



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

SERVIZIO AIA-RIR

MATTM

Regione Puglia
Sezione Autorizzazioni Ambientali

Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali

AOO_089/PROT
23/05/2019 - 00006214
Prot.: Uscita - Registro: Protocollo Generale

dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

e.p.c.

Direttore di Dipartimento

Ing. Barbara Valenzano

OGGETTO: ID MATTM n. 90/10064 – Piano Ambientale di cui al DPCM del 29 settembre 2017 per lo stabilimento siderurgico di interesse strategico nazionale ArcelorMittal Italia Spa di Taranto. Conferenza di Servizi per l'attuazione delle prescrizioni n. 55-57 per l'intervento di installazione di filtri a maniche al camino E312 dell'agglomerato – **Trasmissione contributo di ARPA Puglia per la conferenza di servizi convocata per il giorno 23 maggio 2019.**

Ad integrazione del parere reso con nostra nota prot. 6182 del 22/05/2019, si trasmette il contributo pervenuto da ARPA Puglia che si chiede di prendere in considerazione durante i lavori della conferenza di servizi indicata in oggetto.

Cordiali saluti.

**Il Dirigente della Sezione
Autorizzazioni Ambientali
(dott. ssa Antonietta Riccio)**



Regione Puglia
Sezione Autorizzazioni Ambientali

AOO_089/PROT
23/05/2019 - 0006207
Prot.: Ingresso - Registro: Protocollo Generale

A Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere
Pubbliche, Ecologia e Paesaggio
Sezione Autorizzazioni Ambientali - Servizio AIA/RIR
PEC servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: **ID n. 90/10064 - Piano ambientale di cui al DPCM del 29-09-2017 per l'esercizio dello stabilimento siderurgico di interesse strategico nazionale ILVA S.p.a. in A.S. di Taranto. Convocazione CdS del giorno 23 maggio 2019 per attuazione prescrizione n. 55-57, intervento di installazione filtri a maniche al camino E312 dell'agglomerato. CRA_AA_39/2019**

Rif. Nota Regione Puglia - Sezione Autorizzazioni Ambientali - prot. n. del 5202/2019 (prot. ARPA n. 34464/2019)

Vista la richiesta di contributo tecnico di cui alla nota in oggetto, e facendo seguito al precedente contributo di questa Agenzia sull'argomento, già trasmesso con nota prot. ARPA n. 28853 del 15/04/2019 (che qui si intende richiamato), si comunica quanto segue.

Nelle note DIR 271 e 285/2019, prodotte dal Arcelor Mittal Italia SpA in seguito alla prima conferenza di servizi del 16/04/2019, sono stati apportati alcuni dettagli e chiarimenti in merito al previsto sistema di ricircolo delle polveri e degli additivi (es. bicarbonato, carboni attivi, ecc.), a monte dei filtri a maniche previsti al punto di emissione E312, a servizio dell'impianto AGL/2 (dotato di due linee di sinterizzazione, D ed E), dotato di sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni, così come previsto dalle autorizzazioni in essere¹ e da ultimo PMC approvato².

Dall'esame della documentazione integrativa, si prende atto dei chiarimenti di processo riportati in merito alla re-immissione delle polveri (e reagenti) all'interno del sistema di trattamento, in particolare, in effetti, viene specificato che l'intero percorso di ricircolo è completato all'interno del filtro, senza necessità di scaricare all'esterno il materiale ricircolato. Nell'allegato tecnico (PO8BD_Meros) all'ultima nota DIR 285/2019, redatto da Primetals Tech. del 21/05/2019, viene specificata, altresì, la gestione del ricircolo, che sembra essere tale per cui sia previsto un target di 20 cicli (di ricircolo) prima dello scarico delle polveri (e additivi ormai esausti).

¹ Autoriz. Ministero Ambiente DVA-DEC-2011-450 del 4 agosto 2011; DVA/DEC/0000547 del 26/10/2012; DPCM 29 settembre 2017 - Approvazione delle modifiche al Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria
² DM 194 del 13 luglio 2016 di riesame del Piano di monitoraggio e controllo allegato all'autorizzazione integrata ambientale

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460252 Fax 080 5460200
e-mail: ds@arpa.puglia.it



Sempre nell'allegato tecnico richiamato, ci sono anche alcune indicazioni operative/tecniche da mettere in atto per ridurre il rischio di incendio di tali residui/rifiuti, che si prevede saranno classificati e smaltiti secondo quanto definito nella documentazione di riscontro (v. nota DIR 271/2019). Si pone l'attenzione su tale aspetto gestionale, non di poco conto, per rimarcare come sia importante la gestione delle polveri d'abbattimento e dei residui, ricordando che in passato ci sono stati diversi incendi di tali polveri (rifiuti) di scarto.

Riprendendo il precedente parere, infine, si ribadisce che questa Agenzia, come risulta agli atti delle conferenze di servizi che hanno condotto all'emanazione del precedente provvedimento autorizzativo di installazione dei filtri a maniche, segnala la necessità di attuare, a valle del processo di realizzazione dei nuovi filtri, un protocollo di messa in opera del nuovo sistema di abbattimento, condiviso con gli enti di controllo ISPRA ed ARPA Puglia, che passi attraverso:

- la verifica della tipologia e delle quantità di additivo da aggiungere e delle condizioni da implementare per il conseguimento del nuovo limite emissivo di 0.1 ngI-TEQ/Nmc di PCDD/Fs;
- la verifica in itinere dei livelli emissivi ottenuti con la nuova tecnologia di trattamento, in particolare per i parametri polveri (monitorate attraverso il sistema SME) e diossine (monitorate attraverso sistema di campionamento di lungo termine³);
- la verifica e il controllo delle differenze di pressione ai filtri a manica;
- la verifica delle procedure operative messe in atto per la gestione dei flussi di polveri e additivi derivanti dall'abbattimento degli inquinanti a camino.

Nel trasmettere questo contributo integrativo, si ribadisce la necessità che l'intervento sia realizzato nel più breve tempo possibile e nel rispetto delle condizioni di controllo indicate, trattandosi di un intervento di applicazione di una delle migliori tecniche disponibili di settore finalizzate, in particolare, a ridurre il carico emissivo dell'installazione ed ad una maggior tutela dell'ambiente.

Distinti saluti.

Il Dirigente Responsabile
Centro Regionale Aria
Dott. Roberto Giua

Il Direttore Scientifico f.f.
Dott. Nicola Ungaro

TP/MB

³ Di cui alla procedura operativa n. 11, relativa a "Gestione della validazione degli autocontrolli relativi al campionamento a lungo termine di PCDD/F dal camino E312". riportata al paragrafo 14 del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) di cui al D.M.194 del 13/07/2016