



Benito Giannino, Cecilia Manduca, Ignazio Manduca

## La manutenzione nelle Cabine elettriche

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- ISBN: 978-88-6219-331-3
- Pagine: 112
- Interno: B/N
- Formato: 17 x 24 cm
- Edizione: 1<sup>a</sup>
- Prezzo: € 28,00

### ARGOMENTI PRINCIPALI

- Alimentazione elettrica delle cabine
- Il sistema di protezione generale
- Composizione ed esercizio delle cabine elettriche
- Caratteristiche strutturali e compatibilità elettromagnetica
- Il manutentore delle cabine elettriche
- L'impianto di messa a terra

### OPERE COLLEGATE

- La Sicurezza nei lavori su Reti elettriche in Media e Bassa tensione  
*Cecilia Manduca, Benito Giannino, Ignazio Manduca*  
(€ 60,00)

### PIANO E DESCRIZIONE DELL'OPERA

La manutenzione delle cabine elettriche di trasformazione e sezionamento MT/BT deve necessariamente rappresentare un'attività attentamente programmata, frutto di una approfondita conoscenza di tutti gli elementi, delle loro finalità, della loro durata di funzionamento.

Essa deve essere legata ad ogni singolo componente, sia strutturale che funzionale, della cabina e deve tenere conto dei contenuti dei singoli manuali di istruzione e manutenzione previsti dai relativi costruttori.

Questo volume, attraverso una accurata analisi preliminare del sistema elettrico di alimentazione delle cabine elettriche, del sistema di protezione generale, delle norme che ne regolamentano la composizione e l'esercizio, nonché delle loro caratteristiche strutturali e funzionali, esamina nel dettaglio la pianificazione, progettazione, esecuzione e registrazione di tutte le attività manutentive che consentono di operare in completa sicurezza.

Esso costituisce un prezioso e rigoroso riferimento per tutti i soggetti che operano in questi contesti (manutentore e addetti alla manutenzione), che devono possedere una specifica professionalità nel rispetto di quanto previsto dalla Norma CEI 11-27:2014-01.

### DESTINATARI

Operatori coinvolti nella progettazione, costruzione, manutenzione ed esercizio di impianti elettrici di distribuzione in Media e Bassa tensione (Progettisti, Responsabili d'impianto, Coordinatori per la sicurezza, Preposti ai lavori, Personale qualificato) - Formatori per la sicurezza.

### NOTA BIOGRAFICA AUTORE/I

*Benito Giannino:* Ingegnere, esperto nella progettazione, costruzione, esercizio e manutenzione di impianti elettrici di distribuzione a MT/BT. Formatore.

*Cecilia Manduca:* Ingegnere, progettista, coordinatore per la sicurezza, tecnico responsabile di società addetta alla costruzione e manutenzione d'impianti elettrici di distribuzione a MT/BT. Formatore certificato. Membro dell'Organo/i Tecnico/i del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) CT 11/7 e CT 78. Inserita come persona con diritto di partecipazione al voto per i seguenti Organi Tecnici del CEI: TC 11, TC 78, BTTF 62-3, BTTF 128-2, BTTF 129-1, TC 7X.

*Ignazio Manduca:* Ingegnere, progettista di opere per la produzione di energia da fonti rinnovabili e di infrastrutture di rete. Formatore certificato.