

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 L Sede A	
	Revisione: 62	Data: 25/09/2019
	pag. 7 di 31	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Prove di resistenza al fuoco
Fire resistance tests

UNI EN 1365-6:2005,
EN 1365-6:2004

Elementi portanti: Travi
Loadbearing elements: Beams

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di resistenza al fuoco Fire resistance tests	UNI EN 1365-3:2002, EN 1365-3:1999		

Estintori d'incendio carrellati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Caratteristiche, prestazione e metodi di prova	UNI EN 1866-1:2008 (escluso par. 8)		

Estintori d'incendio portatili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Caratteristiche, requisiti di prestazione e metodi di prova	UNI EN 3-7:2008 (escluso par. 6.4 e 15, annex I, L e M)		

Fili e cavi, elettrici o ottici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Misura della densità del fumo emesso dai cavi che bruciano in condizioni definite	CEI EN 61034-2/A1:2014 + CEI EN 61034-1/A1:2014, EN 61034-2/A1:2013/08 + EN 61034-1/A1:2014-04		
Prova di non propagazione della fiamma su un singolo conduttore o cavo isolato Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable	CEI EN 60332-1-2:2006/A1:2016 + CEI EN 60332-1-1:2006/A1:2016, EN 60332-1-2:2004/A11:2016 + EN 60332-1-1:2004/A1:2015		
Prova di propagazione della fiamma verticale	CEI EN 60332-3-10:2010, EN IEC 60332-3-10:2018		
Prova di propagazione della fiamma verticale . Categoria A F/R	CEI EN 60332-3-21:2010 + CEI EN 60332-3-10:2010, EN IEC 60332-3-21:2018 + EN IEC 60332-3-10:2018		
Prova di propagazione della fiamma verticale. Categoria A	CEI EN 60332-3-22:2010 + CEI EN 60332-3-10:2010, EN IEC 60332-3-22:2018 + EN IEC 60332-3-10:2018		
Prova di propagazione della fiamma verticale. Categoria B	CEI EN 60332-3-23:2010 + CEI EN 60332-3-10:2010, EN IEC 60332-3-23:2018 + EN IEC 60332-3-10:2018		
Prova di propagazione della fiamma verticale. Categoria C	CEI EN 60332-3-24:2010 + CEI EN 60332-3-10:2010, EN IEC 60332-3-24:2018 + EN IEC 60332-3-10:2018		
Prova di propagazione della fiamma verticale. Categoria D	CEI EN 60332-3-25:2010, EN IEC 60332-3-25:2018 + EN IEC 60332-3-10:2018		

Film, foglie semplici ed accoppiate e contenitori diversi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Coefficiente di permeabilità al vapor d'acqua di film e foglie	ASTM F 1249-13	permeabilmetro	
Coefficiente di permeabilità all'ossigeno di film e foglie	ASTM D3985 - 17	permeabilmetro	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 L Sede A		
	Revisione: 62	Data: 25/09/2019	
	pag. 8 di 31	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Determinazione del coefficiente di permeabilità all'ossigeno di film e foglie	ASTM F1927-14	permeabilmetro	
Permeabilità all'ossigeno di contenitori in assenza di umidità	ASTM F 1307-14	permeabilmetro	
Giocattoli e altri articoli intesi per bambini sotto i 3 anni di età			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Infiammabilità	UNI EN 71-2:2014, EN 71-2:2011 + A1:2014		
Imballaggi e Grandi imballaggi alla rinfusa ('IBC') per il trasporto di merci pericolose			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di caduta, di pressione, di tenuta, di impilamento e verifiche dimensionali	ECE/TRANS/257 (ADR) solo capitoli 6.1 e 6.5, IMDG Code, 2018 Edition (inc. Amdt 39-18) solo capitoli 6.1 e 6.5, ISO 16495:2013		
Indumenti protettivi			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Trasmissione del calore all'esposizione di fiamma	ISO 9151:1995		
Interni per autoveicoli			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Comportamento alla fusione dei materiali	Dir. CE/95/28 Allegato V GUCE L 281 del 23.11.1995, E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.117/Rev.1/Amend.1, Amend.2 (Reg. 118) Annex 7		
Resistance to flame propagation of electrical cables	E/ECE/324/Rev.2/Add.117/Rev.1/Amend.4-E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.117/Rev.1/Amend.4 (Reg. 118) Annex 10		
Velocità di combustione orizzontale dei materiali	Dir. CE/95/28 Allegato IV GUCE L 281 del 23.11.1995, E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.117/Rev.1/Amend.1, Amend.2 (Reg. 118) Annex 6		
Velocità di combustione verticale dei materiali	Dir CE/95/28 Allegato VI GUCE L 281 del 23.11.1995, E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.117/Rev.1/Amend.1, Amend.2 (Reg. 118) Annex 8		
Materiali da arredamento e costruzioni ferroviarie			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Effluenti gassosi: analisi dei gas provenienti dalla degradazione termica- indice di fumo e tossicità convenzionale	NF X 70-100 -1 2006 + NF X 70-100 -2 2006 + NF F 16-101 1988		
Materiali da costruzione			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Non combustibilità	DM 03/09/01 GU n° 242 del 17/10/01 + UNI ISO 1182:1995		
Reazione al fuoco dei materiali sottoposti all'azione di una fiamma d'innesco in presenza di calore radiante	DM 03/09/01 GU n° 242 del 17/10/01 + UNI 9174 1987 + A1 1996		

