

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare
Direzione salvaguardia ambientale
Via C. Colombo, 44
00147 - Roma RM

ISPRA
Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale
Servizio interdipartimentale per l'indirizzo,
il coordinamento ed il controllo delle attività ispettive
Via V. Brancati, 48
00144 - Roma RM

Regione Puglia
Lungomare Nazario Sauro, 33
70121 - Bari BA

Provincia di Brindisi
Via De Leo, 3
72100 - Brindisi BR

Comune di Brindisi
Piazza Matteotti, 1
72100 - Brindisi BR

ARPA - Puglia
Dipartimento Provinciale-Brindisi
Via Galanti, 16
72100 - Brindisi BR

Brindisi, 20 settembre 2011

Riferimento: Basell Poliolefine Italia Srl - AIA, DVA-DEC-2010-0000807 del 09/11/2010
PMC, par. 7.7

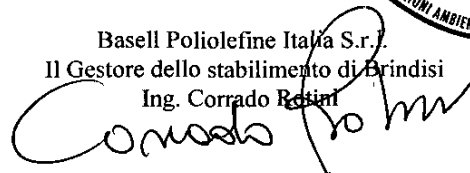
Oggetto: Rapporto esercizio 2010

Trasmettiamo il Rapporto annuale riferito all'esercizio degli impianti nel 2010.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Il Gestore dello stabilimento di Brindisi
Ing. Corrado Rotini



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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
www.lyondellbasell.com

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

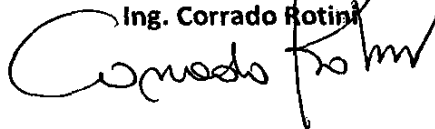
Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654

Basell Poliolefine Italia S.r.l. STABILIMENTO DI BRINDISI

Riferimento: AIA, DVA-DEC-2010-0000807 del 09/11/2010

Rapporto Annuale **Anno di esercizio 2010**

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Il Gestore dello stabilimento di Brindisi
Ing. Corrado Rotini



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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

INDICE

	<u>Pagina</u>
1. PREMESSA E CONSIDERAZIONI	4
2. INFORMAZIONI RICHIESTE DALL'AIA	5
2.1. Informazioni generali sull'impianto	5
2.2. Dichiarazione di conformità all'AIA	5
2.3. Consumi	6
2.3.1. Materie prime ed ausiliarie	6
2.3.2. Risorse idriche	7
2.3.3. Energia	8
2.4. Componente aria	9
2.4.1. Emissioni convogliate in aria per singolo camino	9
2.4.2. Emissioni fuggitive in aria	10
2.5. Componente acqua: scarichi dell'intero stabilimento	10
2.6. Componente rifiuti	25
2.7. Componente rumore	27
2.8. Ulteriori informazioni	27
2.8.1. Risultanze dei controlli effettuati sugli impianti, apparecchiature, e linee di distribuzione	27
2.8.2. Sintesi delle comunicazioni inviate in caso di manutenzione, malfunzionamenti o eventi incidentali	32

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

ELENCO DELLE TABELLE

<u>Tabella n°</u>	<u>Titolo</u>
2.1.1	Gestore e società che controlla l'impianto
2.1.2	Produzione annua
2.2.1	Eventi accidentali
2.3.1	Consumo di materie prime ed ausiliarie
2.3.2	Consumo annuo di risorse idriche
2.3.3	Consumo annuo di energia
2.3.4	Consumo specifico annuo di energia
2.4.2	Emissioni fuggitive
2.5.1	Portate massiche totali annue degli inquinanti in acqua
2.5.2	Concentrazione degli inquinanti in acqua - Scarico parziale PP2/P9T (Acque di processo) - Scarico parziale P9T/1 (Acque di raffreddamento) - Scarico parziale P9T/2 (Acque di raffreddamento) - Scarico parziale P9T/3 (Acque di raffreddamento) - Scarico parziale P9T/4 (Acque di raffreddamento) - Scarico parziale PP2/A (Acque di raffreddamento)
2.6.1	Produzione rifiuti non pericolosi
2.6.2	Produzione rifiuti pericolosi
2.6.3	Criterio di gestione dei depositi temporanei
2.8.1	Controlli effettuati sugli impianti, apparecchiature e linee di distribuzione
2.8.2	Manutenzione e malfunzionamenti

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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 PREMESSA E CONSIDERAZIONI

La Basell Brindisi S.r.l. ha ottenuto, da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per il proprio stabilimento di Brindisi, ai sensi del D.Lgs 18 Febbraio 2005, n° 59.

Il Decreto di AIA (protocollo DVA-DEC-2010-0000807 del 9 Novembre 2010) è stato pubblicato sulla GU n° 275 del 24 novembre 2010.

