

**For 45 years your firefighting partner**

COMPANY PROFILE

[www.emme-italia.com](http://www.emme-italia.com)

# THE COMPANY

---

Emme Antincendio is an Italian Manufacturer with more than 45 years of experience in the design, production and sale of "made in Italy" certified fire extinguishers, both portable and wheeled, for the industrial and naval sector. Over the years our Company has developed a complete range of high quality fire protection products, always following the latest technologies in the sector.



# THE HISTORY

EMME ANTINCENDIO was founded by Gian Franco Milli and his family in 1973 and has constantly grown, to become, through a network of hundreds of retailers, one of the most dynamic Companies in the field, leader in the Italian market. Over the years it has started a constant territorial expansion with shops in Milan, Padua, Reggio Emilia, Arezzo, Cagliari and Rome. It has also recently increased its production capacity at the headquarters, doubling the space and acquiring a new logistics hub. EMME ANTINCENDIO also intends to become an important reality in the world market, counting on a high quality production and equipping its products with the best certifications available today.



# THE HISTORY

For over 45 years, Emme Antincendio has been having got the mission of safety and protection, producing a wide range of products with the experience and reliability of an Enterprise that in 1972 was the second to pass the ministerial tests for the approval of its extinguishers. Going back over the past 45 years of history, we can proudly witness the evolution from a mid-production Company to a National and International market leader, thanks to the high level quality, which has never changed in this long period.







**The ownership:**  
Gian Franco Milli  
Adriana Alterini  
Barbara Milli  
Alberto Milli  
Marco Milli



---

# EMME ANTINCENDIO TODAY

---

Currently the Company has a production area of over 5000 square meters, an area for storage of raw materials of about 2000 mq located at 3km from the main office and various outlets spread throughout the territory. EMME ANTINCENDIO was founded and developed with the intention of producing fire extinguishers without compromise of quality and always observing the highest production standards. This has led to investments in new models, specifically approved for the foreign market.





# EMME ANTINCENDIO TODAY

---

- Headquarter:
    - Emme Antincendio S.r.l. Via del Molino, 40 52010 - Corsalone - Chiusi della Verna - Arezzo
  - Milan store:
    - Via Giuseppe di Vittorio 11, 20017 Mazzo di Rho - MILANO
  - Padua store:
    - Via Polonia, 35 - 35127 PADOVA
  - Reggio Emilia store:
    - Via Mario Gasparini, 13 - 42124 REGGIO EMILIA
  - Arezzo store: :
    - Via L. Galvani, 69 - 52100 AREZZO
  - Rome store:
    - Via Amaseno, 22- 00131 ROMA
  - Cagliari store:
    - Via Cettolini, 29- 09030 Elmas, CAGLIARI
- 



# EMME ANTINCENDIO TODAY

Thanks to our partners and customers we cover the full National territory and thanks to our stores we offer not only a logistic service but also support to our customers.

Our stores have been designed and developed not only as a store for the collection of material in immediate delivery but above all as a reference point for the maintenance technician to be able to solve everyday problems in their work .



# EMME ANTINCENDIO TODAY

---

Together with our partners and customers, Emme Antincendio Srl exports its product to over 3 continents in the world including:

- France
  - Germany
  - Belgium
  - Denmark
  - Poland
  - Great Britain
  - Latvia
  - Morocco
  - Serbia
  - Australia
  - Qatar
  - Emirates
- 
- And many others
- 



# EMME ANTINCENDIO TODAY

## SOME DATA

**650.000**

FIRE EXTINGUISHERS  
PER YEAR

**90%**

ORDERS SHIPPED  
WITHIN 48 HOURS

**MORE THAN**

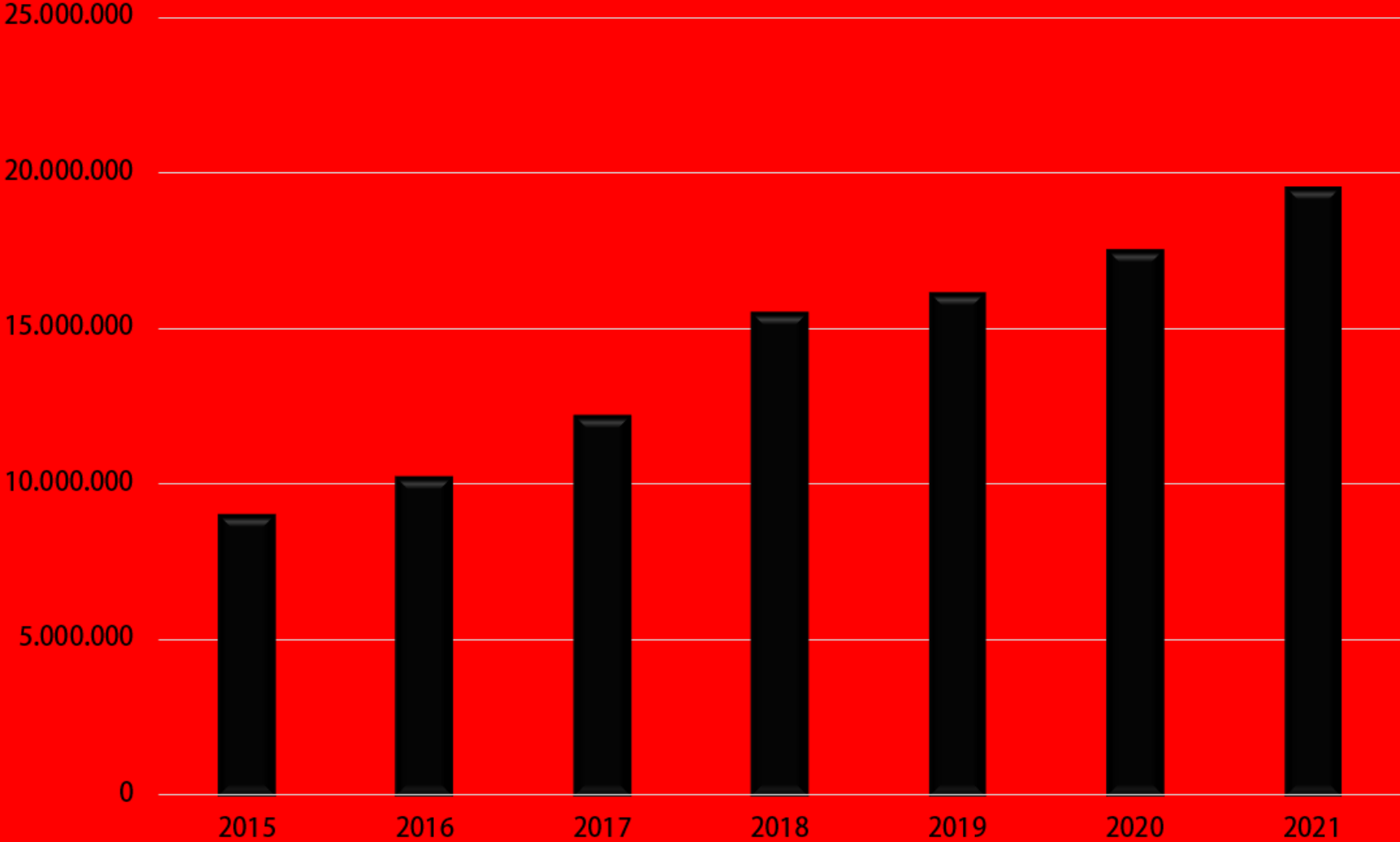
**200**

CERTIFIED FIRE  
EXTINGUISHERS





# Revenue





**Research, innovation and  
quality**

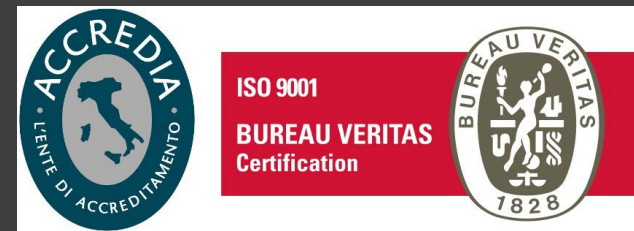
OMIS SPA

# CERTIFICATIONS

Emme Antincendio Srl is a Company certified in accordance with ISO 9001 by Bureau Veritas Italia spa. Our quality system provides controls at all steps of production :

- From receiving raw materials with instrumental and documentary controls
- To the stage of shipment and packaging of the individual product

The quality control of raw materials is carried out by qualified and trained personnel. He complies with the company criteria dictated by the technical and qualitative standards required to ensure a quality product to the consumer.





# CERTIFICATIONS



Bureau Veritas Italia SpA s.p.a.



National identity number 016 number 1370



PRO N° 0008

BUREAU  
VERITAS

## CERTIFICATO DI APPROVAZIONE DEL SISTEMA DI QUALITÀ

CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM APPROVAL

N° CE-1370-PED-H-EMM 001-21-ITA

Bureau Veritas Italia SpA, agendo nell'ambito della notifica (numero dell'organismo notificato: 1370), attesta che il sistema di qualità applicato dal fabbricante per la progettazione, la produzione, l'assemblaggio finale e le prove sull'attrezzatura a pressione (certificata di seguito) è stato esaminato secondo le prescrizioni del modulo H del allegato III della direttiva "Attrezzature a Pressione" n. 2014/68/UE ed è conforme alle disposizioni della stessa.

Bureau Veritas Italia SpA, acting within the scope of its notification number 1370, attests that the quality system operated by the manufacturer for design, manufacturing, final assembly and testing of the pressure equipment (certified below) has been examined according to the provisions of annex III, module H, of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, and found to satisfy the provisions of the directive without applying to it.

Fabbricante (Nome) / Manufacturer (Name):	EMME ANTINCENDIO S.R.L.
Incarico / Address:	MAI GIACOMO MAI 20112 80121, FIRENZE, Italy
Nome - Marca commerciale / Trading Name - Mark:	
Descrizione dell'attrezzatura / Equipment description:	INSIEMI ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI IN GAS, III
Identificazione delle attrezzature (o elenco allegato ove necessario) / Identification of equipment (or attached list if necessary):	VEDI LISTA ALLEGATA (SEE ATTACHED LIST OF PRODUCT IN THE ANNEX)
Esclusione di un allegato al cert. (se applicabile) / Exclusion of an annex to the certificate (if applicable):	Vedere Allegato 2 e ANNEX

Questo certificato scade il 1 (quindici) mesi / This certificate expires on 15/03/2017

L'approvazione è subordinata agli audit di sorveglianza, visite, prove e verifiche condotte da Bureau Veritas Italia SpA che ha stipulato un contratto con il fabbricante, in base alle disposizioni di tale contratto.

The approval is conditional upon surveillance audits, visits, tests and verifications to be carried out by the issuing agent pursuant to the contract entered into with the manufacturer.

Questo certificato è secondo il tipo di sistema di qualità descritto nel documento di riferimento del quale è stato richiesto il controllo di qualità. Il fabbricante è tenuto a mantenere il sistema di qualità in conformità con la documentazione tecnica e gli standard finali e lo deve utilizzare, se il fabbricante non dispone di un sistema di qualità applicabile.

This certificate is issued according to the type of quality system described in the reference document of which the quality control was requested. The manufacturer is required to maintain the quality system in conformity with the technical documentation and the final standards and use it, if the manufacturer does not have an applicable quality system.

Paese / Country:	Illegittimo / Invalid	Approvato e Registrato in / Approved and Registered in:	Paese di / Country of:	Il numero del certificato / Certificate number:
MILANO	00012221	Italy	ITA	HA03151

Codice del registro che ha emesso il cert. / Register code that issued the cert.: 00012221-1370-01

Il presente documento è soggetto ai termini delle Condizioni Generali di Vendita allegati al contratto firmato dal produttore. / This document is subject to the terms of the General Conditions of Sale attached to the contract signed by the manufacturer.

The present document is subject to the terms of the General Conditions of Sale attached to the contract signed by the manufacturer.

In 2015, For the production of portable and mobile fire extinguishers, Emme Antincendio Srl decided to voluntarily undergo the control of a third-party certification body, for its production process through an internal specification. In this way, it guarantees its supply of extinguishing agents exclusively from European territory and ensures that all production takes place exclusively in the headquarters located in Italy.

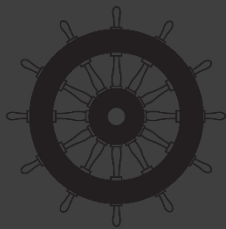


# CERTIFICATIONS

For the PED certification according to directive 2014/68/EU Emme Antincendio Srl has chosen the total quality system of the product according to the module H certified by Bureau Veritas Italia.

A large part of the production is also certified for the naval sector according to MED 2014/90/EU.

MED certified products are guaranteed by third part certification body CSI spa.



# CERTIFICATIONS

## CERTIFICATION

Since 2012 Emme Antincendio has started a certification process of its entire product range according to current regulations:

- EN 3/7:2008 for portable fire extinguishers
- UNI EN 3-10: Factory Production Control System (FPC), certified by Bureau Veritas Italia according to the requirements of the UNI EN 3-10 standard
- EN 1866-1:2008 for mounted fire extinguishers

The new certifications are all carried out at laboratories accredited on European territory:

MPA Dresden – Germany

Apragaz – Belgium

MTIC - Italy







# THE HEADQUARTER

The headquarter is located in the heart of Tuscany in the province of Arezzo, in the National Park of the Casentino Forests. The Milli family, very close to their territory, decided to preserve the Company's origins, leaving the production and offices where our history started.

The bond with the territory and the surrounding environment has always characterized the Company in its choices by developing products as compatible with the environment and reducing the environmental impact of the production itself.





# FACTORY

Over the years, the bureau has been constantly improved in all areas, from work comfort for the employee to the structure, providing the necessary technologies to improve the business lifestyle in all sectors.

In the course of 2015 the intense activities of widening started, dedicating a new plant to the department warehouse and shipments equipped of new offices for commercial and technical field



