

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 1 di 22 PA7AR48.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Piombo e Cadmio

UNI EN 13804:2013 + UNI EN 14084:2003

Alimenti di origine vegetale

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Residui di pesticidi - Estrazione con Metodo QuEChERS: 1-Naphthylacetamide; 3-Chloranilina; 3-Hydroxy Carbofuran; 6-Benzyladenina; Abamectina B-1a; Acephate; Acetamiprid; Acetochlor; Acibenzolar-S-methyl; Aclonifen; Acrinathrin; Alachlor; Aldicarb; Aldicarb-sulfone; Aldicarb-sulfoxide; Aldrin; Ametryn; Asulam; Atrazine; Atrazine-desethyl; Atrazine-desisopropyl; Azadirachtin; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benfluralin; Bentfuracarb; Bentazone; Benthialicarb-isopropyl; benzolprop ethyl; Benzoximate; BHC-alpha (HCH); BHC-beta (HCH); BHC-delta (HCH); BHC-epsilon (HCH); BHC-gamma (Lindane gamma-HCH); Bifenthrin; Bioresmethrin; Bitertanol (sum I II); Boscalid; Bromacil; Bromophos-ethyl; Bromopropylate; Bromoxynil; Bromuconazole (sum I II); Bupirimate; Buprofezin; Buprofezin (Z-isomer); Butocarboxim; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carbofenothion; Carfentrazone-ethyl; Chinomethionate (Oxythioquinox); Chlorantraniliprole; Chlordane-cis (alpha) + -trans (gamma); Chlorfenapyr; Chlorfenson; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chlormephos; Chlorobenzilate-Chloropropylate; Chlorotoluron; Chloroxuron; Chloroprotham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Chlorsulfuron; Chlorthiophos; Chlozolinate; Clodinafop-propargyl; Clofentezine; Clomazone; Clothianidin; Coumaphos; Cyanazine; Cyazofamid; Cycloate; Cycloxydim; Cyfluthrin; Cyhalothrin (Lambda-Gamma); Cyhexatin; Cymiazole; Cymoxanil (Curzate); Cypermethrin; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazine (sum I II); DCPA (Dacthal Chlorthal-dimethyl); DDD-o p'; DDD-p p'; DDE-o p'; DDE-p p'; DDT-o p'; DDT-p p'; DEET (Diethyl-m-toluamide N N-); Deltamethrin-Tralomethrin; Demeton-S-methyl sulfone; Demeton-S-methyl-sulfoxide (oxydemeton-methyl); Desmedipham; Desmethyl-pirimicarb; Dialifos; Diazinon; Dichlofenthiol; Dichlorobenzonitrile 2,6-Dichlobenil; Dichlorobenzophenone 2,4-(o,p-Dicofol); Dichlorobenzophenone 4,4'-(p,p-Dicofol); Dichlorvos; Diclobutrazol; Diclofop-methyl; Dicloran (Dichloran); Dicrotofos (Dicrotophos); Dieldrin; Diethofencarb; Difenoconazole; Diflubenzuron; Dimethoate; Diniconazole; Dinitramine; Dinocap; Dioxacarb; Diphenamid; Disulfoton; Disulfoton sulfone; Ditalifos; Diuron; DMST; Doline; Endosulfan I (alpha isomer); Endosulfan II (beta isomer); Endosulfan sulfate; Endrin; EPN; Epoxyconazole; EPTC; Etaconazole (sum I II); Ethiofencarb; Ethion; Ethofumesate; Ethoprophos (Ethoprop); Ethylan (ethyl-DDD Perthane); Etofenprox; Etoxazole; Etridiazole (Terrazole Echlomezol); Etrifos; Famoxadone; Fenamidone; Fenamiphos (Phenamiphos); Fenamiphos-sulfone; Fenamiphos-sulfoxide; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenbutatin oxide; Fenchlorphos; Fenchlorphos (Ronne); Fenchlorphos oxon; Fenhexamid; Fenitrothion; Fenothiocarb; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyroximate; Fenson; Fenthion; Fenthion-oxon; Fenuron; Fenvalerate I; Fenvalerate II (Esfenvalerate); Fipronil; Fipronil sulfone; Flamprop-isopropyl; Flonicamid; Fluazifop-P-butyl; Fluazinam (Shirian (VAN)); Flucyclozuron; Flucythrinate (sum I II); Fludioxonil; Fludioxonil pos; Flufenacet; Flufenoxuron; Fluopicolide; Fluquinconazole; Flurochloridone I (Flurochloridone); Fluroxypr-1-methylheptyl; Flusilazole; Flutriafol; Fluvalinate-tau I; Fluxapyroxad; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Formothion; Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl; Furalthiocarb; Haloxyfop-methyl; Heptachlor; Heptachlor endo-epoxide (isomer A); Heptenophos; Hexachlorobenzene; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazalil; Imazamox; Imidacloprid; Indoxacarb; Iodofenphos (Jodfenphos); Iodosulfuron-Methyl; Ioxynil; Iprodione; Iprovalicarb (sum I II); Isofenphos; Isofenphos-methyl; Isoprocarb; Isopropalin; Isoproturon; Kresoxim-methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron pos; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; Mefenpyr-Diethyl; Mepanipyrim; Mepronil; Meptyl-Dinocap; Metaflumizone; Metalaxyl; Metamitron; Metazachlor; Metconazole; Methacrisfos; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb Sulfone; Methiocarb Sulfoxide; Methomyl; Methoprene; Methoxifenozone; Metobromuron; Metolachlor; Metolachlor and S-(unresolved isomer); Metosulam; Metoxuron; Metrafenone; Metribuzin; Metsulfuron-methyl; Mevinphos (sum I II); Mirex; Molinate; Monolinuron; Myclobutanil; Napropamide; Naptalam; Neburon; Nicosulfuron; Nitenpyram; Nitrothal-isopropyl; Nuairimol; Omethoate; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyl; Oxyfluorfen; Paclobutrazol; Paraoxon (paraoxon-ethyl); Paraoxon-methyl; Parathion; Parathion-methyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Pendimethalin (Penoxaline); Pentachloroanisole; Permethrin (sum I II); Pethoxamid; Phenmedipham; Phenthoate; Phenylphenol 2-; phorate; Pheosalone; Phosmet; Phosmet-oxon; Phosphamidon (sum I II); Phoxim; Phthalimide (Folpet); Picoxystrobin; Piperonyl butoxide; Pirimicarb; Pirimicarb-desmethyl; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Procyimidone; Profenfos; Profluralin; Promecarb; Prometryn; Pronamide (Propyzamide); Propachlor; Propanil (DCPA); Propaquizafop; Propargite; Propazine; Prophan; Propiconazole (sum I II); Propoxur; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfofocarb; Prosulfuron; Prothiofos; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyrifeno (sum I II); Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxifen; Quintozene (Pentachloronitrobenzene); Quizalofop; Quizalofop-ethyl; Rimsulfuron; Rotenone; Simazine; Simetryn; Simetryn; Spinosad A; Spinosad D; Spirodiclofen; Spiromesifen; Spirotetramat; Spiroxamine (sum I II); Sulfotep; Sulprofos; Tau-Fluvalinate; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tecnazene (TCNB); Teflubenzuron pos; Tefluthrin cis-; Terbufos; Terbutometon; Terbutylazine; Terbutylazine-desethyl; Terbutryn; Terbutylazine-2-hydroxy; Tetrachlorvinphos E-isomer; Tetraconazole; Tetradiol; Tetrahydrophthalimide (Captan-Captafol); Tetramethrin (sum I II); Thiabendazole; Thiacloprid; Thifensulfuron-methyl; Thiobencarb; Thiocarb; Thiometon; Thionazin; Thiophanate-Methyl; Tolclofos-methyl; Triadimefon; Triadimenol; Triasulfuron; Triazophos; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumuron; Trifluralin; Triflusaluron-methyl; Triforine (sum I II); Triticonazole; Vamidothion; Vinclozolin; Zoxamide

