

Normative comunitarie.

DIRETTIVA 2006/95/CE del parlamento europeo e del consiglio del 12 dicembre 2006 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

DIRETTIVA 2001/95/CE del parlamento europeo e del consiglio del 3 dicembre 2001 relativa alla sicurezza generale dei prodotti.

Normative nazionali.

L. 18/10/1977 n. 791 - Attuazione della DIRETTIVA del consiglio delle Comunità europee (n. 72/23/CEE ora 2006/95) relativa alle garanzie di sicurezza che deve possedere il materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro alcuni limiti di tensione.

D.Lgs. 6/9/2005 n. 206 - Codice del consumo, Artt .102 - 113.

Altre normative sono applicabili ai prodotti elettrici (ad esempio: DIRETTIVA 2002/96/CE RAEE, DIRETTIVA 2002/95/CE RHOS, DIRETTIVA 98/11/CE per l'etichettatura per l'efficienza energetica delle lampade per uso domestico, etc.) ma non sono attualmente oggetto di vigilanza da parte delle Camere di Commercio.

Norme armonizzate.

Si riportano le principali norme armonizzate che, se applicate volontariamente dal fabbricante, garantiscono presunzione di conformità ai prodotti elettrici.

Piccoli elettrodomestici.

EN 60335-1 - *Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Sicurezza. Parte 1: Norme generali.*

EN 60335-2-3 - *ferri da stiro*

EN 60335-2-9 - *tostapane*

EN 60335-2-38 - *griglie elettriche*

Apparecchi di illuminazione.

Materiale elettrico a bassa tensione

EN 60598-1 - *Apparecchi di illuminazione. Parte 1: Prescrizioni generali e prove.*

Norme particolari per gli apparecchi di illuminazione sono prescritte nella *Parte 2*:

EN 60598-2-1 - *apparecchi fissi per uso generale*

EN 60598-2-2 - *apparecchi fissi da incasso*

EN 60598-2-5 - *proiettori*

EN 60598-2-20 - *catene luminose*

Materiale da installazione.

EN 61242 - *Avvolgicavi per usi domestici e similari.*

1.5 Documenti da consultare.

Contenuto generale del presente documento;

Guida all'applicazione della DIRETTIVA 2006/95/CE – 2007 in lingua inglese:

http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/electrical/files/lvdgen_en.pdf);

Guida all'applicazione delle direttive nuovo approccio – 1999 in lingua italiana:

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/single-market-goods/files/blue-print/guidepublic_it.pdf);

Documento guida sul rapporto tra la Direttiva sulla sicurezza generale dei prodotti (DSGP)

e determinate direttive di settore riportanti norme sulla sicurezza dei prodotti.- (DG
ECONOMICO) – novembre 2003 – in lingua italiana:

http://ec.europa.eu/consumers/cons_safe/prod_safe/gpsd/guidance_gpsd_it.pdf).

1.6 La vigilanza.

Il materiale elettrico di bassa tensione se sicuro e conforme alle normative vigenti, deve poter circolare liberamente nel mercato unico comunitario.

Per essere conformi i prodotti devono possedere requisiti formali e requisiti di sicurezza richiesti dalle normative sopra richiamate. La conformità dei prodotti immessi in commercio è dichiarata dal fabbricante che appone la marcatura CE previa predisposizione del