



TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero della Transizione Ecologica
Dipartimento Ditei - Direzione CreSS
Via C. Colombo, 44 – 00147 ROMA
CRESS@pec.minambiente.it
Ditei@pec.minambiente.it

Copia

ARPA Puglia
Corso Trieste, 27 – 70126 BARI
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Dipartimento di Taranto c/o Ospedale Testa
Contrada Rondinella – 74100 TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

RIFERIMENTO: Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/2011, Decreto di riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26/12/2012 e DPCM 29/09/2017 per l'esercizio dell'impianto siderurgico ArcelorMittal Italia spa sito in Taranto

OGGETTO: Comunicazione ARPA Puglia prot. n. 34856-32 del 12/05/2021 acquisita al protocollo Ispra n. 24486 del 13-05-21, sugli esiti della visita ispettiva svolta presso lo stabilimento siderurgico Acciaierie d'Italia di Taranto nel mese di dicembre 2020 (IV trimestrale) - Accertamento violazioni e proposta di diffida.

A seguito delle attività di controllo svolta nel IV trimestre 2020 ARPA Puglia ha trasmesso con la nota in oggetto segnalazione di mancanza di campionamenti o monitoraggi alternativi al camino E312 durante il periodo compreso tra il 22/10/2020 e il 23/11/2020.

Con la predetta nota di ARPA è stato appurato che, sebbene il Gestore abbia comunicato l'anomalia del sistema di campionamento a lungo termine di PCDD e PCDF (DECS) con DIR 496 del 22/10/20, l'avvio del primo campionamento alternativo mediante la seconda linea DECS è avvenuto in data 23/11/2020; pertanto, il monitoraggio di diossine al camino E312 non è stato eseguito per 32 giorni e non sono stati messi in atto campionamenti alternativi secondo quanto previsto dal paragrafo 1.3. "Funzionamento dei sistemi" del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC), parte integrante dei decreti autorizzativi in riferimento.

Il predetto PMC approvato con DEC-MIN-194 del 13 luglio 2016, con avviso pubblicato su G.U. n.174 del 27/07/2016, prevede al paragrafo 1.3 Funzionamento dei Sistemi la seguente prescrizione generale di monitoraggio:

"Tutti i sistemi di monitoraggio e di campionamento dovranno essere "operabili" durante l'esercizio dell'impianto; nei periodi di indisponibilità degli stessi, sia per guasto ovvero per necessità di manutenzione e/o calibrazione, l'attività stessa dovrà essere condotta con sistemi di monitoraggio e/o campionamento alternativi per il tempo tecnico strettamente necessario al ripristino della funzionalità del sistema principale."



Appare necessario far osservare che con riferimento all'anomalia del sistema di campionamento a lungo termine di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di agglomerazione AGL/2, comunicata con nota DIR n. 496/2020 del 22/10/2020, acquisita al prot. ISPRA n. 48627 del 23/10/2020, e agli esiti delle attività di verifica e manutenzione comunicati con nota DIR n. 528/2020 del 09/11/2020, acquisita al prot. ISPRA n. 52021 del 10/11/2020, d'intesa con ARPA Puglia con nota ISPRA 54978 del 24/11/20 sono state sollecitate informazioni sui sistemi di monitoraggio/campionamento alternativi posti in atto dal Gestore nelle more del ripristino della funzionalità del sistema, richiedendo altresì al Gestore di far pervenire, nei tempi tecnici strettamente necessari, gli esiti delle suddette analisi.

Alla richiesta di una stima affidabile dei quantitativi emessi di diossine, espressi sia in termini di concentrazioni che in flusso di massa, desunti a partire dai parametri di esercizio, formulata da ISPRA nella condizione n.5 a) del Rapporto Conclusivo relativo alla IV Verifica Ispettiva Ordinaria, il Gestore ha dato parziale riscontro con nota DIR 244 (allegato 3) del 3 maggio 2021 acquisita al protocollo Ispra n. 22662 del 4 maggio 2021. Il Gestore in effetti in tale nota effettua una stima estendendo la concentrazione media annua di PCDD/F al periodo di indisponibilità del campionamento a lungo termine, in virtù di dati di esercizio rientranti nei medesimi range di funzionamento, senza tuttavia fornire l'evidenza numerica di dettaglio di tale arbitraria corrispondenza.

