



PROVINCIA DI VENEZIA
ARRIVO
22 GEN. 2002
SETTORE ECOLOGIA

POLIMERI EUROPA S.r.l.

con sede legale in Brindisi

Via Enrico Fermi, 4

Codice Fiscale 03823300821 - Partita IVA 01768800748

Spett.le

PROVINCIA DI VENEZIA

Settore Politiche Ambientali

Via della Rinascita, 156

30175 Marghera - VENEZIA

* * * * *

OGGETTO: Richiesta di scorporo ed intestazione a
POLIMERI EUROPA S.r.l. dell'autorizzazione alle
emissioni all'atmosfera provenienti da impianti del
servizio "LOGISTICA" dello stabilimento petrolchimico di
Porto Marghera, oggetto di conferimento da parte di
ENICHEM S.p.A., da emanarsi a fronte dell'istanza
inoltrata dalla stessa Società ENICHEM S.p.A., con
proprio Prot. DIR/AUT-339/97 del 22.12.1997, per
l'ottenimento di autorizzazione definitiva ai sensi
dell'Art.13 del D.P.R. 24 maggio 1988, n.203.

* * * * *

La sottoscritta POLIMERI EUROPA S.r.l. con sede legale
in Brindisi, Via E. Fermi n.4 e sede secondaria in
Milano, Piazza della Repubblica n.16,

p r e m e s s o

- che con proprio Prot. DIR/AUT-339/97 del 22.12.1997 la Società ENICHEM S.p.A. ha inoltrato a codesta spettabile Amministrazione Provinciale istanza per l'ottenimento di autorizzazione definitiva alle emissioni all'atmosfera provenienti dai vari e diversi impianti e depositi del Servizio "LOGISTICA" dello stabilimento petrolchimico di Porto Marghera, ai sensi dell'Art.13 del D.P.R. 24 maggio 1988, n.203;
- che successivamente la Società ENICHEM S.p.A., con note Prot. DIR/AUT-130/00 del 15.05.2000 e Prot. DIR/AUT-018/01 del 18.01.2001, ha notificato a codesta spettabile Amministrazione Provinciale alcune variazioni nel frattempo intervenute rispetto a quanto già oggetto della sopracitata istanza, ai fini del recepimento delle stesse nel provvedimento autorizzativo richiesto;
- che con atto a rogito del notaio Ciro De Vincenzo di Milano, Rep. n. 100.430 / 8.937 del 1° gennaio 2002, la Società ENICHEM S.p.A. ha conferito alla scrivente Società POLIMERI EUROPA S.r.l., con sede in Brindisi, Via E. Fermi n.4 e sede secondaria in Milano, Piazza della Repubblica n.16, il ramo d'azienda "Attività Chimiche Strategiche";
- che, relativamente allo stabilimento petrolchimico di

Porto Marghera (VE), il citato conferimento ha comportato l'acquisizione da parte della scrivente dei seguenti impianti di produzione e relative pertinenze, depositi, servizi ed attività connesse:

- Rep. CR1-2 (impianto di "steam-cracking" per la produzione di olefine);
 - Rep. CR3 (stoccaggi operativi annessi all'impianto di "steam-cracking");
 - Rep. CR6 (torce di emergenza degli impianti di "steam-cracking" e "aromatici");
 - Rep. CR20+23 (impianto di rilavorazione benzina di cracking per la produzione di "aromatici");
 - Rep. PSS (deposito 'Parco Serbatoi Sud');
 - Rep. CR4 (sezione stoccaggi GPL annessa al 'Parco Serbatoi Sud');
 - Banchine e pontili connessi all'esercizio delle attività produttive e di deposito;
 - Laboratori ed impianti pilota per attività di ricerca connesse alle attività produttive;
- che, in virtù del citato atto di conferimento, a far data dal 1° gennaio 2002 la scrivente Società POLIMERI EUROPA S.r.l. è subentrata a tutti gli effetti alla Società ENICHEM S.p.A nella titolarità, gestione ed esercizio dei citati impianti e depositi, e quindi in tutti i diritti ed obbligazioni inerenti.

il ramo d'azienda oggetto di acquisizione;

c h i e d e

a codesta rispettabile Amministrazione Provinciale

lo scorporo per l'assentimento a proprio nome dell'autorizzazione da emanarsi per le emissioni all'atmosfera derivanti dagli impianti e depositi del servizio "LOGISTICA" dello stabilimento petrolchimico di Porto Marghera ora di pertinenza gestionale della scrivente e ricompresi nella documentata istanza di cui all'oggetto ed in premessa richiamata, già in tal senso inoltrata dalla Società conferente ENICHEM S.p.A..

