

PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI:

CEI EN IEC 62305, DALLA VALUTAZIONE DEL
RISCHIO AL DIMENSIONAMENTO LPS E SPD.



7.05.2026

14:00-18:00

ZOLA PREDOSA (BO)

AMATI' DESIGN HOTEL
Via Rigosa 14

CREDITI FORMATIVI

MODALITÀ SEMINARIO

3 CFP INGEGNERI

3 CFP PERITI INDUSTRIALI

ISCRIVITI!



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO

PROGRAMMA

14:00 ÷ 18:00

Il seminario fornisce ai progettisti elettrici strumenti concreti per affrontare la progettazione degli impianti fotovoltaici in conformità alle più recenti evoluzioni normative. Partendo dal quadro legislativo aggiornato e dal recepimento della Direttiva (UE) 2023/1791, verranno analizzati gli impatti sui sistemi di produzione distribuita, il ruolo sempre più centrale del monitoraggio energetico e l'importanza della qualità dei dati per garantire prestazioni e conformità. Focus principale sarà dedicato alla nuova CEI EN IEC 62305 per la protezione contro i fulmini, pubblicata nel 2025, con esempi applicativi e indicazioni pratiche per la valutazione del rischio e la progettazione della protezione esterna, tramite impianti di scariche atmosferiche LPS, ed interna con sistemi di SPD. Saranno inoltre richiamati i riferimenti della CEI 64-8 Sezione 712 e i criteri per una corretta integrazione delle protezioni contro le sovratensioni.

Ingeteam esplorerà due casi studio: il "Solar Park" che integra generazione fotovoltaica, infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici, inverter e sistemi di accumulo energetico, e un impianto fotovoltaico Utility Scale. Attraverso questi esempi, evidenzieremo come le nostre soluzioni consentano un'integrazione efficiente del sistema, affidabilità e prestazioni ottimali in diversi contesti applicativi.

14:00

Registrazione dei partecipanti

14:30

Saluti di benvenuto CEI e introduzione

14:45

Il quadro normativo e tecnico del solare fotovoltaico, le prescrizioni della CEI 64-8 Sezione 712 con introduzione alla CEI EN IEC 62305

Carmine Battipaglia - *Past President CEI CT 64*

15:30

Dalla norma CEI EN IEC 62305 Ed.3 alla progettazione dell'impianto LPS nel fotovoltaico

Maurizio Civera - *Technical Application Engineer DEHN ITALIA*

16:00

Coffee Break

16:20

Criteri pratici per scegliere e dimensionare gli SPD negli impianti fotovoltaici

Maurizio Civera - *Technical Application Engineer DEHN ITALIA*

16:50

Dai Solar Park agli impianti utility-scale: un approccio olistico a prestazioni, integrazione e conformità

Guido Mungai - *Sales Area Manager - Italy Solar PV, BESS & H2*

17:30

Dibattito e discussione

18:00

Conclusione lavori

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. E' possibile iscriversi on-line su myevent.ceinorme.it

Sponsor