UNI EN 15662:2009

Alimenti e Mangimi per animali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta dei microrganismi mesofili aerobi

UNI EN ISO 4833-1:2013

Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

UNI EN ISO 6888-1:2004

Conta di Enterobacteriaceae

UNI ISO 21528-2:2010

Conta di Escherichia coli Beta-glucuronidasi positivo

UNI ISO16649-2:2010

Conta di Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-2:2005

Ricerca di Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1:2005

Ricerca di Listeria monocytogenes

AFNOR BRD 07/04-09/98

Ricerca di Salmonella spp

UNI EN ISO 6579:2008

Alimenti e Mangimi per animali (con attività dell'acqua inferiore o uguale a 0,95)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 2 di 22 PA7AR48.pdf

Conta di Lieviti e Muffe	ISO 21527-2:2008
Apparecchi elettrotecnici, i suoi sottoassiemi e i suoi componenti <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metodi di prova al filo incandescente. Metodi di prova dell'infiammabilità per prodotti finiti. Parte 2-12	CEI IEC 60695-2-11:2001+ CEI IEC 60695-2-10:2001
Arachidi, pistacchi, fichi, paprica in polvere <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina B1 e somma di aflatossine B1, B2, G1 e G2	UNI EN 14123:2008
Armadi di stoccaggio di sicurezza antincendio Fire safety storage cabinets <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di resistenza al fuoco per armadi di stoccaggio di sicurezza per liquidi infiammabili Safety storage cabinets for flammable liquids fire resistance test	UNI EN 14470-1:2005 (escluso par. 5), EN 14470-1:2004 (excluded par. 5)
Ascensori Lifts <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di resistenza al fuoco per le porte di piano Landing doors fire resistance test	UNI EN 81-58:2004 EN 81-58:2003
Barriere di sicurezza stradali Road restraint systems <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di impatto Impact test	UNI EN 1317-1:2010 + UNI EN 1317-2:2010+EC1-2010 UNI EN 1317-1:2010 +EC2-2012 UNI EN 1317-2:2010
Barriere di sicurezza stradali - attenuatori d'urto Road restraint systems - crash cushions <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di impatto Impact test	UNI EN 1317-1:2010 + UNI EN 1317-3:2010+EC1-2010 UNI EN 1317-1:2010 +EC1-2010 UNI EN 1317-3:2010
Barriere di sicurezza stradali - Parte 8: dispositivi di sicurezza per motociclisti Road restraint systems - Part 8: Motorcycle road restraint systems <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di impatto Impact test	UNI EN 1317-1:2010 + UNI CEN/TS 1317-8:2012+EC1-2010 UNI EN 1317-1:2010
Barriere di sicurezza stradali - terminali e transizioni di barriere di sicurezza Road restraint systems - road restraint systems terminals and transitions <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di impatto Impact test	UNI EN 1317-1:2010 + UNI ENV 1317-4:2003+EC1-2010 UNI EN 1317-1:2010
Barriere di sicurezza stradali, terminali e attenuatori d'urto, TMA e strutture Road restraint systems, longitudinal barriers, Terminals and crash cushions, TMA and Structures <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di impatto Impact test	NCHRP Report 350 1993 Recommended Procedures for the Safety Performance Evaluation of Highway Features
Prova di impatto Impact test	The AASHTO M.A.S.H. (Manual for assessing safety hardware) 2009
Caschi di protezione e loro visiere per guidatori e passeggeri di motoveicoli e ciclomotori Protective helmets and their visors for drivers and passengers of motor cycles and mopeds <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 3 di 22 PA7AR48.pdf

Prove d'urto, statiche e dinamiche E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/ADD.21/REV.4
Amend.1 (Reg.22)

Cavi elettrici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Indice di tossicità dei gas emessi

CEI 20-37/4-0:2006

Propagazione di fiamma e sviluppo di calore e di fumo in condizioni di incendio

EN 50399:2011

Contenitori per rifiuti, mobili e stazionari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Requisiti d'igiene e sicurezza

UNI EN 840-6:2013,
UNI EN 12574-3:2006

Requisiti dimensionali

UNI EN 840-1:2013,
UNI EN 840-2:2013,
UNI EN 840-3:2013,
UNI EN 840-4:2013,
UNI EN 12574-1:2006

Requisiti prestazionali

UNI EN 840-5:2013 (eccetto Par. 4.11.1),
UNI EN 12574-2:2006 (eccetto Par. 4.10.1),

Contenitori stazionari per rifiuti con capacità fino a 5000 litri, sollevati dall'alto e svuotati dal basso

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Requisiti dimensionali, di peso e prestazionali

UNI EN 13071-1:2008+EC1-2010 UNI EN
13071-1:2008

Dispositivi di protezione del capo (comunemente detti caschi o elmetti)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prove d'urto, statiche e dinamiche

