COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO

Sponsor

RONCARATI Srl
SERVIZI ELETTRO INDUSTRIALI
SIPF

Con il Patrocinio di

SSL-Consulenze Srl

AiFOS
Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro

WEBINAR CEI

LA PROTEZIONE DAI FULMINI DELLO STABILIMENTO RIMADESIO S.P.A.

EFFICACIA ED ESTETICA

NEW

Verranno illustrati i principali cambiamenti introdotti dalla nuova edizione della Norma CEI EN IEC 62305-2 e verrà eseguita la valutazione del rischio utilizzando il Flash aggiornato a questa terza edizione.

10.07.2025

14:00- 18:15

CREDITI FORMATIVI

MODALITÀ CONVEGNO

3 CFP PER INGEGNERI
3 CFP PER PERITI
3 CREDITI PER RSPP/ASPP/CSE

DIRETTA STREAMING

ISCRIVITI!

INFO MYEVENTI.CEINORME.IT | RELAZIONIESTERNE@CEINORME.IT | 02 21 006 225

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO

PROGRAMMA

14:00 ÷ 18:15

Il seminario propone un caso di studio dello stabilimento di Rimadesio S.p.A., che rappresenta un esempio concreto di integrazione tra l'efficienza di un **impianto LPS** (sistema di protezione contro i fulmini) e le esigenze architettoniche del cliente.
Si inizia con la valutazione del rischio, eseguita tramite il software **Flash by CEI**, analizzando l'algoritmo della norma **CEI EN 62305-2** e i relativi calcoli. Successivamente, verrà effettuato il dimensionamento in 3D dell'impianto di protezione esterno utilizzando il metodo della sfera rotolante e la **SIPF®APP**. In questa fase, si considereranno sia la scelta dell'impianto più adatto sia le esigenze estetiche. Particolarmente rilevante sarà il calcolo della distanza di sicurezza tra l'impianto **LPS** e altri sistemi, come quelli fotovoltaici e di condizionamento.
Nell'ultima parte dell'incontro, si illustreranno la scelta e il dimensionamento del sistema coordinato di **SPD** (scaricatori di sovratensione), basandosi sui risultati della valutazione del rischio. Si spiegheranno i concetti di livello di protezione (LPL), tipo e classe di prova dello scaricatore, distanza protetta, corrente impulsiva e corrente nominale.
Infine, si affronterà una panoramica sulla norma **CEI EN 62793**, accompagnata da una riflessione sulla sicurezza delle persone all'esterno degli edifici.

14:00
Collegamento dei partecipanti

14:15
Saluti di benvenuto e apertura dei lavori

14:20
La valutazione del rischio ai sensi della Norma CEI EN 62305-2: l'algoritmo spiegato con calcoli ed esempi
Ing. F. BUA *Esperto CEI*

15:10
Esempio pratico - La valutazione del rischio eseguita in diretta mediante il software Flash by CEI (vers. 6) – spunti e riflessioni
Ing. M. MARZADORI *Progettista LPS - Tecnico prevenzione incendi - RSPP*

16:00
Break

16:15
Approfondimenti normativi per il corretto dimensionamento dell'impianto LPS e del sistema coordinato di SPD ai sensi della norma CEI EN 62305-3-4
Prof. A. BAGGINI *Università degli Studi di Bergamo*

17:15
Scelta dell'impianto di protezione dai fulmini: LPS e SPD. Dimensionamento 3D dell'LPS esterno con l'utilizzo della nuova SIPF®APP
Dott. L. RONCARATI *Direttore Tecnico Roncarati Srl*

18:15
Dibattito e conclusione dei lavori

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria.
L'evento è in Diretta Streaming: riceverete il link per il collegamento il giorno prima dell'evento

Sponsor

RONCARATI Srl
SERVIZI ELETTRO INDUSTRIALI
SIPF®