



Direttiva 89/106/CEE “PRODOTTI DA COSTRUZIONE” Marcatura CE per le porte e i cancelli commerciali, industriali e da garage

1. Collaborazione con Cobest s.r.l. (gruppo UCIMU Sistemi Per Produrre).

Al fine di garantire un servizio ingegneristico e specialistico, si ha una stretta collaborazione con Cobest. S.r.l. partecipata UCIMU Sistemi Per Produrre attraverso SOFIMU.

Questa collaborazione porta alla fornitura di un servizio specialistico e costantemente aggiornato con l'evoluzione tecnica nel settore dell'automazione industriale in generale, essendo il loro referente tecnico per le regioni Marche ed Emilia Romagna.

2. Disposizioni tecniche di riferimento

Le porte e i cancelli commerciali, industriali e da garage, senza funzioni tagliafuoco o di controllo della propagazione del fumo, **che siano azionati manualmente o motorizzati**, hanno dal luglio 2003 una norma di riferimento. Si tratta della UNI EN 13241-1, di prossima pubblicazione in lingua italiana.

La norma riguarda **porte, cancelli e barriere destinate all'installazione in aree accessibili alle persone**, il cui uso principale previsto sia il **fornire un accesso in condizioni di sicurezza a veicoli e a merci**, accompagnati o condotti da persone, **ad edifici industriali, commerciali o residenziali**.

Sono comprese anche le **serrande per negozi**, anche se destinate al passaggio principalmente di pedoni.

La conformità ad essa conferirà al produttore la presunzione di conformità alla direttiva 89/106 “Prodotti da costruzione”, oltre che, **nel solo caso in cui sia presente una motorizzazione**, alle direttive 98/37 (Direttiva macchine) e 89/336 (Direttiva compatibilità elettromagnetica). La conformità alle direttive europee citate (dimostrata tramite la UNI EN 13241-1) consentirà ai produttori di immettere legalmente sul mercato dell'intera area economica europea questi **componenti edilizi**.

La direttiva “Prodotti da costruzione” prevede che, per consentire al mercato di adeguarsi alle nuove regole, sia concesso un **periodo limitato** (in questo caso un anno, dal maggio 2004 al maggio 2005) un **regime transitorio**. Durante questo periodo, la conformità alla norma e la conseguente facoltà di apporre la marcatura CE (riferita alla direttiva sopra citata) sui prodotti, sarà volontaria.

Al termine del periodo transitorio, non potranno essere immessi sul mercato porte e cancelli commerciali, industriali e da garage che non siano marcati CE.

La norma **obbliga il fabbricante ad eseguire un certo numero di prove iniziali di tipo** e a **tenere sotto controllo la propria produzione** per assicurare che le prestazioni misurate sui prototipi vengano mantenute nella produzione corrente.

Le prove sono volte a **determinare le prestazioni** nei confronti delle caratteristiche di tenuta all'acqua, rilascio di sostanze pericolose, resistenza al carico del vento, resistenza termica, permeabilità all'aria, sicurezza nell'apertura, definizione della geometria di componenti di vetro, resistenza meccanica e stabilità, forze di funzionamento e durabilità.

L'indicazione delle prestazioni del prodotto nei confronti di quelle tra le caratteristiche elencate sopra che sono **rilevanti per l'impiego previsto**, dovranno accompagnare la marcatura CE, insieme al nome o al marchio identificativo e all'indirizzo registrato del produttore, all'anno nel quale la marcatura viene apposta e al riferimento alla EN 13241-1.

È previsto che in futuro una **UNI EN 13241-2**, dedicata alle porte e ai cancelli con specifiche funzioni di compartimentazione del fuoco/fumo, affianchi le norme già uscite.

