

## **F.LLI CRISTOFFANINI srl**

Via Adamoli 521/D – 16165 GENOVA

Tel. 0108309305 – 8301092 – fax 0108084754

[Giorgio.cristoffanini@cristoffanini.it](mailto:Giorgio.cristoffanini@cristoffanini.it)

[Enrico.cristoffanini@cristoffanini.it](mailto:Enrico.cristoffanini@cristoffanini.it)

### **USO E MANUTENZIONE DEGLI ESTINTORI ANTINCENDIO**

Rif. normativi: EN 3-2 – UNI 9492 – D.M. 10.03.1998 allegato VI

Le istruzioni d'uso dell'estintore – a seconda della tipologia interessata – sono indicate sul serbatoio dell'estintore medesimo –

La manutenzione dell'estintore è dettata dalla norma UNI 9994 di cui il presente è un estratto:

#### Classificazione degli estintori

- ad acqua ed a base d'acqua;
- a schiuma;
- a polvere;
- a biossido di carbonio (C O<sup>2</sup>);
- a idrocarburi alogenati;

#### Sorveglianza costante

- presenza del cartello segnalatore;
- visibilità – accesso libero da impedimenti;
- presenza del sigillo;
- contrassegni distintivi siano a vista e ben leggibili;
- indicatore di pressione, se esistente, all'interno del campo verde;
- assenza di danneggiamenti o anomali (ruggine, screpolature ecc. ecc.);
- cartellino presente e correttamente compilato;

#### Controllo semestrale

- verifiche di cui alla fase di sorveglianza;
- estintori portatili verifica prevista dalla UNI EN 3-2;
- estintori carrellati controlli previsti al punto "verifica" della UNI 9492;
- estintori a biossido di carbonio (C O<sup>2</sup>) verifica prevista dalla UNI EN 3-2;
- controllo della presenza del tipo e della carica delle bombole di gas ausiliario per gli estintori pressurizzati con tale sistema;

le anomalie devono essere eliminate, in caso contrario l'estintore deve essere dichiarato "non idoneo" sospeso dall'esercizio e sostituito;

#### Revisione

##### 1 – frequenza:

- |                            |         |
|----------------------------|---------|
| • a polvere                | mesi 36 |
| • ad acqua o schiuma       | mesi 18 |
| • a C O <sup>2</sup>       | mesi 60 |
| • ad idrocarburi alogenati | mesi 72 |

##### 2 – operazioni:

- verifica conformità al prototipo omologato (ricambi originali e iscrizioni);
- verifiche di cui alle fasi di sorveglianza e controllo;
- esame interno dell'apparecchio per verificare il buono stato;
- esame e controllo funzionale di tutte le parti;
- controllo di tutte le sezioni di passaggio dell'agente estinguente e, se esistente, del gas ausiliario;
- controllo dell'assale e delle ruote se esistenti;
- sostituzioni dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni con altri nuovi;
- sostituzione dell'agente estinguente;
- montaggio dell'estintore in perfetto stato d'efficienza;

### **Collaudo**

verifica a pressione della stabilità del serbatoio con le frequenze seguenti:

- estintori a biossido di carbonio (C O<sup>2</sup>) e le bombole di gas ausiliario devono rispettare le scadenze indicate dal Legislatore per i gas compressi e liquefatti;
- gli altri estintori devono essere collaudati ogni 12 anni mediante prova idraulica della durata di 30 s alla pressione di prova (Pt) indicata sul serbatoio;

### **Cartellino di manutenzione**

deve contenere:

- numero di matricola dell'estintore;
- ragione sociale ed indirizzo completo del Manutentore;
- massa lorda dell'estintore;
- carica effettiva;
- tipo di fase effettuata;
- data dell'ultimo intervento nel formato mese/anno (mm/aa);
- firma leggibile o punzone identificativo del Manutentore.

tutte le operazioni di cui sopra devono essere registrate sull'apposito registro delle manutenzioni e verifiche antincendio da compilarsi a cura dei Manutentori e da conservarsi c/o l'Azienda -