

Ferrara, 29 giugno 2012



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA-2012-0016498 del 10/07/2012



- Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare DGVA - Div. IV - AIA
Via C. Colombo, 44
00147 Roma
Raccomandata A/C
- Spett.le ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
- Spett.le ARPA Emilia Romagna
Sezione provinciale di Ferrara
Unità Operativa IPPC
Via Bologna, 534
44124 Ferrara
aoofe@cert.arpa.emr.it
- Egregio Presidente della Regione Emilia-Romagna
Viale Aldo Moro, 52
40127 Bologna (BO)
Raccomandata A/C
- Spett.le Provincia di Ferrara
Settore Territorio ed Ambiente
C.so Isonzo, 105/A
44121 Ferrara
Raccomandata A/C
- Spett.le Comune di Ferrara Servizio Ambiente
Via Marconi, 39
44122 Ferrara
Raccomandata A/C
- Spett.le USL Dipartimento di Sanità Pubblica
Via Fausto Beretta, 7
44121 Ferrara
Raccomandata A/C

**OGGETTO: Basell Poliolefine Italia S.r.l. - Stabilimento di Ferrara -
AIA prot. DVA-DEC-2010-0000659.**

Trasmissione del Rapporto Annuale relativo all'esercizio dell'impianto nell'anno solare 2011 e trasmissione della dichiarazione di conformità del suddetto esercizio alle prescrizioni contenute nell'AIA.

In conformità a quanto prescritto al paragrafo 8.7 del Piano di Monitoraggio e Controllo, la scrivente *Basell Poliolefine Italia S.r.l.* trasmette all'Autorità Compete ed agli Enti preposti il Rapporto Annuale relativo all'esercizio dell'impianto di Ferrara nell'anno solare 2011, in allegato alla presente lettera.

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Soperga 14/A
I-20127 Milano
Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.
Socio Unico

Stabilimento di Ferrara
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 7079
www.lyondellbasell.com

Uffici Amministrativi
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654

Il Gestore dichiara, inoltre, che l'esercizio dell'impianto nel periodo di riferimento del suddetto rapporto è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite nell'Autorizzazione Integrata Ambientale, ad eccezione delle 4 non conformità ambientali (*Tabella 1*), dei 4 eventi incidentali (*Tabella 2*), tempestivamente comunicati all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo, e di quanto contestato da ISPRA durante la visita di controllo di Novembre 2011.

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Soperga 14/A
I-20127 Milano
Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.
Socio Unico

Stabilimento di Ferrara
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 7079
www.lyondellbasell.com

Uffici Amministrativi
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654

| 1. COMUNICAZIONI NON CONFORMITÀ | | | | | | |
|---------------------------------|---|------------|--|---|---|---|
| N° | DESCRIZIONE DELLA NC AMBIENTALE | DATA | AZIONE CORRETTIVA/CONTENUTIVA | ESTREMI DI COMUNICAZIONE DELL'IDENTIFICAZIONE DI NC AMBIENTALE | ESTREMI DI COMUNICAZIONE DELLA CESSAZIONE DI NC AMBIENTALE | FLUSSO DI MASSA EMESO DURANTE LA NC |
| 1 | Superamento dei limiti di NOx dal camino dell'impianto di recupero termico off gas (camino n.11): 101 mg/Nm ³ vs 100 mg/Nm ³ autorizzato. | 16-10-2011 | Operata in manuale valvola di ingresso aria ed emesso avviso per manutenzione valvola. | Fax del 17-10-2011 indirizzato a: MATTM, ISPRA, ARPA E.R., USL, Provincia e Comune di Ferrara | Fax del 17-10-2011 indirizzato a: MATTM, ISPRA, ARPA E.R., USL, Provincia e Comune di Ferrara | 49 Kg di NOx totali nel giorno 16-10-2011 |

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
 Sede Legale
 Via Soperga 14/A
 I-20127 Milano
 Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.
 Socio Unico

Stabilimento di Ferrara
 Piazzale G. Donegani 12
 I-44122 Ferrara
 Tel. +39 0532 46 7111
 Fax. +39 0532 46 7079
 www.lyondellbasell.com

Uffici Amministrativi
 Piazzale G. Donegani 12
 I-44122 Ferrara
 Tel. +39 0532 46 7111
 Fax. +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
 LyondellBasell Industries Holdings B.V.
 Registro Imprese di Milano
 Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
 R.E.A. MI 1471854

1. COMUNICAZIONI NON CONFORMITÀ

| N° | DESCRIZIONE DELLA NC AMBIENTALE | DATA | AZIONE CORRETTIVA/CONTENUTIVA | ESTREMI DI COMUNICAZIONE DELL'IDENTIFICAZIONE DI NC AMBIENTALE | ESTREMI DI COMUNICAZIONE DELLA CESSAZIONE DI NC AMBIENTALE | FLUSSO DI MASSA EMESSO DURANTE LA NC |
|----|--|------------|--|---|---|---|
| 2 | <p>Superamento limiti NO_x e CO dal camino dell'impianto di recupero termico off gas (camino n.11):</p> <ul style="list-style-type: none"> - NO_x media giornaliera 104 mg/Nm³ vs 100 mg/Nm³ autorizzato - CO media oraria delle ore 03:00 185 mg/Nm³ vs 125 mg/Nm³ autorizzato - CO media oraria delle ore 04:00 346 mg/Nm³ vs 125 mg/Nm³ autorizzato - CO media oraria delle ore 05:00 313 mg/Nm³ vs 125 mg/Nm³ autorizzato - CO media oraria delle ore 06:00 133 mg/Nm³ vs 125 mg/Nm³ autorizzato. | 12-11-2011 | Operata in manuale valvola di ingresso aria ed emesso avviso per manutenzione valvola. | Fax del 14-11-2011 indirizzato a: MATTM, ISPRA, ARPA E.R., USL, Provincia e Comune di Ferrara | Fax del 14-11-2011 indirizzato a: MATTM, ISPRA, ARPA E.R., USL, Provincia e Comune di Ferrara. Fax del 18-11-2011, per rettifica data dell'evento, indirizzato a: MATTM, ISPRA, ARPA E.R., USL, Provincia e Comune di Ferrara. | - 46 Kg di NO _x totali nel giorno 12-11-2011 - 17 kg di CO totale nelle quattro ore interessate |

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Soperga 14/A
I-20127 Milano
Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.
Socio Unico

Stabilimento di Ferrara
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 7079
www.lyondellbasell.com

Uffici Amministrativi
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654

1. COMUNICAZIONI NON CONFORMITÀ

| N° | DESCRIZIONE DELLA NC AMBIENTALE | DATA | AZIONE CORRETTIVA/CONTENUTIVA | ESTREMI DI COMUNICAZIONE DELL'IDENTIFICAZIONE DI NC AMBIENTALE | ESTREMI DI COMUNICAZIONE DELLA CESSAZIONE DI NC AMBIENTALE | FLUSSO DI MASSA EMESSE DURANTE LA NC |
|----|---|------------|--|--|--|---|
| 3 | <p>Superamento limiti NO_x dal camino dell'impianto di recupero termico off gas (camino n.11):</p> <ul style="list-style-type: none"> - NO_x media oraria delle ore 13:00 126 mg/Nm³ vs 125 mg/Nm³ autorizzato - NO_x media oraria delle ore 14:00 126 mg/Nm³ vs 125 mg/Nm³ autorizzato - NO_x media oraria delle ore 15:00 133 mg/Nm³ vs 125 mg/Nm³ autorizzato | 24-11-2011 | Operata in manuale valvola di ingresso aria. Acquistate valvole di differente tipologia; installazione prevista entro fine gennaio 2012. | Fax del 25-11-2011 indirizzato a: MATTM, ISPRA, ARPA E.R., USL, Provincia e Comune di Ferrara. | Fax del 25-11-2011 indirizzato a: MATTM, ISPRA, ARPA E.R., USL, Provincia e Comune di Ferrara. | 4 Kg di NO _x totali nelle tre ore interessate. |

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Soperga 14/A
I-20127 Milano

Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.
Socio Unico

Stabilimento di Ferrara
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara

Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 7079
www.lyondellbasell.com

