

**SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

<b>A.1</b>	<b>Identificazione dell'impianto</b>	<b>2</b>
<b>A.2</b>	<b>Altre informazioni</b>	<b>3</b>
<b>A.3</b>	<b>Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto</b>	<b>4</b>
<b>A.4</b>	<b>Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b>	<b>5</b>
<b>A.5</b>	<b>Attività tecnicamente connesse</b>	<b>5</b>
<b>A.6</b>	<b>Autorizzazioni esistenti per impianto</b>	<b>6</b>
<b>A.7</b>	<b>Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>	<b>7</b>
<b>A.8</b>	<b>Inquadramento territoriale</b>	<b>10</b>
<b>A.9</b>	<b>Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici</b>	<b>10</b>

## SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

### A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto: Basell Poliolefine Italia S.r.l. – Stabilimento di Ferrara

Indirizzo dello stabilimento: Piazzale Donegani, 12 – 44100 - Ferrara

Sede legale : Via Pegolesi, 25 – 20124 - Milano

Recapiti telefonici: +39 0532 46.7111

e-mail: //

#### **Gestore dell'impianto**

Nome e cognome: Augusto Oraziotti

Indirizzo: Piazzale Donegani, 12 – 44100 - Ferrara

Recapiti telefonici: +39 0532 46.8121 / +39 0532 46.7705

e-mail: [augusto.oraziotti@basell.com](mailto:augusto.oraziotti@basell.com)

#### **Referente IPPC**

Nome e cognome: Massimo Cimarelli

Indirizzo: P.le Donegani, 12 – 44100 Ferrara

Recapiti telefonici: +39 0532 467619

e-mail: [massimo.cimarelli@basell.com](mailto:massimo.cimarelli@basell.com)

#### **Rappresentante legale**

Nome e cognome: Giuseppe Rossi

Indirizzo: Piazzale Donegani, 12 – 44100 - Ferrara

**A.2 Altre informazioni**

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Milano n. 11531310156

Sistema di gestione ambientale

- no
- EMAS
- ISO 14001
- SGA documentato ma non certificato
- altro \_\_\_\_\_

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

- no
- si
  - notifica
  - notifica e rapporto di sicurezza: ultimo aggiornamento del rapporto di sicurezza presentato in data ottobre 2005

Effetti transfrontalieri

- no
- si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

- no
- si, *specificare* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto				
n° 1	Data di inizio attività: 1983	Data di presunta cessazione: -		
Attività	<b>Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base</b>	Codice IPPC	<b>4.1(h)</b>	
Classificazione NACE: <b>4.1</b>				
Classificazione NOSE-P: <b>105.09</b>				
Numero di addetti: <b>215</b>				
Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale ? @en ? @feb ? @mar ? @apr ? @mag ? @giu ? @lug? ? @ago? ? @set? ? @ott? ? @nov? ? @dic				
Capacità produttiva				
	<b>Prodotto</b>	<b>Capacità di produzione</b>	<b>Produzione effettiva</b>	<b>anno di riferimento</b>
	<b>Resine polipropileniche di tipo omopolimerico o copolimeri con etilene e/o butene</b>	324.120 t/anno	224.100 t/anno	2006
	<b>Propano</b>	- (3)	4.181 t/anno	2006
	<b>Propilene (Polymer Grade)</b>	- (3)	37 t/anno <sup>(1)</sup>	2006
	<b>OFF GAS (MIX GPL e Azoto)<sup>(2)</sup></b>	- (3)	1.387 t/anno	2006

**Note:**

(1) Quota venduta all'esterno, esclusa quantità autoconsumata.

(2) Gas conferito a S.E.F. S.r.l. – Società EniPower Ferrara.

(3) Sottoprodotto ceduto a terzi non correlabile alla capacità di produzione del Polimero.

