



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	5
A.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	6
A.5	Attività tecnicamente connesse	7
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto	8
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	11
A.8	Inquadramento territoriale	18
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	19

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**A.1 Identificazione dell'impianto**Denominazione dell'impianto **POLIMERI EUROPA S.p.A.- Stabilimento di Porto Marghera**Indirizzo dello stabilimento Polimeri Europa S.p.A - VIA DELLA CHIMICA 5 30175 P.MARGHERA (VE)Sede legale San Donato Milanese (MI) P.zza Boldrini,1Recapiti 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 0412912732e-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 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 (nota 1)

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* _____

Nota 1

Trasmessa "NOTIFICA" alle autorità competenti con Prot.DIR15/02/GT/TP in data 14-02-2002;



successivi aggiornamenti:

Prot. 19/04/DIR/MR in data 09-02-2004 (riesame RDS dismissione CR8)

Prot. 46/06/DIR/MR in data 06-03-2006 (D.Lgs 238/05)

Prot. 166/06/DIR/MR in data 04-09-2006 (acquisizione CTE)

Trasmessa richiesta di rilascio "CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI" alle autorità competenti con Prot.DIR18/04/GT/TP in data 15-02-2004 e successivo aggiornamento:
Prot. 167/06/DIR/MR in data 04-09-2006 (acquisizione CTE)

Trasmesso "Scheda di informazione sui Rischi di Incidente Rilevante per i cittadini e lavoratori" (**ALLEGATO V**) alle autorità competenti, ultimo aggiornamento (Rev.6) inviato con Prot.DIR 46/06/DIR/MR in data 06-03-2006

Commissionato il riesame del "Rapporto di Sicurezza" ai sensi dell'art.8 del D.Lgs 334/99 (recepido la Linea Guida di sede HSE/PE-106).

Il Rapporto è stato ultimato nel gennaio 2004 e trasmesso agli enti di competenza il 23-01-2004 Prot. DIR 10/04.

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

n° 1_	Data di inizio attività F1 1972 F2 1991	Data di presunta cessazione
--------------	----------------------------------------------------------	------------------------------------

Attività IMPIANTI CHIMICI PER LA PRODUZIONE DI PRODOTTI CHIMICI ORGANICI DI BASE
 Codice IPPC 4.1

Classificazione NACE: Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici
 Codice: 24.14

Classificazione NOSE-P: 4.1(a) - idrocarburi semplici
 Codice 105.09

Numero di addetti: 428 (compresi addetti Centrale Termoelettrica)

Periodicità dell'attività: continua

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

Capacità produttiva F1 e F2

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Etilene	563.200	447.448	2006
Propilene	285.300	226.648	2006
Frazione C4	164.800	130.919	2006
Benzina di cracking (BK)	445.000	334.777	2006
Idrogeno	12.127	9070	2006
FOK	68.900	51.549	2006
Toluene	55.000	53.349	2006
Benzene	150.000	129.095	2006
DCPD	7.000	6068	2006
BK pesante	115.379	93804	2006

Nota 1:

Attività IPPC secondaria dello stabilimento Polimeri Europa di P.to Marghera:

IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON POTENZA CALORIFICA DI COMBUSTIONE > DI 50 MW Codice IPPC: 1.1

Classificazione NACE: PROCESSI DI COMBUSTIONE IN CENTRALI ELETTRICHE E INDUSTRIA Codice: 11-40

Classificazione NOSE-P: PROCESSI DI COMBUSTIONE > 300 MW (INTERO GRUPPO) Codice: 101.01

Come da Istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale presentata in data 28/07/2006 prot. DIR 151/06 – Pratica DSA-RIS-AIA-00 [2006.0050].

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti

Rif.	Fase	Rilevante
F1	Cracking	<u>SI</u>
F2	Produzione Aromatici	<u>SI</u>

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Stoccaggio e movimentazione materie prime e prodotti	AT1	Stoccaggio gas liquefatti in pressione (area CR4)	DA402-DA403; DP405-DP406-DP407-DP408-DP502; 38.000 mc
		Stoccaggio gas liquefatti in pressione (area PSO)	DP113-DP118 500 mc
		Stoccaggio atmosferico prodotti petroliferi (area PSS)	DA075-DA1004-DA1005-DA1117-DA1118-DA1301-DA1302-DA1303-DA1304-DA1305-DA1306-DA1309-DA1309-DA1310-DA1313-DA1314 160.200 mc
		Stoccaggio atmosferico prodotti chimici (area PSS)	DA056-DA070-DA071-DA077-DA093-DA094-DA095-DA1110-DA1111-DA1112-DA1114-DA1115-DA1116 99.000 mc
		Stoccaggio atmosferico prodotti chimici (area CR4)	DA650 3.000 mc
		Stoccaggio atmosferico acque (area PSS)	DA051-DA060-DA061-DA062-DA063-DA064-DA066-DA067-DA081-DA086-DA087-DA091-DA092-DA 201 23.000 mc
		Abbattimento Fumi da attività carico/scarico	
Laboratori Controllo e tecnologico	AT2		
Gestione Rifiuti (*)	AT3		700 t Autorizzati a D15 1810 t Presentata Istanza D15
Rete torce	AT4		
<p>AT3 "Gestione Rifiuti": non è ancora stato pubblicato il calendario regionale per la presentazione della domanda di AIA Regionale per le aree di deposito dei rifiuti. Sarà inviato alla Regione Veneto, contestualmente alla comunicazione della presentazione della domanda di AIA regionale, lo stralcio dell'istanza relativo alle aree di deposito dei rifiuti.</p> <p>(*) Non sono ricompresi i quantitativi relativi alla gestione delle attività di Messa in sicurezza della falda di cui all'area F (Scheda B12).</p>			

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Decreto n. 16182 del 16.12.1996	ex Ministero Industria, Commercio e Artigianato (ora Regione Veneto ⁽¹⁾)	16.12.1996	12.02.2002 ⁽¹⁾	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
Prot. N. 35724	Provincia di Venezia	12.08.98		D.P.R. 203/88	Emissioni in Atmosfera, CR 1-3 / CR 20-23
Prot. N. 5787	Provincia di Venezia	02.02.00		D.P.R. 203/88	Emissioni in Atmosfera, CR 1-3 / CR 20-23
Prot. N. 2895/03	Provincia di Venezia	15.04.03			Voltura degli atti 35724 e 5787 a PE, CR 1-3 / CR 20-23
Prot. AUT- 034/02	Provincia di Venezia	08.01.02 (*)			Richiesta di scorporo e intestazione a PE di autorizzazione emissioni all'atmosfera del servizio Logistica, Riferimenti: istanze Enichem Prot. DIR/AUT-339/97 DIR/AUT-130/00 DIR/AUT-018/01
Prot. N. 28577	Provincia di Venezia	29.06.98		D.P.R. 203/88	Emissioni in Atmosfera, Pontili Nord (logistica) Impianto abbattimento emissioni gassose
Prot. AUT- 035/02	Provincia di Venezia	18.01.02 (*)			Richiesta di voltura a PE dell'autorizzazione per impianto di abbattimento emissioni gassose, Riferimenti: Prot. N. 33025 del 27.07.98 della Provincia di Venezia
Prot. 743/INQ	Magistrato alle Acque	06.03.2006	31.10.05	DM 30/07/99	Scarico idrico SM15, Autorizzazione allo scarico reflui
Prot. 275	Magistrato alle Acque	28.02.07	31.01.08	DM 30/07/99	Scarico idrico SM15 Proroga Aut 743/INQ
Prot. 438	Magistrato alle Acque	15.02.05	30.09.08	DM 30/07/99	Scarico idrico continuo SM2 e 10 scarichi di emergenza Autorizzazione allo scarico reflui
Prot. N. 464	Magistrato alle Acque	09/02/2006	09.02.10	DM 30/07/99	Scarico idrico SM7, Autorizzazione allo scarico reflui

