

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	6
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto	7
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	9
A.8	Inquadramento territoriale	11
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	12

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

Denominazione dell'impianto **Polimeri Europa S.p.A. – Stabilimento di Gela**
Indirizzo dello stabilimento **Località Piana del Signore, c.p. 35 – 93012 – Gela (CL)**
Sede legale **San Donato Milanese (MI) – Piazza Boldrini, 1**
Recapiti telefonici **0933/841111**
e-mail **stabilimento.gela@polimerieuropa.com**

Gestore dell'impianto

Nome e cognome **Calogero Di Vincenzo**
Indirizzo **Polimeri Europa Stabilimento di Gela - Località Piana del Signore, c.p. 35 – 93012 – Gela (CL)**
Recapiti telefonici **0933/845110**
e-mail **calogero.di.vincenzo@polimerieuropa.com**

Referente IPPC

Nome e cognome **Carmelo Iacono**
Indirizzo **Contrada Tabuna, c.p. 97 - 97100 - Ragusa**
Recapiti telefonici **0932/659305**
e-mail **carmelo.iacono@polimerieuropa.com**

Rappresentante legale

Nome e cognome **Calogero Di Vincenzo**
Indirizzo **Polimeri Europa Stabilimento di Gela - Località Piana del Signore, c.p. 35 – 93012 – Gela (CL)**

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di **Milano n. 03823300821**

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

estremi del rapporto di sicurezza: Lettera trasmissione rapporto di sicurezza Prot. 21/DIR/PZ/fg del 11/06/2004; Lettera notifica Prot.14/DIR/PZ/fg del 06/03/2006.

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: Procedimento penale circa l'utilizzo di FOK come combustibile.*

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto¹

n° 1

Data di inizio attività: 18.03.1991

Data di presunta cessazione:

Attività **Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base** Codice IPPC: **4.1**

Classificazione NACE: **Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici** Codice: **24.1**

Classificazione NOSE-P: **Fabbricazione di prodotti chimici organici (ind. chimica)** Codice: **105.09**

Numero di addetti: **247**

Periodicità dell'attività: continua

stagionale . gen . feb . mar . apr . mag . giu
. lug . ago . set . ott . nov . dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Etilene	244500 Tons/anno	184852 Tons	2004
Idrogeno	46600 Tons/anno	36080 Tons	2004
Fuel Gas	144500 Tons/anno	111647 Tons	2004
Propilene	147000 Tons/anno	115032 Tons	2004
Miscela C4	47300 Tons/anno	39859 Tons	2004
Benzina Pirolytica	141000 Tons/anno	106310 Tons	2004
FOK	23000 Tons/anno	15798 Tons	2004
Politene LDPT	115000 Tons/anno	102054 Tons	2004
Politene LDPV	90000 Tons/anno	47815 Tons	2004

Commenti

L'esercizio delle Attività dell'impianto sono autorizzati con i decreti dell'Assessorato Industria della Regione Sicilia n° 1447 del 25/06/1963; n° 954 del 23/07/1971 e n° 229 del 14/04/1981.

¹ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
1	ETILENE	SI
2	POLIETILENE	SI

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
<u>Commenti</u>			
<p>Tutte le attività tecnicamente connesse sono svolte da Raffineria di Gela (Vedi accordo per fornitura servizi e interscambio utilities tra Raffineria Gela S.p.A. e Polimeri Europa S.p.A.).</p>			

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
D.A n° 1447	Assessorato Industria	25/06/1963	(*)		Autorizzazione all'esercizio dello stabilimento di Gela
D.A. n° 229	Assessorato Industria	14/04/1981	(*)		Costruzione ed esercizio Impianto VI linea
D.A. n° 954	Assessorato Industria	23/07/1971	(*)		Costruzione ed esercizio Impianto Etilene
D.R.S. n° 335/SER2/42	Assessorato Industria	06/05/2003	(*)		Cambio di titolarità a favore P.E. S.p.A ed autorizzazione ad esercire provvisoriamente l'impianto Etilene 2 e laboratorio di pertinenza
D.R.S. n° 2312	Assessorato Industria	20/10/2005	(*)		Cambio di titolarità definitiva a favore di P.E. S.p.A.
Aut. N° 54 del 27/12/2006	Comune di Gela	27/12/2006	30.06.2007		Aut. Provvisoria per gli scarichi di competenza dell'amministrazione comunale (scarichi diretti a mare)
D.A. 19/17	Assessorato Territorio e Ambiente	11/01/1999	-		Autorizzaz. Per il proseguimento delle emissioni in atmosfera dell'impianto Politene, ai sensi del DPR 203/88
D.R.S. 240	Assessorato Territorio e Ambiente	12/03/2003	-		Mod. D.A. 19/17 relativamete ai punti 3 e 4
D.A. 20/17	Assessorato Territorio e Ambiente	23/03/2000	-		Autorizzaz. Per il proseguimento delle emissioni in atmosfera dell'impianto Etilene, ai sensi del DPR 203/88

