



polimeri europa
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Stabilimento di Porto Torres
Zona Industriale La Marianna
00000 Porto Torres (SS) Italia
Tel. centralino + 39 079509000
stabilimento.torres@polimerieuropa.com
Direzione e Uffici Amministrativi
Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. centralino: +39 02 5201
www.polimerieuropa.com - info@polimerieuropa.com



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
c.a. Dr. G. Lo Presti

Presidente della Commissione Istruttoria IPPC
c/o ISPRA (ex APAT)
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA



Porto Torres, 15.02.2010

Prot. HSE/009

Oggetto: Polimeri Europa S.p.A. - Complesso 'Stabilimento di Porto Torres' e 'Centrale Termoelettrica di Porto Torres'
Istruttoria richiesta 'Autorizzazione Integrata Ambientale'
Richiesta compilazione schede emissioni di sintesi

Con riferimento alla richiesta in oggetto, formulata nell'ambito della riunione tenutasi a Roma c/o la Sede ISPRA in data 15 gennaio 2010 tra il G.I. della Commissione Istruttoria IPPC e Gestore del Complesso 'Stabilimento di Porto Torres - Impianti Chimici' e 'Centrale Termoelettrica di Porto Torres', si allegano le schede di sintesi compilate. Le schede sono raggruppate per fasi e riportano apposita dicitura, per ciascun inquinante, relativa al posizionamento rispetto alla soglia di rilevanza.

A tale proposito si comunica quanto segue:

- le stesse schede sono anticipate in formato elettronico (excel) via posta elettronica alla c.a. della dr.ssa Roberta NIGRO;

polimeri europa

Società per Azioni
Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia
Capitale sociale deliberato: Euro 1.553.400.000,00
Capitale sociale sottoscritto e versato: Euro 1.240.077.000,00
Codice Fiscale e Registro Imprese di Milano 03823300821
Part. IVA IT 01768800748
R.E.A. Milano n. 1351279
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di eni S.p.A.
Società con socio unico



polimeri europa

Stabilimento di Porto Torres

- rispetto a quanto riportato nella scheda B della documentazione di istanza AIA trasmessaVi in dicembre 2009, i valori di alcuni inquinanti sono stati aggiornati per renderli omogenei alla rappresentazione indicata nelle MTD (es. NOx espressi come NO₂ al 3% O₂ riferimento);
- in alcune emissioni sono stati altresì inseriti, e quindi esplicitati, alcuni microinquinanti (superiori ad un ventesimo del limite applicabile) come richiesto nelle schede fornite;
- per i motivi sopra descritti, e per tenere conto, sia degli ulteriori approfondimenti effettuati nella riunione medesima, sia dell'individuazione di un ulteriore intervento di miglioramento da effettuarsi nei forni dell'impianto Etilene, il Gestore si impegna nell'inviare al Gruppo Istruttore la documentazione relativa all'Istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale del Complesso IPPC "Polimeri Europa – Impianto di Porto Torres" debitamente aggiornata e coerente con le schede qui allegate entro il 26 febbraio.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento.

Distinti saluti

POLIMERI EUROPA S.p.A.
STABILIMENTO DI PORTO TORRES

Il Direttore

Piergiorgio Sedda

SCARICHI IDRICI		
Codifica scarico	SP1	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Scarico vasche API 2	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque industriali provenienti da diversi impianti (anche non PE) e acque sanitarie di varia provenienza	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Asta fognaria consortile	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'06.75" N 8°21'39.10" E	B.21
Codifica scarico	SP2	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Scarico vasche API 1	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque industriali provenienti da diversi impianti e acque sanitarie di varia provenienza	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Asta fognaria consortile	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'08.11" N 8°22'24.05" E	B.21
Codifica scarico	SP3	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Scarico vasche Aromatici	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque industriali provenienti dall' impianto Aromatici e del Parco generale serbatoi (deposito costiero)	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Asta fognaria consortile	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'12.33" N 8°22'02.00" E	B.21
Codifica scarico	SP4	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Scarico vasche Elastomeri	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque industriali provenienti dall' impianto Elastomeri	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Asta fognaria consortile	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°49'59.72" N 8°21'22.35" E	B.21
Codifica scarico	SP5	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Scarico vasche API 3	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque industriali provenienti dal Parco generale serbatoi (ex deposito liquidi petroliferi)	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Asta fognaria consortile	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'01.95" N 8°21'20.63" E	B.21
Codifica scarico	SP6	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Scarico area Torce	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque provenienti dall'area circostante le torce di emergenza di stabilimento e della guardia idraulica delle torce stesse	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Asta fognaria consortile	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'13.85" N 8°21'52.90" E	B.21
Codifica scarico	SP7	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Servizi generali (nodo 67)	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque bianche provenienti da diversi impianti (anche non PE) e acque sanitarie	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Asta fognaria consortile	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'13.44" N 8°21'54.20" E	B.21
Codifica scarico	SF2	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Scarico virtuale a depuratore consortile	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Scarico composto dagli scarichi parziali SP1, SP2, SP3, SP4, SP5, SP6, SP7	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Impianto di Depurazione Consortile	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'05.70" N 8°21'28.22" E	B.21

Codifica scarico	SF1	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	SF1 (C4)	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Acqua mare di raffreddamento	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque di raffreddamento provenienti da diversi impianti di Polimeri Europa	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Mare	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'00.27" N 8°21'36.11" E	B.21
Codifica scarico	SF3	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	SF3 (C7)	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Acqua mare di raffreddamento	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque di raffreddamento provenienti dagli impianti Elastomeri e Polietilene	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Mare	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°49'18.15" N 8°21'39.20" E	B.21
Codifica scarico	SF4	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	SF4 (C8)	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Acqua mare di raffreddamento	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque di raffreddamento provenienti dall'impianto Frazionamento aria	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Mare	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'03.50" N 8°20'32.01" E	B.21
Codifica scarico	SF5	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	SF5 (C9)	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Acqua mare di raffreddamento	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque di raffreddamento provenienti dall'impianto di compressione aria	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Mare	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'02.14" N 8°20'52.03" E	B.21
Codifica scarico	SF6	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	SF6 (C6)	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Acque meteoriche	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque meteoriche non inquinate provenienti da aree di pertinenza di Polimeri Europa e di imprese coesediate	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Mare	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°49'39.69" N 8°21'25.59" E	B.21
Codifica scarico	SF8	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	SF8 (C1)	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Acque mare	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Scarico delle acque di contro lavaggio dei filtri della presa di Acqua mare 2 e acque meteoriche non inquinate	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Mare	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'16.75" N 8°22'01.79" E	B.21
Codifica scarico	SF9	B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Area serbatoi H2SO4	B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo acido	B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque acide di emergenza e meteoriche provenienti dall'area di stoccaggio e movimentazione H2SO4	B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Impianto di Depurazione Consortile	B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'04.02" N 8°22'28.32" E	B.21

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI						
Codifica scarico	SPI					B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Scarico vasche API 2					B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso					B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque industriali provenienti da diversi impianti (anche non PE) e acque sanitarie di varia provenienza					B.9 - A.9 - A25
Corpo riceettore	Asta fognaria consortile					B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'06.75" N 8°21'39.10" E					B.21
Limiti						
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D. Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/va lori omologa di accettazione
B.10	m ³ /h 546		m ³ /h 685		Bref	
COD. mg/l		409		(*)	(**)	(*)
Solidi sospesi totali, mg/l		175				
Composti organo- aromatici totali, mg/l		22				
Fenoli totali, mg/l		6				

Note:

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

(*) I valori di accettazione sono riportati nella scheda dello scarico SF2 (rif. art. 16 Regolamento Fognario Consortile)

(**) Disposizione BAT non applicabile ai limiti di batteria di impianto. Infatti, i reflui generati dallo stabilimento Polimeri Europa vengono trattati nel depuratore consortile di sito gestito da C.I.P.S., esterno ai limiti batteria degli impianti Polimeri Europa.

