

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

---

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

A cura della Redazione

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”

**[www.my.ceinorme.it](http://www.my.ceinorme.it)**