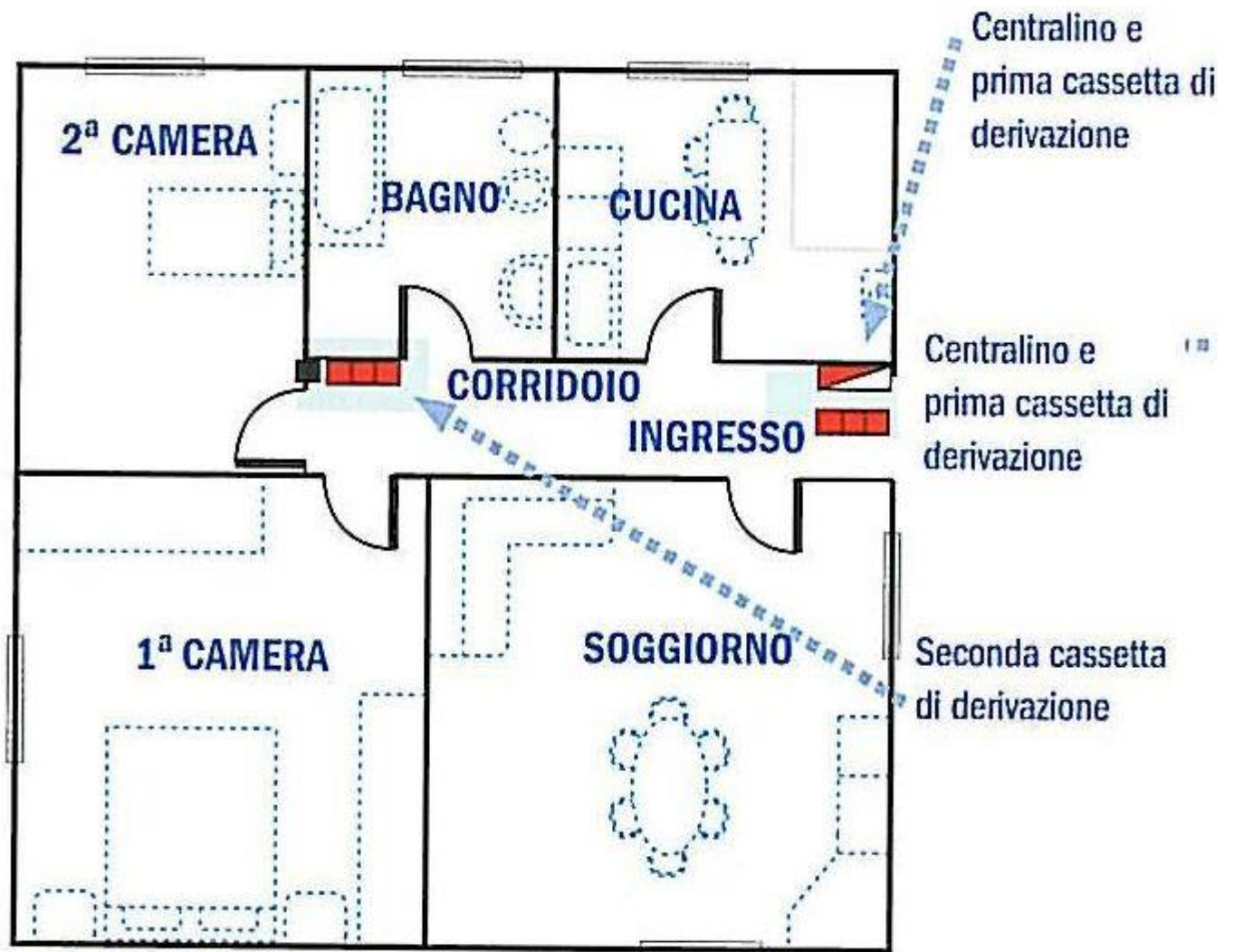


ESEMPIO DI REALIZZAZIONE PRATICA IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

