

Installare presa elettrica in 4 passi: Guida Facile

TEMPO: 45 MINUTI | DIFFICOLTA': INTERMEDIO | FONTE: FACILE.BIZ

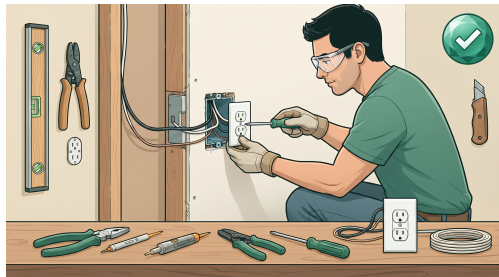


Immagine generata con supporto AI - Trasparenza Reg. UE 2024/1689 (Fonte: FACILE.BIZ)

S COSA SAPERE PRIMA DI INIZIARE

Scopri la procedura passo dopo passo per installare presa elettrica a casa tua in totale sicurezza. Una guida pratica con consigli tecnici per evitare rischi e ottenere un risultato a regola d'arte.

M MATERIALI & ATTREZZI OCCORRENTI

- ☐ Frutto presa (bipasso o schuko)
- ☐ Supporto per frutti e placca di copertura
- ☐ Cavi elettrici FS17 da 2,5 mm² (marrone, blu, giallo-verde)
- ☐ Cacciaviti isolati per elettricista (VDE)
- ☐ Pinza spelafili
- ☐ Cercafase o multimetro
- ☐ Morsetti di giunzione unipolari a leva o a vite
- ☐ Sonda tiracavi in nylon

P PROCEDIMENTO PASSO DOPO PASSO

Passo 1: Disattivazione e verifica dell'assenza di tensione

Abbassa l'interruttore generale sul quadro salvavita. Rimuovi la placca della presa più vicina da cui derivare la linea e tocca i morsetti con il cercafase o i puntali del tester per accertarti dell'assenza totale di corrente.

Passo 2: Tiraggio dei nuovi conduttori elettrici

Infila la sonda nel tubo corrugato o canalina tra il punto sorgente e la nuova posizione. Spella leggermente le estremità di tre fili (fase marrone, neutro blu, terra giallo-verde), fissali saldamente alla sonda e tirali facendoli scorrere con delicatezza.

Passo 3: Collegamento dei morsetti della presa

Spela circa 1 cm di rame all'estremità dei cavi. Inserisci il filo giallo-verde nel morsetto centrale (simbolo di terra), il filo marrone nel morsetto di fase (L) e il filo blu nel morsetto di neutro (N). Stringi a fondo le viti di serraggio senza tranciare il rame.

Passo 4: Fissaggio e collaudo finale

Incastra il frutto nel telaio di supporto, ripiega i cavi a fisarmonica sul fondo della scatola e serra le due viti laterali del supporto. Applica a scatto la placca decorativa, riarma il quadro elettrico e prova la presa collegando una lampada.

T TRUCCHI DEL PRO: IL CONSIGLIO SALVA-TEMPO

Prima di inserire il rame spelato nei morsetti a vite, attorciglialo leggermente tra le dita per compattare tutti i micro-filamenti: eviterai che singoli fili sfuggano all'esterno della vite provocando cortocircuiti latenti.

E ERRORI COMUNI DA EVITARE

- Utilizzare cavi da 1,5 mm² invece che da 2,5 mm² per prese di potenza destinate a sopportare fino a 16A.
- Omettere la connessione del conduttore di terra (giallo-verde) per risparmiare tempo o filo nel corrugato.
- Chiudere i fili nella scatola senza lasciarli sufficientemente lunghi (almeno 8-10 cm) per eventuali future manutenzioni.