



Provvedimento n. 526

del 28/07/2003

Oggetto: Aggiornamento autorizzazione alle emissioni in atmosfera della Ditta EVC S.p.A. - Stabilimento di Ravenna - Impianti di produzione PVC e CVM -

IL DIRIGENTE DEL SETTORE AMBIENTE E SUOLO

VISTI i provvedimenti n.477 del 22.12.1995, n.323 del 19.06.1996 e n.476 del 22.12.1995 rilasciati alla Ditta EVC S.p.A. - Stabilimento di Ravenna - rispettivamente per gli impianti di produzione PVC e CVM;

VISTA la istanza presentata in data 30.05.2003 dalla Ditta EVC S.p.A., avente sede legale a Porto Marghera (VE), Via della Chimica, n.5, con la quale si richiede l'aggiornamento delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera per gli impianti di produzione PVC/s e CVM, ubicati in Comune di Ravenna, Via Baiona, n.107;

VISTO l'art.122, 4° comma, della Legge Regionale del 21.04.1999, n.3 in materia di delega alle Province di funzioni amministrative per le autorizzazioni e il controllo delle emissioni in atmosfera;

VISTI i criteri per l'autorizzazione e il controllo delle emissioni inquinanti in atmosfera approvati dal Comitato Regionale contro l'Inquinamento Atmosferico dell'Emilia Romagna (CRIAER) nelle sedute del 17.09.1990, dell'11.02.1991, del 20.05.1991, del 16.04.1992, del 06.07.1992, del 27.02.1995 e del 21.10.1996;

VISTO il parere favorevole espresso dal Gruppo Tecnico Consultivo in data 17/07/2003;

RITENUTO pertanto opportuno procedere all'aggiornamento delle emissioni in atmosfera della Ditta EVC S.p.A. - Stabilimento di Ravenna - per gli impianti di produzione PVC e CVM come richiesto dalla Ditta stessa provvedendo altresì al rilascio di un unico provvedimento autorizzativo accorpando tutte le emissioni già autorizzate;

VISTO l'art.4, comma 8, del regolamento di attribuzioni di competenze al Presidente della Provincia, alla Giunta Provinciale, ai Dirigenti e al Segretario Generale che stabilisce che:

...
"Ai dirigenti competono, in generale, nell'esercizio delle attribuzioni di competenza: il rilascio, la sospensione, la revoca, la riforma, le modifiche delle licenze, delle autorizzazioni e delle concessioni previste dalle leggi statali, regionali, dallo statuto e dai regolamenti";

SU proposta del Responsabile del procedimento:

DISPONE:

l'aggiornamento delle emissioni in atmosfera della Ditta EVC S.p.A., avente sede legale a Porto Marghera (VE), Via della Chimica, n.5, per gli impianti di produzione PVC e CVM siti in Comune di Ravenna, Via Baiona, n.107, in conformità a quanto presentato dall'Azienda.

L'autorizzazione è soggetta all'osservanza delle disposizioni in vigore in materia fatti salvi tutti i diritti di terzi e alle prescrizioni indicate nell'allegato A) riassuntivo di tutte le emissioni della Ditta EVC S.p.A. - Stabilimento di Ravenna - e che fa parte integrante e sostanziale della presente autorizzazione.

I compiti di vigilanza e controllo del rispetto delle prescrizioni e dei limiti impartiti sono affidati ai Servizi Provinciali A.R.P.A. Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente.

Il Dirigente del Settore
Ambiente e Suolo
(Dot. Stefano Naldi)



I limiti di emissione e le prescrizioni che la Ditta EVC S.p.A. - Stabilimento di Ravenna - Produzione PVC e CVM - è tenuta rispettare sono i seguenti:

Limiti di emissione:

- Sezione Ossiclorurazione di Etilene -

In tale sezione non sono presenti emissioni dirette convogliate in atmosfera. Le emissioni sono convogliate al Forno F2 della Società Ambiente S.p.A. di Ravenna.

