



CIRCOLARE N° 34-2016 DEL 24 GIUGNO 2016

Norma UNI 54-31: 2016 Sistemi di rilevazione e di segnalazione di incendio

L'UNI ha recentemente pubblicato la nuova UNI EN 54-31:2015 dal titolo “Sistemi di rivelazione e di segnalazione di incendio – Parte 31: Rivelatori combinati – Rivelatori puntiformi utilizzando la combinazione di sensori per il fumo, monossido di carbonio e opzionalmente calore”. La norma, in vigore dal 12 febbraio 2015, è la versione ufficiale in lingua inglese della norma europea EN 54-31(edizione dicembre 2014). Il documento specifica i requisiti, metodi di prova e criteri di prestazione per rivelatori puntiformi combinati di incendio a supporto di un sistema di rivelazione e di segnalazione di incendio installato all'interno o all'esterno degli edifici, includendo in un unico contenitore meccanico almeno un sensore ottico o un sensore per il fumo ionizzato e almeno un sensore per monossido di carbonio ed opzionalmente uno o più sensori di calore, al fine di utilizzare la combinazione dei fenomeni rivelati. In vigore dal **19 maggio** la UNI EN 54-31:2016 *Sistemi di rivelazione e di segnalazione di incendio* che specifica i requisiti, metodi di prova e criteri di prestazione per rivelatori puntiformi combinati di incendio a supporto di un sistema di rivelazione e di segnalazione di incendio installato all'interno o all'esterno degli edifici.

La norma recepisce lo **standard EN 54-31:2014+A1:2016**, entrato in vigore il 27 aprile scorso. E' stata redatta dalla Commissioni Tecniche Protezione attiva contro gli incendi.

Per rilevare la combinazione dei fenomeni, nel sistema sono inclusi in un unico contenitore meccanico:

- **un sensore ottico o un sensore per il fumo ionizzato**
- **un sensore per monossido di carbonio**
- uno o più sensori di calore (opzionali)