

5 Settembre: nuova norma UNI 11224 Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi

SINTESI DI ALCUNE DELLE PRINCIPALI NOVITÀ

Il tecnico qualificato diventa tecnico manutentore

Cambiano i requisiti della figura professionale che diventa "competente e qualificata". L'attestazione di partecipazione continuativa a corsi, attività formative e/o esercitazioni effettuate presso Associazioni, Enti o Aziende di settore contribuiscono a qualificare il personale.

Metodologia di controllo periodico

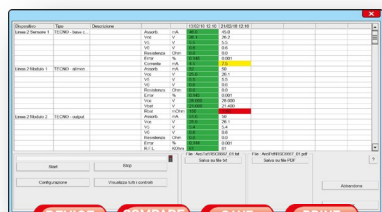
È stata modificata la procedura da seguire per il controllo funzionale, nello specifico è cambiata la percentuale dei rivelatori su cui effettuare le prove. Ad ogni verifica semestrale, per Sistemi fino a 6 anni di vita, la prova riguarda il 25% dei rivelatori rispetto al 50% della precedente edizione della norma, con una conseguente potenziale riduzione del canone di manutenzione; per Sistemi da 7 a 12 anni di vita, la prova riguarda il 50% dei rivelatori, con un potenziale mantenimento del canone manutenzione. Dal 13° anno, il Sistema deve essere sottoposto a verifica generale. Per i Sistemi convenzionali, ad ogni verifica, la prova deve essere effettuata sempre sul 100% dei rivelatori.

Verifica generale del Sistema

La verifica deve necessariamente prevedere l'accertamento della disponibilità di parti di ricambio del Sistema. In caso contrario, il Sistema deve essere considerato non più assoggettabile a manutenzione se si presenti un successivo guasto. Al completamento di ogni ciclo di 12 anni di manutenzione, i rivelatori automatici di fumo, lineari, ad aspirazione e di fiamma devono essere sottoposti ad una delle seguenti azioni:

- revisione del rivelatore eseguita dal fabbricante
- sostituzione con nuovi rivelatori
- esecuzione di prova reale con fumi campione come indicato dalla UNI 9795 e UNI/TR 11694, con verifica del discostamento del tempo di intervento rispetto ad un rivelatore nuovo.

LE SOLUZIONI TECNOFIRE



Tecnofire sta lavorando per offrire soluzioni efficienti che riducano l'impatto economico, semplificando la verifica generale del Sistema. La prima azione intrapresa sarà quella di rendere **revisionabili** i rivelatori Tecnofire, che dichiareranno anche la **data di produzione e di revisione**, attraverso la tecnologia RSC[®] ed il software Centro. Questa innovativa soluzione consentirà un immediato riscontro garantito dal produttore.

Il vantaggio consisterà in una riduzione in termini di impiego di tempo e risorse coinvolte nelle verifiche, grazie al report "**Analisi parametrica**" che è possibile ottenere e allegare al Registro di manutenzione.

La norma completa è acquistabile sul sito UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione

Tecnofire info Norme è la news mensile a cura del Team Tecnofire. Per riceverla, iscriversi al sito Tecnofire.

LA RETE TECNICO-COMMERCIALE È A DISPOSIZIONE PER APPROFONDIMENTI



ENZO ASSENTE

General manager

Referente per Toscana, Emilia-Romagna,
Marche, Molise e Abruzzo

+39 342 67 16 824

enzo.assente@tecnofiredetection.com

DAVIDE DI BELLA

Piemonte, Valle d'Aosta e Liguria

+39 344 17 98 843

davide.dibella@tecnofiredetection.com

LUCA BRAMBILLA

Lombardia

+39 388 77 75 623

luca.brambilla@tecnofiredetection.com

ENRICO BERTANI

Triveneto

+39 342 00 19 168

enrico.bertani@tecnofiredetection.com

SETTIMIO CARBONE

Centro, Sud e isole

+39 392 21 74 229

settimio.carbone@tecnofiredetection.com