

**SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

<b>A.1</b>	<b>Identificazione dell'impianto</b>	<b>2</b>
<b>A.2</b>	<b>Altre informazioni</b>	<b>3</b>
<b>A.3</b>	<b>Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto</b>	<b>4</b>
<b>A.4</b>	<b>Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b>	<b>5</b>
<b>A.5</b>	<b>Attività tecnicamente connesse</b>	<b>6</b>
<b>A.6</b>	<b>Autorizzazioni esistenti per impianto *</b>	<b>7</b>
<b>A.7</b>	<b>Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>	<b>9</b>
<b>A.8</b>	<b>Inquadramento territoriale</b>	<b>10</b>
<b>A.9</b>	<b>Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici</b>	<b>11</b>

**SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI****Le sezioni contrassegnate (\*) riguardano solo impianti esistenti.****A.1 Identificazione dell'impianto**Denominazione dell'impianto: REPARTO SA1/S CENTRALE TERMoeLETTRICAIndirizzo dello stabilimento Polimeri Europa S.p.A - VIA DELLA CHIMICA 5 30175 P.MARGHERA (VE)Sede legale Brindisi, via E. Fermi,4Recapiti telefonici 0412913321e-mail stabilimento.marghera@polimerieuropa.com**Gestore dell'impianto**Nome e cognome Marco RivaIndirizzo (per l'incarico) VIA DELLA CHIMICA 5 30175 P.MARGHERA (VE)Recapiti telefonici 0412913384e-mail marco.riva@polimerieuropa.com**Referente IPPC**Nome e cognome Giancarlo TagliapietraIndirizzo (per l'incarico) VIA DELLA CHIMICA 5 30175 P.MARGHERA (VE)Recapiti telefonici 0412912790e-mail giancarlo.tagliapietra@polimerieuropa.com**Rappresentante legale protempore**Nome e cognome Marco Riva - Direttore di StabilimentoIndirizzo (per l'incarico) VIA DELLA CHIMICA 5 30175 P.MARGHERA (VE)

**A.2 Altre informazioni**

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di BRINDISI 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:

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* \_\_\_\_\_

L'attività di produzione di vapore ed energia elettrica è inserita nel Rapporto di Sicurezza della società Syndial S.p.A.

EDIZIONE 2005 PARTE IV (INFORMAZIONI INTEGRATIVE RELATIVE ALLE ATTIVITA' MINORI SOGGETTE AL CONTROLLO DI PREVENZIONE INCENDI) REDATTO DALLA SOCIETA' ICARO s.r.l.

L'attività di stoccaggio di olio combustibile BTZ è inserita nel Rapporto di Sicurezza Polimeri Europa S.p.A. EDIZIONE GENNAIO 2004 REDATTO DALLA SOCIETA' D'APPOLONIA s.r.l

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto <sup>1</sup>				
n°	Data di inizio attività: B4 1962 - B5 1965	Data di presunta cessazione		
<p><b>Attività:</b> IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON POTENZA CALORIFICA DI COMBUSTIONE &gt; DI 50 MW  <b>Codice IPPC:</b> 1.1</p> <p><b>Classificazione NACE:</b> PROCESSI DI COMBUSTIONE IN CENTRALI ELETTRICHE E INDUSTRIA  <b>Codice:</b> 11-40</p> <p><b>Classificazione NOSE-P:</b> PROCESSI DI COMBUSTIONE &gt; 300 MW (INTERO GRUPPO)  <b>Codice:</b> 101.01</p> <p>Numero di addetti: 33</p>				
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 nominale				
	<b>Prodotto</b>	<b>Capacità di produzione</b>	<b>Produzione effettiva</b>	<b>anno di riferimento</b>
	Energia Elettrica / Vapore	348 MWth	1.280.955 MWh/anno	2005
	Energia Elettrica / Vapore	348 MWth	1.363.995 MWh/anno	2004
	Energia Elettrica / Vapore	348 MWth	1.385.706 MWh/anno	2003
<p><b>Commenti:</b> L'attività/impianto oggetto di Autorizzazione Integrata Ambientale è stata acquisita in data 01/07/2006 da Polimeri Europa S.p.A stabilimento di P.to Marghera.</p> <p>Attività IPPC principale dello stabilimento Polimeri Europa di P.to Marghera:            Prodotti chimici organici di base            Codice IPPC: 4.1            Codice NOSE: 105.09            Sottoclassificazione IPPC: 4.1(a) - idrocarburi semplici</p>				

