

L'elenco completo di tutti i certificati è disponibile online all'interno del sito internet.



Un' etichetta contenente tutte le informazioni necessarie alla tracciabilità del prodotto è applicata al singolo prodotto. L'etichetta include un barcode contenente l'anno di produzione, il lotto e la matricola. Se necessario il barcode più esterno può essere rimosso ed utilizzato, da parte del manutentore e/o organi competenti, per automatizzare le operazioni di tracciabilità.

Ministero dell'Interno. Norme tecniche e procedurali per la classificazione ed omologazione di estintori portatili di incendio.

Art. 1.

Scopo e campo di applicazione

1. Il presente decreto aggiorna le disposizioni tecniche e disciplina le procedure per la classificazione e l'omologazione degli estintori portatili di incendio ai fini della prevenzione incendi.
2. Gli aspetti relativi ai rischi dovuti alla pressione sono rimandati alle procedure e verifiche previste dalla direttiva 97/23/CE concernente «equipaggiamenti a pressione» attuata in Italia con il decreto legislativo 25 febbraio 2000, n. 93.

Art. 2. Classificazione

1. La valutazione delle caratteristiche e delle prestazioni, nonché la classificazione degli estintori portatili di incendio, si effettua secondo quanto specificato nella norma UNI EN3/7:2004, o da altra norma tecnica a questa equivalente adottata da un ente di normazione nazionale di un Paese dell'Unione europea ovvero contraente l'accordo SEE.
2. L'Area protezione attiva della Direzione centrale prevenzione e sicurezza tecnica del Ministero dell'interno - Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile - cura gli adempimenti di cui all'art. 1, comma 2, e all'art. 5, comma 2, del decreto del Ministro dell'interno 26 marzo 1985, predisponendo la modulistica occorrente per il rilascio del certificato di prova.

Art. 3. Definizioni

- f) Per «Dichiarazione di conformità» si intende la dichiarazione, rilasciata dal produttore, attestante la conformità dell'estintore portatile d'incendio al prototipo omologato e contenente, tra l'altro, i seguenti dati:
- 1) dati riportati nella marcatura di cui alla norma EN3/7 punto 16.2 figura 2;
 - 2) anno di costruzione, numero di matricola progressivo e codice costruttore, punzonati sull'estintore portatile d'incendio;
 - g) Per «libretto uso e manutenzione» si intende il documento, allegato ad ogni singola fornitura di estintori portatili d'incendio, che riporta i seguenti contenuti:
 - 1) modalità ed avvertenze d'uso;
 - 2) periodicità dei controlli, delle revisioni e dei collaudi;
 - 3) dati tecnici necessari per il corretto montaggio e smontaggio e precisamente pressione di esercizio, carica nominale, tipologia di agente estinguente, tipologia di propellente, coppia di serraggio dei gruppi valvolari, controllo per pesata o per misura di pressione;
 - 4) elenco delle parti di ricambio con codice, descrizione e materiale;
 - 5) le avvertenze importanti a giudizio del produttore.

Art. 11. Norme transitorie

1. La commercializzazione di estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministro dell'interno del 20 dicembre 1982, è consentita fino alla scadenza dell'approvazione stessa e comunque per un periodo non superiore a diciotto mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto.
2. Gli estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministro dell'interno del 20 dicembre 1982, potranno essere utilizzati per diciotto anni, decorrenti dalla data di produzione punzonata su ciascun esemplare prodotto.

Art. 12. Norme finali

1. La dismissione dei materiali componenti l'estintore, ovvero gli estinguenti, i materiali metallici ed i materiali plastici deve avvenire in conformità alle specifiche normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente.
2. Tutti gli agenti estinguenti devono essere conformi alle normative riguardanti la tutela dell'ambiente e la salvaguardia della salute degli utilizzatori.
3. Sono abrogati: a) decreto del Ministro dell'interno 20 dicembre 1982, concernente «Norme tecniche e procedurali, relative agli estintori portatili d'incendio, soggetti all'approvazione di tipo da parte del Ministero dell'interno» (pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 19 del 20 gennaio 1983);
4. Il presente decreto entra in vigore dopo centottanta giorni dalla pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

**I PRODOTTI EMME ANTINCENDIO S.r.l. SONO PROGETTATI, COSTRUITI E CONTROLLATI
SECONDO I SEGUENTI RIFERIMENTI NORMATIVI LEGISLATIVI**

Qui le principali normative del settore antincendio, sul nostro sito tutti gli estratti delle principali norme e direttive.

