

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>39</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA035	ICP-OES	

### Aerei: cavi elettrici e non elettrici/Aircraft: Electric and non electric cables

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Densità ottica dei fumi/Optical smoke density	ABD 0031 2003 + AITM 2.0008:1993	Prove al fuoco	

### Aerei: materiali per interni/Aircraft: interior materials

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido cianidrico/Hydrogen cyanide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid, Diossido di zolfo/Sulfur dioxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide)	ABD 0031 2003 + AITM 3.0005:1993	—	
Densità ottica dei fumi/Optical smoke density	ABD 0031 2003 + AITM 2.0007:1993	Prove al fuoco	

### Alimenti con aw<=0.95/Food with aw<=0.95, Mangimi con aw<=0.95/Animal feeding stuffs with aw<=0.95

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

### Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite), Glifosato/Glyphosate, Glufosinato/Glufosinate ( )	MI_05_FPM_FOOD_rev.10 2020	LC-MS/MS	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>39</b></span>

Pesticidi/Pesticides : 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 3-cloroanilina/3-chloroaniline, UNI EN 15662:2018

GC-MS/MS

Acetoclor/Acetochlolor, Aclonifen/Aclonifen, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfluralin/Benfluralin, Bentazone/Bentazon, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifentrina/Bifenthrin, Bitertanol/Bitertanol, Bromacil/Bromacil, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos, Captafol/Captafol, Captano/Captan, Carbaril/Carbaryl, Carbofenotion/Carbophenothion, Chinometionate/Chinomethionat, Cialotrina/Cialotrina, Cianazina/Cyanazine, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cimidazolo/Cymiazolo, Cimoxanil/Cymoxanil, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Clomazone/Chlomazone, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clormefos/Chlormefos, Clorbenzilato/Chlorbenzilate, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clortiofos/Chlorthiophos, Clozolinato/Chlozolinat, Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Desmedifam/Desmedipham, Dialifos/Dialifos, Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofention/Dichlofenthion, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Dicloran/Dichloran, Dicofol (Keltane)/Dicofol (Keltane), Dicrotofos/Dicrotophos, Dieldrina/Dieldrin, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Difenoconazolo/Difenoconazole, Dimetoato/Dimethoate, Diniconazolo/Diniconazole, Dinitramina/Dinitramine, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexano (epsilon-HCH), Eptacloro endo-epossido/Heptachlor endo-epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etaconazole/Etaconazole, Etion/Ethion, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprofos, Etridiazolo/Etridiazole, Etrimfos/Etrimfos, Fenamifos sulfone/Fenamiphos sulfone, Fenamifos solfosido/Fenamiphos sulfoxide, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenclorfos oxon/Fenchlorphos oxon, Fenclorfos/Fenclorphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenmedifam/Phenmedipham, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenpropatrin/Fenpropatrin, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fenson/Fenson, Fention oxon/Fenthion oxon, Fention/Fenthion, Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil, Flucitratina/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flurocloridone/Flurochloridone, Fluroxipir-1-metileptil/Fluroxyppyr-1-methylheptyl, Flusilazol/Flusilazole, Flutriafol/Flutriafol, Fonofos/Fonofos, Formotion/Formotion, Fosalone/Phosalone, Furalaxil/Furalaxyl, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Imazalil/Imazalil, Iodofenos/Iodofenphos, Ioxinil/Ioxynil, Iprodione/Iprodione, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isofenfos metile/Isofenphos methyl, Isofenfos/Isofenphos, Isopropalin/Isopropalin, Isoproturon/Isoproturon, Lenacil/Lenacil, Lufenuron/Lufenuron, Malation/Malathion, Mecarbam/Mecarbam, Mepanipirim/Mepanipirim, Metacrifos/Methacrifos, Metazaclor/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metolaclor/Metolachlor, Metoprene/Methoprene, Mirex/Mirex, Molinate/Molinate, Napropamide/Napropamide, Nitrotal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Nuarimol/Nuarimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixyl, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentacloroanisolo (PCA)/Pentachloranisole (PCA), Permetrina/Permethrin, Pertane/Perthane, Petoxamide/Pethoxamid, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirifenox/Pyrifeno, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Pirioproxifen/Pyriproxifen, Procloridone/Procloridone, Procloraz/Prochloraz, Profam/Propham, Profenofos/Profenofos, Profuralin/Profuralin, Prometrina/Prometryn, Propaclor/Propachlor, Propanil/Propanil, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, Propoxur/Propoxur, Prosulfocarb/Prosulfocarb, Prothiofos/Prothiofos, Quinalfos/Quinalphos, Quintozene/Quintozene, S-metolaclor/S-metolachlor, Simazina/Simazine, Simetrina/Simetryn, Sulfotep/Sulfotep, Sulprofos/Sulprofos, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tecnazene/Tecnazene, Teflutrin (cis)/Tefluthrin (cis), Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos (cis)/Tetrachlorvinphos (cis), Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin, Thiometon/Thiometon, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triazofos/Triazophos, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>39</b></span>

Pesticidi/Pesticides : 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, 6-benziladenina/6-benzyladenine, Abamectina (somma di avermectin B1a + B1b)/Abamectin (sum of avermectin B1a + B1b), Acetamidiprid/Acetamidiprid, Acetoclor/Acetochlor, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinatrina, Alaclor/Alachlor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb sulfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Ametrina/Ametryne, Asulam/Asulam, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azadiractina/Azadirachtin, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfuracarb/Benfuracarb, Bentazone/Bentazon, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzoilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Benzossimato/Benzoximate, Bifentrina/Bifenthrin, Bioresmetrina/Bioresmethrin, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butocarbossima/Butocarboxim, Cadusafos/Cadusafos, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofuran/Carbofuran, Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl, Cianazina/Cyanazine, Ciazofamid/Cyazofamid, Cicloato/Cycloate, Ciclodimid/Cycloxydim, Ciesatina/Cyhexatin, Cimiazolo/Cymiazolo, Cimoxanil/Cymoxanil, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Ciromazina/Cyromazine, Clodinafop-propargil /Clodinafop-propargyl, Clofentezine/Chlofentezine, Clomazone/Chlomazone, Clorantranilprolo/Chlorantranilprole, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorfluzuron/Chlorfluzuron, Cloridazon/Chloridazon, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clorsulfuron/Chlorsulfuron, Clotianidin/Clothianidin, Delta-8-9-avermectina B1a/Delta-8-9-avermectin B1a, Deltametrina/Deltamethrin, Demeton-S-metil sulfone/Demethon-S-methyl sulfon, Demeton-S metil solfossido/Demeton-S methyl sulfoxide, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Desmedifam/Desmedipham, Dialifos/Dialifos, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Dicrotofos/Dicrotophos, Diethofencarb/Dietofencarb, Difenamida/Diphenamid, Difenoconazolo/Difenoconazole, Diflubenfurone/Diflubenfurone, Dimetilaminosulfotoluidide (DMST)/Dimethylaminosulfotoluidide (DMST), Dimetoato/Dimethoate, Diniconazole/Diniconazole, Dinitramina/Dinitramine, Dinocap/Dinocap, Dioxacarb/Dioxacarb, Ditalimfos/Ditalimphos, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Epossiconazolo/Epoxiconazole, Eptenofos/Heptenophos, Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Etofencarb/Ethiofencarb, Etion/Ethion, Etofenpross/Etofenpross, Etofumeseate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprofos, Etozazolo/Etozazole, Etrimfos/Etrimfos, Exitiazolo/Hexythiazol, Fomoxadon/Fomoxadone, Fenamidone/Fenamidon, Fenamifos sulfone/Fenamiphos sulfone, Fenamifos sulfossido/Fenamiphos sulfoxide, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenbutatin ossido/Fenbutatin Oxide, Fenexamid/Fenexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpropatrin/Fenpropatrin, Fenpropidin/Fenpropidin, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fention oxon/Fenthion oxon, Fention/Fenthion, Fentoato/Phenthoate, Fenuron/Fenuron, Fipronil/Fipronil, Flamprop isopropile/Flamprop isopropyl, Flonicamid/Flonicamid, Fluzifop p-butile/Fluzifop p-butyl, Fluzifop/Fluzifop, Fluazinam/Fluazinam, Flucicloxuron/Flucicloxuron, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flusilazol/Flusilazole, Flutriafol/Flutriafol, Fluvinalinate-Tau, Fluxapyroxad/Fluxapyroxad, Forate/Phorate, Formetanato/Formetanat, Formotion/Formotion, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidone, Fosmet oxon/Phosmet oxon, Fosmet/Phosmet, Fossima/Phoxim, Fostiazate/Fosthiatate, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furatiocarb/Furathiocarb, Imazalil/Imazalil, Imazamox/Imazamox, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iodosulfuron metile di sodio/Iodosulfuron methyl sodium, Ioxinil/Ioxynil, Iprodione/Iprodione, Isofenfos metile/Isofenfos methyl, Isofenfos/Isofenfos, Isoprocarb/Isoprocarb, Isoproturon/Isoproturon, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mefenpir dietele/Mefenpyr diethyl, Mepanipirim/Mepanipirim, Mepronil/Mepronil, Meptilidincap/Meptyldincap, Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil-M/Metalaxyl-M, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metamitron/Metamitron, Metazaclo/Metazachlor, Metconazolo/Metconazole, Metidation/Methidathion, Metiocarb Solfone/Methiocarb Sulfone, Metiocarb sulfossido/Methiocarb Sulfoxide, Metiocarb/Methiocarb, Metolaclo/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metoprene/Methoprene, Metossifenoziide/Methoxyfenoziide, Metosulam/Metosulam, Metoxuron/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenon, Metribuzin/Metribuzin, Metsulfuron metile/Metsulfuron methyl, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Monolinuron/Monolinuron, Nafitacetamide/Naphthylacetamide, Napropamide/Napropamide, Naptalam/Naptalam, Neburon/Neburon, Nicosulfuron/Nicosulfuron, Nitenpiram/Nitenpiram, Nuarimol/Nuarimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphothioate (EPN), Ometoato/Omethoate, Oxadixil/Oxadixil, Oxamil/Oxamil, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Paraoxon/Paraoxon, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Pencicuron/Pencycuron, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pimetozina/Pymetrozina, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirifenox/Pyriphenox, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Procimidone/Procyimidone, Procloraz/Prochloraz, Profenofos/Profenofos, Promecarb/Promecarb, Prometrina/Prometryn, Propaclor/Propachlor, Propanil/Propanil, Propaquizafop/Propaquizafop, Propargite/Propargite, Propazina/Propazine, Propiconazolo/Propiconazole, Propoxur/Propoxur, Proquinazid/Proquinazid, Prosulfocarb/Prosulfocarb, Prosulfuron/Prosulfuron, Prothiofos/Prothiofos, Quinalfos/Quinalphos, Quinoxifen/Quinoxifen, Quizalofop etile/Quizalofop ethyl, Quizalofop/Quizalofop, Rimsulfuron/Rimsulfuron, Rotenone/Rotenone, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), S-metolaclo/S-metolachlor, Simazina/Simazine, Simetrina/Simetryn, Spinosina A/Spinosyn A, Spinosina D/Spinosyn D, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Spirotetramat/Spirotetramat, Spiroxamina/Spiroxamine, Sulfotep/Sulfotep, Sulprofos/Sulprofos, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpirad, Teflubenzuron/Teflubenzuron, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina-2-idrossido/Terbutylazine-2-hydroxy, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetrametrina/Tetramethrin, Thiometon/Thiometon, Tiabendazolo/Tiabendazole, Thiocloprid/Thiacloprid, Tifensulfuron metile/Thifensulfuron methyl, Tiobencarb/Thiobencarb, Tiodicarb/Thiodicarb, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triallate/Triallate, Triasulfuron/Triasulfuron, Triazofos/Triazophos, Triclorfon/Trichlorfon, Trifossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Triflurumuron/Triflurumuron, Triflufosulfuron metile/Triflufosulfuron methyl, Triforine/Triforine, Triticonazolo/Triticonazol, Vamidothion/Vamidothion, Zoxamide/Zoxamide

