


**Certificato numero / Certificate number**
**MED/0497/663\_1**

## CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION

Si certifica che CSI SPA, Organismo Notificato n. 0497, ha effettuato le procedure di approvazione per l'equipaggiamento identificato di seguito che è risultato essere conforme ai requisiti di Protezione antincendio della Direttiva 2014/90/UE e del Regolamento di Esecuzione (UE) 2021/1158  
*This is to certify that CSI SPA, Notified Body n. 0497, did undertake the relevant type approval procedures for the equipment identified below which was found to be in compliance with the Fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU and of the Implementing Regulation (EU) 2021/1158*

**Richiedente**  
*Applicant*
**EMME ANTINCENDIO SRL**
**Via G.Matteotti, 9 - 50121 FIRENZE (FI) - ITALY**
**Item MED**  
*MED item*  
**Descrizione**  
*Description*
**MED/3.52**
**Estintore carrellato a polvere**
*Powder non-portable and transportable fire extinguishers*
**Tipo**  
*Type*
**16118**
**Norme di prova**  
*Testing standards*
**EN 1866-1:2007, EN ISO 1866-3:2013**
**Norme di riferimento**  
*Reference standards*
**Reg. II-2/4, Reg. II-2/10, IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7**

L'Allegato A è parte integrante del presente Certificato. Questo certificato è valido se non annullato o revocato, purché le condizioni di cui all'Allegato A siano rispettate e l'equipaggiamento sia mantenuto in servizio in modo soddisfacente.

*The Annex A forms part of this Certificate. This Certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the conditions in the Annex A are complied with and the equipment remains satisfactory in service.*

**19/12/2016**
*Prima emissione*  
*First issue*
**18/12/2021**
*Rinnovo*  
*Renewal*
**18/12/2021**
*Ultima emissione*  
*Latest issue*
**18/12/2026**
*Scadenza*  
*Expiry*
**Ing. P. Fumagalli**  
*B.A. Prodotto/Product*

GQ002 REV.00

pag. 1 / 3

# **CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A** **EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A**

|                                                             |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto</b><br><i>Product</i>                           | Estintore carrellato a polvere da 100 kg pressurizzato<br><i>Pressured 100 kg powder non-portable and transportable fire extinguishers</i> |
| <b>Materiale del cilindro</b><br><i>Cylinder material</i>   | S235J2G3                                                                                                                                   |
| <b>Materiale della valvola</b><br><i>Valve material</i>     | Cu Zn 40Pb2                                                                                                                                |
| <b>Altezza cilindro</b><br><i>Overall length</i>            | 1130 mm                                                                                                                                    |
| <b>Spessore parete</b><br><i>Wall thickness</i>             | 3 mm                                                                                                                                       |
| <b>Diametro esterno</b><br><i>External diameter</i>         | 360 mm                                                                                                                                     |
| <b>Diametro ruote</b><br><i>Wheels diameter</i>             | 400 mm                                                                                                                                     |
| <b>Capacità del cilindro</b><br><i>Cylinder capacity</i>    | 102 l                                                                                                                                      |
| <b>Estinguente</b><br><i>Extinguishing agent</i>            | polvere / powder EMME POWDER 40                                                                                                            |
| <b>Classe di fuoco</b><br><i>Fire rating</i>                | A IV B C                                                                                                                                   |
| <b>Trattamento superficiale</b><br><i>Surface treatment</i> | sabbatura e verniciatura a polvere epossipoliestere ROSSO RAL 3000<br><i>sandblast and paint with epoxypolyester powder RED RAL 3000</i>   |

**Rapporti di prova/ Test reports:**

n. DC03/010F13 del / dated 09/11/2013 emesso da / issued by MPA Dresden GmbH.

**19/12/2016**

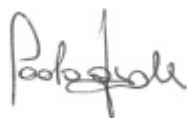
Prima emissione  
*First issue*
**18/12/2021**

Rinnovo  
*Renewal*
**18/12/2021**

Ultima emissione  
*Latest issue*
**18/12/2026**

Scadenza  
*Expiry*

Ing. P. Fumagalli  
B.A. Prodotto/Product

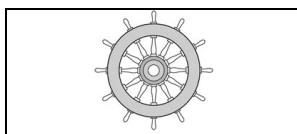


## CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A

### Condizioni generali/ General conditions:

Il Marchio di Conformità può essere affisso all'equipaggiamento tipo approvato sopra descritto e una Dichiarazione di Conformità del Produttore può essere rilasciata solo quando il modulo relativo alla fase di controllo della produzione (D, E o F) previsto dall'allegato B della Direttiva 2014/90/UE è pienamente rispettato e controllato con un accordo scritto di ispezione con un Organismo Notificato.

*The Mark of Conformity may only be affixed to the above type approved equipment and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the production-control phase module (D, E or F) of ANNEX B of the Directive 2014/90/EU is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.*

**19/12/2016**Prima emissione  
First issue**18/12/2021**Rinnovo  
Renewal**18/12/2021**Ultima emissione  
Latest issue**18/12/2026**Scadenza  
Expiry

Ing. P. Fumagalli  
B.A. Prodotto/Product