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI						
Codifica scarico	SP2					B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Scarico vasche API 1					B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso					B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque industriali provenienti da diversi impianti e acque sanitarie di varia provenienza					B.9 - A.9 - A25
Corpo riceettore	Asta fognaria consortile					B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'08.11" N 8°22'24.05" E					B.21
Limiti						
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D. Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/va loro omologa di accettazione
B.10	m ³ /h 160		m ³ /h 320		Bref	
COD, mg/l		1429		(*)	(**)	(*)
Solidi sospesi totali, mg/l		66				
Composti organo-aromatici totali, mg/l		30				
Fenoli totali, mg/l		10				

Note:

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

(*) I valori di accettazione sono riportati nella scheda dello scarico SF2 (rif. art.16 Regolamento Fognario Consortile)

(**) Disposizione BAT non applicabile ai limiti di batteria di impianto. Infatti, i reflui generati dallo stabilimento

Polimeri Europa vengono trattati nel depuratore consortile di sito gestito da C.I.P.S., esterno ai limiti batteria degli impianti Polimeri Europa.

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI						
Codifica scarico	SP3			B.9 - A.9 - A25		
Denominazione scarico	Scarico vasche Aromatici			B.9 - A.9 - A25		
Tipologia scarico	Refluo oleoso			B.9 - A.9 - A25		
Tipologia acque	Raccoglie le acque industriali provenienti dall' impianto Aromatici e del Parco generale serbatoi (deposito costiero)			B.9 - A.9 - A25		
Corpo recettore	Asta fognaria consortile			B.9 - A.9 - A25		
Coordinate	40°50'12.33" N 8°22'02.00" E			B.21		
Limiti						
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D.Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/va lori omologa di accettazione Limiti ALA
B.10	m ³ /h 24		m ³ /h 86		Bref	
COD, mg/l		1211		(*)	(**)	(*)
Solidi sospesi totali, mg/l		138				
Composti organo- aromatici totali, mg/l		149				
Fenoli totali, mg/l		6				

Note:

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

(*) I valori di accettazione sono riportati nella scheda dello scarico SF2 (rif. art. 16 Regolamento Fognario Consortile)
 (**) Disposizione BAT non applicabile ai limiti di batteria di impianto. Infatti, i reflui generati dallo stabilimento Polimeri Europa vengono trattati nel depuratore consortile di sito gestito da C.I.P.S., esterno ai limiti batteria degli impianti Polimeri Europa.

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI							
Codifica scarico	SP4					B.9 - A.9 - A25	
Denominazione scarico	Scarico vasche Elastomeri					B.9 - A.9 - A25	
Tipologia scarico	Refluo oleoso					B.9 - A.9 - A25	
Tipologia acque	Raccoglie le acque industriali provenienti dall' impianto Elastomeri					B.9 - A.9 - A25	
Corpo riceflore	Asta fognaria consortile					B.9 - A.9 - A25	
Coordinate	40°49'59.72" N 8°21'22.35" E					B.21	
Limiti							
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D. Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/va lori omologa di accettazione	Limiti AIA
B.10	m ³ /h		m ³ /h		Bref		
	110		137				
COD, mg/l		2223			(**)		(*)
Solidi sospesi totali, mg/l		463					
Composti organo- aromatici totali, mg/l		0					
Fenoli totali, mg/l		1,07					

Note:

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

(*) I valori di accettazione sono riportati nella scheda dello scarico SF2 (rif. art.16 Regolamento Fognario Consortile)

(**) Disposizione BAT non applicabile ai limiti di batteria di impianto. Infatti, i reflui generati dallo stabilimento Polimeri Europa vengono trattati nel depuratore consortile di sito gestito da C.I.P.S., esterno ai limiti batteria degli impianti Polimeri Europa.

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI						
Codifica scarico	SP5			B.9 - A.9 - A25		
Denominazione scarico	Scarico vasche API 3			B.9 - A.9 - A25		
Tipologia scarico	Refiluo oleoso			B.9 - A.9 - A25		
Tipologia acque	Raccoglie le acque industriali provenienti dal Parco generale serbatoi (ex deposito liquidi petroliferi)			B.9 - A.9 - A25		
Corpo recettore	Asta fognaria consortile			B.9 - A.9 - A25		
Coordinate	40°50'01.95" N 8°21'20.63" E			B.21		
Limiti						
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D. Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/va loro omologazione di accettazione
B.10	m ³ /h 5		m ³ /h 8		Bref	
COD, mg/l		94		(*)	(**)	(*)
Solidi sospesi totali, mg/l		68				
Composti organo- aromatici totali, mg/l		0,001				
Fenoli totali, mg/l		0,002				

Note:

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

(*) I valori di accettazione sono riportati nella scheda dello scarico SF2 (rif. art. 16 Regolamento Fognario Consortile)

(**) Disposizione BAT non applicabile ai limiti di batteria di impianto. Infatti, i reflui generati dallo stabilimento Polimeri Europa vengono trattati nel depuratore consortile di sito gestito da C.I.P.S., esterno ai limiti batteria degli impianti Polimeri Europa.

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI						
Codifica scarico	SP6					B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Scarico area Torce					B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo oleoso					B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque provenienti dall'area circostante le torce di emergenza di stabilimento e della guardia idraulica delle torce stesse					B.9 - A.9 - A25
Corpo riceettore	Asta fognaria consortile					B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'13.85" N 8°21'52.90" E					B.21
Limiti						
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D. Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/va loro omologa di accettazione
B.10	m ³ /h 3,6		m ³ /h 13		Bref	
COD, mg/l		784		(*)	(**)	(*)
Solidi sospesi totali, mg/l		13,4				
Composti organo- aromatici totali, mg/l		39				
Fenoli totali, mg/l		0,013				

Note:

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

(*) I valori di accettazione sono riportati nella scheda dello scarico SF2 (rif. art. 16 Regolamento Fognario Consortile)

(**) Disposizione BAT non applicabile ai limiti di batteria di impianto. Infatti, i reflui generati dallo stabilimento Polimeri Europa vengono trattati nel depuratore consortile di sito gestito da C.I.P.S., esterno ai limiti batteria degli impianti Polimeri Europa.

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI							
Codifica scarico	SP7					B.9 - A.9 - A25	
Denominazione scarico	Servizi generali (nodo 67)					B.9 - A.9 - A25	
Tipologia scarico	Refluo oleoso					B.9 - A.9 - A25	
Tipologia acque	Raccoglie le acque bianche provenienti da diversi impianti (anche non PE) e acque sanitarie					B.9 - A.9 - A25	
Corpo riceettore	Asta fognaria consortile					B.9 - A.9 - A25	
Coordinate	40°50'13.44" N 8°21'54.20" E					B.21	
Limiti							
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)*	Portata capacità produttiva	Limiti D. Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti omologati di accettazione	Limiti AIA
B.10	m ³ /h 5		m ³ /h 8		Bref		
COD, mg/l		81,8			(**)	(*)	(*)
Solidi sospesi totali, mg/l		48,9					
Composti organo-aromatici totali, mg/l		0,5					
Fenoli totali, mg/l		0,001					

Note:

Portata acqua attuale: ultimo anno (2007)

(*) I valori di accettazione sono riportati nella scheda dello scarico SF2 (rif. art.16 Regolamento Fognario Consortile)

(**) Disposizione BAT non applicabile ai limiti di batteria di impianto. Infatti, i reflui generati dallo stabilimento Polimeri Europa vengono trattati nel depuratore consortile di sito gestito da C.I.P.S., esterno ai limiti batteria degli impianti Polimeri Europa.

