

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:

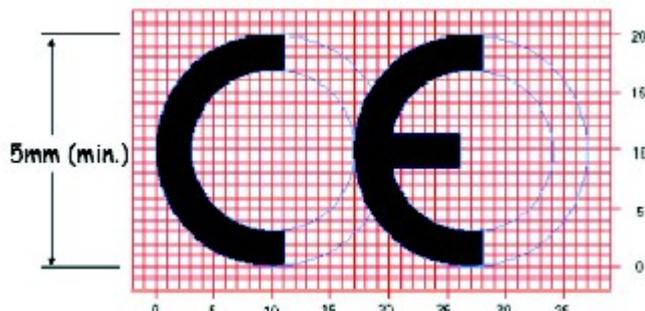
- una “**Dichiarazione CE di conformità**”, la quale deve contenere le informazioni necessarie all'identificazione della/e Direttiva/e applicata/e e delle norme tecniche utilizzate, del fabbricante, del rappresentante autorizzato o dell'importatore, del prodotto e dell'organismo notificato (se necessario);
- 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