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

**Alimenti/Food**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-idrossifenil)propane (Bisphenol A) (BPA) (LoQ: 0,01 mg/kg)	MI_08_FPM_FOOD_rev.4 2020	LC-MS	

**Alimenti/Food - solo/only cereali e prodotti da forno/cereals and bakery products**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

**Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>39</b></span>

Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta
---	----------------------	------------------------

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta
---	-------------------------	------------------------

**Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta	

**Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98	Metodo colturale - ricerca	

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova dell'infiammabilità al filo incandescente (GWEPT)/Glow-wire flammability test	IEC 60695-2-10:2021 + IEC 60695-2-11:2021	Prove al fuoco	

**Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove ambientali - Prova A: Freddo/Environmental testing - Test A: Cold	EN 60068-2-1:2007	—	
Prove ambientali - Prova B: Caldo secco/Environmental testing - Test B: Dry heat	EN 60068-2-2:2007	—	
Prove ambientali - Prova Db: Caldo umido, ciclico (ciclo di 12h + 12h)/Environmental testing - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	EN 60068-2-30:2005	—	
Prove ambientali - Prova N: Cambio di temperatura/Environmental testing - Test N: Change of temperature	EN 60068-2-14:2009	—	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>39</b></span>

**Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissioni da prodotti da costruzione e da finitura/Emission from building products and furnishing : (2-(2-metossiimetiletoxi)metiletoxi)propanolo/(2-(2-metossimetiletoxi)metiletoxi)propanolo, 1-(2-metossi-1-metossietossi)-2-propanolo/1-(2-metossi-1-metossietossi)-2-propanolo, 1-2-3-trimetilbenzene/1-2-3-trimethylbenzene, 1-2-4-5-Tetrametilbenzene/1-2-4-5-tetramethylbenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-4-butandiolo/1-4-butandiol, 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-butossi-2-propanolo/1-butoxy-2-propanol, 1-esanolo/1-hexanol, 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 1-pentanolo (alcol n-amilico)/1-pentanol (n-amyl alcohol), 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 1,4-diossano/1,4-Dioxane, 2-(2-butossietossi)etanolo/2-(2-butoxyethoxy)ethanol, 2-(2-etossietossi)etanolo/2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, 2-2-4-trimetil-1-3-pentandiolo diisobutirrato/2-2-4-trimethyl-1-3-pentanediol diisobutyrate, 2-2-4-trimetil-1-3-pentandiolo monoisobutirrato (Texanol)/2-2-4-trimethyl-1-3-pentanediol monoisobutyrate (Texanol), 2-6-bis(1-1-dimetiletil)-4-metilfenolo (BHT)/2-6-bis(1-1-dimethylethyl)-4methylphenol (BHT), 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-etil-1-esanolo/2-ethyl-1-hexanol, 2-etiltoluene/2-ethyltoluene, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-furfurale (Furaldeide)/2-furfural (Furaldehyde), 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), 3-carene (isodiprene)/3-carene (isodiprene), 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetato di 1-metossi-2-propile/1-methoxy-2-propyl acetate, Acetato di 2-butossietile/2-butoxyethyl acetate, Acetato di 2-etilesile /2-Ethylhexyl acetate, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di 2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di isopropile/Isopropyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetato di n-propile/n-propyl acetate, Acetato di vinile/Vinyl acetate, Acetofenone/Acetophenone, Acido 2-etilesanoico/2-Ethylhexanoic acid, Acido acetico/Acetic acid, Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido eptanoico (C7:0)/Heptanoic acid (C7:0), Acido isobutirrico/Isobutyric acid, Acido propionico/Propionic acid, Acrilato di 2-etilesile /2-Ethylhexyl acrylate, Acrilato di etile/Ethyl acrylate, Acrilato di n-butile/N-butyl acrylate, Alcol benzilico/Benzyl alcohol, Alfa-metilstirene/Alpha-methylstyrene, Alfa-pinene (2 pinene)/Alfa-pinene (2 pinene), Benzene/Benzene, Beta-pinene (nopinene-pseudopinene)/Beta-pinene (nopinene-pseudopinene), Bis(2-butossietil) etere/Bis(2-butoxyethyl) ether, Bis(metossipropil) etere/Bis(methoxypropyl) ether, Carbonato di etilene/Ethylene carbonate, Cicloesano/Cyclohexane, Cicloesanone/Cyclohexanone, Decametilciclopentasilossano/Decamethylcyclopentasiloxane, Decanolo/Decanol, Diacetone alcol/Diacetone alcohol, Diacrilato di esametilene /Hexamethylene diacrylate, Dimetil adipato/Dimethyl adipate, Dimetil glutarato/Dimethyl glutarate, Dimetil succinato/Dimethyl succinate, Docosano/Docosane, Dodecametilcicloesasilossano/Dodecamethylcyclohexasiloxane, Dodecanolo/Dodecanol, Esadecano/Hexadecane, Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Etilbenzene/Ethylbenzene, Fenilmetanale (Benzaldeide)/Phenylmethanal (Benzaldehyde), Fenolo/Phenol, Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole esilenico/Hexylene glycol, Indene/Indene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Limonene (dipentene/cinene)/Limonene (dipentene/cinene), m-xilene/m-xylene, Metacrilato di metile/Methyl methacrylate, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-decano/N-decane, n-dodecano/N-dodecane, n-esano/n-hexane, N-etil-2-pirrolidone (NEP)/N-ethyl-2-pyrrolidone (NEP), N-metil-2-pirrolidone (NMP)/N-methyl-2-pyrrolidone (NMP), n-nonano/N-nonane, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, Nonanolo/Nonanol, o-xilene/o-xylene, Ottametilciclotetrasilossano/Octamethylcyclotetrasiloxane, Ottadecano/Octadecane, Ottanale (Caprilaldeide)/Octanal (Caprylaldehyde), Ottano/Octanes, Ottanolo/Octanol, p-xilene/p-xylene, Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Stirene/Styrene, Tetradecano/Tetradecane, Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene, Tributil fosfato/Tributyl phosphate, Trietilammia/Triethylamine	UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2021	GC-MS	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	ISO 16000-9:2006/Cor 1:2007 + ISO 16000-3:2022	HPLC-UV-vis	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>39</b></span>

#### Armadi di stoccaggio di sicurezza antincendio/Fire safety storage cabinets

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 14470-1:2023 + EN 1363-1:2020, UNI EN 14470-1:2023 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

#### Articoli con superfici silicate in contatto con alimenti/Articles with silicate surface in contact with food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rilascio di Cadmio/Release of Cadmium, Rilascio di piombo/Release of Lead	UNI EN 1388-2:1997	FAAS	

#### Ascensori/Lifts

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di resistenza al fuoco per le porte di piano/Landing doors fire resistance test	EN 81-58:2022, UNI EN 81-58:2022	Prove al fuoco	

#### Balconi e passerelle/Balconies and walkways

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1365-5:2004 + EN 1363-1:2020, UNI EN 1365-5:2005 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

#### Barriere di sicurezza per veicoli/Vehicle security barriers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deformazione/Deformation, Determinazione degli indici biomeccanici/Determination of biomechanical indices	AASHTO -MASH 2016, NCHRP Report 350:1993	—	
Prestazioni e classificazione/Performance and classification	ASTM F2656/F2656M-20, PAS 68:2013 + PAS 69:2013	—	

#### Barriere di sicurezza stradali: terminali e transizioni/Road safety barriers: terminals and transitions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indici di severità (ASI)/Severity Indices (ASI), Indici di severità (THIV)/Severity Indices (THIV), Indici di severità (VCDI)/Severity Indices (VCDI)	UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI ENV 1317-4:2003	—	

#### Biancheria da letto/Bedding items

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione con fiamma equivalente a quella di un fiammifero/Ignitability by ignition source with flame equivalent to that of a match	EN ISO 12952-2:2010	Prove al fuoco	
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione sigaretta/Ignitability by ignition source smouldering cigarette	EN ISO 12952-1:2010	Prove al fuoco	

#### Caffè/Coffee

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Caffeina/Caffeine (0.05 g/100g – 1g/100g)	MI_11_FPM_FOOD_rev.0 2022	LC-MS/MS	

