

PROVINCIA DI VENEZIA

Prot. n. 46481/97 All. n. _____

Venezia, li 02 OTT. 1997

Risp. a nota n. _____ del _____

Oggetto: Ditta EUROPEAN VINYL S CORPORATION (Italia) S.p.A.
Comune di Venezia - Stabilimento: Via della Chimica, 14 - Marghera
Autorizzazione ai sensi del D.P.R. 203/88 - artt. 12 e 15.

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

Vista l'istanza del 26.6.1989, acquisita agli atti della Regione Veneto con prot. n°14073 del 29.6.1989, con cui la ditta Enichem Anic S.p.A. - con sede legale in Palermo, chiedeva, ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 203/88, di essere autorizzata al proseguimento delle emissioni in atmosfera esistenti alla data del 1 luglio 1988 provenienti dallo stabilimento in Via della Chimica n° 5 - Marghera, specificatamente provenienti dai reparti elencati di seguito.

- CV 22 Produzione Cloruro di Vinile Monomero (CVM)
- CV 23 Produzione Dicloroetano (DCE)
- CV 6 Produzione Cloruro di Polivinile in Emulsione (PVC/E)
- CV 24 Produzione Cloruro di Polivinile in Sospensione (PVC/S)
- CV 15 Produzione Cloruro di Polivinile in Granuli (PVC/G)
- SICRON1 Produzione Cloruro di Polivinile in Granuli (PVC/G)
- BC1 Produzione del Cloruro di Benzile
- PA2 Produzione di plastificanti
- CV 7 Magazzino confezionamento e stoccaggio PVC

Visti i progetti di adeguamento acquisiti agli atti della Regione Veneto con prot. n° 30453 del 2.8.1990 e prot. n° 29721 del 2.4.1991;

Vista l'istanza del 22.3.1996, acquisita agli atti con prot. n° 14801 del 29.3.1996, con cui la ditta EUROPEAN VINYL S CORPORATION (Italia) S.p.A., con sede legale in Venezia Campo S.ta Marina n° 6073, chiede ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. 203/88, di essere autorizzata alla modifica sostanziale dell'impianto esistente di stoccaggio resina di Polivinilcoruro sfusa da realizzare all'interno dello stabilimento di Via della Chimica n° 14 - Marghera, installato nei reparti CV7 e CV25;

Viste le autorizzazioni rilasciate dalla Regione del Veneto con provvedimenti n° 22 del 12.9.1990, n° 11bis del 5.4.1993 e n° 46 del 2.9.1994;

Vista la documentazione tecnica allegata alle citate istanze;

Vista la documentazione tecnica integrativa presentata dalla ditta in oggetto ed acquisita agli atti con prot. n° 21048 del 10.5.1996 e n° 33044 del 29.7.1997;

Vista la Legge Regionale 16.4.1985, n° 33 e successive modifiche;

Rilevato che il Comune di Venezia, in data 26.9.1996, ha espresso come previsto dall'art. 7 del D.P.R. 203/88, parere favorevole a quanto richiesto ai sensi dell'art. 15 del medesimo D.P.R. 203/88;

Visti gli esiti dei sopralluoghi eseguiti dal personale del Settore Ecologia in data 25.6.1997 e 1.7.1997 presso lo stabilimento di Via della Chimica n° 14 - Marghera, rispettivamente ai reparti CV7/24/25 e CV22/23;

Viste le risultanze dell'istruttoria svolta dai competenti uffici di questa Amministrazione;


Rilevato che i camini elencati nella allegata Tabella 1, che fa parte integrante del presente provvedimento non necessitano di autorizzazione ai sensi del DPR 203/88, in quanto sono a servizio di impianti

esclusi dall'ambito di applicazione dello stesso D.P.R., ai sensi del D.P.C.M. del 21/7/89, ovvero di attività esenti dall'obbligo di autorizzazione, in quanto classificate ad inquinamento atmosferico poco significativo, ai sensi del D.P.R. 25/7/91, oppure sono stati dismessi, o convogliati ad altri camini o ceduti a società diverse, e ritenuto pertanto di non doverli autorizzare;

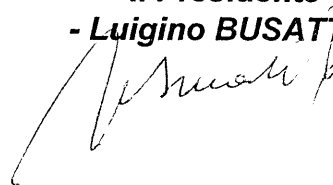
Visto e fatto proprio il voto con cui la C.T.P.A., nelle sedute del 30.6.1997 e del 23.7.1997, ha espresso, per quanto di competenza, parere favorevole con prescrizioni a quanto richiesto;

