

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	13
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	14

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

Denominazione dell'impianto: **Impianto di Polimerizzazione Simpe di Acerra**

Indirizzo dello stabilimento: **Contrada Padiglione, Acerra (Na)**

Sede legale: **Contrada Pagliarone, Acerra (Na)**

Recapiti telefonici: **081 3197380**

e-mail:

Gestore dell'impianto

Nome e cognome: **Raffaele Grieco**

Indirizzo: **Contrada Pagliarone, Acerra (Na)**

Recapiti telefonici: **081 3197 383**

e-mail: **grieco.raffaele@ngpspa.com**

Referente IPPC

Nome e cognome: **Lucia Elefante**

Indirizzo **Contrada Pagliarone, Acerra (Na)**

Recapiti telefonici: **081 3197607**

e-mail: **elefante.lucia@ngpspa.com**

Rappresentante legale

Nome e cognome: **Raffaele Grieco**

Indirizzo: **Contrada Pagliarone, Acerra (Na)**

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di **NAPOLI** n. **737701**

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 _____

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° __	Data di inizio attività: n.d. ⁽¹⁾	Data di presunta cessazione: /									
Attività: Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base: materie plastiche di base (polimeri, fibre sintetiche, fibre a base di cellulosa) Codice IPPC: 4.1 h Classificazione NACE: Fabbricazione di materie plastiche in forme primarie Codice: 24.16 Classificazione NOSE-P: Fabbricazione di prodotti chimici organici Codice 105.09 Numero di addetti: 76											
Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic											
Capacità produttiva											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Polietilentereftalato (PET)</td> <td>155.000 t/anno</td> <td>n.d¹</td> <td>-¹</td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	Polietilentereftalato (PET)	155.000 t/anno	n.d ¹	- ¹
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento								
Polietilentereftalato (PET)	155.000 t/anno	n.d ¹	- ¹								

Note:

(1): L'impianto di Polimerizzazione Simpe di Acerra non è attualmente in esercizio, si prevede l'inizio dell'attività a partire dal primo trimestre 2008.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
1	Stoccaggio materie prime ed ausiliari	SI/NO
2	Esterificazione	SI/NO
3	Polimerizzazione CP3	SI/NO
4	Polimerizzazione CP1/2	SI/NO
5	Trattamento acque di processo	SI/NO
6	Recupero Glicole etilenico	SI/NO
7	Forni di processo	SI/NO
8	Stoccaggio polimero in chips	SI/NO

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Stoccaggio polimero in chips	-	8	Parco per lo stoccaggio del prodotto finito, Polietilen Terftalato in Chips, in grado di ricevere fino a 7.900 m ³ di prodotto.
Stoccaggio Materie prime e ausiliari	-	1	Parco di stoccaggio per materie prime ed ausiliari, per dati dimensionali fare riferimento al Quadro B13 della Scheda B di questa Istanza.
Trattamento acque di processo	-	5	Sistema di pretrattamento delle acque reflue di processo tramite stripping

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Approvvigionamento idrico⁽¹⁾					
Scarichi Idrici⁽²⁾					
Emissioni in Atmosfera					
D.D. 103	Regione Campania	25/07/2000	-	D.PR. 203/88	Decreto di autorizzazione rilasciato ai sensi dell'art 6 DPR 203/88
D.D. 98	Regione Campania	18/05/2004	-	D.PR. 203/88	Voltura del DD 103 per subentro al ramo di azienda
D.D. 208	Regione Campania	24/07/2006	-	D.Lgs. 152/06	Decreto di autorizzazione rilasciato ai sensi dell'art. 269 del D. Lgs 152/06 per progetto di riconversione impianto
Certificato di Prevenzione Incendi⁽³⁾					
Prot 137/06, pratica 120628	Comando provinciale vigili del suolo di Napoli	28/03/2006	-	-	Prevenzione incendi, Parere di conformità in attesa di sopralluogo
Concessioni edilizie					
Prot 18.608	Comune di Acerra	31/10/2000	-	L 1150/42 L 765/67 L10/77 L 457/78	Concessione edilizia per la sostituzione per ammodernamento dello esistente impianto di polimerizzazione discontinua
Permesso per costruire 10/A/06	Comune di Acerra	12/04/2006	-	L 1150/42 L 765/67 L10/77 L 380/01	Permesso di costruire per la realizzazione della "Riconversione impianto di polimerizzazione CP3"
Altre Autorizzazioni					
Prot. 7648	Regione Campania	12/10/2000	-	D.P.R. 12/04/1996	Parere di compatibilità per l'impianto Montefibre con le modifiche del 2000.
Prot. 10663	Regione Campania	7/04/2006	-	-	Parere di Compatibilità per l'impianto esistente che fa riferimento al Parere di Compatibilità del 12/10/2000.

