



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E.prot DVA - 2013 - 0030538 del 31/12/2013

ISPRA
PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0051473 Data 30/12/2013
Tit. X Partenza

TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare - DVA - Div. IV
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

Procura della Repubblica
presso il Tribunale di Ferrara
Via Mentessi, 9 - 44100 FERRARA
prot.procura.ferrara@giustiziacert.it

Copia

ARPA Emilia Romagna
Via Po, 5 - 40139 BOLOGNA
Dipartimento di Ferrara
Via Bologna, 534 - 44124 FERRARA
aoofoe@cert.arpa.emr.it



RIFERIMENTO: Decreto DVA/DEC/2010/0000659 del 4 ottobre 2010 di autorizzazione dell'impianto chimico della società BASELL POLIOLEFINE Italia S.r.l. di Ferrara pubblicato in G.U. n. 243 del 16/10/2011.

OGGETTO: Superamenti valori limite di emissione di NOx e CO dal camino 11 delle caldaie off-gas. Note BASELL POLIOLEFINE Italia S.r.l. del 01 e 07 ottobre e 21 novembre 2013 (prot. ISPRA 39014 del 02/10/2013, prot. 39911 del 08/10/2013, prot. 47168 del 22/11/2013) e nota ISPRA prot.45433 del 12/11/2013.

In riferimento alle note in oggetto e facendo seguito a quanto già espresso con la nota ISPRA prot.44833 del 26/11/2012, ad esito del controllo ordinario 2012 presso l'impianto BASELL POLIOLEFINE Italia S.r.l. di Ferrara, si comunicano ulteriori superamenti dei valori limite orari di NOx e CO rilevati ai fumi del camino 11 delle caldaie off-gas.

In particolare i superamenti, comunicati con le note del 1° e 7 ottobre 2013, sono:

- 1) superamento limite orario di CO delle ore 22:00 del 30/9/2013 con un valore pari a 329 mg/Nm³ a fronte di un valore limite orario di 125 mg/Nm³;
- 2) superamento del limite orario di NOx delle ore 16:00 del 03/10/2013 con un valore pari a 144 mg/Nm³ a fronte di un valore limite orario di 125 mg/Nm³.

Oltre a tali superamenti, con la nota BASELL POLIOLEFINE Italia S.r.l. del 21/11/2013 inviata in riscontro alla nota ISPRA prot.45433 del 12/11/2013, nel report SME del 30/09/2013, allegato, è stato rilevato un ulteriore superamento del valore limite orario di CO delle ore 4:00 pari a 865.0 mg/Nm³ in condizioni di marcia regolare. Tale dato non è stato oggetto di opportuna comunicazione da parte del gestore, e viene giustificato, nella stessa nota, come un'erronea registrazione dello SME di marcia regolare invece che un transitorio; relativamente invece agli altri superamenti il gestore ha dichiarato essere dovuti alla minor quantità di off-gas inviata alle caldaie per minore produzione degli impianti FXXIV e MPX con conseguente difficoltà di raggiungimento dei parametri ottimali per la combustione.

Rispetto a tali eventi, ISPRA, d'intesa con ARPA Emilia Romagna, comunica il mancato rispetto della:

- prescrizione di pag. 76 del PIC del decreto AIA relativamente al superamento dei valori limite orari di CO e NOx rilevati nei fumi del camino 11 delle caldaie off-gas;



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

- prescrizione di cui al paragrafo 8.5 del PMC in merito alla mancata comunicazione di eventuale non conformità;

e propone a Codesta Autorità Competente di diffidare il gestore ad allineare entro 30 giorni la reportistica SME in riferimento all'identificazione degli stati di transitorio, in analogia a quanto riportato nel manuale SME, ovvero indicare se il transitorio è dovuto ad un cambio di "stato di funzionamento" o ad un cambio di "regime di funzionamento" e di motivare le ragioni per le quali nella giornata del 30/9/2013 la maggior parte delle medie orarie presentano indice di disponibilità < 70%, in alcuni casi anche con lo stato d'impianto in marcia regolare (dalle 19.00 alle 24:00).

Vista inoltre la variabilità e discordanza dei dati SME evidenziati nella nota BASELL POLIOLEFINE Italia S.r.l. del 21 novembre 2013, questo Istituto, d'intesa con ARPA Emilia Romagna, ritiene necessario acquisire ulteriori dati e informazioni ed effettuerà, tramite il personale ARPA Emilia Romagna, nei tempi strettamente necessari per l'organizzazione, un sopralluogo presso l'impianto di cui saranno forniti successivamente gli esiti.

In considerazione del regime sanzionatorio di cui al D.Lgs. 152/06, art. 29-*quattordices*, comma 2, facendo seguito a quanto già comunicato con la nota ISPRA prot.44833 del 21 novembre 2012, per l'accertata violazione delle prescrizioni sopra riportate, la presente informativa è inviata anche alla Procura della Repubblica competente per territorio.

Distinti saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Ing. *Alfredo Pini*

Allegato: Report SME del 30/09/2013, ex Nota BASELL POLIOLEFINE Italia S.r.l. del 21/11/2013
(Prot. ISPRA n.47168 del 22/11/2013).

Copia: DIR

Prot. 28 1679/13 2.12.13

DGpostacertificata

Da: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Inviato: lunedì 30 dicembre 2013 12:22
A: aia@pec.minambiente.it; prot.procura.ferrara@giustiziacert.it;
aoofo@cert.arpa.emr.it
Oggetto: DECRETO DVA DEC 2010 0000659 04/10/2010 AUTORIZZAZIONE IMPIANTO
CHIMICO SOC BASELL POLIOLEFINE ITALIA FERRARA GU 243 16/10/2011 -
SUPERAMENTI VALORI LIMITE EMISSIONE NOX CO DEL CAMINO 11 DELLE
CALDAIE OFF GAS NOTE BASELL POLIOLEFINE ITALIA 01-07/10/2013 [
Allegati: _00276980-0.pdf; datiiride.xml

Protocollo n. 51473 del 30/12/2013 Oggetto: DECRETO DVA DEC 2010 0000659
04/10/2010 AUTORIZZAZIONE IMPIANTO CHIMICO SOC BASELL POLIOLEFINE ITALIA FERRARA GU 243
16/10/2011 - SUPERAMENTI VALORI LIMITE EMISSIONE NOX CO DEL CAMINO 11 DELLE CALDAIE OFF
GAS NOTE BASELL POLIOLEFINE ITALIA
01-07/10/2013 - 21/11/2013 PROT ISPRA 39014 02/10/2013 - PROT 39911
08/10/2013 - PROT 47168 22/11/2013 - PROT ISPRA 45433 12/11/2013 - FIRMA PINI Origine:
PARTENZA Destinatari,MINISTERO AMBIENTE TUTELA TERRITORIO E MARE,PROCURA REPUBBLICA
FERRARA,ARPA EMILIA ROMAGNA