

II

(Atti per i quali la pubblicazione non è una condizione di applicabilità)

COMMISSIONE

RACCOMANDAZIONE DELLA COMMISSIONE

del 27 giugno 1990

sulla riduzione dei clorofluorocarburi utilizzati dall'industria comunitaria degli espansi plastici

(90/437/CEE)

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità economica europea, in particolare l'articolo 155,

considerando che la Comunità, insieme a tutti i suoi Stati membri, ha firmato la convenzione di Vienna per la protezione dello strato di ozono;

considerando che la Comunità, insieme a tutti i suoi Stati membri, ha firmato il protocollo di Montreal relativo a sostanze che riducono lo strato di ozono;

considerando che il 14 ottobre 1988 il Consiglio ha adottato la decisione 88/540/CEE⁽¹⁾ relativa alla conclusione e alla ratifica della convenzione di Vienna e del protocollo di Montreal;

considerando che il 14 ottobre 1988 il Consiglio ha adottato il regolamento (CEE) n. 3322/88⁽²⁾ per l'attuazione a livello comunitario del protocollo di Montreal;

considerando che i recenti studi scientifici hanno confermato che si è già verificata una certa riduzione dello strato di ozono e che i mutamenti osservati possono essere dovuti in tutto o in parte alla crescente presenza nell'atmosfera di gas in traccia, in particolare di clorofluorocarburi;

considerando che è importante ottenere il massimo grado raggiungibile di sostituzione dei clorofluorocarburi di cui all'allegato I e degli halon in tutti i settori d'uso;

considerando che molti Stati membri hanno concluso accordi volontari con i produttori di espansi plastici per la

graduale riduzione dei clorofluorocarburi di cui all'allegato I, nella prospettiva di una loro definitiva eliminazione da tali prodotti;

considerando che la risoluzione del Consiglio del 14 ottobre 1988 per la limitazione dell'uso di clorofluorocarburi e di halon⁽³⁾ invita la Commissione, in collaborazione con gli Stati membri, ad avviare discussioni su accordi volontari a livello comunitario con tutte le industrie interessate, per sostituire ove possibile i clorofluorocarburi di cui all'allegato I e gli halon nei prodotti, nelle attrezzature o nei processi che li utilizzano;

considerando che, in attesa che siano disponibili nuove sostanze, le riduzioni di cui all'allegato II dipenderanno dalla disponibilità e dall'uso commerciale di sostanze alternative che abbiano un potenziale di riduzione dell'ozono (ODP) maggiore di zero ma relativamente basso e che siano accettabili dal punto di vista ambientale anche per altri riguardi;

considerando che il 2 marzo 1989 il Consiglio dei ministri ha stabilito che è necessario ridurre quanto prima di almeno l'85% il livello attuale di produzione e di impiego dei clorofluorocarburi contemplati dal protocollo di Montreal, nella prospettiva di arrivare alla loro completa eliminazione verso la fine di questo secolo, e rafforzare di conseguenza il protocollo suddetto,

RACCOMANDA:

I. ai produttori comunitari di espansi plastici di adoperarsi per:

⁽¹⁾ GU n. L 297 del 31. 10. 1988, pag. 8.

⁽²⁾ GU n. L 297 del 31. 10. 1988, pag. 1.

⁽³⁾ GU n. C 285 del 9. 11. 1988, pag. 1.

- 1) limitare l'uso negli espansi plastici dei clorofluorocarburi completamente alogenati di cui all'allegato I e ritirarli dal mercato prima della fine del secolo;
- 2) ridurre l'uso di clorofluorocarburi completamente alogenati di almeno il 35 % per la fine del 1991 e di almeno il 65 % per la fine del 1993 rispetto al consumo del 1986. Nel 1986 nella Comunità per la fabbricazione di espansi plastici sono stati utilizzati clorofluorocarburi di cui all'allegato I in ragione di 85 400 t ponderate ODP. Le riduzioni di cui sopra per ciascun settore dell'industria degli espansi plastici sono specificate nell'allegato II. I progressi fatti in materia saranno controllati mediante le statistiche annuali sulle vendite relative alle sostanze elencate nell'allegato I pubblicate dai produttori della Comunità;

II. alle federazioni di cui all'allegato III:

- 1) di adoperarsi affinché l'industria degli espansi plastici nella Comunità riduca al minimo l'uso delle sostanze oggetto del controllo e attui le riduzioni di cui al punto I.2;
- 2) di adoperarsi affinché i settori industriali da loro rappresentati riducano al minimo l'uso delle sostanze oggetto di controllo e attuino le riduzioni di cui all'allegato II;
- 3) di presentare alla Commissione una relazione annuale sui progressi fatti per quanto riguarda le riduzioni di cui all'allegato II, possibilmente corredata da statistiche, iniziando con l'anno 1989;

