

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	11
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	11

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto **Basell Brindisi Srl**

Indirizzo dello stabilimento **Via E. Fermi, 50 – 72100 – Brindisi**

Sede legale **via G.B.Pergolesi, 25 – 20124 – Milano**

Recapiti telefonici **39 831 541 1**

Gestore dell'impianto

Nome e cognome **Giancarlo De Natale**

Indirizzo **Via E. Fermi, 50 – 72100 – Brindisi**

Recapiti telefonici **39 831 541 222**

e-mail **giancarlo.denatale@basell.com**

Referente IPPC

Nome e cognome **Franco Casadio**

Indirizzo **Via E. Fermi, 50 – 72100 – Brindisi**

Recapiti telefonici **39 831 541 279**

e-mail **franco.casadio@basell.com**

Rappresentante legale

Nome e cognome **Giancarlo De Natale**

Indirizzo **Via E. Fermi, 50 – 72100 – Brindisi**

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto			
n° 1	Data di inizio attività: 1982/1994⁽¹⁾	Data di presunta cessazione: -	
Attività IPPC	Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base	Codice IPPC	4.1(h)
Classificazione NACE	Lavorazione di prodotti chimici	Codice	24
Classificazione NOSE-P	Fabbricazione di prodotti chimici organici	Codice	105.09
Numero di addetti	143		
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
Omopolimeri di propilene o copolimeri di propilene + etilene	438.000 t ⁽²⁾	320.685 t	2006
		353.500 t	2005
		317.600 t	2004

Note:

(1) I due impianti che costituiscono l'attività principale di produzione di poliolefine, P9T e PP2, sono entrati in funzione rispettivamente nei mesi di dicembre 1982 e luglio 1994.

(2) La produzione di polimeri avviene mediante due linee produttive denominate PP2, che utilizza la tecnologia Spheripol, e P9T, che utilizza la tecnologia Spherizone.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
1	PP2 (compresa la relativa linea di estrusione JSW)	SI
2	P9T (compresa la relativa linea di estrusione W&P)	SI

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Torcia Stoccaggio ed alimentazione TEAL concentrato Trattamento oli esausti	PPS	3	-
Confezionamento	ASO/CONF	4	Capacità insacco = 65 t/ora
Stoccaggio	ASO/DMS	5	Capacità stoccaggio containers = 10.320 t Capacità stoccaggio pallets = 32.400 t Capacità stoccaggio silerie = 11.250 t
Laboratorio	PRO/LAB	6	-
Manutenzione e magazzino materiali tecnici	MAN/MAT	7	-

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Approvvigionamento idrico⁽¹⁾					
Prot n° 794	Ministero dei lavori pubblici	10/09/1996	-	-	Concessione di derivazione d'acqua ad uso industriale dai pozzi "Torricella" e "La Gonella" ⁽²⁾
Scarichi Idrici					
Determina n° 4	Provincia di Brindisi	16/01/2003	16/01/2007	D.Lgs. n. 152/99	Autorizzazione allo scarico a mare delle acque reflue depurate e di raffreddamento ⁽³⁾
Emissioni in Atmosfera					
Autorizzazione n°136	Regione Puglia	26/07/2002	-	D.P.R n. 203/88	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera
Comunicazione	Regione Puglia	9/6/2006	-	D.Lgs 152/06, art. 269, comma 8	Contenimento delle emissioni in atmosfera
Certificato di Prevenzione Incendi⁽⁴⁾					
Concessioni edilizie⁽⁵⁾					
Altre Autorizzazioni					
Decreto n. 156033	Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato	09/03/1994	02/09/2011	-	Concessione relativa all'esercizio dello stabilimento petrolchimico contenente anche disposizioni per il deposito di oli minerali

Note:

(1) L'approvvigionamento idrico degli impianti gestiti da Basell Brindisi è interamente regolamentato da un contratto di fornitura idrica fra Basell e Polimeri Europa.

(2) Viene riportata solo la Concessione di derivazione d'acqua ad uso industriale dai pozzi "Torricella" e "La Gonella" di cui Basell Brindisi Srl è cointestataria insieme alle altre società del Petrolchimico.

(3) Autorizzazione cointestata a tutte le società del Petrolchimico. Già presentata l'istanza di rinnovo in data 16/01/2006. (Vedi Allegato A19).

(4) Nel 2000, e successivamente nel 2005, la Basell Brindisi, pur essendo nelle condizioni previste dall'Art.6 e dall'Art.7 del D.Lgs 334/99, ha volontariamente partecipato insieme alle altre Società del Petrolchimico alla redazione del Rapporto di Sicurezza ai sensi dell'Art. 21 comma 5 del medesimo decreto. Alla data odierna risulta invece, come da indicazioni ricevute dall'Autorità Competente, la non necessità per la Basell Brindisi di tale adempimento. Pertanto la Basell Brindisi richiederà il CPI nel corso del 2007.