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI							
Codifica scarico	SFI					B.9 - A.9 - A25	
Denominazione scarico	SFI (C4)					B.9 - A.9 - A25	
Tipologia scarico	Acqua mare di raffreddamento					B.9 - A.9 - A25	
Tipologia acque	Raccoglie le acque di raffreddamento provenienti da diversi impianti di Polimeri Europa					B.9 - A.9 - A25	
Corpo recettore	Mare					B.9 - A.9 - A25	
Coordinate	40°50'00.27" N 8°21'36.11" E					B.21	
Limiti							
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D.Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/valori omologati di accettazione	Limiti AIA
B.10	m ³ /h		m ³ /h		Bref		
	17592		27000				
COD, mg/l		36,4				160 (*)	(**)
Solidi sospesi totali, mg/l		3,6				80	
Idrocarburi totali, mg/l		<0,095				5	
Fenoli totali, mg/l		0,000216				0,5	
IPA totali, mg/l		<0,000019				0,2	
Cromo VI mg/l		<0,0003					

Note:

(*) Non applicabile

(**) Rif. limiti D.Lgs. 152/2006

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI							
Codifica scarico	SF3					B.9 - A.9 - A25	
Denominazione scarico	SF3 (C7)					B.9 - A.9 - A25	
Tipologia scarico	Acqua mare di raffreddamento					B.9 - A.9 - A25	
Tipologia acque	Raccoglie le acque di raffreddamento provenienti dagli impianti Elastomeri e Polietilene					B.9 - A.9 - A25	
Corpo riceettore	Mare					B.9 - A.9 - A25	
Coordinate	40°49'18.15" N 8°21'39.20" E					B.21	
Limiti							
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D.Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/valori omologati di accettazione	Limiti AIA
B.10	m ³ /h 4589		m ³ /h 5000		Bref		
COD, mg/l		41,4		160	(*)	(**)	
Solidi sospesi totali, mg/l		5,1		80			
Idrocarburi totali, mg/l		0,139		5			
Fenoli totali, mg/l		0,000102		0,5			
IPA totali, mg/l		0,00003					
Cromo VI mg/l		<0,0003		0,2			

Note:

(*) Non applicabile

(**) Rif. limiti D.Lgs. 152/2006

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI						
Codifica scarico	SF4					B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	SF4 (C8)					B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Acqua mare di raffreddamento					B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque di raffreddamento provenienti dall'impianto Frazionamento aria					B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Mare					B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'03.50" N 8°20'32.01" E					B.21
Limiti						
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D.Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/valori omologati di accettazione
B.10	m ³ /h 1528		m ³ /h 2200		Bref	
COD, mg/l		38,5		160	(*)	(**)
Solidi sospesi totali, mg/l		4,7		80		
Idrocarburi totali, mg/l		<0,019		5		
Fenoli totali, mg/l		<0,0056		0,5		
IPA totali, mg/l		<0,0037		0,2		
Cromo VI mg/l		<0,0003				

Note:

(*) Non applicabile

(**) Rif. limiti D.Lgs. 152/2006

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI						
Codifica scarico	SF5					B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	SF5 (C9)					B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Acqua mare di raffreddamento					B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque di raffreddamento provenienti dall'impianto di compressione aria					B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Mare					B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'02.14" N 8°20'52.03" E					B.21
Limiti						
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D.Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/valori omologati di accettazione
B.10	m ³ /h 185		m ³ /h 300		Bref	
COD, mg/l		45,1		160	(*)	(**)
Solidi sospesi totali, mg/l		17,8		80		
Idrocarburi totali, mg/l		<0,38		5		
Fenoli totali, mg/l		0,0006		0,5		
IPA totali, mg/l		<0,00015		0,2		
Cromo VI mg/l		<0,0003				

Note:

(*) Non applicabile

(**) Rif. limiti D.Lgs. 152/2006

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI						
Codifica scarico	SF6					B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	SF6 (C6)					B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Acque meteoriche					B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque meteoriche non inquinate provenienti da aree di pertinenza di Polimeri Europa e di imprese coinsediate					B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Mare					B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°49'39,69" N 8°21'25,59" E					B.21
Limiti						
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D.Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/valori omologa di accettazione
B.10	m ³ /h		m ³ /h		Bref	
	Non determinabile		Non determinabile			
COD, mg/l				160	(*)	(**)
Solidi sospesi totali, mg/l				80		
Idrocarburi totali, mg/l				5		
Fenoli totali, mg/l				0,5		
IPA totali, mg/l						
Cromo VI mg/l				-0,2		

Note:

(*) Non applicabile

(**) Rif. limiti D.Lgs. 152/2006

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI						
Codifica scarico	SF8					B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	SF8 (C1)					B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Acque mare					B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Scarico delle acque di contro lavaggio dei filtri della presa di Acqua mare 2 e acque meteoriche non inquinate					B.9 - A.9 - A25
Corpo recettore	Mare					B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'16.75" N 8°22'01.79" E					B.21
Limiti						
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D.Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/valori omologa di accettazione
B.10	m ³ /h		m ³ /h		Bref	
	59		60			
COD, mg/l		37,9		160	(*)	(**)
Solidi sospesi totali, mg/l		6,5		80		
Idrocarburi totali, mg/l		0,163		5		
Fenoli totali, mg/l		0,000206		0,5		
IPA totali, mg/l		0,000032				
Cromo VI mg/l		<0,003		0,2		

Note:

(*) Non applicabile

(**) Rif. limiti D.Lgs. 152/2006

Portata acqua attuale: ultimo anno (2008)

POLIMERI EUROPA Stabilimento Porto Torres

SCARICHI IDRICI						
Codifica scarico	SF9					B.9 - A.9 - A25
Denominazione scarico	Area serbatoi H2SO4					B.9 - A.9 - A25
Tipologia scarico	Refluo acido					B.9 - A.9 - A25
Tipologia acque	Raccoglie le acque acide di emergenza e meteoriche provenienti dall'area di stoccaggio e movimentazione H2SO4					B.9 - A.9 - A25
Corpo riceettore	Impianto di Depurazione Consortile					B.9 - A.9 - A25
Coordinate	40°50'04.02" N 8°22'28.32" E					B.21
Limiti						
Inquinante	Portata acque attuale	Valori misurati (media ultimo anno)	Portata capacità produttiva	Limiti D.Lgs. 152/2006	Prestazioni BAT	Limiti autorizzati/va loro omologa di accettazione
B.10	m ³ /h (*)		m ³ /h (*)		Bref	
COD, mg/l				500	(**)	1300
Solidi sospesi totali, mg/l				200		500
Composti organo- aromatici tot				0,4		30
Fenoli totali, mg/l				1		15
pH				5,5 ÷ 9,5		5,5 ÷ 9,5

Note:

(*) Portata acqua non determinabile in quanto lo scarico è attivo solo in caso di emergenza

(**) Disposizione BAT non applicabile ai limiti di batteria di impianto. Infatti, i reflui generati dallo stabilimento Polimeri Europa vengono trattati nel depuratore consortile di sito gestito da C.I.P.S., esterno ai limiti batteria degli impianti Polimeri Europa.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 1		Camino E/1 - Impianto Centrale Termoelettrica (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 70 m					
Sezione camino (m2)		Area: 19,625 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Centrale Termoelettrica - F8 Generatori Caldaie C14 e C15 (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		280					
Combustibili		Olio combustibile BTZ Combustibili autoprodotti: combustibili liquidi da processo (olio combustibile fck e olio combustibile benzina pesante) e gas derivati da impianti chimici					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		2,92			6,39		
Temperatura (°C)		110°C			110°C		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		133.088 Nm ³ /h (scheda B.7.1)			291.400 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/anno)		8.760			8.760		
Monitoraggio in continuo		Si (macro inquinanti)					
Frequenza autocontrolli		Annuale (microinquinanti)					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Decreto MICA 16223 del 05 febbraio 1997)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MW - Decreto MATTM 1° ottobre 2008.)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria	media oraria	media oraria	media oraria	media oraria
			semioraria <input type="checkbox"/>	semioraria <input type="checkbox"/>	semioraria <input type="checkbox"/>	semioraria <input type="checkbox"/>	semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
SO ₂	--	--	1102	1200	1700	1700	100-250
NO _x	--	--	390 (espresso come NO ₂)	450 (espresso come NO ₂)	500 (espresso come NO _x)	450 (misurati come NO ₂)	50-200 (come NO _x)
Polveri	--	Elettrofiltro ESP1(EF14)	34	40	50	50	5-25
CO	--	--	8	30	---	250	30-50 (**)

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Le concentrazioni dei microinquinanti determinate nelle campagne analitiche effettuate con cadenza annuale, sono riportate integralmente per l'anno 2008 nella documentazione AIA