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

<b>A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b>		
<b>Rif.</b>	<b>Fase</b>	<b>Rilevante</b>
FASE A	PROCESSO DI COMBUSTIONE	SI
FASE B	PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI VAPORE ED ENERGIA ELETTRICA COGENERATA	NO

<b>A.5 Attività tecnicamente connesse</b>			
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali</b>
Stoccaggio Olio combustibile BTZ	Serb.: DA 076 Serb.: DA 1006 Serb.: DA 1307	A.1.1.1.a)	D 076: Capacità = 5000 mc Tetto Fisso D 1006: Capacità = 25000 mc Tetto Fisso D 1307: Capacità = 5000 mc Tetto galleggiante
<b><u>Commenti</u></b>			

<b>A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *</b>					
<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
Decreto n. 16182 del 16.12.1996	ex Ministero Industria, Commercio e Artigianato (ora Regione Veneto <sup>(1)</sup> )	16.12.1996	12.02.2002 <sup>(1)</sup>	R.D. n.1741/33 R.D. n. 1303/34 D.P.R. n. 420/94	Concessione per l'esercizio stabilimento petrolchimico di Porto Marghera (compresa Centrale Termoelett. SA1/S)
Decreto n. 36 Decreto n. 92 Decreto n. 45 Decreto n. 160 Decreto n. 12 Decreto n. 129 Decreto n. 23 Decreto n. 159 Decreto n. 43	Regione Veneto	11.02.2002 19.07.2002 10.02.2003 13.08.2003 13.02.2004 26.07.2004 04.02.2005 20.07.2005 08.02.2006	12.08.2002 12.02.2003 12.08.2003 12.02.2004 12.08.2004 12.02.2005 12.08.2005 12.02.2006 12.08.2006	D.P.R. n. 420/94	Autorizzazioni semestrali (ai sensi art.10, comma 3, D.P.R. n. 420/94) alla prosecuzione attività dello stabilimento nelle more del perfezionamento del rinnovo concessione di cui al Decreto Ministero Industria, Commercio e Artigianato n. 16182 del 16.12.1996
Decreto n. 16796 del 19.09.2000	Ministero Industria, Commercio e Artigianato	19.09.2000	non prevista	R.D. n.1741/33 R.D. n. 1303/34 D.P.R. n. 420/94 D.P.R. n. 203/88	Autorizzazione alle emissioni all'atmosfera della Centrale Termoelettrica SA1/S (Art. 17 D.P.R. n. 203/88)
Autorizzazione n. 438 del 15.02.2005	Magistrato alle Acque di Venezia	15.02.2005	30.09.2008	L. n. 366/63 L. n. 171/73 D.P.R. n. 962/73 L. n. 206/95 D.M. 23.04.1998 D.M. 26.05.1999 D.M. 30.07.1999	Autorizzazione all'esercizio scarico idrico SM2 dello stabilimento petrolchimico di Porto Marghera, cui sono convogliate anche parte delle acque reflue e meteoriche della Centrale Termoelettrica SA1/S, attraverso i due punti di conferimento a piè d'impianto identificati con sigle 1SA1 e 2SA1. (Le acque reflue di processo sono inviate a depurazione presso impianto di trattamento centralizzato di stabilimento gestito da Società consortile)
Decreto Interministeriale n. 933 del 11.06.1968 Disciplinare n.11649 del 20.09.1967	Ministero Lavori Pubblici Ministero Finanze (ora Regione Veneto <sup>(2)</sup> )	11.06.1968	30.06.2031 <sup>(2)</sup>		Concessione per grande derivazione d'acqua (25 moduli) da Naviglio di Brenta ad uso industriale presso lo stabilimento petrolchimico di Porto Marghera, della quale risulta utente anche la Centrale Termoelettrica SA1/S
Licenza Edilizia n. 1613/62 del 11.05.1962	Comune di Venezia	---	---		Centrale Termoelett. SA1/S (Fabbricato n. 130/1)
Licenza Edilizia n. 1370/62 del 30.07.1962	Comune di Venezia	---	---		Stazione Elettrica III <sup>8</sup> (Fabbricato n. 127)
Licenza Edilizia n. 1372/62 del 18.07.1962	Comune di Venezia	---	---		Cabina elettrica n. 1H (Fabbricato n. 137)
Licenza Edilizia n. 16/71 del 16.02.1972	Comune di Venezia	---	---		Impianti ed opere diverse, comprese cabina elettrica n. 33-40 e Stazione Elettrica IV <sup>8</sup> (Fabbricati n. 276 e n. 287)
Licenza Edilizia n. 780/72 del 16.02.1972	Comune di Venezia	---	---		Cabina elettrica n. 34 (Fabbricato n. 261)
Concessione Edilizia n. 7/75 del 08.09.1975	Comune di Venezia	---	---		Caldie tipo package per la produzione di vapore presso Centrale Termoelett. SA1/S

