



La Sicurezza nei lavori su Reti elettriche in Media e Bassa tensione

Autore: Cecilia Manduca, Benito Giannino, Ignazio Manduca

Isbn: 978-88-6219-232-3

Pagine: 224 - **Formato:** 170 x 240 mm

Edizione: Settembre 2016 - **Prezzo:** Euro 35,00

Argomenti principali: Il Sistema elettrico nazionale ~ Le reti di distribuzione in MT e BT ~ Attività operative a confronto: “*Imparo anche sbagliando*” ~ Attività cantieristiche di lavori sugli impianti elettrici ~ Le norme sull’esercizio e la manutenzione degli impianti ~ Utilizzo dei DPI nelle attività su impianti elettrici

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

L’Opera è un compendio tecnico pratico a beneficio degli operatori coinvolti nella progettazione, costruzione, manutenzione ed esercizio di impianti elettrici di distribuzione in Media e Bassa tensione.

L’impostazione è basata sul **confronto di attività operative**, con l’obiettivo di trasmettere con facilità, attraverso disegni e fotografie, come lavorare secondo i principi della sicurezza e della corretta esecuzione. Il tutto tramite un approccio didattico che invita il lettore a trarre insegnamento anche dalle azioni operative errate: “*Imparo anche sbagliando*”.

Il volume tratta inoltre: la composizione generale del **Sistema elettrico nazionale**, con particolare attenzione agli schemi di alimentazione e protezione delle reti elettriche di distribuzione in Media e Bassa tensione; la valutazione e mitigazione in **ambito cantieristico** dei rischi specifici derivanti dall’esecuzione di lavori su impianti elettrici; le **normative** che disciplinano l’esercizio e la manutenzione degli impianti elettrici e ne dettano i criteri di sicurezza, definendo figure, ruoli e percorsi formativi.

Si tratta di un testo di rapida consultazione ed **immediata fruibilità applicativa**, che fornisce indicazioni operative facilmente comprensibili e replicabili, semplificando al massimo la terminologia e privilegiando il confronto mediante tabelle ed immagini e ponendosi pertanto anche quale **supporto didattico ottimale per attività di formazione**.

Timbro dell’agente

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.

Benito Giannino

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

Ignazio Manduca

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

Opere collegate

- Progettazione, realizzazione e verifica degli Impianti elettrici negli edifici
Orazio Russo, Fabrizio Piroli, Gabriele Russo (€ 58,00)
- Manuale del Coordinatore per la Sicurezza
Antonio Muzzolon, Michele Sanfilippo (€ 60,00)
- Il Cantiere - Metodi e strumenti di gestione ed organizzazione
Mariano Bruno (€ 48,00)

