

Estintori

Fase 1 - Sorveglianza:

misura di prevenzione atta a controllare l'estintore nella posizione in cui è collocato

Consiste nel **verificare che l'estintore sia disponibile**, libero da qualsiasi ostacolo e presumibilmente in condizioni di operare.

In particolare, bisogna accertare che:

- l'estintore sia presente e segnalato da apposito cartello;
- l'estintore sia chiaramente visibile ed utilizzabile immediatamente con l'accesso allo stesso libero da ostacoli;
- l'estintore non sia stato manomesso specie il dispositivo di sicurezza;
- l'esistenza di una etichetta leggibile ed integra;
- la presenza e la corretta compilazione del cartellino di manutenzione;
- la regolarità di segnalazione del manometro di pressione ove presente;
- la mancanza visibile di anomalie quali corrosioni, perdite, ugelli ostruiti, incrinature di flessibili.

Fase 2 - Controllo:

Misura di prevenzione atta a verificare, con frequenza almeno semestrale, l'efficienza dell'estintore

Consiste nel **verificare con frequenza semestrale l'efficienza dell'estintore** mediante l'esecuzione delle seguenti fasi:

- tutte le fasi della Sorveglianza;
- controllo dell'integrità della carica mediante pesata o misura della pressione interna con indicatore di pressione/manometro indipendente;
- controllo generale su parti rilevanti dell'estintore.

Fase 3 - Revisione:

Misura di prevenzione, di frequenza almeno pari a quella indicata qui di seguito, atta a verificare e rendere perfettamente efficiente l'estintore, tramite l'effettuazione degli accertamenti riportati nella norma

Consiste con **prefissata frequenza nel verificare e quindi rendere perfettamente efficiente l'estintore** mediante l'esecuzione delle seguenti fasi:

- tutte le fasi della Sorveglianza e del Controllo;
- verifica della conformità al prototipo omologato per quanto attiene alle iscrizioni e all'idoneità degli eventuali ricambi;
- sostituzione dell'agente estinguente;
- esame interno dell'apparecchio;
- esame e controllo funzionale di tutte le sue parti;
- controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario e dell'agente estinguente;
- controllo dell'assale e delle ruote per gli estintori carrellati;
- taratura e/o sostituzione dei dispositivi di sicurezza;
- eventuale ripristino delle protezioni superficiali;
- montaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza.

Fase 4 - Collaudo:

Consiste nella prova idraulica del recipiente

L'utente è responsabile del **mantenimento delle condizioni di efficienza degli estintori** anche esistendo un servizio di manutenzione periodica affidato a società esterna specializzate, e deve pertanto provvedere allo svolgimento costante delle operazioni proprie della fase di Sorveglianza. L'utente deve inoltre tenere un apposito registro, firmato dai responsabili dove annotare costantemente tutte le operazioni.

Le **operazioni di sorveglianza** possono essere svolte direttamente dall'utilizzatore che, nel caso di evidenti anomalie, provvederà a interpellare il manutentore. Tutte le altre **fasi della manutenzione** possono essere svolte solo da personale esperto nell'espletamento del servizio di manutenzione e che operi in conformità alla legislazione vigente.

La norma prescrive chiaramente che il controllo deve avvenire almeno **una volta ogni sei mesi**, mentre per la revisione e il collaudo sono indicate **frequenze diverse** a seconda della tipologia degli estintori.