EN 397:2013,
EN 443:2008,
EN 812:2012,
EN 960:2006,
EN 966:2013,
EN 1077:2008 +EC1-2008 UNI EN 1077:2008,
EN 1078:2013,
EN 1080:2013,
EN 1384:2012,
EN 1385:2012,
EN 12492:2012,
EN 13781:2012,
EN 13484:2012,
EN 16471:2015,
EN 16473:2015,
ASTM F1446:13,
ASTM F1163:2013,
ASTM F2040-11,
16 CFR CH.II §1203

Dispositivi di ritenuta evoluti per bambini Enhanced Child Restraint Systems

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prove di impatto e prestazionali Impact test and other performance
assessment

ECE/TRANS/WP.29/2012/53 (Reg. No. 129)

Dispositivi di ritenuta per bambini, Child Restraint Systems

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prove di impatto e prestazionali Impact test and other performance
assessment

ABNT NBR 14400 - 2009, eccetto par. 5.2.3

Prove di impatto e prestazionali Impact test and other performance
assessment

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev.1/Add43/Rev.3
(Reg. 44) eccetto par. 6.2.11

Elastomeri termoplastici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 4 di 22 PA7AR48.pdf

Calore secco	ISO 188:2011
Compatibilità ai liquidi	ISO 1817:2011
Trazione e allungamento	ISO 37:2011
Elementi da costruzione: finestre porte e chiusure	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Calcolo della trasmittanza termica - Metodo semplificato	UNI EN ISO 10077-1:2007
Elementi da costruzione: Porte, finestre, vetrate, pannelli isolanti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Isolamento acustico per via aerea	EN ISO 10140-1:2010/A1:2012, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-4:2010, EN ISO 717-1:2013
Elementi non portanti: Facciate continue (configurazione parziale) - Non-loadbearing elements: Curtain walling (part configuration)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di resistenza al fuoco Fire resistance tests	UNI EN 1364-4:2014 EN 1364-4:2014
Elementi non portanti: Facciate continue Configurazione in grandezza reale - (assemblaggio completo) Non-loadbearing elements: Curtain walling Full configuration (complete assembly)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di resistenza al fuoco Fire resistance tests	UNI EN 1364-3:2014 EN 1364-3:2014
Elementi portanti: Balconi e Passerelle Loadbearing elements: Balconies and walkways	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di resistenza al fuoco Fire resistance tests	UNI EN 1365-5:2005, EN 1365-5:2004
Elementi portanti: Scale Loadbearing elements: Stairs	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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>
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>
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>
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>
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 propagazione della fiamma verticale	CEI EN 60332-3-10:2010, EN 60332-3-10:2009-10

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 5 di 22 PA7AR48.pdf

Prova di propagazione della fiamma verticale . Categoria A F/R	CEI EN 60332-3-21:2010 + CEI EN 60332-3-10:2010, EN 60332-3-21:2009-10 + EN 60332-3-10:2009-10
Prova di propagazione della fiamma verticale. Categoria A	CEI EN 60332-3-22:2010 + CEI EN 60332-3-10:2010, EN 60332-3-22:2009-10 + EN 60332-3-10:2009-10
Prova di propagazione della fiamma verticale. Categoria B	CEI EN 60332-3-23:2010 + CEI EN 60332-3-10:2010, EN 60332-3-23:2009-10 + EN 60332-3-10:2009-10
Prova di propagazione della fiamma verticale. Categoria C	CEI EN 60332-3-24:2010 + CEI EN 60332-3-10:2010, EN 60332-3-24:2009-10 + EN 60332-3-10:2009-10
Prova di propagazione della fiamma verticale. Categoria D	CEI EN 60332-3-25:2010, EN 60332-3-25:2009-10 + EN 60332-3-10:2009-10
Film, foglie semplici ed accoppiate e contenitori diversi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coefficiente di permeabilità al vapor d'acqua di film e foglie	ASTM F 1249-13
Coefficiente di permeabilità all'ossigeno di film e foglie	ASTM D3985-05(2010)e1
Permeabilità all'ossigeno di contenitori in assenza di umidità	ASTM F 1307-14
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>
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>
Prove di caduta, di pressione, di tenuta, di impilamento e verifiche dimensionali	ECE/TRANS/242 (ADR) solo capitoli 6.1 e 6.5, IMDG Code (Am. 36-12) 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>
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>
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 Regulation No. 118 Annex 7
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 Regulation No. 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 Regulation No. 118 Annex 8
Mais e derivati. Soia e derivati. Alimenti contenenti mais e/o soia. Ortofrutta.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Organismi geneticamente modificati (OGM). Screening: Promotore 35S, Terminatore NOS, Sequenza NPTII e 35S Terminatore.	MI_003_2013_FPM_FOOD_Rev.5
Materiali da arredamento e costruzioni ferroviarie	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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>
Non combustibilità	DM 03/09/01 G.U. n° 242 del 17/10/01 + UNI ISO 1182:1995

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 7 di 22 PA7AR48.pdf

Migrazione globale in simulanti oleosi per immersione totale	DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 e succ. mod e agg., Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011 e succ. mod e agg., UNI EN 1186-2:2003
Migrazione globale in simulanti oleosi per riempimento	DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 e succ. mod e agg., Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011 e succ. mod e agg., UNI EN 1186-8:2003
Migrazione nei simulanti alimentari: residuo totale e estraibili in cloroformio Resinous and polymeric coatings	FDA 21 CFR § 175.300
Migrazione specifica di 2,2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (0,01-0,08 mg/l)	Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011, DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 +MI_06_2014_FPM_FDC Rev. 0
Migrazione specifica di 1-ottene and tetraidrofurano	CEN/TS 13130-26:2005
Migrazione specifica di 1,3-butadiene	CEN/TS 13130-15:2005
Migrazione specifica di acido acetico, vinilestere	CEN/TS 13130-9:2005
Migrazione specifica di acido maleico e anidride maleica	CEN/TS 13130-24:2005
Migrazione specifica di acido tereftalico	DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73, Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011, UNI EN 13130-2:2005
Migrazione specifica di acrilonitrile	DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73, Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011, UNI EN 13130-3:2005
Migrazione specifica di ammine aromatiche primarie	ASU § 64 LFGB, L 16.00.00-6 DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73, Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011
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)	Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011, 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 (5-30 mg/kg)	Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011, DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 +MI_03_2013_FPM_FDC Rev. 0
Migrazione specifica di cloruro di vinile monomero	DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 e succ. mod e agg., Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011 e succ. mod e agg.
Migrazione specifica di formaldeide e esametilentetrammina	CEN/TS 13130-23:2005 DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73, Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011
Migrazione specifica di glicoli etilenico e dietilenico	DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 e succ. mod e agg., Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011 e succ. mod e agg., UNI EN 13130-7:2005
Migrazione specifica di Nichel, Cromo e Manganese da imballaggi, recipienti ed utensili in acciaio inossidabile destinati al contatto con alimenti	DM N.34 del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73, DM 11/11/2013, n.140 S.O. GU n. 294 del 16/12/2013, D.M. 06/08/2015, n. 195 GU n.288 del 11/12/2015

