

ProDis™: l'applicazione online del CEI che fornisce la densità di fulmini al suolo (N_G)



È disponibile la nuova applicazione online del CEI, denominata **CEI ProDis™**, che consente l'accesso ai dati di densità di fulmini al suolo (N_G) per il territorio italiano.

Questa informazione è necessaria per la determinazione del numero annuo medio di eventi pericolosi e quindi per valutare il rischio specifico relativo a una struttura da proteggere.

La **norma europea CEI EN 62305-2 "Protezione contro i fulmini – Parte 2: Valutazione del rischio"** precisa che questo dato è ottenibile dalle reti di localizzazione dei fulmini (LLS), disponibili in varie parti del mondo.

L'applicazione online **CEI ProDis™** fornisce il valore di N_G ricavato dai dati del Sistema Italiano di Rilevamento Fulmini CESI – SIRF, di proprietà di CESI SPA, ottenuti in oltre dieci anni di osservazioni **sull'intero territorio italiano** e dei quali il CEI ha acquisito licenza d'uso per questa applicazione.

CEI ProDis™ rappresenta pertanto uno strumento innovativo nel settore della prevenzione da danni da fulmine, fondamentale per l'applicazione della norma europea CEI EN 62305-2 in Italia.

Per l'applicazione **CEI ProDis™** può essere tenuto come riferimento il contenuto della **Guida Tecnica CEI 81-30 "Protezione contro i fulmini - Reti di localizzazione fulmini (LLS) - Linee guida per l'impiego di sistemi LLS per l'individuazione dei valori di N_G (Norma CEI EN 62305-2)"**, che fornisce le Linee Guida per l'utilizzo delle reti

LLS. **CEI ProDis™** possiede le caratteristiche indicate dalla Guida Tecnica affinché i dati resi disponibili possano essere utilizzati nell'analisi del rischio prevista dalla norma europea **CEI EN 62305-2**.

CEI ProDis™ è disponibile alla pagina web <http://servizi.ceiweb.it/prodis/>. Dalla stessa pagina web è possibile accedere alla versione dimostrativa gratuita.

Una consultazione che, con l'inserimento di coordinate geografiche fornisce il relativo valore N_G , ha un prezzo di **€ 15,00 + IVA**. Prevede anche la possibilità di scaricare e stampare un documento CEI in formato PDF riportante le coordinate e il relativo valore N_G .

La [Guida Tecnica CEI 81-30](#) sopracitata è in vendita nei [punti vendita CEI](#) e [CEI Webstore](#) al prezzo di € 20,00 (prezzo Soci: € 16,00).

Il CEI propone anche il [corso di formazione CEI 81-10](#): "Valutazione del rischio dovuto al fulmine e scelta delle misure di protezione secondo la serie delle Norme CEI EN 62305".

E-mail: vendite@ceiweb.it – **tel. 02.21006.226/230/225**

CEI – Relazioni Esterne - Ufficio Stampa

Silvia Berri

relazioniesterne@ceiweb.it

Tel. 02 21006.207/231