

SICUREZZA

D. PRESE ED INTERRUTTORI

La nuova normativa (CEI 64-8 e s.m.) classifica gli impianti elettrici in **3 livelli di sicurezza**. Quello base, per esempio, prevede l'installazione, in cucina, di **5 punti presa**, cioè punti di alimentazione di una o più prese all'interno della stessa scatola.

- Di queste, **almeno 2** devono essere collocate in **corrispondenza dell'angolo cottura**, per il collegamento di piccoli elettrodomestici, come macchine del caffè, frullatori o robot da cucina. Devono essere posizionate a una **distanza minima di sicurezza di 60 cm** sia da fonti di calore (fornelli), sia d'acqua (lavello). L'**altezza** dovrà essere **fra i 110 e i 120 cm**.

- Per gli **arredi a isola** sono in commercio **sistemi multipresa estraibili o con sportello, a scomparsa** nel piano e **con guarnizioni in gomma** che respingono l'acqua e ne rendono sicuro l'uso.

- Si suggerisce, inoltre, di prevedere almeno una presa standard tedesco/italiano da 10/16 A.

- **Ogni presa inaccessibile deve essere comandata da un interruttore bipolare.**

- Per avere un impianto sicuro viene inoltre stabilito che le prese di corrente devono essere **protette da sovraccarichi**: per questo motivo non è ammesso installare prese da 10 A in un circuito protetto da un interruttore magnetotermico da 16 A.

- L'**altezza minima** per la disposizione delle prese è di **17,5 cm dal pavimento**, che può ridursi, per quelle da installare su canalizzazioni e battiscopa, a **7 cm**, ma anche raggiungere i **30 cm** dal pavimento, in caso d'utilizzo di particolari elettrodomestici.

- Gli **interuttori** devono essere posizionati invece **allo stesso livello della maniglia delle porte** e quindi a un'altezza che può variare fra i 90 e i 120 cm da terra.

- Gli impianti antecedenti il 13/3/1990 si considerano adeguati se dotati di protezione contro sovraccorrenti e contatti o se dispongono di **interruttore differenziale**.



E. ELETTRODOMESTICI

Per poter circolare in Europa i prodotti industriali devono essere conformi ai **requisiti minimi di sicurezza definiti dalle direttive europee**, che stabiliscono procedure per la valutazione dei prodotti e l'apposizione della **marcatore con le due lettere CE**, che ne attesta la conformità.

- Inoltre, devono accompagnare il prodotto: **la targa** che riporta la tensione nominale in Volt e la potenza nominale in Watt, i suoi **dati identificativi** (marca, modello, e tutto ciò che lo renda identificabile) **il marchio di fabbrica**, la **denominazione** e l'**indirizzo**

del produttore. Devono inoltre essere allegate **dettagliate istruzioni per l'uso, in italiano**. E, se previsto, anche l'**etichetta energetica**.

- Ulteriore garanzia di sicurezza si ha preferendo ai prodotti elettrici che recano la sola marcatura CE quelli che riportano anche uno o più marchi di qualità, come, ad esempio, **IMQ ed ENEC**.

- A fine ciclo di vita, poiché appartengono alla categoria dei **rifiuti RAEE** (rifiuti elettrici ed elettronici) non devono essere smaltiti con altri rifiuti ma conferiti ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

IMPIANTI E LEGGI

Per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti deve essere **redatto un progetto da un professionista abilitato (iscritto all'Albo)**, mentre negli altri casi (per esempio, lavori di manutenzione ordinaria), **tale compito può essere svolto dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice**. L'**elaborato deve essere depositato presso lo sportello unico per l'edilizia del Comune** in cui deve essere **realizzato**.

- Al termine dei lavori, dopo avere effettuato tutte le verifiche e i controlli di funzionalità, l'impresa deve rilasciare al proprietario la **dichiarazione di conformità degli impianti alla legge**. In caso di rifacimento parziale, il documento si riferisce alla sola parte degli impianti oggetto di tale intervento, ma deve tenere conto anche della **sicurezza e funzionalità dell'intero impianto**.

Può contenere fino a 4 elettrodomestici l'armadio del programma **Flux Swing di Scavolini** con colonna frigo al centro. Le ante a scomparsa sono in laccato opaco e lucido avorio. Prezzo da rivenditore.

PER MAGGIORE SICUREZZA VA LIMITATO L'USO DI Prolonghe e "CIABATTE". PREVEDERE, INVECE, PIÙ PRESE A PARETE

INDIRIZZI • Arredo 3, www.arredo3.it, Tel. 041/5899111 • Febal Casa, www.febal-casa.com, Tel. 0549/975611 • Scavolini, www.scavolini.com, Tel. 800/814815