#### Caffè/Coffee, Derivati del latte/Milk products, Prodotti da forno/Bakery products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1, Ocratossina A/Ochratoxin A (—)	MI_06_FPM_FOOD_rev.8 2020	LC-MS	

#### Caffè/Coffee, Prodotti a base di caffè/Coffee products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran (—)	MI_09_FPM_FOOD_rev.1 2021	GC-MS	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>39</b></span>

#### Caffè/Coffee, Prodotti da forno/Bakery products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acrilammide/Acrylamide (100 µg/kg-2500 µg/kg)	MI_10_FPM_FOOD_rev.0_2020	LC-MS	

#### Caschi da utilizzare per sport a cavallo ed equitazione/Protective headgear used in horse sports and horseback riding

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Etichetta/Labeling, Marcatura/Marking, Prova di stabilità/Stability test, Resistenza sotto carico dinamico/Resistance under dynamic loading	ASTM F1163-15 + ASTM F1446-20	—	

#### Caschi di protezione contro gli urti per bambini/Impact protection helmets for young children

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity	EN 1080:2013	—	

#### Caschi industriali di sicurezza/Industrial safety helmets

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06.6 - Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity	EN 397:2012/A1:2012	—	

#### Caschi per alpinisti/Helmets for mountaineers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 05.5 - Capacità di assorbimento di energia frontale/Front energy absorption capacity, Par 05.5 - Capacità di assorbimento di energia laterale/Side energy absorption capacity, Par 05.5 - Capacità di assorbimento di energia posteriore/Rear energy absorption capacity, Par 05.5 - Capacità di assorbimento di energia verticale/Vertical energy absorption capacity	EN 12492:2012	—	

#### Caschi per attività equestri/Helmets for equestrian activities

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity	EN 1384:2023 + EN 13087-2:2012	—	

#### Caschi per ciclisti e per utilizzatori di tavole a rotelle (skateboards) e pattini a rotelle/Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 04.4 - Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity	EN 1078:2012/A1:2012	—	

#### Caschi per ciclisti/Bicycle helmets

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Linea di impatto/Impact test line	16 CFR 1203 ed 1998	—	

#### Caschi per motociclisti/Helmets for motorcycle riders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento dell'energia/Energy absorption, Prova di ritenuta/Retention test	UNECE 22R06/00 (2021)	—	

#### Caschi per sci alpino e snowboard/Helmets for alpine skiers and snowboarders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity	EN 1077:2007	—	

#### Caschi per sport aerei/Helmets for airborne sports

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità di assorbimento dell'impatto/Impact absorbing performance	EN 966:2012/A1:2012	—	

#### Caschi per sport ricreativi sulla neve/Helmets used for recreational snow sports

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I



<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>83</b>	Data: <b>17/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>8</b> di <b>39</b>

Par 09 - Picco accelerazione/Peak acceleration, Par 10 - Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength, Par 11 - Etichetta e avvertenze/Label and warnings

ASTM F2040-18 + ASTM F1446-20

—

#### Caschi per utilizzatori di slittini/Helmets for users of luges

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity	EN 13484:2012	—	

#### Cavedi/Shafts

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1366-5:2021, UNI EN 1366-5:2021	Prove al fuoco	

#### Cavi elettrici o ottici/Electric and optic cables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grado di acidità dei gas prodotti dalla combustione: pH e conduttività /Degree of acidity of gases evolved during the combustion: pH and conductivity	IEC 60754-2:2011/AMD1:2019	Potenziometria	
Misura della densità del fumo emesso dai cavi che bruciano in condizioni definite/Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions	CEI EN 61034-2:2006/Amd1:2014/Amd2:2019/A2:2021 + CEI EN 61034-1:2006/Amd1:2014/Amd2:2019/A2:2021, EN 61034-2:2005/Amd1:2013/Amd2:2019/A2:2020 + EN 61034-1:2005/Amd1:2014/Amd2:2019/A2:2020	Prove al fuoco	
Propagazione della fiamma e sviluppo di calore e di fumo in condizioni di incendio/Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test	EN 50399:2022	Prove al fuoco	

#### Cavi elettrici o ottici/Electric and optic cables, Fili elettrici o ottici/Electric or optical wires

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Propagazione della fiamma verticale /Vertical flame propagation	CEI EN IEC 60332-3-10:2019/A11:2021/EC:2023, EN IEC 60332-3-10:2018/AC:2018/A11:2020	Prove al fuoco	
Propagazione della fiamma verticale. Categoria A F/R/Vertical flame propagation. Category A F/R	CEI EN IEC 60332-3-21:2019 + CEI EN IEC 60332-3-10:2019/A11:2021/EC:2023, EN IEC 60332-3-21:2018 + EN IEC 60332-3-10:2018/AC:2018/A11:2020	Prove al fuoco	
Propagazione della fiamma verticale. Categoria A/Vertical flame propagation. Category A	CEI EN IEC 60332-3-22:2019 + CEI EN IEC 60332-3-10:2019/A11:2021/EC:2023, EN IEC 60332-3-22:2018 + EN IEC 60332-3-10:2018/AC:2018/A11:2020	Prove al fuoco	
Propagazione della fiamma verticale. Categoria B/Vertical flame propagation. Category B	CEI EN IEC 60332-3-23:2019 + CEI EN IEC 60332-3-10:2019/A11:2021/EC:2023, EN IEC 60332-3-23:2018 + EN IEC 60332-3-10:2018/AC:2018/A11:2020	Prove al fuoco	



<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>39</b></span>

Propagazione della fiamma verticale. Categoria C/Vertical flame propagation. Category C

CEI EN IEC 60332-3-24:2019 +  
 CEI EN IEC  
 60332-3-10:2019/A11:2021/EC:  
 2023, EN IEC 60332-3-24:2018  
 + EN IEC  
 60332-3-10:2018/AC:2018/A11:  
 2020

Prove al fuoco

Propagazione della fiamma verticale. Categoria D/Vertical flame propagation. Category D

CEI EN IEC 60332-3-25:2019 +  
 CEI EN IEC  
 60332-3-10:2019/A11:2021/EC:  
 2023, EN IEC 60332-3-25:2018  
 + EN IEC  
 60332-3-10:2018/AC:2018/A11:  
 2020

Prove al fuoco

Propagazione verticale della fiamma su un singolo conduttore o cavo isolato (Procedura per la fiamma di 1 kW premiscelata)/Vertical flame propagation for a single insulated wire or cable (Procedure for 1 kW pre-mixed flame)

CEI EN  
 60332-1-2:2006/A1:2016/A12:2  
 022, EN  
 60332-1-2:2004/A1:2015/A11:2  
 016/A12:2020

Prove al fuoco

#### Cavi elettrici/Electric cables

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Indice di tossicità dei gas emessi/Toxicity index of gases

CEI 20-37/4-0:2006

—

#### Cavi/Cables

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Grado di acidità dei gas prodotti dalla combustione: acidi alogenidrici gassosi/Degree of acidity of gases evolved during the combustion: halogen acid gas

CEI EN 50267-1/Ab:2022 + CEI  
 EN 50267-2-1/Ab:2022

Titrimetria

Grado di acidità dei gas prodotti dalla combustione: acidi alogenidrici gassosi/Degree of acidity of gases evolved during the combustion: halogen acid gas

IEC 60754-1:2011/AMD1:2019

Titrimetria

Grado di acidità dei gas prodotti dalla combustione: pH e conduttività /Degree of acidity of gases evolved during the combustion: pH and conductivity

CEI EN 50267-1:1999 + CEI EN  
 50267-2-2:1999

Potenziometria

Indice di tossicità/Toxicity index

EN 50305:2020 - solo/only par  
 9.2

Prove al fuoco

#### Cereali/Cereals, Prodotti da forno/Bakery products

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Analisi chimica/Chemical analysis : Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Lattosio/Lactose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose (100 µg/kg-2500 µg/kg)

MI\_07\_FPM\_FOOD\_rev.13\_2021

HPLC-RID

#### Cerniere per auto/Door retention components for car, Serrature per auto/Door latches for car

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Prova di carico/Proof load test

UNECE 11R04/02 (2019)

—

#### Chiusure oscuranti /Shutters, Finestre/Windows, Porte/Doors

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Trasmittanza termica/Thermal transmittance (CPR Decisione n. 99/93/CE)

UNI EN ISO 10077-1:2018

—

Trasmittanza termica/Thermal transmittance (CPR Decisione n. 99/93/CE)

UNI EN ISO 10077-2:2018

—

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>39</b></span>

**Ciclomotori a tre ruote, tricicli e quadricicli carrozzati: Tergicristallo e dispositivi di sbrinamento/**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campo di visibilità/Field of visibility, Prove di funzionamento/Operation tests	Dir EC 24/1997 17/06/1997 GU CE L226 18/08/1997 + Dir EC 51/2002 19/07/2002 GU CE L252 20/09/2002 + Dir EC 77/2003 11/08/2003 GU CE L211 21/08/2003 + Dir EC 30/2005 22/04/2005 GU CE L106 27/04/2005 + Dir EC 27/2006 03/03/2006 GU CE L66 08/03/2006 + Dir EC 72/2006 18/08/2006 GU CE L227 19/08/2006 + Dir EC 108/2009 17/08/2009 GU CE L213 18/08/2009 + Dir UE 60/2013 27/11/2013 GU CE L329 10/12/2013	—	

**Ciclomotori a tre ruote, tricicli e quadricicli: ancoraggi delle cinture di sicurezze/Three-wheeled mopeds, tricycles and quadricycles: seat belt anchorages**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Posizione del punto "H" e angolo effettivo del busto/"H" point location and actual torso angle, Prova di carico/Proof load test	Dir EC 24/1997 17/06/1997 GU CE L226 18/08/1997 + Dir EC 51/2002 19/07/2002 GU CE L252 20/09/2002 + Dir EC 77/2003 11/08/2003 GU CE L211 21/08/2003 + Dir EC 30/2005 22/04/2005 GU CE L106 27/04/2005 + Dir EC 27/2006 03/03/2006 GU CE L66 08/03/2006 + Dir EC 72/2006 18/08/2006 GU CE L227 19/08/2006 + Dir EC 108/2009 17/08/2009 GU CE L213 18/08/2009 + Dir UE 60/2013 27/11/2013 GU CE L329 10/12/2013	—	