D.A. 166/17	Assessorato Territorio e Ambiente	16/03/2001	-		Modifica art. 2 del D.A. 20/17, relativamente ai limiti sulle polveri derivanti dai punti 5, 6, a b c d, 7 a b, 8 dell'impianto Etilene
D.R.S. 735	Assessorato Territorio e Ambiente	23/09/2002	-		Modifica D.A. 20/17 e 166/17, relativamente al convogliamento dei punti 6 a b c d e, 7 a b e 8 nell'unico punto 10 ETIL2
D.R.S. 243	Assessorato Territorio e Ambiente	26/02/2003	-		Modifica D.A. 20/17 riguardante la frequenza analitica dei decoking forni
Certificato n° 4582	Certiquality	17/03/2005	-	UNI EN ISO 14001:2004	Sistema di gestione ambientale
Licenza di esercizio IT00CLB00082A	Agenzia delle Dogane	30/03/2006	-		Esercizio di utilizzatore bitumi, oli lubrificanti
Licenza di esercizio IT00CLO00017S	Agenzia delle Dogane	29/03/2006	-		Deposito fiscale di oli minerali
Licenza di esercizio 892-CL	Agenzia delle Dogane	20/08/1998	-		Deposito e consumo interno alcole metilico
Licenza individuale n° 344179	Ministero delle Comunicazioni	07/07/2003	31/12/2011		Impianto ed esercizio di ponte radio ad uso privato
Nulla Osta Prot. 1068/Sett. 1°	Prefettura di Caltanissetta	07/04/1999	-		Nulla osta all'impiego di sorgenti radioattive
Nulla Osta per esecuzione lavori edili n° 36	Comune di Gela	03/12/1975	-		Costruzione deposito perossidi e muro antiscoppio
Nulla Osta per esecuzione lavori edili n° 12	Comune di Gela	10/12/1976	-		Costruzione officina manutenzione isola 2
Concessione edilizia n° 253	Comune di Gela	28/05/1981	-		Ampliamento impianto politene B.D.
Concessione edilizia n° 4	Comune di Gela	22/01/1988	-		Costruzione nuova sala controllo Etilene
Concessione edilizia n° 60	Comune di Gela	30/06/1989	-		Costruzione impianto purificazione spurghi e revamping zona fredda

(*) Durata concessione assegnata alla Società da parte del Ministero della Marina Mercantile, ai sensi delle disposizioni contenute nel codice di navigazione (99 anni)

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Scarichi idrici (*)						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale

(*) Gli scarichi idrici riguardano:

1. acque (acqua mare) che non entrano in contatto diretto con il processo, né sono miscelate con acque derivanti da altri usi (acque industriali, piovane, antincendio, etc.), in quanto utilizzate esclusivamente per il raffreddamento delle apparecchiature. Esse sono scaricate nella fogna bianca di Sito, di proprietà e gestione di Raffineria di Gela S.p.A., senza variazione dei parametri chimici rispetto all'ingresso, nel rispetto dei limiti indicati dal D. Lgs. 152/06;
2. acque di processo, acque oleose, ecc. che sono inviate in fogna oleosa di Sito o a impianti di trattamento (acque sodiche) di proprietà e gestione di Raffineria di Gela S.p.A.

Pertanto la presente tabella non è applicabile.

Emissioni in Atmosfera						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Idrocarburi totali (Punti 2a,2b,81a,81b ETIL2)	30000 mg/Nmc	-				
Etilene (Punto 3 ETIL2)	200000 mg/Nmc	-				
Propilene (Punto 4 ETIL2)	200000 mg/Nmc	-				
SOx (Punto 5 ETIL2)	35 mg/Nmc	-				
Nox (Punto 5 ETIL2)	350 mg/Nmc	-				
Polveri (Punto 5 ETIL2)	40 mg/Nmc	-				
Propilene (Punto 9 ETIL2)	100 mg/Nmc	-				
Polveri (Punto 10 ETIL2 reattori FW e F103)	150 mg/Nmc	-				
Polveri (Punto 10 ETIL2 reattori F102 A/B)	95 mg/Nmc	-				
IPA (Punto 10 ETIL2)	0.1 mg/Nmc	-				
Polveri (Punti 1÷14)	50 mg/Nmc	-				
IPA (Punti 1÷14)	0.1 mg/Nmc	-				
Idrocarburi aromatici (Punti 1÷14)	5 mg/Nmc	-				

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
159.084	78.322	66.762	14.000
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Area industriale	193	333 sub1, 335 sub2, 383, 412, 415, 417, 418, 419, 420, 423, 455 sub1, 456 sub1, 499, 500, 501, 507, 509, 570, 572, 573, 582, 583, 670, 671, 672, 673, 674, 700, 733	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
S1	Fognatura	Fogna bianca di Sito	scarico parziale 77	Raffineria di Gela	
S2	Fognatura	Fogna bianca di Sito	scarico parziale 53	Raffineria di Gela	
S3	Fognatura	Fogna bianca di Sito	scarico parziale 53 bis	Raffineria di Gela	
S4	Fognatura	Fogna bianca di Sito	scarico parziale 54	Raffineria di Gela	
S5	Fognatura	Fogna bianca di Sito	scarico parziale 54 bis	Raffineria di Gela	
S6	Fognatura	Fogna oleosa di Sito	scarico parziale 35	Raffineria di Gela	
S7	Fognatura	Fogna oleosa di Sito	scarico parziale 34	Raffineria di Gela	
S8	Impianto di Trattamento	Impianto COX	-	Raffineria di Gela	
S9	Fognatura	Fogna oleosa di Sito	scarico parziale 3	Raffineria di Gela	
S10	Fognatura	Fogna oleosa di Sito	scarico parziale 3a	Raffineria di Gela	