- Sezione produzione CVM da DCE -

PUNTO DI EMISSIONE E6.1 - COLONNA ABBATTIMENTO SFIATI (C205)

Portata massima	300	Nmc/h
Altezza minima	42	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	40	mg/Nmc
DCE	40	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E6.2 - FORNO F201

Portata massima	12000	Nmc/h
Altezza minima	42	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
NOX	350	mg/Nmc
SOX	35	mg/Nmc

Produzione PVC

PUNTO DI EMISSIONE E7.6 - ARIA ESSICCAMENTO LINEA A

Portata massima	22000	Nmc/h
Altezza minima	35	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	2	mg/Nmc
PVC	5	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E7.7 - ARIA ESSICCAMENTO LINEA B

Portata massima	22000	Nmc/h
Altezza minima	35	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	2	mg/Nmc
AVM	20	mg/Nmc
PVC	5	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E7.8 - ARIA ESSICCAMENTO LINEA C

Portata massima	22000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	1	mg/Nmc
PVC	5	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E7.9 - ARIA ESSICCAMENTO LINEA D

Portata massima	22000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	1	mg/Nmc
PVC	5	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E7.10 - ARIA ESSICCAMENTO LINEA E

Portata massima	42000	Nmc/h
Altezza minima	16	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	1	mg/Nmc
PVC	5	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E7.11 - ARIA ESSICCAMENTO LINEA F

Portata massima	63000	Nmc/h
Altezza minima	15	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	1	mg/Nmc
PVC	5	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E7.12 - ARIA ESSICCAMENTO LINEA D 1° STADIO E TRASPORTO PNEUMATICO LINEA D

Portata massima	63000	Nmc/h
Altezza minima	30	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	1	mg/Nmc
PVC	5	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E7.13 - TRASPORTO PNEUMATICO LINEA E

Portata massima	1500	Nmc/h
Altezza minima	35	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

PVC	5	mg/Nmc
-----	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E7.14 - ARIA ESSICCAMENTO LINEA G

Portata massima	45000	Nmc/h
Altezza minima	30	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	1	mg/Nmc
PVC	5	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E7.15 - ARIA ESSICCAMENTO LINEA B 1° STADIO

Portata massima	45000	Nmc/h
Altezza minima	20	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	2	mg/Nmc
PVC	5	mg/Nmc
AVM	20	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E7.16 - COLONNA ASSORBIMENTO SFIATI DI BONIFICA (C1009)

- Caso 1 - marcia normale (senza bonifica) - :

Portata massima	12000	Nmc/h
Altezza minima	50	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	5	mg/Nmc
AVM	25	mg/Nmc

- Caso 2 - Bonifica reattori linea A,B e sfiati derivanti da bonifiche filtri e pompe da vuoto- :

Portata massima	12000	Nmc/h
Altezza minima	50	m
Durata	1	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	12.5	mg/Nmc
AVM	60	mg/Nmc

- Caso 3 - Bonifica linea da C a G e sfiati derivanti da bonifiche filtri e pompe da vuoto-

Portata massima	12000	Nmc/h
Altezza minima	50	m
Durata	Da 2 a 4	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

CVM	15	mg/Nmc
AVM	10	mg/Nmc

Il sistema di controllo in continuo (THM) e registrazione installato sulla emissione E7.16 deve essere mantenu in condizioni tali da verificare costantemente e inequivocabilmente i limiti in concentrazione e i dati rilev: devono essere di immediata lettura per gli organi di controllo. *A tale proposito è necessario che la Ditta provve alla sostituzione dell'attuale sistema di controllo con un sistema specifico di rilevazione in continuo per CVM AVM.*

- Si autorizzano altresì le emissioni provenienti dai sili di stoccaggio di PVC:

ELENCO SILI DI STOCCAGGIO PVC	
Linea e n° silos	
D FA 657	17
D FA 657	18
FA 657	21
F FA657	23
G FA657	24
F FA657	27
F FA657	28
D FA657	30
G FA1208	31
D FA657	32
A	37
A	38
A	39
A	40
B	301
B	302
B	303
B	304
B	354
C	33
C	34
C	35
C	36
C	43
C	51
C	52
C	53
C	54

D	1010
D	1011
D	1012
D	1003
D	1004
D	47
D	48
D	49
D	1005
F	1006
F	351
F	352
F	353
F	1007
F	1008
F	1009
G	1013
G	1014
G	1015
G	41
G	42
G	44
G	45
G	1016
G	1017

Le emissioni provenienti dai silos di stoccaggio del PVC sono convogliate e dotate di sistema di abbattimento del particolato mediante Filtri a Maniche. Al fine di mantenere costantemente in efficienza i filtri installati, la Ditta dovrà effettuare manutenzioni periodiche (almeno 1 volta all'anno) sui filtri stessi.