Successivamente, sono avvenute le seguenti variazioni:

- con efficacia 1° novembre 2010, la società Basell Brindisi S.r.l. è stata fusa per incorporazione in **Basell Poliolefine Italia S.r.l.** (di seguito Basell);
- a far data dal 1° dicembre 2010, il nuovo Gestore dello stabilimento di Brindisi è l'ing. Corrado Rotini, che sostituisce il precedente Gestore, l'ing. Giancarlo De Natale;
- a far data dal 1° luglio 2011, la Basell ha comunicato il trasferimento della propria sede legale in via Soperga 14/A - 20127 Milano.

Ciò premesso, ai sensi di quanto indicato nel Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC), parte fondamentale e integrante dell'AIA, la Basell ha redatto la relazione sull'anno precedente (2010).

La relazione è strutturata secondo i contenuti minimi indicati dal PMC.

Comunque sia, la piena attuazione del Piano di monitoraggio e controllo (PMC) allegato all'AIA, sarà effettuata entro il 2011, secondo il cronoprogramma concordato con ISPRA ed ARPA/DAP Brindisi in un incontro tenutosi a Roma il 19 maggio 2011.

Nelle more sono rimaste valide le modalità di monitoraggio in vigore prima dell'ottenimento dell'AIA.

Vedi par. 2.2

La relazione viene inviata all'Autorità competente (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare), all'Ente di controllo (ISPRA), oltre che alla Regione Puglia, alla Provincia di Brindisi, al Comune di Brindisi ed all'ARPA/DAP Brindisi.

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2 INFORMAZIONI RICHIESTE DALL' AIA

2.1 INFORMAZIONI GENERALI SULL'IMPIANTO

2.1.1	GESTORE E SOCIETÀ CHE CONTROLLA L'IMPIANTO
Gestore:	
Nome e Cognome: Corrado Rotini	
Indirizzo: via E. Fermi, 50 - 72100 - Brindisi	
Recapiti telefonici: +39 0831 541222 / +39 0831 541249	
E-mail: corrado.rotini@lyondellbasell.com	
Società:	
Basell Poliolefine Italia S.r.l. - Stabilimento di Brindisi, Via E. Fermi, 50	

2.1.2	PRODUZIONE ANNUA (t/a)
Omopolimeri di propilene o copolimeri di propilene + etilene	365.981
Nota:	

2.2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'AIA

Per quanto riguarda l'attuazione del Piano di monitoraggio e controllo (PMC) allegato all'AIA, in data 19 maggio 2011, ISPRA, ARPA/DAP Brindisi e Basell hanno concordato il cronoprogramma per l'adeguamento e completamento del sistema di monitoraggio prescritto, art. 3, comma 1 del decreto AIA.

La completa attuazione del PMC sarà effettuata entro il 2011.

Nelle more sono rimaste valide le modalità di monitoraggio adottate prima dell'ottenimento dell'AIA.

Autocontrollo di emissioni in atmosfera.

Per il 2010, Basell, in accordo al Piano di monitoraggio contenuto nel proprio Sistema di Gestione Ambientale, aveva programmato l'autocontrollo delle emissioni in atmosfera nell'ultimo mese dell'anno.

Ma il programma originariamente stabilito con il Laboratorio esterno non è stato potuto rispettare a causa della improvvisa riprogrammazione della fermata programmata del PP2, spostata da novembre a dicembre.

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

Di conseguenza, le analisi sono state riprogrammate ed effettuate nei primi mesi del 2011.

Al termine, tali analisi sono state inviate alle Autorità competenti.

Tali analisi saranno riportate nel Rapporto annuale del 2011, insieme a quelle che Basell sta effettuando secondo le prescrizioni del PMC allegato all'AIA.

Eventi accidentali

Durante l'esercizio dell'anno 2010 sono avvenuti gli "eventi accidentali" riportati nella seguente *Tabella*.

2.2.1 EVENTI ACCIDENTALI			
N°	EVENTI ACCIDENTALI	AUTORITÀ COMPETENTE / ENTE DI CONTROLLO	COMUNICAZIONE
1	Nessuno		

Altre non conformità

Durante l'anno 2010, non sono state rilevate altre "non conformità".

2.3 CONSUMI

2.3.1 Materie prime ed ausiliarie

Le materie prime/ausiliarie sono consumate negli impianti P9T e PP2; nella *Tabella 2.3.1* vengono riportate le quantità consumate nell'anno 2010.

