

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-529 del 31/01/2024
Oggetto	2^ modifica ns d_ufficio AIA Florim_monitoraggio Fluoro
Proposta	n. PDET-AMB-2024-558 del 30/01/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno trentuno GENNAIO 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.

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹- L.R. n° 09/15² - Azienda Florim Ceramiche S.p.A. SB – 2^a Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata per l'esercizio dell'installazione IPPC di produzione di piastrelle ceramiche (di cui al punto 3.5 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.) situata in Comune di Mordano (BO), in Via S.S. 610 Selice n° 1 -

LA RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Premesso che, all'azienda Florim Ceramiche S.p.A. SB è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'attività IPPC di produzione di piastrelle ceramiche (di cui al punto 3.5 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), svolta nell'installazione in oggetto.

Vista la nota⁴ trasmessa da ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna in data 29/01/2024 con la quale vengono trasmessi i rapporti di misura e relativi rapporti di misura per i campionamenti eseguiti dal Servizio Territoriale, in data 29/11/2023, sulle emissioni in atmosfera dell'installazione in oggetto.

Con tale nota, inoltre, viene richiesto l'aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata a Florim Ceramiche S.p.A. SB per la determinazione del parametro fluoro a seguito delle seguenti considerazioni:

- Il Gestore ha eseguito i propri campionamenti previsti dal piano di monitoraggio per tale parametro adottando il *metodo ISO 15713:2006* che prevede la determinazione del solo FLUORURO GASSOSO espresso come HF.
- Il Servizio Territoriale di ARPAE ha eseguito i propri campionamenti per tale parametro utilizzando le *metodiche UNI 10787:1999 + ISTISAN 98/2 (Allegato II, DM 25/08/2000)*.
- E' necessario sottolineare che tali metodi di campionamento sono tutti previsti in autorizzazione e in estrema sintesi prevedono:
 - Il *metodo ISO 15713:2006* viene utilizzato per determinare la concentrazione di FLUORURO GASSOSO espresso come HF e prevede l'uso di filtro;
 - Il *metodo UNI 10787:1999* viene utilizzato per determinare contemporaneamente FLUORURI GASSOSI E PARTICELLARI espressi come FLUORURI TOTALI (linea di campionamento senza filtro);
 - Il *metodo ISTISAN 98/2-b)-Allegato II DM 25/08/2000* viene utilizzato per determinare i composti inorganici del FLUORO SOTTO FORMA DI GAS E VAPORE espressi come HF e prevede di utilizzare un filtro ma indica espressamente anche che i fluoruri particellari, se non trattenuti, vengono assorbiti e successivamente determinati.

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

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

³ Atto rilasciato da ARPAE con DET-AMB-2022-4873 del 26/09/2022 e ricompreso nella Deliberazione di Giunta Regionale n° 335 del 09/11/2022 di approvazione del Progetto "Ristrutturazione e ampliamento dell'insediamento produttivo esistente di lastre ceramiche dell'impianto Florim SpA", successivamente modificato e integrato con DET-AMB-2023-3934 del 02/08/2023;

⁴ Nota agli atti con PG/2024/17380 del 29/01/2024;

- Le BAT per il settore della fabbricazione dei prodotti ceramici, sono costituiti dal BREF Comunitario "Reference document on the Best Available Techniques in the ceramic manufacturing industry" (ed. agosto 2007) che al punto 5.2.5.3 indica come inquinante "HF".
- L'autorizzazione DET-AMB-2022-4873 del 26/09/2022 ss.mm.ii di cui è in possesso l'installazione in oggetto, nel Paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA-punto 1. indica quale sostanza inquinante in emissione, soggetta ad un valore limite pari a 3.5 mg/Nm³, il "FLUORO".
- L'istruzione operativa Arpae I85006/ER (rev.0 del 26/07/2022) "Criteri tecnici finalizzati a definire le prescrizioni per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera", richiama il seguente inquinante "Acido Fluoridrico (HF) - Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF".

In relazione a quanto esposto, viene richiesto di aggiornare il provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata all'installazione in oggetto, come segue:

- Al Paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, nella Tabella di cui al punto 1. la riga riferita alla sostanza inquinata fluoro venga sostituita con "Acido fluoridrico (HF) - Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF(gassosi e particellari).
- Al Paragrafo D.5 METODI MANUALI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI PER EMISSIONI CONVOGLIATE, i metodi di riferimento per il campionamento del parametro Acido Fluoridrico (HF) - Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF (gassosi e particellari) siano sostituiti con i seguenti:
 - UNI 10787:1999;
 - ISTISAN 98/2-b)-Allegato II DM 25/08/2000 (senza filtrazione).

Valutato necessario, pertanto, procedere d'ufficio alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata all'azienda Florim Ceramiche S.p.A. SB per l'installazione IPPC 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 di esclusiva discrezionalità tecnica.

Determina

1. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³** rilasciata all'azienda Florim Ceramiche S.p.A. SB per l'esercizio dell'installazione IPPC in oggetto, stabilendo quanto segue:
 - **Al Paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, nella Tabella di cui al punto 1. la riga riferita alla sostanza inquinata fluoro è sostituita con "Acido fluoridrico (HF) - Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF(gassosi e particellari).**
 - **Al Paragrafo D.5 METODI MANUALI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI PER EMISSIONI CONVOGLIATE, i metodi di riferimento per il campionamento del parametro Acido Fluoridrico (HF) - Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF (gassosi e particellari) sono sostituiti con i seguenti:**
 - **UNI 10787:1999;**
 - **ISTISAN 98/2-b)-Allegato II DM 25/08/2000 (senza filtrazione).**

2. Che **resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda Florim Ceramiche S.p.A. SB da ARPAE - AACM con DET-AMB-2022-4873 del 26/09/2022 e s.m.i., per l'esercizio dell'installazione IPPC in oggetto.
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 Ambientali⁵

Paola Cavazzi

*(lettera firmata digitalmente)*⁶

⁵ D.D.G. n. 29/2022 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (triennio 2019-2022) istituiti con D.D.G. n. 96/2019 e revisionati da ultimo con D.D.G. n. 59/2021 poi prorogati con D.D.G. n. 100/2023;

⁶ 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.