



NORMA CEI 64-8 cap.37: I 3 LIVELLI DEGLI IMPIANTI DOMESTICI

E' già passato più di un anno dall'entrata in vigore del **capitolo 37 della Norma CEI 64-8** "Ambienti residenziali – Prestazioni dell'impianto", diventata legge dal 1° novembre 2012.

Questa norma fornisce indicazioni per realizzare impianti elettrici residenziali con **standard di sicurezza più elevati**, prescrivendo quali caratteristiche devono essere introdotte in fatto di **prestazioni, risparmio energetico e comfort abitativo**.

Una delle novità più significative del capitolo 37 della Norma CEI 64-8 consiste nell'introduzione di **tre diversi livelli prestazionali** legati alla dotazione dell'impianto elettrico domestico e si estende sia ai nuovi impianti sia alla ristrutturazione completa di impianti esistenti.

I tre livelli si suddividono in:

- **Livello 1:** è il **Livello Base** per chi sceglie l'essenziale
- **Livello 2:** è il **Livello Standard** per chi sceglie un livello di fruibilità e comfort adeguati alle esigenze dei moderni impianti residenziali
- **Livello 3:** è il **Livello Domotico**, destinato all'utente che sceglie una casa ai massimi standard di efficienza e comfort

La nuova norma apporta una serie di importanti vantaggi sia per l'installatore che per l'utente finale. L'installatore può **"certificare" il livello di prestazione** della propria soluzione impiantistica, mentre l'utente finale può avere dei **parametri prestazionali di riferimento del proprio impianto**, sia in fase di acquisto dell'immobile che di ristrutturazione.

Nei prossimi articoli analizzeremo in dettaglio le caratteristiche specifiche del **Livello 2** e del **Livello 3**, continuate a seguirci!