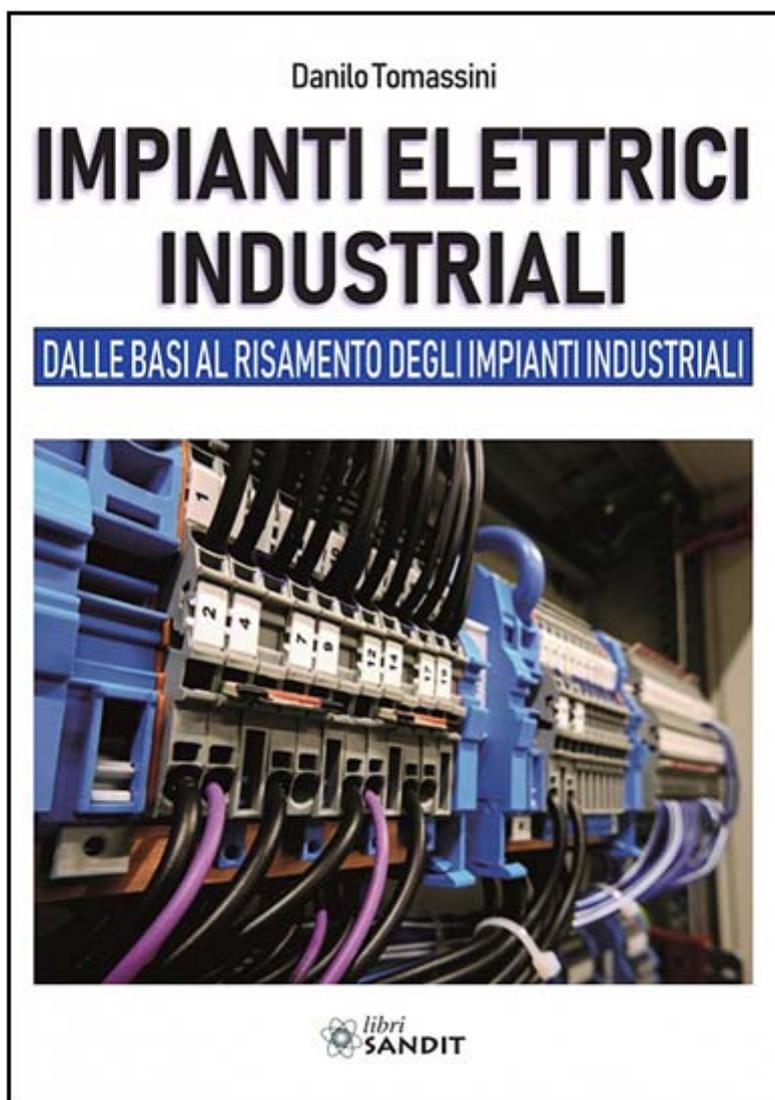


# Libro - IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI

Prezzo: 17.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 17.90 €



## Dalle basi al risanamento degli impianti industriali

Gli impianti elettrici industriali sono più complessi rispetto a quelli civili (o residenziali). Ciò è dovuto in parte al funzionamento di macchinari complessi presenti nei siti di applicazione e in parte perché deve essere progettato e realizzato secondo rigide norme. I materiali adottati negli impianti elettrici industriali devono sempre essere solo ed esclusivamente materiali di qualità a marchio IMQ. IMQ è la società italiana di prove e certificazioni per la sicurezza e la qualità di prodotti e aziende che, da più di 50 anni, si occupa di verificare e certificare l'idoneità dei materiali e degli apparecchi elettrici e a gas. I prodotti sono pertanto sottoposti a rigorosi controlli e continui esami; la società rilascia infatti il marchio IMQ solo a quelli che risultano pienamente in regola con le norme di sicurezza e affidabilità. Per progettare un impianto elettrico industriale che sia a regola d'arte, è necessario garantire la massima protezione delle persone dai contatti diretti ed indiretti. È d'obbligo perciò fissare correttamente coperture e barriere sulle parti attive. Le coperture per impianti industriali devono poter durare nel tempo e resistere all'usura e alle condizioni ambientali, quindi anche qui valgono le stesse indicazioni sui materiali di qualità. Utilizzando un linguaggio snello e semplice, senza però rinunciare alla completezza degli argomenti trattati, l'opera è rivolta a tutti coloro che desiderano entrare al mondo degli impianti e della sicurezza elettrica.

### Contenuti

- INTRODUZIONE AGLI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI
- RICHIAMI SUI SISTEMI TRIFASI
- CLASSIFICAZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI
- PROTEZIONE CONTRO I GUASTI A TERRA
- SISTEMA ELETTRICI A BASSISSIMA TENSIONE
- DIMENSIONAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO
- PROTEZIONI DALLE SOVRACORRENTI
- DISPOSITIVI DI MANOVRA E PROTEZIONE
- QUADRI ELETTRICI INDUSTRIALI
- COMPONENTI FONDAMENTALI DEI QUADRI ELETTRICI INDUSTRIALI
- IMPIANTI ELETTRICI DEI CANTIERI
- RIFASAMENTO DEI CARICHI INDUSTRIALI

### Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Danilo Tomassini
- **Pagine:** 228