

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 8 - numero 1427 di mercoledì 01 marzo 2006

NUOVA NORMA CEI PER GLI IMPIANTI ELETTRICI

Nuova variante 3 alla norma CEI 64-8 per ambienti particolari: ambienti a maggior rischio in caso di incendio, saune, caravan e camper.

Pubblicità

È stata pubblicata dal **CEI** (Comitato Elettrotecnico Italiano) la Variante 3 alla Norma CEI 64-8 "Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua".

La variante contiene un nuovo testo dell'articolo 751.04.03 della Sezione 751 "Ambienti a maggior rischio in caso di incendio" e tre nuove Sezioni relative alla Parte 7 "Ambienti ed applicazioni particolari" della Norma CEI 64-8 a seguito della pubblicazione dei corrispondenti Documenti di Armonizzazione europei.

Il nuovo articolo 751.04.03 introduce, in relazione al tipo di installazione e all'entità del danno probabile alle persone e/o cose, la valutazione del rischio nei riguardi dei fumi, gas tossici e corrosivi, al fine di adottare opportuni provvedimenti.

L'articolo considera idoneo l'utilizzo dei cavi senza alogeni (denominati LSOH).

Le tre nuove Sezioni della Parte 7 in particolare riguardano:

- Sezione 703 "Locali e cabine contenenti riscaldatori per sauna", che deriva dal corrispondente documento di Armonizzazione CENELEC HD 60364.7.703;
- Sezione 708 "Aree di campeggio per caravan e camper", che deriva dal corrispondente documento di Armonizzazione CENELEC HD 384.7.708 S2;
- Sezione 754 "Caravan e camper", che deriva dal corrispondente documento di Armonizzazione CENELEC HD 384.7.754 S1.