Concessione Lagunare n. 4092 Prot. N. 4595 (Rif. N. 1982/87 prot.)	Magistrato alle Acque	04.06.92		DPR 20/09/73 n. 962	Scarico acque meteoriche SP2, Autorizzazione Provvisoria
Prot. AUT-30/02	Magistrato alle Acque	08.01.02 (*)			Scarico acque meteoriche SP2, Richiesta di subingresso (Rif. Concessione Lagunare n. 4092)
Prot. N. 20/1549	Magistrato alle Acque	20.01.86	07.02.90	DPR 20/09/73 n. 962	Scarico idrico SM16
Prot. DIR/AUT-306/01	Magistrato alle Acque	30.10.01			Scarico idrico SM16, Istanza di rinnovo
Prot. AUT-031/02	Magistrato alle Acque	18.01.02 (*)			Scarico idrico SM16, Richiesta di intestazione a Polimeri Europa (Rif. Concessione Lagunare n. 2312)
Prot. N. 43668/04	Provincia di Venezia	30.06.04	30.06.08		M.A.S.I. Impianto di trattamento SG31, Autorizzazione all'esercizio
Prot. N. 46912/04 Deposito preliminare	Provincia di Venezia	14.07.04	30.06.09	D.Lgs. 22/97	Rifiuti speciali (acque di falda) nei serbatoi DA 1008 e DA 1009, Autorizzazione ad Operazioni di smaltimento individuate al punto D15, allegato B del D.Lgs. 22/97)
Prot. N. 55880/04 Deposito preliminare	Provincia di Venezia	24.08.04	31.07.09	D.Lgs. 22/97	Aree A (zona 57 CR1-3) e B (zona 47 – PSS), Deposito preliminare (Operazioni di smaltimento individuate al punto D15, allegato B del D.Lgs. 22/97)
Decreto Interministeriale n. 933 del 11.06.1968 Disciplinare n.11649 del 20.09.1967	Ministero Lavori Pubblici Ministero Finanze (ora Regione Veneto ⁽²⁾)	11.06.1968	30.06.2031 ⁽²⁾		Concessione per grande derivazione d'acqua (25 moduli) da Naviglio di Brenta ad uso industriale presso lo stabilimento petrolchimico di Porto Marghera.
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

(*) data di presentazione dell'Istanza all'Ente Competente

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

- Messa in sicurezza della falda;
- Piano della caratterizzazione;
- Progetto definitivo di bonifica della falda di sito approvato con Decreto del MATTM
- Progetto definitivo di bonifica dei terreni approvato in C.d.S. Decisoria ed in attesa di Decreto di approvazione da parte del MATTM;

vedi allegato A 26

Documentazione e progetti sono disponibili presso lo stabilimento.

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale ⁽¹⁾	Reg.le	UE	Nazionale	Regionale
<u>Aria</u>						
SO ₂	CR1/3 (camini 1, 2, 3) Forni cracking e Caldaia 10 mg/Nm ³ 6.3 kg/h	CR1/3 (camino 3) CR20/23 (camini 584, 585) 35 mg/Nm ³		Media Annuale 20 µg/Nm ³ Max Orario (99.7 ° perc.) 350 µg/Nm ³ Max Giornaliero (99.2 ° perc.) 125 µg/Nm ³	Media Annuale 20 µg/Nm ³ Max Orario (99.7 ° perc.) 350 µg/Nm ³ Max Giornaliero (99.2 ° perc.) 125 µg/Nm ³	
	CR20/23 (camini 584, 585) 0.11 kg/h					
	CR1/3 (camino 722) Decoking 500 mg/Nm ³ 12.5 kg/h					
	AT1 (impianti di abbattimento sfiati carico navi) 20 mg/Nm ³ 130 kg/h	-				
NO ₂	CR1/3 (camini 1, 2) Forni cracking CR20/23 (camini 584, 585) 350 mg/Nm ³ 210.35 kg/h	CR20/23 Camini 584, 585 350 mg/Nm ³		Media Annuale 40 µg/Nm ³ Max Orario (99.8 ° perc.) 200 µg/Nm ³	Media Annuale 40 µg/Nm ³ Max Orario (99.8 ° perc.) 200 µg/Nm ³	
	CR1/3 (camino 3) Caldaia 35 mg/Nm ³ 14 kg/h	350 mg/Nm ³				
	AT1 (impianti di abbattimento sfiati carico navi) 250 mg/Nm ³					