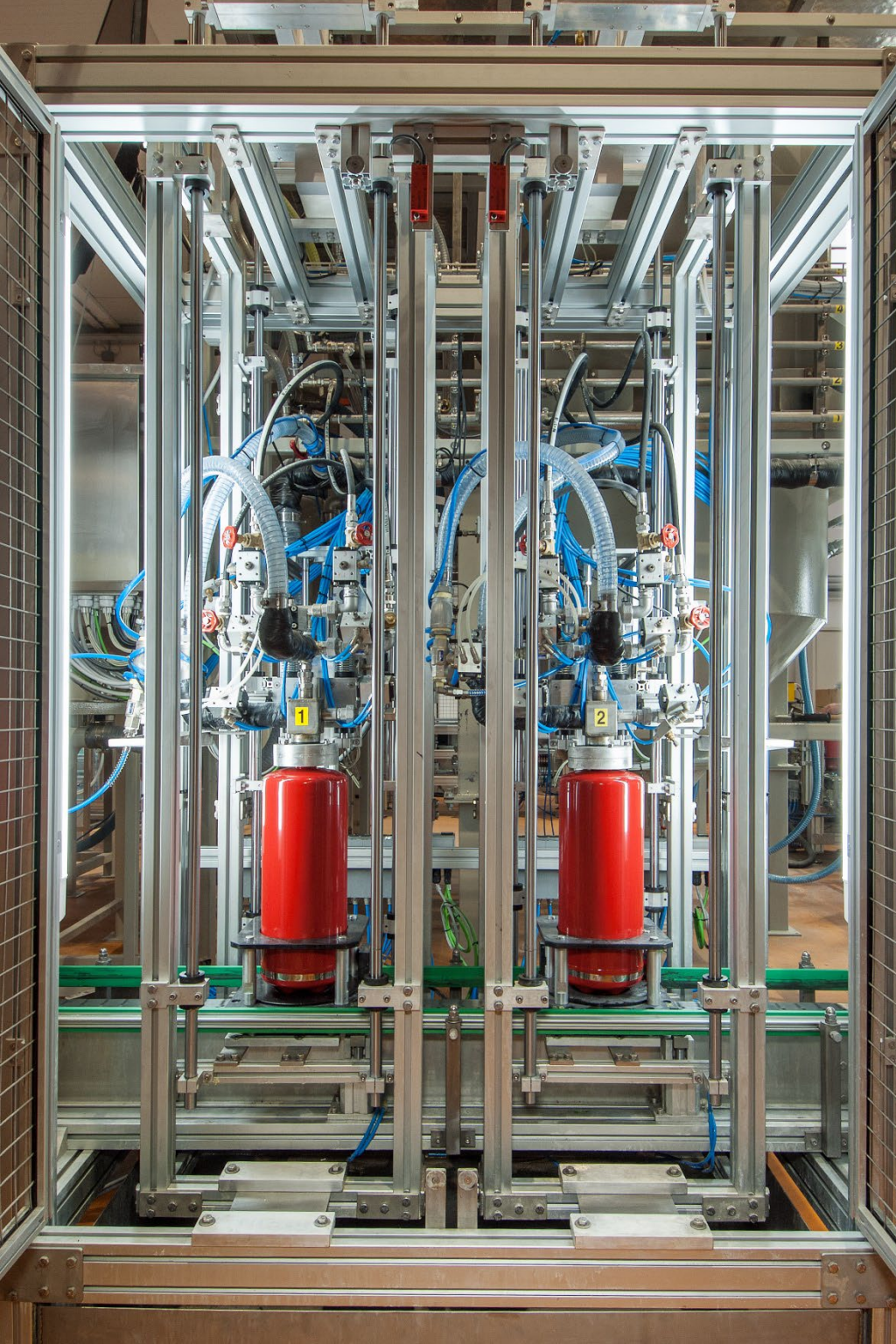
# FACTORY

The realization of a new dedicated factory, has given the possibility to invest on the production installing two new certified for enterprise 4.0. machines in the productive line.

The first machine installed is dedicated entirely to the production of fire extinguishers with powder extinguishing agent, equipped with automation for the assembly of the valve body.









# FACTORY

The second machine installed in 2019 is a machine made to measure by our requests e for the first time a HYBRID machine has been realized that allows to use only assembly line both for extinguishers with powder extinguishing agent and for water-based fire extinguishers.

The construction of this machinery HYBRID was strongly desired by the property because we believe in the spread of the extinguishing agent based on water as indicated by recent ministerial decrees (Fire Prevention Code n.d.r.) and the strict requirements of the European market.





# FACTORY

Each production line is periodically checked by qualified personnel to maintain efficiency and guarantee the quality of the finished product thanks to repeated daily checks to verify the calibration of control systems, scales, clamping and pressure.

All production lines are equipped with electronic sensors to control any loss of nitrogen pressure directly in the pressurization phase.



# FACTORY

To guarantee the quality of the product offered to all our customers, we have invested in a specific OSMOSIS treatment for water, which we use in the production of all fire extinguishers with water-based extinguishing agent.

This system allows the quality of the water used in filling the fire extinguishers to be free of impurities and any organic substances present in the water that affect the performance characteristics of the additives used.



# BRANCH OFFICES

- Our offices in Milan, Padua, Reggio Emilia, Cagliari and Rome are a point of reference for customers in all nearby areas, always guaranteeing the availability of the main materials and a support point for all eventualities which, thanks to our qualified staff, are able to manage and find solutions according to every need.
- Each location has a fully equipped room for both theoretical and practical training courses.





# OUR PRODUCT RANGE

---





# POWDER FIRE EXTINGUISHERS

All production lines are equipped with two silos for the storage of the extinguishing powder, in order to have control of the specific extinguishers for the production model, necessary to achieve the product complies with current regulations, through internal traceability processes





# Il tuo produttore di estintori d'incendio portatili polvere ABC



**ESTINTORE 1 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	13A - 233B - C
Capacità nominale	1 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-2,3 kg
Diámetro serbatoio	85 mm
Altezza totale	338 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Incluso



**ESTINTORE 2 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	13A - 233B - C
Capacità nominale	2 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-2,3 kg
Diámetro serbatoio	110 mm
Altezza totale	360 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Incluso



**ESTINTORE 3 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	13A - 113B - C
Capacità nominale	3 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-5,4 kg
Diámetro serbatoio	110 mm
Altezza totale	430 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310



**ESTINTORE 4 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	21A - 113B - C
Capacità nominale	4 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-5,4 kg
Diámetro serbatoio	130 mm
Altezza totale	470 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310



**ESTINTORE 6 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	34A - 233B - C
Capacità nominale	6 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-10,4 kg
Diámetro serbatoio	150 mm
Altezza totale	540 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310

Estintore a polvere polivalente ABC con supporto in filo di ferro in dotazione standard. Realizzato in acciaio al carbonio con design a profondo stampaggio. Ideale per installazione su automobili ed imbarcazioni.

Estintore a polvere polivalente ABC con supporto in filo di ferro in dotazione standard. Realizzato in acciaio al carbonio con design a profondo stampaggio. Ideale per installazione su automobili ed imbarcazioni.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.



**ESTINTORE 6 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	34A - 233B - C
Capacità nominale	6 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-10,4 kg
Diámetro serbatoio	150 mm
Altezza totale	540 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310



**ESTINTORE 6 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	34A - 233B - C
Capacità nominale	6 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-10,4 kg
Diámetro serbatoio	150 mm
Altezza totale	540 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310 - 0300



**ESTINTORE 6 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	41A - 233B - C
Capacità nominale	6 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-10,4 kg
Diámetro serbatoio	160 mm
Altezza totale	540 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310



**ESTINTORE 6 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	41A - 233B - C
Capacità nominale	6 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-10,4 kg
Diámetro serbatoio	160 mm
Altezza totale	540 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310 - 0300



**ESTINTORE 6 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	55A - 233B - C
Capacità nominale	6 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-10,4 kg
Diámetro serbatoio	160 mm
Altezza totale	540 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a tre pezzi.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.



**ESTINTORE 9 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	55A - 233B - C
Capacità nominale	9 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-19 kg
Diámetro serbatoio	170 mm
Altezza totale	630 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310 - 0300



**ESTINTORE 12 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	55A - 233B - C
Capacità nominale	12 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-19 kg
Diámetro serbatoio	190 mm
Altezza totale	630 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310 - 0300



**ESTINTORE 6 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	55A - 233B - C
Capacità nominale	6 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-10,4 kg
Diámetro serbatoio	170 mm
Altezza totale	630 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310



**ESTINTORE 9 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	55A - 233B - C
Capacità nominale	9 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-19 kg
Diámetro serbatoio	190 mm
Altezza totale	630 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310



**ESTINTORE 12 kg POLVERE**

Codice	2100-1
Classe di fuoco	55A - 233B - C
Capacità nominale	12 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	-19 kg
Diámetro serbatoio	190 mm
Altezza totale	630 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Validità	Obsoleto (richiedi)
Supporto	Optional 0310

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a tre pezzi.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a tre pezzi.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a tre pezzi.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a tre pezzi.

Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a tre pezzi.

The wide range of Powder Extinguishers allows all our customers to choose any fire extinguisher which is best suited to their needs.

Gli estintori d'incendio realizzati con agente estinguente a polvere sono gli estintori più diffusi. Le polveri si possono distinguere principalmente in polveri polivalenti, idonee per estinzione di classe A B e C, e polveri bivalenti, idonee per estinzione di classe B e C o per classe D. Le polveri polivalenti sono a base di fosfato monoammónico mentre le polveri bivalenti sono a base di bicarbonati. **In caso di utilizzo in luoghi chiusi, l'impiego di estintori a polvere, genera un'improvvisa riduzione della visibilità che potrebbe compromettere l'orientamento degli occupanti durante l'esodo in emergenza o altre operazioni di messa in sicurezza. Inoltre la polvere potrebbe causare irritazioni sulla pelle e sulle mucose delle persone.**

**Fuochi di classe A - Fuochi di SOLIDI**  
Generati da combustibili solidi, con formazione di brace con l'esclusione dei metalli. In questa classe rientrano i fuochi generati da materiali quali il legno, la carta, i materiali tessili, le pelli, la gomma.

**Fuochi di classe B - Fuochi di LIQUIDI**  
Generati da combustibili liquidi e da solidi liquefabbili. In questa classe rientrano i fuochi generati da materiali quali l'alcool, i solventi, gli oli minerali, gli idrocarburi, la benzina.

**Fuochi di classe C - Fuochi di GAS**  
Generati da combustibili gassosi. In questa categoria rientrano i fuochi generati da metano, butano, idrogeno, acetilene, propilene.





# CLEAN AGENT

The extinguishing agent FK-5-1-12 is a unique product of its kind and offers safety, low environmental impact and an extraordinary extinguishing power.

It represents a valid alternative to Halon and HFC.

- 0 ozone depletion potential (ODP)
- Low global warming (GWP) = 1
- Average life in atmosphere of 5 days (ALT)
- Large safety margin for occupied areas

Temperature range from  $-30^{\circ}$  to  $+60^{\circ}$ , manufactured in accordance with the UNI EN 3-7 standard, certified according to the PED 2014/68 / EU directive for pressure equipment. Bureau Veritas certified.

It can be used on electrical equipment up to 1000v.



# FOAM FOR LITHIUM BATTERY

*The world is changing fast and it is essential for us to keep up with the times.*

Emme Antincendio Srl is pleased to inform all its collaborators of a great novelty.

We will soon start the production of a unique product and the first in its category in Italy to be homologated:

**A new model of portable 6 L foam ABF tested on lithium battery with power 750 W/h.**

Effective up to cold temperatures and suitable for a wide range of uses.

*Double certified according to UNI EN 3-7 for both land and naval use.*

In addition, the production process complies with production controls according to EN 3-10, which makes us even more proud.

**750<sup>WH</sup>  
BATTERY**



EFFECTIVE UP TO COLD TEMPERATURES AND SUITABLE FOR A WIDE RANGE OF USES.

## Technical specifications:

- **FIRE RATING:** 27 A 233 B 40 F
- **EXTINGUISHING AGENT:** Foam extinguisher EWAB15 (2 % SC-6 + 10 % Inilam AX + 88 % Water)
- **PROPELLANT:** Dehumidified air or N2, 15 Bar to 20°C
- **TEMPERATURE RANGE:** 0°C / +60°C
- **NOMINAL CHARGE:** 6 L

## OUR FIRST EXTINGUISHER TESTED FOR:

EXTINGUISHES FIRE OF LITHIUM BATTERIES

FIRES ARISING FROM KITCHEN OILS

FIRES ARISING FROM EVERYDAY USE EQUIPMENTS

FIRES ARISING FROM HOUSEHOLD APPLIANCES

FIRES ON SMALL VEHICLES

## TESTED ON LITHIUM BATTERY WITH CAPACITY:

36 V - 750 W/h - 20,1 Ah

**22066-25**



**22066-35**





# ARE YOU READY FOR ZERO IMPACT ?

THE FUTURE IS ALREADY HERE !

Discover two revolutionary new extinguishing agents **MADE** to **KEEP OUR PLANET GREEN**.

- 100% SUSTAINABLE POWDER
- 100% FLUORINE/SILICON FREE FOAM



# Il tuo produttore di estintori d'incendio

## portatili acqua | schiuma clean agent | Co2



MADE IN ITALY



**ESTINTORE 6 litri ACQUA**

Modello	22061-1
Classe di fuoco	13A
Capacità nominale	6 litri
Estinguente	ACQUA
Peso totale	-9,4 kg
Diámetro serbatoio	100 mm
Altezza totale	335 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313 - 3036

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato per acqua. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di passivazione. Facile da usare e con lunga conservazione anche se adoperato da persona non qualificata. Ideale per uso domestico. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**ESTINTORE 9 litri ACQUA**

Modello	22061-1
Classe di fuoco	21A
Capacità nominale	9 litri
Estinguente	ACQUA
Peso totale	-14 kg
Diámetro serbatoio	110 mm
Altezza totale	335 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313 - 3036

Estintore a base d'acqua contenente sale per acqua. 100% biodegradabile. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di passivazione. Facile da usare e con lunga conservazione anche se adoperato da persona non qualificata. Ideale per uso domestico. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**ESTINTORE 2 litri SCHIUMA**

Modello	22061-1
Classe di fuoco	8A - 10B - 40F
Capacità nominale	2 litri
Estinguente	Premix Agg-30
Peso totale	-3,7 kg
Diámetro serbatoio	110 mm
Altezza totale	365 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Incluso

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato in grado di resistere alle alte temperature fino a +200°C prima di trovare il punto di congelamento. L'estintore è realizzato con involucro in acciaio con trattamento di passivazione interna dotato di ugello erogatore nebulizzatore.



**ESTINTORE 2 litri SCHIUMA**

Modello	22061-1
Classe di fuoco	8A - 10B - 20F
Capacità nominale	2 litri
Estinguente	Acqua + CCS
Peso totale	-3,7 kg
Diámetro serbatoio	100 mm
Altezza totale	365 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Incluso

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. L'estintore è realizzato con involucro in acciaio con trattamento di passivazione interna dotato di ugello erogatore nebulizzatore.



**ESTINTORE 3 litri SCHIUMA**

Modello	22061-1
Classe di fuoco	13A - 15B - 40F
Capacità nominale	3 litri
Estinguente	Acqua+CCS+Mn-AI
Peso totale	-5,7 kg
Diámetro serbatoio	120 mm
Altezza totale	445 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	In Alluminio
Supporto	Optional 0313 - 3036

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. L'estintore è realizzato con involucro in alluminio con trattamento di passivazione interna dotato di ugello erogatore nebulizzatore. Ideale per utilizzo per fuochi derivanti da oli utilizzati in cucina.



**ESTINTORE 6 litri SCHIUMA**

Modello	22062-2
Classe di fuoco	21A - 23B - 40F
Capacità nominale	6 litri
Estinguente	Acqua+CCS+Mn-AI
Peso totale	-9,4 kg
Diámetro serbatoio	100 mm
Altezza totale	345 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di passivazione. Ideale per uso domestico. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**ESTINTORE 6 litri SCHIUMA**

Modello	22062-2
Classe di fuoco	21A - 23B - 40F
Capacità nominale	6 litri
Estinguente	Acqua+CCS+Mn-AI
Peso totale	-9,4 kg
Diámetro serbatoio	100 mm
Altezza totale	345 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di passivazione. Ideale per uso domestico. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**ESTINTORE 6 litri SCHIUMA**

Modello	22062-2
Classe di fuoco	21A - 23B - 40F
Capacità nominale	6 litri
Estinguente	Premix Agg-30
Peso totale	-9,4 kg
Diámetro serbatoio	100 mm
Altezza totale	335 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di passivazione. Ideale per uso domestico. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**ESTINTORE 6 litri SCHIUMA**

Modello	22062-2
Classe di fuoco	34A - 35B - 70F
Capacità nominale	6 litri
Estinguente	Acqua+Mn-AI
Peso totale	-9,4 kg
Diámetro serbatoio	100 mm
Altezza totale	335 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di passivazione. Ideale per uso domestico. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**ESTINTORE 6 litri SCHIUMA**

Modello	22062-40
Classe di fuoco	60A - 65B - 40F
Capacità nominale	6 litri
Estinguente	Acqua+CCS+Mn-AI
Peso totale	-9,4 kg
Diámetro serbatoio	100 mm
Altezza totale	335 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313 - 3036

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di passivazione. Ideale per uso domestico. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**ESTINTORE 9 litri SCHIUMA**

Modello	22062-2
Classe di fuoco	43A - 45B - 40F
Capacità nominale	9 litri
Estinguente	Acqua+CCS+Mn-AI
Peso totale	-14 kg
Diámetro serbatoio	110 mm
Altezza totale	335 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313 - 3036

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di passivazione. Ideale per uso domestico. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**ESTINTORE 9 litri SCHIUMA**

Modello	22062-2
Classe di fuoco	43A - 45B - 40F
Capacità nominale	9 litri
Estinguente	Acqua+CCS+Mn-AI
Peso totale	-14 kg
Diámetro serbatoio	110 mm
Altezza totale	335 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313 - 3036

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di passivazione. Ideale per uso domestico. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**ESTINTORE 9 litri SCHIUMA**

Modello	22062-2
Classe di fuoco	43A - 45B - 40F
Capacità nominale	9 litri
Estinguente	Acqua+CCS+Mn-AI
Peso totale	-14 kg
Diámetro serbatoio	110 mm
Altezza totale	335 mm
Temperatura di esercizio	0° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313 - 3036

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di passivazione. Ideale per uso domestico. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**ESTINTORE 2 kg CO2**

Modello	22062-7
Classe di fuoco	34B
Capacità nominale	2 kg
Estinguente	CO2
Peso totale	-7,4 kg
Diámetro serbatoio	100 mm
Altezza totale	565 mm
Temperatura di esercizio	-20° C / + 60° C
Validità	Ottimo
Supporto	Optional 0313

Estintore a base di biossido di carbonio realizzato con involucro in alluminio. Dotato di corno di erogazione senza reticella frontale.



**ESTINTORE 2 kg CO2**

Modello	22062-7
Classe di fuoco	34B
Capacità nominale	2 kg
Estinguente	CO2
Peso totale	-7,4 kg
Diámetro serbatoio	100 mm
Altezza totale	565 mm
Temperatura di esercizio	-20° C / + 60° C
Validità	Ottimo
Supporto	Optional 0313

Estintore a base di biossido di carbonio realizzato con involucro in alluminio. Dotato di corno di erogazione senza reticella frontale.



**ESTINTORE 5 kg CO2**

Modello	22062-7
Classe di fuoco	113B
Capacità nominale	5 kg
Estinguente	CO2
Peso totale	-13,8 kg
Diámetro serbatoio	130 mm
Altezza totale	790 mm
Temperatura di esercizio	-20° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313

Estintore a base di biossido di carbonio realizzato con involucro in acciaio al carbonio. Dotato con erogatore completo.



**ESTINTORE 5 kg CO2**

Modello	22062-7
Classe di fuoco	113B
Capacità nominale	5 kg
Estinguente	CO2
Peso totale	-13,8 kg
Diámetro serbatoio	130 mm
Altezza totale	790 mm
Temperatura di esercizio	-20° C / + 60° C
Validità	Ottimo richiamo
Supporto	Optional 0313

Estintore a base di biossido di carbonio realizzato con involucro in alluminio. Dotato con erogatore completo.



**DISPOSITIVO ANTISTATICO 5 kg CO2**

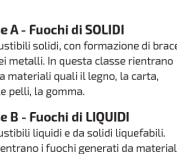
Modello	22062-2
Classe di fuoco	80B
Capacità nominale	5 kg
Estinguente	CO2
Peso totale	-12 kg
Diámetro serbatoio	100 mm
Altezza totale	600 mm
Temperatura di esercizio	-20° C / + 60° C
Validità	Ottimo
Supporto	Optional 0313

Estintore a base di biossido di carbonio realizzato con involucro in alluminio. Estintore studiato per essere installato nei pressi di macchinari e apparecchiature elettroniche. Dotato di corno di erogazione senza reticella frontale. Contiene un agente schiumogeno derivato da materiali solidi. Ideale per installazione in auto. Presenta solo rischi tecnici derivati da materiali solidi.



**Fuochi di classe A - Fuochi di SOLIDI**

Generati da combustibili solidi, con formazione di brace con l'esclusione dei metalli. In questa classe rientrano i fuochi generati da materiali quali il legno, la carta, i materiali tessili, le pelli, la gomma.



**Fuochi di classe B - Fuochi di LIQUIDI**

Generati da combustibili liquidi e da solidi liquefatti. In questa classe rientrano i fuochi generati da materiali quali l'alcol, i solventi, gli oli minerali, gli idrocarburi, la benzina.



**Fuochi di classe F - Fuochi di OLI e GRASSI**

Generati da oli e grassi di origine vegetale o animale. (Classe di fuoco introdotta con la norma ENZ del 2005)

We strongly believe in foam fire-extinguishers. For this reason, we have been expanding our range over the past 7 years in order to meet the needs of our customers and Foreign Countries.





# WATER and FOAM EXTINGUISHERS

The production line for water-based fire extinguishers uses foaming additives taken directly from the 1000-litre tanker that comes from the manufacturer.

They reach the dosing system through a series of steel pipes without any contact with possible impurities that could compromise product quality.

The charge made in grams, through the computerized system, ensures a constant amount of foaming additive throughout the production cycle through our head mixes with specific percentages of individual components: Water treated internally, Class A and B additive.





