

CONTROL **IN**

IMPIANTI DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE



Definizione

L'impianto di protezione scariche atmosferiche è un impianto pensato, progettato ed installato, secondo precise normative di riferimento, al fine di diminuire la probabilità di fulminazione di una struttura.

Tali impianti devono essere sottoposti a **verifica di omologazione** con la dichiarazione di conformità da parte dell'installatore ed essere sottoposti a **verifiche periodiche** obbligatorie a cura del datore di lavoro, affinché i lavoratori siano protetti da tutti i rischi di natura elettrica.

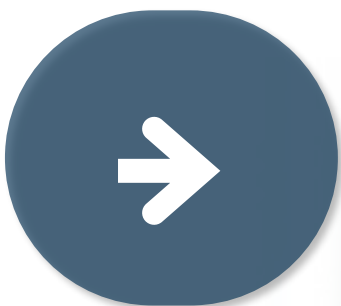


Valutazione del rischio

La valutazione del rischio scariche atmosferiche sta a monte della progettazione dei sistemi di protezione.

Grazie ad una corretta valutazione del rischio:

- vengono **identificate strutture e attrezzature vulnerabili**, fondamentali per determinare dove sono necessari impianti di protezione dalle scariche atmosferiche;
- si considera la **probabilità di scariche atmosferiche** in una determinata area e si valutano gli impatti potenziali su edifici e attrezzature.



CONTROL **IN**



Tipologie di impianto

Esistono diverse tipologie di impianto di protezione: impianti ad **asta** (come il tipico parafulmine), impianti a **fune**, impianti a **gabbia**.



CONTROL **IN**



Verifiche periodiche

L'impianto deve essere verificato obbligatoriamente e periodicamente da un **Organismo Ispettivo** secondo criteri stabiliti dalla normativa tecnica europea UNI CEI, per controllare lo stato e la corretta esecuzione di tutte le manutenzioni.

CONTROL **IN**





SALVA

QUESTO POST
SE TI È UTILE



CONTATTACI

PER ULTERIORI
INFORMAZIONI

CONTROL **IN**