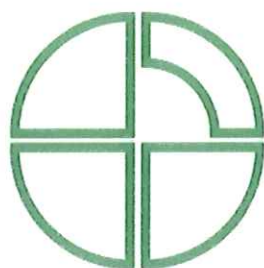


CSI SpA
 Sede Legale
 20030 Senago - MI - I
 Cascina Traversagna 21

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

CSI[®]
CERT

Certificato numero / Certificate number

MED/0497/710

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:

14103-1

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.

12/09/2017

 Prima emissione
First issue

//

 Ultima emissione
Latest issue

11/09/2022

 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/0497/710

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**

Prodotto/ Product	Estintori carrellati a CO ₂ da 10 kg 10 kg CO ₂ non-portable and transportable fire extinguishers
Materiale del cilindro/ Cylinder material	34 CR MO 4
Materiale della valvola/ Valve material	ottone / brass
Altezza cilindro/ Overall length	650 mm
Spessore parete/ Wall thickness	4 mm
Diametro esterno/ External diameter	136 mm
Diametro ruote/ Wheel diameter	300 mm
Capacità del cilindro/ Cylinder capacity	7,5 l
Estinguente/ Extinguishing agent	CO ₂
Classe di fuoco/ Fire rating	144 B
Trattamento superficiale/ Surface treatment	verniciatura a polvere epossipoliestere ROSSO RAL 3000 paint with epoxypolyester powder RED RAL 3000

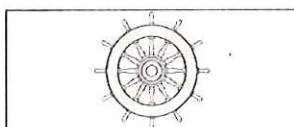
Rapporti di prova/ Test reports:

n. DC03/002F13 del/dated 05/08/2013 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.



12/09/2017

 Prima emissione
First issue

//

 Ultima emissione
Latest issue

11/09/2022

 Scadenza
Expiring

Ing. P. Fumagalli

B.U. Prodotto / B.U. Product

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[®]
CERT

Certificato numero / Certificate number

MED/0497/402

CERTIFICATO CE GARANZIA DI QUALITA' DELLA PRODUZIONE (MODULO D)

EC QUALITY SYSTEM (MODULE D) CERTIFICATE

Si certifica che CSI SPA, Organismo Notificato n. 0497, ha effettuato le procedure di valutazione della qualità per l'equipaggiamento del Fabbricante identificato di seguito che è risultato essere conforme ai requisiti di Protezione antincendio della Direttiva 2014/90/UE sull'equipaggiamento marittimo (MED) e del Regolamento di Esecuzione (UE) 2017/306, e con il tipo descritto nei Certificati CE del Tipo (Modulo B) elencati nell'allegato di questo Certificato.

This is to certify that CSI SPA, Notified Body n. 0497, did undertake the relevant quality assessment procedures for the equipment of the Manufacturer 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, and with the type described in the EC Type Examination Certificate (Module B) listed in the Annex to this Certificate.

II/ The

Fabbricante/ Manufacturer:

EMME ANTINCENDIO SRL

Sede legale/ Registered office:

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

Stabilimento/ Factory:

Via del Molino, 40 - 52010 CORSALONE (AR) - ITALY

mantiene e applica un sistema qualità in conformità ai requisiti dell'Allegato B, Modulo D, Direttiva sull'Equipaggiamento Marittimo.

maintains and applies a quality system in accordance with the requirements of the Maritime Equipment Directive Annex B, Module D.

Scopo/ Scope:

Item MED/ MED item:

MED/3.52
Estintori carrellati a CO₂
CO₂ non-portable and transportable fire extinguishers

09/09/2013

 Prima emissione
 First issue

12/09/2017

 Ultima emissione
 Latest issue

08/09/2019

 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

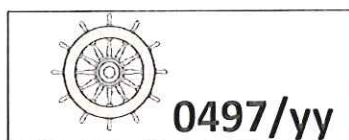
Certificato numero / Certificate number

MED/0497/402

CERTIFICATO CE GARANZIA DI QUALITA' DELLA PRODUZIONE (MODULO D) EC QUALITY SYSTEM (MODULE D) CERTIFICATE

Dati Modulo B/ Module B data			
n. certificato/ Certificate n.	type/ tipo	data/ date	ON/ NB
MED/0497/398	14103	09/09/2013	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/399	14204	09/09/2013	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/400	14304	09/09/2013	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/401	14504	09/09/2013	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/710	17103-1	12/09/2017	CSI SPA (NB 0497)

Questo certificato autorizza il Fabbricante o il suo mandatario stabilito nella Comunità in unione con il CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) dell'equipaggiamento elencato nell'Allegato A di apporre il "marchio di conformità" (wheelmark), come da esempio:
This certificate authorises the manufacturer or his authorised representative established within the Community in conjunction with the EC TYPE EXAMINATION (MODULE B) CERTIFICATE of the equipment listed in the Annex A to affix the "Mark of Conformity" (wheelmark), as below:



0497 number of the Notified Body

yy last two digits of the year in which the mark is affixed

Questo certificato perde la sua validità se il produttore fa qualsiasi cambiamento o modifica al sistema di qualità approvato, che non siano stati notificati, e concordati con l'Organismo Notificato indicato su questo certificato e/o dopo la scadenza, il ritiro o la revoca del Certificato CE del Tipo (Modulo B).

This certificate loses its validity if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved quality system, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate and/or after lapse of time, withdrawal or revocation of the EC Type Examination (Module B) Certificate.

09/09/2013

 Prima emissione
First issue

12/09/2017

 Ultima emissione
Latest issue

08/09/2019

 Scadenza
Expiring

Ing. P. Fumagalli