<b>A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b>		
<b>Rif.</b>	<b>Fase</b>	<b>Rilevante</b>
<b>1</b>	Impianto produzione polimeri MPX	SI
<b>2</b>	Impianto produzione polimeri F-XXIV	SI

<b>A.5 Attività tecnicamente connesse</b>			
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali</b>
<b>Stoccaggio e movimentazione monomeri (GPL)</b>	GPL	3	Area di stoccaggio monomeri per complessivi 9.500 m <sup>3</sup>
<b>Circuito di raffreddamento<sup>(1)</sup></b>	Torri	4	-

**Note:**

*(1) Torri di raffreddamento a circuito chiuso asservite all'impianto MPX, precedentemente di proprietà Polimeri Europa, acquisite da Basell Poliolefine Italia S.r.l. L'impianto F-XXIV è asservito ad un altro sistema di raffreddamento tuttora di pertinenza Polimeri Europa SpA..*

<b>A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto</b>					
<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
<b>Approvvigionamento idrico<sup>(1)</sup></b>					
<b>Scarichi Idrici</b>					
Autorizzazione n. 34440/05 <sup>(2)</sup>	Comune di Ferrara	01/08/2005	31/07/2009	D. Lgs. n. 152/99	Rinnovo dell' . autorizzazione n. 69050 del 03/08/2004 allo scarico di acque industriali nella fognatura denominata "Condotto Industriale"
Autorizzazione n. 110327 <sup>(2)</sup>	Provincia di Ferrara	08/11/2004	08/11/2008	D. Lgs. n. 152/99	Autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in corpo idrico superficiale
<b>Emissioni in Atmosfera</b>					
Prot. Gen. n. 60285 <sup>(3)</sup>	Provincia di Ferrara	14/11/2000	-	D.P.R n. 203/88	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per l'impianto MPX
Prot. Gen. n. 58724	Provincia di Ferrara	06/11/2000	-	D.P.R n. 203/88	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per l'impianto FXXIV
<b>Certificato di Prevenzione Incendi<sup>(4)</sup></b>					
<b>Concessioni edilizie<sup>(4)</sup></b>					
<b>Altre Autorizzazioni</b>					
Delibera n. 1689	Regione Emilia Romagna	24/10/2005	-	L.R. 18/05/99, n. 9	Parere di Compatibilità Ambientale del Clyrell

**Note:**

(1) L'approvvigionamento idrico dallo Stabilimento di Ferrara di Basell Poliolefine Italia Srl è interamente regolamentato da contratti di fornitura servizi con altre Società coninsediate nel Polo Industriale di Ferrara e, pertanto, non è detentrica diretta di alcuna autorizzazione al prelievo idrico.

(2) Autorizzazione intestata alla Società I.F.M. S.c.a.r.l.

(3) In **Allegato A20** si riportano anche l'atto P.G. n° 3725 del 18.01.2000, di rettifica del P.G. n° 60285, e l'atto P.G. 22874 del 25.03.2002 con cui la ditta Basell Poliolefine Italia Srl viene autorizzata alla modifica delle emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di produzione di propilene.

(4) Allo Stabilimento non è stato tuttora rilasciato il Certificato di Prevenzione Incendi nelle more della conclusione dell'istruttoria in corso ai sensi dell'Art. 21 comma 5 del D.Lgs 334/99.

(5) Si riporta in **Allegato A17** l'elenco delle principali concessioni edilizie ottenute dallo Stabilimento di Ferrara di Basell Poliolefine Italia Srl. La copia delle singole autorizzazioni è disponibile in stabilimento per ogni eventuale verifica.

<b>A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>							
Camino	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
1/F-XXIV <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
3/F-XXIV	Polveri	30 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
4/F-XXIV	Polveri	30 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
5/F-XXIV	Polveri	20 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
6/F-XXIV	Polveri	20 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
7/F-XXIV	Polveri	20 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
8/F-XXIV	Polveri	20 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
9/F-XXIV	Polveri	20 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
10/F-XXIV	Polveri	20 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
11/F-XXIV	Polveri	20 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
12/F-XXIV	Polveri	20 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
1/MPX	Olio di vasellina	2000 ppm	-	-	-	-	-
2/MPX	Polveri	30mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
3/MPX	Polveri	30mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
4/MPX	Polveri	30mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
5/MPX	Polveri	30mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
6/MPX	Polveri	30mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
7/MPX	Polveri	30mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
8/MPX	Polveri	30mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
10/MPX	Polveri	20mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
11/MPX	Polveri	20mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-

**Note:**

(2) L'emissione dal camino 1/F-XXIV viene considerata un'emissione scarsamente rilevante ai sensi del D.Lgs. 152/06.