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.3.1 CONSUMI DI MATERIE PRIME ED AUSILIARIE		
MATERIA	U.d.m.	QUANTITÀ
Propilene	t	358.377
Etilene	t	7.324
Idrogeno	Nm ³	427.002
Teal	t	55,5
Catalizzatore ad alta resa (ZN 118, ecc.)	t	12,8
Co-catalizzatori (Donor C, Donor D)	t	6,4
Azoto	Nm ³	7.551.470
Aria compressa	Nm ³	51.855.390
Oli e grassi lubrificanti	t	14,6
Additivi	t	49.844
Atmer 163	t	83,9
Perossido DHBP	t	7,2
Grasso di vasellina	t	11,9
Olio bianco minerale di processo (OB/22)	t	170
Olio bianco minerale di processo (OB/55)	t	26
Olio diatermico	t	2,4
Nota:		

2.3.2 Risorse idriche

L'approvvigionamento idrico dello stabilimento Basell è costituito da:

- acqua potabile, proveniente dalla rete di distribuzione dell'acquedotto Pugliese AQP S.p.A., distribuita a tutte le utenze attraverso una rete gestita da Polimeri Europa;
- acqua mare (raffreddamento), prelevata a mezzo di due "canali di presa", e distribuita a tutte le utenze attraverso una rete gestita da Polimeri Europa;
- acqua di pozzo, emunta da pozzi artesiani esterni al petrolchimico di Brindisi e distribuita a tutte le utenze attraverso una rete gestita da Polimeri Europa;
- acqua demineralizzata, prodotta da Enipower e distribuita a tutte le utenze attraverso una rete gestita da Polimeri Europa;
- acqua chiarificata, proveniente dal bacino "Cillarese" e distribuita a tutte le utenze attraverso una rete gestita da Polimeri Europa.

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

Nota: Polimeri Europa ed Enipower sono due altre società coinsediate nel petrolchimico di Brindisi.

Le risorse idriche ed i relativi consumi nel 2010 sono riportati in *Tabella 2.3.2.*

2.3.2 CONSUMO ANNUO DI RISORSE IDRICHE		
TIPOLOGIA	U.d.m.	QUANTITÀ
Acqua potabile	m ³ /a	33.250
Acqua di mare (raffreddamento)	m ³ /a	74.650.000
Acqua di pozzo	m ³ /a	14.330
Acqua demineralizzata	m ³ /a	17.880
Acqua chiarificata	m ³ /a	32.025
Nota:		

2.3.3 Energia

I consumi di energia riferiti all'anno 2010 sono riportati in *Tabella 2.3.3.*

2.3.3 CONSUMO ANNUO DI ENERGIA			
TIPOLOGIA	FASE ¹	U.d.m.	QUANTITÀ
Energia termica	1	KWh/a	50.544.863
	2	KWh/a	33.467.139
Energia elettrica	1	KWh/a	58.892.105
	2	KWh/a	70.068.002
Nota:			
1. Fase 1: impianto PP2; Fase 2: impianto P9T.			

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.3.4 CONSUMO SPECIFICO ANNUO DI ENERGIA		
TIPOLOGIA	U.d.m.	QUANTITÀ
Energia termica	KWh/t	229,6
Energia elettrica	KWh/t	352,4
Nota:		

2.4 COMPONENTE ARIA

2.4.1 Emissioni convogliate in aria per singolo camino

Le emissioni convogliate generate dagli impianti Basell (in totale n° 43 punti di emissione) sono costituite prevalentemente da:

- polveri di polimero o additivi solidi;
- composti organici della polmonazione di serbatoi contenente grasso, oli, additivi liquidi, catalizzatori e co-catalizzatori;
- propilene, etilene e idrogeno provenienti dai gas cromatografi.

Per il 2010, Basell, in accordo al Piano di monitoraggio contenuto nel proprio Sistema di Gestione Ambientale, aveva programmato l'autocontrollo delle emissioni in atmosfera nell'ultimo mese dell'anno.

Ma il programma originariamente stabilito con il Laboratorio esterno non è stato potuto rispettare a causa della improvvisa riprogrammazione della fermata programmata del PP2, spostata da novembre a dicembre.

Di conseguenza, le analisi sono state riprogrammate ed effettuate nei primi mesi del 2011.

Al termine, tali analisi sono state inviate alle Autorità competenti.

Tali analisi saranno riportate nel Rapporto annuale del 2011, insieme a quelle che Basell sta effettuando secondo le prescrizioni del PMC allegato all'AIA.

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.4.2 Emissioni fuggitive in aria

Per la quantificazione delle emissioni fuggitive rilasciate dagli impianti della Basell, è stato implementato, dal 2003, un piano "LDAR" di monitoraggio, manutenzione, e riparazione delle perdite, conforme al protocollo EPA, finalizzato a ridurre le emissioni di composti organici volatili (COV), mediante interventi impiantistici e manutentivi.

L'ultima campagna di monitoraggio è stata eseguita nel 2008

Come riportato nel documento DAP inviato in data 29 Giugno 2011, la nuova campagna di monitoraggio sarà effettuata entro giugno 2012.