**Segue A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto**

Concessione Edilizia n. 125/87 del 08.10.1987	Comune di Venezia	---	---		Ampliamento cabina elettrica n. 34 (Fabbricato n. 261/a)
Asseverazione Prot. n. 90.ME.079363 del 26.06.1990	Comune di Venezia	---	---		Modifiche interne al fabbricato Centrale Termoelett. SA1/S (Fabbricato n. 130/1)
Autorizzazione Edilizia n. 2976/91 del 01.06.1991	Comune di Venezia	---	---		Modifiche interne e di prospetto fabbricato Centrale Termoelett. SA1/S (Fabbricato n. 130/1)
Asseverazione Prot. n. 98.ME.047443 del 08.04.1998	Comune di Venezia	---	---		Modifiche interne al fabbricato Centrale Termoelett. SA1/S (Fabbricato n. 130/1)
Autorizzazione Edilizia n. 5623/98 del 28.10.1998	Comune di Venezia	---	---		Cabina di alloggiamento calorimetro presso Centrale Termoelett. SA1/S
Concessione Edilizia n. 5363/00 del 01.09.2000	Comune di Venezia	---	---		Modifiche e ampliamento in parziale sopraelevazione fabbri- cato Stazione Elettrica III <sup>2</sup> (Fabbricato n. 127)
Concessione in sanatoria n. 22853/406/00 del 29.11.1990	Comune di Venezia	---	---	L. n. 47/85 (Condono Edilizio)	Caldaia 5 presso Centrale Termoelett. SA1/S (Fabbricato n. 130)
Concessione in sanatoria n. 22852/407/00 del 30.11.1990	Comune di Venezia	---	---	L. n. 47/85 (Condono Edilizio)	Ampliamento caldaia 5 presso Centrale Termoelett. SA1/S (Fabbricato n. 130/a)
Concessione in sanatoria n. 22832/429/00 del 15.12.1990	Comune di Venezia	---	---	L. n. 47/85 (Condono Edilizio)	Cabina elettrica n. 25 (Fabbricato n. 208)
Concessione in sanatoria n. 22840/416/00 del 19.01.1991	Comune di Venezia	---	---	L. n. 47/85 (Condono Edilizio)	Cabina elettrica n. 22 (Fabbricato n. 195/g)
Concessione in sanatoria n. 12323/7253/05 del 13.07.1991	Comune di Venezia	---	---	L. n. 47/85 (Condono Edilizio)	Cabina elettrica n. 4H.bis (Fabbricato n. 163)
Concessione in sanatoria n. 22851/408/00 del 19.11.1997	Comune di Venezia	---	---	L. n. 47/85 (Condono Edilizio)	(Fabbricato n.128)
Certificato Prevenzione Incendi	Comando Provinciale Vigili del Fuoco	---	---	Vedasi nota in "Allegati alla scheda A" Punto A 22	