III. ai produttori comunitari di materie prime per gli espansi plastici per i quali vengano utilizzati come

agenti gonfianti clorofluorocarburi completamente alogenati di cui all'allegato I, compresi i produttori di detti agenti gonfianti e le associazioni di questi due settori industriali elencate nell'allegato IV:

- 1) di portare avanti lo sviluppo di materiali, formulazioni e tecnologie per la produzione commerciale di espansi plastici con un uso ridotto delle sostanze di cui all'allegato I e di promuovere l'uso di detti materiali, formulazioni e tecnologie per la fabbricazione di espansi plastici;
- 2) di portare avanti programmi di ricerca e di sviluppo intesi a fornire materiali e tecnologie accettabili dal punto di vista ambientale che permettano la produzione commerciale di espansi plastici senza l'impiego di alcuna delle sostanze elencate nell'allegato I;
- 3) di presentare alla Commissione una relazione annuale sui progressi tecnici fatti per quanto riguarda i punti III.1 e III.2, possibilmente corredata da statistiche, iniziando con l'anno 1989;

IV. agli Stati membri di adoperarsi per contribuire nei loro rispettivi territori alla realizzazione degli obiettivi della presente raccomandazione.

Fatto a Bruxelles, il 27 giugno 1990.

Per la Commissione

Carlo RIPA DI MEANA

Membro della Commissione

ALLEGATO I

Sostanze contemplate dalla presente raccomandazione

Sostanza	Potenziale di riduzione dell'ozono (ODP)
CFC 11	1,0
CFC 12	1,0
CFC 113	0,8
CFC 114	1,0
CFC 115	0,6

ALLEGATO II

Industria degli espansi plastici

(1)	(2)	(3)	(4)
1. Settore degli espansi poliuretani			
1.1. Flessibile — Lastre e blocchi flessibili	9 692	- 50 %	- 50 % (*)
1.2. Flessibile — Stampaggio	6 550	- 50 %	- 80 %
1.3. Rigido — Applicazioni	9 250	- 45 %	- 50 %
1.4. Rigido — Edilizia e industria	27 950	- 10 %	- 50 %
1.5. Altri	6 950	- 25 %	- 65 %
2. Settore dell'espanso polistirenico			
2.1. Lastre di espanso polistirenico — Lastre e blocchi isolanti	7 000	- 50 %	- 100 %
2.2. Schiuma di espanso polistirenico per imballaggio	6 000	- 100 %	- 100 %
3. Espansi poliolenfinici	5 000	- 50 %	- 100 %
4. Espansi da resine fenoliche	1 600	- 10 %	- 50 %

(1) Diversi settori dell'industria degli espansi plastici.

(2) Valori medi delle stime relative ai clorofluorocarburi utilizzati da ciascun settore nella Comunità economica europea (1986).

(3) Stime delle variazioni in percentuale dell'uso di clorofluorocarburi alla fine del 1991 rispetto ai consumi del 1986.

(4) Stime delle variazioni in percentuale dell'uso di clorofluorocarburi alla fine del 1993 rispetto ai consumi del 1986.

(*) Le industrie hanno segnalato che per il 1993 è prevista una riduzione molto maggiore ma non è stato possibile dare una cifra esatta.

*ALLEGATO III***Federazioni europee che rappresentano settori dell'industria degli espansi plastici**

1. BING : Federation of European Rigid Polyurethane Foam Associations (Federazione delle associazioni europee espansi poliuretanic rigidi)
2. CECED : European Committee of Manufacturers of Electrical Domestic Equipment (Consiglio europeo della costruzione elettrodomestica)
3. EPFA : European Phenolic Foam Association (Associazione europea espansi da resine fenoliche)
4. European Quality Assurance Association of Expanded Polystyrene Foam Manufacturers (Associazione europea di garanzia della qualità dei produttori di espansi polistirenici)
5. Europur : European Association of Flexible Polyurethane Foam Blocks Manufacturers (Associazione europea di produttori di blocchi di espansi poliuretanic flessibili)
6. Eutraplast : Committee of Western European Plastics Converters Associations (Consiglio delle associazioni di convertitori di materie plastiche dell'Europa occidentale)
7. EXIBA : European Extruded Polystyrene Insulation Board Associations (Associazioni europee per lastre isolanti in espanso polistirenico)
8. Panama International : Panel Manufacturers International Association (Associazione internazionale dei produttori di pannelli)

*ALLEGATO IV***Associazioni di produttori di materie prime per l'industria degli espansi plastici**

1. EFCTC : European Fluorocarbon Technical Committee (Consiglio tecnico europeo per i fluorocarburi)
 2. ISOPA : European Isocyanate Producers Association (Associazione dei produttori europei di isocianato)
 3. EPFA : European Phenolic Foam Association (Associazione europea espansi da resine fenoliche).
-