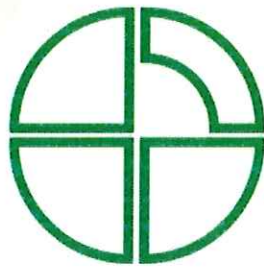


CSI SpA  
Sede Legale  
20030 Senago - MI - I  
Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori  
20021 Bollate - MI - I  
Viale Lombardia 20  
Tel. +39 02 383301  
Fax +39 02 3503940  
www.csi-spa.com



**CSI**<sup>®</sup>  
**CERT**

Certificato numero / Certificate number

MED/0497/430

## 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) 2017/306

*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) 2017/306*

Richiedente/ Applicant:

**EMME ANTINCENDIO SRL**

**Via G. Matteotti, 9 - 50121 FIRENZE (FI) - ITALY**

Item MED/ MED item:

**MED/3.52**

Descrizione/ Description:

**Estintori carrellati**

*Non-portable and transportable fire extinguishers*

Tipo/ Type:

**16118-52**

Norme di prova

*Testing standards:*

**Reg. II-2/4, Reg. II-2/10, Reg. II-2/18, Reg. II-2/19, Reg. II-2/20, Ris. A 951 (23) dell'IMO, Ris. MSC 36 (63) dell'IMO - (Codice HSC del 1994) 7, Ris. MSC 97 (73) dell'IMO - (Codice HSC del 2000) 7, Ris. MSC 98 (73) dell'IMO - (Codice FSS) 4, Circ. 1239 MSC dell'IMO, Circ. MSC 1275 dell'IMO**

Norme di riferimento

*Reference standards:*

**EN 3-7:2004+ A/1:2007, EN 3-8:2006/AC:2007, EN 3-9:2006/AC:2007, EN ISO 3-10:2009**

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.*

19/12/2013

Prima emissione  
*First issue*

12/09/2017

Ultima emissione  
*Latest issue*

18/12/2018

Scadenza  
*Expiring*

CSI SpA  
 Sede Legale  
 20030 Senago - MI - I  
 Cascina Traversagna 21

 Direzione, Uffici e Laboratori  
 20021 Bollate - MI - I  
 Viale Lombardia 20  
 Tel. +39 02 383301  
 Fax +39 02 3503940  
 www.csi-spa.com

**Certificato numero / Certificate number**

MED/0497/430

## CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B)

### EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION

## ALLEGATO A/ ANNEX A

 Richiedente/ Applicant: **EMME ANTINCENDIO SRL**

 Luogo di produzione/ Place of production: **Via del Molino, 40 - 52010 CORSALONE (AR) - ITALY**

<b>Prodotto/ Product</b>	Estintori carrellati a polvere da 100 kg 100 kg powder non-portable and transportable fire extinguishers
<b>Materiale del cilindro/ Cylinder material</b>	acciaio / steel S 2E 35J4
<b>Materiale della valvola/ Valve material</b>	ottone / brass
<b>Altezza cilindro/ Overall length</b>	1120±2 mm
<b>Spessore parete/ Wall thickness</b>	3 mm
<b>Diametro esterno/ External diameter</b>	360±1 mm
<b>Diametro ruote/ Wheel diameter</b>	400 mm
<b>Capacità del cilindro/ Cylinder capacity</b>	29 l
<b>Estinguente/ Extinguishing agent</b>	EMME POWDER 40 (100%)
<b>Classe di fuoco/ Fire rating</b>	A IV B C
<b>Trattamento superficiale/ Surface treatment</b>	verniciatura a polvere epossipoliestere ROSSO RAL 3000 paint with epoxy polyester powder RED RAL 3000

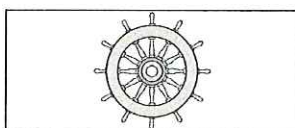
**Rapporti di prova/ Test reports:**

n. DC03/008F13 del/dated 09/11/2013 emessi da/ issued by CSI SPA

**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.*



19/12/2013

 Prima emissione  
 First issue

12/09/2017

 Ultima emissione  
 Latest issue

18/12/2018

 Scadenza  
 Expiring

Ing. P. Fumagalli