

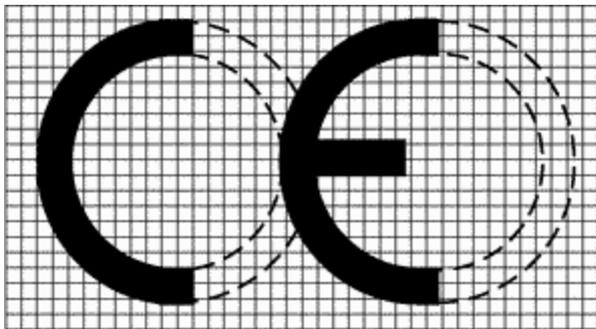
## **COME E' FATTA E COME DEVE ESSERE APPOSTA**

E' composta dalla sigla CE e, nel caso un Organismo Notificato debba intervenire nella fase del controllo della produzione, contiene anche il numero d'identificazione dell'organismo o degli organismi coinvolti.

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).

E' vietato apporre sul prodotto marcature o iscrizioni che possano trarre in inganno i terzi sul significato e sul simbolo della marcatura CE.

L'esemplare conforme è fatto nel modo seguente:



In caso di riduzione o di ingrandimento del simbolo grafico CE, devono essere rispettate le proporzioni indicate nella figura.

I diversi elementi della marcatura CE devono avere sostanzialmente la stessa dimensione verticale che non può essere inferiore a 5 mm.

## SU QUALI PRODOTTI VA APPLICATA LA MARCATURA CE

La marcatura Ce deve essere apposta su tutti quei prodotti per i quali viene espressamente richiesta dalle Direttive Comunitarie cosiddette di “Nuovo Approccio”, che si limitano a fissare i requisiti essenziali di sicurezza per poter circolare all’interno della Comunità Europea, lasciando la definizione delle specifiche tecniche alle relative norme armonizzate.

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

**Tabella 1. Direttive finalizzate alla definizione del rendimento energetico**

CATEGORIE DI PRODOTTI DISCIPLINATI	ESEMPI DI PRODOTTI	DESCRIZIONE TECNICA	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 2. Direttive finalizzate alla sicurezza delle comunicazioni**

CATEGORIE DI PRODOTTI DISCIPLINATI	ESEMPI DI PRODOTTI	DESCRIZIONE TECNICA	DIRETTIVA DI RIFERIMENTO
Apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione	Telefono cordless	Prodotti che consentono la comunicazione, o un loro componente essenziale, destinati ad essere connessi in qualsiasi modo, direttamente od indirettamente, ad interfacce di reti pubbliche di telecomunicazione. Prodotti o un loro componente essenziale, in grado di comunicare mediante l’emissione e/o la ricezione di onde radio impiegando lo spettro attribuito alle radiocomunicazioni terrestri/spaziali.	1999/5/CE
Compatibilità elettromagnetica	computer	Tutti gli apparecchi elettrici ed elettronici, nonché gli impianti e le installazioni che contengono componenti elettriche e/o elettroniche, in grado di causare perturbazioni elettromagnetiche o il cui funzionamento può essere disturbato da tale perturbazione	89/6/336/CEE