Uffici Amministrativi
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara

Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano

Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654

1. COMUNICAZIONI NON CONFORMITÀ

| N° | DESCRIZIONE DELLA NC AMBIENTALE | DATA | AZIONE CORRETTIVA/CONTENITIVA | ESTREMI DI COMUNICAZIONE DELL'IDENTIFICAZIONE DI NC AMBIENTALE | ESTREMI DI COMUNICAZIONE DELLA CESSAZIONE DI NC AMBIENTALE | FLUSSO DI MASSA EMESSE DURANTE LA NC |
|--------------|--|------------|---|---|---|--|
| 4 | Superamento limiti NO _x da camino impianto di recupero termico off gas (camino n.11): - NO _x media oraria delle ore 06:00 137 mg/Nm ³ vs 125 mg/Nm ³ autorizzato. | 29-11-2011 | Operata in manuale valvola di ingresso aria. Valvole di differente tipologia già acquistate, come da precedente non-conformità. | Fax del 29-11-2011 indirizzato a: MATTM, ISPRA, ARPA E.R., USL, Provincia e Comune di Ferrara. | Fax del 29-11-2011 indirizzato a: MATTM, ISPRA, ARPA E.R., USL, Provincia e Comune di Ferrara. | 2 Kg di NO _x totali nell'ora interessata. |
| Note: | | | | | | |

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Soperga 14/A
I-20127 Milano
Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.
Socio Unico

Stabilimento di Ferrara
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 7079
www.lyondellbasell.com

Ufficio Amministrativi
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654

| 2. COMUNICAZIONI DI EVENTI INCIDENTALI | | | |
|--|---|---|--|
| N° | DESCRIZIONE EVENTO | AUTORITÀ COMPETENTE/ENTE DI CONTROLLO | COMUNICAZIONE |
| 1 | 22 febbraio 2011: blocco caldaia B001 e B002 con intervento torcia B7G e B7E. | Provincia di Ferrara, Comune di Ferrara, USLA, ARPA Emilia Romagna (Sezione provinciale di Ferrara, Polizia Municipale di Ferrara, Prefettura e Vigili del Fuoco. | Fax n°2, fax n°3 per comunicazione di fine emergenza e successiva relazione tecnica del 9 marzo 2011. |
| 2 | 7 marzo 2011: blocco caldaia B002, con intervento torcia B7G. | Provincia di Ferrara, Comune di Ferrara, USLA, ARPA Emilia Romagna (Sezione provinciale di Ferrara, Polizia Municipale di Ferrara, Prefettura e Vigili del Fuoco. | Fax n°5, fax n°6 per comunicazione di fine emergenza e successiva relazione tecnica del 23 marzo 2011 |
| 3 | 25 marzo 2011: blocco caldaia B001, con intervento torcia B7E. | Provincia di Ferrara, Comune di Ferrara, USLA, ARPA Emilia Romagna (Sezione provinciale di Ferrara, Polizia Municipale di Ferrara, Prefettura e Vigili del Fuoco. | Fax n°8, fax n°9 per comunicazione di fine emergenza e successiva relazione tecnica del 14 aprile 2011 |
| 4 | 3 giugno 2011: blocco caldaia B001, con intervento torcia B7G e B7E. | Provincia di Ferrara, Comune di Ferrara, USLA, ARPA Emilia Romagna (Sezione provinciale di Ferrara, Polizia Municipale di Ferrara, Prefettura e Vigili del Fuoco. | Fax n°14, comunicazione del 14 luglio 2011 per fine emergenza e relazione tecnica del 20 giugno 2011 |
| Note: | | | |

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Soperga 14/A
I-20127 Milano
Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.
Socio Unico

Stabilimento di Ferrara
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 7079
www.lyondellbasell.com

Uffici Amministrativi
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654

Distinti saluti

In fede

Il Gestore

(Gianluca Gori)



Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Soperga 14/A
I-20127 Milano
Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.
Socio Unico

Stabilimento di Ferrara
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 7079
www.lyondellbasell.com

Uffici Amministrativi
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654