

I prodotti elettrici

Sotto la lente: i prodotti elettrici

Materiale elettrico destinato ad essere utilizzato A BASSA TENSIONE (tensione nominale compresa fra 50 e 1.000 volt in corrente alternata e fra 75 e 1.500 volt in corrente continua) ad esempio:

- piccoli elettrodomestici (ferro da stiro, phon, piastre per capelli, bollitore, tostapane, robot da cucina, frullatore....)
- apparecchi di illuminazione
- trapani
- trasformatori di sicurezza
- catene luminose

La marcatura CE

Per poter essere messo in vendita il materiale deve essere marcato CE:

- La marcatura CE è la dichiarazione del costruttore di conformità del prodotto ai requisiti di sicurezza e di conformità delle Direttive comunitarie
- La marcatura deve essere apposta sul prodotto in modo visibile, deve essere leggibile e indelebile o, quando non sia possibile, sull'imballaggio, sulle avvertenze d'uso o sul certificato di garanzia
- Il consumatore quando acquista il prodotto deve verificare la presenza della marcatura CE, rivolgersi a rivenditori di fiducia, diffidare dei prodotti a basso costo, preferire prodotti che riportino certificazioni aggiuntive di qualità (es. IMQ)

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



I prodotti elettrici che a seguito della procedura di accertamento di cui all'art. 7 della legge 791/77 NON RISULTINO MUNITI DELLA MARCATURA CE, che abbiano la marcatura CE NON CONFORME, che siano privi del nome del produttore o del rappresentante nella UE, o che siano stati ritirati dal mercato con decreto ministeriale DEVONO ESSERE IMMEDIATAMENTE RITIRATI DAL MERCATO (art. 9 legge 791/77)



Il prodotto elettrico deve avere i seguenti REQUISITI:

- la marcatura CE con le sue caratteristiche essenziali
- il marchio di fabbrica o di commercio
- un collegamento elettrico sicuro ed adeguato
- un libretto di istruzioni in lingua italiana con la destinazione d'uso e le norme di manutenzione
- parti elettrificate protette da contatti diretti e indiretti
- essere protetto da pericoli di sovratemperatura, archi elettrici o radiazioni
- protetto da pericoli di natura non elettrica
- avere un isolamento proporzionale alle sollecitazioni previste.

Sono esclusi dall'ambito di applicazione della normativa i seguenti materiali:

- basi e spine delle prese di corrente per uso domestico
- materiali elettrici destinati ad essere usati in ambienti esposti a pericoli di esplosione
- materiali elettrici per radiologia e uso clinico
- parti elettriche di ascensori e montacarichi
- contatori elettrici
- dispositivi di alimentazione dei recinti elettrici
- materiali elettrici speciali destinati ad essere usati sulle navi e sugli aeromobili e per le ferrovie, conformi alle disposizioni di sicurezza stabilite da organismi internazionali, cui partecipa l'Italia
- kit di valutazione su misura per professionisti, destinati ad essere utilizzati unicamente in strutture di ricerca e sviluppo a tali fini

Articoli del Codice penale

Nel caso in cui il materiale oggetto della verifica non sia conforme e la sua commercializzazione sia "PERICOLOSA PER IL CONSUMATORE" o il suo smercio sia configurabile come "TRUFFA IN COMMERCIO" si procede al sequestro e si invia comunicazione all'autorità competente per le relative SANZIONI di carattere PENALE:

- Art. 514 Frodi contro le industrie nazionali
- Art. 515 Frode nell'esercizio del commercio
- Art. 517 Vendita di prodotti industriali con segni mendaci

Normativa di riferimento:

- D.lgs. 6 novembre 2007, n. 104. Attuazione della direttiva 2004/108/CE concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica e che abroga la direttiva 89/336/CEE.
- Legge 18 ottobre 1977, n. 791. Attuazione della direttiva del Consiglio delle Comunità Europee (n.72/73 CEE) relativa alle garanzie di sicurezza che deve possedere il materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro alcuni limiti di tensione.
- D.lgs. 18 maggio 2016, n. 80. Modifiche al decreto legislativo 6 novembre 2007, n.194, di attuazione della direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione)
- D.lgs. 19 maggio 2016, n. 86. Concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

Guide e Pubblicazioni relative ai prodotti elettrici

- Conformità e sicurezza <http://vigilanzamercato.unioncamere.it/P42A0C37S1/Pubblicazioni-per-il-consumatore.htm> [1]
- Etichetta energetica. Autore: E.N.E.A. <http://www.enea.it/it/pubblicazioni/pdf-opuscoli/OpuscoloEtichettaEnergetica.pdf> [2]



- Ministero dello Sviluppo Economico. Indicazione del consumo di energia sulle etichette dei prodotti connessi al consumo di energia" direttiva 2010/30/UE attuata con il decreto legislativo 28 giugno 2012, n.104
<http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/component/content/article?id=2023975> [3]

Contatti

[Area di Regolazione del Mercato, Promozione e Provveditorato](#) [4]

Unità organizzativaArea di Regolazione del Mercato, Promozione e Provveditorato

IndirizzoReg. Borgnalle, 12 - Aosta

Telefono0165 573047

Emailregolazione@ao.camcom.it

PECregolazione@ao.legalmail.camcom.it

Orari

da lunedì a venerdì dalle ore 8.30 alle ore 14.00

Referenti:

Dirigente: Dott.sa Laura Morelli (tel. 0165 573047)

Funzionario/Ispettore: Patrizia Demartini (tel. 0165 573043)

Provveditore: Dott.sa Laura Gullone (tel. 0165 573079)

Segreteria: Vera Verthuy (tel. 0165 573045)

Maria Cristina Rossi (tel. 0165 573062/46)

Ultima modifica: Martedì 4 Maggio 2021

Condividi

Reti Sociali

Quanto ti è stata utile questa pagina?

Nessun voto

Rate

Source URL: <https://www.ao.camcom.it/it/regolazione-mercato-tutela-consumatore/consumatori/elettrici>

Collegamenti

[1] <http://vigilanzamercato.unioncamere.it/P42A0C37S1/Pubblicazioni-per-il-consumatore.htm>

[2] <http://www.enea.it/it/pubblicazioni/pdf-opuscoli/OpuscoloEtichettaEnergetica.pdf>

[3] <http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/component/content/article?id=2023975>

[4] <https://www.ao.camcom.it/it/contatto/area-regolazione-del-mercato-promozione-provveditorato>