

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



Direttiva 89/106/CEE “PRODOTTI DA COSTRUZIONE” UNI EN 13241-1: Marcatura CE per le porte e i cancelli commerciali, industriali e da garage MOTORIZZATI

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. Direttive Comunitarie applicabili

Le direttive comunitarie applicabili alle porte e ai cancelli motorizzati o ai loro Componenti sono:

- ❖ Direttiva Macchine (89/392/CEE): recepita in Italia con il DPR 459 del '96; in vigore dal 21 settembre 1996 (ora 98/37/CE);
- ❖ Direttiva Prodotti da Costruzione (89/106/CEE): recepita in Italia con il DPR 246 del '93, modificato dal DPR 499 del 1997;
- ❖ Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/336/CEE): recepita in Italia con il D.Lgs. 476 del '92, modificato dal D.Lgs. 615 del '96 (ora 2004/108/CE);
- ❖ Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE): recepita in Italia con la legge 791 del '77, modificata dal D.Lgs. 626 del '96 (ora 2006/95/CE).

Il D.P.R. 459/96, art 1 comma 2, definisce per macchina anche “.. un **insieme di macchine e di apparecchi che, per raggiungere un risultato determinato, sono disposti e comandati in modo da avere un funzionamento solidale...**”.

All'art. 4 comma 7 dello stesso decreto si stabilisce “...**Nei casi in cui nè il costruttore nè alcun mandatario residente nell'Unione europea abbiano ottemperato agli obblighi di cui ai commi 1, 2, 3, 4 e 5, tali obblighi incombono tali obblighi incombono su chiunque immetta la macchina o il componente di sicurezza sul mercato o assembli macchine o parti di macchine o componenti di sicurezza di origini diverse per la successiva immissione sul mercato o costruisca la macchina o il componente di sicurezza per uso proprio...**”.

3. Disposizioni tecniche di riferimento

Al fine di presumersi conforme ai **Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute** definiti all'allegato I del D.P.R. 459/96, l'INSTALLATORE potrà applicare le seguenti disposizioni tecniche:

- ❖ **UNI EN 12453:2002** (*sostituisce la norma italiana UNI 8612 a partire da maggio 2001*) è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 12453 (edizione novembre 2000). La norma specifica i **requisiti prestazionali relativi alla sicurezza d'uso** per qualsiasi tipo di porta, cancello e barriera ad azionamento motorizzato destinato all'installazione in aree raggiungibili da persone e le cui finalità di impiego principali consistono nel fornire accesso sicuro a merci, veicoli e persone in edifici industriali, commerciali o residenziali.
- ❖ **UNI EN 12445:2002** (*sostituisce la norma italiana UNI 8612 a partire da maggio 2001*) è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 12445 (edizione novembre 2000). La norma specifica i **metodi di prova da applicare** a porte motorizzate per dimostrarne la conformità ai requisiti specificati nella UNI EN 12453. In particolare **specifica il metodo di misurazione delle forze sviluppate da una porta motorizzata.**

N.B. a tal riguardo si segnala che se la sicurezza della porta o del cancello motorizzato viene ottenuta mediante la limitazione delle forze operative, **la misurazione delle forze va eseguita in ogni installazione.**

È infatti necessario verificare su ogni impianto le reali forze operative esistenti (che sono legate alla specificità dell'installazione stessa: attriti, regolazioni, dispositivi di sicurezza, ecc.).

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

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



4. L'installatore

Pertanto 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:

- ❖ **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.**

5. Servizi offerti alle Aziende

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.

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