2.4.2 EMISSIONI FUGGITIVE	
INQUINANTE	PORTATA MASSICA TOTALE [t]
COV	Vedi nota
Note:	
Ultima campagna di monitoraggio, eseguita nel 2008	

2.5 COMPONENTE ACQUA: SCARICHI DELL'INTERO STABILIMENTO

Gli scarichi parziali (pozzetti fiscali) dello stabilimento sono:

- pozzetto PP2/P9T per le acque di processo;
- pozzetti P9T/1, P9T/2, P9T/3, P9T/4 e PP2/A per le acque di raffreddamento (acqua di mare).

Nel corso del 2010, tali scarichi sono stati monitorati con frequenza e piano analitico in accordo all'autorizzazione n. 562 della Provincia di Brindisi, del 03 maggio 2007, preesistente al decreto AIA.

Di seguito vengono riportare le portate massiche totali annue degli inquinanti, in corrispondenza dei suddetti scarichi parziali.

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.1 PORTATE MASSICHE TOTALI ANNUE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA		
INQUINANTE	PORTATA MASSICA TOTALE [kg/anno]	SCARICHI PARZIALI
COD	2.400	PP2/P9T
SOLIDI SOSPESI TOTALI	264,5	
IDROCARBURI TOTALI	N.R.	
TENSIOATTIVI	N.R.	
SOLIDI SOSPESI TOTALI	643.065	P9T/1, P9T/2, P9T/3, P9T/4, PP2/A Vedi nota 1
CLORO LIBERO RESIDUO	N.R.	
TENSIOATTIVI	N.D.	
IDROCARBURI TOTALI	N.R.	

Legenda:

N.D. = Non Disponibile
N.R. = Non Rilevabile

Note:

1 - trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Nelle Tabelle successive si riportano le concentrazioni degli inquinanti monitorati con frequenza mensile per ognuno dei suddetti scarichi parziali.

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE PP2/P9T (ACQUE DI PROCESSO)			
INQUINANTE	DATA CAMPIONAMENTO	CONCENTRAZIONE	SCARICO PARZIALE
PH	08/01/2010	7,5	PP2/P9T
	08/02/2010	7,6	
	09/03/2010	7,5	
	26/04/2010	7,6	
	27/05/2010	7,4	
	24/06/2010	7,4	
	27/07/2010	7,4	
	31/08/2010	7,2	
	13/09/2010	7,0	
	07/10/2010	7,0	
	30/11/2010	7,4	
	29/12/2010	7,6	
	TEMPERATURA (°C)	08/01/2010	
08/02/2010		15	
09/03/2010		21	
26/04/2010		19	
27/05/2010		21	
24/06/2010		25	
27/07/2010		21	
31/08/2010		23	
13/09/2010		25	
07/10/2010		23	
30/11/2010		13	
29/12/2010		15	
COD (mg/l)		08/01/2010	85
	08/02/2010	45	
	09/03/2010	38	
	26/04/2010	24	

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE PP2/P9T (ACQUE DI PROCESSO)			
INQUINANTE	DATA CAMPIONAMENTO	CONCENTRAZIONE	SCARICO PARZIALE
	27/05/2010	20	
	24/06/2010	61	
	27/07/2010	23	
	31/08/2010	35	
	13/09/2010	34	
	07/10/2010	38	
	30/11/2010	68	
	29/12/2010	24	
	08/01/2010	3	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (mg/l)	08/02/2010	5	
	09/03/2010	6	
	26/04/2010	11	
	27/05/2010	2	
	24/06/2010	13	
	27/07/2010	5	
	31/08/2010	2	
	13/09/2010	3	
	07/10/2010	3	
	30/11/2010	2	
29/12/2010	0		
IDROCARBURI TOTALI (mg/l)	08/01/2010	< 0,002	
	08/02/2010	< 0,002	
	09/03/2010	< 0,002	
	26/04/2010	< 0,002	
	27/05/2010	< 0,002	
	24/06/2010	< 0,002	
	27/07/2010	< 0,002	
	31/08/2010	< 0,002	
	13/09/2010	< 0,002	

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE PP2/P9T (ACQUE DI PROCESSO)			
INQUINANTE	DATA CAMPIONAMENTO	CONCENTRAZIONE	SCARICO PARZIALE
TENSIOATTIVI (mg/l)	07/10/2010	< 0,002	
	30/11/2010	< 0,002	
	29/12/2010	< 0,002	
	08/01/2010	< 0,1	
	08/02/2010	< 0,1	
	09/03/2010	< 0,1	
	26/04/2010	< 0,1	
	27/05/2010	< 0,1	
	24/06/2010	< 0,1	
	27/07/2010	< 0,1	
	31/08/2010	< 0,1	
	13/09/2010	< 0,1	
	07/10/2010	< 0,1	
	30/11/2010	< 0,1	
	29/12/2010	< 0,1	