(1) *In corso di rinnovo da parte della Regione Veneto a seguito trasferimento competenze ai sensi del D. Lgs. 31 marzo 1998, n.112*

(2) *Con istanza del 21.04.2000 è stato richiesto al Ministero lavori Pubblici il rinnovo dei termini di scadenza della concessione alla derivazione d'acqua, secondo quanto disposto dall'art. 23, comma 8, del D. Lgs 11 maggio 1999, n. 152. L'espletamento della pratica di rinnovo è stato successivamente demandato alla Regione Veneto a seguito trasferimento competenze ai sensi del D. Lgs. 31 marzo 1998, n.112*

In ambito ex DM 471/99 (D.Lgs. 152/06) sono state attivate le seguenti iniziative:

- Messa in sicurezza della falda;
- Piano della caratterizzazione;
- Progetto definitivo di bonifica della falda e Progetto definitivo di bonifica dei terreni.  
(i Progetti, presentati da Syndial S.p.A., risultano approvati in C.d.S. Decisoria ed in attesa di Decreto di approvazione da parte del MATT; i progetti sono disponibili presso la stessa società)



<b>A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
<b>OSSIDI DI ZOLFO (ESPRESSI COME SO<sub>2</sub>)</b>	4500 t/anno	1700 mg/m <sup>3</sup> comb. liquidi; 35 mg/m <sup>3</sup> comb. gassosi; 1322 mg/m <sup>3</sup> (mix. comb.2005)			Valore limite per la protezione della salute umana: orario 350 µg/m <sup>3</sup> 24h 125 µg/m <sup>3</sup> Valore limite per la protezione degli ecosistemi: anno 20 µg/m <sup>3</sup> Soglia di allarme: 500 µg/m <sup>3</sup>	
<b>OSSIDI DI AZOTO (ESPRESSI COME NO<sub>2</sub>)</b>	1950 t/anno	450 mg/m <sup>3</sup> comb. liquidi; 300 mg/m <sup>3</sup> comb.gassosi; 416 mg/m <sup>3</sup> (mix comb. 2005) 350 mg/m <sup>3</sup> < 50Mw			Valore limite per la protezione della salute umana 2010: orario 200 µg/m <sup>3</sup> annuale :40 µg/m <sup>3</sup> 98° percentile delle medie orarie per anno civile: 200 µg/m <sup>3</sup> Valore limite annuale per la prot. della vegetazione: anno civile: 30 µg/m <sup>3</sup>	
<b>OSSIDO DI CARBONIO (CO)</b>	780 t/anno	250 mg/m <sup>3</sup> comb. liq. Imp.>50 Mw e imp. anteriori 98				
<b>POLVERI</b>	135 t/anno	50 mg/m <sup>3</sup> comb. liquidi e imp. ante. 98. 5 mg/m <sup>3</sup> com. gassosi e imp. ante. 98.			Valore limite per la protezione della salute umana (PM10): 24 h: 50 µg/m <sup>3</sup> anno civile (2010): 20 µg/m <sup>3</sup>	
<b>METALLI</b>		Be 0,2 mg/m <sup>3</sup>				
		Cd+Hg+Tl 0,2 mg/m <sup>3</sup>				
		As+Cr(VI)+Co+Ni (resp. e ins.) 2 mg/m <sup>3</sup>				
		Se+Te+Ni (polvere) 1 mg/m <sup>3</sup>				
		Sb+Cr(III)+Mn+Pd+Pt+Cu+Rh+Sn+V 5 mg/m <sup>3</sup>				
<p>* Il contenuto di zolfo nel combustibile o nella miscela di combustibili alimentata nelle caldaie non deve superare, su base giornaliera, lo 0,7%; sono esclusi i periodi transitori di carenza di gas di recupero dai vari processi, durante i quali comunque il contenuto di zolfo nel combustibile non può superare l' 1% m/m.</p> <p>**deve essere effettuata la misurazione in continuo di SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>,Polveri, CO, O<sub>2</sub>, portata e temperatura dell'effluente gassoso. Per gli inquinanti, per cui non è prevista la misurazione in continuo, devono essere effettuate misurazioni con cadenza semestrale</p>						