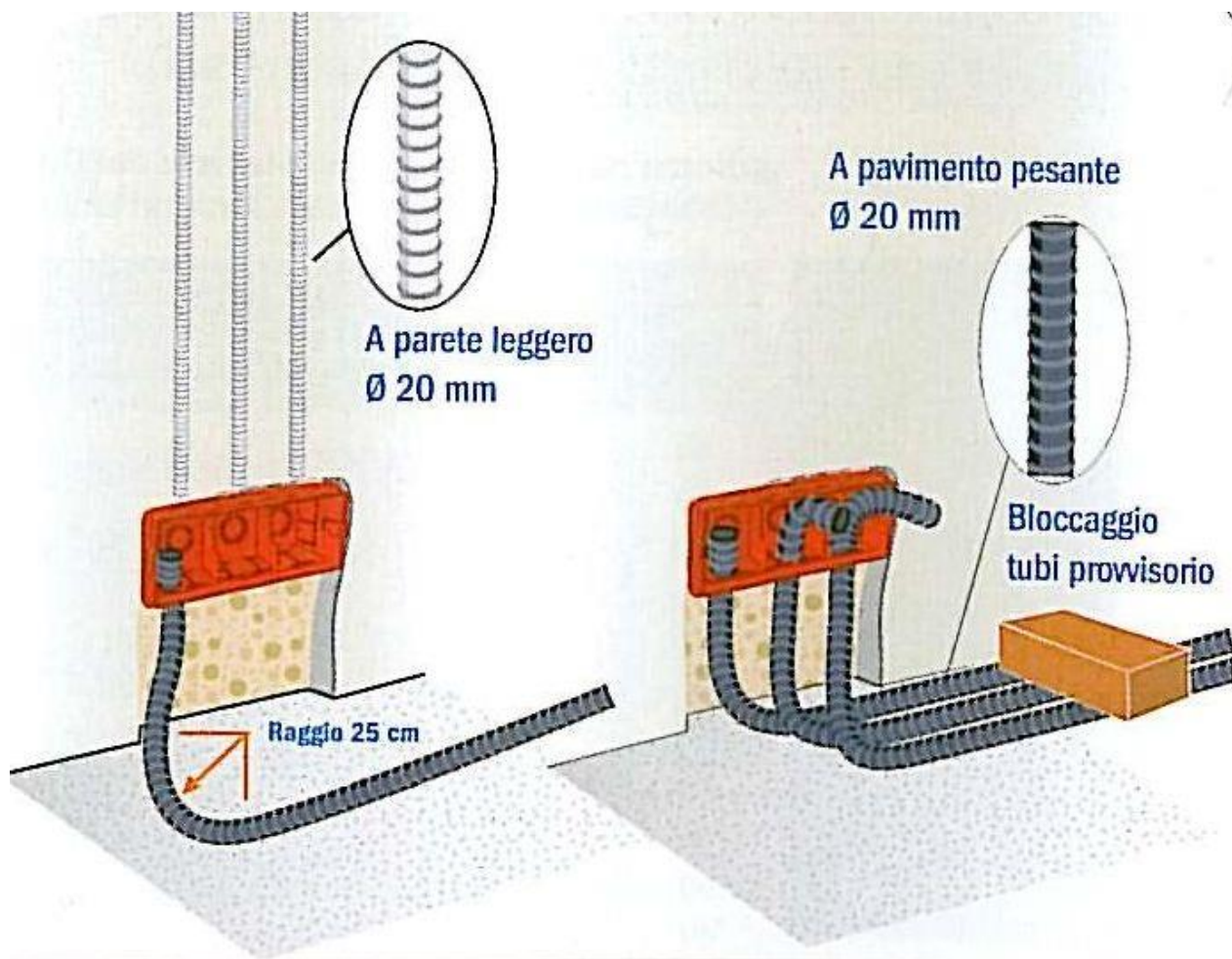
posizionamento centralino e cassette di derivazione

