

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**A.1 Identificazione dell'impianto**

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

Indirizzo dello stabilimento: Piazzale Donegani, 12 – 44122 - Ferrara

Sede legale: Via Soperga 14/A – 20127 - Milano

Recapiti telefonici: +39 0532 46.7111

e-mail: //

Gestore dell'impianto

Nome e cognome: Gianluca Gori

Indirizzo: Piazzale Donegani, 12 – 44122 - Ferrara

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

e-mail: gianluca.gori@lyondellbasell.com

Referente IPPC

Nome e cognome: Massimo Cimarelli

Indirizzo: P.le Donegani, 12 – 44122 Ferrara

Recapiti telefonici: +39 0532 467619

e-mail: massimo.cimarelli@lyondellbasell.com

Rappresentante legale

Nome e cognome: Gianluca Gori

Indirizzo: Piazzale Donegani, 12 – 44122 - Ferrara

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	-
Recupero termico	Caldaie	5	35 MWt
Sistema Torce	Torce	6	B7G, 330 t/h B7H, 150 t/h
<p>Note:</p> <p>(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.</p>			

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni⁽¹⁾							
Camino	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
1 ⁽¹³⁾	-	-	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
3	Polveri	10 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
4	Polveri	10 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
5	Polveri	10 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
6	Polveri	10 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
7	Polveri	10 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
8 ⁽¹³⁾	Polveri	- (2)	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
9	Polveri	10 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
10	Polveri	10 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
12 ⁽¹³⁾	Olio di vasellina	(2)	2000 mg/Nm ³	-	-	-	-
13	Polveri	10mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
14 ⁽¹³⁾	Polveri	(2)	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
15	Polveri	10mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
16	Polveri	10mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
17	Polveri	10mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
18	Polveri	10mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
20	Polveri	10mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
21	Polveri	20mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-
11 ⁽³⁾	Polveri	5 mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4a) 40 µg/m ³ (4)	-

	NOx	100 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	-	-	200 µg/m ³ ⁽⁵⁾	
						40 µg/m ³ ⁽⁶⁾	
						30 µg/m ³ ⁽⁷⁾	
	CO	100 mg/Nm ³	-	-	-	10.000 µg/m ³ ⁽⁸⁾	
22 ⁽⁹⁾	Vapori di cloro	- ⁽⁹⁾	- ⁽⁹⁾	- ⁽⁹⁾			
23 ⁽¹⁰⁾	Fumi di anidride solforica	- ⁽¹⁰⁾	- ⁽¹⁰⁾	- ⁽¹⁰⁾			
24 ⁽¹¹⁾	NOx	- ⁽¹¹⁾	- ⁽¹¹⁾	- ⁽¹¹⁾		200 µg/m ³ ⁽⁵⁾	
						40 µg/m ³ ⁽⁶⁾	
						30 µg/m ³ ⁽⁷⁾	
	CO	- ⁽¹¹⁾	- ⁽¹¹⁾	- ⁽¹¹⁾		10.000 µg/m ³ ⁽⁸⁾	
25 ⁽¹⁶⁾	aria/azoto	⁽¹⁷⁾	⁽¹⁷⁾	⁽¹⁷⁾		-	
26 ⁽¹⁶⁾	aria/azoto	⁽¹⁷⁾	⁽¹⁷⁾	⁽¹⁷⁾		-	
27 ⁽¹²⁾	NOx	- ⁽¹²⁾	- ⁽¹²⁾	- ⁽¹²⁾		200 µg/m ³ ⁽⁵⁾	
						40 µg/m ³ ⁽⁶⁾	
						30 µg/m ³ ⁽⁷⁾	
	CO	- ⁽¹²⁾	- ⁽¹²⁾	- ⁽¹²⁾		10.000 µg/m ³ ⁽⁸⁾	
28 ⁽¹⁴⁾	NOx	- ⁽¹⁴⁾	- ⁽¹⁴⁾	- ⁽¹⁴⁾		200 µg/m ³ ⁽⁵⁾	
						40 µg/m ³ ⁽⁶⁾	
						30 µg/m ³ ⁽⁷⁾	
	CO	- ⁽¹⁴⁾	- ⁽¹⁴⁾	- ⁽¹⁴⁾		10.000 µg/m ³ ⁽⁸⁾	
29 ⁽¹⁵⁾	NOx	- ⁽¹⁵⁾	- ⁽¹⁵⁾	- ⁽¹⁵⁾		200 µg/m ³ ⁽⁵⁾	
						40 µg/m ³ ⁽⁶⁾	
						30 µg/m ³ ⁽⁷⁾	
	CO	- ⁽¹⁵⁾	- ⁽¹⁵⁾	- ⁽¹⁵⁾		10.000 µg/m ³ ⁽⁸⁾	

Note:

- (1) Per completezza, oltre ai limiti per il camino 27, oggetto delle modifica sostanziale, vengono ri-presentati anche i limiti per tutte le altre fonti di emissione convogliata
- (2) Con il Parere Istruttorio Conclusivo *CIPPC-00_2013-0000463 del 13/03/2013* (U. prot. *DVA-2013-0006549 del 15/03/2013*) i limiti di emissione in atmosfera sono stati cancellati.
- (3) I valori limite di concentrazione del boiler si riferiscono a gas secchi, alle condizioni normali ed ad un

