



Organismo Notificato n° 0426
Notified body no. 0426

ITALCERT

ITALCERT S.r.l.

Viale Sarca, 336 – 20126 Milano

Tel 0266104876 Fax 0266101479

italcert@italcert.it - www.italcert.it

CERTIFICATO APPROVAZIONE PROTOTIPO

PROTOTYPE APPROVAL CERTIFICATE

in accordo alla direttiva 2010/35/UE sulle attrezzature a
pressione trasportabili, alla EN 11118:2015 ed all'ADR/RID

According to Directive 2010/35/EU on Transportable Pressure Equipment,
EN11118:2015 and to ADR/RID

CERTIFICATO N° ① - TPE592AT003 rev.2
Certificate no.

Fabbricante o rappresentante / Manufacturer or rappresentant: EUROTRE S.r.l.

Località di fabbricazione / Place of manufacturing: Via Volta 12/13 – 42024 Castelnovo di sotto (RE)

Tipo di involucro bombola / Cylinder type: Bombola per gas non ricaricabile in metallo
Non-refillable metallic gas cylinder

Numero del disegno bombola: EU174D70-22 rev. 02 del 09/11/2023
Cylinder design number

Dati tecnici bombola / Cylinder technical data:

P_h (bar):	174	D_{min} (mm):	70,00	D_{max} (mm):	70,00
L_{min} (mm):	161	L_{max} (mm):	455	V_{min} (L):	0,5
V_{max} (L):	1,5				

Gas ammessi / Gases allowed:

Gas Gases	N° ONU	Descrizione Description	% riemp Filling ratio
Air	1002	Aria compressa/Air compressed	N.A.
Ar	1006	Argon	N.A.
CO ₂	1013	Diossido di carbonio/Carbon dioxide, liquified	0,634
He	1046	Elio / Helium	N.A.
N	1066	Azoto / Nitrogen	N.A.
N ₂ O	1070	Protossido d'azoto / Nitrous oxide, liquified	0,670
O	1072	Ossigeno / Oxygen	N.A.
N.A.S.	1956	Gas compresso/Compressed gas	N.A.

• **esaminata la documentazione tecnica presentata dal fabbricante: F.T. EU174D70-22 rev. 2**
examined the technical documentation submitted by the manufacturer

SI CERTIFICA / It is certified

che i tipi di attrezzature a pressione sopraindicati soddisfano le disposizioni applicabili dalla direttiva 2010/35/UE e
ADR/RID edizione 2023
that the types of pressure equipment listed above, satisfy the relevant provisions of the directive 2010/35/EU and **ADR/RID edition 2023**

Riferimento al rapporto di esame prototipo / Reference to the prototype examination report: TPE592RP003 rev.3

NOTA/NOTE: La revisione del presente certificato riguarda la correzione del rapporto di riempimento / The revision of this certificate concerns the correction of the filling ratio

Il presente certificato sarà ritenuto nullo e il fabbricante si assumerà le conseguenze del suo indebito utilizzo, in caso di modifiche apportate all'attrezzatura suscettibili di influenzare i requisiti essenziali di sicurezza o le condizioni di utilizzo previste e, in generale, se il fabbricante non rispetta uno o più degli obblighi assunti in base alla direttiva 2010/35/UE come recepita nella legislazione nazionale applicabile. Il fabbricante si impegna a richiedere la conferma di validità del presente certificato ad ogni nuova edizione dell'ADR/RID
This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear all consequences pursuant to its undue use, in case of modification to the equipment, where this may affect the compliance with the essential safety requirements or the prescribed conditions for use and, generally, where the manufacturer fails to comply with any of his obligations under directive 2010/35/EU as transposed in the applicable national law(s). The manufacturer shall require the confirmation of the validity of this document at every edition of ADR/RID

Data di emissione
Date of issue
Milano, 13/12/2023

ITALCERT

Responsabile Tecnico
Technical Manager

Data di scadenza
Expiry date
14/06/2032



Ing. Claudio Amantia



Ing. Claudio Amantia
Ispettore n. 041
ITALCERT SRL

ISP N° 075E

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

TPE78 r.0