DECRETA

- Art. 1 - La ditta EUROPEAN VINYL CORPORATION (Italia) S.p.A., con sede legale in Venezia Campo S.ta Marina n° 6073 e stabilimento in Via della Chimica n° 14 - Marghera - è autorizzata alla prosecuzione delle emissioni esistenti alla data del 1° Luglio 1988, nonché alla modifica sostanziale dell'impianto citato in premessa, installato nei reparti CV7 e CV25, come da progetto allegato all'istanza.
- Art. 2 - Le emissioni autorizzate con i relativi limiti sono elencate, distinte per reparto di produzione, nella allegata Tabella 2 che fa parte integrante del presente provvedimento.
- Art. 3 - La presente autorizzazione è subordinata al rispetto delle seguenti prescrizioni:
- a) i flussi di massa e le concentrazioni degli inquinanti alle emissioni devono essere inferiori ai limiti elencati nelle linee guida per il contenimento delle emissioni inquinanti degli impianti industriali di cui al decreto 12.7.1990 del Ministero dell'Ambiente, e comunque inferiori ai valori elencati nella citata Tabella 2;
 - b) entro il termine di 180 giorni dalla data del presente provvedimento, deve essere presentato un progetto mirato alla riduzione della quantità emessa di sostanze inquinanti con particolare riguardo al cloruro di vinile monomero e delle polveri di resina di polivinilcloruro, anche mediante l'installazione di specifici dispositivi di abbattimento;
 - c) entro il termine di 360 giorni dalla data del presente provvedimento, dovranno essere installati degli adeguati sistemi di monitoraggio in continuo della concentrazione di monomero di cloruro di vinile sulle emissioni provenienti dai camini E 24 ed E 25 che siano dotati di sistemi di registrazione dei dati e di allarmi di alta e altissima concentrazione in grado di segnalare eventuali avvicinamenti alla soglia autorizzata;
 - d) per ogni singola campagna di produzione di PVC dovrà essere opportunamente misurato e registrato il valore della concentrazione del cloruro di vinile monomero residuo presente nella resina;
 - e) dovranno essere trasmessi a questa Provincia i risultati delle campagne di monitoraggio, effettuate mediante dosimetri personali, sull'esposizione degli addetti ai prodotti clorurati;
 - f) per ogni punto di emissione dovrà essere rispettato il piano analitico riportato nella allegata Tabella 3 che fa parte integrante del presente provvedimento; i risultati analitici, dovranno essere opportunamente registrati e messi a disposizione delle autorità di controllo per le verifiche che verranno ritenute necessarie;
 - g) con cadenza annuale la ditta dovrà provvedere a fare effettuare ad un laboratorio esterno qualificato una campagna analitica delle emissioni che possono contenere cloruro di vinile monomero e microinquinanti (PCDD, PCDF) [E 23, E 24, E 25, E 79] al fine di verificarne le concentrazioni; i risultati dovranno essere opportunamente registrati e comunicati a questa Provincia;
 - h) entro lo stesso termine riportato al punto b) dovrà essere presentato un progetto mirato alla realizzazione di un sistema in grado di trasferire via modem i risultati delle analisi evidenziate nel piano analitico riportato nell'allegata Tabella 3; le specifiche e le modalità tecniche verranno stabilite concordemente con i tecnici del Settore Ecologia di questa Provincia;
 - i) dovranno essere registrati gli eventuali sfondamenti delle guardie idrauliche di protezione del sistema di sfiasi relativi alle emissioni di emergenza convogliate ai punti E07, E08, E10 ed i relativi flussi di massa degli inquinanti emessi, per consentire di monitorare tali eventi a fini statistici e di prevenzione;