Estintori portatili e carrellati

- **UNI EN ISO 9001:2015** – sistemi di gestione per la Qualità
- **UNI EN 3-7:2004** (D.M. 7 gennaio 2005) – Estintori d'incendio portatili – Caratteristiche, requisiti di prestazione e metodi di prova
- **UNI EN 2:2005** – Classificazione dei fuochi
- **UNI EN 3-7:2008** – Estintori d'incendio portatili – Parte 7: Caratteristiche, requisiti di prestazione e metodi di prova
- **UNI EN 1866-1:2008** – Estintori carrellati d'incendio – Caratteristiche, requisiti di prestazione e metodi di prova
- **UNI 9492** (D.M. 6 marzo 1992) – Estintori carrellati d'incendio. Requisiti di costruzione e tecniche di prova

Direttive

- Direttiva 2014/68/UE (PED) recepito D.Lgs. 15 febbraio 2016 n.26 – concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di attrezzature a pressione
- Direttiva 89/106/CEE (CPR) – Prodotti da costruzione
- Direttiva 2014/90/UE – Marine Equipment Directive (MED)

Idraulica – Pompieristico

- **UNI 11559:2014** – Impianti di estinzione incendi – Reti di idranti a secco – Progettazione, installazione ed esercizio
- **UNI/TR 11607:2015** – Linea guida per la progettazione, l'installazione, la messa in servizio, l'esercizio e la manutenzione degli avvisatori acustici e luminosi di allarme incendio
- **UNI 10779:2014** – Impianti di estinzione incendi – Reti di Idranti – Progettazione, installazione ed esercizio.
- **UNI EN 14339:2006** – Idranti antincendio sottosuolo
- **UNI EN 14384:2006** – Idranti antincendio a colonna soprasuolo
- **UNI EN 671-1** – Naspi con tubazioni semirigide
- **UNI EN 671-2** – Idranti a muro con tubazioni flessibili
- **UNI EN 671-3** – Manutenzione Naspi e idranti a muro
- **UNI EN 14540:2014** – Tubazioni antincendio – Tubazioni appiatibili impermeabili per impianti fissi. La norma specifica i requisiti e i metodi di prova
- **UNI EN 9487:2006** – Apparecchiature per estinzione incendi. Tubazioni flessibili antincendio DN 70 per pressioni di esercizio fino a 1,2 Mpa
- **UNI EN 694:2014** – Tubazioni semirigide per naspi
- **UNI 7422:2011** – Apparecchiature per estinzione incendi. Sistemi di Fissaggio per tubazioni appiatibili prementi
- **UNI 804:2007** – Apparecchiature per estinzione incendi. Raccordi per tubazioni flessibili
- **UNI 814:2009** – Apparecchiature per estinzione incendi. Chiavi per la manovra dei raccordi, attacchi e tappi per tubazioni flessibili
- **UNI 7421:2007** – Tappi per valvole e raccordi per tubazioni flessibili
- **UNI 11423:2011** – Lance erogatrici di DN 70 a corredo di idranti per pressioni di esercizio fino a 1,2 Mpa

RIFERIMENTI NORMATIVI

Estinguenti polvere - Schiuma

- **UNI EN 615:2009:** Protezione contro l'incendio - Agenti estinguenti - Specifiche per le polveri (diverse da quelle di tipo D)
- **UNI EN 1568-1:2008:** Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 1: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a media espansione per applicazione.
- **UNI EN 1568-2:2008:** Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 2: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati ad alta espansione per applicazione superficiale.
- **UNI EN 1568-3:2008:** Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 3: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per applicazione superficiale.
- **UNI EN 1568-4:2008** Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 4: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per applicazione superficiale

Sistemi fissi antincendio

- **UNI EN 15004 parte 1-4-5-6:** Installazioni fisse. Sistemi ad estinguenti gassosi.
- **UNI EN 15004 parte 1-7-8-9-10:** Installazioni fisse antincendio. Sistemi fissi ad estinguenti gassosi.
- **UNI EN 12416:** Sistemi fissi antincendio. Sistemi a polvere. Parte 1-2.
- **EN 13565:** Parte 1-2 Sistemi fissi antincendio. Sistemi a schiuma.
- **UNI 9494:2007:** Evacuatori di fumo e calore: caratteristiche, dimensionamento e prove.
- **UNI EN 54:** Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio.
- **UNI EN 179:** Maniglioni antipanico. Marcatura CE.
- **UNI EN 12845:2015** – Installazioni fisse antincendio – Sistemi automatici a sprinkler – Progettazione, Installazione e manutenzione

Sistemi fissi antincendio

- **DPR 1° AGOSTO 2015 N. 151:** Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi.

