

[HOME](#) > [NORMATIVA](#) > [Norma CEI 64-21 per gli impianti "a prova di handicap"](#)

## Norma CEI 64-21 per gli impianti "a prova di handicap"

IMPIANTI ADEGUATI ALLE ESIGENZE DI UTENZE DEBOLI COME ANZIANI, PORTATORI DI HANDICAP O PERSONE CON SPECIFICHE NECESSITÀ: LA NUOVA NORMA CEI 64-21

13 luglio 2017 Alessia Varalda Normativa



In Italia oltre 2.000.000 di case ed edifici residenziali non hanno impianti adeguati alle esigenze di utenze deboli come anziani, portatori di handicap o persone con specifiche necessità: la **nuova norma CEI 64-21 è un passo avanti verso l'attenzione sociale.**

Prosiel, associazione italiana senza scopo di lucro per la promozione della sicurezza e dell'innovazione elettrica, ha condotto un'analisi approfondita che ha sottolineato come una casa su 10 non è adeguata alle esigenze di persone con disabilità e ha elaborato in collaborazione con il Comitato Elettrotecnico Italiano, la Norma CEI 64-21.

**Norma CEI 64-21 è un documento innovativo sia per il contesto italiano, sia per quello europeo**, perché per la prima volta definisce gli standard che gli impianti elettrici devono avere negli appartamenti dove risiedono utenze deboli come

anziani, portatori di handicap o persone con specifiche necessità.

“Se la domotica, le applicazioni digitali e l’Internet of Things (IoT) sono spesso considerate poco più che un vezzo per le persone con specifiche necessità diventano lo strumento fondamentale per una vita autonoma e indipendente” ha sottolineato Luca Bosatelli, Presidente di Prosiel.

La nuova norma “Ambienti residenziali – Impianti adeguati all’utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità” definisce le indicazioni da adottare per gli impianti elettrici di condomini o unità abitative mono e plurifamiliari e si applica sia a nuovi impianti, sia a ristrutturazioni o modifiche di

Gli interventi – identificati dalla Norma CEI 64-21 – sono classificati in 9 categorie e per ogni categoria sono individuate le caratteristiche di ogni componente d’impianto.

*Il documento è dotato di un allegato nel quale sono indicate le quote installative delle apparecchiature per il superamento e l’eliminazione delle barriere architettoniche.*

“Il testo della norma cambia radicalmente l’approccio progettuale offrendo la possibilità di ripensare il patrimonio edilizio secondo: con una popolazione anziana sempre più numerosa l’applicazione di nuovi criteri impiantistici apre la strada a nuove opportunità di valorizzazione delle case” ha evidenziato Franco Norello, Coordinatore della Commissione Normazione di Prosiel.



#### Informazioni su Alessia Varalda > 477 Articoli

Ingegnere elettrotecnico con esperienza come Project Manager presso un’importante multinazionale attiva nel settore dell’energia e dell’automazione. La curiosità verso le tecnologie innovative e le soluzioni all’avanguardia nel mondo delle energie (tradizionali e rinnovabili) mi ha portata a lavorare per 14 anni presso un importante editore di riviste tecniche di settore scrivendo di home&building automation, illuminazione, comfort, efficienza energetica e sostenibilità.



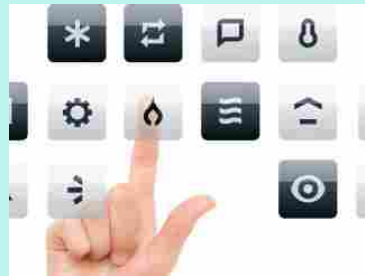
#### ARTICOLI CORRELATI



**Dichiarazione di conformità: la documentazione necessaria**



**Quadri elettrici di bassa tensione**



**Publicata la UNI CEI TS 11672 per Installatori e Manutentori dei sistemi BACS**

#### I NOSTRI PARTNER