A tal fine, con riferimento alla documentazione già inoltrata dalla Società ENICHEM S.p.A. a corredo della citata istanza ed alle successive integrazioni, si trasmette in allegato nota riassuntiva delle emissioni ora di pertinenza della scrivente Società.

Permangono in capo alla Società ENICHEM S.p.A. le rimanenti emissioni all'atmosfera derivanti dagli impianti e depositi del servizio "LOGISTICA" non di pertinenza e responsabilità gestionale alla scrivente.

POLIMERI EUROPA S.r.l..

La scrivente Società dichiara di assumere a proprio carico tutti gli oneri e gli obblighi derivanti dalla titolarità delle emissioni di pertinenza, rimanendo a disposizione per fornire ogni altra informazione o



documentazione integrativa ritenute eventualmente
necessarie da codesta rispettabile Amministrazione
Provinciale ai fini dell'evasione della presente
richiesta.

Eventuali comunicazioni in merito alla presente istanza
dovranno essere indirizzate a:

POLIMERI EUROPA S.r.l.

Stabilimento di Porto Marghera

Via della Chimica, 5

30175 Porto Marghera (VE)

Con osservanza

Polimeri Europa s.r.l.

Stabilimento di P. Marghera

Il Direttore

Ing. Tommaso PAOLINI

Porto Marghera, li 18/01/2002

Prot. AUT-034/02

All.ti: c.s.

POLIMERI EUROPA S.r.l.
Stabilimento petrolchimico di Porto Marghera

**ELENCO DELLE EMISSIONI ALL'ATMOSFERA
PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI E DEPOSITI
DEL SERVIZIO "LOGISTICA"
(ex ENICHEM S.p.A. ora POLIMERI EUROPA S.r.l.)**

Allegato all'istanza Prot. AUT-034/02 del 18.01.2002 per lo scorporo e l'intestazione a Polimeri Europa S.r.l. dell'autorizzazione alle emissioni all'atmosfera derivanti dagli impianti e depositi del servizio "LOGISTICA" dello stabilimento petrolchimico di Porto Marghera, per la parte di pertinenza, da rilasciarsi a fronte dell'istanza già avanzata dalla Soc. EniChem S.p.A..

Polimeri Europa s.r.l.
Stabilimento di P. Marghera
Il Direttore
Ing. Tommaso PAOLINI



EMISSIONI POCO SIGNIFICATIVE

ai sensi del D.P.R. 25 luglio 1991, Art. 2, comma 1 e Allegato 1, punto 22

N° camino	Apparecchiatura provenienza	Prodotto contenuto	note
428	IDA 041	Acque reflue	Rif. comunicazione Enichem Prot.DIR/AUT-130/00 del 15.05.2000
431	IDA 044	dicloroetano	
432	IDA 062	alcooli Normalbutilico	
433	IDA 063	alcooli Normalbutilico	
434	IDA 064	butilglicole	
437	IDA 056	toluolo	
438	IDA 060	acetato di etile	
441	IDA 072	acetone	
442	IDA 073	acetato di etile	
443	IDA 074	acetato di etile	
447	IDA 082	acetone	Rif. comunicazione Enichem Prot.DIR/AUT-130/00 del 15.05.2000
448	IDA 083	acetone	
449	IDA 084	acetato di vinile M.	
450	IDA 085	acetato di etile	
452	IDA 087	acetato di vinile M.	
453	IDA 088	percloroetilene	
455	IDA 090	Acque reflue	Rif. comunicazione Enichem Prot.DIR/AUT-130/00 del 15.05.2000
456	IDA 091	Acque reflue	Rif. comunicazione Enichem Prot.DIR/AUT-130/00 del 15.05.2000
457	IDA 092	trielina	
458	IDA 096	Acque reflue	Rif. comunicazione Enichem Prot.DIR/AUT-130/00 del 15.05.2000
459	IDA 097	vuoto **	
460	IDA 098	Acque reflue	Rif. comunicazione Enichem Prot.DIR/AUT-130/00 del 15.05.2000
674	IDA 061	alcooli 2-etilesilico	