Esempio di planimetria

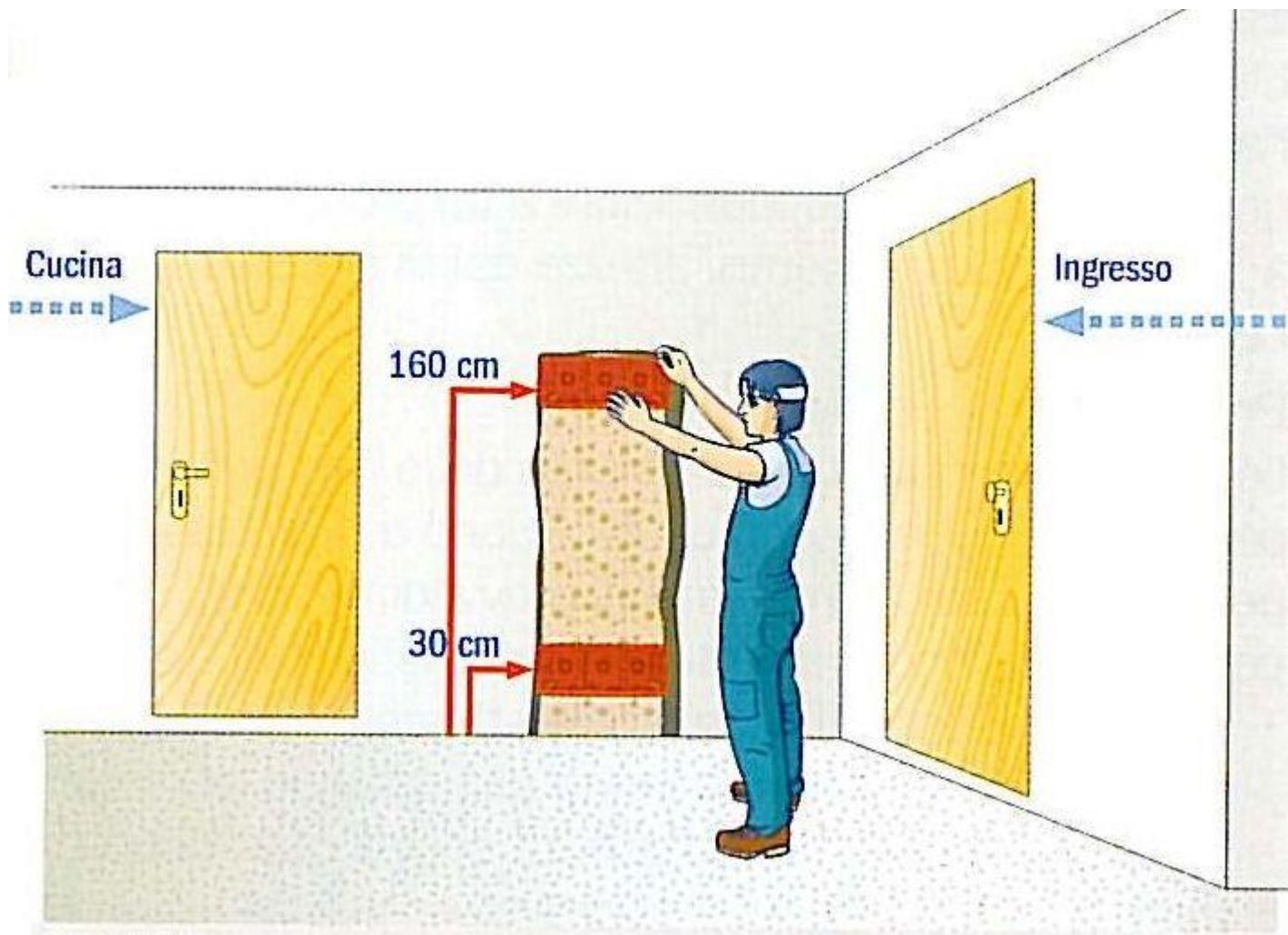


Ubicazione cassette di derivazione

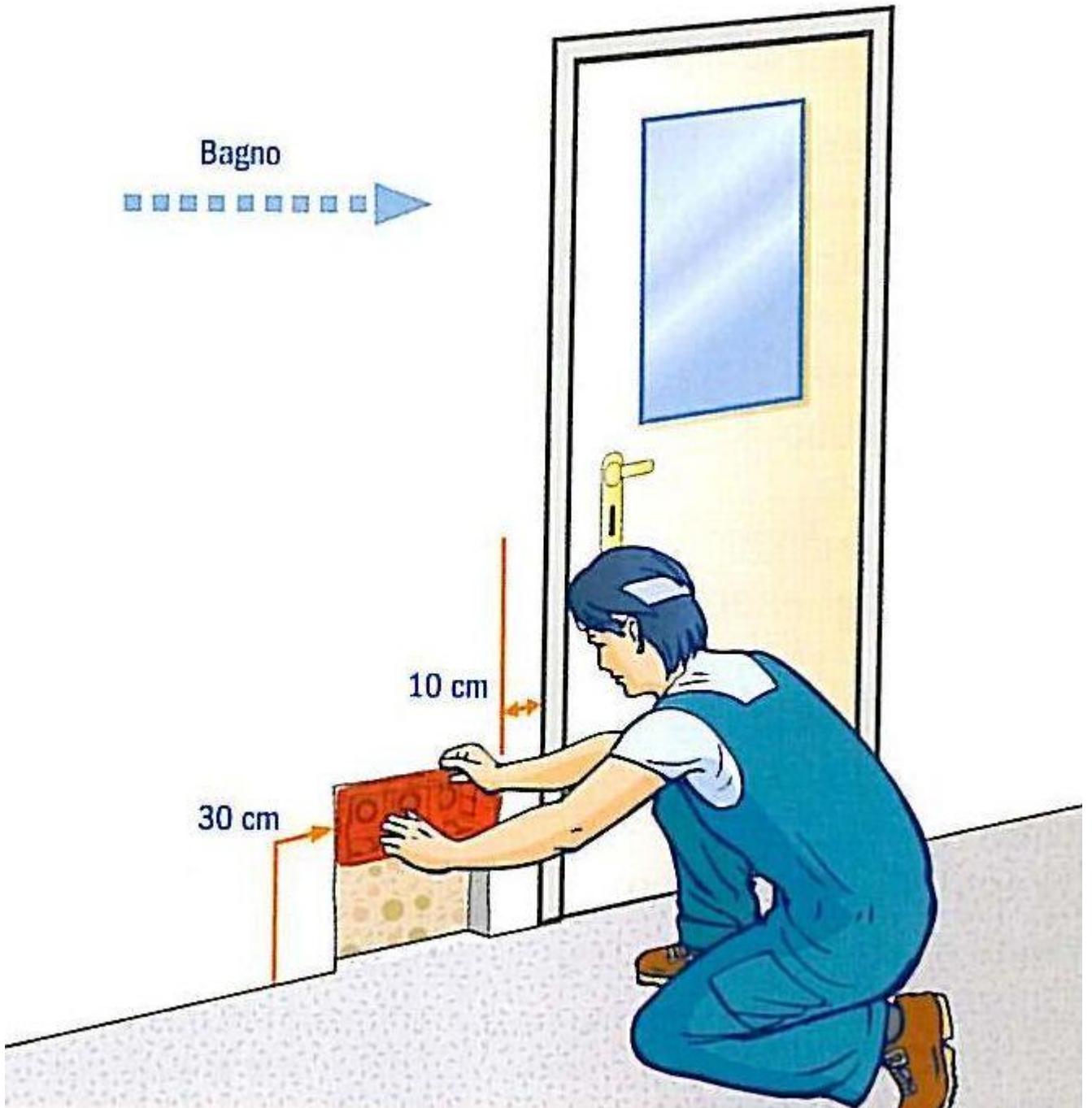
L'installazione si divide in due distinte fasi: posa tubi e scatole a edificio finito al rustico, infilaggio e collegamenti a pavimento e pareti finite.