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 L Sede A	
	Revisione: 62	Data: 25/09/2019
	pag. 10 di 31	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Migrazione globale in simulanti acquosi mediante l'uso di una tasca	UNI EN 1186-7:2003	Gravimetria
Migrazione globale in simulanti acquosi mediante l'uso di una cella	DM 21/3/73 GU n° 104 20/04/73 e succ. mod e agg., Reg EU n. 10/2011 GUUE L 12 15/01/2011 e succ. mod e agg., UNI EN 1186-5:2003	Gravimetria
Migrazione globale in simulanti acquosi per immersione totale	DM 21/3/73 GU n° 104 20/04/73 e succ. mod e agg., Reg EU 10/2011 GUUE L 12 15/01/2011 e succ. mod e agg., UNI EN 1186-3:2003	Gravimetria
Migrazione globale in simulanti acquosi per riempimento	DM 21/3/73 GU n° 104 20/04/73 e succ. mod e agg., Reg EU 10/2011 GUUE L 12 15/01/2011 e succ. mod e agg., UNI EN 1186-9:2003	Gravimetria
Migrazione globale in simulanti oleosi mediante l'uso di una tasca	UNI EN 1186-6:2003	Gravimetria
Migrazione globale in simulanti oleosi mediante l'uso di una cella	DM 21/3/73 S.O. GU n° 104 20/04/73 e succ. mod e agg., Reg EU 10/2011 GUUE L 12 15/01/2011 e succ. mod e agg., UNI EN 1186-4:2003	Gravimetria
Migrazione globale in simulanti oleosi per immersione totale	DM 21/3/73 S.O. GU n° 104 20/04/73 e succ. mod e agg., Reg EU 10/2011 GUUE L 12 15/01/2011 e succ. mod e agg., UNI EN 1186-2:2003	Gravimetria
Migrazione globale in simulanti oleosi per riempimento	DM 21/3/73 GU n° 104 20/04/73 e succ. mod e agg., Reg EU 10/2011 GUUE L 12 15/01/2011 e succ. mod e agg., UNI EN 1186-8:2003	Gravimetria
Migrazione specifica di plastificanti monomerici: ATBC (CAS 77-90-7); DBS (CAS 109-43-3); DEHA (CAS 103-23-1)	Reg EU n. 10/2011 GUUE L 12 15/01/2011, DM 21/3/73 S.O. GU n° 104 20/04/73+ MI_08_2016_FPM_FDC_rev.0	GC-MS
Migrazione specifica di 2,2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (LoQ:0,01 mg/kg)	Reg EU 10/2011 GUUE L 12 15/01/2011 e succ. mod e agg., DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 + MI_06_2014_FPM_FDC Rev. 1	LCMSMS
Migrazione specifica di acido maleico e anidride maleica	Reg EU 10/2011 GUUE L 12 15/01/2011, DM 21/3/73 GU n° 104 20/04/73 e succ. mod e agg.+ MI_09_2016_FPM_FDC_rev.0	LCMS
Migrazione specifica di acido tereftalico	DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73, Reg EU 10/2011 GUUE L 12 15/01/2011 e succ. mod e agg., UNI EN 13130-2:2005	LCMS