(**) Bref Large Combustion Plants - July 2006

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 2		Camino E/2 - Impianto Centrale Termoelettrica (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 70 m					
Sezione camino (m2)		Area: 19,625 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Centrale Termoelettrica -F8					
		Generatori Caldaie C12 e C13 (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		280					
Combustibili		Olio combustibile BTZ Combustibili autoprodotti: combustibili liquidi da processo (olio combustibile fok e olio combustibile benzina pesante) e gas derivati da impianti chimici					
Adeguaenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		4,14		6,39			
Temperatura (°C)		110°C		110°C			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		188.884 Nm ³ /h (scheda B.7.1)		291.400 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annuo)		8.760		8.760			
Monitoraggio in continuo		Si (macro inquinanti)					
Frequenza autocontrolli		Annuale (microinquinanti)					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali (scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	Prestazione alla capacità produttiva [mg/Nm ³]	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Decreto MICA 16223 del 05 febbraio 1997) [mg/Nm ³]	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴ [mg/Nm ³]	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MW - Decreto MATTM 1° ottobre 2008)
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input checked="" type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input checked="" type="checkbox"/>	media mensile <input checked="" type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input checked="" type="checkbox"/>	media annuale <input checked="" type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
			SO ₂	--	--	1133	1200
NO _x	--	--	397	450 (espresso come NO ₂)	500 (espresso come NO ₂)	450 (misurati come NO ₂)	50 - 200 (come NO _x)
Polveri	--	Elettrofiltro ESP2 (EF13), Elettrofiltro ESP3 (EF12)	30	40	50	50	5 - 25
CO	--	--	8	30	---	250	30 - 50 (**)

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, e meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Le concentrazioni dei microinquinanti determinate nelle campagne analitiche effettuate con cadenza annuale, sono riportate integralmente per l'anno 2008 nella documentazione AIA

(**) Bref Large Combustion Plants - July 2006

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 3		Camino E/1 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 44 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 1,8 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/1 (scheda B6)					
Potenza termica (MW)		22,5					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		5,97		5,97			
Temperatura (°C)		230		230			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		21.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		21.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annue)		6.360		8.760			
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olofine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. 3 (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. 3 (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
NO _x	Tab C - Classe V	--	130	170	500	500 (inf. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	3	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	6	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 4		Camino E/2 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 44 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 1,8 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/2 (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		22,5					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adeguaenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alta capacità produttiva		
Velocità (m/s)		5,97			5,97		
Temperatura (°C)		230			230		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		21.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			21.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		5.424			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23- dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. ² 3 (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. 3 (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
NOx	Tab C - Classe V	--	270	300	500	500 (sup. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	4	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	5	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra del 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 5		Camino E/3 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 44 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 1,8 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/3 (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		22,5					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		5,97		5,97			
Temperatura (°C)		230		230			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		21.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		21.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annuo)		5.064		8.760			
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. 3 (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. - (%)	O ₂ rif. 3 (%)
			media oraria/	media oraria/	media oraria/	media oraria/	media oraria/
			semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
NO _x	Tab C - Classe V	--	270	300	500	500 (sup. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	2	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	6	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazioni del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 6		Camino E4 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 44 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 1,8 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/4 (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		22,5					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		5,97		5,97			
Temperatura (°C)		230		230			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		21.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		21.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annue)		0		8.760			
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (scheda B.7.1 - B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² 3 (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
NO _x	Tab C - Classe V	--	270	300	500	500 (sup. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	2	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	6	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*)

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 7		Camino E/5 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 44 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 1,8 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/5 (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		22,5					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		5,97		5,97			
Temperatura (°C)		230		230			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		21.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		21.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annuo)		0		8.760			
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1 - B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] o Bref Large Volume Organic Chemical
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. - (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
NO _x	Tab C - Classe V	--	270	300	500	500 (sup. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	7	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	5	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 8		Camino E/6 - Impianto Etilene (scheda B6)										
Altezza camino (m)		H: 53 m										
Sezione camino (m ²)		Area: 3,5 m ² (scheda B6)										
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/7A (scheda B6)										
Potenza termica (MWt)		59,3										
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)										
Adeguamenti previsti		Sì (scheda C)										
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva							
Velocità (m/s)		6,6			6,6							
Temperatura (°C)		140			140							
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		55.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			55.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)							
Durata emissione (ore/annue)		5.688			8.760							
Montoraggio in continuo		No										
Frequenza autocontrolli		Annuale										
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali (scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	Prestazione alla capacità produttiva [mg/Nm ³]	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003) [mg/Nm ³]	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato 1 alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴ [mg/Nm ³]	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)					
								O ₂ rif. ² 3 (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
								media oraria/	media oraria/	media oraria/	media oraria/	media oraria/
								semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■
								media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
								media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □								
NO _x	Tab C - Classe V	--	290	350	500	500 (sup. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)					
SO ₂	Tab C - Classe V	--	3,8	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti					
CO	--	--	9	20	---	---	20					

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato 1.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 9		Camino E/7 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 53 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 3,5 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/7B (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		59,3					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adeguaenti previsti		Sì (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		6,6			6,6		
Temperatura (°C)		140			140		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		55.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			55.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/anno)		5.280			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (eff. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. - (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
NOx ³	Tab C - Classe V	--	290	350	500	500 (sup. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPI, + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	4	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	6	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 10		Camino E/8 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 53 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 3,5 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/8A (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		59,3					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adegamenti previsti		Sì (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		6,6			6,6		
Temperatura (°C)		140			140		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		55.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			55.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		5.712			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
NOx	Tab C - Classe V	--	290	350	500	500 (sup. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	4	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	7	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, e meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 11		Camino E/9 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 53 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 3,5 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/8B (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		59,3					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adegamenti previsti		Sì (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		6,6		6,6			
Temperatura (°C)		140		140			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		55.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		55.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annue)		5.304		8.760			
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1 - B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggero 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. - (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
NO _x	Tab C - Classe V	--	290	350	500	500 (sup. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	5	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	9	20	---	--	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs. 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs. 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 12		Camino E/10 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 44 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 1,8 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/11 (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		26					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alta capacità produttiva		
Velocità (m/s)		6,8			6,8		
Temperatura (°C)		230			230		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		24.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			24.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/anno)		5.016			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
NOx	Tab C - Classe V	--	180	240	500	500 (sup. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	3	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	5,6	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 13		Camino E/11 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 44 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 1,8 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Forno F/12 (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		26					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		6,8			6,8		
Temperatura (°C)		230			230		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		24.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			24.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		2.256			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
NOx	Tab C - Classe V	--	180	250	500	500 (sup. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	3,9	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	6,2	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 14		Camino E/12 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 40 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,6 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Blow down (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		(*)		(*)			
Temperatura (°C)		(*)		(*)			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		(*)		(*)			
Durata emissione (ore/annue)		(*)		(*)			
Monitoraggio in continuo		(*)					
Frequenza autocontrolli		(*)					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. - (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>			
(*)	---	Abbattimento con acqua	---	---	---	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) L'emissione deriva da sistema di emergenza

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 15		Camino E/13 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 40 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,05 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Decocking forni (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)							
Temperatura (°C)		370			370		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		17.600 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			17.600 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		1.500			1.500		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (scheda B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggero 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
Polveri	---	Ciclone separatore	40	50	50	50	< 50

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 16		Camino E/14 - Impianto Etilene (scheda B6)						
Altezza camino (m)		H: 41 m						
Sezione camino (m ²)		Area: 0,05 m ² (scheda B6)						
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Rigenerazione reattori (scheda B6)						
Potenza termica (MWt)		---						
Combustibili		---						
Adeguamenti previsti		No (scheda C)						
		Attuale (rif. anno 2008)		Alla capacità produttiva				
Velocità (m/s)		0,89		0,89				
Temperatura (°C)		50		50				
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		160 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		160 Nm ³ /h (scheda B.7.2)				
Durata emissione (ore/annue)		110		110				
Monitoraggio in continuo		No						
Frequenza autocontrolli		Annuale						
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali (scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	Prestazione alla capacità produttiva [mg/Nm ³]	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)	
					[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
					O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
					media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria □	media oraria/semioraria □
					media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
					media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □					
CO	---	---	105	150	---	---	---	

