



IMPIANTI DI PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE



Come da Dlgs. 81/08, norma CEI 81-10/2 e DPR 462/01 tutte le aziende devono svolgere la **valutazione del rischio di fulminazione** e adempiere agli obblighi di verifica.



Un impianto di protezione scariche atmosferiche è:

- ▶ progettato ed installato secondo **normative di riferimento**, per diminuire la probabilità di fulminazione di una struttura
- ▶ sottoposto a **verifica di omologazione** con la dichiarazione di conformità da parte dell'installatore
- ▶ sottoposto a **verifiche periodiche** obbligatorie a cura del datore di lavoro, affinché i lavoratori siano protetti dai rischi di natura elettrica ai sensi del D.P.R. 462/01.



La valutazione del rischio scariche atmosferiche

La valutazione sta a monte della progettazione dei sistemi di protezione.

Una corretta valutazione del rischio permette di:

- identificare strutture e attrezzature **vulnerabili**;
- stabilire la **probabilità** di scariche atmosferiche in una determinata area e valuta i potenziali impatti su edifici e attrezzature;
- identificare le **misure di mitigazione** necessarie per ridurre il pericolo.



Tipologie di impianto

Tra gli impianti di protezione scariche atmosferiche ci sono quelli ad **asta**, come il tipico parafulmine, a **fune** o a **gabbia**.



Verifiche periodiche

L'impianto deve essere **verificato** obbligatoriamente e periodicamente da un **Organismo Ispettivo** sulla base di criteri stabiliti dalla normativa tecnica europea UNI CEI (art. 4 comma 2 D.P.R. 462/01), per controllare il suo stato e che tutte le manutenzioni siano state effettuate regolarmente.



**SALVA QUESTO
POST SE TI È
STATO UTILE**



**CONTATTACI PER
ULTERIORI
INFORMAZIONI**