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 L Sede A
	Revisione: 62 Data: 25/09/2019
	pag. 11 di 31 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Migrazione specifica di ammine aromatiche primarie:
 2,4,5-Trimethylaniline (2,4,5 TMA CAS 137-17-7); 2-Methoxy-5-methylaniline (2-M-5-MA CAS 120-71-8);
 2-Naphthylamine (2-ANP CAS 91-59-8); 3,3'-Dimethylbenzidine (3,3 DMB CAS 119-93-7); 4,4'-Diaminodiphenylether (4,4-DPE CAS 101-80-4); 4,4'-Methylenebis[2-chloroaniline] (CL-MDA CAS 101-14-4); 4,4'-Methylenedianiline (4,4 MDA CAS 101-77-9);
 4,4'-Methylenedi-o-toluidine (4,4 MDoT CAS 838-88-0); 4,4'Thioaniline (4,4-thioANL CAS 139-65-1); 4-Aminobiphenyl (4-ABP CAS 92-67-1); 4-chloro-Aniline (4-CA CAS 106-47-8);
 4-Chloro-o-toluidine (4-CoT CAS 95-69-2); 5-Nitro-o-Toluidine (5-N-oT CAS 99-55-8); Benzidine (BNZ CAS 92-87-5); o-Anisidine (o-ASD CAS 90-04-0); o-Dianisidine (o-diASD CAS 119-90-4);
 o-Toluidine (o-TOL CAS 95-53-4); p-Aminoazobenzene (AAB CAS 60-09-3) Anilina (ANL CAS 62-53-3) 2,4/2,6-Toluenediamine (2.4-2,6-TDA CAS 823-40-5 CAS 95-80-7)
 4-methoxy-m-phenylenediamine (4-M-mPDA CAS 615-05-4)
 3,3'-Dichlorobenzidine (DCB CAS 91-94-1)
 o-Aminoazotoluene (o-AT CAS 97-56-3)

Reg EU 10/2011 GUUE L 12 LCMS
 15/01/2011 e succ. mod e agg.,
 DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del
 20/04/73 +MI_05_2014_FPM_FDC
 Rev. 2

Migrazione specifica di caprolattame (LoQ:1 mg/kg)

Reg EU 10/2011 GUUE L 12 GC-FID
 15/01/2011 e succ. mod e agg.,
 DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del
 20/04/73 +
 MI_03_FPM_FDC_2013 Rev. 0

Migrazione specifica di formaldeide

CEN/TS 13130-23:2005 spettrofotometria
 DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del
 20/04/73,
 Reg EU 10/2011 GUUE L 12
 15/01/2011 e succ. mod e agg.

Migrazione specifica di glicoli:

Monoetilenglicole (CAS 107-21-1) LoQ 5 mg/kg,
 Dietilenglicole (CAS 111-46-6): LoQ 5 mg/kg,
 1,4-Butandiolo (CAS 110-63-4): LoQ 1 mg/kg,
 2,2,4,4-tetrametilclobutan-1,3-diolo (CAS: 3010-96-6): LoQ 1 mg/kg
 1,2-Propandiolo (CAS: 57-55-6) : LoQ 5 mg/kg

MI_10_2018_FPM_FDC_rev.0 GC-MS

Migrazione specifica di Nichel, Cromo e Manganese da imballaggi, recipienti ed utensili in acciaio inossidabile destinati al contatto con alimenti

DM 21/3/73 GU n° 104 20/04/73 e spettroscopia
 succ. mod e agg., DM n°140
 11/11/2013 S.O. GU n° 294
 16/12/2013, DM n° 195
 06/08/2015 GU n°288 11/12/2015

Migrazione specifica di Plastificanti ftalici: Di-N-butil Ftalato (CAS 84-74-2)

Reg EU 10/2011 GUUE L 12 GC-MS
 15/01/2011 e succ. mod e agg.,
 DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del
 20/04/73 +
 MI_07_2015_FPM_FDC Rev. 0

Mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH), Mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH)

MI_13_2018_FPM_FDC_rev.0 HPLC-GC-FID

Solventi residui mediante gascromatografia dello spazio di testa statico

UNI EN 13628-2:2004 HS GCMS

Materiali in forma di granuli o polveri, semilavorati, oggetti finiti (in particolare cavi elettrici)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Gas emessi durante la combustione: Grado di acidità (corrosività) dei gas dei materiali mediante la misura del pH e della conduttività