Si prende altresì atto delle restanti emissioni e gli sfiati di processo così come dichiarati dall'Azienda stessa e precisamente:

- sfiati di processo degli impianti CVM e PVC inviati, in condizioni normali, ad incenerimento al forno F2 della Società Ambiente. In condizioni di emergenza gli sfiati continui provenienti dall'impianto PVC possono essere convogliati alla emissione E7.16, previo idoneo abbattimento.
- sfiati da serbatoi e accumulatori di impianto;
- scarichi inviati alla Torcia B - Isola 25 -;
- sfiati da cappe dell'impianto CVM;
- sfiati da box di analisi degli impianti CVM e PVC;
- sfiati da cappe da laboratorio;
- sfiati da dischi di rottura e valvole di regolazione pressione;
- sfiati da valvole di sicurezza e da torri di raffreddamento.

Prescrizioni :

1. Per la verifica del rispetto di tali limiti dovranno essere utilizzati i metodi di prelievo e analisi e le strategie di campionamento adottati dall'U.N.I.CHIM. così come modificati con Decreto del 25.08.2000;
2. Per l'effettuazione delle verifiche è necessario che i condotti di adduzione e scarico degli impianti di abbattimento siano dotati di prese di misura posizionate e dimensionate in accordo con quanto specificatamente indicato nel manuale U.N.I.CHIM. M.U. 122 ;
3. Si indica altresì per i controlli che dovranno essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale, almeno un controllo annuale per le emissioni: E6.1 e da E7.6 a E7.15 ed un controllo semestrale per la emissione E7.16, per ciascuno dei 3 casi, oltre al rilevamento in continuo tramite THM. Per la emissione E6.2, i limiti si intendono comunque rispettati a condizione che venga utilizzato come combustibile gas metano. La data, l'orario, i risultati delle misure di autocontrollo, le caratteristiche di funzionamento esistenti nel corso dei prelievi dovranno essere annotati, appena disponibile l'esito analitico, su un apposito registro, con pagine numerate e bollate dal Servizio Territoriale dell'A.R.P.A. di Ravenna e firmato dal responsabile dell'impianto, a disposizione degli organi di controllo competenti.
4. Al fine di agevolare gli obblighi e gli adempimenti a carico dell'Azienda conseguenti al presente provvedimento, viene allegato uno specifico manuale con le relative istruzioni redatto in conformità alle normative vigenti.

ANNOTAZIONI DEL SETTORE / SERVIZIO

Il presente provvedimento è divenuto esecutivo il 28/07/2003, data di sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente del settore/servizio ai sensi dell'articolo 10, comma 1, del regolamento di attribuzione di competenze.

Ravenna, li 28/07/2003

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



ANNOTAZIONI DELLA SEGRETERIA GENERALE

Si certifica:

- che il presente provvedimento è stato pubblicato in elenco all'albo pretorio della Provincia dal _____ al _____;
- che contestualmente all'affissione all'albo lo stesso è stato comunicato in elenco al Presidente della Provincia, ai consiglieri capigruppo, al direttore generale, al segretario generale ai sensi dell'articolo 12 del regolamento di attribuzione di competenze.

Ravenna, li

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

AVVERTENZE

RICORSI GIURISDIZIONALI

(articolo 14 del regolamento di attribuzione di competenze e funzioni a rilevanza esterna al presidente della provincia, alla giunta provinciale, ai dirigenti, al direttore generale e al segretario generale)

Contro il provvedimento, gli interessati possono sempre proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente, ai sensi della legge 6 dicembre 1971, n. 1034, entro il termine di 60 giorni dalla data di notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto conoscenza.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