- 
- Art. 4 - Contestualmente alla comunicazione della messa in esercizio dell'impianto di stoccaggio resina di Polivinilcoruro sfusa, prevista dall'art. 8 del D.P.R. 203/88, dovrà essere inviata a questa Amministrazione, una dichiarazione del direttore dei lavori che certifichi la corretta esecuzione delle opere secondo quanto previsto dal progetto e, successivamente, copia dei certificati di analisi alle emissioni;
- Art. 5 - I metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni dovranno essere quelli indicati nell'all. 4 del D.M. 12.7.1990 "Linee guida per il contenimento delle emissioni inquinanti degli impianti industriali e la fissazione dei valori minimi di emissione";
- Art. 6 - Tutti i camini autorizzati dovranno essere dotati di un punto attrezzato per il prelievo degli effluenti gassosi, realizzato in conformità con le disposizioni vigenti;
- Art. 7 - Il presente decreto sostituisce a tutti gli effetti ogni altro provvedimento autorizzativo rilasciato ai sensi del D.P.R. 203/88, relativamente allo stabilimento di Via della Chimica 14 - Marghera - e precisamente per i reparti CV 7 - CV 22/23 - CV 24/25.
- Art. 8 - Sono fatte salve eventuali altre autorizzazioni di competenza di altri enti;
- Art. 9 - Il presente decreto potrà essere sospeso, modificato e anche revocato in dipendenza delle attività di ispezione e controllo attribuite a questa Amministrazione dalla normativa vigente;
- Art. 10 - Avverso il presente provvedimento è ammessa proposizione di ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale competente per territorio, ovvero è ammesso ricorso straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 e 120 giorni dalla data di acquisizione del presente decreto da parte della ditta interessata;
- Art. 11 - Per quanto non espressamente previsto o prescritto nel presente decreto, si fa riferimento alle disposizioni normative e regolamentari in materia.

Il Presidente
- Luigino BUSATTO -



SA/sm

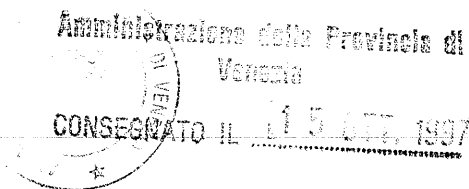


Tabella 1

Punti di emissione che non necessitano di autorizzazione

Sigla Camino	Reparto	Note
E 06	CV 22 Produzione Cloruro di Vinil Monomero	Convogliato
E 07	CV 22 Produzione Cloruro di Vinil Monomero	Sfiato di emergenza
E 08	CV 22 Produzione Cloruro di Vinil Monomero	Sfiato di emergenza
E 09	CV 22 Produzione Cloruro di Vinil Monomero	Convogliato
E 10	CV 22 Produzione Cloruro di Vinil Monomero	Sfiato di emergenza
E 11	CV 23 Produzione Dicloroetano	Convogliato
E 12	CV 23 Produzione Dicloroetano	Convogliato
E 13	CV 23 Produzione Dicloroetano	Convogliato
E 14	CV 6 Produzione di PVC in emulsione	Disattivate il 31.12.1989
E 15	CV 6 Produzione di PVC in emulsione	Disattivate il 31.12.1989
E 16	CV 6 Produzione di PVC in emulsione	Disattivate il 31.12.1989
E 17	CV 6 Produzione di PVC in emulsione	Disattivate il 31.12.1989
E 18	CV 6 Produzione di PVC in emulsione	Disattivate il 31.12.1989
E 19	CV 6 Produzione di PVC in emulsione	Disattivate il 31.12.1989
E 20	CV 6 Produzione di PVC in emulsione	Disattivate il 31.12.1989
E 21	CV 6 Produzione di PVC in emulsione	Disattivate il 31.12.1989
E 22	CV 6 Produzione di PVC in emulsione	Disattivate il 31.12.1989
E 28	CV 24 Produzione di PVC in sospensione	Convogliato
E 29	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 30	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 31	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 32	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 33	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 34	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 35	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 36	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 37	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 38	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 39	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 40	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 41	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 42	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 43	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 44	Sicron 1 Produzione di PVC in granuli	Ceduto all' E.V.C. Compounds S.p.a.
E 45	Sicron 1 Produzione di PVC in granuli	Ceduto all' E.V.C. Compounds S.p.a.
E 46	Sicron 1 Produzione di PVC in granuli	Ceduto all' E.V.C. Compounds S.p.a.
E 47	Sicron 1 Produzione di PVC in granuli	Ceduto all' E.V.C. Compounds S.p.a.
E 48	Sicron 1 Produzione di PVC in granuli	Ceduto all' E.V.C. Compounds S.p.a.
E 49	BC 1 Produzione di Cloruro di Benzoile	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 50	BC 1 Produzione di Cloruro di Benzoile	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 51	BC 1 Produzione di Cloruro di Benzoile	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 52	BC 1 Produzione di Cloruro di Benzoile	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 53	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 54	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 55	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 56	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 57	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 58	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 59	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 60	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.