Alla richiesta di una proposta di monitoraggio che preveda, in caso di disservizio contemporaneo delle due linee, l'effettuazione di campionamenti alternativi in discontinuo delle diossine al Camino E312 adottando frequenze tali da assicurare una accurata rappresentatività del campionamento a lungo termine sui 28gg, formulata da ISPRA nella condizione n.5 b) del Rapporto Conclusivo relativo alla IV Verifica Ispettiva Ordinaria, il Gestore ha risposto con nota DIR 205 del 15 aprile 2021, acquisita al protocollo ISPRA n.18930, proponendo di effettuare, entro le 4 settimane di disservizio stimate, n.1 campagna di n.3 rilievi discontinui consecutivi della durata di 6/8 ore ciascuno.

Corre l'obbligo di sottolineare che l'assenza di riferimenti espliciti, inerenti alle modalità operative da adottare in caso di disservizio della linea DECS di campionamento a lungo termine di PCDD/F dal camino E312, nella procedura n.11 di cui al Piano di Monitoraggio e Controllo, di cui alla nota ILVA DIR 546 del 22/09/17, approvata con DPCM 29/09/2017, non esime dall'osservanza delle predette prescrizioni di monitoraggio che prevedono che : *... nei periodi di indisponibilità degli stessi, sia per guasto ovvero per necessità di manutenzione e/o calibrazione, l'attività stessa dovrà essere condotta con sistemi di monitoraggio e/o campionamento alternativi per il tempo tecnico strettamente necessario al ripristino della funzionalità del sistema principale.*

Ad esito delle suddette attività, sulla base della segnalazione comunicata da ARPA Puglia in oggetto, ISPRA accerta la violazione della prescrizione di monitoraggio di cui al paragrafo 1.3 del PMC vigente parte integrante del decreto autorizzativo in riferimento per lo stabilimento siderurgico in oggetto, limitatamente al primo capoverso del predetto paragrafo, come peraltro richiesto con nota ISPRA 54978 del 24/11/20.

Per la violazione di cui sopra lo scrivente Servizio, ai sensi dell'art. 29-decies comma 6, propone a codesta Autorità di diffidare il Gestore affinché, entro 30 giorni dalla ricezione della diffida, provveda:



- Alla redazione di specifica procedura in osservanza al primo capoverso del §1.3 del PMC che preveda l'effettuazione di almeno n.1 campionamento in discontinuo sulle 6/8 ore con frequenza settimanale per il monitoraggio delle diossine al camino E312, in caso di indisponibilità contemporanea delle due linee di campionamento DECS;
- al fine di mantenere una continuità con le rilevazioni effettuate nel corso dell'anno 2020, trasmettere una stima affidabile del valore di PCDD/F, relativa al periodo (32 giorni) di assenza delle predette rilevazioni, inviando evidenze di calcolo basate sui parametri di esercizio, da esplicitare a loro volta, dell'impianto per il periodo di riferimento.

In riferimento all'art. 29-decies comma 9, si comunica altresì che la violazione sopra segnalata non è stata accertata precedentemente nel corso dell'ultimo anno (inteso come i 365 giorni precedenti all'accertamento)

Eventuali ulteriori comunicazioni potrebbero emergere a seguito della valutazione di ulteriori documenti inviati dal Gestore e dei risultati degli accertamenti analitici eseguiti da ARPA Puglia.

In considerazione del regime sanzionatorio dell'articolo 29-quattordicesimo del D.Lgs.n. 152/2006, come modificato dal D.Lgs. n. 46 del 4 marzo 2014, ed alla luce delle valutazioni introdotte con la presente nota informativa, salvo diversa disposizione di codesta Autorità Competente, lo scrivente Servizio, d'intesa con ARPA Puglia, ritiene di dover procedere all'applicazione del comma 2 del medesimo articolo 29-quattordicesimo, con la conseguente trasmissione del verbale di accertamento e contestazione della violazione amministrativa ai sensi della Legge 24/11/1981 n. 689, per l'inosservanza della prescrizione di monitoraggio riferita al primo capoverso del paragrafo 1.3 del PMC vigente parte integrante del decreto autorizzativo in riferimento

Nel rimanere a disposizione per fornire ulteriori chiarimenti, si inviano distinti saluti.

SERVIZIO PER I RISCHI E LA SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE DELLE TECNOLOGIE, DELLE SOSTANZE
CHIMICHE, DEI CICLI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI
IDRICI E PER LE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile
Ing. Fabio Ferranti

(documento informatico firmato digitalmente ai
sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82 /2005 e ss. mm. ii.)

Allegati:

- 1 – Nota ISPRA 54978 del 24-11-20
- 2 – Nota Arpa Puglia 34856-32 del 12/05/2021
- 2 – Nota ISPRA 28642 del 01-06-21
- 3 – Note AdI DIR 205 del 15-05-21 e DIR 244 del 03/05/2021