** = di scorta a disposizione per i prodotti elencati nella presente tabella

EMISSIONI POCO SIGNIFICATIVE

ai sensi del D.P.R. 25 luglio 1991: Art. 2, comma 1 e Allegato 1, punto 24

Apparecchiatura provenienza	Lunghezza/Ø m	Larghezza m	Altezza/profondità m	Capacità mc	note
Q 401	14	-	13.5	140	
Q 402	19.8	14.6	13.5	1150	
D 401	12.6	-	14.5	19	
D 402	12.6	-	14.5	19	
Q 403	12	-	13.5	1390	
DA 501	113.7	-	113.7	12000	Emissione N° 454
Vasca accumulo	122.5	110.5	14.6	11050	
Q 202	115	16	14.8	1430	
Q 201	111.5	16	14.2	1280	
Q 204	163.8	110.5	14.2	12700	
Q 205	166	118.5	14.2	15100	
Q 206	120	14	14.3	1340	
Q 208	137.2	113.6	14.3	12100	
Q 207	111.2	16.1	14.2	1280	
D 601	13	-	19	160	
D 602	13	-	19	160	
D 603	13	-	19	160	
D 604	13	-	19	160	
D 605	13	-	19	160	
D 606	13	-	19	160	
D 607	12.4	-	15	120	
D 610	12.2	-	16	120	
D 611	12.2	-	16	120	
D 612	12.9	-	18	150	
D 201	136.6	-	19.7	110000	
Q 210	110	16	14.2	1250	
Q 211	15	13.5	13	150	
DA 053	132.5	-	112	110000	Emissione N° 672
DA 100	145.7	-	115.2	125000	Emissione N° 467
DA 052	132.5	-	112	110000	Emissione N° 435

EMISSIONI A RIDOTTO INQUINAMENTO ATMOSFERICO
ai sensi del D.P.R. 25 luglio 1991. Art. 4, comma 1

N° camino	Apparecchiatura provenienza	Prodotto contenuto	Sostanza emessa	Flusso di massa gr/h	Note
436	DA 055	acido solforico	SOx ac. solforico	inferiore a 5000	
439	DA 066	Acque reflue			Rif. comunicazione Enichem Prot.DIR/AUT-130/00 del 15/05/2000
440	DA 067	Acque reflue			Rif. comunicazione Enichem Prot.DIR/AUT-130/00 del 15/05/2000
446	DA 081	stiroio	stiroio	inferiore a 2000	
451	DA 086	stiroio	stiroio	inferiore a 2000	
463	DA 1001	acido solforico	SOx ac. solforico	inferiore a 5000	
464	DA 1002	idrato sodico	-	-	
465	DA 1003	acido solforico	SOx ac. solforico	inferiore a 5000	
470	DA 1012	alcooli etilesilico	alcooli etilesilico	inferiore a 2000	
471	DA 1013	glicole dietilenico	glicole dietilenico	inferiore a 2000	
667	DA 050	nitrito sodico	-	-	
668	DA 1008	isocoi 150	isocoi	inferiore a 100	
669	DA 1009	isocoi 150	isocoi	inferiore a 100	
670	DA 1113	idrato sodico	-	-	
671	DA 054	idrato sodico	-	-	

Il numero di ore medie per le movimentazioni è compreso tra 100 e 500 ore/anno

EMISSIONI ALL'ATMOSFERA ai sensi del D.P.R. 25 luglio 1991, Art. 4, comma 3
CONTENENTI SOSTANZE di cui alle Tabelle A1 e A2 dell'Allegato 1 al D.M. 12 luglio 1990

