

## Euthalia, la soluzione definitiva al pericolo fulmini è made in Varese

**Pubblicato:** Giovedì 30 Novembre 2023



Il recente incremento della **frequenza ed intensità degli eventi atmosferici estremi**, tra cui alluvioni, grandinate e violenti temporali, solleva una domanda fondamentale: **come proteggere beni e persone in modo definitivo?** Mentre per alcuni di questi eventi una risposta chiara in termini di protezione è ancora lontana dall'essere raggiunta, **per i fulmini, la soluzione efficace è a portata di mano.**

Fulmini e sovratensioni possono colpire qualsiasi tipo di struttura o edificio, causando **conseguenze devastanti**: minacce alla sicurezza delle persone, danni a dispositivi elettrici ed elettronici, incendi, guasti o rottura di macchinari, fermi produttivi e danni strutturali. Di fronte a queste situazioni di pericolo, **Euthalia propone un sistema di protezione in grado di offrire un'efficace difesa attiva e definitiva al problema.**

### L'evoluzione di una grande intuizione: la tecnologia a difesa dalle fulminazioni

La minaccia dei fulmini, spesso sottovalutata nonostante i danni significativi che possono infliggere, ha trovato una risposta settant'anni fa. L'Ingegnere **Mario De Bernardi**, osservando e studiando per anni l'intero ciclo di formazione dei fulmini, sviluppò un **sistema rivoluzionario**, un vero e proprio **"scudo" antifulmine**. Questo suo sistema, denominato **tecnologia Antimpatto® Ingelva**, sta alla base del sistema commercializzato da Euthalia ed è sinonimo di assoluta efficacia ed unicità.

Il suo punto di azione si focalizza sulla **stabilizzazione del campo magnetico atmosferico per contrastare le variazioni indotte dalle perturbazioni**. Così facendo, **si impedisce al fulmine di trovare condizioni favorevoli per manifestarsi**, assicurando la protezione totale della struttura su cui è installato.

## Approccio preventivo: la differenza chiave del Sistema Euthalia

La vera innovazione del Sistema Euthalia sta nell'approccio: anziché gestire la scarica del fulmine una volta che si verifica, come fanno i tradizionali parafulmini, **la tecnologia Antimpatto® si concentra sulla prevenzione, eliminando le condizioni favorevoli allo sviluppo dei fulmini stessi**. Attraverso l'integrazione di antenne, filtri aerei, filtri di terra e scaricatori di sovratensione, il sistema crea uno **"scudo" protettivo efficace contro qualsiasi tipologia di fulminazione e sovratensione**.

## Protezione completa, oltre le scariche dirette

I sistemi Euthalia a tecnologia Ingelva non solo **proteggono dalle scariche dirette ma anche da quelle indirette e ascendenti**, la cui pericolosità viene spesso trascurata. Le **scariche indirette** si verificano quando il fulmine cade a terra senza colpire direttamente una struttura, disperdendo la corrente nel terreno circostante al punto di impatto; le **fulminazioni ascendenti**, invece, si verificano quando una carica elettrica si muove verso l'alto, dal suolo ad una nuvola temporalesca. In particolare, **per proteggere dalle fulminazioni indirette e ascendenti** che si propagano nel terreno, **Ingelva ha sviluppato e brevettato il prodotto filtro blocco di terra SCt**. Questo Filtro è **l'unico dispositivo in commercio** in grado di proteggere dalle fulminazioni ascendenti, bloccare le interferenze causate da pericolose differenze di potenziale e sovralfrequenze sulla linea di distribuzione dell'energia, filtrare le sovratensioni e sovracorrenti nel terreno, riducendo i potenziali danni agli edifici derivanti da tali scariche.

## Sicurezza e riduzione dei rischi: un investimento necessario

Per preservare la sicurezza delle persone, dei dispositivi e delle strutture stesse, l'approccio preventivo diventa imprescindibile. **Investire nella tecnologia proposta da Euthalia** rappresenta un **passo fondamentale per garantire la protezione del proprio patrimonio**, sia esso una casa, un'azienda o un'altra struttura, e per ridurre i rischi connessi ai fulmini e alle sovratensioni. In un momento in cui gli eventi atmosferici diventano sempre più imprevedibili, **la soluzione offerta da Euthalia non è soltanto opportuna, ma è l'unica ad essere definitiva**.

### LEGGI ANCHE

Lo scudo che protegge dai fulmini è un'invenzione varesina considerata eccellenza internazionale

## CONTATTI

Euthalia Srl  
Viale dell'Unione Europea, 20, Gallarate  
T: 0332 280041  
@: [info@euthalia.com](mailto:info@euthalia.com)

[Sito](#) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)

di in collaborazione con Euthalia