

## Norma UNI 11224

### “Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi”

E' in vigore la revisione del 2011 della normativa dedicata al controllo iniziale ed alla manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi.

Di seguito sono sintetizzate le novità sostanziali rispetto alla precedente versione del 2007, che comunque rimane integra e valida nelle parti non variate.

Lo Studio Tecnico Calva invita i Gentili Clienti e Collaboratori ad informare le rispettive clientele della necessità di conformarsi con i nuovi dettami normativi, in vigore dal 23 Giugno 2011.

#### Periodicità dei controlli

- ➔ La normativa richiede che il personale che è normalmente presente sul posto (impiegati, operai, etc.) ADEGUATAMENTE ISTRUITO, verifichi **OGNI GIORNO** che le apparecchiature siano in condizioni operative ordinarie e non presentino danni visibili.

Il personale dovrà verificare che i led e il display della centrale siano operativi (ad esempio si verifica che si attiva la retroilluminazione) e dovranno essere segnalati sul registro dei controlli eventuali guasti o allarmi memorizzati.

- ➔ **Ogni 6 MESI** dovranno essere verificate (come in fase di collaudo):

- Centrale antincendio;
- Efficacia dei sistemi di segnalazione locali;
- Condizioni e segnalazioni di allarme e di guasto;
- Fonti di alimentazione.

Se l'impianto è di tipo digitale indirizzato ogni sei mesi andrà verificato il 50% dell'impianto per zona (ad esempio 6 rivelatori su 12 e 4 pulsanti su 8 nella zona 1, etc) e dopo altri 6 mesi il restante 50%.

Se l'impianto è di tipo convenzionale andrà verificato ogni 6 mesi il 100% dell'impianto.



## Comunicazioni dallo studio

➔ Ogni **DIECI ANNI** andrà eseguita la Verifica Generale del Sistema che consta nella verifica, come in fase di collaudo, di:

- Centrale antincendio;
- Efficacia dei sistemi di segnalazione locali;
- Condizioni e segnalazioni di allarme e di guasto;
- Fonti di alimentazione.

Nonché la verifica della disponibilità sul mercato dei componenti di ricambio per l'impianto. Se qualche componente non fosse disponibile andrà comunicato in modo formale al responsabile dell'attività dell'impossibilità di mantenere l'impianto in funzione in caso di guasto

### Collegamenti Radio

Per tutti i sistemi che utilizzano componenti con comunicazione radio andranno predisposte le seguenti operazioni di verifica **OGNI 6 MESI**:

- ➔ Rimuovere a campione rivelatori, pulsanti, ecc. per accertare la corretta segnalazione di anomalia sulla centrale
- ➔ Rimuovere a campione le batterie per controllare lo stato dei contatti, l'intervento di eventuali batterie di backup e il corretto ripristino del collegamento radio una volta reinserite le batterie stesse.
- ➔ Accertare, con apposito strumento, la capacità di ricezione radio di tutti i punti.
- ➔ Controllare la funzionalità di tutti i traslatori e le eventuali apparecchiature di espansione remota.

Lo Studio Tecnico Calva rimane a disposizione dei Gentili Clienti e Collaboratori per qualsiasi consulenza o chiarimento in merito

Cordiali Saluti  
Per. Ind. Fabrizio Calva