Tabella 1

Punti di emissione che non necessitano di autorizzazione

Sigla Camino	Reparto	Note
E 61	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 62	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 63	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 64	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 65	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 72	CV 7 Confez. e stoccaggio PVC	Impianto inattivo dal 1991 circa.
E 73	CV 7 Confez. e stoccaggio PVC	Impianto inattivo dal 1991 circa.
E 75	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 76 A	Sicron 1 Produzione di PVC in granuli	Ceduto all' E.V.C. Compounds S.p.a.
E 76 B	Sicron 1 Produzione di PVC in granuli	Ceduto all' E.V.C. Compounds S.p.a.
E 76 C	Sicron 1 Produzione di PVC in granuli	Ceduto all' E.V.C. Compounds S.p.a.
E 76 D	Sicron 1 Produzione di PVC in granuli	Ceduto all' E.V.C. Compounds S.p.a.
E 76 E	Sicron 1 Produzione di PVC in granuli	Ceduto all' E.V.C. Compounds S.p.a.
E 77	PA 2 Produzione di plastificanti	Ceduto all' Enichem S.p.a.
E 78	CV 15 Produzione PVC in granuli	Disattivate il 31.1.1991
E 81	CV 25 Essiccamento e stoccaggio PVC	Non realizzato
E 82	CV 25 Essiccamento e stoccaggio PVC	Non realizzato
E 83	CV 25 Essiccamento e stoccaggio PVC	Non realizzato
E 84 A/B/C/D	CV 25 Essiccamento e stoccaggio PVC	Non realizzato
X 1	Impianto Pilota presso PA2	Inattivo
X 2	Impianto Pilota presso PA2	Inattivo
X 3	Impianto Pilota presso PA2	Inattivo
Serbatoio D230	CV 23 Produzione Dicloroetano	Non significativa
Vasca D253	CV 23 Produzione Dicloroetano	Non significativa
Filtro P216A	CV 23 Produzione Dicloroetano	Non significativa
Filtro P216B	CV 23 Produzione Dicloroetano	Non significativa
Cabina analisi	CV 23 Produzione Dicloroetano	Non significativa
Vasca D205	CV 23 Produzione Dicloroetano	Convogliata
Serbatoio D710C	CV 23 Produzione Dicloroetano	Convogliata
Serbatoio D710D	CV 23 Produzione Dicloroetano	Convogliata
Fumana linea A	CV 24 Produzione di PVC in sospensione	Non significativa
Fumana linea B	CV 24 Produzione di PVC in sospensione	Non significativa
Cappa perossidi	CV 24 Produzione di PVC in sospensione	Non significativa
Cappe laboratorio	CV 24 Produzione di PVC in sospensione	Non significativa



Tabella 2

Punti di emissione autorizzati

<i>European Vinylc Corporations (Italia) S.p.a.</i>				
<i>Reparto</i>	<i>Sigla Camino</i>	<i>Inquinante</i>	<i>Iusso di massa in gr/</i>	
CV 7 Confez. e stoccaggio PVC	E 66 A	Particelle sospese totali	20	
	E 66 B	Particelle sospese totali	20	
	E 66 C	Particelle sospese totali	20	
	E 67 A	Particelle sospese totali	20	
	E 67 B	Particelle sospese totali	20	
	E 68 A	Particelle sospese totali	10	
	E 68 B	Particelle sospese totali	10	
	E 68 C	Particelle sospese totali	10	
	E 68 D	Particelle sospese totali	10	
	E 68 E	Particelle sospese totali	10	
	E 68 F	Particelle sospese totali	10	
	E 69	Particelle sospese totali	10	
	E 70	Particelle sospese totali	10	
	E 71	Particelle sospese totali	10	
	E 74 A	Particelle sospese totali	8	
E 74 B	Particelle sospese totali	8		
E 74 C	Particelle sospese totali	8		
CV 22 Produzione Cloruro di Vinil Monomero	E 01	Monossido di carbonio	1300	
		Ossidi di azoto	1950	
		Ossigeno		
		Temperatura		
	E 02	Monossido di carbonio	1300	
		Ossidi di azoto	1950	
		Ossigeno		
		Temperatura		
	E 03	Monossido di carbonio	1300	
		Ossidi di azoto	1950	
		Ossigeno		
		Temperatura		
	E 04	Monossido di carbonio	1300	
		Ossidi di azoto	1950	
		Ossigeno		
		Temperatura		
	E 05	Monossido di carbonio	2000	
Ossidi di azoto		3000		
Ossigeno				
Temperatura				
E 79	Composti organici volatili	2200		
	Cloro	550		
	Ossidi di azoto	33000		
	Monossido di carbonio	22000		
	Acido cloridrico	2200		
	Ossigeno in cam. combustione			
Ossigeno al camino				
Temperatura in cam. combustione				
CV 24 Produzione di PVC in sospensione	E 23	Cloruro di vinile	20	
	E 85	Acqua Ossigenata	9	
	E 86	Acido cloridrico	0,4	
		Alcool Etilico	90	
		Etilcloroformiato	90	
CV 25 Essiccamento e stoccaggio PVC	E 24	Cloruro di vinile	460	
		Particelle sospese totali	690	
		Ossidi di azoto	2300	
		Monossido di carbonio	2300	
	E 25	Cloruro di vinile	460	
		Particelle sospese totali	690	
		Ossidi di azoto	2300	
	E 26	Monossido di carbonio	2300	
		Particelle sospese totali	40	
		E 27 A	Particelle sospese totali	30
		E 27 B	Particelle sospese totali	30
E 27 C	Particelle sospese totali	30		
E 80	Particelle sospese totali	30		