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 8 di 22 PA7AR48.pdf

Migrazione specifica di Plastificanti ftalici: Di-N-butil Ftalato (CAS 84-74-2)	Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011, DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 +MI_07_2014_FPM_FDC Rev. 0
---	--

Solventi residui mediante gascromatografia dello spazio di testa statico	UNI EN 13628-2:2004
--	---------------------

Tenore di cloruro di vinile monomero	DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 e succ.mod. e agg.
--------------------------------------	---

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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)
--	---

Gas emessi durante la combustione: Quantità di acido alogenidrico gassoso	CEI EN 50267-2-1 1999 IEC 60754-ed.3.0 (2011-11)
---	---

Tossicità dei gas e della densità ottica dei fumi	AIRBUS ABD 0031 2003
---	----------------------

Materiali semilavorati, oggetti finiti destinati ai settori costruzioni arredamento e trasporti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

Opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata dei materiali non coperti dalle parti 3, 4 e 5	NF X 10-702-2 1994 + NF X 10-702-1 1995
--	---

Opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata dei materiali utilizzati come rivestimenti di parete	NF X 10-702-4 1994 + NF X 10-702-1 1995
--	---

Opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata dei materiali utilizzati nei mobili imbottiti	NF X 10-702-3 1994 + NF X 10-702-1 1995
---	---

Opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata dei materiali utilizzati nei pannelli costituenti pareti o chiusure di passaggi	NF X 10-702-5 1994 + NF X 10-702-1 1995
---	---

Materie plastiche

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

Comportamento al fuoco per mezzo dell'indice di ossigeno	ISO 4589-2:1996/Amd 1:2005
--	----------------------------

Mobili imbottiti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

Infiammabilità dei mobili imbottiti sorgente di innesco equivalente ad un cuscino di carta di 20g infiammato	NF D 60-013:2006
--	------------------

Reazione al fuoco di mobili imbottiti sottoposti all'azione di una piccola fiamma	DM 03/09/01 G.U. n° 242 del 17/10/01 + UNI 9175 1987 + UNI 9175 FA1-94 1994
---	--

Mobili imbottiti Upholstered furniture

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

Metodi di prova per valutazione dell'accendibilità delle sedie imbottite da parte di sorgenti di accensione con fiamma e senza fiamma) - Sorgente di accensione: 5 Methods of test for assessment of the ignitability of upholstered seating by smouldering and flaming ignition sources - Ignition source: 5	BS 5852:2006
--	--------------

Orzo e Caffè tostato

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

Ocratossina A	UNI EN 14132:2009
---------------	-------------------

Piastre a contatto di superficie di ambienti adibiti alla preparazione e manipolazione di alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

Conta dei microrganismi mesofili aerobi	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 4833-2:2013
---	--

Prodotti da costruzione

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 9 di 22 PA7AR48.pdf

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione da costruzione Parte 2: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di ventilazione - Fire classification of construction products and building elements using data from resistance to fire tests	UNI EN 13501-2:2009, EN 13501-2:2007+A1:2009
Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione da costruzione Parte 3: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco dei prodotti e degli elementi impiegati in impianti di fornitura servizi: condotte e serrande resistenti al fuoco - Fire classification of construction products and building elements using data from resistance to fire tests	UNI EN 13501-3:2009, EN 13501-3:2005+A1:2009
Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco Fire classification of construction products and building elements using data from reaction to fire tests	UNI EN 13501-1:2009, EN 13501-1:2007 + A1:2009
Materiali combustibili suscettibili di essere investiti dalla fiamma su una sola faccia. Reazione al fuoco mediante applicazione di una piccola fiamma	DM 03/09/01 G.U. n° 242 del 17/10/01 + UNI 8457:1987 + UNI 8457/A1:1996
Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata ad elementi di calcestruzzo - Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Applied protection to concrete members ()	UNI ENV 13381-3: 2002; ENV 13381-3:2002; EN 13381-3:2014
Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 2: Membrane di protezione verticali Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 2: Vertical protective membranes	UNI EN 13381-2:2014 EN 13381-2:2014
Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 4: Protettivi passivi applicati ad elementi di acciaio Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 4: Applied passive protection to steel members	UNI EN 13381-4:2013 EN 13381-4:2013
Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 5: Protezione applicata ad elementi composti di calcestruzzo/lastre profilate di acciaio Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 5: Applied protection to concrete/profiled sheet steel composite member	UNI EN 13381-5:2014 EN 13381-5:2014
Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 8: Protettivi reattivi applicati ad elementi di acciaio Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 8: Applied reactive protection to steel members	UNI EN 13381-8:2013 EN 13381-8:2013
Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Membrane orizzontali di protezione Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Horizontal protective membranes	UNI CEN/TS 13381-1: 2006; CEN/TS 13381-1: 2005 UNI EN 13381-1:2014; EN 13381-1:2014
Non combustibilità. Non combustibility	UNI EN ISO 1182: 2010, EN ISO 1182: 2010, ISO 1182: 2010
Potere calorifico. Heat of combustion	UNI EN ISO 1716:2010, EN ISO 1716: 2010, ISO 1716: 2010
Prestazione termica di finestre, porte e chiusure - Calcolo della trasmittanza termica - Metodo numerico per i telai	UNI EN ISO 10077-2:2012