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 17		Camino E/15 - Impianto Etilene (scheda B6)										
Altezza camino (m)		H: 0,5 m										
Sezione camino (m ²)		Area: 0,03 m ² (scheda B6)										
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Box campionamento Zona calda D69 (CV101) (scheda B6)										
Potenza termica (MWt)		---										
Combustibili		---										
Adeguamenti previsti		No (scheda C)										
		Attuale		Alla capacità produttiva								
Velocità (m/s)		6,57		6,57								
Temperatura (°C)		T ambiente		T ambiente								
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		650 Nm ³ /h (scheda B 7.2)		650 Nm ³ /h (scheda B 7.2)								
Durata emissione (ore/annue)		365		365								
Monitoraggio in continuo		No										
Frequenza autocontrolli		Annuale										
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali (scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	Prestazione alla capacità produttiva [mg/Nm ³]	Limite autorizzato (scheda A7) [mg/Nm ³]	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴ [mg/Nm ³]	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 o Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)					
								O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
								media oraria: semioraria ■	media oraria: semioraria ■	media oraria: semioraria ■	media oraria: semioraria ■	media oraria: semioraria □
								media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
								media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
								media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Benzene	Tab A1- Classe III	Adsorbimento a carboni attivi	1	1	5 (*)	5 (inf. soglia rilevanza)	L'adsorbimento è una tecnica di abbattimento VOCs compresa nelle BAT					
1,3 Butadiene	Tab A1- Classe III		2	2	5 (*)	5 (inf. soglia rilevanza)						
Benzene + 1,3-Butadiene	Tab A1- Classe III		3	3	5 (*)	5						

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Modifica non sostanziale prot. HSE/21 del 25 febbraio 2008

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 18		Camino E/16 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 0,5 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,03 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Box campionamento Zona calda D369 (CV103) (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		6,57			6,57		
Temperatura (°C)		T ambiente			T ambiente		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		650 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			650 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		365			365		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ²	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] <small>(Linee Guida Cefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)</small>
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. ³ (%)	O ₂ rif. ³ (%)	O ₂ rif. (°e)	O ₂ rif. (°e)	O ₂ rif. (°e)
			media oraria	media oraria	media oraria	media oraria	media oraria
			semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Benzene	Tab A1- Classe III	Adsorbimento a carboni attivi	1	1	5 (*)	5 (inf. soglia rilevanza)	L'adsorbimento è una tecnica di abbattimento VOCs compresa nelle BAT
1,3 Butadiene	Tab A1- Classe III		2	2	5 (*)	5 (inf. soglia rilevanza)	
Benzene + 1,3- Butadiene	Tab A1- Classe III		3	3	5 (*)	5	

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Modifica non sostanziale prot. HSE/21 del 25 febbraio 2008

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 19		Camino E/17 - Impianto Etilene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 0,5 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,03 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Etilene - F1 Box campionamento Zona media (CV102) (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguaenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale			Alta capacità produttiva		
Velocità (m/s)		6,57			6,57		
Temperatura (°C)		T ambiente			T ambiente		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		650 Nm ³ /h			650 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		365			365		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³]
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria semioraria ■	media oraria semioraria ■	media oraria semioraria ■	media oraria semioraria ■	media oraria semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
Benzene	Tab A1- Classe III	Adsorbimento a carboni attivi	1	1	5 (*)	5 (inf. soglia rilevanza)	L'adsorbimento è una tecnica di abbattimento VOCe compresa nelle BAT
1,3 Butadiene	Tab A1- Classe III		2	2	5 (*)	5 (inf. soglia rilevanza)	
Benzene + 1,3 Butadiene	Tab A1- Classe III		3	3	5 (*)	5	

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Modifica non sostanziale prot. HSE/21 del 25 febbraio 2008

Emiss. n. 20		Camino E/1 - Impianto Aromatici (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 18 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 1,13 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Aromatici - F2 Forno F1 Dealcolazione - (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		3,4					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		2,73			2,73		
Temperatura (°C)		400			400		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		4.500 Nm ³ /h			4.500 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		5.160			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
NOx	Tab C - Classe V	--	130	200	500	500 (inf. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	4	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	15	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 21		Camino E/2 - impianto Aromatici (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 18 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 1,13 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Aromatici - F2					
		Forno F1 Idrogenazione benzine - (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		2					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		1,4		1,4			
Temperatura (°C)		350		350			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		2.500 Nm ³ /h		2.500 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annue)		6.840		8.760			
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggera 1° ottobre 2008 o Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. - (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/	media oraria/	media oraria/	media oraria	media oraria/
			semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
NOx	Tab C - Classe V	--	137	200	500	500 (inf. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Bffect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	6	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	18	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 22		Camino E/3 - impianto Aromatici (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 10 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,16 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Aromatici - F2 Forno F2 Rigenerazione Reattori (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		1,1					
Combustibili		Combustibile autoprodotta (Gas derivati da impianti chimici)					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		1,98		1,98			
Temperatura (°C)		350		350			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		500 Nm ³ /h		500 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annue)		720		960			
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² 3 (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. 3 ¹ (%)	O ₂ rif. - (%)	O ₂ rif. 3 (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■
			media giornal. □ media mensile □ media annuale □	media giornal. □ media mensile □ media annuale □	media giornal. □ media mensile □ media annuale □	media giornal. □ media mensile □ media annuale □	media giornal. □ media mensile □ media annuale □
NOx	Tab C - Classe V	--	152	200	500	500 (inf. soglia rilevanza)	60-80 (con SCR) 75-100 (con ULNB) 100-130 (con LNB) - 162,5 (con H ₂) - 182 (GPL + Amb. cond. Effect)
SO ₂	Tab C - Classe V	--	13,7	15	500	500 (inf. soglia rilevanza)	Non rilevanti
CO	--	--	18	20	---	---	20

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secco), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 23		Camino E/5 - impianto Aromatici (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 7 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,002 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Aromatici -F2 Pompe da vuoto Estrazione Aromatici (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		0,6			0,6		
Temperatura (°C)		T ambiente			T ambiente		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		4 Nm ³ /h			4 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		6.667			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (scheda B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine pubblicate 1° ottobre 2008 e Brief Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (² *)	O ₂ rif. (² *)	O ₂ rif. (² *)
			media oraria- semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Benzene	Tab. A1 - Classe III	Colonna di abbattimento con Bottoms Cumene/Xileni	4,7	5	5	5 (inf. soglia rilevanza)	---
Cumene	Tab. D - Classe III		1	50	150	150 (inf. soglia rilevanza)	---
Toluene	Tab. D - Classe IV		12,5	100	300	300 (inf. soglia rilevanza)	---
Xileni	Tab. D - Classe IV		20	100	nuovo inserimento	300 (inf. soglia rilevanza)	---
Xileni + Toluene	Tab.D - Somm. IV		32,5	200	300	300	---
Cumene + Toluene + Xileni	Tab.D III + IV		33,5	250	300	300	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 24		Camino E/6 - impianto Aromatici (scheda B6)						
Altezza camino (m)		H: 2,5 m						
Sezione camino (m ²)		Area: 0,0007 m ² (scheda B6)						
Unità di provenienza		Impianto Aromatici - F2 Box campionamento Frazionamento (CV1A) (scheda B6)						
Potenza termica (MWt)		---						
Combustibili		---						
Adeguamenti previsti		No (scheda C)						
		Attuale			Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)								
Temperatura (°C)		T ambiente			T ambiente			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		750 Nm ³ /h			750 Nm ³ /h (scheda B 7.2)			
Durata emissione (ore/annue)		365			365			
Monitoraggio in continuo		No						
Frequenza autocontrolli		Annuale						
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali		Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³]
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)
			media oraria	media oraria	media oraria	media oraria	media oraria	media oraria
			semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Benzene	Tab. A1-Classe III	Adsorbimento a carboni attivi	1	1	5 (*)	5	(inf. soglia rilevanza)	L'adsorbimento è una tecnica di abbattimento VOCs compreso nelle BAT
Toluene	Tab. D-Classe IV		2	2	300 (*)	150	(inf. soglia rilevanza)	
Xilene	Tab. D-Classe IV		2	2	300 (*)	300	(inf. soglia rilevanza)	
Pentani	Tab. D-Classe V		2	2	600 (*)	600	(inf. soglia rilevanza)	
Toluene+ Xilene	Tab. D-Classe IV		4	4	300 (*)	300		
Toluene+ Xilene + Pentani	Tab. D- IV+V		6	6	600 (*)	600		

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Modifica non sostanziale prot. HSE/21 del 25 febbraio 2008