N° camino	Apparecch. provenienza	Prodotto contenuto	Sostanza Emessa	Flusso di massa gr/h (1)	note
444	DA 375	olio fok	IPA(tabella A1)	0,4	
			Benzene(tabella A1)	20	
			Naftalene	1000	
			Toluene	1500	
			Xileni	1500	
			Etilbenzene	1000	
			Trimetilbenzene	1000	
			Stirene	1000	
445	DA 376	olio BTZ	IPA(tabella A1)	0,4	
			Benzene(tabella A1)	20	
			Naftalene	1000	
			Toluene	1500	
			Xileni	1500	
			Etilbenzene	1000	
			Trimetilbenzene	1000	
			Stirene	1000	
466	DA 1006	olio BTZ	IPA(tabella A1)	0,4	
			Benzene(tabella A1)	20	
			Naftalene	1000	
			Toluene	1500	
			Xileni	1500	
			Etilbenzene	1000	
			Trimetilbenzene	1000	
			Stirene	1000	
473	DA 1117	oli recuperato	IPA(tabella A1)	0,4	
			Benzene(tabella A1)	20	
			Naftalene	1000	
			Toluene	1500	
			Etilbenzene	1000	
			Xileni	1500	
			Stirene	1000	
			Acetato di etile	2000	
Acetone	2000				
474	DA 1118	oli recuperato	IPA(tabella A1)	0,4	
			Benzene(tabella A1)	20	
			Naftalene	1000	
			Toluene	1500	
			Etilbenzene	1000	
			Xileni	1500	
			Stirene	1000	
			Acetato di etile	2000	
Acetone	2000				

(segue)

(1) = Sommatorie conformi ai criteri individuati nell'Allegato 1, paragrafo 1.1 e paragrafo 4; del D.M. 12 luglio 1990

(continuazione)

N° camino	Apparecch. provenienza	Prodotto contenuto	Sostanza Emessa	Flusso di massa gr/h (1)	note
475	DA 1313	oli recupero	IPA(tabella A1)	0,4	
			Benzene(tabella A1)	20	
			Naftalene	1000	
			Toluene	1500	
			Etilbenzene	1000	
			Xileni	1500	
			Stirene	1000	
			Acetato di etile	2000	
Acetone	2000				
476	DA 1314	oli recupero	IPA(tabella A1)	0,4	
			Benzene(tabella A1)	20	
			Naftalene	1000	
			Toluene	1500	
			Etilbenzene	1000	
			Xileni	1500	
			Stirene	1000	
			Acetato di etile	2000	
Acetone	2000				
2003	aspirazione zona assemblaggio pigs	benzene	benzene (tabella A1)	20	
		cumene	cumene	1000	
		etilbenzene (***)	etilbenzene	1000	
2004	degasaggio autobotti virgin nafta	virgin nafta (****)	benzene (tabella A1)	20	
			N-butano-isobutano	2000	
			N-pentano-isopentano	2000	
			N-esano	1000	
			cicloesano	2000	
			N-eptano	2000	
			metilcicloesano	2000	
			toluene	1500	
			etilbenzene	1000	
			xileni	1500	
naftene	1000				
2005	degasaggio autobotti benzina di cracking	benzina di cracking (****)	benzene (tabella A1)	20	
			cumene	1000	
			etilbenzene	1000	

Il numero di ore medie per le movimentazioni è compreso tra 100 e 1000 ore/anno

(1) = Sommarie conformi ai criteri individuati nell'Allegato 1, paragrafo 1.1 e paragrafo 4, del D.M. 12 luglio 1990

*** = trattasi di emissione proveniente dalla zona di assemblaggio degli utensili "pig" usati per spazzare e separare i fluidi dalla pipe-line.

**** = trattasi di emissioni provenienti dalla fase di degasaggio delle autobotti della virgin nafta e della benzina di cracking; lo scarico delle autobotti è realizzato a ciclo chiuso mediante polmonazione della fase gas con azoto.