**Componenti dei sistemi di controllo del fumo/Components of smoke control systems**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Classificazione secondo la loro reazione al fuoco/Classification according to their fire reaction	EN 13501-4:2016, UNI EN 13501-4:2016	Prove al fuoco	

**Componenti per autovetture/Automotive Components, Veicoli/Vehicles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Presenza della retromarcia/, Protezione degli occupanti/Occupant protection, Verifica alloggiamento targa posteriore d'immatricolazione/Verification of location of rear registration plate, Verifica delle masse e delle dimensioni/Verification of masses and dimensions, Verifica targhette regolamentari/Verification of manufacturer's statutory plate	Reg UE 535/2021 31/03/2021 GU UE L117 06/04/2021	—	

**Condotte di estrazione del fumo per singolo comparto/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&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1366-9:2008, UNI EN 1366-9:2008	Prove al fuoco	

**Condotte di estrazione fumo/Smoke extraction ducts**

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

<b>CSI SpA</b> Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>83</b>	Data: <b>17/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>11</b> di <b>39</b>

Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1366-8:2004, UNI EN 1366-8:2005	Prove al fuoco	
<b>Condotte di ventilazione/Ventilation ducts</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1366-1:2014/A1:2020, UNI EN 1366-1:2020	Prove al fuoco	
<b>Condotte e serrande resistenti al fuoco/Fire resisting ducts and fire dampers</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Classificazione secondo la loro reazione al fuoco/Classification according to their fire reaction	EN 13501-3:2005/A1:2009, UNI EN 13501-3:2009	Prove al fuoco	
<b>Contentori mobili per rifiuti e riciclo/Mobile containers for waste and recycling</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di Marcia su un cordolo/Walk test on a curb, Prova di stabilità/Stability test, Prove d'urto mediante caduta di una sfera/Impact tests by falling of a sphere, Prove d'urto su un piano inclinato/Impact tests on an inclined plane, Prove di sollevamento-ribaltamento/Lifting-overturning tests, Prove di trazione e rotolamento/Traction and rolling tests	UNI EN 840-1:2021 + UNI EN 840-5:2020, UNI EN 840-2:2020 + UNI EN 840-5:2020, UNI EN 840-3:2020 + UNI EN 840-5:2020, UNI EN 840-4:2020 + UNI EN 840-5:2020	—	
Verifica dei bordi taglienti/Sharpness of edges	UNI EN 840-6:2020	—	
<b>Contentori stazionari per rifiuti con capacità fino a 5 000 l, sollevati dall'alto e svuotati dal basso/Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Funzionamento dispositivo di svuotamento/sistema di blocco/Emptying device/locking system operation, Prova di caduta libera/Free-fall testing, Prova di stabilità/Stability test, Resistenza agli urti esterni/Resistance to interior impacts, Resistenza agli urti interni/Resistance to exterior impacts, Resistenza del tetto/Resistance of the roof, Resistenza meccanica delle componenti di sollevamento/Mechanical resistance of the lifting components	UNI EN 13071-1:2019	—	
<b>Contentori stazionari per rifiuti/Stationary waste containers</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di stabilità/Stability test, Prove d'urto mediante caduta di una sfera/Impact tests by falling of a sphere, Prove d'urto su un piano inclinato/Impact tests on an inclined plane, Prove di immobilizzazione/Immobilization tests, Prove di sollevamento-ribaltamento/Lifting-overturning tests	UNI EN 12574-1:2017 + UNI EN 12574-2:2017	—	
<b>Controsoffitti/Suspended ceilings</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza all'impatto/Impact test, Resistenza alla flessione/Flex resistance, Verifica dei componenti di sospensioni e dei componenti di collegamento di metallo/Checking suspension components and metal connecting components (CPR Decisione n. 98/437/CE)	EN 13964:2014	—	
<b>Copricapo antiurto per l'industria/Industrial bump caps</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza agli urti/Impact resistance	EN 812:2012	—	
<b>Dispositivi medici/Medical devices</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>39</b></span>

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc ( \_)

ISO 10993-12:2021 +  
MI\_01\_FPM\_MATS\_rev.0\_2022

ICP-MS

Composti organici non volatili (Valutazione semi-quantitativa)/Non volatile organic compounds (Semi-quantitative evaluation) (> 1 mg/kg)

ISO 10993-12:2021+  
MI\_21\_FPM\_MATS\_rev.0\_2022

GC-MS

Composti organovolatili (Valutazione semi-quantitativa)/Volatile organic compounds (Semi-quantitative evaluation) (> 0,1 mg/kg)

ISO 10993-12:2021+  
MI\_20\_FPM\_MATS\_rev.0\_2022

GC-MS

#### Edifici/Buildings, Elementi da costruzione/Building elements

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (CPR Decisione n. 99/93/CE e CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014 per EN ISO 10140-1)	EN ISO 10140-1:2021 + EN ISO 10140-2:2021 + EN ISO 10140-4:2021 + EN ISO 717-1:2020	_	

#### Elmetti per canoa-kayak e sport in acque torrentizie/Helmets for canoeing and white water sports

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza all'impatto/Impact test	EN 1385:2012	_	

#### Equipaggiamento marittimo: Ponti, paratie, porte, soffittature, finestrini, serrande tagliafuoco, dispositivi attraversamento divisioni/Marine Equipment: Decks, bulkheads, doors, ceilings, windows, fire dampers, load-bearing divisions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco/Fire resistance	IMO FTP Code 2010 - Resolution MSC 307(88) - Annex 1 - Part 3	Prove al fuoco	

#### Equipaggiamento Marittimo/Marine Equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di non combustibilità/Non-combustibility test	IMO FTP Code 2010 - Resolution MSC 307(88) - Annex 1 - Part 1 + ISO 1182:2020	Prove al fuoco	

#### Estintori d'incendio carrellati/Mobile fire extinguishers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	UNI EN 1866-1:2008 + UNI EN ISO 9227:2023	Esame visivo	
Carica residua/Discharge range	UNI EN 1866-1:2008	Gravimetria	

#### Estintori d'incendio portatili/Portable fire extinguishers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	UNI EN 3-7:2008 + UNI EN ISO 9227:2023	_	
Carica residua/Discharge range, Funzionamento del dispositivo di azionamento e controllo dell'erogazione/Operating and jet control mechanism devices, Funzionamento della valvola/Valve operation, Prove dielettriche/Dielectric tests, Resistenza della manichetta/Resistance of the hose, Temperatura d'esercizio/Operational temperature	UNI EN 3-7:2008 - escluso/except par. 6.4, 9 e 15, annex C, I, L e M	_	

#### Facciate continue (assemblaggio completo)/Curtain walling (complete assembly)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1364-3:2014, UNI EN 1364-3:2014	Prove al fuoco	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>39</b></span>

**Facciate continue (configurazione parziale)/Curtain walling (Part configuration)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1364-4:2014, UNI EN 1364-4:2014	Prove al fuoco	

**Film plastici destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic film intended to come into contact with foodstuffs, Fogli di carta plastificata destinati a venire in contatto con gli alimenti/Sheeting plastic-coated papers intended to come into contact with foodstuffs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Velocità di trasmissione dell'ossigeno (OTR)/Oxygen Gas Transmission Rate (OTR)	ASTM D3985-17	Potenziometria	

**Film plastici/Plastic film**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	ASTM F1249-20	Spettrofotometria IR	

**Finestre/Windows, Porte esterne vetrate/External glazed door**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza a torsione statica/Static torsion resistance (CPR Decisione n. 99/93/CE)	EN 14351-1:2006/A2:2016 p.to 4.8 + EN 14609:2004	—	
Resistenza all'urto da corpo molle e pesante/Soft and heavy body impact resistance (CPR Decisione n. 99/93/CE)	EN 13049:2003	—	

**Finestre/Windows, Porte/Doors**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Permeabilità all'aria/Air permeability (CPR Decisione n. 99/93/CE)	EN 1026:2016 + EN 12207:1999	—	
Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 99/93/CE)	EN 12211:2016 + EN 12210:2016	—	
Tenuta all'acqua./Watertightness (CPR Decisione n. 99/93/CE)	EN 1027:2016 + EN 12208:1999	—	

**Giocattoli/Toys**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Infiammabilità/Flammability	EN 71-2:2020, UNI EN 71-2:2021	Prove al fuoco	

**Gomma termoplastica/Thermoplastic rubber, Gomma vulcanizzata/Vulcanized rubber**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	ISO 188:2023 + ISO 37:2017	—	
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	ISO 37:2017	—	

**Gomma vulcanizzata o termoplastica/Rubber vulcanized or thermoplastic**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza all'azione dei liquidi/Effect of liquids	ISO 1817:2022	—	

**Griglie di ventilazione/Air transfer grilles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1364-5:2017, UNI EN 1364-5:2017	Prove al fuoco	

**Imballaggi per il trasporto di merci pericolose/Dangerous good packagings**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di impilamento/Stacking test, Prova di resistenza alla caduta/Drop test	IMDG Code Edizione 2020 Vol 1 - solo/only cap. 6.1 e 6.5	—	

<b>CSI SpA</b> Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>14</b> di <b>39</b></span>

Prova di impilamento/Stacking test, Prova di resistenza alla caduta/Drop test, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza alla pressione interna/Resistance to internal pressure

UNECE ADR 2023 Vol II

—

Prova di impilamento/Stacking test, Prova di resistenza alla caduta/Drop test, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza alla pressione interna/Resistance to internal pressure

ISO 16495:2022

—

#### Imballaggi/Packaging

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Biodegradabilità aerobica/Aerobic biodegradability (%)

UNI EN 17427:2022 + UNI EN ISO 14855-1:2013

Gravimetria

Biodegradabilità ultima aerobica in compost/Ultimate aerobic biodegradability in compost