- tenore di O₂ del 3% in volume. Per gli NO_x si prescrive, inoltre, un flusso di massa limite di 30 tonnellate/anno come NO₂. Il boiler deve essere alimentato con gas naturale e off-gas autoprodotti.
- (4) Limite di PTS (Polveri Totali Sospese) per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione. Anno civile.
 - (4a) Limite di PTS (Polveri Totali Sospese) per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione. Giorno.
 - (5) Limite orario per la protezione della salute umana, da non superare più di 18 volte per anno civile.
 - (6) Limite per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione: anno civile.
 - (7) Limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: anno civile.
 - (8) Valore limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: media massima giornaliera su 8 ore.
 - (9) Polmonazione all'atmosfera del serbatoio di ipoclorito di sodio, additivo dell'acque di torre di raffreddamento. L'emissione è non significativa. Si faccia riferimento alla comunicazione trasmessa ad Autorità Competente ed Ente di Controllo in data 20/06/2012 *"Relazione Tecnica ad integrazione del paragrafo 4.4 del Parere Istruttorio Conclusivo Consumi, movimentazione e stoccaggio di materie prime e combustibili"*.
 - (10) Polmonazione all'atmosfera del serbatoio di acido solforico, additivo dell'acque di torre di raffreddamento. L'emissione è non significativa. Si faccia riferimento alla comunicazione trasmessa ad Autorità Competente ed Ente di Controllo in data 20/06/2012 *"Relazione Tecnica ad integrazione del paragrafo 4.4 del Parere Istruttorio Conclusivo Consumi, movimentazione e stoccaggio di materie prime e combustibili"*.
 - (11) Torcia a terra B.7.G, non soggetta a nessun Valore Limite di Emissione; l'Autorità Competente e l'Ente di Controllo non hanno fissato limiti di Emissione da applicare al normale esercizio della torcia. Si osserva come tale torcia non sia un'emissione convogliata come definita dall'articolo 268, comma 1, lettera c, del D.Lgs. 152/06.
 - (12) Torcia a terra B.7.H. I valori limite di Emissione da applicare a seguito del progetto di modifica sostanziale per la sostituzione delle torce B7D e B7E con la torcia B7H sono da definire con l'Autorità Competente e l'Ente di Controllo. Si osserva come tale torcia non sia un'emissione convogliata come definita dall'articolo 268, comma 1, lettera c, del D.Lgs. 152/06.
 - (13) Emissione non significativa, come dichiarato nell'istanza di modifica non sostanziale trasmessa ad Autorità Competente ed Ente di Controllo in data 6/12/2011 *"Relazione Tecnica del progetto di modifica di quattro punti di emissione gassose convogliate all'atmosfera"*. L'Autorità Competente ha concesso la modifica richiesta ed emesso il *Parere Istruttorio CIPPC-00_2013-0000463 del 13/03/2013* (U.prot DVA-2013-0006549 del 15/03/2013). Per il camino 8 la concessione è a condizione che tutti i casi di emergenza (worst case) siano registrati ed oggetto del reporting periodico del PMC
 - (14) Torcia elevata B.7.D, non soggetta a nessun Valore Limite di Emissione; l'Autorità Competente e l'Ente di Controllo non hanno fissato limiti di Emissione da applicare al normale esercizio della torcia. Come specificato nell'allegato B18, l'attivazione della B7D potrà verificarsi, previa comunicazione, esclusivamente in caso di totale indisponibilità della torcia B7H per attività manutentive eccezionali. Il funzionamento della B7D sarà conforme a quanto presentato dal Gestore nella modifica non sostanziale del 28/05/2011 e autorizzato dall'Autorità Competente in data 10/01/2012.
 - (15) Torcia elevata B.7.E, non soggetta a nessun Valore Limite di Emissione; l'Autorità Competente e l'Ente di Controllo non hanno fissato limiti di Emissione da applicare al normale esercizio della torcia. Come specificato nell'allegato B18, l'attivazione della B7E potrà verificarsi, previa comunicazione, esclusivamente in caso di totale indisponibilità della torcia B7H per attività manutentive eccezionali. Il funzionamento della B7D sarà conforme a quanto presentato dal Gestore nella modifica non sostanziale del 28/05/2011 e autorizzato dall'Autorità Competente in data 10/01/2012.
 - (16) Emissione non significativa, come concesso dall'Autorità Competente con il *Parere Istruttorio Conclusivo CIPPC-00_2013-0000517 del 26/03/2013* (U.prot. DVA-2013-0009659 del 29/04/2013).
 - (17) Per i punti 25 e 26 non sono fissati limiti di emissione *CIPPC-00_2013-0000517 del 26/03/2013* (U.prot. DVA-2013-0009659 del 29/04/2013).

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
122.266	30.832	78.250	13.184
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Industriale	99	Vedi Allegato A11 copia atto di compravendita mappale 356, foglio 64	
	101		
	64		