Note:

(1) L'approvvigionamento idrico dallo Stabilimento Simpe di Acerra è interamente regolamentato da contratti di fornitura servizi con la società coninsediata NGP S.p.A., pertanto Simpe non è detentrica diretta di alcuna autorizzazione al prelievo idrico.

(2) Lo scarico ed il trattamento dei reflui prodotti dallo Stabilimento Simpe di Acerra è interamente regolamentato da contratti di fornitura servizi con la società coninsediata NGP S.p.A., pertanto Simpe non è detentrica diretta di alcuna autorizzazione allo scarico idrico.

(3) Allo Stabilimento non è stato tuttora rilasciato il Certificato di Prevenzione Incendi (CPI), è però stato rilasciato dal comando dei Vigili del Fuoco un parere di conformità. Il CPI verrà rilasciato a seguito di un sopralluogo presso lo Stabilimento.

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Emissioni in atmosfera

Come previsto dal Decreto n° 208 del 24/07/2006 i punti di emissioni autorizzati sono identificati con le sigle:

02-01, 02-02, 02-03, 02-09, 02-11, 02-14, 02-15, 02-22, 02-28, 02-31, 02-32, 02-33, 02-34, 02-44, 02-45, 02-46, 02-47, 02-48, 02-49, 02-50, 02-51, 02-52, 02-53, 02-54, 02-55, 02-56, 02-57, 02-58, 02-59, 02-60, 02-61, 02-62, 02-63, 02-64, 02-65, 02-75, 02-77, 02-78, 15-01, 15-02, 15-03, 15-04, 15-11, 15-12, 15-13, 15-14, 15-17, 15-18, 15-20, 15-21, 15-22, 15-23, 15-24.

Camino	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
02-01	NO _x	250 mg/Nm ³ 8,5 kg/h	250 mg/Nm ³	-	-	200 µg/m ³ ⁽¹⁾	-
						40 µg/m ³ ⁽²⁾	
						30 µg/m ³ ⁽³⁾	
	Polveri	5 mg/Nm ³ 0,2 kg/h	5 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ ⁽⁴⁾	-
						40 µg/m ³ ⁽⁵⁾	
02-02	Dowtherm	10.537mg/Nm ³ 0,053 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
02-03	Dowtherm	646 mg/Nm ³ 0,001 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
02-09	Glicole trietilenico	228 mg/Nm ³ 0,002 kg/h	150 mg/Nm ³ 2 kg/h	-	-	-	-
02-11	Glicole dietilenico	57 mg/Nm ³ 0,002 kg/h	-	-	-	-	-
02-14	Glicole etilenico	1026 mg/Nm ³ 0,005 kg/h	150 mg/Nm ³ 2 kg/h	-	-	-	-
02-15	Glicole etilenico	1.026 mg/Nm ³ 0,005 kg/h	150 mg/Nm ³ 2 kg/h	-	-	-	-
02-22	Glicole etilenico	450 mg/Nm ³ 0,013 kg/h	150 mg/Nm ³ 2 kg/h	-	-	-	-
02-28	Glicole etilenico	3.590 mg/Nm ³ 0,021 kg/h	150 mg/Nm ³ 2 kg/h	-	-	-	-
02-31	Glicole dietilenico	57 mg/Nm ³ 0,002 kg/h	150 mg/Nm ³	-	-	-	-
02-32	Polveri	30 mg/Nm ³ 0,02 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	-	-
02-33	Glicole etilenico	2,4*10 ⁶ mg/Nm ³ 0,084 kg/h	150 mg/Nm ³ 2 kg/h	-	-	-	-
02-34	Polveri	5 mg/Nm ³ 0,018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ ⁽⁴⁾	-
						40 µg/m ³ ⁽⁵⁾	
02-44	Polveri	0,5 mg/Nm ³ 0,00001 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ ⁽⁴⁾	-
						40 µg/m ³ ⁽⁵⁾	
02-45	Polveri	0,5 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ ⁽⁴⁾	-