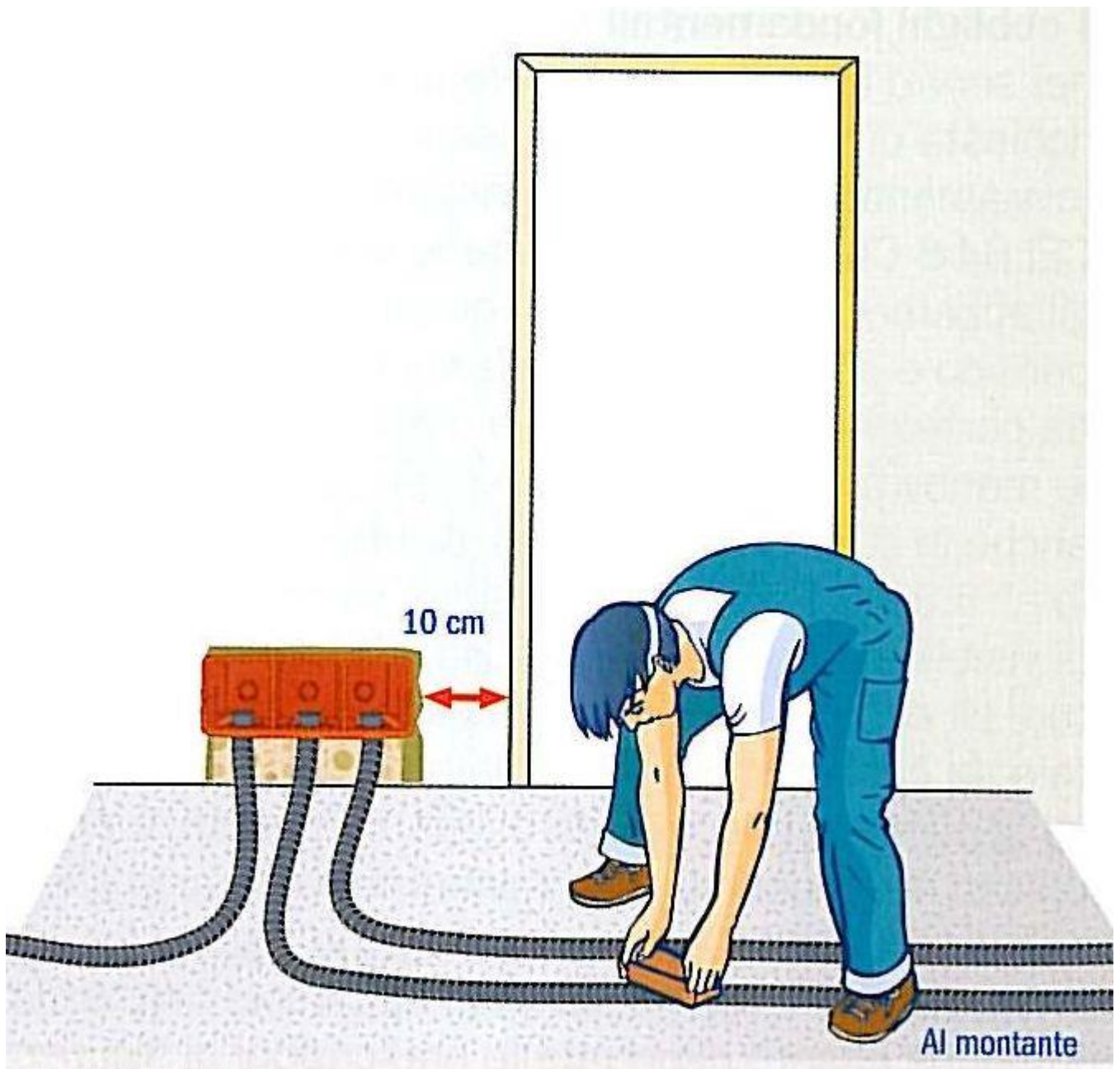
Step 1: Scelta e posa in opera dei tubi corrugati



