

## DIRETTIVA DEL CONSIGLIO

del 17 settembre 1990

che modifica la direttiva 79/196/CEE riguardante il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere utilizzato in atmosfera esplosiva, per il quale si applicano taluni metodi di protezione

(90/487/CEE)

IL CONSIGLIO DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità economica europea, in particolare l'articolo 100 A,

vista la proposta della Commissione,

in cooperazione con il Parlamento europeo (1),

visto il parere del Comitato economico e sociale (2),

considerando che la direttiva 76/117/CEE del Consiglio, del 18 dicembre 1975, riguardante il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere utilizzato in atmosfera esplosiva (3), modificata da ultimo dall'atto di adesione della Spagna e del Portogallo alla Comunità, ha definito in particolare le procedure di esame alle quali deve soddisfare detto materiale per poter essere importato, commercializzato e utilizzato liberamente dopo aver superato i controlli ed essere stato dotato dei marchi e simboli previsti;

considerando che la direttiva 76/117/CEE stabilisce, all'articolo 4, paragrafo 4, che direttive particolari preciseranno

1) Nell'articolo 1 è aggiunto il testo seguente:

- — incapsulamento "m",
- sistemi elettrici di sicurezza intrinseca "i".

2) Nell'allegato I è aggiunto il riferimento alle seguenti norme europee:

• EN 50028	— Materiale elettrico per atmosfera esplosiva: incapsulamento "m"	1	febbraio 1987
EN 50039	— Materiale elettrico per atmosfera esplosiva: sistemi elettrici di sicurezza intrinseca "i"	1	marzo 1980
EN 50050	— Impianto manuale di proiezione elettrostatica	1	gennaio 1986
EN 50053 Prima parte	— Pistole manuali di proiezione elettrostatica di pitture con un'energia limite di 0,24 mJ e materiale associato	1	febbraio 1987 (*)
EN 50053 Seconda parte	— Pistole manuali di proiezione elettrostatica di polvere con un'energia limite di 5 mJ e materiale associato	1	giugno 1989 (*)
EN 50053 Terza parte	— Pistole manuali di proiezione elettrostatica di flocculi con energia limite di 0,24 mJ o 5 mJ e materiale associato	1	giugno 1989 (*)

(\*) Sono applicabili soltanto i paragrafi relativi alla fabbricazione del materiale previsti nelle norme EN 50053, prima, seconda e terza parte.

le norme armonizzate da applicare in tutti gli Stati membri per questo materiale;

considerando che con la direttiva 79/196/CEE (4), modificata da ultimo dalla direttiva 88/665/CEE (5), è stata attuata la libera circolazione del materiale elettrico, introducendo i metodi di protezione elencati nell'articolo 1 e precisando, nell'allegato I, le relative norme armonizzate;

considerando che, visto l'attuale stato della tecnica, sono disponibili norme armonizzate per altri metodi di protezione e per materiale particolare; che per attuare la libera circolazione del materiale impiegando questi nuovi metodi di protezione è necessario estendere il campo di applicazione della direttiva 79/196/CEE a tali metodi; che è pertanto necessario modificare detta direttiva,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

*Articolo 1*

La direttiva 79/196/CEE è modificata come segue:

(1) GU n. C 149 del 18. 6. 1990, pag. 143 e decisione del 12 settembre 1990 (non ancora pubblicata nella Gazzetta ufficiale).

(2) GU n. C 168 del 10. 7. 1990, pag. 4.

(3) GU n. L 24 del 30. 1. 1976, pag. 45.

(4) GU n. L 43 del 20. 2. 1979, pag. 20.

(5) GU n. L 382 del 31. 12. 1988, pag. 42.