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE P9T/1 (ACQUE DI RAFFREDDAMENTO)			
INQUINANTE	DATA CAMPIONAMENTO	CONCENTRAZIONE	SCARICO PARZIALE
PH	/	N.D.	P9T/1
TEMPERATURA °C	08/01/2010	19	
	08/02/2010	15	
	09/03/2010	18	
	26/04/2010	18	
	27/05/2010	22	
	24/06/2010	25	
	27/07/2010	21	
	31/08/2010	22	
	13/09/2010	24	
	07/10/2010	23	
	30/11/2010	13	
	29/12/2010	15	
	CLORO LIBERO RESIDUO (mg/l)	08/01/2010	
08/02/2010		< 0,03	
09/03/2010		< 0,03	
26/04/2010		< 0,03	
27/05/2010		< 0,03	
24/06/2010		< 0,03	
27/07/2010		< 0,03	
31/08/2010		< 0,03	
13/09/2010		< 0,03	
07/10/2010		< 0,03	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (mg/l)	30/11/2010	< 0,03	
	29/12/2010	< 0,03	
	08/01/2010	18	
	08/02/2010	8	
	09/03/2010	7	
	26/04/2010	6	

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE P9T/1 (ACQUE DI RAFFREDDAMENTO)			
INQUINANTE	DATA CAMPIONAMENTO	CONCENTRAZIONE	SCARICO PARZIALE
	27/05/2010	7	P9T/1
	24/06/2010	6	
	27/07/2010	7	
	31/08/2010	7	
	13/09/2010	7	
	07/10/2010	4	
	30/11/2010	0	
	29/12/2010	0	
IDROCARBURI TOTALI (mg/l)	08/01/2010	< 10	
	08/02/2010	< 10	
	09/03/2010	< 10	
	26/04/2010	< 10	
	27/05/2010	< 10	
	24/06/2010	< 10	
	27/07/2010	< 10	
	31/08/2010	< 10	
	13/09/2010	< 10	
	07/10/2010	< 10	
	30/11/2010	< 10	
	29/12/2010	< 10	
TENSIOATTIVI (mg/l)	/	N.D.	
COD (mg/l)	/	N.D.	
BOD 5 (mg/l)	/	N.D.	

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE P9T/2 (ACQUE DI RAFFREDDAMENTO)			
INQUINANTE	DATA CAMPIONAMENTO	CONCENTRAZIONE	SCARICO PARZIALE
PH	/	N.D.	P9T/2
TEMPERATURA °C	08/01/2010	19	
	08/02/2010	15	
	09/03/2010	18	
	26/04/2010	18	
	27/05/2010	22	
	24/06/2010	25	
	27/07/2010	21	
	31/08/2010	24	
	13/09/2010	24	
	07/10/2010	23	
	30/11/2010	14	
	29/12/2010	15	
	CLORO LIBERO RESIDUO (mg/l)	08/01/2010	< 0,03
08/02/2010		< 0,03	
09/03/2010		< 0,03	
26/04/2010		< 0,03	
27/05/2010		< 0,03	
24/06/2010		< 0,03	
27/07/2010		< 0,03	
31/08/2010		< 0,03	
13/09/2010		< 0,03	
07/10/2010		< 0,03	
30/11/2010		< 0,03	
29/12/2010		< 0,03	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (mg/l)		08/01/2010	36
	08/02/2010	7	
	09/03/2010	7	

Baselli 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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE P9T/2 (ACQUE DI RAFFREDDAMENTO)			
INQUINANTE	DATA CAMPIONAMENTO	CONCENTRAZIONE	SCARICO PARZIALE
	26/04/2010	7	
	27/05/2010	7	
	24/06/2010	7	
	27/07/2010	8	
	31/08/2010	8	
	13/09/2010	7	
	07/10/2010	6	
	30/11/2010	0,4	
	29/12/2010	0	
	IDROCARBURI TOTALI (mg/l)	08/01/2010	
08/02/2010		< 10	
09/03/2010		< 10	
26/04/2010		< 10	
27/05/2010		< 10	
24/06/2010		< 10	
27/07/2010		< 10	
31/08/2010		< 10	
13/09/2010		< 10	
07/10/2010		< 10	
30/11/2010		< 10	
29/12/2010		< 10	
TENSIOATTIVI (mg/l)		/	N.D.
COD (mg/l)	/	N.D.	
BOD 5 (mg/l)	/	N.D.	

