



Paolo Moroni (Paolo Moroni)

Cavi in cunicolo

13 November 2004

Domanda:

Si possono posare in uno stesso cunicolo cavi di bassa e di media tensione?

Risponde Paolo Moroni

Il riferimento normativo $\dot{\text{e}}$ CEI 11-1/6.1.1.1a, in base al quale *devono essere adottate adeguate misure per evitare il contatto tra sistemi a tensioni diverse (o comunque per limitare nel tempo i suoi effetti)*. Se come probabile i cavi MT sono schermati, se gli impianti di terra MT e BT sono comuni (nel senso di CEI 11-1/9.4.1), se il guasto a terra permane per un tempo breve, e se la promiscuit $\dot{\text{e}}$ tra i sistemi $\dot{\text{e}}$ limitata a brevi tratti allora a mio avviso tale condizione $\dot{\text{e}}$ rispettata.

Eventualmente il consiglio $\dot{\text{e}}$ di tenere i cavi MT $\dot{\text{e}}$ BT su lati opposti del cunicolo e prevedere setti separatori negli incroci.

[Paolo Moroni](#)