



### GUIDA TECNICA DEI VIGILI DEL FUOCO RELATIVA AI PANNELLI FOTOVOLTAICI

La crescente diffusione sul territorio nazionale di pannelli fotovoltaici ed i numerosi eventi accaduti hanno condotto i Vigili del Fuoco a predisporre una Guida Tecnica, attualmente in fase di bozza, dedicata alla progettazione, installazione, esercizio e manutenzione di impianti fotovoltaici con tensione inferiore a 1500 Volt, ubicati all'interno di attività soggette alla prevenzione incendi (Decreto 151/2011) o a servizio delle stesse.

La Guida è rivolta ai pannelli incorporati nelle chiusure d'ambito di edifici civili, industriali, commerciali, rurali, tettoie e pensiline.

Sono esclusi i pannelli a terra, plug & play, di potenza inferiore a 800 W, agri-voltaici, a concentrazione solare.

L'obiettivo della Guida è identificato nella sicurezza per gli utenti e le strutture, in quanto il pannello fotovoltaico può essere sorgente di innesco per la propagazione di un incendio.

La Guida identifica le possibili interazioni con gli impianti collegati ai pannelli fotovoltaici, ma anche alle strutture che li sostengono.

Vengono espressi differenti modalità applicative, su pareti e su coperture, in cui è prevista una interposizione di materiali e sistemi costruttivi con differenti tipologie e comportamenti al fuoco.

Il documento è oggi in verifica e discussione all'interno della Commissione dei Vigili del Fuoco.

AIPE ha inviato, a seguito coordinamento con Federchimica, i commenti e le proposte condivise anche con ANPE.

Le richieste di modifica e le relative proposte saranno discusse nei prossimi incontri della Commissione.

Le associazioni auspicano che alcune richieste vengano accettate per permettere l'utilizzo dei sistemi costruttivi che oggi sono usualmente impiegati e certificati.

Sarà cura di AIPE informare tempestivamente le aziende associate sui contenuti della Guida, nel momento della pubblicazione.