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 10 di 22 PA7AR48.pdf

Prove di resistenza al fuoco e di controllo della dispersione del fumo per porte e sistemi di chiusura, finestre apribili e loro componenti costruttivi - Parte 3: Prove di controllo della dispersione del fumo per porte e sistemi di chiusura Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware - Part 3: Smoke control test for door and shutter assemblies	UNI EN 1634-3:2005 EC 1-2008 UNI EN 1634-3:2005 EN 1634-3:2004 EN 1634-3:2004/AC:2006
Prove di resistenza al fuoco: Procedure alternative e aggiuntive Fire resistance Tests: Alternative and additional procedures	UNI EN 1363-2:2001 (escluso par. 7), EN 1363-2:1999 (escluso par. 7)
Prove di resistenza al fuoco: Requisiti Generali Fire resistance Tests: General Requirements	UNI EN 1363-1:2012 EN 1363-1:2012
Reazione al fuoco di prodotti esposti ad un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione Reaction to fire of products exposed to the thermal attack by a single burning item	UNI EN 13823:2010 + A1:2014, EN 13823:2010 + A1:2014
Reazione al fuoco - Accendibilità dei prodotti da costruzione soggetti all'attacco diretto della fiamma	UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011, EN ISO 11925-2:2010/AC:2011
Reazione al fuoco dei pavimenti - Comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante Reaction to fire of floorings - Burning behaviour using a radiant heat source	UNI EN ISO 9239-1:2010, EN ISO 9239-1:2010
Resistenza al fuoco per elementi non portanti: muri - Fire resistance tests for non-loadbearing elements Walls	UNI EN 1364-1:2002; EN 1364-1:1999; UNI EN 1364-1:2015; EN 1364-1:2015
Prodotti da costruzione - Elementi non portanti - Soffitti <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di resistenza al fuoco (solo fuoco da sotto) - Fire resistance tests (fire from underside only)	UNI EN 1364-2:2002 EN 1364-2:1999
Prodotti da costruzione - Elementi portanti - Pareti <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1365-1:2012 (escluso par. 9.5); EN 1365-1:2012 (escluso par. 9.5); UNI EN 1365-1:2012/AC2013 (escluso par. 9.5); EN 1365-1:2012/AC2013 (escluso par. 9.5)
Prodotti da costruzione - Elementi portanti - Solai e coperture (esclusa copertura a spiovente) <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di resistenza al fuoco - Fire resistance tests	UNI EN 1365-2:2002 (escluso par. 9.4); EN 1365-2:1999 (escluso par. 9.4); UNI EN 1365-2:2014 (escluso par. 9.4); EN 1365-2:2014 (escluso par. 9.4)
Prodotti da costruzione - Impianti di fornitura servizi - Serrande tagliafuoco <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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>
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>
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>

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 11 di 22 PA7AR48.pdf

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prove di resistenza al fuoco e di controllo della dispersione del fumo - Fire resistance and smoke control tests

DM 21/06/2004 G.U.n° 155 05/07/04,
UNI EN 1634-1:2014; UNI 9723 1990 / UNI 9723:1990-A1 1996

Prodotti lattiero caseari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Zuccheri (come somma di glucosio, maltosio, destrosio, saccarosio, lattosio, fruttosio, galattosio)

Rapporti ISTISAN 96/34 pag.66

Prodotti lattiero caseari, carne

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sodio espresso come Cloruro di Sodio

UNI EN 13805:2014
+ EPA 6010D:2014

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Automatic valve

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 – 6:2012 (escluso par. 6.4; 6.5; 6.7) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Check valve

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

ISO15500 – 3:2012 (escluso par. 6.4) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Excess flow valve

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

ISO15500 – 14:2012 (escluso par. 6.6; 6.7; 6.8) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

ISO15500 – 18:2012 (escluso par. 6.3) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 – 19:2012 (escluso par. 6.3) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 12 di 22 PA7AR48.pdf

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 – 17:2012 (escluso par. 6.3; 6,6) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Gas injector

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 – 8:2015 (escluso par. 6.4; 6.5) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Gas-flow adjuster

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 – 10:2015 (escluso par. 6.4; 6.5) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Gas-tight housing and ventilation hose

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 – 15:2015 + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Gas/air mixer

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 – 11:2015 (escluso par. 6.4) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Manual cylinder valve

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 – 5:2012 (escluso par. 6.4) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Manual valve

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 – 4:2012 (escluso par. 6.4) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 (escluso par. 6.3; 6.5) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 13 di 22 PA7AR48.pdf

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 (escluso par. 6.4; 6.5; 6.7) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 (escluso par. 6.4) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 (escluso par. 6.5; 6.7; 6.10) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 (escluso par. 6.3) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 (escluso par. 6.3) + ISO 15500 – 1:2015 + ISO 15500 – 2:2012 (escluso par. 9; 11; 13; 15)

Sicurezza passiva di strutture di sostegno per attrezzature stradali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

prove di impatto

UNI EN 12767 - 2008

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Corrosione/Corrosione sotto sforzo (Esame visivo)

UNI EN 12094-2 2004 Par. 5.10/5.11

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Corrosione nebbia salina neutra

EN ISO 9227:2012 esclusi §3.2.3, 3.2.4, 5.3, 5.4, EN 12094-4:2004 §5.11, EN 12094-5:2006 §5.10, EN 12094-6:2006 §5.7

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 14 di 22 PA7AR48.pdf

Corrosione/Corrosione sotto sforzo (Esame visivo)	UNI EN 12094-4 2004 Par. 5.11/5.12
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>
Corrosione (Esame visivo)	UNI EN 12094-11 2006 Par. 4.7
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>
Corrosione sotto sforzo (Esame visivo)	UNI EN 12094-6 2006 Par. 5.7/5.8
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>
Corrosione/Corrosione sotto sforzo (Esame visivo)	UNI EN 12094-7 2005 Par. 5.9/5.10
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>
Corrosione/Corrosione per sollecitazione (Esame visivo)	UNI EN 12094-13 2002 Par. 5.10/5.11
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>
Corrosione sotto sforzo (Esame visivo)	UNI EN 12094-5 2006 Par. 5.10/5.11
prova di vibrazione (10÷150 Hz 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-5:2006 solo par. 4.10
Spugne, piastre a contatto e tamponi di superficie provenienti dalle aree di lavorazione e manipolazione degli alimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca di Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BRD 07/04-09/98
Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 6888-1:2004
Conta di Enterobacteriaceae	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + UNI ISO 21528-2:2010
Conta di Escherichia coli Beta-glucuronidasi positivo	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + UNI ISO16649-2:2010
Ricerca di Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca di Salmonella spp	ISO 18593:2004 (escl par 6 e 7) + UNI EN ISO 6579:2008
Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare (escluso piastre a contatto)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta dei microrganismi mesofili aerobi	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 4833-1:2013
Tessili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Propagazione limitata di fiamma	ISO 15025:2000
Proprietà a trazione delle cuciture dei tessuti e degli articoli tessili confezionati - forza massima di rottura delle cuciture con il metodo della striscia	EN ISO 13935-1:1999

