

LA CORRETTA APPLICAZIONE DEL D. LGS. 81/08 E DELLA NORMA CEI 11-27 ATTRAVERSO UN “SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ELETTRICA (SGSE)”

Il D. Lgs. 81/08 tratta specificatamente la problematica del **rischio elettrico**, imponendo al Datore di Lavoro precisi obblighi in termini di valutazione del rischio e predisposizione di misure di sicurezza, riferendosi esplicitamente alle vigenti norme tecniche, tra le quali va citata la norma **CEI 11-27**. L'applicazione combinata delle prescrizioni del D. Lgs. 81/08 e della norma CEI 11-27 (e CEI 50110-1) impone all'azienda di implementare un vero e proprio **Sistema di Gestione del Rischio Elettrico (SGSE)**, mediante l'attuazione di una precisa organizzazione interna, con ruoli, mansioni, competenze, procedure di lavoro e di controllo, applicate e mantenute nel tempo.

Vega Formazione e Vega Engineering, con la loro decennale esperienza sul rischio elettrico, hanno l'obiettivo di assistere le aziende alla corretta applicazione degli obblighi previsti dal D. Lgs. 81/08 e dalla norma tecnica attraverso l'implementazione di un **Sistema di Gestione della Sicurezza Elettrica (SGSE)** che consentirà:



- L'analisi dei lavori elettrici e non elettrici con rischio elettrico che vengono svolti in azienda, anche da parte di appaltatori;
- La “classificazione” degli impianti elettrici presenti in azienda per individuare, in particolare, gli impianti elettrici definiti complessi ai sensi della norma CEI 11-27;
- L'analisi dell'organizzazione aziendale per definire, in conformità alle previsioni della norma CEI 11-27, le figure responsabili del corretto esercizio degli impianti elettrici e dell'esecuzione dei lavori elettrici (URI, RI, URL, PL, PES e PAV), indicando i relativi compiti
- L'individuazione delle corrette procedure, ai sensi della norma CEI 11-27, per la gestione, l'esercizio, la qualifica dei lavoratori addetti ai lavori elettrici, nonché per l'esecuzione dei lavori elettrici e non elettrici con rischio elettrico svolti in azienda;
- La definizione della formazione per i soggetti appartenenti all'azienda che sono coinvolti nella gestione del rischio elettrico, sia per quanto attiene i contenuti normativi che sulle procedure aziendali per la gestione del rischio elettrico;
- L'assistenza per attribuire la qualifica agli addetti ai lavori elettrici;
- La formazione per “Addetti ai lavori elettrici” (Norma CEI 11-27 Livello 1A e 2A parte teorica, Livello 1B e 2B parte pratica)
- L'attribuzione delle qualifiche (PES, PAV, Idoneità ai lavori in tensione) al personale
- La corretta formazione delle figure previste dalla norma CEI 11-27 per la gestione del rischio elettrico (URI, RI, URL e PL)
- **La valutazione del rischio elettrico ed elaborazione del relativo documento**

L'implementazione di un **Sistema di Gestione della Sicurezza Elettrica (SGSE)** richiede di adottare anche un'ideale modulistica, necessaria per applicare correttamente le procedure di lavoro, nonché per chiarire i ruoli e i compiti dei soggetti coinvolti e la trasmissione delle informazioni tra gli stessi.

Sul sito di Vega Engineering www.vegaengineering.com, nella sezione "Modulistica", è disponibile gratuitamente la nuova "Modulistica CEI 11-27" per la **sicurezza nei lavori elettrici** aggiornata con la **Norma CEI 11-27, V edizione 2021**. I moduli disponibili sul sito che consentono di applicare le indicazioni fornite dalla norma CEI 11-27 sono di seguito elencati.

MODULISTICA CEI 11-27 2021 DISPONIBILE GRATUITAMENTE NELLA SEZIONE "MODULISTICA" DEL SITO www.vegaengineering.com		
Modulo	Utilizzo	Destinatari
Piano di Lavoro (1)	Pianificazione dei lavori elettrici complessi	RI
Piano di Intervento (2)	Pianificazione dei lavori elettrici complessi	URL, PL
Consegna dell'Impianto elettrico (3)	Consegna dell'impianto per l'esecuzione dei lavori	RI
Restituzione dell'Impianto elettrico (4)	Restituzione dell'impianto a lavori ultimati	URL, PL
Delega del ruolo operativo di Responsabile dell'Impianto da URI a RI	Individuazione formale del soggetto che durante i lavori assumerà il ruolo di Responsabile dell'Impianto (RI) da parte di URI	URI
Lettera di nomina della figura dell'Unità Responsabile della realizzazione del Lavoro (URL) e del Preposto al Lavoro (PL)	Individuazione formale dei soggetti che durante i lavori assumeranno i ruoli di Unità Responsabile della realizzazione del Lavoro (URL) e di Preposto al Lavoro (PL)	Datore di lavoro URL
Nomina del Responsabile dell'Impianto (RI)	Individuazione formale del soggetto che durante i lavori assumerà il ruolo di Responsabile dell'Impianto (RI) da parte del Datore di lavoro	Datore di lavoro
Lettera di qualifica del personale addetto ai lavori elettrici PES/PAV/PEI	Qualificazione del personale addetto ai lavori elettrici	Datore di lavoro
Documento di valutazione delle distanze	Documento di valutazione delle distanze per l'esecuzione di lavori non elettrici	Datore di lavoro

- (1) **Piano di lavoro (PdL):** Documento su cui sono riportate le operazioni da eseguire sull'impianto per poter condurre i lavori e le altre informazioni riguardo all'assetto che deve essere mantenuto durante i lavori. Il Piano di lavoro deve essere compilato quando il lavoro è complesso.
- (2) **Piano d'intervento:** Documento su cui sono riportate tutte le informazioni circa le misure di sicurezza e le modalità d'intervento, le attrezzature da utilizzare ed i DPI da adottare. Il Piano di intervento deve essere compilato quando il lavoro è complesso.
- (3) **Consegna dell'impianto da RI a PL:** Azione con cui il RI comunica al PL che l'impianto (o parte d'impianto) interessato ai lavori è nella condizione prevista, eventualmente dal Piano di lavoro, e che i lavori possono iniziare
- (4) **Restituzione dell'impianto da PL a RI:** Azione con cui il PL comunica al RI che i lavori sono terminati, le misure di sicurezza rimosse, il personale allontanato e che è possibile riprendere il normale esercizio dell'impianto

**Contattaci per richiedere informazioni su come implementare un
Sistema di Gestione della Sicurezza Elettrica (SGSE)**

www.vegaengineering.com, www.vegaformazione.it, www.vegaformazione.it/elearning/