
INDICE

1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	1
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	1
3	TERMINI E DEFINIZIONI	1
3.1	Termini relativi al prodotto.....	1
3.2	Termini relativi alle attività.....	2
3.3	Termini relativi a personale ed aziende.....	2
4	ATTIVITA' E PERIODICITA' DELLA MANUTENZIONE	3
4.1	Generalità.....	3
4.2	Attività di sorveglianza e manutenzione.....	3
prospetto 1	Fasi e periodicità.....	4
4.3	Sorveglianza.....	4
4.4	Controllo iniziale.....	5
4.5	Controllo periodico.....	5
4.6	Revisione programmata.....	6
4.7	Collaudo.....	6
prospetto 2	Periodicità massima di revisione e collaudo	7
4.8	Manutenzione straordinaria.....	7
5	SICUREZZA E SALVAGUARDIA AMBIENTALE	8
5.1	Sicurezza antincendio durante il controllo e la manutenzione	8
5.2	Materiali dismissi	8
6	ESTINTORI D'INCENDIO PER CUI NON È CONSENTITA LA MANUTENZIONE	8
6.1	Generalità.....	8
6.2	Estintori da considerarsi fuori servizio.....	8
7	PARTI DI RICAMBIO ED AGENTI ESTINGUENTI	9
8	CARTELLINO DI MANUTENZIONE E DOCUMENTAZIONE DA RILASCIARE	9
8.1	Generalità.....	9
8.2	Cartellino di manutenzione	9
8.3	Documento di manutenzione.....	9
8.4	Registro.....	9
9	DISPOSIZIONI GENERALI	10
	BIBLIOGRAFIA	11

QUESTO DOCUMENTO È UNA PREVIEW. RIPRODUZIONE VIETATA

1

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma prescrive i criteri per effettuare il controllo iniziale, la sorveglianza, il controllo periodico, la revisione programmata ed il collaudo degli estintori di incendio, al fine di garantirne l'efficienza.

La presente norma si applica alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli estintori di incendio portatili e carrellati, inclusi gli estintori d'incendio per fuochi di classe D.

La presente norma non si applica alle modalità di installazione degli estintori d'incendio.

2

RIFERIMENTI NORMATIVI

La presente norma rimanda, mediante riferimenti datati e non, a disposizioni contenute in altre pubblicazioni. Tali riferimenti normativi sono citati nei punti appropriati del testo e sono di seguito elencati. Per quanto riguarda i riferimenti datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente norma come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

UNI EN 3-7

Estintori d'incendio portatili - Parte 7: Caratteristiche, requisiti di prestazione e metodi di prova

3

TERMINI E DEFINIZIONI

Ai fini della presente norma si applicano i termini e le definizioni seguenti:

3.1

Termini relativi al prodotto

3.1.1

agente estinguente: Sostanza contenuta nell'estintore che determina l'estinzione dell'incendio.

3.1.2

carica di un estintore: Quantità di agente estinguente contenuta nell'estintore, espressa in volume (litri) per gli estintori a base d'acqua e in massa (kilogrammi) per gli altri estintori.

3.1.3

cartellino di manutenzione: Documento che attesta la tipologia di interventi eseguiti in conformità alla presente norma.

3.1.4

classificazione: Gli estintori, in relazione all'agente estinguente in essi contenuto, si suddividono in:

- estintori a base d'acqua (compresi quelli a schiuma);
- estintori a polvere;
- estintori a biossido di carbonio (CO₂);
- estintori a idrocarburi alogenati.

3.1.5

estintore d'incendio: Apparecchio contenente un agente estinguente che può essere espulso per mezzo della pressione interna e diretto su un incendio.

Nota

La pressione può essere permanente (estintori a pressione permanente) oppure ottenuta dal rilascio di un gas propellente da una bombolina separata (estintori a cartuccia) o a pressione ausiliaria.

3.1.6

estintore d'incendio portatile: Estintore d'incendio progettato per essere trasportato e azionato a mano e di massa complessiva linda non maggiore di 20 kg in condizioni operative.

3.1.7

estintore d'incendio carrellato: Estintore progettato per essere trasportato e azionato a mano, con una massa complessiva linda maggiore di 20 kg.

3.1.8

estintore in esercizio: Estintore portatile e carrellato idoneo per la protezione antincendio, compresi quelli adibiti a scorta.

Nota

Un estintore d'incendio carrellato è montato su ruote. Nella presente norma l'estintore d'incendio carrellato viene denominato "estintore".