**Tabella 3. Direttive finalizzate alla sicurezza dell'utente e tutela del consumatore.**

CATEGORIE DI PRODOTTI DISCIPLINATI	ESEMPI DI PRODOTTI	DESCRIZIONE TECNICA	DIRETTIVA DI RIFERIMENTO
Materiale elettrico in bassa tensione	Elettrodomestici, prolunghe, adattatori, lampadine	Prodotti destinati ad essere usati ed una tensione nominale compresa tra 50 e 1000 V in corrente alternata e fra 75 e 1500 V in corrente continua	73/23/CEE
Recipienti semplici a pressione	Lattine di bevande gassate, compressori, bombole per l'immersione	Recipienti saldati soggetti ad una pressione interna relativa superiore a 0,5 bar, destinati a contenere aria o azoto e non destinati ad essere esposti alla fiamma	87/404/CEE
Giocattoli		Prodotti concepiti per fini di gioco e destinati a bambini di età inferiore ai 14 anni	88/378/CEE
Prodotti da costruzione	Accessori per la copertura del tetto, adesivi per le tegole, miscele per calcestruzzo o stucco, schermi antiriflesso.	Prodotti fabbricati al fine di essere permanentemente incorporati in opere di costruzioni, tra cui edifici e opere di ingegneria civile.	89/106/CEE
Macchine	Seghe circolari, macchinari per la lavorazione del legno, presse per la lavorazione a caldo del metallo, macchine per i lavori sotterranei, gru e sollevatori.	Macchinari ed attrezzi destinati alla trasformazione, al trattamento, allo spostamento e al condizionamento di un materiale.	98/37/CE 2000/14/CE
Dispositivi di protezione individuale (DPI)	Occhiali da sole, da sci, caschi, ed elmetti, guanti protettivi, giubbotti salvagente.	Dispositivi (e loro accessori) o articoli destinati ad essere indossati o tenuti da una persona affinché essa sia protetta nei confronti di uno o più rischi che potrebbero metterla in pericolo la salute e la sicurezza, quali le cadute o le ustioni o ancora i danni agli occhi e alle orecchie.	89/686/CEE
Strumenti per pesare a funzionamento non automatico	Strumenti di misura meccanici	Strumenti di misura che servono per determinare la massa di un corpo utilizzando la forza di gravità che agisce su di esso o per determinare altre grandezze, quantità, parametri o caratteristiche connesse con la massa e che necessitano dell'intervento di un operatore durante la pesatura.	90/384/CEE

CATEGORIE DI PRODOTTI DISCIPLINATI	ESEMPI DI PRODOTTI	DESCRIZIONE TECNICA	DIRETTIVA DI RIFERIMENTO
Dispositivi medici	Siringhe, cerotti, termometri	Strumenti, apparecchi, apparecchiature, sostanze o altri articoli usati da soli o in combinazione, compresi gli accessori e i software che intervengono nel loro buon funzionamento, destinati dal fabbricante ad essere impiegati sull'uomo ai fini specifici (diagnosi, prevenzione, controllo, trattamento di malattie e di ferite o handicap; sostituzione o modifica dell'anatomia o processo fisiologico; intervento sul concepimento). Sono esclusi i farmaci	90/385/CEE 98/79/CE 93/42/CEE
Apparecchi a gas	Cucine a gas, scaldabagni a gas, stufe a gas, lampade a gas	Apparecchi a gas utilizzati per la cottura, il riscaldamento, la produzione di acqua calda, il raffreddamento, l'illuminazione e il lavaggio, ed hanno eventualmente una temperatura normale dell'acqua non superiore a 105° C o i bruciatori ad aria soffiata. Dispositivi di sicurezza, di controllo e di regolazione commercializzati separatamente per uso dei professionisti e sono destinati ad essere incorporati in un apparecchio a gas o montati per costituire un apparecchio a gas.	90/396/CEE
Esplosivi per uso civile		Materie e oggetti considerati esplosivi nelle "Raccomandazioni delle Nazioni Unite relative al trasporto delle merci pericolose" e figuranti nella classe 1 di tali raccomandazioni.	93/15/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.	Macchine, materiali, dispositivi fissi o mobili, strumentazioni e sistemi di rilevazione e di prevenzione, dispositivi di sicurezza, di controllo e di regolazione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva, la cui funzione è prevenire o bloccare sul nascere le esplosioni e/o circoscrivere la zona da esse colpita.	94/9/CE

CATEGORIE DI PRODOTTI DISCIPLINATI	ESEMPI DI PRODOTTI	DESCRIZIONE TECNICA	DIRETTIVA DI RIFERIMENTO
Imbarcazioni da diporto	Imbarcazioni, anche quelle parzialmente completate, componenti	Imbarcazioni aventi uno scafo di lunghezza compresa tra 2,5 e 24 m, misurate secondo le opportune norme armonizzate, e che vengono utilizzate con finalità sportive e ricreative. Imbarcazioni composte da uno scafo e/o componenti.	94/25/CE
Ascensori			95/16/CE
Strumenti di misura	Contatori di: acqua, gas, energia elettrica, caldaie, strumenti per pesare automatici, tassametri.	Tutti i dispositivi e sistemi con funzioni di misura	Dir. 2004/22/CE