

Lavori su impianti elettrici: pubblicata la nuova Norma CEI 11-27

L'edizione 2021 aggiorna la precedente e propone nuovi contenuti.



È stata pubblicata la nuova CEI 11-27 “Lavori su impianti elettrici”, la norma dedicata alle operazioni e attività di lavoro sugli impianti elettrici o ad essi connesse.

La nuova edizione si applica agli impianti (fissi, mobili, permanenti e provvisori) eserciti a qualunque livello di tensione, dalla bassissima all’alta, e destinati a produzione, trasmissione, trasformazione, distribuzione e utilizzazione dell’energia elettrica.

Fornisce le prescrizioni di sicurezza per le attività sugli impianti e si applica in particolare alle procedure di lavoro e di esercizio durante i lavori e la manutenzione.

È dedicata a tutti i lavori elettrici (e non elettrici) quali, ad esempio, i lavori edili eseguiti in vicinanza di impianti elettrici, linee elettriche aeree o cavi sotterranei non isolati o insufficientemente isolati (vedi D.Lgs. 81/08 e s.m.i.). Non si applica, invece, ai lavori sotto tensione su impianti a tensione superiore a 1 000 V in corrente alternata e 1 500 V in corrente continua, trattati nella Norma CEI 11-15.

Di seguito si riportano le principali novità rispetto alla precedente edizione:

- aggiornamento delle definizioni riferite alle figure professionali denominate “RI”, “URL” e “PL”;
- precisazioni in merito al lavoro elettrico e ai controlli funzionali (misure);
- precisazioni riguardanti l’organizzazione del lavoro, le comunicazioni e la formazione;
- aggiornamento delle esclusioni dei lavori sotto tensione;

- inserimento dell’Allegato H “Ulteriori informazioni per il lavoro in sicurezza”.

La norma contiene sette paragrafi - Campo di applicazione; Riferimenti normativi; Definizioni (figure professionali, zone di lavoro, dispositivi di protezione, ecc.); Principi generali di sicurezza; Procedure per l’esercizio; Procedure di lavoro; Procedure di manutenzione - a cui seguono otto Allegati (A-H).

La nuova edizione della Norma CEI 11-27 è disponibile in formato PDF sul portale “MyNorma” (my.ceinorme.it).

Le proposte di Delfino

ARGOMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI UTILIZZATORI

Il presente volume, nell’ambito dell’ingegneria elettrica, si occupa della parte degli impianti elettrici relativa agli impianti elettrici utilizzatori, già oggetto di una precedente pubblicazione dell’Autore nel 1995. Dopo tanti anni, in cui si è avuta una notevole evoluzione nelle normative e nelle tecniche e tecnologie, ha ritenuto riproporre, ritenendola di un certo interesse per gli addetti ai lavori, altri risultati dei lunghi anni di studio nella disciplina dei sistemi elettrici e delle tecnologie della sicurezza.



Autore Alfredo Corvino
Prezzo 28,00 €
Pagine 240

Editoriale Delfino Srl
Tel. 02 9578.4238 • info@editorialedelfino.it

Segui Editoriale Delfino!



Per l’acquisto

<https://libri.editorialedelfino.it/prodotto/argomenti-di-impianti-elettrici-utilizzatori/>