MARCATURA CE

Cioffi Servizi
www.cioffiservizi.it

1 - Perché marcare CE?

La marcatura CE è un obbligo di Legge.

- Dal maggio del 2005 cancelli, porte da garage e portoni industriali – essendo prodotti da costruzione – per essere regolarmente commercializzati devono essere obbligatoriamente marcati CE e dotati di documentazione, in particolare della Dichiarazione di Prestazione tramite la quale il costruttore del prodotto dichiara, sotto la sua responsabilità, di aver costruito il prodotto nel della norma armonizzata di riferimento (v. **D.Lgs. 106/2017** per le sanzioni).

- Riferimenti sono:

  - Il **Regolamento Prodotti da Costruzione** n. 305/2011 – CPR – il quale ha sostituito nel luglio 2013 l'omonima Direttiva (la CPD, ormai quindi non più valida dal 2013.
    Nota: la **Dichiarazione di Prestazione** sostituisce la precedente Dichiarazione di Conformità.
  - la **norma UNI EN 13241**, del 2016, che è la norma armonizzata di prodotto per "porte e cancelli industriali, commerciali e da garage"; ha sostituito la precedente versione 13241-1 del 2004.

  Nota: il Regolamento Prodotti da Costruzione, rispetto a quanto indicato a suo tempo dalla Direttiva Prodotti da Costruzione, ha introdotto delle semplificazioni per le microimprese in base alle quali non è più necessario che il costruttore della chiusura si rivolga ad un Ente Notificato per arrivare a poter dichiarare la conformità del proprio prodotto (sono definite **microimprese** le piccole e medie imprese con meno di 10 persone e fatturato inferiore a 2.000.000 €/anno).

- Anche i prodotti unici / non di serie (i cancelli costruiti da fabbri / carpentieri sono prodotti non di serie) <u>devono essere garantite le caratteristiche</u> richieste dalla norma armonizzata di riferimento ed essere conformi alla norma UNI EN 13241 (ossia dotati della Dichiarazione di Prestazione).

- Se tali chiusure (ad es. i cancelli) vengono trasformati in chiusure motorizzate tramite l'aggiunta dei componenti di automazione, esse (chiusure motorizzate, che sono un altro prodotto rispetto alla chiusura manuale di partenza), oltre che essere dotate della relativa Dichiarazione di Prestazione, devono essere dichiarate conformi alla **Direttiva Macchine** (tramite la **Dichiarazione di Conformità**, a firma anch'essa del costruttore) e vanno marcate CE.
  Nota: le chiusure motorizzate (scheda elettronica di comando, motore, dispositivi di sicurezza e ausiliari e collegamenti elettrici) sono **macchine** e rispondono alla Direttiva Macchine; il loro costruttore è l'installatore dei componenti di automazione.

2 - La marcatura CE è una certificazione?

NO. È una Dichiarazione. Il costruttore della chiusura (ad es. il cancello) **dichiara** la conformità del prodotto tramite la Dichiarazione di Prestazione al Regolamento Prodotti da Costruzione, indicando la norma di riferimento UNI EN 13241 e le "prestazioni" della chiusura, sotto la propria responsabilità – anche nel caso in cui si sia avvalso di un Ente Notificato per l'effettuazione di prove di tipo o in quanto il suo manufatto è riconducibile ad un modello sul quale sono state effettuate prove di tipo.

3 - Cosa significa la marcatura CE?

La marcatura CE, nella quale è inserito il marchio CE (**Conformità Europea**), è applicata dal fabbricante del prodotto il quale dichiara – per mezzo della dichiarazione di conformità (o di prestazione nel caso dei prodotti da costruzione) – che il prodotto a cui è applicata rispetta le normative vigenti che regolamentano la fabbricazione e l'immissione in commercio del prodotto all'interno dei paesi della Comunità Europea.

4 - Come fa il fabbro / carpentiere a marcare CE il proprio prodotto?

Partendo dal presupposto che le Ditte di fabbri e carpentiere sono imprese artigiane e che il prodotto che costruiscono è un **prodotto non di serie**, il fabbro/carpentiere deve utilizzare materiali e componentistica adeguata (si tenga presente che per prodotto si intende l'anta compresi gli accessori di fissaggio e di movimentazione) e procedere nel rispetto delle indicazioni fornite nella norma UNI EN 13241, tenendo conto delle indicazioni sulla sicurezza fornite dalla norma UNI EN 12604. Deve inoltre disporre della **documentazione** necessaria ai fini della marcatura CE dei suoi prodotti; in particolare: il fascicolo della chiusura e la relativa Dichiarazione di Prestazione e targhetta di marcatura CE nonché le istruzioni di manutenzione con l'indicazione delle operazioni di manutenzione ordinaria periodica e la frequenza degli interventi (tipicamente annuale).

5 - Quali responsabilità ha?

Il costruttore è responsabile del prodotto che costruisce, vende al cliente, installa e mette in funzione. È responsabile della sua **conformità** alla normativa vigente e della sua **sicurezza** in uso.

È responsabile per difformità e vizi dell'opera per due anni dal giorno di consegna (Codice del consumo).

Deve inoltre consegnare al cliente la documentazione che gli compete, in particolare la Dichiarazione di Prestazione, la targhetta di marcatura CE (che va fissata sul prodotto) e le istruzioni di manutenzione ordinaria periodica (la manutenzione è obbligatoria ed è compito del cliente farla effettuare con la periodicità indicata dal costruttore).

6 - Può motorizzare una chiusura manuale?

SI. Il fabbro può aggiungere i componenti di automazione alla chiusura manuale, trasformandola in motorizzata, tenendo però conto che motorizzare la chiusura non significa aggiungere solamente il motore e magari una coppia di fotocellule ma **significa costruire una macchina**, con tutto quello che ciò comporta per quanto riguarda gli aspetti di sicurezza e quelli documentali.

Prima di mettere in funzione la chiusura motorizzata devono essere effettuare le verifiche finali di funzionamento e di sicurezza.

Nota: si ricordi che l'impianto per la fornitura dell'alimentazione alla chiusura motorizzata ricade nell'impiantistica elettrica, regolamentata dal **Decreto 37/2008**.

7 - Cosa si deve fare per mettersi in regola e a chi rivolgersi?

Partecipare ad un corso **di formazione o di aggiornamento tecnico** per quanto riguarda gli aspetti normativi, costruttivi e documentali sia per la chiusura manuale che per quelle motorizzate e ricevere le giuste indicazioni in riferimento alla normativa vigente.

Lo Studio Cioffi Servizi di Cioffi Mauro propone, anche tramite la ditta FAC www.facsrl.com, corsi:

- ***informativi e di formazione sulle chiusure manuali e motorizzate rivolti ai loro costruttori ed installatori;***
- ***di formazione rivolti agli installatori e manutentori di chiusure tagliafuoco e porte in vie di esodo;***
- ***pratici sulla saldatura;***
- ***di formazione per la marcatura CE delle opere strutturali secondo la norma UNI EN 1090.***

Effettua inoltre sopralluoghi e interventi di consulenza e prepara per conto del costruttore, partendo dalle indicazioni che gli vengono fornite, la documentazione necessaria per la marcatura CE della chiusura manuale e/o motorizzata e che dovrà essere completata e firmata dal costruttore medesimo.

Nota: a fine corso viene rilasciato un attestato di partecipazione atto a dimostrare di aver ricevuto le indicazioni tecniche necessarie.