

## Titolo

La nuova normativa antincendio per coperture e fotovoltaico: regole e soluzioni per tetti sicuri

## Durata

3 ore

## Data e luogo

Mercoledì 29 aprile, h. 15.

Forme srl sb, via Giacomo Brodolini 13, Casalecchio di Reno (BO)

## Programma

Il seminario approfondisce i temi della sicurezza antincendio nelle coperture e negli impianti fotovoltaici, offrendo un quadro aggiornato delle principali criticità e soluzioni. Viene analizzata la nuova normativa di riferimento, con particolare attenzione alle implicazioni progettuali, realizzative e di adeguamento per edifici sia nuovi sia esistenti.

Si esaminano le soluzioni per coperture conformi, descrivendo materiali, sistemi e stratigrafie in grado di garantire adeguate prestazioni di resistenza al fuoco e durabilità nel tempo. L'attenzione è rivolta anche alla corretta integrazione tra copertura e impianto.

Una parte è dedicata al rischio incendi negli impianti fotovoltaici. Si illustrano le principali cause di innesco, come i guasti elettrici e l'arco elettrico, e le criticità più frequenti.

Infine, vengono presentate soluzioni tecnologiche e strategie progettuali per ridurre i rischi e migliorare i livelli di sicurezza complessivi.

## In sintesi

- La nuova linea guida dei Vigili del Fuoco del 1° settembre 2025: cosa cambia per le coperture?
- I manti sintetici in TPO/FPO: composizione, impiego e caratteristiche principali
- Panoramica delle soluzioni Polyglass Broof (t3) e (t4) per rifacimenti e nuove costruzioni con manto sintetico in TPO/FPO Mapeplan T
- X Solar: il supporto universale per l'ancoraggio dei pannelli fotovoltaici sulle coperture

## FOTOVOLTAICO

- Principali cause di innesco negli impianti fotovoltaici: cos'è l'arco elettrico
- Sicurezza intrinseca dell'architettura distribuita in AC con microinverter
- Vantaggi dei microinverter nella prevenzione incendi in accordo con le nuove linee guida VVF
- Introduzione al sistema Enphase e ai sistemi d'accumulo AC con tecnologia Power Match

## I relatori

**Arch. Francesca Lovato** - Key Account e Coordinatrice Progetto Promotori Tecnici Polyglass

**Viviano Riva** – Staff Product Trainer Enphase

**Ing. Luca Bruno** – Field Application Manager Enphase