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE P9T/3 (ACQUE DI RAFFREDDAMENTO)			
PH	/	N.D.	P9T/3
TEMPERATURA °C	08/01/2010	18	
	08/02/2010	15	
	09/03/2010	16	
	26/04/2010	19	
	27/05/2010	21	
	24/06/2010	24	
	27/07/2010	22	
	31/08/2010	23	
	13/09/2010	23	
	07/10/2010	24	
	30/11/2010	13	
	29/12/2010	15	
	CLORO LIBERO RESIDUO (mg/l)	08/01/2010	< 0,03
08/02/2010		< 0,03	
09/03/2010		< 0,03	
26/04/2010		< 0,03	
27/05/2010		< 0,03	
24/06/2010		< 0,03	
27/07/2010		< 0,03	
31/08/2010		< 0,03	
13/09/2010		< 0,03	
07/10/2010		< 0,03	
30/11/2010		< 0,03	
29/12/2010		< 0,03	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (mg/l)		08/01/2010	19
	08/02/2010	7	
	09/03/2010	7	
	26/04/2010	8	
	27/05/2010	8	

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE P9T/3 (ACQUE DI RAFFREDDAMENTO)		
	24/06/2010	8
	27/07/2010	8
	31/08/2010	8
	13/09/2010	7
	07/10/2010	3
	30/11/2010	0
	29/12/2010	0
IDROCARBURI TOTALI (mg/l)	08/01/2010	< 10
	08/02/2010	< 10
	09/03/2010	< 10
	26/04/2010	< 10
	27/05/2010	< 10
	24/06/2010	< 10
	27/07/2010	< 10
	31/08/2010	< 10
	13/09/2010	< 10
	07/10/2010	< 10
	30/11/2010	< 10
	29/12/2010	< 10
	TENSIOATTIVI (mg/l)	/
COD (mg/l)	/	N.D.
BOD 5 (mg/l)	/	N.D.

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE P9T/4 (ACQUE DI RAFFREDDAMENTO)

pH	/	N.D.	P9T/4
TEMPERATURA °C	08/01/2010	19	
	08/02/2010	15	
	09/03/2010	18	
	26/04/2010	18	
	27/05/2010	22	
	24/06/2010	24	
	27/07/2010	21	
	31/08/2010	23	
	13/09/2010	24	
	07/10/2010	23	
	30/11/2010	15	
	29/12/2010	15	
	CLORO LIBERO RESIDUO (mg/l)	08/01/2010	
08/02/2010		< 0,03	
09/03/2010		< 0,03	
26/04/2010		< 0,03	
27/05/2010		< 0,03	
24/06/2010		< 0,03	
27/07/2010		< 0,03	
31/08/2010		< 0,03	
13/09/2010		< 0,03	
07/10/2010		< 0,03	
30/11/2010		< 0,03	
29/12/2010		< 0,03	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (mg/l)		08/01/2010	0
	08/02/2010	7	
	09/03/2010	6	
	26/04/2010	8	
	27/05/2010	7	

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE P9T/4 (ACQUE DI RAFFREDDAMENTO)		
	24/06/2010	8
	27/07/2010	7
	31/08/2010	8
	13/09/2010	7
	07/10/2010	7
	30/11/2010	0
	29/12/2010	0
	IDROCARBURI TOTALI (mg/l)	08/01/2010
08/02/2010		< 10
09/03/2010		< 10
26/04/2010		< 10
27/05/2010		< 10
24/06/2010		< 10
27/07/2010		< 10
31/08/2010		< 10
13/09/2010		< 10
07/10/2010		< 10
30/11/2010		< 10
29/12/2010		< 10
TENSIOATTIVI (mg/l)	/	N.D.
COD (mg/l)	/	N.D.
BOD 5 (mg/l)	/	N.D.

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE PP2/A (ACQUE DI RAFFREDDAMENTO)			
pH	/	N.D.	PP2/A
TEMPERATURA °C	08/01/2010	19	
	08/02/2010	15	
	09/03/2010	18	
	26/04/2010	18	
	27/05/2010	21	
	24/06/2010	24	
	27/07/2010	22	
	31/08/2010	23	
	13/09/2010	24	
	07/10/2010	24	
	30/11/2010	14	
	29/12/2010	15	
	CLORO LIBERO RESIDUO (mg/l)	08/01/2010	< 0,03
08/02/2010		< 0,03	
09/03/2010		< 0,03	
26/04/2010		< 0,03	
27/05/2010		< 0,03	
24/06/2010		< 0,03	
27/07/2010		< 0,03	
31/08/2010		< 0,03	
13/09/2010		< 0,03	
07/10/2010		< 0,03	
30/11/2010		< 0,03	
29/12/2010		< 0,03	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (mg/l)		08/01/2010	0
	08/02/2010	8	
	09/03/2010	6	
	26/04/2010	9	
	27/05/2010	9	