Manutenzione

- **UNI 9994-1:2013:** Apparecchiature per estinzione incendi. Estintori d'incendio. Manutenzione.
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Sicurezza della Navigazione Serie 100/2014 del 10.2.2014. Regolamento per la manutenzione periodica degli impianti fissi e delle dotazioni mobili antincendio.
- **UNI EN 671 - 3:** “Manutenzione dei naspi antincendio con tubazioni semi rigide ed idranti a muro con tubazioni flessibili”.
- **UNI 9994-2:2015** – Apparecchiature per estinzione incendi – Estintori di incendio- Parte 2: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza del tecnico manutentore di estintori d'incendio
- D. M. 3 agosto 2015 – Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n.139

N.B. Le normative e riferimenti sono aggiornati a Gennaio 2017

1 - POMPIERISTICO

Cassette in polipropilene in metallo (8) - Armadi antincendio (14) - Accessori armadi antincendio (16) - Cassette corredo idrante (22) - Naspi DN 25 CE UNI 671-1 (26) - Manichette antincendio (27) - Articoli a norma Storz (30) - Lance (31) - Riduzioni/Accessori (34) - Idranti accessori (37) - Accessori per idranti (38) - Gruppi autopompa (40) - Accessori reti idranti (42) - Apparecchiature schiuma (44) - Gruppi mobili schiuma (46) - Macchinari per manutenzione (49) -

1

**2 - ANTINCENDIO**

Estintori portatili a polvere (55) - Estintori portatili a base d'acqua (68) - Estintori portatili a biossido di carbonio (76) - Estintori portatili amagnetici (80) - Estintori Carrellati UNI9492 (81) - Dispositivi antincendio (85) - Estintori portatili a polvere MED (96) - Estintori portatili a base d'acqua MED (104) - Estintori portatili a biossido di carbonio MED (109) - Estintori carrellati a norma UNI EN1866 MED 2014/90/UE (112) - Componenti e accessori manutenzione (117) - Supporti e accessori per manutentori (132) - Macchinari e strumenti per la manutenzione (136) -

2

**3 - IMPIANTI**

Impianti antincendio (150) - Sistemi sprinkler (153) - Impianti antincendio a schiuma (162) - Sistemi di spegnimento localizzato (167) -

3

**4 - SERRAMENTI**

Accessori manutenzione porte (172) - Parti di ricambio porte (175) - Regolatori di chiusura per portoni scorrevoli (185) - Chiusura centralizzata porte (186) - Elettromagneti per porte (188) - Parti di ricambio per impianti di rilevazione fumo e calore (192) - Guarnizioni porte tagliafuoco (195) - Parti di ricambio per E.F.C. (196) - Accessori per attraversamenti tagliafuoco (199) -

4

**5 - ARMADI E SVERSAMENTO**

Armadi liquidi infiammabili (202) - Armadi liquidi chimici (205) - Armadi liquidi chimici: Acidi e basi (206) - Armadi fitosanitari e pesticidi (207) - Armadi gas compressi (209) - Polveri assorbenti (211) - Neutralizzante acido solforico (215) - Linea assorbente liquidi universali sversamenti (219) - Contenitori e tappeti (220) - Kit pronto intervento ADR (222) - Armadi spogliatoio (224) -

5

**6 - ANTINFORTUNISTICA**

DPI/Protezione capo: elmetti/caschi (226) - DPI/Protezione occhi (230) - DPI/Maschere per saldatura (236) - DPI/Protezione delle vie respiratorie (238) - DPI/Protezione dell'udito (250) - DPI/Protezione della mani (253) - DPI/Anticaduta (262) - Abbigliamento e calzature (268) - Protezione dal freddo e intemperie (279) - Impermeabili contro la pioggia (286) - Alta visibilità (289) - Tessuti tecnici e traspirabilità (295) - Abbigliamento monouso (302) - Abbigliamento tecnico: AIB e Antincendio (304) - Calzature da lavoro (310) -

6

**7 - PRONTO SOCCORSO**

Serie DM 388 Allegato 1 (328) - Serie DM 388 Allegato 2 (334) - Serie DM 388 Pacchi di reintegro (338) - Serie DPP25 Alto adige Allegato 3 (340) - Serie nautica (342) - Serie casa/auto (345) - Serie alimentare (351) - Serie kit speciali (354) - Pronto soccorso oculare (363) - Medicazione e ausili d'emergenza (369) - Immobilizzazione (384) - Barelle e accessori (388) - Rianimazione e ossigenoterapia (396) - Infermeria aziendale (407) - Diagnostica (411) -

7

**8 - SEGNALETICA**

Normative (418) - Tabelle comparative (420) - Caratt. materiali (424) - Pericolo (425) - Divieto (434) - Obbligo (444) - Multisimbolo (450) - Norme ed istruzione (453) - Informazione/vari (458) - Antincendio (463) - Emergenza (471) - Plexiglass (480) - Proprietà privata (482) - Indicazione (485) - Etichette/Numeri/Lettere (488) - Etichette tubazioni (492) - Etichette sicurezza (495) - Segnaletica stradale (501) - Segnaletica da cantiere (506) - Accessori e compl. stradali (508) - Nastri di segnalazione (515) - Traccialinee e paracolpi (517) - Segnaletica serie A.D.R. (520) -

8



APPUNTI