



## LA **CE** **RTIFICAZIONE** **SECURITY CONTROL SYSTEM**

L'apparecchiatura fornita rientra nel campo di applicazione della direttiva bassa tensione 206/95/CE e direttiva EMC 2004/108/CE: entrambe le direttive definiscono i requisiti essenziali di salute e sicurezza che le apparecchiature elettriche devono possedere al fine della libera circolazione. La direttiva definisce inoltre la possibilità di applicare le norme tecniche armonizzate per potersi dichiarare presuntamente conformi ai requisiti della stessa direttiva.

Le norme tecniche che nella fase di progettazione e costruzione abbiamo seguito e rispettato sono:

- CEI EN 60730-1 - Class. CEI 72-2 - CT 59/61 - Fascicolo 6360 - Anno 2002 - Edizione Terza  
Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare Parte 1: Norme generali
- CEI EN 60730-1/A1/A12/A13/A14 - Class. CEI 72-2;V2 - CT 59/61 - Fascicolo 7899 - Anno 2005
- CEI EN 60730-1/A15 - Class. CEI 72-2;V3 - CT 59/61 - Fascicolo 8975 - Anno 2007
- CEI EN 60730-1/A16 - Class. CEI 72-2;V4 - CT 59/61 - Fascicolo 9129 - Anno 2007

Come prescritto dalle norme tecniche, l'apparecchiatura è stata poi sottoposta alle prove di sicurezza elettrica ed alle prove EMC.

Il fascicolo tecnico della costruzione, che raccoglie i dati fondamentali del progetto e tutte le caratteristiche correlate alla sicurezza dell'apparecchiatura, è stato elaborato conformemente a quanto previsto dall'allegato IV della direttiva 2006/95/CE **è archiviato presso i Ns uffici** ed è disponibile alla verifica degli organi di vigilanza (ovvero il Ministero dello Sviluppo Economico) dietro domanda motivata, come previsto dalle disposizioni legislative vigenti in materia.

Il fascicolo tecnico della costruzione consente di valutare la conformità dell'apparecchiatura ai requisiti della direttiva 2006/95/CE e 2004/108/CE.

Essa comprende, nella misura necessaria a tale valutazione, il progetto, la fabbricazione ed il funzionamento del materiale elettrico e contiene:

- la descrizione generale del materiale elettrico;
- disegni di progettazione e fabbricazione nonché schemi di componenti, sottounità, circuiti;
- le descrizioni e le spiegazioni necessarie per comprendere tali disegni e schemi e il funzionamento del materiale elettrico;
- un elenco delle norme che sono state applicate completamente o in parte e la descrizione delle soluzioni adottate per soddisfare gli aspetti di sicurezza della direttiva qualora non siano state applicate le norme;
- i risultati dei calcoli di progetto e dei controlli svolti, ecc.;
- le relazioni sulle prove effettuate.