



Carlo Zanetti

RICERCA GUASTI

13 December 2002

Domanda:

Salve, volevo sapere quali sono le modalita', e le eventuali apparecchiature, per trovare dei guasti in cavi ?

Risponde Carlo Zanetti

Esistono vari sistemi per trovare guasti nei cavi:

- per quanto riguarda il cortocircuito un metodo molto semplice è quello di misurare la resistenza del cortocircuito e, conoscendo i dati caratteristici del cavo (ohm per metro, ecc.) calcolare la distanza a cui si trova il cortocircuito dal punto di misura.

- per quanto riguarda l'interruzione si può ad esempio immettere nel cavo un segnale a bassa frequenza e, con un apposito rivelatore, sempre che si conosca il percorso del cavo, seguire il segnale dalla superficie individuando così il punto, con una discreta approssimazione, in cui il cavo è interrotto.

Ti suggerisco di vedere anche un'altra risposta di Electroportal http://www.electroportal.net/vis_coll.asp?idcoll=140

Carlo Zanetti