

consigli di lettura

IMPIANTI ADEGUATI ALLE ESIGENZE DI PERSONE CON DISABILITÀ

Un alloggio su 10, ovvero oltre 2.000.000 di abitazioni italiane e di strutture residenziali, non ha impianti adeguati alle esigenze di persone con disabilità. È questo il risultato delle analisi di Prosiel, Associazione italiana senza scopo di lucro per la promozione della sicurezza e dell'innovazione elettrica, che, a conclusione di una specifica riflessione sul tema della disabilità, ha elaborato, in collaborazione con il Comitato Elettrotecnico Italiano, la Norma CEI 64-21.

Il documento, innovativo sia per il contesto italiano, sia per quello europeo, definisce per la prima volta gli standard degli impianti elettrici delle residenze utilizzate dalle cosiddette utenze deboli, come anziani, portatori di handicap o persone con specifiche necessità. «Se la domotica, le applicazioni digitali e l'internet of Things sono spesso considerate poco più che un vezzo», sottolinea Luca Bosatelli, Presidente di Prosiel, «per le persone con specifiche necessità diventano lo strumento determinante per la conquista di una vita autonoma e indipendente. Con

questa nuova Norma, l'Italia fa un grande passo avanti rispetto al proprio livello di attenzione sociale».

La nuova Norma, intitolata "Ambienti residenziali – Impianti adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità", definisce le prescrizioni da applicare agli impianti elettrici di condomini o unità abitative mono e plurifamiliari e si applica sia a nuovi impianti, sia a rifacimenti o modifiche di immobili esistenti, nei casi in cui le soluzioni particolari vengano espressamente richieste dal committente. Gli interventi sono classificati in 9 categorie per ciascuna delle quali sono individuate le caratteristiche di ogni componente d'impianto.

Il testo è completato da un allegato dedicato alle quote installative delle apparecchiature per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche.

www.prosiel.it

NORMA ITALIANA CEI

Norma Italiana
CEI 64-21

Data Pubblicazione
2016-12

TITOLO
**Ambienti residenziali
Impianti adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o
specifiche necessità**

TITOLO
**Residential location
Enable installations for persons with disability or special needs**

SOMMARIO
La presente Specifica Tecnica fornisce le prescrizioni da applicarsi agli impianti elettrici di unità immobiliari ad uso residenziale situate all'interno dei condomini o di unità abitative mono o plurifamiliari, adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità (nel seguito PNA), nei casi in cui vengano espressamente richieste dal committente. Queste prescrizioni specificano, integrano o modificano le prescrizioni riportate nel Catalogo 37 della Norma CEI 64-8. Il presente documento CEI è pubblicato come Specifica Tecnica in analogia con le definizioni fornite in ambito CENELEC e in ambito IEC per Technical Specifications.

© CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO - Milano 2016. Riproduzione vietata. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente Documento può essere riprodotta, messa in luce o diffusa per fini commerciali, senza il permesso scritto del CEI. Il presente documento CEI è pubblicato in formato elettronico, in formato pdf, e in formato cartaceo, a richiesta. Per la pubblicazione in formato cartaceo, il prezzo è di € 10,00. Il presente documento CEI è pubblicato in formato elettronico, in formato pdf, e in formato cartaceo, a richiesta. Per la pubblicazione in formato cartaceo, il prezzo è di € 10,00.

SPECIFICA TECNICA



Publicato da BTicino il nuovo catalogo generale destinato ai professionisti, con

materiale elettrico, su cui, oltre alla lista dei codici articolo, è possibile trovare le infor-

NUOVO CATALOGO 2017-18

un'ampia gamma di novità e prodotti per la gestione e il comando degli impianti. La nuova edizione, consultabile e scaricabile anche on line, presenta tutti gli articoli a marchio BTicino e Legrand distribuiti sul mercato italiano. È uno strumento di supporto al lavoro dei professionisti, installatori progettisti e personale della distribuzione di

mazioni tecniche necessarie per la scelta e l'installazione ottimale dei prodotti. Il catalogo include tutte le importanti linee presentate di recente, in particolare: le nuove soluzioni Eliot per la gestione della casa connessa, compreso il termostato Smarther; il nuovo sistema antifurto My Home, il sistema di supervisione e misura EMS BTdin e le soluzioni UPS Keor HPE e Daker DK plus.

- Tra le altre novità:
- le pulsantiere Linea 3000;
 - le colonnine di ricarica per auto elettriche Green'Up;
 - la nuova offerta di prese industriali e interbloccate P17 Tempra Pro Legrand;
 - le nuove scatole da cartongesso;

Il nuovo catalogo è scaricabile in versione pdf o consultabile on line nella versione sfogliabile nella sezione Catalogo prodotti del portale.

<http://professionisti.bticino.it/>