

GLOSSARIO IMPIANTO ELETTRICO

Contatore: costituisce il punto nel quale l'impianto domestico si connette alla rete generale, è piombato e non deve essere manomesso per nessuna ragione.

Interruttore generale: situato generalmente sotto al contatore, serve ad escludere l'alimentazione elettrica dell'abitazione dalla rete esterna. Scatta automaticamente quando si verifica un corto circuito oppure quando si usano troppi elettrodomestici contemporaneamente.

Cablaggi: detti comunemente cavi, costituiscono il sistema di distribuzione della rete elettrica.

Presa di terra: è un cavo rivestito con isolante di colore giallo-verde. Grazie ad essa l'elettricità può scaricarsi verso terra invece di attraversare il corpo umano in caso di contatto accidentale con un elemento elettrico non isolato.

Interruttore differenziale: detto comunemente **salva-vita**, interrompe la corrente non appena registra una differenza tra quella che entra nell'impianto e quella che ne esce. Il salva-vita viene tarato in modo che scatti prima che siamo colpiti da una scossa mortale.

Bioswitch: è un disgiuntore di corrente mediante il quale si può abbassare al minimo la tensione nei cavi. E' molto importante per le zone dedicate al sonno.