CEI EN 50267-2-2 1999,
 IEC 60754-2 ed.2.0 (2011-11)

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 L Sede A	
	Revisione: 62	Data: 25/09/2019
	pag. 15 di 31	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests

UNI EN 1365-2:2014 (scluso par. 9.4); EN 1365-2:2014 (escluso par. 9.4)

Prodotti da costruzione - Impianti di fornitura servizi - Condotte di estrazione del fumo per singolo comparto
Construction Products - Service installations - Single compartment smoke extraction ducts

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1366-9:2008; EN 1366-9:2008		

Prodotti da costruzione - Impianti di fornitura servizi - Condotte di estrazione fumo
Construction Products - Service installations - Smoke extraction ducts

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1366-8:2005; EN 1366-8:2004		

Prodotti da costruzione - Impianti di fornitura servizi - Condotte di ventilazione
Construction Products - Service installations - Ventilation ducts

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1366-1:2014; EN 1366-1:2014		

Prodotti da costruzione - Impianti di fornitura servizi - Serrande di controllo dei fumi
Construction Products - Service installations - Smoke control damper

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1366-10:2017; EN 1366-10:2011+A1:2017		

Prodotti da costruzione - Impianti di fornitura servizi - Serrande tagliafuoco

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1366-2:2001; EN 1366-2:1999 UNI EN 1366-2:2015 EN 1366-2:2015		

Prodotti da costruzione - Impianti di fornitura servizi - Sigillanti per attraversamenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1366-3:2009 EC 1-2009 UNI EN 1366-3:2009 EN 1366-3:2009		

Prodotti da costruzione - Impianti di fornitura servizi - Sigillature dei giunti lineari

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1366-4:2010 (escluso Annex B) EC 1-2010 UNI EN 1366-4:2010 EN 1366-4:2006+A1:2010 (escluso Annex B)		

Prodotti da costruzione - Impianti di fornitura servizi - Canalizzazioni di servizio e cavedi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1366-5:2010; EN 1366-5:2010		

Prodotti da costruzione - Impianti di fornitura servizi - Pavimenti sopraelevati e pavimenti cavi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1366-6:2005; EN 1366-6:2004		

Prodotti da costruzione - Porte e sistemi di chiusura, finestre apribili e loro accessori costruttivi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 L Sede A	
	Revisione: 62	Data: 25/09/2019
	pag. 18 di 31	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Pressure indicator

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Specific performance and general test methods for components of motor vehicles using compressed natural gas (CNG) in their propulsion systems Requisiti specifici dei componenti e metodi di prova per veicoli che utilizzano gas naturale compresso (CNG) per la propulsione	ISO 15500 - 7:2015 + ISO 15500 - 1:2015 + ISO 15500 - 2:2016 (escluso par. 11; 13; 15)		

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Pressure regulator

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Specific performance and general test methods for components of motor vehicles using compressed natural gas (CNG) in their propulsion systems Requisiti specifici dei componenti e metodi di prova per veicoli che utilizzano gas naturale compresso (CNG) per la propulsione	ISO 15500-9:2012/Amd 1:2016 + ISO 15500 - 1:2015 + ISO 15500 - 2:2016 (escluso par. 11; 13; 15)		

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Pressure relief device (PRD)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Specific performance and general test methods for components of motor vehicles using compressed natural gas (CNG) in their propulsion systems Requisiti specifici dei componenti e metodi di prova per veicoli che utilizzano gas naturale compresso (CNG) per la propulsione	ISO 15500 - 12:2015 + ISO 15500 - 1:2015 + ISO 15500 - 2:2016 (escluso par. 11; 13; 15)		

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Pressure relief valve (PRV)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Specific performance and general test methods for components of motor vehicles using compressed natural gas (CNG) in their propulsion systems Requisiti specifici dei componenti e metodi di prova per veicoli che utilizzano gas naturale compresso (CNG) per la propulsione	ISO 15500-13:2012/Amd 1:2016 (escluso par. 6.7; 6.10) + ISO 15500 - 1:2015 + ISO 15500 - 2:2016 (escluso par.11; 13; 15)		