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 16 di 22 PA7AR48.pdf

Force, displacement and performance assesment
Misure di forza, spostamento e valutazioni prestazionali

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev. 1/ Add13/ Rev.5
Corr.1, Am.1, Am.2, Am.3 (Reg. 14) , Dir. CEE 76/115
18/12/1975 GU CE L24 30/01/76 + Dir CEE 575/1981
20/07/1981 GU CE L209 29/07/81 + Dir.CEE
318/1982 02/04/1982 GU CE L139 19/05/82 + Dir.
629/1990 GU CE L341 06/12/90 + Dir CEE 38/1996
GU CE L187 26/07/96 + Dir CEE 41/2005 07/09/2005
GU CE L255 30/09/2005, 49 CFR 571.210, 49 CFR
571.225

Wheeled vehicles - Seats of large passengers vehicles

Denominazione della prova / Campi di prova

Mechanical resistance, displacement and force resistance and performance assesment
Resistenza meccanica, misure di forze e spostamenti e valutazioni prestazionali

Veicoli a motore - Sedili di grandi veicoli per passeggeri

Metodo di prova

E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.79, Rev.2, Am.1 (Reg.80)

Wheeled vehicles - Speedometer Veicoli a motore - Tachimetro

Denominazione della prova / Campi di prova

Installation check and conformity assesment, Verifica di installazione e conformità

Metodo di prova

E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.38, Rev.1 (Reg.39)

Wheeled vehicles - Speedometer fo two or three wheeled vehicles, Veicoli a motore - Tachimetro per veicoli a due o tre ruote

Denominazione della prova / Campi di prova

Speed mesurement,
Misure di velocità

Metodo di prova

Dir. CEE 2000/7 20/03/2000 GU CE L 106 05/00

Wheeled vehicles - Speedometers and reverse gear Veicoli a motore - Tachimetro e retromarcia

Denominazione della prova / Campi di prova

Speed mesurement and performance assesment,
Misure di velocità e prestazionali

Metodo di prova

Dir. CEE 75/443 26/06/1975 GU CE L 196 07/75 + Dir CEE 39/1977 24/06/1977 GU CE L 177 05/07/97

Wheeled vehicles - Stand, Veicoli a motore - Cavalletti

Denominazione della prova / Campi di prova

Performance assesment, Verifiche prestazionali

Metodo di prova

Dir. CEE 93/31 14/06/1993 GU CE L 188 07/93 +Dir CEE 72/2000 22/11/2000 GU CE L 300 29/11/00

Wheeled vehicles - Steering equipment, Veicoli a motore - Dispositivi di sterzo

Denominazione della prova / Campi di prova

Forces, rotetional speed and performance assesment angolari e verifiche prestazionali Forze, velocità

Metodo di prova

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add78/Rev.2, Corr.1, Corr.2, Corr.3 (Reg.79) , Dir. CEE 70/311/EEC 08/06/1970 GU CE L133 06/70 +Dir CEE 62/1992 02/07/1992 GU CE L199 07/92 +Dir CEE 7/1999 26/01/1999 GU CE L40 13/02/99

Wheeled vehicles - Temporary use spare wheels/tyres, Veicoli a motore - Ruote e cerchi di scorta per uso temporaneo

Denominazione della prova / Campi di prova

Check and breaking distance mesurement,
Controllo e misura spazi di arresto

Metodo di prova

E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.63, Rev.1 (Reg.64)

Wheeled vehicles - Towing hook, Veicoli a motore - Dispositivi di rimorchio

Denominazione della prova / Campi di prova

Mechanical resistance, force and displacement mesurement
Resistenza meccanica, misure di forza e spostamento

Metodo di prova

Dir. CEE 77/389 17/05/1977 GU CE L154 13/06/77 +Dir CEE 64/1996 02/10/1996 GU CE L258 11/10/96 , Dir. CEE 1005/2010 08/11/2010 GUCE L291/36 11/2010

Wheeled vehicles - Vehicles equipped with safety belts, restraint systems, child restraint systems and Isofix restraint systems Veicoli a motore - Cinture di sicurezza e dispositivi di ritenuta

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 17 di 22 PA7AR48.pdf

Mechanical resistance, force and displacement measurement
Resistenza meccanica, misure di forza e spostamento

E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505 Rev.1/Add.15/Rev.8 (Reg.16) esclusi par. 6.2.5 e 7.4.1.2 Dir. CEE 77/541 28/06/1977 GU CE L220 08/77 + Dir CEE 576/1981 20/07/1981 GU CE L209 07/81 +Dir 319/1982 02/04/1982 GU CE L139 19/05/82+ Dir CEE 354/1987 25/06/1987 GU CE L192 11/07/87 + Dir 628/1990 30/10/1990 GU CE L341 12/90 + Dir CEE 36/1996 17/06/1996 GU CE L178 17/07/96 +Dir CEE 3/2000 22/02/2000 GU CE L53 02/2000 + Dir CEE 40/2005 07/09//2005 GU CE L255 30/09/2005 + Dir 96/2006 20/11/2006+ GU CE L 363 12/06, esclusi par. 2.4.5 e 2.7.3.2

Wheeled vehicles - Wash/wipe Veicoli a motore - Tergilava vetri

Denominazione della prova / Campi di prova

% of washed/wiped areas,
% aree lavate/deterse

Metodo di prova

Dir. CEE 78/318 21/12/1977 GU CE L 81 03/78 +Dir CEE 68/1994 16/12/1994 GU CE L354 31/12/94 + GU CE L 236 09/03 + DirCEE 96/2006 - Eccetto la prova di cui all'Allegato 1, par. 5.1.9, Dir. CEE 1008/2010 09/11/2010 GUCE L292/2 11/2010 eccetto la prova di cui all'Allegato III, paragrafo 1.1.13

Wheeled vehicles - Wheel guards Veicoli a motore - Parafanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Dimensional measurement,
Verifiche dimensionali

Metodo di prova

Dir. CEE 78/549 12/06/1978 GU CE L 168 06/78 +Dir CEE 78/1994 21/12/1994 GU CE L 354 12/94, Dir. CEE 1009/2010 09/11/2010 GUCE L292 11/2010

Wheeled vehicles, Veicoli a motore

Denominazione della prova / Campi di prova

Audible signals - sound level measurement,
Misura livello sonoro segnalatore acustico

