

MARCATURA CE

La fabbricazione di alcuni prodotti è regolamentata dalla legislazione Europea, tramite apposite norme (standard) di costruzione codificate. Questi prodotti necessitano di marcatura CE. Sotto una lista delle principali Direttive/Regolamenti con alcuni esempi di prodotti soggetti.

Legislazione Europea

- *Direttiva Macchine (2006/42 CE) e nuovo Regolamento (2023/1230 UE) [Link](#)*
 - Macchine che funzionano con un sistema di azionamento diverso dalla forza umana e eventualmente anche loro parti. Esempio: motosega, tagliasiepi, trapano, smerigliatrice, betoniera, ecc.
 - Accessori di sollevamento. Esempio: fasce/nastri di sollevamento, ganci, sollevatori per automobili, ecc.
- *Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2014/35 UE [Link](#)*
 - Si applica al materiale elettrico destinato ad essere adoperato ad una tensione nominale compresa fra 50V e 1000V in corrente alternata e fra 75V e 1 500V in corrente continua. Esempio: ventilatore, stufetta elettrica, lampadina, lampione, spine, prese, ecc.
- *Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) 2014/30 UE [Link](#)*
 - Si applica a ogni apparecchio che crea campi elettromagnetici. Questa Direttiva è spesso combinata con le altre. I campi elettromagnetici sono generati da parti elettroniche, pertanto, molti dei prodotti soggetti alla Direttiva Macchine e/o alla Direttiva Bassa Tensione ricadono anche qui.
- *Regolamento Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) 2016/425 UE [Link](#)*
 - Dispositivi progettati e fabbricati per essere indossati o tenuti da una persona per proteggersi da uno o più rischi per la sua salute o sicurezza. Esempio: guanti, tute, elmetti, visori, mascherine, ecc.
- *Regolamento Gas 2016/425 UE [Link](#)*
 - apparecchi che bruciano carburanti gassosi usati per cuocere, refrigerare, climatizzare, riscaldare ambienti, produrre acqua calda, illuminare o lavare, nonché apparecchi come bruciatori ad aria soffiata e caloriferi che devono essere muniti di tali bruciatori. Esempio: stufe a gas, fornelli a gas, generatori d'aria calda.
- *Regolamento Batterie 2023/1542 UE [Link](#)*
 - qualsiasi dispositivo che eroga energia elettrica ottenuta mediante trasformazione diretta di energia chimica, con stoccaggio interno o esterno, costituito da uno o più elementi o moduli di batteria. Esempio: pile, pacchi batteria, batteria per automobili, ecc.
- *Direttiva RoHS (restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose) 2011/65 UE [Link](#)*
 - Si applica alle apparecchiature elettriche e elettroniche. Questa Direttiva è spesso combinata con le altre. Quasi sempre con la direttiva Bassa Tensione con la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica.