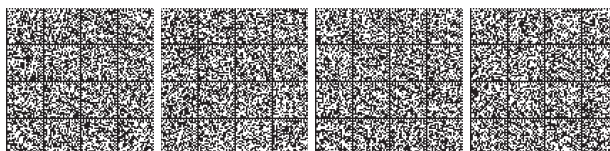


## CRITERI GENERALI PER MANUTENZIONE, CONTROLLO PERIODICO E SORVEGLIANZA DI IMPIANTI, ATTREZZATURE ED ALTRI SISTEMI DI SICUREZZA ANTINCENDIO

### 1 Manutenzione e controllo periodico

1. Il datore di lavoro deve predisporre un registro dei controlli dove siano annotati i controlli periodici e gli interventi di manutenzione su impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, secondo le cadenze temporali indicate da disposizioni, norme e specifiche tecniche pertinenti, nazionali o internazionali, nonché dal manuale d'uso e manutenzione. Tale registro deve essere mantenuto costantemente aggiornato e disponibile per gli organi di controllo.
2. La manutenzione e il controllo periodico di impianti, attrezzature e altri sistemi di sicurezza antincendio devono essere effettuati da tecnici manutentori qualificati, nel rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti, secondo la regola dell'arte, in accordo a norme e specifiche tecniche pertinenti, ed al manuale di uso e manutenzione dell'impianto, dell'attrezzatura o del sistema di sicurezza antincendio.
3. La tabella 1 indica alcune possibili norme e specifiche tecniche di riferimento per la manutenzione ed il controllo di impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, che integrano le disposizioni applicabili.

| <b>Impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio</b> | <b>Norme e specifiche tecniche (TS) per verifica, controllo, manutenzione</b> |
|---|---|
| Estintori   | UNI 9994-1  |
| Reti di idranti   | UNI 10779, UNI EN 671-3, UNI EN 12845   |
| Impianti sprinkler  | UNI EN 12845  |
| Impianti di rivelazione e allarme incendio (IRAI)                       | UNI 11224   |
| Sistemi di allarme vocale per scopi d'emergenza (EVAC)                  | UNI ISO 7240-19 o UNI CEN/TS 54-32  |
| Sistemi di evacuazione fumo e calore                                    | UNI 9494-3  |
| Sistemi a pressione differenziale                                       | UNI EN 12101-6  |
| Sistemi a polvere   | UNI EN 12416-2  |
| Sistemi a schiuma   | UNI EN 13565-2  |
| Sistemi spray ad acqua  | UNI CEN/TS 14816  |
| Sistemi ad acqua nebulizzata (water mist)                               | UNI EN 14972-1  |
| Sistema estinguente ad aerosol condensato                               | UNI EN 15276-2  |



|   |   |
|---|---|
| Sistemi a riduzione di ossigeno               | UNI EN 16750                                |
| Porte e finestre apribili resistenti al fuoco | UNI 11473                                   |
| Sistemi di spegnimento ad estinguente gassoso | UNI 11280<br>Serie delle norme UNI EN 15004 |

**Tabella 1:** Possibili norme e specifiche tecniche (TS) per verifica, controllo e manutenzione di impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio.

## 2 Sorveglianza

1. Oltre all'attività di controllo periodico e alla manutenzione di cui al punto 1, le attrezzature, gli impianti e i sistemi di sicurezza antincendio devono essere sorvegliati con regolarità dai lavoratori normalmente presenti, adeguatamente istruiti, mediante la predisposizione di idonee liste di controllo.