Metodo di prova

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add27, Amend.1, Amend.2, Amend.3, Amend.4 (Reg.28)

Audible warning devices for two or three wheeled vehicles - sound level measurement,
Misura livello sonoro segnalatore acustico dei veicoli a due o tre ruote

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add27, Amend.1, Amend.2, Amend.3, Amend.4 (Reg.28)

Braking of category L vehicles,
Frenatura dei veicoli di categoria L

E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.77, Rev.1, Corr.1, Corr.2 (Reg.78)

Dimensional measurements of exterior projections,
Misure dimensionali di sporgenze esterne

Dir. CEE 74/483 17/09/1974 GU CE L 266 02/10/74 + Dir. CEE 488/1979 18/04/1979 GU CE L 128 26/05/79 +Dir. CEE 354/1987 25/06/1987 GU CE L 192 11/07/87 + Dir CEE 96/2006 20/11/2006 +GU CE L363 20/12/06 + Dir CEE 15/2007 14/03/2007 GU CE L 75 15/03/07

Dimensional measurements of exterior projections,
Misure dimensionali di sporgenze esterne

E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.25/Rev.1 (Reg.26)

Driver's field of vision,
Campo di visibilità del conducente

Dir. CEE 77/649 27/09/1977 GU CE L267 19/10/77 + Dir CEE 643/1981 29/07/1981 GU CE L231 15/08/81 +Dir. CEE 366/1988 17/05/1988 GU CE L181 12/07/88 +Dir. CEE 630/1990 30/10/1990 GU CE L341 12/90 , E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.2/Add.124/Rev.2 (Reg.125)

Fuel system integrity

CFR, Title 49, Chapter V, Part 571, Subpart B, Standard 301 (escluso punto S6.5). Fuel System Integrity - Passenger Cars (Effective 1-1-68), Multipurpose Passenger Vehicles, Trucks, and Buses with a Gross Vehicle Weight Rating of 4,536 kg (10,000 lbs.) or less (Effective 1-76), and School Buses with a Gross Vehicle Weight Rating greater than 4,536 kg (10,000 lbs.) (Effective 4-1-77).

Geometrical measurement and performance assesment of partitioning systems,
Misure geometriche e prestazionali di sistemi di partizione

E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.2/Add.125, Corr.1 (Reg.126)

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 18 di 22 PA7AR48.pdf

Identification of controls, tell tales and indicators for two or three wheeled vehicles, Identificazione di comandi, spie e indicatori dei veicoli a due o tre ruote	Dir. CEE 91/1993 29/10/1993 GU CE L284/25 19/11/93 + Dir. CE 80/2009 13/07/2009 GU CE L202/16 04/08/2009
Identification of controls, tell tales and indicators, Identificazione dei comandi, spie e indicatori	E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.2/Add.120/Rev.2 (Reg.121)
Impact and performance measurements of head restraints (Headrests), Prove di impatto e prove prestazionali di poggiatesta dei sedili	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add24/Rev.1, Corr.1, Corr.2, Amend.1, Amend.2, Amend.3 (Reg.25) , Dir. CEE 78/932 16/10/1978 GU CE L325 11/78 + Dir. CEE 354/1987 25/06/1987 GU CE L192 11/07/87 + Dir. CEE 96/2006 20/11/2006 GU CE L363 2012/2006
Installation of lighting and light signalling devices on category L1 vehicles, Installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa dei veicoli di categoria L1	E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.73, Rev.2, Am.1, Am.2 (Reg.74)
Installation of lighting and light signalling devices on category L3 vehicles, Installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa dei veicoli di categoria L3	E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.52, Rev.3, Corr.1, Am.1, Am.2, Am.3 (Reg.53)
Installation of lighting and light signalling devices, Installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa	Dir. CEE 76/756 27/07/1976 GU CE L 262 27/09/76 +Dir CEE 233/1980 21/11/1979 GU CE L 51 02/80 + Dir. CEE 244/1982 GU CE L 109 22/04/82 +Dir CEE 276/1983 26/05/1983 GU CE L 151 09/06/83 + Dir CEE 8/1984 14/12/1983 GU CE L 9 12/01/84 + Dir CEE 278/1989 28/03/1989 GU CE L 109 20/04/89 + Dir CEE 663/1991 20/12/1991 GU CE L 366 31/12/91 + Dir CEE 28/1997 11/06/1997 GU CE L 171 30/06/97 + Dir CEE 35/2007 18/06/2007 GU CE L 157 19/06/07 + Dir 89/ 2008 24/09/2008 GU CE L 257 25/09/08
Installation of lighting and light signalling devices, Installazione dei dispositivi di illuminazione e segnalazione luminosi	E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.47, Rev.12, Am.1, Am.2
Installation of lightning and light signalling devices for two or three wheeled vehicles, Installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per i veicoli a due o tre ruote	Dir. CEE 93/92 29/10/1993 GU CE L 311 12/93 + Dir 73/2000 22/11/2000 GU CE L 300 29/11/00
Installation of rear view mirrors - performance assesment of visibility fields, Verifiche prestazionali campi di visibilità dei dispositivi per la visione indiretta	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add45/Rev.5, Am.1, Am.2, Am.3 (Reg. 46), only part II (installation)
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 + 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 (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-ECE/TRANS/505/Add10/REV.3 (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

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 19 di 22 PA7AR48.pdf

Noise emissions,
Livello sonoro ammissibile e dispositivo di scappamento

E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Rev1/Add.50/Rev.3 (Reg.51), 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

Noise of mopeds,
Rumorosità dei ciclomotori

E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.62, Rev.1, Amend.1 (Reg.63)

Noise of motor cycles,
Rumorosità dei motocicli

E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.40, Rev.2 Amend.1, Amend.2, Amend.3 (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. CEE51/2002 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 + Dir. CEE 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

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. CEE 1993/94 29/10/1993 GU CE L 311 12/93 + 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-E/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

Protection of motor vehicles against unauthorised use - performance measurement
Protezione dei motoveicoli contro un uso non autorizzato - Verifiche prestazionali

E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505 Rev.1/Add.115 Corr.1, Corr.2, Corr.3, Amend.1, Amend.2, Amend.3, Amend.4(Reg.116), solo Annex 4. (prova bloccasterzo)

Protection of the driver against the steering mechanism in the event of impact,
Comportamento del volante e della colonna di sterzo in caso di urto