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Rigid fuel line

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Specific performance and general test methods for components of motor vehicles using compressed natural gas (CNG) in their propulsion systems Requisiti specifici dei componenti e metodi di prova per veicoli che utilizzano gas naturale compresso (CNG) per la propulsione	ISO 15500-16:2012/Amd 1:2016 + ISO 15500 - 1:2015 + ISO 15500 - 2:2016 (escluso par. 11; 13; 15)		

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Rigid fuel line in material other than stainless steel

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Specific performance and general test methods for components of motor vehicles using compressed natural gas (CNG) in their propulsion systems Requisiti specifici dei componenti e metodi di prova per veicoli che utilizzano gas naturale compresso (CNG) per la propulsione	ISO 15500 - 20:2015 + ISO 15500 - 1:2015 + ISO 15500 - 2:2016 (escluso par. 11; 13; 15)		

Sicurezza passiva di strutture di sostegno per attrezzature stradali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
prove di impatto	UNI EN 12767 - 2008		

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - dispositivi di allarme pneumatici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 L Sede A		
	Revisione: 62	Data: 25/09/2019	
	pag. 19 di 31	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
prova di vibrazione (10÷150 Hz 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-12:2004 solo par. 4.10		
Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - dispositivi non elettrici automatici di comando e gestione spegnimento e di ritardo			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Corrosione/Corrosione sotto sforzo (Esame visivo)	UNI EN 12094-2 2004 Par. 5.10/5.11	visiva	
prova di vibrazione (10÷150 Hz 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-2:2004 solo par. 4.11		
Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - rivelatori di incendio speciali			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
prova di vibrazione (10÷150 Hz 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-9:2004 solo par. 4.15		
Sistemi fissi di lotta contro l'incendio- complesso valvola di scarica e rispettivi attuatori			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Corrosione nebbia salina neutra	EN ISO 9227:2017 esclusi § 5.2.3, 5.2.4, EN 12094-4:2004 §5.11, EN 12094-5:2006 §5.10, EN 12094-6:2006 §5.7	visiva	
Corrosione/Corrosione sotto sforzo (Esame visivo)	UNI EN 12094-4 2004 Par. 5.11/5.12	visiva	
prova di vibrazione (10÷150 Hz 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-4:2004 solo par. 4.12		
Sistemi fissi di lotta contro l'incendio- dispositivi di pesatura meccanici			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Corrosione (Esame visivo)	UNI EN 12094-11:2004 Par. 4.7	visiva	
Sistemi fissi di lotta contro l'incendio- dispositivi non elettrici di messa fuori servizio			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Corrosione sotto sforzo (Esame visivo)	UNI EN 12094-6 2006 Par. 5.7/5.8	visiva	
prova di vibrazione (10÷150 Hz 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-6:2006 solo par. 4.7		
Sistemi fissi di lotta contro l'incendio- ugelli per sistemi a CO2			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Corrosione/Corrosione sotto sforzo (Esame visivo)	UNI EN 12094-7 2005 Par. 5.9/5.10	visiva	
prova di vibrazione (10÷150 Hz 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-7:2005 solo par. 4.11		
Sistemi fissi di lotta contro l'incendio- Valvole di ritegno e di non ritorno			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Corrosione/Corrosione per sollecitazione (Esame visivo)	UNI EN 12094-13 2002 Par. 5.10/5.11	visiva	
prova di vibrazione (10÷150 Hz 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-13:2002 solo par. 4.11		
Sistemi fissi di lotta contro l'incendio- Valvole direzionali e loro attuatori in alta e bassa pressione			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Corrosione sotto sforzo (Esame visivo)	UNI EN 12094-5 2006 Par. 5.10/5.11	visiva	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 L Sede A
	Revisione: 62 Data: 25/09/2019
	pag. 26 di 31 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Installation of rear view mirrors of motorcycles, Installazione degli specchietti retrovisori dei motocicli	E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV .1/Add.80, Am.1, Am.2 (Reg.81) only part II (installation)
Masses and Dimension of two or three wheeled vehicles, Masse e dimensioni dei veicoli a due o tre ruote	Dir CEE 93/93 29/10/1993 GU CE L311 12/93 + Dir 2004/86/CE 5/7/2004 GU CE L236 7/2004 + GU CE L75 04/95 + GU CE L300 11/2002 + Dir CEE 86/2004 05/07/2004 GU CE L236 07/07/2004
Masses and dimensions, Masse e dimensioni	Reg CEE 1230/2012 12/12/2012 GU CE L1230 12/12
Measurement of electric energy consumption and electric range of vehicles powered by an electric power train only - Misurazione del consumo di energia elettrica e dell'autonomia elettrica dei veicoli alimentati da motore elettrico	E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/Rev. 2/Add.100/Rev.3, Amend.1, Amend.2, Amend.3, Amend.4, Amend.5, Amend.6 (Reg.101) Annex 7 e 9.
Mechanical resistance of door latches and door retention components, Resistenza meccanica di porte, serrature e cerniere	E/ECE/324/Add.10/Rev.3/Amend.1 -E/ECE/TRANS/505/Add.10/Rev.3 /Amend.1 (Reg. 11), Dir. CEE 70/387 27/07/1970 GU CE L176 08/70 +Dir. CEE 90/1998 GU CE L337 12/12/98 + Dir.CEE 31/2001 GU CE L130 12/05/2001
Noise emissions, Livello sonoro ammissibile e dispositivo di scappamento	E/ECE/324/Rev.1/Add.50/Rev.2-E /ECE/TRANS/505/Rev.1/Add.50/Re v.2/Corr.1/Amend.1, Amend.2, Amend.3 (Reg51-02), E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Rev 1/Add.50/Rev.3/Amend.1, Amend.2 , Amend. 3 (Reg.51-03), Dir CEE 1970/157 06/02/1970 GU CE L42 02/70 + Dir CEE 1973/350 07/11/1973 GU CE L321 22/11/73 + Dir CEE 212/1970 08/03/1977 GU CE L66 03/77 12/03/1977 + Dir CEE 334/1981 13/04/1981 GU CE L131 18/05/81 +Dir CEE 372/1984 03/07/1984 GU CE L196 26/07/84 +Dir CEE 424/1984 03/09/1984 GU CE L238 06/09/84 + Dir CEE 354/1987 25/06/1987 GU CE L192 07/87 11/07/1987 + Dir CEE 491/1989 17/07/1989 GU CE L238 15/08/89 +Dir 97/1992 10/11/1992 GU CE L371 19/12/1192 + Dir CEE 20/1996 27/03/1996 GU CE L92 13/04/96 +Dir. CEE 101/1999 15/12/1999 GU CE L334 28/12/99 + Dir CEE 96/2006 20/11/2006 GU CE L363 20/12/06 + Dir CEE 34/2007 14/06/2207 GU CE L155 15/06/07 + Dir 2013/15/EU GU CE L158 10/06/2013, Dir EU 540/2014 GU CE L158/131
Noise of mopeds, Rumorosità dei ciclomotori	E/ECE/324/Rev.1/Add.62/Rev.1-E /ECE/TRANS/505/Rev.1/Add.62/Re v.1/Amend.1, Amend.2, Amend.3 (Reg.63)