Studio Valeri Vanni

Consulenze aziendali per la sicurezza delle macchine e degli impianti

Via Calamone, 1 - 61025 Montelabbate (PU)

Tel. - Fax.: +39 0721 472036 - Cell.: +39 339 6410508 – E-mail info@vannivaleri.it

<http://www.vannivaleri.it> posta elettronica certificata: vanni@pec.vannivaleri.it



3. L'installatore

Il responsabile della sicurezza della chiusura automatizzata, costituita da componenti forniti da uno stesso costruttore o da diversi costruttori, è **colui che provvede alla sua messa in servizio.**

L'INSTALLATORE ha la piena responsabilità su:

- ❖ **corretta esecuzione degli impianti a regola d'arte** (Legge 46/90, art. 7),
- ❖ **utilizzo di materiali conformi** (certificati) alle leggi e norme tecniche di riferimento recanti la marcatura (DPR n. 459, art. 2 - Conformità ai requisiti essenziali di sicurezza). A tal proposito l'installatore deve allegare al fascicolo tecnico i certificati e/o le dichiarazioni di conformità dei prodotti componenti la chiusura automatizzata;
- ❖ **costituzione, compilazione e conservazione del fascicolo tecnico** contenente:...
 - ✓ disegno complessivo meccanico ed elettrico;
 - ✓ l'analisi dei rischi presenti dalla chiusura e la descrizione delle soluzioni adottate;
 - ✓ i manuali tecnici dei singoli componenti (con indicazioni sull'installazione e manutenzione);
 - ✓ la lista dei componenti utilizzati (con le loro Dichiarazioni di Conformità);
 - ✓ le istruzioni d'uso e le avvertenze generali per un utilizzo sicuro dell'impianto (da consegnare anche all'utilizzatore);
 - ✓ il registro di manutenzione dell'impianto (da consegnare anche all'utilizzatore);
 - ✓ la Dichiarazione di Conformità dell'impianto (da consegnare anche all'utilizzatore).
- ❖ **consegna al cliente dei documenti contenenti:**
 - ✓ le istruzioni di funzionamento e di uso sicuro dell'impianto,
 - ✓ le istruzioni di manutenzione ordinaria,
 - ✓ la Dichiarazione di Conformità (La conformità alle Direttive suddette non esclude il rispetto di altre norme tecniche e leggi nazionali come, ad esempio, la Legge 46/90),
 - ✓ il registro di manutenzione.
- ❖ **L'apposizione della marcatura CE sull'automatismo, posta in modo visibile, facilmente leggibile ed indelebile.**

4. Servizi offerti alle Aziende

Per. Ind. Valeri Vanni con il proprio staff tecnico è referente tecnico per Cobest. S.r.l. partecipata UCIMU Sistemi Per Produrre (Associazione Costruttori Italiani Macchine Utensili) attraverso SOFIMU.

Questa collaborazione porta alla fornitura di un servizio ingegneristico, specialistico e costantemente aggiornato con l'evoluzione tecnica nel settore della sicurezza degli impianti, nel Centro Italia.

Per. Ind. Valeri Vanni si propone come referente per la risoluzione delle problematiche legate all'applicazione delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti ed applicabili all'installazione degli automatismi nelle porte e cancelli.

Per. Ind. Valeri Vanni possiede adeguate competenze tecniche nel settore per l'analisi dei rischi, lo sviluppo della documentazione a carico dell'INSTALLATORE e tutte le ulteriori attività formative nel settore, in grado di supportare gli INSTALLATORI in tutte le attività di:

Analisi dei rischi;

Redazione del fascicolo tecnico della costruzione;

Redazione del manuale delle istruzioni per l'uso dell'impianto;

Supporto per gestione pratiche con L'Organismo Notificato.

Il nostro Studio di consulenza è in grado di assistervi per le attività necessarie all'ottenimento della marcatura CE del Vostro prodotto.

Analisi dei rischi, fascicoli tecnici e manuali d'installazione, uso e manutenzione per macchine utensili ed automatiche e per impianti nuovi ed usati
Analisi tecnica delle macchine e degli impianti in riferimento al D. Lgs. 626/94 e successive modifiche

Interpretazione ed aggiornamento normativo e legislativo nazionale, comunitario ed americano-canadese sulle macchine utensili ed automatiche e sugli impianti

Corsi di formazione sulle direttive fondate sul nuovo approccio e sull'approccio globale, sui rispettivi regolamenti di recepimento e norma armonizzate

Servizio di consulenza con abbonamento annuale per contatto telefonico diretto e servizio informativo in rete