E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Add11/Rev.4 Amend. 1, Amend. 2 (Reg. 12) , Dir. CEE 91/662 06/12/1991 GU CE L 366 31/12/91+ GU CE L172 27/06/92 + GU CE L 256 02/09/92

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 20 di 22 PA7AR48.pdf

Protection of the occupants in the event of a frontal collision, Protezione degli occupanti dei veicoli a motore in caso di urto frontale	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add93/Rev.1, Corr.1, Corr.2, AMEND.1 (Reg. 94) , Dir. CEE 96/79 16/12/1996 GU CE L18 21/01/97 + GU CE L83 03/97 +Dir CEE 98/1999 15/12/1999 GU CE L9 13/01/2000
Protection of the occupants in the event of a lateral collision, Protezione degli occupanti dei veicoli a motore in caso di urto laterale	E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Add94/Rev.1 (Reg. 95), Dir. CEE 96/27 20/05/1196 GU CE L169 07/96 + GU CE L102 19/04/97
Protezione dei pedoni e degli altri utenti della strada vulnerabili Protection of pedestrians and other vulnerable road users	Reg. CEE 78/2009 24/02/2009 GUCE L35 02/2009 + Reg. CEE 631/2009 22/07/2009 GUCE L195 07/2009 + Reg. CEE 459/2011 12/05/2011 GUCE L229 09/2011
Rear registration plate space - identification and measurement Alloggiamento targa posteriore - identificazione e misure	Dir. CEE 70/222 20/03/1970 GU CE L 76 04/70 + GU CE L73 03/72, Reg. CEE 1003/2010 29/11/2010 GUCE L291 11/2010
Roof Crush Resistance	49 CFR 571.216 Roof Crush Resistance - Passenger Cars (except convertibles) (Effective 9-1-75) and Multipurpose Passenger Vehicles, Trucks and Buses (except school buses) with a Gross Vehicle Weight Rating of 2722 kg (6,000 lbs.) or less (Effective 9-1-94) + 49 CFR 571.216a (Effective 30-05-2009).
Seats, their anchorages and any head restraints, Finiture interne (Resistenza dei sedili e dei loro ancoraggi)	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev. 1/Add16/Rev. 5, Am.1 (Reg. 17) , Dir. CEE 74/408 22/07/1974 GU CE L221 08/74 + Dir CEE 577/1981 20/07/1981 GU CE L209 29/07/81 + Dir CEE37/1996 17/06/1996 GU CE L186 07/96 + GU CE L214 08/96 + GU CE L221 31/08/96+ GU CE L236 23/09/2003 + Dir CEE 39/2005 07/09/2005 GU CE L 255 30/09/2005 + Dir CEE 96/2006 20/11/2006 GU CE L 363 20/12/2006
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-ECE/TRANS/505/ Rev.2/ Add109/ Rev.3, Am.1, Am.2 (Reg. 110) eccetto Allegato 3 ed Allegato 4H
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 (Reg. 67), eccetto Allegato 10 e Allegato 14
Statutory inscription for two or three wheeled vehicles, Iscrizioni regolamentari dei veicoli a due o tre ruote	Dir. CEE 93/34 14/06/1993 GU CE L 188 29/07/93 +Dir CEE 25/1999 09/04/1999 GU CE L 104 21/04/99 + Dir CEE 27/2006 GU CE L 66 08/03/06
Temperature measurement and performance assesment of heating system of vehicles (only "engine waste heat – water" type) Misure di temperatura e valutazione di prestazioni di distemi di riscaldamento dei veicoli (solo tipo " riscaldamento acqua-aria")	E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.121, Corr.1, Amend.1, Amend.2, Amend.3 (Reg.122)
Uniform provisions concerning the approval of passenger cars with regard to braking	E/ECE/324/Rev.2/Add.12H/Rev.3–E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.12H/Rev.3 2014 (Reg. 13H)
Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to the behaviour of the structure of the impacted vehicle in rear end collision	E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/Add.31/Rev.1/ Corr.1/Amend. 1 (ECE R32)

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Revisione: 48 Data: 20/04/2016
	Scheda 21 di 22 PA7AR48.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Imballaggi a prova di bambino

Denominazione della prova / Campi di prova

Requisiti e procedure di prova per imballaggi richiudibili

Metodo di prova

UNI EN ISO 8317:2005+EC 1-2009 UNI EN ISO 8317:2005

Wheeled vehicles - Wash/wipe Veicoli a motore - Tergi Lava vetri

Denominazione della prova / Campi di prova

% of washed/wiped areas,
% aree lavate/deterse

Metodo di prova

Dir. CEE 78/318 21/12/1977 GU CE L 81 03/78 + Dir CEE 68/1994 16/12/1994 GU CE L354 12/94 + GU CE L 236 09/03 + GU CE L 363 12/06+ Dir CEE 96/2006, Solo la prova di cui all'Allegato 1, par. 5.1.9, Dir. CEE 1008/2010 09/11/2010 GU CE L292 11/2010, solo la prova di cui all'Allegato III, paragrafo 1.1.13

Wheeled vehicles, Veicoli a motore

Denominazione della prova / Campi di prova

Noise emissions,
Livello sonoro ammissibile e dispositivo di scappamento

Metodo di prova

E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Rev1/Add.50/Rev.3 (Reg.51), Dir. CEE 1970/157 06/02/1970 GU CE L42 02/70 +Dir CEE 350/1970 07/11/1970 GU CE L321 22/11/73 +Dir CEE 212/1977 08/03/1977 GU CE L66 03/77 +Dir CEE 334/1981 13/04/1981 GU CE L131 05/81 +Dir. 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 11/07/87 +Dir CEE 491/1989 17/07/1989 GU CE L238 15/08/89 + Dir CEE 97/1992 10/11/1992 GU CE L371 19/12/1992 + Dir CEE 20/1996 27/03/1996 GU CE L92 13/04/96 +Dir. 101/1999 15/12/1999 GU CE L334 28/12/99 + Dir CEE 96/2006 20/11/2006 GU CE L363 12/06 +Dir CEE 34/2007 14/06/2007 GU CE L155 15/06/07

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-ECE/TRANS/505/ Rev.2/ Add109/ Rev.3, Am.1, Am.2 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 (Reg. 67), solo Allegato 10 paragrafo 2,6 (Prova di Bonfire)

Uniform provisions concerning the approval of passenger cars with regard to braking

E/ECE/324/Rev.2/Add.12H/Rev.3-E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.12H/Rev.3 2014 (Reg. 13H)