UNI EN 14046:2003

Spettrofotometria IR

Permeabilità all'ossigeno/Oxygen Gas Transmission Rate

ASTM F1307-20

—

#### Indumenti di protezione contro il calore e le fiamme/Protective clothing against heat and flame

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame

ISO 9151:1995, ISO 9151:2016

Prove al fuoco

#### Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Elmi /Protective clothing for firefighters: Helmets

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Schiacciamento laterale/Lateral crushing

EN 443:2008

—

#### Indumenti di protezione per vigili del fuoco: elmi per incendi boschivi e/o di vegetazione/Firefighters helmets: helmets for wildland firefighting

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity

EN 16471:2014

—

Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity

EN 16471:2014

—

#### Indumenti di protezione/Protective clothing

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread

ISO 15025:2016

Prove al fuoco

#### Isolanti termici per attrezzature edili e impianti industriali/Thermal insulating products for building equipment and industrial installations

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride (CPR Decisione n. 99/91/CE)

EN 13468:2001 + Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037

IC

Anioni/Anions : pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (CPR Decisione n. 99/91/CE)

EN 13468:2001 + Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023

Potenziometria

Sodio/Sodium (CPR Decisione n. 99/91/CE)

EN 13468:2001 + EPA 6010D 2018

ICP-OES

#### Isolanti termici per edilizia/Thermal insulation products for buildings

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione/Long-term water absorption by immersion (CPR Decisione n. 99/91/CE)

EN 12087:2013

Gravimetria

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/CE)

EN 1609:2013

Gravimetria

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/CE)

EN 13472:2012

Gravimetria

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>83</b>	Data: <b>17/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>15</b> di <b>39</b>

Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/CE)	EN 826:2013	—
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo/Water vapour transmission properties (CPR Decisione n. 99/91/CE)	EN 12086:2013	Gravimetria

**Isolanti termici per tubazioni circolari/Thermal insulation for circular pipes**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Trasmissione termica in regime stazionario/Steady-state thermal transmission	EN ISO 8497:1996	—	

**Legno/Wood, Prodotti a base di legno/Wood products**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (CPR Decisione n. 98/437/CE)	CEN/TR 14823:2003	GC-ECD	

**Maschere facciali ad uso medico/Medical face masks**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pulizia microbica (Bioburden)/Microbial cleanliness (Bioburden)	UNI EN 14683:2019 par. 5.2.5 + App D	Metodo culturale-conta	
Respirabilità/Breathability	UNI EN 14683:2019 App C	—	

**Materiale di imballaggi/Packaging materials**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di 1-metossi-2-propile/1-methoxy-2-propyl acetate, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di isopropile/Isopropyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetato di n-propile/n-propyl acetate, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Cicloesanone/Cyclohexanone, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, Isoottano/Isooctane, m+p-xilene/m+p-xylene, Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, o-xilene/o-xylene, Ottano/Octanes, Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene	UNI EN 13628-2:2004	GC-FID	
Indice di germinazione/Index of germination	UNI EN 13432:2002	Esame visivo	

**Materiali a base acciaio destinati a venire in contatto con gli alimenti/Steels materials intended to come into contact with foodstuffs**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Migrazione specifica di/Specific migration of : Cromo trivalente (Cr III)/Trivalent Chromium (Cr III)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 3 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	GFAAS	
* Migrazione specifica di/Specific migration of : Manganese/Manganese	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 10 + DM 21/12/2010 GU n° 28 04/02/2011 + DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	GFAAS	



<b>CSI SpA</b> Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>16</b> di <b>39</b></span>

\* Migrazione specifica di/Specific migration of : Nichel/Nickel

DM 21/03/1973 GU n° 104 GFAAS  
 20/04/1973 All IV sez 2 Met 5 DM  
 06/08/2015 GU n° 288  
 11/12/2015

**Materiali a base ceramica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Ceramic materials intended to come into contact with foodstuffs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Rilascio di Cadmio/Release of Cadmium, Rilascio di piombo/Release of Lead	UNI EN 1388-1:1997	FAAS	

**Materiali combustibili/Combustible materials**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma/Reaction to fire by applying a small flame	UNI 9176:1998 + UNI 8457:1987/A1:1996	Prove al fuoco	

**Materiali d'arredamento/Furnishing materials**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata/Opacity of smoke in an atmosphere without air renewal	NF X10-702-2:1994	Prove al fuoco	

**Materiali da costruzione per navi: prodotti da letto/Materials for use in the construction of ships: bedding components**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	IMO FTP Code 2010 - Resolution MSC 307(88) - Annex 1 - Part 9	Prove al fuoco	

**Materiali da costruzione per navi: tessuti posti verticalmente/Materials for use in the construction of ships: vertically supported textiles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	IMO FTP Code 2010 - Resolution MSC 307(88) - Annex 1 - Part 7	Prove al fuoco	

**Materiali da costruzione per navi/Materials for use in the construction of ships**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Densità dei fumi/Smoke Density	IMO FTP Code 2010 - Resolution MSC 307(88) - Annex 1 - Part 2	Prove al fuoco	
Infiammabilità superficiale/Surface flammability	IMO FTP Code 2010 - Resolution MSC 307(88) - Annex 1 - Part 5	Prove al fuoco	

**Materiali da costruzione per navi/Materials for use in the construction of ships, Materiali da costruzione per treni/Materials for use in the construction of trains, Materie plastiche/Plastics, Rotabili ferrotramviari/Railway rolling stock**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Densità ottica/Optical Density	EN ISO 5659-2:2017, ISO 5659-2:2017, UNI EN ISO 5659-2:2017	—	

**Materiali da costruzione per treni/Materials for use in the construction of trains**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Propagazione del calore e sviluppo di fumo/Heat release and smoke production	ISO 5660-1:2015/Amd1:2019	—	
Propagazione laterale della fiamma su provini disposti verticalmente/Lateral spread of flame on specimen in vertical configuration	ISO 5658-2:2006/Amd1:2011	—	
Propagazione laterale della fiamma su provini disposti verticalmente/Lateral spread of flame on specimen in vertical configuration	EN 45545-2:2013/A1:2015 + ISO 5658-2:2006/Amd1:2011, EN 45545-2:2020 + ISO 5658-2:2006/Amd1:2011	Prove al fuoco	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>17</b> di <b>39</b></span>

**Materiali ed articoli a base di plastica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Migrazione globale in olio mediante l'uso di una cella/Global migration in oil by the use of a cell, Migrazione globale in olio mediante l'uso di una tasca/Overall migration into oil using a pouch, Migrazione globale in olio mediante riempimento di un contenitore/Overall migration into oil by article filling, Migrazione globale in olio per immersione totale/Overall migration into oil by total immersion	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 1186-2:2022	GC-FID	
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una cella/Overall migration into water food simulant by cell, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una tasca/Overall migration into water food simulant using a pouch, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale/Overall migration into water food simulant by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per riempimento/Overall migration into water food simulant by filling	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 1186-3:2022	Gravimetria	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Europio/Europium, Ferro/Iron, Gadolinio/Gadolinium, Lantanio/Lanthanum, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Rame/Copper, Terbio/Terbium, Zinco/Zinc ( )	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020 + MI_18_FPM_FDC Rev. 0 2022	ICP-MS	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, CEN/TS 13130-23:2005	Spettrofotometria UV-VIS	

**Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA) (LoQ: 0,01 mg/kg)	MI_12_FPM_FDC_rev.4 2020	LC-MS	
Acido tereftalico/Terephthalic acid (1.0 mg/kg - 7.5 mg/kg)	Regolamento (EU) n. 10/2011, GUUE L 12 del 15/01/2011 e succ. agg. e mod.i. e D.M. 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 e succ. agg. e mod. e MI_21_FPM_FDC_rev.0 2023	LC-MS/MS	
Composti organici non volatili (Valutazione semi-quantitativa)/Non volatile organic compounds (Semi-quantitative evaluation) (LoQ 1mg/kg)	MI_19_FPM_FDC_rev.0 2022	GC-MS	
Composti organovolatili (Valutazione semi-quantitativa)/Volatile organic compounds (Semi-quantitative evaluation) ( LoQ 0.1 mg/kg o 0.1 mg/m2)	MI_20_FPM_FDC_rev.0 2022	GC-MS	
In ossido di polifenilene modificato/In modified polyphenylene oxide : Migrazione globale/Overall migration ( )	MI_11_FPM_FDC_rev.17 2021	Gravimetria	
Migrazione di coloranti/Migration of dyes	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 7	Spettrofotometria UV-VIS	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>18</b> di <b>39</b></span>

Migrazione specifica di 2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/Specific migration of 2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA) (LoQ:0,01 mg/kg)	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU LC-MS/MS UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020 + MI_06_FPM_FDC Rev. 12 2020
---	---

Migrazione specifica di acido maleico e anidride maleica/Specific migration of maleic acid and maleic anhydride ( )	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU LC-MS UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020 + MI_09_FPM_FDC_rev.2 2020
---	--

Migrazione specifica di caprolattame/Specific migration of caprolactam (LoQ:1 mg/kg)	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU GLC-FID UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020 + MI_03_FPM_FDC_2013 Rev. 28 2021
--	--

Migrazione specifica di/Specific migration of : 1-2-propandiolo/1-2-propanediol, 1-4-butandiolo/1-4-butandiol, 2,2,4,4-tetrametil-1,3-ciclobutandiolo/2,2,4,4-Tetramethyl-1,3-cyclobutane-1,3-diol, Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole etilenico/Ethylene glycol (LoQ 1 mg/kg: 1-4-butandiolo, 2,2,4,4-tetrametil-1,3-ciclobutandiolo; LoQ 1 mg/kg: 1-2-propandiolo, Glicole dietilenico, Glicole etilenico)	MI_10_FPM_FDC_rev.1 2020 GC-MS
---	--------------------------------