Tabella 3

Piano analitico

European Vinylc Corporations (Italia) S.p.a.				
Reparto	Sigla Camino	Inquinante	Freq. analitica	Flusso di massa in gr/h
CV 7 Confez. e stoccaggio PVC	E 66 A	Particelle sospese totali	Semestrale	20
	E 66 B	Particelle sospese totali	Semestrale	20
	E 66 C	Particelle sospese totali	Semestrale	20
	E 67 A	Particelle sospese totali	Semestrale	20
	E 67 B	Particelle sospese totali	Semestrale	20
	E 68 A	Particelle sospese totali	Semestrale	10
	E 68 B	Particelle sospese totali	Semestrale	10
	E 68 C	Particelle sospese totali	Semestrale	10
	E 68 D	Particelle sospese totali	Semestrale	10
	E 68 E	Particelle sospese totali	Semestrale	10
	E 68 F	Particelle sospese totali	Semestrale	10
	E 69	Particelle sospese totali	Semestrale	10
	E 70	Particelle sospese totali	Semestrale	10
	E 71	Particelle sospese totali	Semestrale	10
	E 74 A	Particelle sospese totali	Semestrale	8
	E 74 B	Particelle sospese totali	Semestrale	8
E 74 C	Particelle sospese totali	Semestrale	8	
CV 22 Produzione Cloruro di Vinil Monomero	E 01	Monossido di carbonio	Semestrale	1300
		Ossidi di azoto	Semestrale	1950
		Ossigeno	Continuo	
		Temperatura	Continuo	
	E 02	Monossido di carbonio	Semestrale	1300
		Ossidi di azoto	Semestrale	1950
		Ossigeno	Continuo	
		Temperatura	Continuo	
	E 03	Monossido di carbonio	Semestrale	1300
		Ossidi di azoto	Semestrale	1950
		Ossigeno	Continuo	
		Temperatura	Continuo	
	E 04	Monossido di carbonio	Semestrale	1300
		Ossidi di azoto	Semestrale	1950
		Ossigeno	Continuo	
		Temperatura	Continuo	
	E 05	Monossido di carbonio	Continuo	2000
		Ossidi di azoto	Semestrale	3000
		Ossigeno	Continuo	
		Temperatura	Continuo	
E 79	Composti organici volatili	Trimestrale	2200	
	Cloro	Trimestrale	550	
	Ossidi di azoto	Trimestrale	33000	
	Monossido di carbonio	Continuo	22000	
	Acido cloridrico	Continuo	2200	
	Microinquinanti(PCDD,PCDF)	Trimestrale		
	Ossigeno in cam. combustione	Continuo		
	Ossigeno al camino	Continuo		
Temperatura in cam. combustione	Continuo			
CV 24 Produzione di PVC in sospensione	E 23	Cloruro di vinile	Mensile	20
		Acqua Ossigenata	Semestrale	9
		Acido cloridrico	Semestrale	0,4
		Alcool Etilico	Semestrale	90
		Etilcloroformiato	Semestrale	90
CV 25 Essiccamento e stoccaggio PVC	E 24	Cloruro di vinile	Mensile	460
		Particelle sospese totali	Mensile	690
		Ossidi di azoto	Semestrale	2300
		Monossido di carbonio	Semestrale	2300
	E 25	Cloruro di vinile	Mensile	460
		Particelle sospese totali	Mensile	690
		Ossidi di azoto	Semestrale	2300
		Monossido di carbonio	Semestrale	2300
	E 26	Particelle sospese totali	Semestrale	40
	E 27 A	Particelle sospese totali	Semestrale	30
E 27 B	Particelle sospese totali	Semestrale	30	
E 27 C	Particelle sospese totali	Semestrale	30	
E 80	Particelle sospese totali	Semestrale	30	

