








## Classi di Fuoco

### Definizione Classi di fuoco in conformità alle Norme Europee [UNI-EN2]



**Classi di fuoco  
UNI-EN2**

 <p><b>A</b></p> <p>Fuochi da materiali solidi con formazione di braci</p>	 <p><b>D</b></p> <p>Fuochi da metalli Infiammabili</p>
 <p><b>B</b></p> <p>Fuochi da liquidi/ solidi liquefatti</p>	 <p>Ex classe</p> <p>Divieto di utilizzo su apparecchiature sottotensione elettrica</p>
 <p><b>C</b></p> <p>Fuochi da gas</p>	 <p><b>F</b></p> <p>Fuochi da oli e grassi vegetali o animali</p>

### GUIDA ALLA SCELTA DEGLI ESTINTORI

CLASSI DI FUOCO	IDRICI	SCHIUMA	CO <sub>2</sub>	POLVERI BC	POLVERI ABC	POLVERI D	"NEW" F
<b>CLASSE A</b> MATERIALI CARBONIOSI	•	•			•		
<b>CLASSE B</b> LIQUIDI INFIAMMABILI	•	•	•	•	•		
<b>CLASSE C</b> GAS INFIAMMABILI				•	•		
<b>CLASSE D</b> METALLI INFIAMMABILI						•	
<b>CLASSE F</b> OLI E GRASSI ANIMALI/VEG							•

# Estintori portatili omologati

D.M. 7 gennaio 2005

## Il Decreto

D.M. del 07 gennaio 2005 G.U. n. 28 del 04 febbraio 2005 – Norme tecniche e procedurali per la classificazione ed omologazione di estintori portatili di incendio.

### Articolo 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.

### Articolo 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 EN3-7:2005, 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.

### Articolo 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 ser-

raggio 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.

### Articolo 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.

### Articolo 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.