Migrazione specifica di/Specific migration of : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-toluendiammina/2-4-toluendiamine, 2-6-toluendiammina/2-6-toluendiamine, 2-metossi-5-metilnilina/2-methoxy-5-methylaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 4-4-diamminodifenil etero/4-4-diaminodiphenylether, 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-dianisidina (3-3-dimetossi benzidina)/o-dianisidine (3-3-dimethoxyl benzidine), o-toluidina (2-metilnilina)/o-toluidine (2-methylaniline) ( )	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU LC-MS UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020 + MI_05_FPM_FDC Rev. 17 2020
---	--

Migrazione specifica di/Specific migration of : Adipato di 2-etilesele/Di-2-ethylhexyl adipate, Dibutil sebacate/Dibutyl sebacate, Tributil 2-acetilcitrato/Tributyl 2-acetyl citrate ( )	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU GC-MS UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020 + MI_08_FPM_FDC_rev.6 2020
---	--

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>19</b> di <b>39</b></span>

Migrazione specifica di/Specific migration of : Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride) ( \_ ) MI\_15\_FPM\_FDC\_Rev.2 2020 GC-MS

Migrazione specifica di/Specific migration of : Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP) ( \_ ) Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU GC-MS  
 UE L12 15/01/2011 Reg UE  
 2016/1416 24/08/2016 GU UE  
 L230/22 25/08/2016 Reg UE  
 2020/1245 02/09/2020 GU UE  
 L288 03/09/2020 +  
 MI\_07\_FPM\_FDC Rev. 7 2020

Oli minerali degli idrocarburi alifatici saturi (MOSH) C10-C50/Mineral Oil Saturated Hydrocarbons (MOSH) C10-C50, Oli minerali degli idrocarburi aromatici (MOAH) C10-C35/Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons (MOAH) C10-C35 ( \_ ) MI\_13\_FPM\_FDC\_rev.1\_2020 GC-FID

Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran ( \_ ) MI\_14\_FPM\_FDC\_rev.1 2020 GC-MS

#### Materiali interni di veicoli/Vehicle interior materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità repellente dei materiali verso carburante o lubrificante/Capability of materials to repel fuel or lubricant	UNECE 118R04/00 (2023) - solo/only Annex 9	_	
Comportamento alla fusione/Melting behaviour, Resistenza alla propagazione della fiamma/Resistance to flame propagation, Velocità di combustione orizzontale/Horizontal burning rate, Velocità di combustione verticale/Speed of vertical combustion	UNECE 118R04/00 (2023) - solo/only Annex 6, 7, 8, 10	Prove al fuoco	
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp (-)	SAE J2412:2015	Xenotest	

#### Materiali metallici e loro rivestimenti (organici ed inorganici)/Metallic materials and organic and inorganic coatings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Perdita di massa dopo corrosione in nebbia cupro salina acetica (CASS)/Loss of mass after copper-accelerated acetic acid salt spray test (CASS), Perdita di massa dopo corrosione in nebbia salina-acetica (AASS)/Loss of mass after acetic acid salt spray test (AASS), Perdita di massa dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Loss of mass after neutral salt spray test (NSS)	EN ISO 9227:2022	Gravimetria	

#### Materiali metallici/Metallic materials, Materie plastiche/Plastics, Prodotti verniciati/Painted products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Spazio colore L <sup>a</sup> a <sup>b</sup> ° CIE 1976/CIE 1976 L <sup>a</sup> a <sup>b</sup> ° Colour space	ISO/CIE 11664-4:2019, UNI EN ISO/CIE 11664-4:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

#### Materiali per esterni autovetture/Automotive exterior materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Brillantezza a 20 gradi, a 60 gradi e 85 gradi dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Gloss value at 20 degrees, 60 degrees and 85 degrees by exposing to light source with xenon-arc lamp (-)	SAE J2527:2017 + UNI EN ISO 2813:2016	_	

#### Materiali per pareti o per trattamenti fonoassorbenti/Acoustical materials used as wall or ceiling treatments, Materiali, oggetti vari e di arredo, persone /Materials, generic objects, furniture and persons

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante/Sound absorption in a reverberation room	EN ISO 354:2003	_	

#### Materiali per veicoli ferroviari/Materials used on railway vehicles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>20</b> di <b>39</b></span>

Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cianidrico/Hydrogen cyanide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid, Diossido di carbonio/Carbon dioxide, Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide, Indice convenzionale di tossicità (CITg) (da calcolo)/Conventional Index of Toxicity (CITg) (calculation), Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)

EN 45545-2:2013/A1:2015 + ISO FTIR 5659-2:2017, EN 45545-2:2020 + ISO 5659-2:2017

Comportamento al fuoco/Burning behaviour

UNI EN 45545-2:2015, UNI EN 45545-2:2020

Prove al fuoco

#### Materiali protettivi/Barrier Materials

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Permeabilità all'ossigeno/Oxygen Gas Transmission Rate

ASTM F1927-20

—

#### Materiali utilizzati come rivestimento dei pannelli/Materials used as panel linings

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata/Opacity of smoke in an atmosphere without air renewal

NF X10-702-4:1994

Prove al fuoco

#### Materiali utilizzati nei mobili imbottiti/Materials used in upholstered furniture

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata/Opacity of smoke in an atmosphere without air renewal

NF X10-702-3:1994

Prove al fuoco

#### Materiali utilizzati nei pannelli delle pareti o nelle partizioni interne/Materials used in wall panels or interiors fitting partitions

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata/Opacity of smoke in an atmosphere without air renewal

NF X10-702-5:1994

Prove al fuoco

#### Materie plastiche per il compostaggio domestico/Plastics for home composting

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Valutazione della disintegrazione dei materiali di materia plastica in condizioni di compostaggio simulate in una prova in scala di laboratorio/Evaluation of the disintegration of plastic materials under simulated composting conditions in a laboratory-scale test (g)

NF T51-800:2015 + ISO 20200:2023

Gravimetria

#### Materie plastiche/Plastics

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Biodegradabilità aerobica/Aerobic biodegradability

UNI EN ISO 14855-1:2013

Gravimetria

Brillantezza a 20 gradi, a 60 gradi e 85 gradi dopo esposizione a lampada UV fluorescente/Gloss value at 20 degrees, 60 degrees and 85 degrees by exposing to light source with fluorescent UV lamp

ISO 4892-3:2016 + ISO 4582:2017 + ISO 2813:2014

Esame visivo

Comportamento al fuoco per mezzo dell'indice di ossigeno - prove a temperatura ambiente/Burning behaviour by oxygen index - Ambient-temperature test

ISO 4589-2:2017

Prove al fuoco

Grado di disintegrazione in compost/Degree of disintegration in compost

ISO 16929:2021

Gravimetria

Spazio colore L\*a\*b° CIE 1976 dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/CIE 1976 L\*a\*b° Colour space by exposing to light source with xenon-arc lamp

UNI EN ISO 4892-2:2021 + UNI EN ISO/CIE 11664-4:2019

Spettrofotometria UV-VIS

Valutazione della disintegrazione dei materiali di materia plastica in condizioni di compostaggio simulate in una prova in scala di laboratorio/Evaluation of the disintegration of plastic materials under simulated composting conditions in a laboratory-scale test (0-100%)

UNI EN ISO 20200:2016

Gravimetria

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>83</b>	Data: <b>17/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>21</b> di <b>39</b>

#### Membrane flessibili per impermeabilizzazione/Flexible membranes for waterproofing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo - Metodo della capsula /Water-vapour transmission properties - Cup method (CPR Decisione n. 99/90/CE)	EN 1931:2000	Gravimetria	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration (CPR Decisione n. 99/90/CE)	EN 13111:2010	–	
Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 99/90/CE)	EN 13859-1:2010 + EN 1928:2000	–	
Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 99/90/CE)	EN 13859-2:2010 + EN 1928:2000	–	

#### Mobili imbottiti per uso navale/Marine upholstered furniture

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Accendibilità da parte di materiali prodotti da fumatori/Ignitability by smokers' materials	IMO FTP Code 2010 - Resolution MSC 307(88) – Annex 1 – Part 8	Prove al fuoco	

#### Mobili imbottiti: sedute/Upholstered furniture: seating

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione senza fiamma/Ignitability by smouldering ignition sources (solo sorgente di accensione 5)	BS 5852:2006	Prove al fuoco	

#### Mobili imbottiti/Upholstered furniture

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Infiammabilità dei mobili imbottiti sorgente di innesco equivalente ad un cuscino di carta di 20g infiammato/Ignitability of upholstered furniture source equivalent to a burning 20 g paper cushion	NF D60-013:2006	Prove al fuoco	
Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma/Reaction to fire by applying a small flame	UNI 9175/FA1:1994	Prove al fuoco	

#### Motocicli: specchietti retrovisori/Motorcycles: rear-view mirrors

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Verifica installazione/	UNECE 81R00/02 (2007) - solo/only Parte II	–	

#### Motocicli/Motorcycles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rumore/Noise	UNECE 41R05/01 (2022)	Fonometria	

#### Muri non portanti/Non-loadbearing walls

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	EN 1364-1:2015 + EN 1363-1:2020 + EN 1363-2:1999 + EN 15254-3:2019, UNI EN 1364-1:2015 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15254-3:2019	Prove al fuoco	
Resistenza al fuoco/Fire resistance (CPR Annex V.3 Resistance to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)	EN 1364-1:2015 + EN 1363-1:2020 + EN 1363-2:1999, UNI EN 1364-1:2015 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001	Prove al fuoco	

#### Pannelli a base di legno/Wood based panels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>22</b> di <b>39</b></span>

Metanale (Formaldeide) rilasciata/Released methanal (Formaldehyde) EN 717-1:2004 Spettrofotometria UV-VIS

**Pareti non portanti: blocchi di gesso e muratura/Non-loadbearing walls**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1364-1:2002 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15254-2:2009, UNI EN 1364-1:2015 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15254-2:2009	Prove al fuoco	

**Pareti non portanti: Costruzioni in pannelli sandwich metallici/Non-loadbearing walls: Metal sandwich panel construction**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1364-1:2002 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15254-5:2009, UNI EN 1364-1:2015 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15254-5:2018	Prove al fuoco	