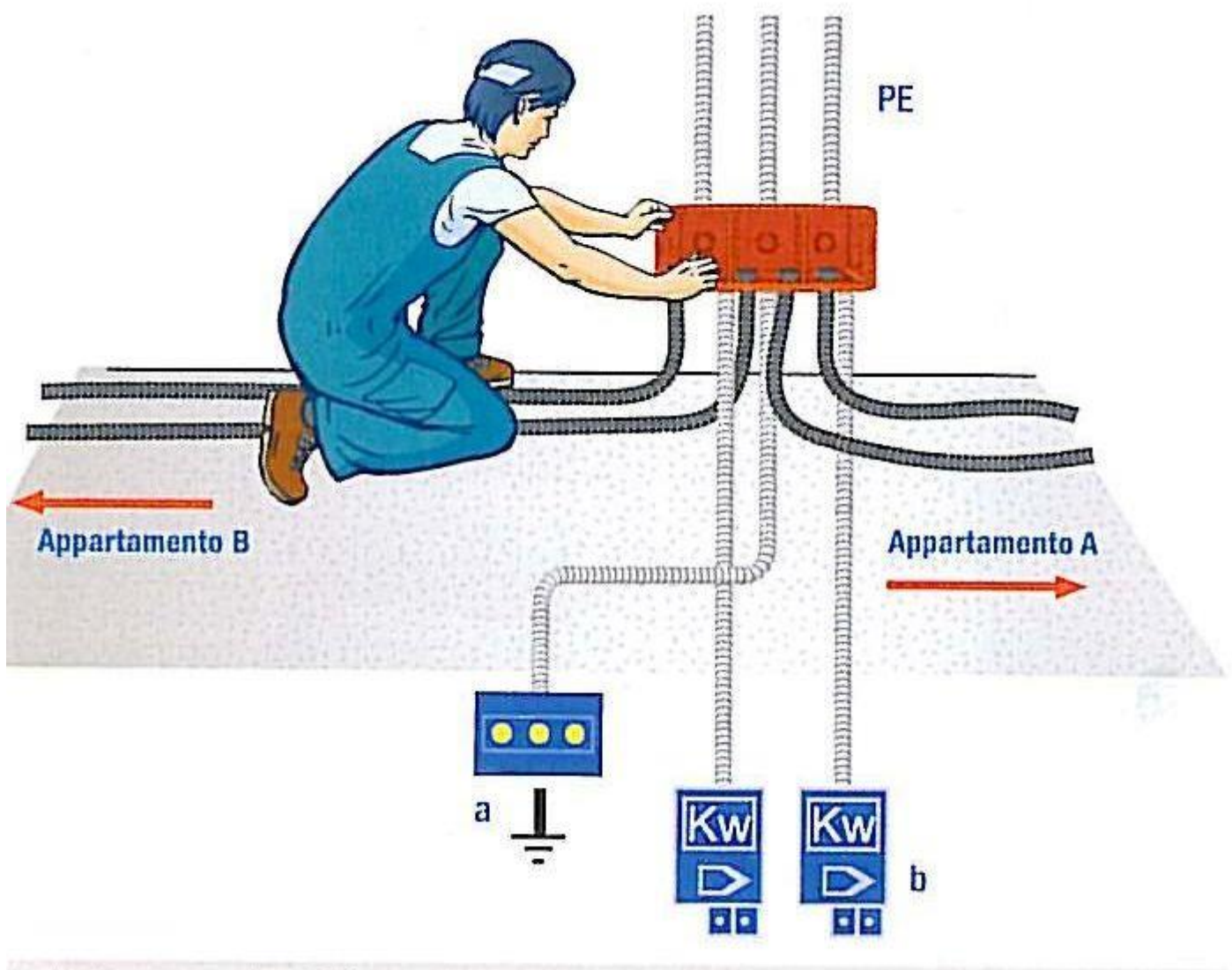
Step 2: Posizionamento centralina e prima cassetta di derivazione