EMISSIONI DIFFUSE PROVENIENTI DA SERBATOI A TETTO GALLEGGIANTE ESTERNO

Apparecchiatura provenienza	Prodotto contenuto	Capacità mc	Ø m	H m	note
DA 051	normal-olefine	5000	24,4	11	
DA 065	ortoxilolo	1000	11,3	10	
DA 077	toluene	5000	24,4	11	
DA 093	toluene	2000	14,6	12,2	
DA 094	toluene	2000	14,6	12,2	
DA 1004	virgin nafta	15000	36,5	15,2	
DA 1005	virgin nafta	25000	45,7	15,2	
DA 1110	benzene	5000	24,4	11	
DA 1111	benzene	5000	24,4	11	
DA 1114	benzene	15000	36,5	15,2	
DA 1115	virgin nafta	25000	45,7	15,2	
DA 1116	benzene	5000	24,4	11	
DA 1301	virgin nafta	25000	45,7	15,2	
DA 1302	olio fok	5000	24,4	11	
DA 1303	benzina di cracking residua	10000	30,5	14,6	
DA 1304	benzina di cracking residua	10000	30,5	14,6	
DA 1305	virgin nafta	25000	45,7	15,2	
DA 1306	virgin nafta	25000	45,7	15,2	
DA 1307	olio BTZ	5000	24,4	11	
DA 1308	olio fok	5000	24,4	11	
DA 1309	benzina di cracking	5000	24,4	11	
DA 1310	benzina di cracking	5000	24,4	11	
DA 070	etilbenzolo	5000	24,4	11	
DA 071	etilbenzolo	5000	24,4	11	
DA 095	cumene	10000	30,5	14,6	
DA 1112	cumene	10000	30,5	14,6	

EMISSIONI PROVENIENTI DA IMPIANTI DI ABBATTIMENTO

N° Emissione	Apparecchiatura di provenienza	Altezza camino m	Diametro camino m	Temp. °C	Portata Nm ³ /ora	Sostanza	Conc. [mg/Nm ³]	Ore/anno di emissione	NOTE
461	Colonna H 278 abbattimento sfati DA 305	6	0,05	amb.	30	acido cloridrico	10	1100	
462	Colonna H280 abbattimento sfati DA 318-319	6	0,15	amb.	30	acido cloridrico	10	700	
572	Colonna C080 Abbattimento sfati DA 080	12,5	0,1	amb.	65	ammoniaca	470	120	
738	Colonna C100 abbattimento sfati DA 1010-1011	9	0,15	amb.	50	toluendiisocianato	140	300	
743	Impianto abbattimento sfati carico autobotti	10	0,6	40	3500	toluene benzene acido cloridrico acetato di vinile	250 4 10 300	1560 10 1560 1560	Rif. comunicazione Enichem P101 DIRAUT-18/01 del 18.01.2001
756	Colonna C101 abbattimento sfati carico navi TDI	9	0,15	20	80	toluendiisocianato	140	375	(non ancora in esercizio, già autorizzata con D.P.G.R. n.2 del 17.01.1995)

EMISSIONI PROVENIENTI DALLA COMBUSTIONE IN TORCIA

Torcia BT 300 per la combustione degli sfiati di acetaldeide ed acrilonitrile (emissione n° 480).

Caratteristiche del camino:

Altezza mt. 43,5

Diametro mt. 0,30

Terminale molecular seal

Allarme in sala controllo per bruciatori piloti spenti

Riaccensione manuale dei piloti

Torcia BT 401 per la combustione degli sfiati di etilene e propilene (emissione n° 493).

Caratteristiche del camino:

Altezza mt. 45

Diametro mt. 0,35

Terminale molecular seal

Allarme in sala controllo per bruciatori piloti spenti

Riaccensione automatica e manuale dei piloti

Torcia BT 402 per la combustione degli sfiati di etilene, propilene, butilene, dicitropentadiene e 1,3-butadiene (emissione n° 494).

Caratteristiche del camino:

Altezza mt. 45

Diametro mt. 0,40

Terminale molecular seal

Allarme in sala controllo per bruciatori piloti spenti

Riaccensione automatica e manuale dei piloti

EMISSIONI DIFFUSE PROVENIENTI DA PUNTI DI CARICO/SCARICO

Punto di carico/ scarico	Tipo di operazione	Prodotti movimentati	note
4 - autobotti	carico/scarico	soda soluzione	
5 - autobotti	carico/scarico	acido solforico	
8 - autobotti	carico carico/scarico	sicci 150 alcol 2-etililico	Attualmente inattiva
9 - autobotti	scarico	acetone	
11 - autobotti	carico carico solo per emergenza	acetato di etile stirolo	Attualmente inattiva
1 - ferrocisterne	carico *	sicci 150	Attualmente inattiva
2 - ferrocisterne	carico	soda soluzione	

* = il sicci viene scaricato dall'autobotte e caricato in ferrocisterna (travasato)