

RIVELATORI TERMOGRAFICI D'INCENDIO (TFD)

Dal 1970, **Euralarm** rappresenta l'industria della sicurezza antincendio e della sicurezza elettronica, in veste di **Associazione di categoria europea**, con l'obiettivo è quello di definire standard di Settore, interfacciandosi con le Istituzioni europee. Nonostante l'impiego delle **telecamere termiche (TFD)** per rilevare gli incendi sia in forte crescita, **non è ancora disponibile una norma europea specifica che ne regoli il funzionamento**. Allo stato attuale, queste telecamere possono essere certificate solo come "rivelatori di fiamma" (secondo la norma **EN 54-10**).

Oggi, Euralarm ha emesso un documento che esprime chiarezza sull'uso delle telecamere termiche in modalità certificata.

IN ATTESA DI UNA NORMA SPECIFICA, EURALARM RACCOMANDA: REGOLE CHIARE PER L'INSTALLAZIONE

Se i TFD vengono impiegati come rivelatori di fiamma:
occorre rispettare rigorosamente i **limiti della certificazione** (es. distanza massima di rilevamento di 25mt) e fornire una **Dichiarazione di Prestazione (DoP)**.
Obbligatorio utilizzare un **alimentatore a norma EN 54-4**.

Se i TFD non vengono impiegati come rivelatori di fiamma:
i limiti precedentemente indicati non si applicano,
ma **non si può dichiarare la conformità alla norma EN 54-10**.

COLLEGAMENTI DIRETTI

I **segnali di incendio e di guasto** della telecamera devono essere **collegati alla centrale antincendio (CIE) direttamente** o tramite **moduli di ingresso/uscita certificati EN 54-18**.

RISPETTO DELLE REGOLE NAZIONALI

Occorre fare sempre riferimento alle **leggi e alle norme del proprio Paese**.

[Consulta il paper](#)

All'interno della sua ampia gamma,
Tecnofire dispone di telecamere termiche radiometriche certificate EN 54-10 e VdS
per consentire a tutti i Professionisti del settore
di poter rispondere alle esigenze del mercato, con le giuste soluzioni.