(5) Vedi Allegato A.17

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni							
Camino	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autoriz mg/Nm ³	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
1/P9T	VOC	8	-	-	-	-	-
2/P9T	VOC	8	-	-	-	-	-
3/P9T	VOC	8	-	-	-	-	-
5/MAN	VOC	8	-	-	-	-	-
	Polveri	24	-	-	-	-	-
6/P9T	Propilene	8	-	-	-	-	-
	Idrogeno	24	-	-	-	-	-
7/P9T	Polveri	15	-	-	-	-	-
8/P9T	Polveri	15	-	-	-	-	-
9/P9T	Polveri	15	-	-	-	-	-
10/P9T	Polveri	8	-	-	-	-	-
11/P9T	Polveri	15	-	-	-	-	-
12/P9T	Polveri	20	-	-	-	-	-
13/P9T	Polveri	15	-	-	-	-	-
14/PPS	Nebbie oleose	40	-	-	-	-	-
15/PPS	Nebbie oleose	Tracce	-	-	-	-	-
16/PPS	Nebbie oleose	Tracce	-	-	-	-	-
17/PP2	VOC	16	-	-	-	-	-
18/PP2	VOC	16	-	-	-	-	-
19/PP2	VOC	16	-	-	-	-	-
20/PP2	Polveri	15	-	-	-	-	-
21/PP2	Polveri	15	-	-	-	-	-
22/PP2	Polveri	15	-	-	-	-	-

Camino	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autoriz mg/Nm ³	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
23/PP2	Polveri	15	-	-	-	-	-
24/P9T	Nebbie oleose	50	-	-	-	-	-
25/P9T	Nebbie oleose	50	-	-	-	-	-
26/P9T	Nebbie oleose	50	-	-	-	-	-
27/P9T	Nebbie oleose	50					
28/P9T	Polveri	30					
29/P9T	Polveri	30					
30/PP2	Polveri	30	-	-	-	-	-
31/P9T	Polveri	30	-	-	-	-	-
32/P9T	Polveri	30	-	-	-	-	-
33/P9T	Polveri	30	-	-	-	-	-
34/P9T	Polveri	30	-	-	-	-	-
35/PP2	Polveri	30	-	-	-	-	-
36A/PP2	Polveri	30	-	-	-	-	-
36B/PP2	Polveri	30	-	-	-	-	-
37A/PP2	Polveri	30	-	-	-	-	-
37B/PP2	Polveri	30	-	-	-	-	-
38/PP2	Polveri	30	-	-	-	-	-
39A/PP2	Polveri	30	-	-	-	-	-
39B/PP2	Polveri	30	-	-	-	-	-
40/P9T	VOC	Tracce	-	-	-	-	-
41/P9T	VOC	Tracce	-	-	-	-	-

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
1	pH	-	5,5-9,5
2	Temperatura	°C	(1)
3	colore	-	non percettibile con diluizione 1:20
4	odore	-	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani	-	assenti
6	Solidi sospesi totali	Mg/L	≤ 80
7	BOD5 (come O ₂)	Mg/L	≤40
8	COD (come O ₂)	Mg/L	≤160
9	Alluminio	mg/L	≤1
10	Arsenico	mg/L	≤0,5
11	Bario	mg/L	≤20
12	Boro	mg/L	≤2
13	Cadmio	mg/L	≤0,02
14	Cromo totale	mg/L	≤2
15	Cromo VI	mg/L	≤0,2
16	Ferro	mg/L	≤2
17	Manganese	mg/L	≤2
18	Mercurio	mg/L	≤0,005
19	Nichel	mg/L	≤2
20	Piombo	mg/L	≤0,2
21	Rame	mg/L	≤0,1
22	Selenio	mg/L	≤0,03
23	Stagno	mg/L	≤10
24	Zinco	mg/L	≤0,5
25	Cianuri totali (come CN)	mg/L	≤0,5
26	Cloro attivo libero	mg/L	≤0,2
27	Solfuri (come H ₂ S)	mg/L	≤1
28	Solfiti (come SO ₃)	mg/L	≤1
29	Solfati (come SO ₄)	mg/L	≤1000
30	Cloruri	mg/L	≤1200
31	Fluoruri	mg/L	≤6
32	Fosforo totale (come P)	mg/L	≤10

33	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg /L	≤15
34	Azoto nitroso (come N)	mg/L	≤0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg /L	≤20
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/L	≤20
37	Idrocarburi totali	mg/L	≤5
38	Fenoli	mg/L	≤0,5
39	Aldeidi	mg/L	≤1
40	Solventi organici aromatici	mg/L	≤0,2
41	Solventi organici azotati	mg/L	≤0,1
42	Tensioattivi totali	mg/L	≤2
43	Pesticidi fosforiti	mg/L	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/L	≤0,05
	tra cui:		
45	-aldrin	mg/L	≤0,01
46	-dieldrin	mg/L	≤0,01
47	-endrin	mg/L	≤0,002
48	-isodrin	mg/L	≤0,002
49	Solventi clorurati	mg/L	≤1
50	Escherichia coli	UFC/100mL	nota
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

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
455.760	30.785	183.089	241.886
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Industriale	59	Vedi <i>Allegato A14</i>	
Industriale	59/A	Vedi <i>Allegato A14</i>	
Industriale	59/B	Vedi <i>Allegato A14</i>	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici				
Scarico finale	Recettore			Classificazione area
	Tipologia	Nome	Eventuale gestore	
SF1- SF2	<i>Acque marine</i>	<i>Mar Adriatico</i>	-	-