A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale ⁽¹⁾	Reg.le	UE	Nazionale	Regionale
	1.625 kg/h					
CO	CR1/3 (camini 1, 2, 3) Forni cracking e Caldaia	-		Media max giornaliera su 8 ore 10 mg/Nm ³	Media max giornaliera su 8 ore 10 mg/Nm ³	
	CR20/23 (camini 584, 585)					
	250 mg/Nm ³ 160.25 kg/h					
	CR1/3 (camino 722) Decoking	-				
	1.000 mg/Nm ³ 25 kg/h					
	AT1 (impianti di abbattimento sfiati carico navi)	-				
	10 mg/Nm ³ 0.065 kg/h					
Polveri	CR1/3 (camini 1, 2, 3) Forni cracking e Caldaia	CR1/3 (camino 3)		Media Annuale 48 µg/Nm ³	Media Annuale 48 µg/Nm ³	
	CR20/23 (camini 584, 585)	CR20/23 (camini 584, 585)				
	32.05 kg/h	5 mg/Nm ³				
	CR1/3 (camino 722) Decoking	-		Max Giornaliero (90.4 ° perc.) 60 µg/Nm ³	Max Giornaliero (90.4 ° perc.) 60 µg/Nm ³	
	50 mg/Nm ³ 1.25 kg/h					
	AT1 (impianti di abbattimento sfiati carico navi)	-				
	5 mg/Nm ³ 0.0325 kg/h					

HC Totali	50 mg/Nm ³ 0,325 kg/h					
Acetone	220 mg/Nm ³ 1,450 kg/h	-				
Stirene	56,92 mg/Nm ³ 0,37 kg/h	-				
Benzene	1,54 mg/Nm ³ 0,01 kg/h	-				
1,3-butadiene	1,54 mg/Nm ³ 0,01 kg/h	-				
etilbenzene	56,92 mg/Nm ³ 0,370 kg/h	-				
toluene	56,92 mg/Nm ³ 0,370 kg/h	-				
IPA Tab. A1- Cl.1	0,062 mg/Nm ³ 0,4 g/h					

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità			
	Autorizzato	Nazionale ⁽¹⁾	Reg.le	UE	Nazionale ⁽²⁾		Reg.le
					Imperativo	Guida	
<u>Acqua</u> Limiti DM 23 aprile 98 (Ronchi Costa) e successivi "Obbiettivi di qualità della Laguna di Venezia"							
BOD5		25 mg/l ⁽³⁾			2,8 mg/l	2 mg/l	
Azoto Tot.		10 mg/l ⁽³⁾			0,35 mg/l	0,2 mg/l	
Fosf. Tot.		1 mg/l ⁽³⁾			25 µg/l	10 µg/l	
Cl. residuo		20 µg/l ⁽³⁾			1 µg/l	0,5 µg/l	
Fluoruri		6 mg/l				0,4-1,3 mg/l	
Cianuri		5 µg/l ^{(5) (6)}			0,1 µg/l	0,03 µg/l	
Alluminio		500 µg/l ⁽³⁾			5 µg/l	1 µg/l	
Antimonio		50 µg/l ⁽³⁾			0,6 µg/l	0,2 µg/l	
Argento		5 µg/l ⁽³⁾			0,003 µg/l	0,0003 µg/l	
Arsenico		10 µg/l ⁽⁵⁾ 1 µg/l ⁽⁶⁾			1,6 µg/l	1,2 µg/l	
Boro		2 mg/l ⁽⁴⁾			-	1,5-4 mg/l	

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità			
	Autorizzato	Nazionale ⁽¹⁾	Reg.le	UE	Nazionale ⁽²⁾		Reg.le
					Imperativo	Guida	
Berillio		5 µg/l ⁽³⁾			0,002 µg/l	0,0002 µg/l	
Cadmio		5 µg/l ⁽⁵⁾ 1 µg/l ⁽⁶⁾			0,03 µg/l	0,01 µg/l	
Cobalto		30 µg/l ⁽³⁾			0,1 µg/l	0,02 µg/l	
Cromo tot.		100 µg/l ⁽³⁾			0,7 µg/l	0,2 µg/l	
Ferro		500 µg/l ⁽³⁾			8 µg/l	0,2 µg/l	
Manganese		500 µg/l ⁽³⁾			8 µg/l	0,2 µg/l	
Mercurio		3 µg/l ⁽⁵⁾ 0,5 µg/l ⁽⁶⁾			0,003 µg/l	0,001 µg/l	
Molibdeno					-	4-10 µg/l	
Nichel		100 µg/l ⁽³⁾			1,5 µg/l	0,3 µg/l	
Piombo		50 µg/l ⁽⁵⁾ 10 µg/l ⁽⁶⁾			0,15 µg/l	0,03	
Rame		50 µg/l ⁽³⁾			1,5 µg/l	0,3 µg/l	
Selenio		10 µg/l ⁽³⁾			0,5 µg/l	0,15 µg/l	
Vanadio		50 µg/l ⁽³⁾			2 µg/l	1,6 µg/l	
Zinco		250 µg/l ⁽³⁾			1,5 µg/l	0,3 µg/l	
Tensioattivi Anionici		500 µg/l ⁽³⁾			5 µg/l	1 µg/l	
Tensioattivi non Ionici		500 µg/l ⁽³⁾			5 µg/l	1 µg/l	
Fenoli Tot.		50 µg/l ⁽³⁾			5 µg/l	1 µg/l	
Diclorofenoli		50 µg/l ⁽³⁾			0,4 µg/l	0,1 µg/l	
Pentaclorofenolo		50 µg/l ⁽³⁾			0,3 µg/l	0,03 µg/l	
Somma Solventi Organici Alogenati		400 µg/l ⁽³⁾			6 µg/l	1 µg/l	
tetraclorometano					0,25 µg/l		
Cloroformio					5,7 µg/l		
1,2-Dicloroetano					0,4 µg/l		