Emissioni Idriche				
Inquinante		unità di misura	Emissioni Autorizzate (D.Lgs. 152/06 Tabella 3, Allegato 5 alla Parte III)	
Numero parametro	PARAMETRI		Scarico in acque superficiali	Scarico in rete fognaria
1	pH		5,5-9,5	5,5-9,5
2	Temperatura	°C	-	-
3	colore		non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:40
4	odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani		assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	Mg/L	≤ 80	≤ 200
7	BOD5 (come O2)	Mg/L	≤40	≤250
8	COD (come O2)	Mg/L	≤160	≤500
9	Alluminio	Mg/L	≤1	≤2,0
10	Arsenico	mg/L	≤0,5	≤ 0,5
11	Bario	mg/L	≤0	-
12	Boro	mg/L	≤2	≤ 4
13	Cadmio	mg/L	≤0,02	≤ 0,02
14	Cromo totale	mg/L	≤2	≤ 4
15	Cromo VI	mg/L	≤0,2	≤ 0,20
16	Ferro	mg/L	≤2	≤ 4
17	Manganese	mg/L	≤2	≤ 4
18	Mercurio	mg/L	≤0,005	≤ 0,005
19	Nichel	mg/L	≤2	≤ 4
20	Piombo	mg/L	≤0,2	≤ 0,3
21	Rame	mg/L	≤0,1	≤ 0,4
22	Selenio	mg/L	≤0,03	≤ 0,03
23	Stagno	mg/L	≤10	-
24	Zinco	mg/L	≤0,5	≤ 1,0
25	Cianuri totali (come CN)	mg/L	≤0,5	≤ 1,0
26	Cloro attivo libero	mg/L	≤0,2	≤0,3
27	Solfuri (come H2S)	mg/L	≤1	≤ 2
28	Solfiti (come SO3)	mg/L	≤1	≤ 2



29	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/L	≤1000	≤1000
30	Cloruri	mg/L	≤1200	≤ 1200
31	Fluoruri	mg/L	≤6	≤ 12
32	Fosforo totale (come P)	mg/L	≤10	≤ 10
33	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg /L	≤15	≤ 30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/L	≤0,6	≤ 0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg /L	≤0	≤ 30
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/L	≤0	≤ 40
37	Idrocarburi totali	mg/L	≤5	≤10
38	Fenoli	mg/L	≤0,5	≤ 1
39	Aldeidi	mg/L	≤1	≤ 2
40	Solventi organici aromatici	mg/L	≤0,2	≤ 0,4
41	Solventi organici azotati	mg/L	≤0,1	≤ 0,2
42	Tensioattivi totali	mg/L	≤2	≤ 4
43	Pesticidi fosforati	mg/L	≤0,10	≤ 0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/L	≤0,05	≤ 0,05
	tra cui:			
45	-aldrin	mg/L	≤0,01	≤ 0,01
46	-dieltrin	mg/L	≤0,01	≤ 0,01
47	-endrin	mg/L	≤0,002	≤ 0,002
48	-isodrin	mg/L	≤0,002	≤ 0,002
49	Solventi clorurati	mg/L	≤1	≤ 2
50	Escherichia coli	UFC/100mL	-	-
51	Saggio di tossicità acuta		il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale	il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 80% del totale

<b>A.8 Inquadramento territoriale</b>			
<b>Superficie dell'impianto [m<sup>2</sup>]</b>			
<b>Totale</b>	<b>Coperta</b>	<b>Scoperta pavimentata</b>	<b>Scoperta non pavimentata</b>
109.082	30.832	78.250	-
<b>Dati catastali</b>			
<b>Tipo di superficie</b>	<b>Numero del foglio</b>	<b>Particella</b>	
Industriale	99	Vedi <i>Allegato A11</i>	
	101		
	64		

<b>A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici</b>					
<b>Scarico finale</b>	<b>Recettore</b>				<b>Classificazione area</b>
	<b>Tipologia</b>	<b>Nome</b>	<b>Riferimento</b>	<b>Eventuale gestore</b>	
SF1	Corso d'acqua artificiale	Condotto industriale	-	IFM	-
SF2	Fognatura comunale	Condotto industriale	-	IFM	-