		0,00001 kg/h				40 µg/m ³ (5)	
02-46	Polveri	0,5 mg/Nm ³ 0,00001 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-47	Polveri	0,5 mg/Nm ³ 0,00001 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-48	Polveri	0,5 mg/Nm ³ 0,00001 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-49	Polveri	0,5 mg/Nm ³ 0,00001 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-50	Polveri	0,5 mg/Nm ³ 0,00001 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-51	Polveri	0,5 mg/Nm ³ 0,00001 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-52	Polveri	0,5 mg/Nm ³ 0,00001 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-53	Polveri	0,5 mg/Nm ³ 0,00001 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-54	Polveri	0,5 mg/Nm ³ 0,00001 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-55	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-56	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-57	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-58	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-59	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-60	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-61	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-62	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	

02-63	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-64	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-65	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-75	Polveri	3,0 mg/Nm ³ 0,026 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-77	Polveri	3,0 mg/Nm ³ 0,018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
02-78	Polveri	0,7 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
15-01	Glicole etilenico	2.245 mg/Nm ³ 0,000354 kg/h	150 mg/Nm ³ 2 kg/h	-	-	-	-
	Acetaldeide	4.990 mg/Nm ³ 0,000787 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
	2-M 1,3 diossolano	25 mg/Nm ³ 0,0000039 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
	1-4 Diossano	374 mg/Nm ³ 0,000059 kg/h	5 mg/Nm ³ 0,025 kg/h	-	-	-	-
15-02	Acetaldeide	6007 mg/Nm ³ 0,0060339 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
	2-M 1,3 Diossalano	2 mg/Nm ³ 0,0000161 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
	1-4 Diossano	4 mg/Nm ³ 0,0000396 kg/h	5 mg/Nm ³ 0,025 kg/h	-	-	-	-
15-03	Acetaldeide	2 mg/Nm ³ 0,0000011 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
	2-M 1,3 Diossalano	2 mg/Nm ³ 0,0000009 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
	1-4 Diossano	2 mg/Nm ³ 0,000001 kg/h	5 mg/Nm ³ 0,025 kg/h	-	-	-	-
15-04	Dowtherm Tipo A	1.627 mg/Nm ³ 0,0018 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
15-11	Etilenglicole	450 mg/Nm ³ 0,01039 kg/h	150 mg/Nm ³ 2 kg/h	-	-	-	-
	Acetaldeide	2 mg/Nm ³ 0,01039 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
	2-M 1.3 Diossalano	225 mg/Nm ³ 0,00517 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
	1-4 Diossano	29 mg/Nm ³ 0,000661 kg/h	5 mg/Nm ³ 0,025 kg/h	-	-	-	-
15-12	Acetaldeide	4 mg/Nm ³ 0,0000948 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-

15-13	Acetaldeide	2.627 mg/Nm ³ 0,000227 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
15-14	Acetaldeide	2627 mg/Nm ³ 0,00022 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
	2-M 1.3 Diossalano	225 mg/Nm ³ 0,000648 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	-	-
15-17	Polveri di TiO ₂	31 mg/Nm ³ 0,00009 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
15-18	Polveri di PET	40 mg/Nm ³ 0,0006 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
15-20	Acetaldeide	495 mg/Nm ³ 0,000624 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	-	-
15-21	Polveri di PET	45 mg/Nm ³ 0,0009 kg/h	20 mg/Nm ³ 0,1 kg/h	-	-	50 µg/m ³ (4)	-
						40 µg/m ³ (5)	
15-22	Etilenglicole	625 mg/Nm ³ 0,03092 kg/h	150 mg/Nm ³ 2 kg/h	-	-	-	-
15-23	Etilenglicole	625 mg/Nm ³ 0,03092 kg/h	150 mg/Nm ³ 2 kg/h	-	-	-	-
15-24	Dowtherm Tipo A	688 mg/Nm ³ 0,009 kg/h	50 mg/Nm ³	-	-	-	-

Note:

1: Valore limite orario per la protezione della salute umana da non superare più di 18 volte per anno civile;

2: Valore limite annuale per la protezione della salute umana;

3: Valore limite annuale per la protezione della vegetazione;

4: Valore limite di 24 ore per la protezione della salute umana, da non superare più di 35 volte nell'anno civile;

5: Valore limite di PTS per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione. Anno civile.

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
133.999,00	15.014,00	118.805,00	-
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Industriale	13	n. 2 e 5	
	20	291	
	19	2	
	27	5 e 375	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

La società Simpe S.p.A. non è titolare di scarichi idrici, le acque reflue prodotte dall'impianto sono inviate all'impianto biologico a fanghi attivi di proprietà NGP S.p.A.