

Sinadoc 31403/2022
Regione Emilia-Romagna - Fascicolo n. 1317/41/2021

FLORIM S.P.A. SB
Via Canaletto, 24
41042 - Fiorano Modenese (BO)
ufficiotecnico@pec.florim.it

e p.c.

Regione Emilia-Romagna
Servizio VIPSA
Viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

ARPAE SAC Bologna
U.O. Valutazioni Ambientali
Via San Felice 25 – 40122 Bologna
c.a. ing. Paola Cavazzi
PEC: aoobo@cert.arpa.emr.it

Trasmesso a mezzo PEC

Oggetto: Procedimento Autorizzatorio Unico Regionale relativo al progetto di *“Ristrutturazione ed ampliamento dell’insediamento produttivo esistente di lastre ceramiche dell’impianto FLORIM SpA”* sito nel Comune di Mordano (BO), in via Selice 1, proposto da FLORIM SpA SB, rilasciato con DGR n. 1807 del 24/10/2022. **Verifica di ottemperanza della condizione ambientale n. 2), ai sensi dell’art. 25 della L.R. n. 4/2018 e dell’art. 28, comma 7 bis, del D. Lgs. 152/2006 e smi.**

In data 18/11/2022 la Società Florim S.p.A. SB ha presentato la documentazione necessaria per la verifica di ottemperanza di cui all’oggetto (agli atti con PG/2022/190136) in relazione alla seguente condizione ambientale:

2) Entro 90 giorni dall’approvazione del PAUR, sia presentato un programma per la valutazione del livello di concentrazione dei parametri PCDD e PCDF presso i camini dei forni attualmente in funzione (E174, E175 e E176), attraverso specifiche campagne di campionamento che rendano significative tali verifiche in funzione delle diverse tipologie di produzioni previste nelle rispettive linee, allo scopo di individuare:

a) la quantificazione della resa di abbattimento degli inquinanti PCDD e PCDF da parte dei sistemi di abbattimento presenti nei camini sopra richiamati, attraverso il monitoraggio degli stessi parametri anche a monte dei sistemi di abbattimento;

b) le cause della formazione degli inquinanti PCDD e PCDF e la connessione con le variabili della produzione;

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

Distretto Metropolitano - sede di Imola – Servizio Territoriale di Bologna – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana

Via Caterina Sforza 3 Pad. 8 - 40026 Imola (Bo) - Tel. 0542 26761/27269 - fax 0542 30292 - **PEC aoobo@cert.arpa.emr.it**

Sede legale Arpae Via Po 5 - 40139 Bologna - tel 051 6223811 - PEC dirgen@cert.arpa.emr.it - www.arpae.it - P.IVA 04290860370

- c) una proposta di modellistica per la valutazione delle ricadute degli inquinanti PCDD e PCDF;
d) il gantt operativo relativo ai punti precedenti.

Analizzata la documentazione trasmessa si rileva quanto segue.

La ditta ha in progetto di effettuare campionamenti dei parametri PCDD e PCDF a monte ed a valle dei post-combustori esistenti, in occasione di cottura nei forni di produzioni ritenute significative.

I campionamenti e analisi saranno eseguiti mediante metodo UNI EN 1948-1-2-3 simultaneamente a monte e a valle dei post-combustori. La ditta incaricherà un Laboratorio accreditato per l'esecuzione delle misure. Il monitoraggio sarà eseguito per un periodo non inferiore alle 6/8 ore tra le 8.00 e le 18.00 di ciascun giorno programmato.

Gli esiti dei campionamenti saranno valutati in termini di concentrazione Monte/Valle al fine di valutare l'efficacia di abbattimento dei post-combustori esistenti, tenendo in considerazione i dati prestazionali di laboratorio in termini di incertezza di misura e limiti di rilevabilità e, inoltre, anche valutando il materiale utilizzato nel processo di produzione.

La ditta trasmetterà in una apposita relazione le valutazioni in merito all'eventuale connessione con le variabili produttive.

Infine, utilizzando i dati del monitoraggio eseguito, l'azienda elaborerà un modello di ricaduta degli inquinanti PCDD e PCDF.

In riferimento alle tempistiche per la realizzazione delle attività in progetto, l'azienda indica le seguenti:

- entro dicembre 2022 esecuzione delle misure analitiche;
- entro gennaio 2023 ottenimento dei certificati analitici;
- entro febbraio 2023 elaborazione della relazione in merito all'eventuale connessione con le variabili produttive, del modello di ricaduta degli inquinanti PCDD e PCDF, e successiva trasmissione ad Arpae.

Il programma presentato prevede i n.4 punti indicati nella condizione ambientale, come da Delibera DGR n. 1807 del 24/10/2022; la metodica di campionamento e le tempistiche proposte risultano idonee.

Per quanto sopra riportato **si ritiene ottemperata la prescrizione n. 2 del PAUR in oggetto.**

Distinti saluti

Il Responsabile del Servizio Territoriale

Dott.ssa Cristina Regazzi

firmato digitalmente