

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2026-1810 del 03/04/2026
Oggetto	D.Lgs.152/2006 Parte seconda - L.R. 21/2004. Ditta IREN AMBIENTE spa, con installazione ubicata in Via Caduti del Muro di Berlino n. 1/A, Località Gavassa nel Comune di Reggio Emilia, di cui all'Allegato VIII. Autorizzazione Integrata Ambientale. Modifica non sostanziale.
Proposta	n. PDET-AMB-2026-1941 del 02/04/2026
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Reggio Emilia
Dirigente adottante	RICHARD FERRARI

Questo giorno tre APRILE 2026 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Reggio Emilia, RICHARD FERRARI, determina quanto segue.

**Pratica n. 31248/2025**

**D.Lgs.152/2006 Parte seconda - L.R. 21/2004. Ditta IREN AMBIENTE spa, con installazione ubicata in Via Caduti del Muro di Berlino n. 1/A, Località Gavassa nel Comune di Reggio Emilia, di cui all'Allegato VIII. Autorizzazione Integrata Ambientale.  
Modifica non sostanziale.**

## **II DIRIGENTE**

Richiamati:

- la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004 “Disciplina della prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento”, e le successive modifiche introdotte con la Legge Regionale n.13 del 28 luglio 2015 “riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”, che assegna le funzioni amministrative in materia di AIA all'agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia (ARPAE);
- in specifico l'art. 16, comma 2, della Legge Regionale dell'Emilia-Romagna n. 13/2015 il quale stabilisce che l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia (ARPAE) esercita le funzioni di autorizzazione nelle materie previste dall'art. 14, comma 1, lettere a), b), c), d) ed e) già esercitate dalle Province in base alla legge regionale;
- le Deliberazioni di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 2173/2015 che approva l'assetto organizzativo dell'Agenzia e n. 2230/2015 che stabilisce la decorrenza dell'esercizio delle funzioni della medesima dal 1° gennaio 2016;

Richiamata l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui alla determina n. 5230 del 13/11/2019 e successive modifiche e integrazioni (Det. n. 3483 del 07/07/2022, Det. n. 4982 del 29/09/2022, Det. n. 470 del 01/02/2023, Det. n. 2554 del 18/05/2023, Det. n. 4546 del 08/09/2023, Det. n. 688 del 07/02/2024, Det. n. 4259 del 01/08/2024, Det. n. 6661 del 29/11/2024, Det. n. 5548 del 29/09/2025, Det. n. 7376 del 30/12/2025), rilasciata alla Ditta IREN AMBIENTE spa per l'installazione denominata "Impianto di digestione anaerobica della frazione organica dei rifiuti con successiva raffinazione del biogas a biometano (FORSU)", sita in Via Caduti del Muro di Berlino n. 1/Anella Località Gavassa nel comune di Reggio Emilia;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale di A.I.A. della Ditta IREN AMBIENTE spa, presentata tramite il portale A.I.A. "Osservatorio IPPC" della Regione Emilia-Romagna e acquisita al protocollo Arpae al n. 200344 del **12/12/2025** (e successive integrazioni rif. Ditta n. IA000820-P del 05/03/2026) al fine dell'adozione di azioni nella gestione dell'impianto volte a mitigare le emissioni sonore in periodo notturno.

Vista la relazione istruttoria del Servizio Territoriale di Arpae, acquisito con protocollo n. 56518 del 27/03/2026, ove si riporta che:

- al fine di riportare i livelli sonori entro il limite differenziale notturno, la ditta ha proposto di ridurre le portate di estrazione aria convogliate ai biofiltri, riducendo i ricambi aria nel periodo notturno, abbassando di conseguenza il contributo di tali sorgenti sonore.
- gli approfondimenti richiesti hanno evidenziato che l'impatto odorigeno delle emissioni coinvolte (E1, E2, E3) non varierebbe in modo sostanziale rispetto alla situazione attuale.
- si ritiene pertanto accoglibile con prescrizioni la richiesta della ditta.

Considerato inoltre che:

- quanto richiesto con la comunicazione della Ditta si configura ai sensi dell'art. 29 nonies, della parte II del D. Lgs. n. 152/2006, come modifica ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera l) del medesimo Decreto e pertanto l'Autorità competente, ove lo ritenga necessario, può aggiornare l'autorizzazione integrata ambientale già rilasciata;
- il Gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie IPPC, sulla base delle disposizioni del D.M. 24/4/08, della D.G.R. n. 1913/08 e della D.G.R. 155/09;
- la Ditta è in possesso della certificazione ISO 14001 certificato n. 58659 con scadenza al 24/07/2026,

Preso atto inoltre che la Ditta risulta iscritta alla White List della Prefettura di Piacenza;

Reso noto che:

- il responsabile del procedimento è il titolare di incarico di funzione "Autorizzazioni complesse Rifiuti ed effluenti", del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Reggio Emilia;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di Arpae e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il dott. Richard Ferrari, Dirigente del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Reggio Emilia, con sede in Piazza Gioberti n.4 a Reggio Emilia;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi del D. Lgs.196/2003, modificato dal D.Lgs.101/2018 e ss.mm.ii., sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria del S.A.C. Arpae di Reggio Emilia, con sede in Piazza Gioberti n.4 a Reggio Emilia, e visibile sul sito web dell'Agenzia, [www.arpae.it](http://www.arpae.it);

Su proposta del Responsabile del procedimento e per le ragioni in narrativa esposte e che si intendono qui integralmente richiamate,

#### DETERMINA

- a) di autorizzare le modifiche comunicate dalla ditta IREN AMBIENTE Spa acquisite al protocollo di Arpae al n. 200344 del 12/12/2025 per l'installazione denominata FORSU, sita in Via Caduti del Muro di Berlinon. 1/A, Località Gavassa nel Comune di Reggio Emilia;
- b) di autorizzare la modifica comunicata e di aggiornare lo stato di fatto di cui alla sezione C della aia vigente ( atto n. 5230 del 13/11/2019 come da comunicazione di cui sopra;
- c) di aggiornare pertanto la vigente Autorizzazione Integrata Ambientale n. 5230 del 13/11/2019 e successivi atti, in particolare la Sezione "D2.4 Emissioni in atmosfera" della det. n.7376 del 30/12/2025, rilasciata alla Ditta IREN AMBIENTE, come di seguito esposto:

1. Alla Sezione D - "D2.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA", viene sostituita la tabella A, riportata a pagg. 7-10 nell'atto n. 7376 del 30/12/2025 con la sottoriportata tabella A/1:

**Tabella A/1 - Quadro riassuntivo delle emissioni**

P.to	Provenienza	Portata	Impianto di	Inquinante	Conc limite	Durata	Periodicità
------	-------------	---------	-------------	------------	-------------	--------	-------------

emissione		Nm <sup>3</sup> /h		abbattimento		mg/Nm <sup>3</sup>	h/d	autocontrolli
		Diurna (6.00-22.00)	Notturna (22.00-06.00)					
E1	BIOFILTRO 1 Aspirazione avanfossa, fossa, capannone rifiuto verde, pretrattamenti, corridoio ovest, biotunnel	160.000	105.000 (1)	Biofiltro preceduto da 2 torri di umidificazione acqua e H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Composti Organici Volatili (COV)  (determinazioni e dei singoli composti)	24	24 per 365 gg/anno	Semestrale di cui 1 nel periodo estivo  Le ouE trimestrali nel primo anno
					Metano	solo monitoraggio		
					Ammoniaca	5		
					Acido solfidrico	5		
					Acido Solforico e suoi Sali, espresso come H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2		
					ouE/mc analisi olfattometrica	200 valore guida di riferimento		
E2	BIOFILTRO 2 Aspirazione avanfossa, fossa, capannone rifiuto verde, pretrattamenti, corridoio ovest, biotunnel	160.000	105.000 (1)	Biofiltro preceduto da 2 torri di umidificazione acqua e H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Composti Organici Volatili (COV)  (determinazioni e dei singoli composti)	24	24 per 365 gg/anno	Semestrale di cui 1 nel periodo estivo  Le ouE trimestrali nel primo anno
					Metano	solo monitoraggio		
					Ammoniaca	5		
					Acido solfidrico	5		

					Acido Solforico e suoi Sali, espresso come H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2		
					ouE/mc analisi olfattometrica	200 valore guida di riferimento		
<b>E3</b>	BIOFILTRO 3 Aspirazione corridoio est, raffinazione, maturazione fossa stoccaggio miscela a digestore	190.000	167.500 (1)	Biofiltro preceduto da 2 torri di umidificazione acqua e H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> e filtro a maniche	Composti Organici Volatili (COV) (determinazioni e dei singoli composti)	24	24 per 365 gg/anno	Semestrale di cui 1 nel periodo estivo  Le ouE trimestrali nel primo anno
					Metano	solo monitoraggio		
					Ammoniaca	5		
					Acido solfidrico	5		
					Acido Solforico e suoi Sali, espresso come H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2		
					ou <sub>E</sub> analisi olfattometrica	200 valore guida di riferimento		
<b>E4</b>	Sfiato sistema produzione CO <sub>2</sub> liquida	80	/	nessuno	COV come COT (non metanici)	20	7700 h/anno	annuale
					Metano	solo monitoraggio		
					Ammoniaca	5		

