

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

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

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

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

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	Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base	Codice IPPC	4.1(h)	
Classificazione NACE: 4.1				
Classificazione NOSE-P: 105.09				
Numero di addetti: 215				
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				
	Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
	Resine polipropileniche di tipo omopolimerico o copolimeri con etilene e/o butene	324.120 t/anno	224.100 t/anno	2006
	Propano	- (3)	4.181 t/anno	2006
	Propilene (Polymer Grade)	- (3)	37 t/anno ⁽¹⁾	2006
	OFF GAS (MIX GPL e Azoto)⁽²⁾	- (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.

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

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

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Approvvigionamento idrico⁽¹⁾					
Scarichi Idrici					
Autorizzazione n. 34440/05 ⁽²⁾	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 ⁽²⁾	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
Emissioni in Atmosfera					
Prot. Gen. n. 60285 ⁽³⁾	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
Certificato di Prevenzione Incendi⁽⁴⁾					
Concessioni edilizie⁽⁴⁾					
Altre Autorizzazioni					
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.

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

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 ₄)	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 ₄)	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	-dielrin	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

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
109.082	30.832	78.250	-
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio		Particella
Industriale	99		Vedi <i>Allegato A11</i>
	101		
	64		

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