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.5.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN ACQUA - SCARICO PARZIALE PP2/A (ACQUE DI RAFFREDDAMENTO)		
	24/06/2010	8
	27/07/2010	7
	31/08/2010	6
	13/09/2010	6
	07/10/2010	5
	30/11/2010	0
	29/12/2010	0
IDROCARBURI TOTALI (mg/l)	08/01/2010	< 10
	08/02/2010	< 10
	09/03/2010	< 10
	26/04/2010	< 10
	27/05/2010	< 10
	24/06/2010	< 10
	27/07/2010	< 10
	31/08/2010	< 10
	13/09/2010	< 10
	07/10/2010	< 10
	30/11/2010	< 10
	29/12/2010	< 10
TENSIOATTIVI (mg/l)	/	N.D.
COD (mg/l)	/	N.D.
Legenda:		
N.D. = Non Disponibile		
N.R. = Non Rilevabile		
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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.6 COMPONENTE RIFIUTI

Si riportano i dati relativi al 2010, relativi all'esercizio degli impianti dello stabilimento.

2.6.1 PRODUZIONE RIFIUTI NON PERICOLOSI			
RIFIUTO		QUANTITÀ PRODOTTA[kg/a]	DESTINO
CER	Descrizione		
070213	Rifiuti plastici	1.580.380	R13
080318	Toner di stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	220	D9
150101	Imballaggi in carta e cartone	10.340	R13
150102	Imballaggi in plastica	117.260	R13
150103	Imballaggi in legno	26.380	R13
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	1.220	D9
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 160215	240	D9
160306	Rifiuti organici diversi di cui alla voce 160305	960	D9
170203	Plastica	760	D9
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	12.830	R13
170405	Ferro e acciaio	31.120	R13
170407	Metalli misti	3.480	R13
170411	Cavi diversi di quelli di cui alla voce 170410	660	R13
170504	Terra e roccia	6.320	D1
170604	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	1.120	D9
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	252.010	D1
200301	Rifiuti urbani non differenziati	24.300	D1
200304	Fanghi delle fosse settiche	104.400	D8
Nota:			

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.6.2 PRODUZIONE RIFIUTI PERICOLOSI			
RIFIUTO		QUANTITÀ PRODOTTA [kg/a]	DESTINO
CER	Descrizione		
070104*	Altri solventi organici	80	D9
070109*	Residui di filtrazione	240	D9
070208*	Altri fondi e residui di reazione	27.240	D9
070211*	Fanghi prodotti da trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose	16.840	D9
130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	6.820	R13
130310*	Altri oli isolanti e termoconduttori	1.280	R13
130802*	Altre emulsioni	8.700	R13
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	12.720	R13
150202*	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	1.380	D9
160213*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi, diversi da quelli di cui alle voci 160209* e 160212*	700	D9 - R13
160305*	Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose	24.940	D9
160601*	Batterie al piombo	7.435	R13
160807*	Catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	39.060	D9
170601*	Materiale isolante contenente amianto	30	D15
Nota:			

2.6.3 CRITERIO DI GESTIONE DEI DEPOSITI TEMPORANEI	
Criterio temporale: 3 mesi.	

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

2.7 COMPONENTE RUMORE

Nel corso del 2010 non è stata effettuata alcuna valutazione dell'impatto acustico; la precedente risale al settembre dell'anno 2007.

La prossima valutazione è stata pianificata entro il 30 ottobre 2011, come comunicato nel DAP inviato in data 29 giugno 2011.

2.8 ULTERIORI INFORMAZIONI

2.8.1 Risultanze dei controlli effettuati sugli impianti, apparecchiature e linee di distribuzione.

Presso lo stabilimento della Basell è implementato un programma manutentivo degli impianti, apparecchiature e linee, sviluppato in accordo alla legislazione vigente ed alle procedure interne.

Il programma che è stato definito ha riguardato:

- le apparecchiature soggette a controllo di legge: PED e D.M. 329/'04;
- le tubazioni soggette a controllo di legge: PED e D.M. 329/'04 + altre tubazioni a controllo interno.

Nella tabella seguente si riporta l'elenco dei controlli effettuati presso lo stabilimento nell'intero anno 2010.

2.8.1 CONTROLLI EFFETTUATI SUGLI IMPIANTI, APPARECCHIATURE E LINEE DI DISTRIBUZIONE			
SIGLA APPARECCHIATURA/LINEA	IMPIANTO	DATA DEL CONTROLLO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO
D F505A	P9T	Agosto 2010	Spessimetrico + ispezione interna ed esterna + liquidi penetranti
D F505S	P9T	Giugno 2010	Spessimetrico + ispezione interna ed esterna + liquidi penetranti
D404	P9T	Novembre 2010	Spessimetrico + ispezione interna ed esterna