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 25		Camino E/7- impianto Aromatici (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 0,5 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,0007 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Aromatici - F2 Box campionamento Idrogenazione ed Estrazione (CV2A) (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)							
Temperatura (°C)		T ambiente		T ambiente			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		900 Nm ³ /h		900 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annue)		365		365			
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali		Limite autorizzato (scheda A7)	Limite D. Lgs. 152/06 (cf. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (*a)	O ₂ rif. (*a)	O ₂ rif. (*a)
			media oraria ³	media oraria ³	media oraria ³	media oraria ³	media oraria ³
			semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Benzene	Tab. A1-Classe III	Adsorbimento a carboni attivi	1	1	5 (*)	5 (inf. soglia rilevanza)	L'adsorbimento è una tecnica di abbattimento VOCs compresa nelle BAT
Toluene	Tab. D-Classe IV		2	2	300 (*)	150 (inf. soglia rilevanza)	
Xilene	Tab. D-Classe IV		2	2	300 (*)	300 (inf. soglia rilevanza)	
Pentani	Tab. D-Classe V		2	2	600 (*)	600 (inf. soglia rilevanza)	
Toluene+ Xilene	Tab. D-Classe IV		4	4	300 (*)	300	
Toluene+ Xilene + Pentani	Tab. D-IV+V		6	6	600 (*)	600	

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Modifica non sostanziale prot. HSE/21 del 25 febbraio 2008

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 26		Camino E/1 - impianto Cumene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 55 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,12 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Cumene - F3					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		(*)		(*)			
Temperatura (°C)		(*)		(*)			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		(*)		(*)			
Durata emissione (ore/annue)		(*)		(*)			
Monitoraggio in continuo		---					
Frequenza autocontrolli		---					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/11 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e BRef Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. - (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/	media oraria/	media oraria/	media oraria/	media oraria/
			semioraria <input type="checkbox"/>	semioraria <input type="checkbox"/>	semioraria <input type="checkbox"/>	semioraria <input type="checkbox"/>	semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
(*)	---	---	---	---	---	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Sistema di emergenza

Emiss. n. 27		Camino E/4 - impianto Cumene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 10 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,16 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Cumene - F4 Impianti cumene e fenolo (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		1,2					
Combustibili		Propano					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)	Alta capacità produttiva				
Velocità (m/s)		5,6	5,6				
Temperatura (°C)		400	400				
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		1.300 Nm ³ /h	8.000 Nm ³ /h (scheda B7.2)				
Durata emissione (ore/anno)		7.138	8.760				
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1-B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/11 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfi. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ²	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (BRef Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. 3 (%) media oraria semioraria ■ media giornal. □ media mensile □ media annuale □	O ₂ rif. (%) media oraria semioraria ■ media giornal. □ media mensile □ media annuale □	O ₂ rif. (°o) media oraria semioraria ■ media giornal. □ media mensile □ media annuale □	O ₂ rif. (°o) media oraria semioraria ■ media giornal. □ media mensile □ media annuale □	
Benzene	Tab. A1 - Classe III	Combustore ceramico flameless	0,1	1	1	5 (inf. soglia rilevanza)	L'incenerimento termico è una tecnica di abbattimento VOCs compresa nella BAT
Alfametilstirene	Tab. D - Classe II		0,1	10	10	20 (inf. soglia rilevanza)	
Cumene	Tab. D - Classe III		0,9	70	70	150 (inf. soglia rilevanza)	
Acetone	Tab. D - Classe V		0,5	10	10	600 (inf. soglia rilevanza)	
Alfametilstirene + Cumene + Acetone	Tab. D - II + III + V		1,5	90	90	600	
NOx			0,5	3	3	---	
CO			1	11	11	---	

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 28		Camino E/S - impianto Cumene (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 0,5 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,03 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Cumene - F3 Box campionamento Cumene (CVIC) (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		5,05			5,05		
Temperatura (°C)		T ambiente			T ambiente		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		500 Nm ³ /h			500 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		365			365		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ²	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (BRef Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ³ (%)	O ₂ rif. ³ (%)	O ₂ rif. 3 ³ (%)	O ₂ rif. - (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria semioraria ■	media oraria/ semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □			
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
Benzene	Tab. A1 - Classe III	Adsorbimento a carboni attivi	1	1	5 (*)	5 (inf. soglia rilevanza)	L'adsorbimento è una tecnica di abbattimento VOCs compresa nelle BAT
Cumene	Tab. D - Classe III		2	2	150 (*)	150 (inf. soglia rilevanza)	
Diisopropilbenzene	---		2	2	---		

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secco), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Modifica non sostanziale prot. HSE/21 del 25 febbraio 2008

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 29		Camino E/6 - impianto Cumene (scheda B6)						
Altezza camino (m)		H: 0,5 m						
Sezione camino (m ²)		Area: 0,03 m ² (scheda B6)						
Unità di provenienza		Impianto Cumene - F3 Box campionamento Transalchilazione (CV2C) (scheda B6)						
Potenza termica (MWt)		---						
Combustibili		---						
Adeguamenti previsti		No (scheda C)						
		Attuale			Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		4,55			4,55			
Temperatura (°C)		T ambiente			T ambiente			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		450 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			450 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annue)		365			365			
Monitoraggio in continuo		No						
Frequenza autocontrolli		Annuale						
Inquinanti emessi (scheda B.7.1-B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali (scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7)	Limite D. Lgs. 152/06	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (BRef Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)	
				[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]		
				O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)		O ₂ rif. (%)
				media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■		media oraria/ semioraria ■
				media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □		media giornal. □
				media mensile □	media mensile □	media mensile □		media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □					
Benzene	Tab. A1 - Classe III	Adsorbimento a carboni attivi	1	1	5 (*)	5 (inf. soglia rilevanza)	L'adsorbimento è una tecnica di abbattimento VOCs compresa nelle BAT	
Cumene	Tab. D - Classe III		2	2	150 (*)	150 (inf. soglia rilevanza)		
Diisopropilbenzene	---		2	2	---	---		

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Modifica non sostanziale prot. HSE/21 del 25 febbraio 2008

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 30		Camino E/1 - Impianto Fenolo (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 45 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,63 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Fenolo - F4 Ossidazione - PSV (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. Anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		0,14			0,14		
Temperatura (°C)		80			80		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		250 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			250 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		4.000			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. 3 (%)	O ₂ rif. 3 (%)	O ₂ rif. 3 ² (%)	O ₂ rif. - (%)	O ₂ rif. 3 (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
Cumene	Tab D-Classe III	Colonna di abbattimento ad acqua	71,4	140	150	150 (inf. soglia rilevanza)	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato 1.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 31		Camino E/2 - impianto Fenolo (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 8 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,12 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Fenolo -F4 Ossidazione (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguaenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. Anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		40,4			40,4		
Temperatura (°C)		25			25		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		16.000 Nm ³ /h			16.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		3.528			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. ² 3 (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. 3 ³ (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. 3 (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
Cumene	Tab D-Classe III	Carboni attivi	26,4	120	150	150 (inf. soglia rilevanza)	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 32		Camino E3 - impianto Fenolo (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 8 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,004 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Fenolo - F4 Pensilina carico fenolo (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguaenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		4,55			4,55		
Temperatura (°C)		25			25		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		60 Nm ³ /h			60 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		780			780		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/1 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
Fenolo	Tab D-Classe II	Colonna di abbattimento acqua e soda	15	20	20	20 (inf soglia rilevanza)	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 33		Camino E/5 - Impianto Fenolo (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 30 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,001 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Fenolo -F4 Eiettori concentrazione (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. Anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		3,6			3,6		
Temperatura (°C)		25			25		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		12 Nm ³ /h			12 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		7.576			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/11 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Cumene	Tab D-Classe III	---	5,8	100	150	150 (inf. soglia rilevanza)	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la defrizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 34	Camino E/7 - impianto Fenolo (scheda B6)	
Altezza camino (m)	H: 7 m	
Sezione camino (m ²)	Area: 0,802 m ² (scheda B6)	
Unità di provenienza	Impianto Fenolo - F4 Rigenerazione C.A. (scheda B6)	
Potenza termica (MWt)	---	
Combustibili	---	
Adeguamenti previsti	No (scheda C)	
	Attuale (rif. Anno 2008)	Alla capacità produttiva
Velocità (m/s)	0,3	0,3
Temperatura (°C)	20	20
Portata ¹ (alla capacità produttiva)	2 Nm ³ /h	2 Nm ³ /h (scheda B.7.2)
Durata emissione (ore/annue)	3.539	8.760
Monitoraggio in continuo	No	
Frequenza autocontrolli	Annuale	

