza del biofiltro	Verifica visiva dello stato di efficienza	-	-	Semestrale	Verifica documentale in sede di ispezione	-
	Verifica visiva dello stato di umidificazione	-	-	Settimanale	Verifica documentale in sede di ispezione	-
	Misurazione quantità di acqua utilizzata per l'umidificazione	l	Registro interno	Mensile	Verifica documentale in sede di ispezione	-
Funzionamento degli impianti di abbattimento	Sistema di controllo del funzionamento tramite registrazione del ΔP	-	Registro interno	Giornaliera	Verifica documentale in sede di ispezione	-
Ventilatori impianti di aspirazione	Controllo funzionamento	-	-	Giornaliera	Verifica documentale in sede di ispezione	-
	Misurazione della portata di aspirazione	Nm³/h	Registro interno	Annuale	Verifica documentale in sede di ispezione	-

*a livello indicativo, i valori di riferimento per il corretto funzionamento del biofiltro sono i seguenti:

Parametri di esercizio letto filtrante	Valori di riferimento	Unità di misura
Umidità	70-90	%
Temperatura di esercizio	20-40	°C
Acidità	6-8	unità pH
perdite di carico	1-1000	mm H2O

5. **si sostituisce** l'Allegato tecnico di AIA, con la versione modificata con gli aggiornamenti di cui ai punti precedenti, che costituisce **Allegato 1 alla presente determinazione** di cui è parte integrante;

6. **si sostituisce** dell'Allegato tecnico di AIA, l'Allegato 8 - Confronto con le BAT di settore, con la versione aggiornata, che costituisce **Allegato 2 alla presente determinazione** di cui è parte integrante;
7. **si riportano inoltre** gli allegati dell'Allegato tecnico di AIA, ancorché non modificati, di seguito elencati, parti integranti della presente determinazione:
 - Allegato 1 - Schema a blocchi del ciclo produttivo
 - Allegato 2 - Planimetria generale
 - Allegato 3 - Planimetria reti fognarie e scarichi
 - Allegato 4 - Planimetria emissioni in atmosfera
 - Allegato 5 - Planimetria rumore
 - Allegato 6 - Planimetria identificazione impianti accessori
 - Allegato 7 - Planimetria piezometri.

Restano inoltre valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto n. DAMB/2022/3661 del 19/07/2022 e smi, al quale la presente determinazione va unita quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC al Gestore e trasmesso in copia al SUAP dell'Unione Terre e Fiumi, all'AUSL di Ferrara - Dipartimento di Sanità Pubblica, al Servizio Ambiente del Comune di Copparo, al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara e al Comando Vigili del Fuoco di Ferrara.

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

F.to digitalmente
Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni
Dott. Marco Roverati

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