

ARPAT- Area Vasta Centro - Dipartimento del Circondario Empolese
Via Tripoli, 18 – 50053 - Empoli (FI)

N. Prot. Segnatura informatica cl. EM. 01.17.06/188.39 del 29/9/2021 a mezzo: pec

Alla Regione Toscana
Direzione Ambiente e Energia
Settore Autorizzazioni Ambientali
regionetoscana@postacert.toscana.it

pc Al Comune di Empoli
comune.empoli@postacert.toscana.it

All' Azienda USL Toscana Centro
Dipartimento di Prevenzione
prevenzione.uslcentro@postacert.toscana.it

A Irplast SpA
Irplast@legalmail.it

OGGETTO: ditta IRPLAST SpA via A. De Gasperi 10 Empoli - rapporto di ispezione parziale in merito agli esiti del campionamento alle emissioni relativo al camino TG1 a servizio del trigeneratore.

Nell'ambito del programma di controllo dipartimentale dell'anno 2021 delle aziende AIA, è in corso attualmente l'ispezione presso l'installazione gestita dalla società Irplast SpA, che esercita l'attività di produzione di nastri adesivi neutri o personalizzati, fasce per confezione multipack, etichette adesivizzate e non, ed altre soluzioni di imballaggi. La ditta risulta in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata dal Comune di Empoli (FI) con Atto SUAP n.64/2014, aggiornato con decreto dirigenziale regione Toscana n. 21406 del 24/12/2020. Nei giorni 7 e 8 settembre 2021 è stato effettuato, da parte del personale del Laboratorio ARPAT di AVC e del personale del Dipartimento ARPAT di Firenze, il prelievo di campioni e acquisizioni in campo di dati relativi alle emissioni TG1 (derivante dal motore endotermico a servizio dell'impianto di trigenerazione) ed ES3 (derivante dall'ossidatore termico rigenerativo a servizio dell'aspirazione arie dei reparti stampa e spalmatura).

omissis

omissis I gas di combustione del motore vengono evacuati tramite camino che costituisce l'emissione TG1. Durante il campionamento l'impianto funzionava quasi al massimo della propria potenzialità, omissis

omissis

In data 17.09.2021 è pervenuto il rapporto di prova n.5177/2021 emesso dal Laboratorio AVC di ARPAT relativo al campionamento del suddetto camino, da cui emerge che il valore degli Ossidi di Azoto è risultato superiore al valore limite di 95 mg/Nm³ stabilito al punto 3.1.2 "VALORI LIMITE EMISSIONE" dell'atto AIA. Infatti dalle misure effettuate, opportunamente normalizzate e riportate all'Ossigeno di riferimento previsto, il valore degli NOx medio su cinque ore di campionamento (dalle 12,30 alle 17,30) risulta di 116 ± 7 mg/Nm³.

omissis

Dalle analisi e istruttorie di ARPAT inerenti il procedimento di modifica dell'AIA per l'installazione del trigeneratore, nelle quali erano anche state effettuate simulazioni modellistiche di controllo ed approfondimento, si evince che gli impatti dovuti al solo camino TG1 per quanto riguarda gli NOx-NO₂ erano risultati ampiamente entro i valori limite di qualità dell'aria, per cui anche la modesta variazione derivante dal superamento del limite emissivo non risulta modificare nella sostanza questo risultato.

Non essendo pertanto ipotizzabili danni o pericoli concreti e attuali di danno alle risorse ambientali in conseguenza dei fatti accertati, e non aparendo altresì interessate risorse urbanistiche o paesaggistiche protette, sono impartite

omissis

1. individuare ed eliminare le cause che hanno determinato il superamento del valore limite degli ossidi di Azoto (NOx) relativamente al camino denominato TG1 ed effettuare un autocontrollo analitico dell'emissione per attestarne l'avvenuta regolarizzazione; i termini per l'ottemperanza sono fissati entro il 19/10/2021, avvenuta in data odierna;

2. produrre una relazione tecnica descrittiva delle opere e/o accorgimenti attuati con i risultati dell'autocontrollo analitico dell'emissione al camino TG1, da inoltrare alla Regione Toscana e ad ARPAT Dipartimento Circondario Empolese; i termini per l'ottemperanza sono fissati entro il 29/10/2021.

Per quanto sopra si invia alla regione Toscana con richiesta di adozione dei provvedimenti di cui all'art. 29 decies comma 9 del D.Lgs 152/06 per il ripristino delle condizioni emissive autorizzate, da coordinarsi nei tempi e nei contenuti con

omissis

Distinti saluti.

Il responsabile del Dipartimento sostituto

dott. Andrea Poggi*

Allegati: Rdp n. 5177 del 17/9/2021

**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*