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 L Sede A
	Revisione: 62 Data: 25/09/2019
	pag. 27 di 31 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Noise of motor cycles, Rumorosità dei motocicli	E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505/Rev.1/Add.40/R ev.2/Amend.1, Amend.2, Amend.3, Amend.4, Amend.5, Amend 6 (Reg. 41)
Occupant crash protection, frontal impact	CFR, Title 49, Chapter V, Part 571,Subpart B, Standard 208. (Solo urti e low risk deployment, escluso rollover dinamico). Effective 1-1-68 e tutte le successive revisioni.
Occupant crash protection, side impact	CFR, Title 49, Chapter V, Part 571,Subpart B, Standard 214. Effective 1-1-73 e tutte le successive revisioni.
Performance measurements of devices to prevent unauthorised use of two or three wheeled vehicles acting on the steering, Prove prestazionali di dispositivi di protezione contro un impiego non autorizzato dei veicoli a due o tre ruote che agiscono sullo sterzo	Dir CEE 1993/33 14/06/1993 GU CEE L 188 07/93 + Dir CEE 23/1999 09/04/1999 GU CE L 104 21/04/99
Performances and characteristics measurement of two or three wheeled vehicles, Verifiche prestazionali e caratteristiche dei veicoli a motore a due e tre ruote	Dir CEE 24/1997 17/06/1997 GU CE L 226 18/08/97 + Dir CEE 51/2002 19/07/2002 GU CE L 252 09/02 + Dir CEE 77/2003 11/08/2203 GU CE L211 21/08/03 + Dir CEE 30/2005 22/04/2005 GU CE L 106 27/04/05 + Dir CEE 27/11/2006 GU CE L 330 11/06 + Dir CEE 27/2006 03/03/2006 GU CE L 66 08/03/06 + Dir CEE 72/2006 18/08/2006 GU CE L 227 19/08/06 + Dir CEE 120/2006 27/11/2006 GU CE L 330 28/11/06 + DirCEE 108/2009 17/08/2009 GU CE L 213 18/08/09+ Dir CEE 60/2013 27/11/2013 GU CE L 329 10/12/2013; solo Capitoli 3 (solo allegato II), 4 (solo allegato III), 6, 9, 11, 12
Plates, Targhette e iscrizioni regolamentari	Reg CEE 1003/2010 08/11/2010 GU CE L1003 11/10+Reg UE 2015/166 03/02/2015 GU L 313 26/11/2011
Position for the mounting of rear plate for vehicles with two or three wheels - identification and measurement, Alloggiamento targa posteriore per veicoli a due o tre ruote - identificazione e misure	Dir CE 2009/62 13/07/2009 + Dir CEE 26/1999 20/04/1999 GU CE L 118 06/05/99
Protection against unauthorized use - performance assesment, Protezione contro un impiego non autorizzato - verifiche prestazionali	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add17/Rev.3, Am.1, Am.2 , Am.3 (Reg 18), Dir CEE 74/61 17/12/1973 GU CE L38 02/74 + Dir 56/1995 08/11/1995 GU CE L286 29/11/95 + GU CE L215 08/74 + GU CE L40 02/98 + Dir CEE 96/2006 20/11/2006 GU CE L363 20/12/06

