



ROSSI ELETTRIFORNITURE

Ramo del Cimitero 6, Murano Venezia Tel. 041 5274350

www.rossielettroforniture.it

Codice colore cavi elettrici

La normativa CEI 16-4 / EN 60446 (*Individuazione dei conduttori tramite colori o codici numerici*) stabilisce per i fili elettrici degli impianti un preciso codice colore, ecco una disposizione dei colori di cavi elettrici in corrente alteranata:

Non sempre gli elettricisti e le industrie produttrici rispettano questo codice.

Si trovano comunemente in commercio cavi trifase con due conduttori neri e uno marrone, ma i colori del neutro e della messa a terra sono sempre rigidamente rispettati.

Negli impianti monofase (220 V) si usa per il neutro il colore blu, per la fase il marrone (generalmente) o il nero e giallo/verde per il filo di terra.

Questa distinzione e' in vigore dal 1990 pertanto negli impianti che risalgono a piu' di 18 anni fa questi colori non sono rispettati.

BLU	Conduttore di NEUTRO N
NERO	conduttore di fase L1 R
GRIGIO	conduttore di fase L2 S
MARRON	conduttore di fase L3 T
ROSSO	per uso generale
ARANCIO	per uso generale
BIANCO	per uso generale
ROSA	per uso generale
VIOLA	per uso generale
CELESTE	per uso generale
GIALLO/VERDE	conduttore di TERRA o MASSA \perp

In corrente continua sono obbligatoriamente rispettati due colori:

ROSSO	Conduttore positivo \oplus
NERO	Conduttore negativo \ominus