



Fabrizio Piroli

IMPIANTI ELETTRICI CIVILI

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ISBN: 978-88-6219-364-1
- Pagine: 528
- Interno: B/N
- Formato: 17 x 24 cm
- Edizione: 1^a
- Prezzo: € 54,00

ARGOMENTI PRINCIPALI

- Vademecum norme giuridiche e tecniche
- Caratteristiche e componenti dell'impianto
- Criteri progettuali ed elaborati
- Fasi e modalità di lavorazione
- Misure e prove
- Esempi pratici

DOWNLOAD

- Tavole e schemi di progetto
- Simbologia completa in formato .DWG

OPERE COLLEGATE

Impianti di riscaldamento e verifiche energetiche
Giuliano Cammarata (€ 52,00)

PIANO E DESCRIZIONE DELL'OPERA

Il volume tratta in modo esauriente e approfondito le modalità per la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in ambito civile e del terziario, sviluppando con completezza caratteristiche tecniche e modalità di progettazione e installazione sia dell'impianto elettrico utilizzatore che degli impianti elettrici speciali.

La prima parte reca il vademecum delle norme giuridiche e delle norme tecniche, con particolare esame dettagliato della Norma CEI 64-8 (VIII edizione).

Sono poi spiegati nel dettaglio scopo, caratteristiche e modalità di scelta di tutti i componenti dell'impianto, illustrandone la corretta progettazione nelle più disparate casistiche nonché le fasi e le modalità per la messa in opera.

La seconda parte reca otto esempi pratici: appartamento taglio medio con impianto di Livello 1 o Livello 2; studio odontoiatrico; centro estetico; negozio; ufficio; impianto elettrico di cantiere; impianto per la carica domestica di auto elettriche. Ciascun esempio è sviluppato integralmente con relazione, planimetrie architettoniche, distribuzione (luce, FM-dati, terra) quadri elettrici con schemi unifilari e schemi funzionali, rapporti di verifica misure e prove, calcolo sovratemperatura quando necessario. Planimetrie e schemi sono forniti anche in formato .PDF tramite l'Area Download collegata al volume, che comprende inoltre la simbologia completa dei componenti e dei dispositivi elettrici per il progettista, in formato .DWG.

Il volume abbina le indispensabili nozioni teoriche - espone in maniera approfondita ma chiara - con gli aspetti pratici, declinati alla luce dell'ampia esperienza professionale dell'autore e con l'ausilio di innumerevoli illustrazioni, schemi e tabelle, per garantire una comprensione ottimale delle tematiche affrontate a tutti i professionisti, indipendentemente dal livello di conoscenze inizialmente posseduto.

DESTINATARI

Progettisti, installatori e verificatori di impianti elettrici in ambito civile.

NOTA BIOGRAFICA AUTORE/I

Fabrizio Piroli: Ingegnere, dopo aver collaborato con diverse aziende, ricopre da molti anni il ruolo di Project Manager presso la società OVS S.p.A. svolgendo anche incarichi di docenza in corsi di formazione specialistici e di aggiornamento professionale.