

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 5 - numero 817 di lunedì 14 luglio 2003

Modifica alle norme sui sistemi di allarme intrusione

Il CEI chiarifica la situazione. Il punto sulle norme CEI 79-2 e CEI 79-3.

E' stato approvato a livello CENELEC il corrigendum alla Norma EN 50131-1. In particolare esso comporta il fatto che in data 1.3.2004 debbano essere ritirate le Norme nazionali in conflitto con la suddetta Norma EN 50131-1.

Allo scopo di rendere ben chiara la situazione il CEI ha fornito le seguenti precisazioni.

La Norma EN 50131-1 specifica i requisiti che devono avere i sistemi di allarme intrusione installati: non specifica, viceversa, i requisiti relativi al progetto, alla pianificazione, all'installazione ed alla manutenzione di tali sistemi.

La Norma CEI 79-3 fornisce i criteri da seguire nella progettazione, esecuzione, verifica e manutenzione degli impianti di rilevamento e segnalazione di effrazione e di intrusione, nonché stabilisce i livelli di prestazione. Dunque tratta argomenti differenti da quelli considerati dalla Norma EN 50131-1, ad esclusione dei livelli di prestazione. Per questi ultimi, il Comitato Tecnico 79 ha allineato i 3 livelli di prestazione degli impianti fissati dalla Norma CEI 79-3 ai 4 livelli di sicurezza relativi ai sistemi di allarme indicati nella Norma EN 50131-1 attraverso una tabella di conversione pubblicata nel Foglio di interpretazione CEI 79-3 ? F.20. Pertanto la Norma CEI 79-3 mantiene la sua validità e non sarà ritirata il 1.3.2004.

Nell'introduzione della Norma EN 50131-1 è indicato che essa non è utilizzabile per effettuare prove dei singoli componenti dei sistemi di allarme intrusione: i requisiti per le prove dei singoli componenti sono indicate nelle relative Norme sui componenti. Le Norme della serie EN 50131 saranno composte da 7 Parti. La Norma EN 50131-1 tratta i requisiti generali e rimanda per la definizione dei requisiti e delle prove dei singoli componenti alle Parti da 2 a 7.

La maggior parte di tali documenti è attualmente in fase di lavorazione. E' ad oggi pubblicata la sola parte relativa ai gruppi di alimentazione (Norma EN 50131-6) per la quale non è stata definita la data di ritiro ed i cui contenuti sono sostanzialmente in linea con quelli della Norma CEI 79-2 ad eccezione della parte relativa ai test ambientali. La Norma CEI 79-2 non tratta i requisiti di sistema, ma è incentrata sulle caratteristiche tecniche dei singoli componenti e dunque non è in contrasto con quanto indicato nella Norma EN 50131-1. Pertanto la Norma CEI 79-2 mantiene la sua validità e non sarà ritirata il 1.3.2004.

La posizione del CEI è quella di mantenere attiva la Norma CEI 79-2 fintanto che l'intera serie EN 50131 non sia stata pubblicata: è peraltro noto che qualsiasi EN che tratti argomenti presenti nella Norma CEI 79-2 può generare modifiche in opportune parti di quest'ultima (come già avvenuto, ad esempio, in occasione del recepimento della Norma EN 50130-4, che ha comportato per la Norma CEI 79-2 la pubblicazione della CEI 79-2 Ab:2000).

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it