**Pareti portanti in muratura/Loadbearing masonry walls**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1365-1:2002 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15080-12:2011, UNI EN 1365-1:2012 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15080-12:2011	Prove al fuoco	

**Pareti/Walls**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1365-1:2012/EC1:2013 + EN 1363-1:2020, UNI EN 1365-1:2012/EC1:2013 + UNI EN 1363-1:2020 - escluso/except Par. 9.4 della EN 1365-1 e della UNI EN 1365-1	Prove al fuoco	

**Pavimenti sopraelevati e pavimenti cavi/Raised access and hollow core floors**

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

**Pavimenti/Floors**

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



<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>23</b> di <b>39</b></span>

Comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante/Burning behaviour using a radiant heat source (CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014 )

EN ISO 9239-1:2010, UNI EN ISO Prove al fuoco 9239-1:2010

#### **Pilastrini/Columns**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1365-4:1999 + EN 1363-1:2020, UNI EN 1365-4:2002 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

#### **Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage/Industrial, commercial and garage doors and gates**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Forze di azionamento/Operating forces, Presenza del meccanismo di sgancio e deragliamento/Presence of the release and derailment mechanism (CPR Decisione n. 99/93/CE)	EN 12605:2000	–	
Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 99/93/CE)	EN 12444:2000 + EN 12424:2000, UNI EN 12444:2002 + UNI EN 12424:2001	–	
Sicurezza in uso di porte motorizzate/Safety in use of motorized doors (CPR Decisione n. 99/93/CE)	EN 12445:2000, EN 12453:2000	–	
Trasmittanza termica/Thermal transmittance (CPR Decisione n. 99/93/CE)	EN 12428:2013	–	

#### **Porte e finestre apribili in legno su cerniere o su perni/Hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 15269-3:2022 + EN 1634-1:2014/A1:2018 + EN 1363-1:2020 + EN 1363-2:1999 + EN 15725:2023, UNI EN 15269-3:2023 + UNI EN 1634-1:2018/EC1:2018 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2023	Prove al fuoco	

#### **Porte e sistemi di chiusura e finestre apribili/Door and shutter assemblies and openable windows**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1634-3:2003 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15269-20:2009, UNI EN 1634-3:2005 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15269-20:2020, UNI EN 1634-3:2005 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15269-20:2023	Prove al fuoco	
Resistenza al fuoco/Fire resistance (CPR Decisione n. 98/436/CE, 98/437/CE)	EN 1634-1:2014/A1:2018 + EN 1363-1:2020, UNI EN 1634-1:2018/EC1:2018 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

#### **Porte e sistemi di chiusura/Door and shutter assemblies**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Dispersione del fumo/Smoke control	EN 1634-3:2004/AC:2006, UNI EN 1634-3:2005/EC 1-2008	Prove al fuoco	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>24</b> di <b>39</b></span>

**Porte in acciaio su cerniere o su perni/Hinged and pivoted steel doorsets**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 15269-2:2012 + EN 1634-1:2014/A1:2018 + EN 1363-1:2020 + EN 1363-2:1999 + EN 15725:2010/AC:2012, UNI EN 15269-2:2012 + UNI EN 1634-1:2014 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1-2012, UNI EN 15269-2:2012 + UNI EN 1634-1:2018/EC1:2018 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1-2012	Prove al fuoco	

**Porte scorrevoli in acciaio/Steel sliding doorsets**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 15269-7:2009 + EN 1634-1:2014/A1:2018 + EN 1363-1:2020 + EN 1363-2:1999 + EN 15725:2010/AC:2012, UNI EN 15269-7:2009 + UNI EN 1634-1:2014 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1-2012, UNI EN 15269-7:2009 + UNI EN 1634-1:2018/EC1:2018 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1-2012	Prove al fuoco	

**Porte vetrate intelaiate, incernierate e su perni e finestre apribili/Hinged and pivoted metal framed glazed doorsets and openable windows**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 15269-5:2014/A1:2016 + EN 1634-1:2014/A1:2018 + EN 1363-1:2020 + EN 1363-2:1999 + EN 15725:2010/AC:2012, UNI EN 15269-5:2016 + UNI EN 1634-1:2014 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1-2012, UNI EN 15269-5:2016 + UNI EN 1634-1:2018/EC1:2018 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1-2012	Prove al fuoco	

**Prodotti da costruzione con alta e media resistenza termica/Construction products of high and medium thermal resistance**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza termica/Thermal resistance (CPR Decisione n. 99/91/CE)	EN 12667:2001, EN 12939:2000	Termoflussimetria	

**Prodotti da costruzione esclusi i pavimenti esposti ad un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione/Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item**

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

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>83</b>	Data: <b>17/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>25</b> di <b>39</b>

Reazione al fuoco/Reaction to fire (CPR Annex V.3 Reaction to fire, EN 13823:2010, EN Prove al fuoco  
 così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 13823:2020/A1:2022, UNI EN  
 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014 ) 13823:2022

**Prodotti da costruzione: Membrane di protezione orizzontali/Construction products: Horizontal protective membranes**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 13381-1:2020 + EN 1363-1:2020, UNI EN 13381-1:2020 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

**Prodotti da costruzione: Membrane di protezione verticali/Construction products: Vertical protective membranes**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 13381-2:2014 + EN 1363-1:2020, UNI EN 13381-2:2014/EC1 2015 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

**Prodotti da costruzione: Protettivi passivi applicati ad elementi di acciaio/Construction products: Applied passive protection to steel members**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 13381-4:2013 + EN 1363-1:2020, UNI EN 13381-4:2013 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

**Prodotti da costruzione: Protettivi reattivi applicati ad elementi di acciaio/Construction products: Applied reactive protection to steel members**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 13381-8:2013 + EN 1363-1:2020, UNI EN 13381-8:2013 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

**Prodotti da costruzione: Protezione applicata ad elementi compositi di calcestruzzo/lastre profilate di acciaio/Construction products: Applied protection to concrete/profiled sheet steel composite member**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 13381-5:2014 + EN 1363-1:2020, UNI EN 13381-5:2014 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

**Prodotti da costruzione: Protezione applicata ad elementi di calcestruzzo/Construction products: Applied protection to concrete members**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 13381-3:2015 + EN 1363-1:2020, UNI EN 13381-3:2015 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

**Prodotti da costruzione/Construction products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto della fiamma/Ignitability of products subjected to direct impingement of flame (CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014 )	EN ISO 11925-2:2010, EN ISO 11925-2:2020, UNI EN ISO 11925-2:2020	Prove al fuoco	
Classificazione secondo la loro reazione al fuoco/Classification according to their fire reaction (CPR Decisione n. 97/462/CE, 97/808/CE, 98/437/CE, 98/436/CE, 99/91/CE, 99/469/CE, 99/90/CE)	EN 13501-1:2018, UNI EN 13501-1:2019	Calcolo	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>83</b>	Data: <b>17/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>26</b> di <b>39</b>

Classificazione secondo la loro resistenza al fuoco/Classification according to their fire resistance (CPR Decisione n. 98/436/CE, 98/437/CE)	EN 13501-2:2023, UNI EN 13501-2:2023	Calcolo
Potere calorifico superiore/Gross calorific value (CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014 )	EN ISO 1716:2018, ISO 1716:2018, UNI EN ISO 1716:2018	Prove al fuoco
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo - Metodo della capsula /Water-vapour transmission properties - Cup method (CPR Decisione n. 99/90/CE)	EN ISO 12572:2016	Gravimetria
Prova di non combustibilità/Non-combustibility test (CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014 )	UNI ISO 1182:1995, EN ISO 1182:2010, EN ISO 1182:2020, ISO 1182:2010, ISO 1182:2020, UNI EN ISO 1182:2010, UNI EN ISO 1182:2020	Prove al fuoco
Reazione al fuoco/Reaction to fire	EN 16733:2016	Prove al fuoco
Resistenza termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia e con il metodo del termoflussimetro - Prodotti con media e bassa resistenza termica /Thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Products of medium and low thermal resistance	EN 12664:2001	—

#### Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo della striscia/Maximum force to seam rupture - strip method	EN ISO 13935-1:1999	Dinamometria	

#### Rotabili ferrotramviari/Railway rolling stock

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cianidrico/Hydrogen cyanide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	EN 17084:2018/AC:2020 + NF X70-100-1:2006+ NF X70-100-2:2006	IC	
Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cianidrico/Hydrogen cyanide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid, Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	EN 17084:2018/AC:2020 + EN ISO 5659-2:2017	FTIR	
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EN 17084:2018/AC:2020 + NF X70-100-1:2006+ NF X70-100-2:2006	FTIR	

#### Rotabili ferroviari: cavi e fili/Railway rolling stock: cables and wires

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Densità ottica dei fumi/Optical smoke density	DIN 5510-2:2009 Annex C + ISO 5659-2:2017	—	

#### Rotabili ferroviari: materiali/Railway rolling stock: materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Comportamento al fuoco/Burning behaviour	NF F16-101:1988	Prove al fuoco	

#### Rotabili ferroviari: sedile completo/Railway rolling stock: complete seat

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Comportamento al fuoco/Burning behaviour	EN 45545-2:2013+A1:2015 Annex A + B, UNI EN 16989:2018	Prove al fuoco	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>27</b> di <b>39</b></span>

### Scale/Stairs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1365-6:2004 + EN 1363-1:2020, UNI EN 1365-6:2005 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

### Sedili di grandi autovetture/Seats of large passenger vehicles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di impatto/Impact test, Prove dinamiche/Dynamic tests	UNECE 80R04/00 (2020)	—	

### Serrande di controllo dei fumi /Smoke control dampers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1366-10:2022, UNI EN 1366-10:2022	Prove al fuoco	

### Serrande tagliafuoco/Fire dampers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1366-2:2001 + UNI EN 1363-1:2002 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15882-2:2015, UNI EN 1366-2:2015 + UNI EN 1363-1:2002 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15882-2:2015, UNI EN 1366-2:2015 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15882-2:2022	Prove al fuoco	
Resistenza al fuoco/Fire resistance (CPR Annex V.3 Resistance to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)	EN 1366-2:1999, EN 1366-2:2015, UNI EN 1366-2:2001, UNI EN 1366-2:2015/EC1:2016	Prove al fuoco	