Inquinanti emessi (scheda B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/11 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Cumene	Tab D-Classe III	Colonna di abbattimento ad acqua	8,9	100	150	150 (inf. soglia rilevanza)	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 35		Camino E/S - impianto Fenolo (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 6 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,008 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Fenolo - F4 Accumulatore di scissione.(scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. Anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		0,21			0,21		
Temperatura (°C)		70			70		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		5 Nm ³ /h			5 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		1.463			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/01 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref (mg/Nm ³) (Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	(mg/Nm ³)
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)
			media oraria	media oraria	media oraria	media oraria	media oraria
			semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Fenolo	Tab D - Classe II	Colonna di abbattimento ad acqua	1	15	20	20 (inf soglia rilevanza)	---
Cumene	Tab D - Classe III		10,2	100	150	150 (inf soglia rilevanza)	---
Acetone	Tab D - Classe V		4,1	100	600	600 (inf soglia rilevanza)	---
Fenolo + Cumene + Acetone	Tab D - II+III+V		15,3	215	600	600	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 36		Camino E/8A - impianto Fenolo (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 6 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,008 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Fenolo - F4 Accumulatore di scissione (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguaenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. Anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		0,21			0,21		
Temperatura (°C)		70			70		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		5 Nm ³ /h			5 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		2.222			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (scheda B.7.1-B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/11 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfi. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)
			media oraria ³	media oraria ³	media oraria ³	media oraria ³	media oraria ³
			semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Fenolo	Tab D - Classe II	Colonna di abbattimento ad acqua	1	15	20	20 (inf. soglia rilevanza)	---
Cumene	Tab D - Classe III		4,8	100	150	150 (inf. soglia rilevanza)	---
Acetone	Tab D - Classe V		3,6	100	600	600 (inf. soglia rilevanza)	---
Fenolo + Cumene + Acetone	Tab D - II+III+V		0,4	215	600	600	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato 1.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 37		Camino F/9 - impianto Fenolo (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 22 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,2 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Fenolo -F4 Ossidazione - gruppo vuoto (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. Anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		23,1			23,1		
Temperatura (°C)		30			30		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		15.000 Nm ³ /h			15.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		6.768			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/11 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)
			media oraria/	media oraria/	media oraria/	media oraria	media oraria/
			semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria ■	semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Cumene	Tab D-Classe III	Adsorbimento a carboni attivi	35	60	70	150 (inf. soglia rilevanza)	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 38		Camino E/10 - impianto Fenolo (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 10 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,03 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Fenolo - F4					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. Anno 2008)		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		0,97		0,97			
Temperatura (°C)		25		25			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		96 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		96 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annue)		6.775		8.760			
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1-B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali (scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	Prestazione alla capacità produttiva [mg/Nm ³]	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A20 - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/11 del 23 dicembre 2003) [mg/Nm ³]	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴ [mg/Nm ³]	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			O ₂ rif. 3 (%)	O ₂ rif. 3 (%)	O ₂ rif. 3 (%)	O ₂ rif. 3 (%)	O ₂ rif. 3 (%)
			media oraria semioraria ■	media oraria semioraria ■	media oraria semioraria ■	media oraria semioraria ■	media oraria semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
Fenolo	Tab D -Classe II	Colonna di abbattimento ad acqua	1	10	20	20 (inf. soglia rilevanza)	---
Alfametilstirene	Tab D -Classe II		1	5	10	20 (inf. soglia rilevanza)	---
Fenolo + Alfametilstirene	Tab D -Classe II		2	15	---	20	---
Cumene	Tab D - Classe III		16,2	50	70	150 (inf. soglia rilevanza)	---
Acetone	Tab D - Classe V		85,8	200	300	600 (inf. soglia rilevanza)	---
Fenolo + Alfametilstirene + Cumene + Acetone	Tab D - II+III+V		104	265	---	600	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato 1.

Emiss. n. 39		Camino E/1 - Gomme NBR (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 20 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,02 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Gomme NBR - F6 Circuito frigorifero (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		(*)		(*)			
Temperatura (°C)		(*)		(*)			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		(*)		(*)			
Durata emissione (ore/anno)		(*)		(*)			
Monitoraggio in continuo		---					
Frequenza autocontrolli		---					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A. - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Production of Polymers - agosto 2007)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
(*)	---	---	---	---	---	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Sistema di emergenza

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n: 40		Camino E/3 - Gomme NBR (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 52 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,2 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Gomme NBR -F6 Torcia (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		Gas derivati da impianti chimici					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale	Alla capacità produttiva				
Velocità (m/s)		(*)	(*)				
Temperatura (°C)		(*)	(*)				
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		(*)	(*)				
Durata emissione (ore/annuo)		(*)	(*)				
Monitoraggio in continuo		---					
Frequenza autocontrolli		---					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A. - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cf. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Production of Polymers - agosto 2007)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
(*)	---	---	---	---	---	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Sistema di emergenza

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 41		Camino E/4 - Gomme NBR (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 20 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 1,8 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Gomme NBR - F6					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		9,27			9,27		
Temperatura (°C)		50			50		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		50.000 Nm ³ /h			50.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		7.200			8.212		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (scheda B.7.1-B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A. - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/11 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³]
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	(Bref Production of Polymers - agosto 2007)
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
Acrilonitrile	parte III (34.3) all. I parte V D.Lgs. 152/06	Colonna di abbattimento ad acqua	0,16	5	15	15	---
4 - Vmilticloesene	---		0,33	5	nuovo inserimento	---	---
Cianocicloesene	---		0,3	5	nuovo inserimento	---	---
Acetone	Tab. D Classe V		0,01	5	nuovo inserimento	600 (inf. soglia rilevanza)	---
Disopropilbenzeni	---		0,01	5	nuovo inserimento	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secco), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato 1.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 42		Camino E/5 - Gomme NBR (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 15 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,8 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Gomme NBR - F6 Torri raffreddamento aria (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		24,65			24,65		
Temperatura (°C)		50			50		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		60.000 Nm ³ /h			60.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		7.200			8.212		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1-B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali		Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A. - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/II del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Production of Polymers - agosto 2007)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria semioraria ■	media oraria/ semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
Acilonitrile	parte III (34.3) all. I parte V D.Lgs. 152/06	---	0,26	5	15	15	---
4 - Vinilcicloesene	---		0,1	5	nuovo inserimento	---	---
Cianocicloesene	---		0,1	5	nuovo inserimento	---	---
Acetone	Tab. D Classe V		0,01	5	nuovo inserimento	600 (inf. soglia rilevanza)	---
Diosopropilbenzeni	---		0,01	5	nuovo inserimento	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secco), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 43		Camino E/6 - Gomme NBR (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 13 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,6 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Gomme NBR - F6					
		Eiettore (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		12,33		12,33			
Temperatura (°C)		30		30			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		40.000 Nm ³ /h		40.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)			
Durata emissione (ore/annue)		7.200		8.212			
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1-B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A. - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/11 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] <small>(Bref Production of Polymers - agosto 2007)</small>
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Acrilonitrile	parte III (34.3) all. I parte V D.Lgs. 152/06	---	0,31	5	15	15	---
4 - Vinilcicloesene	---	---	1,1	5	nuovo inserimento	---	---
Cianocicloesene	---	---	0,54	5	nuovo inserimento	---	---
Acetone	Tab. D Classe V	---	0,01	5	nuovo inserimento	600 (inf. soglia rilevanza)	---
Diisopropilbenzeni	---	---	0,15	5	nuovo inserimento	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

Emiss. n. 44		Camino E/11 - Gomme NBR (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 8,5 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,002 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Gomme NBR - F6					
		Serbatoi di stoccaggio (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		4,55			4,55		
Temperatura (°C)		T ambiente			T ambiente		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		30 Nm ³ /h			30 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		8.760			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A. - Determinazione della Regione Sardegna n.2915/01 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Production of Polymers - agosto 2007)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria <input checked="" type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input checked="" type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input checked="" type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input checked="" type="checkbox"/>	media oraria/semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
Acilonitrile	---	Colonna di abbattimento ad acqua	4,7	5	5	5 (inf. soglia rilevanza)	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 45		Camino E/12 - Gomme NBR (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 0,5 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,03 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Gomme NBR - F6 Box campionamento zona polimerizzazione (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale			Alta capacità produttiva		
Velocità (m/s)		3,54			3,54		
Temperatura (°C)		T ambiente			T ambiente		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		350 Nm ³ /h			350 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		365			365		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Bref Production of Polymers - agosto 2007)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	
			O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/semioraria	media oraria/semioraria	media oraria/semioraria	media oraria/semioraria	media oraria/semioraria
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Acronitrile	Tab. A1 - Classe III	Adsorbimento a carboni attivi	1	1	5 (*)	5 (inf. soglia rilevanza)	L'adsorbimento è una tecnica di abbattimento VOCs compresa nelle BAT