Inquinante	Valori limite			Standard di qualità			
	Autorizzato	Nazionale ⁽¹⁾	Reg.le	UE	Nazionale ⁽²⁾		Reg.le
					Imperativo	Guida	
Tricloroetilene					2,7 µg/l		
Tetracloroetilene					0,8 µg/l		
Triclorobenzene					0,5 µg/l		
Esaclorobutadiene					0,1 µg/l		
Tetraclorobenzene					0,1 µg/l		
Sommatoria Solventi organici alogenati		400 µg/l ⁽³⁾					
Pentaclorobenzene		20 µg/l ⁽³⁾			0,03 µg/l	0,003 µg/l	
Somma Composti organici aromatici		100 µg/l ⁽³⁾			2,0 µg/l	0,1 µg/l	
Benzene		100 µg/l ⁽³⁾			1,2 µg/l	0,1 µg/l	
Toluene		100 µg/l ⁽³⁾			2,0 µg/l	0,1 µg/l	
Xileni		100 µg/l ⁽³⁾			1,0 µg/l	0,1 µg/l	
PCB		Assenti ⁽⁵⁾			0,00004 µg/l		
Somma IPA		10 µg/l ⁽⁵⁾ 1 µg/l ⁽⁶⁾			0,06 µg/l		
Benzo (a)antracene					0,06 µg/l		
Benzo(a)pirene					0,003 µg/l		
Benzo(b)fluorantene					0,003 µg/l		
Benzo(k)fluorantene					0,003 µg/l		
Benzo(ghi)perilene					0,003 µg/l		
Crisene					0,003 µg/l		
Dibenzo(a,h)antracene					0,003 µg/l		
Indeno(1,2,3-cd)pirene					0,003 µg/l		
Pesticidi Organoclorurati		Assenti ⁽⁵⁾⁽⁶⁾					



Inquinante	Valori limite			Standard di qualità			
	Autorizzato	Nazionale ⁽¹⁾	Reg.le	UE	Nazionale ⁽²⁾		Reg.le
					Imperativo	Guida	
Aldrin					0,0001 µg/l		
Dieldrin					0,0001 µg/l		
Endrin					0,002 µg/l		
Clordano					0,0006 µg/l		
DDT (totale)					0,0001 µg/l		
Eptacloro					0,0001 µg/l		
Endosulfano					0,009 µg/l		
Esaclorocicloesano					0,001 µg/l		
Esaclorobenzene					0,0008 µg/l		
Somma Pesticidi Organofosforici		10 µg/l ⁽³⁾			0,1 µg/l	0,01 µg/l	
Azinfos-Metile					0,01 µg/l		
Clorpirifos					0,006 µg/l		
Malathion					0,1 µg/l		
Parathion-Etil					0,04 µg/l		
Demeton					0,1 µg/l		
Somma Erbicidi e Assimilabili		10 µg/l ⁽³⁾			0,05 µg/l	0,005 µg/l	
Singoli Erbicidi					0,01 µg/l		
Diossine (TCDD eq.)		50 pg/l ⁽⁵⁾ 0,5 pg/l ⁽⁶⁾			1,3 * 10 ⁻⁸ µg/l		
2,3,7,8 TCDD					1,3 * 10 ⁻⁸ µg/l		
Tribulstagno		Assente ^{(5) (6)}			0,1 µg/l	0,01 µg/l	
Solidi sospesi totali		35 mg/l ⁽⁴⁾					
COD		120 mg/l O ₂ ⁽⁴⁾					
Azoto Ammoniacale		2 mg/l N ⁽⁴⁾					

