

# cimmeinforma



Informazioni tecniche ai Clienti  
By Francesco Cattari

## Direttiva Macchine La nuova Direttiva Europea 2006/42/CE del 17 maggio 2006

Il Parlamento Europeo ed il Consiglio dell'Unione Europea hanno emesso la  
Direttiva 2006/42/CE del 17 maggio 2006  
relativa alle macchine e che modifica la Direttiva 95/16/CE

L'abrogazione della Direttiva 98/37/CE e l'entrata in vigore della nuova

L'entrata in vigore della presente Direttiva è il ventesimo giorno successivo a quello della sua pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale della Comunità Europea* (Art. 29); la data di pubblicazione è il 09 giugno 2006 conseguentemente, essa ha assunto validità il 29 giugno 2006.

La direttiva 98/37/CE è stata conseguentemente abrogata (Art. 25 – Dir. 2006/42/CE).

Gli stati membri della Comunità Europea hanno tempo fino al 29 giugno 2008 per adottare e pubblicare il decreto attuativo. Normalmente, questi decreti sono la fotocopia delle direttive; pertanto non dovremmo aspettarci ulteriori novità..

### Novità e conferme della nuova direttiva

Una prima novità la riscontriamo nel campo di applicazione.

Mentre nella precedente direttiva il concetto di macchina era generalizzato, la presente direttiva ne fa una distinzione in termini di tipologie di prodotto.

In modo particolare, la distinzione fra "macchina" e "quasi-macchina" introduce procedure di valutazione della conformità diverse.

Il fabbricante, o colui che immette sul mercato il prodotto oggetto della presente direttiva deve valutare attentamente in quale classificazione rientra il suo prodotto.

Nell'ambito delle macchine, la distinzione fra quelle definite nell'allegato IV alla direttiva e le altre non contemplate nell'allegato IV rimane in essere; ciò significa che le diverse procedure di valutazione e di certificazione sono in funzione dell'applicazione e della conformità a norme europee armonizzate.

La Dichiarazione CE di conformità è stata reimpostata sarà diversa in funzione del tipo di prodotto (macchina o quasi-macchina)

### Campo di applicazione

La nuova definizione del campo di applicazione di questa nuova direttiva recita come segue:

"Questa direttiva si applica ai seguenti prodotti:

- a) macchine
- b) attrezzature intercambiabili
- c) componenti di sicurezza
- d) accessori di sollevamento
- e) catene, funi e cinghie
- f) dispositivi amovibili di trasmissione meccanica
- g) quasi-macchine"



## Cos'è una macchina?

Definizione di «macchina» secondo la Direttiva 2006/42/CE:

*“Insieme equipaggiato o destinato ad essere equipaggiato di un sistema di azionamento diverso dalla forza umana o animale diretta, composta di parti o componenti, di cui uno almeno mobile, collegati tra loro solidamente per un'applicazione ben determinata”.*

## Cos'è una quasi-macchina?

Definizione di «quasi-macchine» secondo la Direttiva 2006/42/CE:

*“insiemi che costituiscono quasi una macchina, ma che, da soli, non sono in grado di garantire un'applicazione ben determinata. Un sistema di azionamento è una quasi macchina. Le quasi-macchine sono unicamente destinate ad essere incorporate o assemblate ad altre macchine o ad altre quasi-macchine o apparecchi per costituire una macchina disciplinata dalla presente direttiva”.*

La "direttiva macchine" definisce gli obiettivi o "**requisiti essenziali**" in materia di sicurezza e di salute ai quali devono rispondere i prodotti definiti nel campo di applicazione, in occasione della loro fabbricazione e prima della loro immissione sul mercato.

Le Norme europee armonizzate vengono elaborate sulla base dei requisiti essenziali dagli organismi europei di normalizzazione. Queste norme, non obbligatorie, sono pubblicate nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea e trasposte sotto forma di norme nazionali dal contenuto identico.

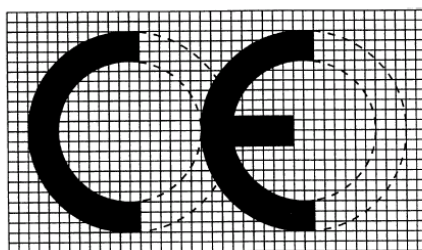
Per qualsiasi macchina o prodotti definiti nel campo d'applicazione fabbricato conformemente alle norme armonizzate, si ha la "presunzione di conformità" ai requisiti essenziali.

La conformità delle macchine e dei prodotti definiti nel campo d'applicazione della direttiva ai requisiti essenziali è stabilita nel corso di procedure di valutazione i cui moduli vengono descritti negli allegati alla direttiva stessa.

Le macchine, al momento dell'immissione sul mercato, devono essere accompagnate dalla documentazione obbligatoria prevista e dalla dichiarazione "CE" di conformità e della marcatura "CE" di conformità.

La nuova dichiarazione "CE" di conformità dovrà riportare oltre al nome ed al titolo di chi firma la stessa, anche il nome e l'indirizzo della persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico e/o la documentazione tecnica pertinente.

— La marcatura «CE» di conformità è costituita dalle iniziali «CE» secondo il simbolo grafico che segue:



**Ventilatori industriali  
Inverters**