

Lavori elettrici: novità da recepire nel Dvr entro maggio 2026

Nel mese di ottobre 2025 è stata pubblicata una nuova edizione, della norma CEI 11-27 “Lavori su impianti elettrici” la sesta edizione (CEI 11-27:2025).

La nuova versione:

- è in vigore dal primo novembre 2025
- sostituisce la CEI 11-27:2021, che tuttavia rimane applicabile fino al 29 maggio 2026
- presenta una struttura identica alla norma CEI EN 50110-1:2024-05, da cui deriva.

La norma riguarda le operazioni e le attività di lavoro **sugli impianti elettrici** o ad essi connesse e le operazioni **vicino agli impianti**. Si applica ad impianti messi in esercizio a qualunque livello di tensione – fissi, mobili, permanenti e provvisori – e destinati alla produzione, alla trasmissione, alla trasformazione, alla distribuzione e all'utilizzazione dell'energia elettrica.

La sesta edizione, in vigore dal 1° novembre 2025, ha introdotto novità cruciali per i lavori elettrici. Sul [sito del Comitato Elettrotecnico Italiano](#) è disponibile la norma stessa e una sintesi delle novità.

Le principali novità includono:

- rivisitazione delle distanze di sicurezza
- ridefinizione dei ruoli dei lavoratori coinvolti, con aggiornamento degli acronimi delle figure professionali coinvolte (PES, PAV, PEC, PL);
- ridefinizione dei concetti di attività lavorativa, lavoro e supervisione;
- focus sull'arco elettrico (Arc Flash)

Occorre sottolineare che le modifiche comportano la necessità di intervenire sul DVR aziendale e che il tempo disponibile è limitato: dal 29/05/2026 le novità devono essere state recepite.

Si allega la dispensa del webinar che si è tenuto in associazione in data 27/01/2026 da parte del docente qualificato ing. Calvi. I corsi da lui tenuti coerentemente con i nuovi obblighi sono disponibili sul [sito dell'associazione](#).

Formazione base e aggiornamento rischio elettrico

La nuova edizione mantiene la suddivisione dei livelli 1A, 2A, 1B e 2B e specifica che l'attività formativa, per quanto attiene le parti teoriche, può essere svolta mediante Corsi frontali oppure Corsi a distanza in modalità sincrona, ossia corsi in **videoconferenza sincrona** (non è ammessa invece la modalità e-learning).

La norma CEI 11-27 / 2025 prevede inoltre che gli addetti ai lavori elettrici svolgano un aggiornamento della **formazione di almeno 4 ore ogni 5 anni**, sia per la parte relativa ai lavori fuori tensione e in prossimità che per la parte dei lavori sotto tensione, in coerenza con quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008.

Inoltre è molto importante l'addestramento operativo, attraverso simulazioni, affiancamento e/o altre iniziative utili alla corretta applicazione (pratica) delle procedure operative previste dalla norma. Lo scopo è completare la formazione teorica con le conoscenze pratiche necessarie agli addetti ai lavori elettrici PES PAV PEI per eseguire le procedure operative in sicurezza. Spetta al Datore di Lavoro definire le iniziative aggiuntive che possono risultare utili ai lavoratori in base alle specifiche attività di mansione, con rischio elettrico.

(SN/am)

[2026.pdf](#)

[Download](#)