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità			
	Autorizzato	Nazionale ⁽¹⁾	Reg.le	UE	Nazionale ⁽²⁾		Reg.le
					Imperativo	Guida	
Azoto Nitroso		0,3 mg/l N ⁽⁴⁾					
Fosfati		0,5 mg/l P ⁽⁴⁾					
Fluoruri		6 mg/l ⁽⁴⁾					
Solfuri		0,5 mg/l S ⁽⁴⁾					
Solfiti		1 mg/l SO ₂ ⁽⁴⁾					
Bario		10 mg/l ⁽⁴⁾					
Cromo VI		0,1 mg/l ⁽⁴⁾					
Idrocarburi Totali		2 mg/l ⁽⁴⁾					
Aldeidi		1mg/l ⁽⁴⁾					
Mercaptani		0,05 mg/l S ⁽⁴⁾					
Composti Organici Azotati		0,1 mg/l ⁽⁴⁾					
Composti Organici Clorurati non citati altrove		0,05 mg/l ⁽⁴⁾					

NOTE:

- (1) LIMITI AGLI SCARICHI INDUSTRIALI E CIVILI CHE RECAPITANO NELLA LAGUNA DI VENEZIA (DM 30 LUGLIO 1999), TABELLA A
- (2) OBIETTIVI DI QUALITA' PER LA LAGUNA DI VENEZIA (DM 23 APRILE 1998)
- (3) LIMITI AGLI SCARICHI INDUSTRIALI E CIVILI CHE RECAPITANO NELLA LAGUNA DI VENEZIA (DM 30 LUGLIO 1999), TABELLA A, SEZIONE 1
- (4) LIMITI AGLI SCARICHI INDUSTRIALI E CIVILI CHE RECAPITANO NELLA LAGUNA DI VENEZIA (DM 30 LUGLIO 1999), TABELLA A, SEZIONE 2
- (5) LIMITI AGLI SCARICHI INDUSTRIALI E CIVILI CHE RECAPITANO NELLA LAGUNA DI VENEZIA (DM 30 LUGLIO 1999), TABELLA A SEZIONE 3
- (6) LIMITI AGLI SCARICHI INDUSTRIALI E CIVILI CHE RECAPITANO NELLA LAGUNA DI VENEZIA (DM 30 LUGLIO 1999), TABELLA A, SEZIONE 4

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²] (*)			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
1.100.700	145.403	427.613	527.684
In proprietà 896.232 m ² Diritto di superficie 204.468 m ² Totale occupata 1.100.700 m ² (1)			
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
INDUSTRIALE	Sezione Venezia Foglio 4, mappali vari Sezione Malcontenta Fogli 6, 7 e 8, mappali vari		

Nota:

(*) Superficie complessiva dello stabilimento Polimeri Europa di P.to Marghera

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore ⁽¹⁾				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SM 15	Acque di transizione	Canale Malamocco-Marghera	Acque di raffreddamento, civili e meteoriche da aree non segregate (CHIB)		Non classificata
SM 7	Acque di transizione	Canale Industriale Sud	Acque di raffreddamento, civili e meteoriche da aree non segregate (LOGI)		Non classificata
SP 2	Acque di transizione	Canale Industriale Sud	Scarico pluviale area torce (CHIB)		Non classificata
SM 16	Acque di transizione	Canale Industriale Sud	Scarico di emergenza (LOGI)		Non classificata
SM2	Acque di transizione	Canale Lusore – Brentella	Scarichi pluviali (LACO / LATA)		Non classificata
SM15 SM 15/22	Acque di transizione	Canale Malamocco-Marghera	*Acque di processo a trattamento chimico fisico biologico SG31	* S.P.M. (Società consortile Servizi Porto Marghera)	Non classificata

⁽¹⁾ Il corpo finale recettore è la Laguna di Venezia