# WATER EXTINGUISHER

In 2018, Emme Antincendio was the first National Company to homologate with ministerial decree the fire extinguisher with extinguishing agent consisting only of DEMINERALISED WATER, also suitable for use on electrical equipment. We have produced this new product also following the Fire Prevention Code of 2015 to comply with the requirements of National regulations.



# CO2 FIRE EXTINGUISHERS

The production line for carbon dioxide fire-extinguishers has also been upgraded with a second station that is dedicated for the charging of mobile fire extinguishers.

The automated valve clamping system to the cylinder and the weighing control during the charging phase, ensure control and guarantee to the single finished product.





## Il tuo produttore di estintori d'incendio carrellati certificati EN 1866-1

L'introduzione della normativa EN 1866-1 modifica la classificazione in base alla capacità di spegnimento rispetto alla precedente UNI 9492. Di seguito una panoramica sui nuovi modelli e un confronto tra le capacità di spegnimento in base ai focolari di prova delle due normative.

### POLVEREABC









- Serbatoio e telaio sono ora saldati insieme in un'unica struttura
- Nuove cariche nominali disponibili
- Maggiore capacità di spegnimento



MODELLO	18258	20307-2	18508	18508-52	18118
CARICA ESTINGUENTE	25 Kg	30 Kg	50 Kg	50 Kg	100 Kg
CLASSE DI FUOCO	A IIB C	A B1 C	A III B C	A IV B C	A IV B C
TEMPERATURA	-30/+60 °C	-20/+60 °C	-30/+60 °C	-30/+60 °C	-30/+60 °C

**CAPACITA' DI SPEGNIMENTO: CLASSE B A CONFRONTO**

Nuovi Modelli (Secondo EN 1866-1)	Modelli Fine Serie (Secondo UNI 9492)
18258	20307
	
Focolari Spenti: 1 di 233 B + 2 di 21 B	Focolari Spenti: 1 di 233 B
18508	20507
	
Focolari Spenti: 1 di 233 B + 3 di 21 B	Focolari Spenti: 1 di 233 B
18118	20117
	
Focolari Spenti: 1 di 233 B + 4 di 21 B	Focolari Spenti: 1 di 233 B

### SCHIUMA A BASE D'ACQUA



- Serbatoio e telaio sono ora saldati insieme in un'unica struttura
- Nuove cariche nominali disponibili
- Maggiore capacità di spegnimento



MODELLO	19258	19508	19508-3	19118	19158-51
CARICA ESTINGUENTE	25 Lt.	50 Lt.	50 Lt.	100 Lt.	150 Lt.
CLASSE DI FUOCO	A IV B	A IV B	A IV B	A IV B	A IV B
TEMPERATURA	+5/+60 °C	+5/+60 °C	-30/+60 °C	+5/+60 °C	+5/+60 °C

**CAPACITA' DI SPEGNIMENTO: CLASSE B A CONFRONTO**

Nuovi Modelli (Secondo EN 1866-1)	Modelli Fine Serie (Secondo UNI 9492)
19508 e 19508-3	20508
	
Focolari Spenti: 1 di 233 B + 4 di 21 B	Focolari Spenti: 1 di 233 B

### CO<sub>2</sub> (BIOSSIDO DI CARBONIO)



- Nuove cariche nominali disponibili
- Maggiore capacità di spegnimento



MODELLO	17103-1	17204	17304	17504
CARICA ESTINGUENTE	10 Kg	20 Kg	30 Kg	50 Kg
CLASSE DI FUOCO	144 B	233 B	233 B	233 B
TEMPERATURA	-30/+60 °C	-30/+60 °C	-30/+60 °C	-30/+60 °C

**CAPACITA' DI SPEGNIMENTO: CLASSE B A CONFRONTO**

Nuovi Modelli (Secondo EN 1866-1)	Modelli Fine Serie (Secondo UNI 9492)
17204	20185
	
Focolari Spenti: 1 di 233 B	Focolari Spenti: 1 di 55 B
17304	20276
	
Focolari Spenti: 1 di 233 B	Focolari Spenti: 1 di 89 B

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica del relativo prodotto nel sito [www.emme-italia.com](http://www.emme-italia.com)

We have talked about and presented our portable fire extinguishers in every aspect and the care taken in their manufacture have enabled us to certify the entire range of mobile fire extinguishers to European standard EN 1866-1.



# WHEELED FIRE EXTINGUISHERS

We have chosen to manufacture all EN 1866-1 certified mobile fire extinguishers with powder and foam extinguisher and with welded directly to the casing





# WHEELED FIRE EXTINGUISHERS

We have chosen to manufacture all EN 1866-1 certified wheeled fire-extinguishers with powder and foam extinguishing agent and with the frame welded directly to the cylinder.



# WHEELED FIRE EXTINGUISHERS

Emme Antincendio in fact obtained the first EN 1866-1 certified approvals with its entire family of carbon dioxide mobile extinguishers in 2018.



# WHEELED FIRE EXTINGUISHERS

Emme Antincendio manufactures its mobile fire extinguishers exclusively with highly qualified and specialised Companies, and requires a high standard of quality.

For this reason, all our mobile fire extinguishers with water-based extinguishing agent are exclusively made of stainless steel.





—

---

THE **FUTURE** IS  
GROWING **TOGETHER**

