

Spett.le Cliente

Oggetto: Norma UNI 9994-1:2024 - Informazioni e indicazioni

Come già noto in data 25 Luglio 2024 è stato pubblicato l'aggiornamento della norma UNI 9994-1:2024 "Apparecchiature per estinzione incendi - Estintori di incendio - Parte 1: Controllo iniziale e manutenzione".

Il 16 Settembre inoltre, il CNVVF ha emesso una circolare informativa in merito alle modifiche e indicazioni avvenute nella norma in oggetto.

In questa nostra comunicazione si vuole riepilogare le differenze del testo normativo e le indicazioni date dalla circolare ministeriale.

Le principali modifiche sono nella terminologia utilizzate e le definizioni oltre che ad alcune modifiche nei tempi di manutenzione per alcune tipologie di estintori d'incendio.

Estintore installato:

È stata modificata la definizione di "estintore in esercizio" andando a specificare che questa definizione viene utilizzata per tutti gli estintori identificati idonei alla protezione antincendio ubicati presso la struttura protetta anche se sono identificati come estintori di "scorta". A questo scopo è stata introdotta la definizione di "estintore installato" che identifica il presidio collocato nell'area che protegge con posizione prestabilita e segnalata. Entrambi i presidi devono essere mantenuti in efficienza secondo le indicazioni riportate nella norma tecnica.

Prototipo autorizzato:

Sostituzione del termine "prototipo omologato" con "prototipo autorizzato". Con questa definizione si vuole andare ad evidenziare che il prototipo di riferimento per il fabbricante, ai fini della riproduzione per i prodotti da immettere nel commercio, deve essere conforme a quello conforme a tutti gli esemplari inizialmente utilizzati per l'iter autorizzativo. La conformità al prototipo autorizzato è individuata univocamente dalla sola "Dichiarazione di conformità" che sancisce la corrispondenza della prestazione se rispettato il "libretto uso e manutenzione" rilasciato dal fabbricante.

Attività di Sorveglianza:

È precisato che la sorveglianza, organizzata da persona responsabile (si intende la persona responsabile della struttura protetta *n.d.r.*), può essere svolta da persone prive di competenze tecniche e semplicemente informate trattandosi esclusivamente di azioni visive. Secondo indicazione da circolare ministeriale è preferibile incaricare il personale dipendente dell'attività interessata, al fine di assicurare una migliore familiarità con i presidi di sicurezza del proprio ambiente di lavoro.

pag. 1 di 4

EMME ANTINCENDIO S.r.l

Via del Molino, 40 - 40/B  
R.E.A. AR-159122  
P.IVA 11208251006

52010 Corsalone (AR) Italy  
www.emme-italia.com  
Capitale Sociale i.v.

+39 0575 511 320  
info@emme-italia.com  
€ 100.000,00

Estintori a base d'acqua:

Vista la maggior importanza data dalla legislazione vigente a estintori a base d'acqua, è stato analizzato più dettagliatamente questa tipologia di estintore andando ad analizzare la differente tipologia costruttiva ed estinguente utilizzato.

UNI 9994-1:2013		UNI 9994-1:2024		
A base d'acqua	Serbatoio in acciaio al carbonio con agente estinguente premiscelato	A base d'acqua a pressione permanente	Solo acqua	Plastificato Inox*/alluminio
	Serbatoio in acciaio al carbonio contenente solo acqua ed eventuali additivi in cartuccia		Acqua miscelata con additivi/nuovi additivi fluorine free	Plastificato Inox*/alluminio
	Serbatoio in acciaio inox o lega di alluminio	A base d'acqua a pressione ausiliaria	Solo acqua	Plastificato Inox*/alluminio
* per inox si intende acciaio altolegato	Acqua miscelata con additivi/nuovi additivi fluorine free		Plastificato Inox*/alluminio	
	Additivi in cartuccia (separato dall'acqua)		Plastificato Inox*/alluminio	

Attività di manutenzione:

Gli interventi di manutenzione, sempre organizzati dalla persona responsabile, sono svolti da tecnici manutentori qualificati ai sensi del DM 1/9/2021 ed effettuati nelle periodicità massime indicate nei prospetti 1 e 2 della norma tecnica.

Nel prospetto 1 vengono indicate le attività da svolgere e i punti norma di riferimento per le operazioni da effettuare, l'unica periodicità indicata in questo prospetto è quella inerente l'attività di controllo periodico da effettuare con periodicità massima di 6 mesi entro la fine del mese di competenza.

La novità e informazione importante riportata in questo prospetto le riguarda le note esplicative. Definite le date del primo intervento, risulta evidente che eventuali anticipazioni degli interventi, quando ritenuti necessari dal manutentore stesso (es. in caso di subentro), ridefiniranno un nuovo primo intervento con i conseguenti interventi manutentivi successivi sempre secondo le periodicità indicate nel libretto uso e manutenzione rilasciato dal fabbricante.

Per quello che riguarda il prospetto 2 si riporta tabella con indicazione dei tempi di manutenzione previsti come indicazione massima applicabile.

Il chiarimento dato dal CNVVF indica che fa sempre fede le indicazioni di periodicità indicate nel libretto di uso e manutenzione allegato all'estintore in fase di vendita rilasciato dal fabbricante.

Estinguente	Tipo di estintore		Revisione (mesi)	Collaudo (mesi)
Polvere	Tutti		60	120
Biossido di Carbonio	Tutti		60	120
Idrocarburi alogenati	Tutti		72	120
A base d'acqua a pressione permanente	Solo Acqua	plastificato	(24)60	72
		Inox/alluminio	60	120
	Acqua miscelata con additivi / nuovi additivi fluorine free	plastificato	24	72
		Inox/alluminio	48	120
A base d'acqua a pressione ausiliaria	Solo Acqua	plastificato	60	72
		Inox/alluminio	60	120
	Acqua miscelata con additivi / nuovi additivi fluorine free	plastificato	24	72
		Inox/alluminio	48	120
	Additivo in cartuccia (separato dall'acqua)	plastificato	60	72
		Inox/alluminio	60	120

Emme Antincendio srl ritiene opportuno seguire le indicazioni date dalle associazioni di categoria, mantenendo le periodicità di revisione, per estintori a polvere, a 36 mesi per gli estintori d'incendio già immessi sul mercato alla data del 25 luglio 2024 (data di entrata in vigore della nuova edizione della norma tecnica UNI 9994). Per quello che riguarda le tempistiche dell'attività di collaudo è necessario seguire le prescrizioni della norma tecnica nella sua edizione 2024 essendo più restrittive rispetto alla edizione precedente.

## Parti di Ricambio

La circolare ministeriale specifica, così come nel testo normativo, che i componenti di ricambio devono essere conformi ai corrispondenti componenti che costituiscono il rispettivo prototipo autorizzato come previsto dal fabbricante nel "libretto uso e manutenzione". L'impossibilità di reperire sul mercato componenti costitutivi conformi a quelli del prototipo certificato, rientra tra i casi di dichiarare il presidio "Fuori Servizio" e quindi non idoneo alla manutenzione.

## Documento di manutenzione

La norma tecnica specifica in modo dettagliato quali sono i documenti che le rispettive figure coinvolte devono redigere e rilasciare per effettuare la manutenzione in conformità alle disposizioni vigenti. Viene specificato l'importanza del ruolo di supervisore organizzativo della Persona responsabile che ha il compito di gestire il Registro di manutenzione annotando gli interventi tecnici assolti e posti in essere anche riportando i documenti di manutenzione rilasciati dal tecnico manutentore qualificato incaricato.

## Libretto uso e manutenzione

La circolare ministeriale specifica che il libretto di uso e manutenzione deve riportare obbligatoriamente gli intervalli di tempo delle azioni manutentive che permettono di garantire a ciascun esemplare in manutenzione il perdurare della prestazione indicata per il prototipo che riproduce come da "dichiarazione di conformità". Se il fabbricante indica periodicità superiori rispetto alla periodicità massima ammissibile dalla norma tecnica, fa fede la norma tecnica in quanto più restrittiva, nel caso in cui la periodicità riportata nel libretto uso e manutenzione allegato all'estintore sia inferiore a quanto permesso dalla norma tecnica fa fede le indicazioni rilasciate dal fabbricante riportate nel libretto uso e manutenzione allegato al presidio.

Il fabbricante ha la facoltà di richiedere eventuale cambio del libretto uso e manutenzione presso l'Autorità preposta al fine di ottenere approvazione del nuovo libretto uso e manutenzione allineato con le normative vigenti, in caso contrario farà sempre fede il libretto uso e manutenzione rilasciato insieme alla dichiarazione di conformità con responsabilità del produttore.

Emme Antincendio dispone già di libretti di uso e manutenzione approvati con tempi di manutenzione allineati alla norma tecnica in edizione 2024.

Emme Antincendio srl tramite la Emme Fire Accademy propone corsi di aggiornamento per tutti i tecnici manutentori in conformità ai requisiti del DM 1 settembre 2021.

Il nostro staff è a completa disposizione per qualsiasi chiarimento normativo.

Emme Antincendio srl