Step 3: Posizionamento seconda cassetta di derivazione



Step 4: Posa dei tubi corrugati (locale ingresso)

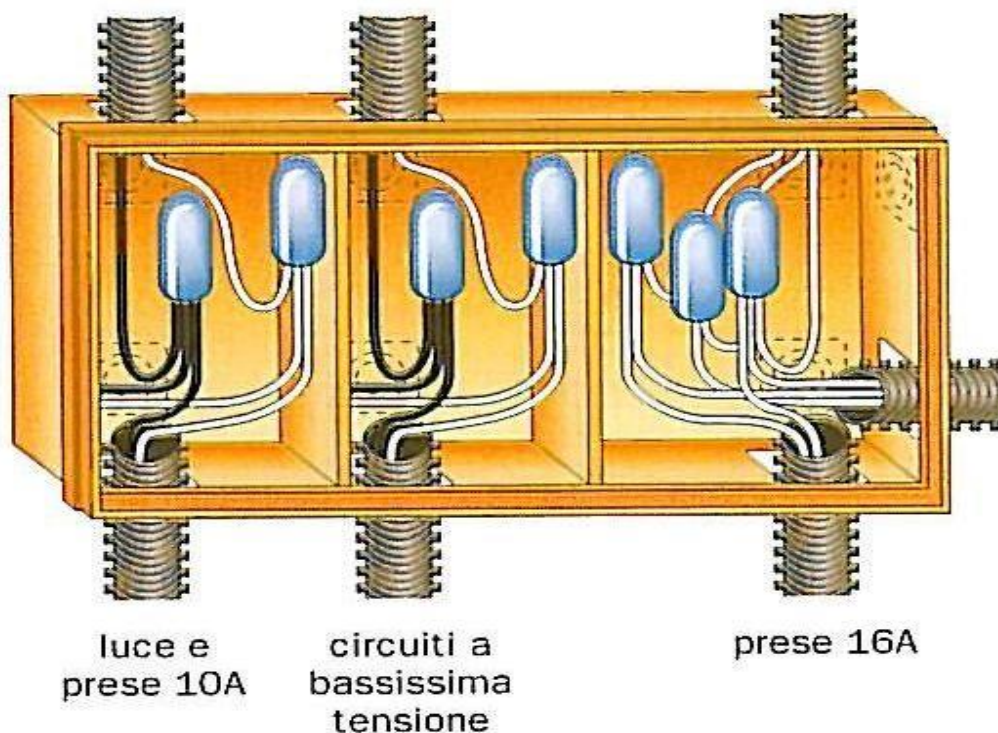


Step 5: Collegamento dell'appartamento al montante (locale pianerottolo)

PE = Tubazione montante per conduttore di protezione (Terra PE)

a = collettore di terra

b = contatori fornitore energia elettrica



Particolare separazione dei collegamenti e tubazioni riservate ai vari circuiti dell'impianto

RIFERIMENTO TECNICO/NORMATIVO

L'impianto incassato sotto intonaco richiede una lungimirante progettazione della consistenza e dalla ubicazione dei punti luce e dei punti presa perché, a opere murarie terminate, è modificabile solo con oneri di costo e di disservizio il più delle volte proibitivi.

Quando gli investimenti iniziali non consentono di realizzare in prima installazione i servizi offerti dalla domotica, è vivamente raccomandabile almeno la predisposizione delle tubazioni e delle scatole.

Per questa ragione il fascicolo propone allestimenti di tubazioni e scatole esuberanti per consistenza e dimensionamento se riferite a ordinari impianti di tipo economico.

Bibliografia e riferimenti con note tecniche esempio Bticino Scuola

<https://elettronicasemplice.weebly.com/impianti-elettrici-civili-bticino.html>