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

SIGLA APPARECCHIATURA/LINEA	IMPIANTO	DATA DEL CONTROLLO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO
E302	P9T	Ottobre 2010	Spessimetrico + ispezione interna ed esterna
Linea 4"-PR 50212	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4"-PR 50213-1DL4	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 3"-PR 50212	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 3"-PR50213-1DL4	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4"-PR 50210	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4"-PR 50211-1DL4	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4"-PR 50214	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4"-PR 50215-1DL4	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4"-PR 50211-1DL4	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4"-PR 50210-1DL4	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4"-PR 50212	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4"-PR50212-1DL4	P9T	Marzo 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 6"-PR 4461-1FL4	P9T	Luglio 2010	Controllo Non Distruttivo
80-HC 4408-1FC4	P9T	Luglio 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4" HC 4408 1FC4	P9T	Luglio 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 8" PR 4426 1FL4	P9T	Luglio 2010	Controllo Non Distruttivo

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

SIGLA APPARECCHIATURA/ LINEA	IMPIANTO	DATA DEL CONTROLLO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO
Linea 4" PR 4426 1FL4	P9T	Luglio 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 6" P 1002 2DS4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 4" SL 1016 2DS4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1"-PR 1081- 1FS4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1"-PR 1080- 1FS4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 3"-P 1001- 2DS4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
1/2"-PR 1119-1DS4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1/2"-PR 1120-1DS4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1/2"-PR 1121-1DS4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 3"-SL 1016- 2DS4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 2"-PR 1164- 1DL4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 2"-PR 1046- 1FS4	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 2"-PR 10467- 1CS2	PP2	Giugno 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 3" PR 1006 1DL4	PP2	Ottobre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1 1/2"- PR1007-1DL4	PP2	Ottobre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 2"-PR1163- 1DL4	PP2	Ottobre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 3"-PR 1006- 1DL4	PP2	Ottobre 2010	Controllo Non Distruttivo

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

SIGLA APPARECCHIATURA/LINEA	IMPIANTO	DATA DEL CONTROLLO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO
Linea 1 1/2"-PR 1007-1DL4	PP2	Ottobre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 2"-PR 1163-1DL4	PP2	Ottobre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 8"-P 1005-1CR9	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 3"-PR 1164-1DL4	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1"-PR 1069-1DL4	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 2"-PR 1171-1FL4	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 10"-P 1008-1CC2	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 8"-P 1005-1CR9	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 3"-PR 1164-1DL4	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1"-PR 1069-1DL4	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 2"-PR 1171-1FL4	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 10"-P 1008-1CC2	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 10"-P 1007-1CR9	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1 1/2"-O 1197-1CC2	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1/2"-O 1018-1CS2	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1 1/2"-O 1182-1CC2	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1/2"-O 1199-1CC2	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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

SIGLA APPARECCHIATURA/ LINEA	IMPIANTO	DATA DEL CONTROLLO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO
Linea 1"-O 1192-1CC2	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1 1/2"-O 1198-1CC2	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1"-O 1201-1CC2	PP2	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 1 1/2"-PR 1007-1DL4	PP2	Dicembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Tubazioni Olio Diatermico PK907 (E957/E958)	PP2	Dicembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 40 PR 4229 1DS4 (Interconnecting)	PPS	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 80 PR 8010 1DL4 (Interconnecting)	PPS	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Linea 50 PR 1051 1DL4 (Interconnecting)	PPS	Novembre 2010	Controllo Non Distruttivo
Legenda: PR = propilene HC = idrocarburi O = olio SL = polimero in sospensione di propilene P = polimero + gas infiammabile			

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 Brindisi
 Via E. Fermi 50
 Casella Postale 175
 I-72100 Brindisi
 Tel: +39 0831 541 1
 Fax: +39 0831 541 213
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

2.8.2 Sintesi delle comunicazioni inviate in caso di manutenzione, malfunzionamenti o eventi incidentali

Nella *Tabella* seguente si riporta l'elenco delle comunicazioni inviate alle Autorità competenti a seguito di manutenzione e malfunzionamenti.

Per quanto riguarda gli eventi incidentali si rimanda alla Tabella 2.2.1.

2.8.2 MANUTENZIONE E MALFUNZIONAMENTI			
N°	EVENTO	AUTORITÀ COMPETENTE / ENTE DI CONTROLLO	COMUNICAZIONE
1	Disinserimento della torcia PK600 per manutenzione ed inserimento della BT601.	Comando provinciale VVF di Brindisi, Provincia di Brindisi, ARPA Puglia (DAP Brindisi)	25 Gennaio 2010
2	Fermata generale programmata impianto PP2: Verifiche di legge	A.R.P.A.- PUGLIA DAP Brindisi Servizio Tecnico di Prevenzione e di Ingegneria Ambientale A.R.P.A.- PUGLIA Direttore Generale	28/09/2010
3	Spostamento fermata generale programmata - impianto PP2: Verifiche di legge	A.R.P.A.- PUGLIA DAP Brindisi Servizio Tecnico di Prevenzione e di Ingegneria Ambientale	17/11/2010

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 Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
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