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 L Sede A
	Revisione: 62 Data: 25/09/2019
	pag. 31 di 31 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Specific components of motor vehicles using compressed natural gas in their propulsion systems and vehicles with the regard of installation of specific component of an approved type for the use of compressed natural gas in their propulsion system, Requisiti specifici dei componenti per veicoli che utilizzano gas naturale compresso per la loro propulsione e relativa installazione	E/ECE/324/Rev.2/Add.109/Rev.4/ Amend.1, Amend. 2 –E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.10 9/Rev.4/Amend.1, Amend. 2 (Reg. 110) solo Allegato 3, Appendice A, paragrafo A.15 (Prova di Bonfire)
Specific equipment of motor vehicles using liquified petroleum gases in their propulsion systems and vehicles fitted with specific equipment for the use of liquified petroleum gases in its propulsion system with regard to the installation of such equipment., Requisiti specifici dei componenti per veicoli che utilizzano gas di petrolio liquefatto per la loro propulsione e relativa installazione	E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/REV .1/ADD.66/REV.4 Amend.1 (Reg. 67), solo Allegato 10 paragrafo 2,6 (Prova di Bonfire)
Uniform provisions concerning the approval of passenger cars with regard to Brake Assist Systems (BAS)	E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/Rev. 2/Add.138 - Reg-139; E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/Rev. 2/Add.12H/Rev.4 (Reg 13H. Annex 9 Part B)
Uniform provisions concerning the approval of passenger cars with regard to Electronic Stability Control (ESC) Systems	E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/Rev. 2/Add.139 Reg.140; E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/Rev. 2/Add.12H/Rev.4 (Reg 13H. Annex 9 Part A)
Uniform provisions concerning the approval of Quiet Road Transport Vehicles with regard to their reduced audibility	E/ECE/324/Rev.2/Add.137/Rev.1 –E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.13 7/Rev.1 (Reg.138), Dir EU 540/2014 GU CE L158/131

Legenda

ADD: : Addendum
 ADR: European Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road
 AIRBUS : Specifica tecnica emanata dal Consorzio Airbus
 AMEND. : Amendment
 AOAC: Association of Official Analytical Chemists
 ASTM: American Society for testing and materials
 ASU: Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren
 CE: Comunità Europea
 CEN/TS: Comitato Europeo di Normazione / Technical Standard
 CFR : Code of Federal Regulation (USA); CH. II : Chapter II
 CORR. : Corrigendum
 Dir: directive
 DM : Decreto Ministeriale Repubblica Italiana
 E/ECE : Regolamento della Commissione Economica per l'Europa delle Nazioni Unite
 EEC, CEE: Comunità Economica Europea

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