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Modifica non sostanziale prot. HSE/21 del 25 febbraio 2008

Emiss. n. 46		Camino E/1 - Polietilene HD (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 74 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,2 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Polietilene HD - F5					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		Gas derivati da impianti chimici					
Adeguaamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale	Alla capacità produttiva				
Velocità (m/s)		(*)	(*)				
Temperatura (°C)		(*)	(*)				
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		(*)	(*)				
Durata emissione (ore/annue)		(*)	(*)				
Monitoraggio in continuo		(*)					
Frequenza autocontrolli		(*)					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali (scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	Prestazione alla capacità produttiva [mg/Nm ³]	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A. - Determinazione della Regione Sardegna n. del dicembre 2003) [mg/Nm ³]	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴ [mg/Nm ³]	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (BRef Production of Polymers - agosto 2007)
			media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
(*)	---	---	---	---	---	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Sistema di emergenza

Emiss. n. 47		Camino E/2 - Polietilene HD (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 25 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,38 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Polietilene HD - F5 Essiccazione cere (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		19,95			19,95		
Temperatura (°C)		T ambiente			T ambiente		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		25.000 Nm ³ /h			25.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		40			243		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1-B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A. - Determinazione della Regione Sardegna n. del dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (BRef Production of Polymers - agosto 2007)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. ² (%)
			media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria ■	media oraria/semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □			
Eptano (idroc. espressi come n-eptano)	Tab. D - Classe V	Lavatore venturi Chemic ad acqua	269	500	600	600 (sup soglia rilevanza)	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni nominali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 48		Camino E/2A - Polietilene HD (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 25 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,38 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Polietilene HD - FS Essiccazione cere (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adegamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale (rif. anno 2008)			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		19,95			19,95		
Temperatura (°C)		T ambiente			T ambiente		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		25.000 Nm ³ /h			25.000 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annuo)		65			243		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A. - Determinazione della Regione Sardegna n. del dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (BRef Production of Polymers - agosto 2007)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. ² (%)
			media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria ■	media oraria/ semioraria □
			media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □	media giornal. □
			media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □	media mensile □
			media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □	media annuale □
Eptano (idrocarb. espressi come n eptano)	Tab. D - Classe V	Lavatore venturi Chemic ad acqua	159	500	600	600 (sup. soglia rilevanza)	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 49		Camino E/1 - Parco Generale Serbatoi - Deposito Costiero (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 15 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,03 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Parco Generale Serbatoi - Deposito Costiero - ATC					
Potenza termica (MWt)		---					
Combustibili		---					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale			Alta capacità produttiva		
Velocità (m/s)		1,21			1,21		
Temperatura (°C)		25			25		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		120 Nm ³ /h			120 Nm ³ /h (scheda B.7.2)		
Durata emissione (ore/annue)		8.760			8.760		
Monitoraggio in continuo		No					
Frequenza autocontrolli		Annuale					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A... - Determinazione della Regione Sardegna n. 2915/11 del 23 dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggero 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			CO ₂ rif. ² (%)	CO ₂ rif. ² (%)	CO ₂ rif. ² (%)	CO ₂ rif. ² (%)	CO ₂ rif. ² (%)
			media oraria	media oraria	media oraria	media oraria	media oraria
			semioraria <input checked="" type="checkbox"/>	semioraria <input checked="" type="checkbox"/>	semioraria <input checked="" type="checkbox"/>	semioraria <input checked="" type="checkbox"/>	semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
Acronitrile	Tab. A1 - Classe III	Colonna di abbattimento ad acqua	3,24	5	5	5 (inf. soglia rilevanza)	Il sistema di trattamento dei vapori adottato è BAT

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni nominali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'CO₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

Emiss. n. 50		Camino E/1 - Impianto Torce (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 30 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 50,2 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Torce -ATC Torcia smokeless (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		0,9					
Combustibili		Gas derivati da impianti chimici					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale			Alta capacità produttiva		
Velocità (m/s)		(*)			(*)		
Temperatura (°C)		(*)			(*)		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		(*)			(*)		
Durata emissione (ore/annue)		(*)			(*)		
Monitoraggio in continuo		(*)					
Frequenza autocontrolli		(*)					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A. - Determinazione della Regione Sardegna n. del dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref. [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
(*)	---	---	---	---	---	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Sistema di emergenza

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 51		Camino E/2 - Impianto Torce (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 60 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 3,1 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Torce -ATC Torcia D2000 (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		0,3					
Combustibili		Gas derivati da impianti chimici					
Adeguali previsti		No (scheda C)					
		Attuale			Alla capacità produttiva		
Velocità (m/s)		(*)			(*)		
Temperatura (°C)		(*)			(*)		
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		(*)			(*)		
Durata emissione (ore/annue)		(*)			(*)		
Monitoraggio in continuo		(*)					
Frequenza autocontrolli		(*)					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A... - Determinazione della Regione Sardegna n. del dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (of. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry - febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
(*)	---	---	---	---	---	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Sistema di emergenza

POLIMERI EUROPA - PORTO TORRES

Emiss. n. 52		Camino E/1 - Impianto Torce (scheda B6)					
Altezza camino (m)		H: 60 m					
Sezione camino (m ²)		Area: 0,95 m ² (scheda B6)					
Unità di provenienza		Impianto Torce -ATC Torcia D1100 (scheda B6)					
Potenza termica (MWt)		0,3					
Combustibili		Gas derivati da impianti chimici					
Adeguamenti previsti		No (scheda C)					
		Attuale		Alla capacità produttiva			
Velocità (m/s)		(*)		(*)			
Temperatura (°C)		(*)		(*)			
Portata ¹ (alla capacità produttiva)		(*)		(*)			
Durata emissione (ore/annue)		(*)		(*)			
Monitoraggio in continuo		(*)					
Frequenza autocontrolli		(*)					
Inquinanti emessi (schede B.7.1- B.7.2)	Classe di appartenenza	Sistema trattamento (scheda B6)	Prestazioni attuali	Prestazione alla capacità produttiva	Limite autorizzato (scheda A7 + allegato A... - Determinazione della Regione Sardegna n. del dicembre 2003)	Limite D. Lgs. 152/06 (cfr. parte II allegato I alla parte quinta del D.Lgs. 152/06) ⁴	Valori Linee Guida/Bref [mg/Nm ³] (Linee Guida Olefine leggere 1° ottobre 2008 e Bref Large Volume Organic Chemical Industry febbraio 2003)
			(scheda B.7.1) [mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]
			O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. ² (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)	O ₂ rif. (%)
			media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria /semioraria <input type="checkbox"/>	media oraria/ semioraria <input type="checkbox"/>
			media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>	media giornal. <input type="checkbox"/>
			media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>	media mensile <input type="checkbox"/>
			media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>	media annuale <input type="checkbox"/>
(*)	---	---	---	---	---	---	---

¹ La portata indicata dal gestore nella scheda B.7.2 oltre che riportata alle condizioni normali, è da intendersi, a meno di eventuali specificazioni da parte del gestore stesso, con detrazione del tenore di vapore acqueo (quindi secca), supponendo che il gestore abbia considerato la definizione di portata volumetrica di cui al punto g) dell'art. 268 del D. Lgs. 152/06.

² Nel caso in cui l'O₂ di riferimento non sia specificato nella scheda B.7.1 o nella relazione tecnica B.18, è opportuno inserirlo.

³ L'azienda deve fornire i dati per tutti gli inquinanti presenti in emissione al di sopra di 1/20 del limite (D.Lgs 152/2006).

⁴ Per le sostanze organiche, oltre a ripetere il nome della sostanza, dovranno essere fatte le aggregazioni per classi secondo quanto stabilito dal D.Lgs 152/2006, parte V, allegato I.

(*) Sistema di emergenza