

CHE COSA E' LA MARCATURA CE

E' l'indicazione di conformità del prodotto ai requisiti essenziali di sicurezza previsti da una o più Direttive Comunitarie applicabili al prodotto stesso.

Essa attesta che il prodotto è stato sottoposto alle procedure di valutazione della conformità, diverse a seconda della categoria di prodotto e delle Direttive applicabili e non va confusa con una certificazione di qualità

La marcatura CE deve essere apposta dal fabbricante, dal suo rappresentante autorizzato stabilito all'interno della comunità Europea, o dall'importatore dopo aver eseguito autonomamente le verifiche di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza previsti. Queste procedure di verifica sono diverse a seconda delle Direttive da applicare. Esistono Organismi Notificati autorizzati a livello europeo che, sulla base di prove di laboratorio, accertano la conformità dei prodotti ai requisiti essenziali previsti dalla Direttiva applicabile.

Il fabbricante, il suo rappresentante o l'importatore, se previsto dalla Direttiva applicabile, sono tenuti a redigere:

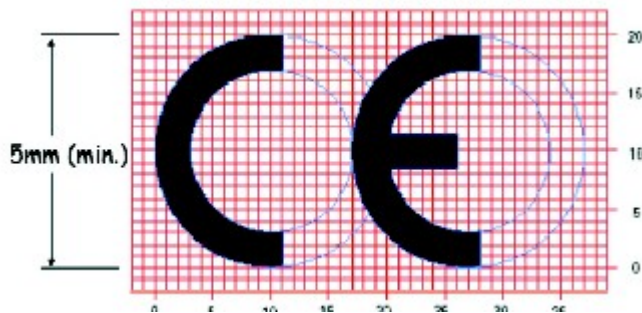
- una “**Dichiarazione CE di conformità**”, la quale deve contenere le informazioni necessarie all'identificazione della/e Direttiva/e applicata/e e delle norme tecniche utilizzate, del fabbricante, del rappresentante autorizzato o dell'importatore, del prodotto e dell'organismo notificato (se necessario);
- un “**Fascicolo Tecnico**” descrittivo delle caratteristiche tecniche del prodotto e delle prove effettuate comprovanti la sicurezza del prodotto stesso;
- il “**Libretto di istruzioni**” e le “**Avvertenze**”.

Tale documentazione deve essere disponibile ogni qualvolta venga richiesta dalle Autorità di vigilanza competenti.

La marcatura CE deve essere visibile, leggibile e indelebile e deve figurare direttamente sul prodotto (qualora ragioni tecniche lo rendessero impossibile, la marcatura può essere apposta sull'imballaggio o sui documenti d'accompagnamento).

Ogni altro marchio di conformità o di qualità apposto sul prodotto non deve limitare la visibilità e la leggibilità della marcatura CE.

Il simbolo grafico non deve essere inferiore a 5 mm. e deve rispettare le proporzioni indicate nella figura.



SU QUALI PRODOTTI VA APPLICATA LA MARCATURA CE

La marcatura CE deve essere apposta su tutti quei prodotti per i quali viene espressamente richiesta dalla Direttive Comunitarie cosiddette di “Nuovo Approccio”, che si limitano a fissare i requisiti essenziali di sicurezza per poter circolare all’interno della Comunità Europea.

Di seguito si riporta l’elenco dei prodotti soggetti a marcatura CE e delle Direttive applicabili.

Tabella 1. Direttive finalizzate alla sicurezza dell’utente.

| CATEGORIE DI PRODOTTI DISCIPLINATI | ESEMPI DI PRODOTTI | DIRETTIVA DI RIFERIMENTO |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Materiale elettrico in bassa tensione | Elettrodomestici, prolunghe, adattatori, lampadine | 73/23/CEE |
| Recipienti semplici e pressione | Lattine di bevande gassate, compressori, bombole per l’immersione | 87/404/CEE |
| Giocattoli | | 88/378/CEE |
| Prodotti da costruzione | Accessori per la copertura del tetto, adesivi per le tegole, miscele per calcestruzzo o stucco, schermi antiriflesso. | 89/106/CEE |
| Macchine | Seghe circolari, macchinari per la lavorazione del legno, presse per la lavorazione a caldo del metallo, macchine per lavori sotterranei, gru e sollevatori, | 98/37/CE 2000/14/CE |
| Dispositivi di protezione individuale (DPI) | Occhiali da sole, da sci, caschi ed elmetti, guanti protettivi, giubbotti salvagente | 89/686/CEE |
| Strumenti per pesare a funzionamento non automatico | Strumenti di misura meccanici | 90/384/CEE |
| Dispositivi medici | Siringhe, cerotti, termometri | 90/385/CEE 98/79/CE 93/42/CEE |
| Apparecchi a gas | Cucine a gas, scaldabagni a gas, stufe a gas, lampade a gas | 90/396/CEE |
| Apparecchi e sistemi di protezione utilizzati in atmosfera esplosiva | Turbine a gas, contenitori di plastica e cisterne, pompe di benzina, veicoli destinati al trasporto di prodotti pericolosi, serbatoi di benzina, cavi | 94/9/CE |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Imbarcazioni da diporto | Imbarcazioni, anche quelle parzialmente completate, componenti | 94/25/CE |
| Ascensori | | 95/16/CE |
| Attrezzature a pressione (a condizione che la pressione massima ammissibile PS sia superiore a 0,5 bar) | Recipienti (pentole a pressione), tubazioni, accessori di sicurezza ed elementi quali l'ugello, la flangia e l'innesto | 97/23/CE |
| Impianti a fune adibiti al trasporto di persone | teleferiche | 2000/9/CE |

Tabella 2. Direttive finalizzate alla definizione del rendimento energetico.

| CATEGORIE DI PRODOTTI DISCIPLINATI | ESEMPI DI PRODOTTI | DIRETTIVA DI RIFERIMENTO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Caldaie ad acqua calda | | 92/42/CEE |
| Requisiti di rendimento energetico di frigoriferi, congelatori e loro combinazioni di uso domestico | | 96/57/CE |
| Requisiti di efficienza energetica per alimentatori per lampade fluorescenti | | 2000/55/CE |

Tabella 3. Direttive finalizzate alla sicurezza delle comunicazioni.

| CATEGORIE DI PRODOTTI DISCIPLINATI | ESEMPI DI PRODOTTI | DIRETTIVA DI RIFERIMENTO |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione | Telefono cordless | 1995/5/CE |
| Compatibilità elettromagnetica | Computer | 89/336/CEE |