					Acido solfidrico	5			
					ou <sub>E</sub> analisi olfattometrica	200 valore guida di riferimento			
E8	Caldaia a metano per il riscaldamento digestori da 999 kWt	1.132	/	nessuno	NOx come NO <sub>2</sub>	350	O <sub>2</sub> rif.= 3%	24/365	/
					SOx come SO <sub>2</sub> *	35			
					Polveri	5			
EM 1	Valvole sovrappressione emergenza digestori con guardia idraulica	Impianti di emergenza							
EM 2a	Emissione dei gruppi elettrogeni alimentati a gasolio	Impianti di emergenza.							
EM 2b	Motopompa a gasolio per l'alimentazione della vasca antincendio	Impianti di emergenza.							
EM 3	Valvola di sicurezza upgrading	Impianto di emergenza							
EM 4	Emissione serbatoi reagenti - sfiato serbatoio dosaggio ossido ferrico	Scarsamente significative							

EM 5	Sfiati recupero CO <sub>2</sub>	Impianto di emergenza						
EM 5 BIS	Sfiati recupero CO <sub>2</sub>	Impianto di emergenza						
EM 6	Torcia di emergenza	1.000	/	nessuno	Temperatura	>850°C	/	/
					tempo di ritenzione	≥0,3 sec		
					Concentrazione O <sub>2</sub>	≥3% vv		
EM 7	Torcia di emergenza	1.000	/	nessuno	Temperatura	>850°C	/	/
					tempo di ritenzione	≥0,3 sec		
					Concentrazione O <sub>2</sub>	≥3% vv		
EM 8	Gruppo elettrogeno potenzialità 1,6 MWt alimentato a gas naturale	6.612	/	nessuno	NOx come NO <sub>2</sub>	95	O <sub>2</sub> rif.= 15%	Impianto di emergenza
					SOx come SO <sub>2</sub> *	15		
					Polveri	50		
					CO	240		
<p>(*) Per l'emissione E8 - EM8 il limite di emissione per il parametro "ossidi di zolfo" si considera rispettato nel caso di impiego come combustibile di gas naturale.</p> <p>(1) i valori di portata nel periodo notturno dovranno essere verificati nei primi 10 giorni dall'avvio del nuovo assetto impiantistico; gli stessi saranno periodicamente verificati in concomitanza degli autocontrolli periodici.</p>								

2. Alla Sezione D - "D2.4 emissioni in atmosfera", sono inserite le seguenti prescrizioni dopo la prescrizione n. 17 di pag. 15 della det. n. 7376 del 30/12/2025:
18. dovrà essere comunicata la data di avvio del nuovo assetto di aspirazione oggetto della presente modifica;
  19. la variazione dei ricambi aria e delle portate impostate tra periodo diurno e notturno dovrà avvenire con sistema automatico di regolazione, e dovranno essere tracciabili gli orari di modifica delle portate mediante registrazione informatica delle operazioni svolte, a garanzia del corretto funzionamento, secondo le condizioni indicate in autorizzazione;

20. dovrà essere realizzata un'ulteriore indagine olfattometrica nel corso del primo anno a partire dalla data di rilascio della presente modifica di AIA, da effettuarsi in concomitanza ai controlli periodici previsti, per le tre emissioni considerate, e nelle medesime condizioni già richieste, ovvero:
- una nell'arco di tempo immediatamente successivo al ripristino delle portate autorizzate, che siano rappresentative della prima ora di funzionamento diurno dell'impianto (06:00 – 07:00);
  - una nel periodo notturno della notte precedente dalle ore 22:00 alle ore 06:00.
- d) di stabilire che la Ditta è tenuta a trasmettere, entro 90 giorni dal ricevimento del presente atto, aggiornamento della garanzia finanziaria, facendo espresso riferimento a questo atto, ai fini dell'accettazione da parte di questa ARPAE;
- e) di stabilire che il presente atto va conservato unitamente alla vigente AIA (atto n. 5230 del 13/11/2019), come aggiornato con atto n. 7376 del 30/12/2025, quale parte integrante, di cui sono fatti salvi il disposto e le prescrizioni/condizioni per quanto non in contrasto con il presente atto;
- f) di stabilire che resta valida la scadenza dell'autorizzazione già riferita nella determina n. 5230 del 13/11/2019, fissata al 22/11/2029;
- g) di disporre che la presente autorizzazione venga trasmessa al SUAP del Comune di Reggio Emilia affinché venga rilasciata al Gestore IREN AMBIENTE SPA e trasmessa al Comune di Reggio Emilia ed all'AUSL territorialmente competente.

#### **IL DIRIGENTE determina inoltre**

- h) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale di Arpae e sul portale regionale AIA-IPPC con le modalità stabilite dalla Regione Emilia-Romagna;
- i) di stabilire che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Arpae;
- j) di informare che contro il presente provvedimento, ai sensi del D. Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, gli interessati possono proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro 60 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza dello stesso. In alternativa, ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199, gli interessati possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza del provvedimento in questione.

*Sono fatti salvi i diritti di terzi e l'ottemperanza della Ditta a concessioni, atti, nulla osta e quant'altro di competenza di altri Enti.*

*Avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello*

*Stato entro 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla comunicazione ovvero dall'avvenuta conoscenza del presente atto all'interessato.*

Il Dirigente  
Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia  
di Reggio Emilia  
(Dott. Richard Ferrari)

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