

Normative e certificazioni

Smart home per tutti

La fruibilità della Smart home per persone con disabilità o necessità particolari è ora tutelata dalla Norma Italiana CEI 64-21

Data: 17 dicembre 2018

Di: Valerio Alessandrini



La norma CEI 64-21 fornisce le prescrizioni da applicare agli impianti elettrici di immobili ad uso residenziale, collocate all'interno dei condomini o di unità abitative mono/plurifamiliari, adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità qualora vengano espressamente richieste dal committente, che indicherà le proprie esigenze al progettista e all'installatore.

Nella norma vengono definite le dotazioni minime degli impianti e gli accorgimenti che consentono alle persone una maggiore autonomia ed una maggiore sicurezza, in caso di difficoltà motorie, sensoriali o cognitive.

Il campo di applicazione chiarisce per quali impianti le parti interessate dovranno applicare la CEI 64-21: tutti gli impianti devono essere progettati e realizzati affinché possano interfacciarsi e comunicare con l'esterno per la gestione dell'assistenza, del controllo e delle emergenze, così da facilitare la vita a persone con disabilità o specifiche necessità, regalandogli quanto di più importante esista: l'autonomia.

La pubblicazione della norma ha spinto i costruttori a valutare soluzioni in grado di soddisfare necessità o bisogni precedentemente non colmati dalla propria offerta. Sul tema, la Commissione [Capitolati Tecnici ANIE-ITACA](#) ha pubblicato la [scheda IE 110](#), che ha l'obiettivo di adattare le prescrizioni della norma alla consueta metodologia checkbox, fornendo tabelle precise con cui sarà possibile per il progettista o installatore indicare le dotazioni e il dimensionamento dell'impianto.

Cosa ne pensi di questo articolo? Clicca su una faccina per votare



Molto utile

0%



Interessante

0%



Lo sapevo già

0%



Inutile

0%

Tags: CEI 64-21, [ANIE](#), [ITACA](#), [disabilità](#)

 Stampa articolo

Condividi [in](#) [Twitter](#) [Facebook](#) [Google+](#) [Pinterest](#)

Post recenti



14 dicembre 2018

BTicino partecipa al CES di Las Vegas

[Formazione, news ed eventi](#)



13 dicembre 2018

La sicurezza viaggia sul fieldbus

[Sicurezza nell'edificio](#)



12 dicembre 2018

Ricarica superveloce per la mobilità elettrica

[Ecomobilità](#)

Video recenti



BTicino Istituto Ancelle di Gesù Bambino

La residenza delle religiose dell'Istituto Ancelle di Gesù Bambino ha scelto i testaleto... [Continua >](#)

[Tutti i video >](#)

Referenze



Terziario: L'infrastruttura elettrica rende mobile... l'immobile (RM)

Il palazzo "Orizzonte Europa", nuova sede della Direzione Generale di BNL Gruppo BNP... [Continua >](#)