

ARPAT - Area Vasta Centro – Dipartimento del Circondario Empolese
Via Tripoli 18 – 50053 Empoli

Dati prot.: vedi segnatura informatica

cl. EM.01.17.06/179.14

a mezzo: PEC

Regione Toscana
Direzione Ambiente ed Energia
Settore Autorizzazioni Uniche Ambientali
PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it

e, p.c.

Termolan S.r.l.
PEC: termolan@legalmail.it

Oggetto: *Verifica emissioni in atmosfera Termolan S.r.l., stabilimento in Empoli, via G. Di Vittorio 2-4, cl. EM.01.17.06/179.14*

Con inizio in data 17.05.2023 alle ore 15:00 circa e dopo averne eseguite di documentali personale di questo Dipartimento ha condotto verifiche sul posto sulle emissioni in atmosfera prodotte dallo stabilimento in oggetto, dove con autorizzazione alle emissioni in regime di AUA atto unico SUAP del Comune di Empoli n. 31/2017 che recepì il D.Dir. RT n. 7180/2017 poi più volte aggiornato si svolge produzione di materiale plastico per imballaggi (polistirolo). Il perimetro aziendale copre circa 23.000 m² e al suo interno si trovano cinque fabbricati, di cui uno adibito a uffici, uno a locale tecnico e tre accolgono la produzione

L'ispezione è stata decisa dopo invio da parte della ditta dell'annuncio pervenutoci in data 21.03.2023 di un autocontrollo alle emissioni previsto per il 31.03.2023, con 10 giorni di anticipo rispetto alla data dell'autocontrollo anziché almeno 15 come previsto dalla prescrizione 5b dell'atto autorizzativo. Le emissioni autorizzate sono le seguenti: E1 termodistruttore; E2-E3-E4 caldaie a metano; E10-E11-E12-E13 sfiati vapore acqueo; E15 finitura; E16 levigatrice. Gli autocontrolli da svolgere riguardano E1, E2, E3, E4, E15 ed E16, con frequenza semestrale per la prima e annuale per le altre. Prescritta anche la detenzione di un registro delle analisi e di un registro degli interventi sugli impianti di abbattimento a servizio delle emissioni E1, E15 ed E16.

Durante il sopralluogo, svolto alla presenza del responsabile della produzione con l'attività lavorativa regolarmente in corso:

- sono stati visionati i camini sottoposti ad autocontrollo E1, E2, E3, E4, E15 ed E16;
- non è stato possibile visionare i suddetti registri, sul momento non disponibili;
- è risultato dai rapporti che sul momento ci sono stati prodotti lo svolgimento nel 2021 di un campionamento per la sola emissione E1 (mancando i rapporti di prova per quell'anno degli autocontrolli per le emissioni E2, E3, E4, E15 ed E16) e nel 2022 di tutti gli autocontrolli dovuti;
- i camini sono risultati non contrassegnati con le etichette prescritte (punto 6) in autorizzazione.



Al termine del sopralluogo sono stati chiesti in copia i suddetti registri e rapporti di prova mancanti, inviatici in data 26.05.2023 con nota prot. ARPAT 2023/40624, con la quale la ditta ha anche prodotto fotografie attestanti l'avvenuto montaggio delle prescritte etichette. I rapporti di prova forniti per il 2021 sono risultati rispettosi delle frequenze di autocontrollo prescritte; nel complesso però vi si riscontrano diversi scostamenti dai parametri fisici autorizzati in ordine a velocità dei fumi, temperature e portate. In particolare l'analisi del 29.07.2021 per l'emissione E16 mostra scostamenti per velocità e portata significativi, inferiori di circa il 20% a quanto autorizzato, tanto da far ritenere che considerando quella verificata la condizione più gravosa di esercizio (la prescrizione autorizzativa 5a richiede che gli autocontrolli vadano eseguiti in tali condizioni) la ditta dovrebbe richiedere una modifica (non sostanziale) all'autorizzazione.

CONCLUSIONI

Dal controllo svolto è emerso il mancato rispetto delle prescrizioni autorizzative 5a, per aver eseguito in data 29.07.2021 autocontrolli in condizioni di esercizio diverse da quelle più gravose, 5b, per aver annunciato in data 21.03.2023 lo svolgimento di autocontrolli in data 31.03.2023 con anticipo inferiore ai 15 giorni, e 6, per non aver etichettato le sorgenti emissive in modo ben visibile (si dà atto che le etichette sono poi state apposte).

Con i migliori saluti

Empoli, 21.07.2023

Dipartimento ARPAT del Circondario Empolese
Il responsabile
Andrea Cappelli¹

Allegati: nessuno

¹ Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs. 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. 39/1993.