<b>A.8 Inquadramento territoriale</b>			
<b>Superficie dell'impianto [m<sup>2</sup>]</b>			
<b>Totale</b>	<b>Coperta</b>	<b>Scoperta pavimentata</b>	<b>Scoperta non pavimentata</b>
37.281	7.574 (*)	3.500	26.207
(*) Di cui 2.600 m <sup>2</sup> di pertinenza dell'impianto SA1/S			
<b>Dati catastali</b>			
<b>Tipo di superficie</b>	<b>Numero del foglio</b>	<b>Particella</b>	
	Foglio 4 - Sezione Venezia	680 (di m <sup>2</sup> 15.962)	
	Foglio 4 - Sezione Venezia	677 (di m <sup>2</sup> 2.407)	
	Foglio 4 - Sezione Venezia	138 (di m <sup>2</sup> 333)	
	Foglio 5 - Sezione Venezia	967 (di m <sup>2</sup> 395)	
	Foglio 6 – Sezione Malcontenta	1493 (di m <sup>2</sup> 356)	
	Foglio 6 – Sezione Malcontenta	1483 (di m <sup>2</sup> 1.111)	
	Foglio 6 – Sezione Malcontenta	1168 (di m <sup>2</sup> 9.177)	
	Foglio 6 – Sezione Malcontenta	1169 (di m <sup>2</sup> 2.517)	
	Foglio 7– Sezione Malcontenta	801 (di m <sup>2</sup> 418)	
	Foglio 7– Sezione Malcontenta	800 (di m <sup>2</sup> 285)	
	Foglio 7– Sezione Malcontenta	799 (di m <sup>2</sup> 2.543)	
	Foglio 7– Sezione Malcontenta	798 (di m <sup>2</sup> 1.673)	
	Foglio 7– Sezione Malcontenta	790 (di m <sup>2</sup> 140)	

<b>A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici</b>					
<b>Scarico finale</b>	<b>Recettore</b>				<b>Classificazione area</b>
	<b>Tipologia</b>	<b>Nome</b>	<b>Riferimento</b>	<b>Eventuale gestore</b>	
SM2	<i>Acque di transizione</i>	<i>Canale Lusore – Brentella Laguna di Venezia</i>			<i>Non classificata</i>
SM15	<i>Acque di transizione</i>	<i>Canale Malamocco-Marghera Laguna di Venezia</i>	<i>*Acque di processo a trattamento chimico fisico biologico SG31</i>	<i>* S.P.M. (Società consortile Servizi Porto Marghera)</i>	<i>Non classificata</i>

*\* Le acque di processo sono inviate all'impianto chimico fisico biologico SG31 della Società consortile Servizi Porto Marghera.*

Allo scarico SM2 l'impianto recapita le acque reflue attraverso i seguenti punti di immissione richiamati in autorizzazione:

**1SA1**  
(punto di immissione - B.L. nella rete fognaria afferente allo scarico SM2)  
*Acque di raffreddamento, meteoriche, servizi igienici (protrattati mediante fosse settiche) e condense*

**2SA1**  
(punto di immissione - B.L. nella rete fognaria afferente allo scarico SM2)  
*Acque meteoriche*