

## Comandi d'emergenza

La necessità di intervenire rapidamente in caso di emergenza è una fondamentale priorità per una persona su sedia a ruote che non sempre può muoversi con immediatezza. È necessario che l'interruttore generale sia posto in un luogo e ad un'altezza immediatamente accessibile. È preferibile che l'impianto possa essere sezionato, che ogni ambiente, cioè, sia escludibile singolarmente con un interruttore accessibile e che l'alimentazione elettrica per l'illuminazione sia indipendente da quella degli elettrodomestici quali lavatrice, lavastoviglie, condizionatori ecc.

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI APPARATI, PRESE ED INTERRUTTORI

Nella realizzazione dell'impianto elettrico è opportuno prevedere un buon numero di prese, tali da poter alimentare con ogni singola presa un singolo apparato utilizzatore. Prese multiple e ciabatte sono innanzitutto vietate dal buon senso.

I cavi di alimentazione che dalla presa a muro raggiungono gli elettrodomestici o qualunque altro apparecchio devono essere della lunghezza adeguata, con la parte eccedente raccolta e non abbandonata sul pavimento.

Un gran numero di apparati d'uso comune (telefoni cordless, segreterie telefoniche, radio e radiosvegliie, riproduttori sonori, decoder, computers, videogiochi...) prevedono sempre di più l'alimentazione a bassa tensione e, quindi, la presenza di alimentatori-trasformatori che vanno inseriti nelle prese a muro, spesso in modo instabile. È necessario che queste installazioni siano fatte con attenzione e che tutti i cavi e cavetti siano opportunamente raccolti e fascettati.

## SISTEMI PER LA SICUREZZA DOMESTICA E PER L'AUTOMAZIONE DOMOTICA SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE

Il settore della home e building automation è in continua evoluzione. Le innovazioni che rendono sempre più semplificata, flessibile ed economica la gestione delle funzioni quotidiane all'interno degli spazi abitativi sono sempre più disponibili ed efficaci.

Molti sono gli artigiani che, con il contributo di aziende nazionali e di grandi gruppi industriali multinazionali, sono in grado di offrire una risposta aggiornata ed adeguata alle più diverse esigenze.

Il livello di automazione può essere elementare oppure anche molto avanzato.

Mentre, per quanti volessero approfondire lo stato di fatto del settore e conoscere le novità costanti della domotica, rimandiamo a diversi siti specializzati (vedi: [Strumenti web/domotica](#)), oppure suggeriamo di rivolgersi direttamente agli artigiani specializzati (vedi: [Gli Artigiani Friendly House](#)), il redattore di questa sezione suggerisce alcuni criteri di valutazione che precedono la scelta di un tipo di sistema e del livello di automazione conseguente.