### Sigillanti per attraversamenti/Sigillanti per attraversamenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1366-3:2021 + EN 1363-1:2020, UNI EN 1366-3:2022 + UNI EN 1366-1:2020	Prove al fuoco	

### Sigillature dei giunti lineari/Linear joint seals

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1366-4:2021, UNI EN 1366-4:2021 - escluso/except Annex B	Prove al fuoco	

### Sistemi di ritenuta stradali per motociclisti/Motorcyclist road restraint systems

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Determinazione degli indici biomeccanici/Determination of biomechanical indices, Larghezza operativa del dispositivo/Working width of the device	UNE 135900:2017	—	
Determinazione degli indici biomeccanici/Determination of biomechanical indices, Larghezza operativa del dispositivo/Working width of the device	CEN/TS 17342:2019	—	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>28</b> di <b>39</b></span>

**Sistemi di ritenuta stradali: attenuatori d'urto/Road restraint systems: crash cushions**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Angolo d'urto/Impact angle, Deformazione della Barriera/Deformation of the barrier, Indici di severità (ASI)/Severity Indices (ASI), Indici di severità (THIV)/Severity Indices (THIV), Indici di severità (VCDI)/Severity Indices (VCDI), Proiezione e distribuzione dei frammenti del veicolo di prova e dell'attenuatore d'urto/Projecting and distribution of the fragments of the test vehicle and crash cushion, Temperatura/Temperature, Tempo di volo/Flight Time, Traiettoria del veicolo/Trajectory of the vehicle, Velocità di impatto e di uscita/Impact velocity and exit speed	UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 1317-3:2010/EC 1:2010	_	

**Sistemi di ritenuta stradali: barriere di sicurezza/Road restraint systems: barriers**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Angolo d'urto/Impact angle, Deflessione dinamica/Dynamic deflection, Deformazione della Barriera/Deformation of the barrier, Indici di severità (ASI)/Severity Indices (ASI), Indici di severità (THIV)/Severity Indices (THIV), Intrusione del veicolo/Vehicle intrusion, Larghezza operativa/Working width, Spazio libero in metri/Free space in meters, Tempo di volo/Flight Time, Traiettoria del veicolo/Trajectory of the vehicle, Velocità di impatto e di uscita/Impact velocity and exit speed	UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 1317-2:2010/EC 1:2010/EC 2:2012	_	

**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&amp;I</i>
Par 05.11 - Resistenza alla Corrosione/Corrosion resistance, Par 05.12 - Resistenza alla Corrosione sotto sforzo/Stress corrosion, Par 05.13 - Vibrazione/Vibration (Vibrazione: 10÷150 Hz, 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-4:2004	_	

**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&amp;I</i>
Par 05.11 - Vibrazione/Vibration (10÷150 Hz, 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-12:2004	_	

**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&amp;I</i>
Par 05.12 - Vibrazione/Vibration (Vibrazione: 10÷150 Hz, 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-2:2004	_	

**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&amp;I</i>
Par 05.7 - Resistenza alla Corrosione/Corrosion resistance, Par 05.8 - Resistenza alla Corrosione sotto sforzo/Stress corrosion, Par 05.9 - Vibrazione/Vibration (Vibrazione: 10÷150 Hz, 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-6:2006	_	

**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&amp;I</i>
Par 05.9 - Vibrazione/Vibration (10÷150 Hz, 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-9:2004	_	

**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&amp;I</i>
Par 05.11 - Vibrazione/Vibration (Vibrazione: 10÷150 Hz, 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-7:2005	_	

**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&amp;I</i>
Par 05.12 - Vibrazione/Vibration (Vibrazione: 10÷150 Hz, 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-13:2002	_	

**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&amp;I</i>

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>29</b> di <b>39</b></span>

Par 05.10 - Resistenza alla Corrosione/Corrosion resistance, Par 05.11 UNI EN 12094-5:2006  
 - Resistenza alla Corrosione sotto sforzo/Stress corrosion, Par 05.12 -  
 Vibrazione/Vibration (Vibrazione: 10÷150 Hz, 0,2÷3 gN)

**Soffitti non portanti: Costruzioni in pannelli sandwich metallici /Non-loadbearing ceilings: Metal sandwich panel construction**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1364-2:2002 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15254-7:2012, UNI EN 1364-2:2018 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2010/EC1:2012 + UNI EN 15254-7:2018Ritirato	Prove al fuoco	

**Soffitti/Ceilings**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco/Fire resistance (CPR Annex V.3 Resistance to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)	EN 1364-2:2018 + EN 1363-1:2020, UNI EN 1364-2:2018 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

**Solai e coperture/Floors and roofs**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco/Fire resistance (CPR Annex V.3 Resistance to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)	EN 1365-2:2014 + EN 1363-1:2020, UNI EN 1365-2:2014 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

**Strutture di sostegno per attrezzature stradali/Support structures for roads equipments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Angolo d'urto/Impact angle, Indici di severità (ASI)/Severity Indices (ASI), Indici di severità (THIV)/Severity Indices (THIV), Velocità di impatto e di uscita/Impact velocity and exit speed	UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 12767:2019		

**Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	

**Tessuti/Fabric**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Reazione al fuoco/Reaction to fire	UNI 9174:1987/A1:1996	Prove al fuoco	

**Travi/Beams**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1365-3:1999 + EN 1363-1:2020, UNI EN 1365-3:2002 + UNI EN 1363-1:2020	Prove al fuoco	

**Veicoli a due o tre ruote: comandi, spie e indicatori/Two or three wheeled vehicles: tell, tales and indicators**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimensioni/Dimensions, Identificazione/Identification	Dir CE 80/2009 13/07/2009 GU CE L202 04/08/2009		



<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>30</b> di <b>39</b></span>

**Veicoli a due o tre ruote: dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa/Two or three wheeled vehicles: lighting and light signalling devices**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Posizionamento/Position, Visibilità geometrica/Geometric visibility	Dir CEE 92/1993 29/10/1993 GU CEE L311 14/12/1993 + Dir CEE 73/2000 22/11/2000 GU CEE L300 29/11/2000 + Dir CEE 67/2009 13/07/2009 GU CEE L222 2/08/2009	—	

**Veicoli a due o tre ruote: serbatoi di carburante/Two or three wheeled vehicles: fuel tanks**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Combustione/Combustion, Permeabilità/Permeability, Prove d'urto/Shock tests, Resistenza al carburante/Fuel resistance, Resistenza al fuoco/Fire resistance, Resistenza alle alte temperature/Resistance to high temperature, Resistenza meccanica/Mechanical strength	Dir EC 24/1997 17/06/1997 GU CE L226 18/08/1997 + Dir EC 51/2002 19/07/2002 GU CE L252 20/09/2002 + Dir EC 77/2003 11/08/2003 GU CE L211 21/08/2003 + Dir EC 30/2005 22/04/2005 GU CE L106 27/04/2005 + Dir EC 27/2006 03/03/2006 GU CE L66 08/03/2006 + Dir EC 72/2006 18/08/2006 GU CE L227 19/08/2006 + Dir EC 108/2009 17/08/2009 GU CE L213 18/08/2009 + Dir UE 60/2013 27/11/2013 GU CE L329 10/12/2013	—	

**Veicoli a due o tre ruote: sporgenze esterne/Vehicles with two or three wheels: external projections**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Dimensioni/Dimensions	Dir EC 24/1997 17/06/1997 GU CE L226 18/08/1997 + Dir EC 51/2002 19/07/2002 GU CE L252 20/09/2002 + Dir EC 77/2003 11/08/2003 GU CE L211 21/08/2003 + Dir EC 30/2005 22/04/2005 GU CE L106 27/04/2005 + Dir EC 27/2006 03/03/2006 GU CE L66 08/03/2006 + Dir EC 72/2006 18/08/2006 GU CE L227 19/08/2006 + Dir EC 108/2009 17/08/2009 GU CE L213 18/08/2009 + Dir UE 60/2013 27/11/2013 GU CE L329 10/12/2013	—	

**Veicoli a due ruote: cavalletti/Two-wheeled mopeds: stands**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di stabilità/Stability test	Dir CE 31/1993 14/06/1993 GU CE L188 29/07/1993 + Dir CE 72/2000 22/11/2000 GU CE L300 29/11/2000	—	

**Veicoli a due ruote: dispositivo di ritenuta per passeggeri/Two-wheeled mopeds: passenger hand hold**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove di resistenza/Strength test	Dir CE 32/1993 14/06/1993 GU CE L188 29/07/1993 + Dir CE 24/1999 09/04/1999 GU CE L104 21/04/1999	—	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>31</b> di <b>39</b></span>

**Veicoli a due ruote/Two-wheeled mopeds**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Rumorosità/Noise	UNECE 63R02/05 (2022)	Fonometria	

**Veicoli a due ruote/Two-wheeled mopeds, Veicoli a tre ruote/Three-wheeled mopeds**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Dimensioni/Dimensions, Massa/Mass	Dir CEE 93/1993 29/10/1993 GU CE L311 14/12/1993 + Dir CE 86/2004 05/07/2004 GU CE L236 07/07/2004	—	
Rumore/Noise	Dir EC 24/1997 17/06/1997 GU CE L226 18/08/1997 + Dir EC 51/2002 19/07/2002 GU CE L252 20/09/2002 + Dir EC 77/2003 11/08/2003 GU CE L211 21/08/2003 + Dir EC 30/2005 22/04/2005 GU CE L106 27/04/2005 + Dir EC 27/2006 03/03/2006 GU CE L66 08/03/2006 + Dir EC 72/2006 18/08/2006 GU CE L227 19/08/2006 + Dir EC 108/2009 17/08/2009 GU CE L213 18/08/2009 + Dir UE 60/2013 27/11/2013 GU CE L329 10/12/2013	—	
Verifica targhette regolamentari/Verification of manufacturer's statutory plate	Dir CEE 34/1993 14/06/1993 GU CE L188 29/07/1993 + Dir CE 25/1999 09/04/1999 GU CE L104 21/04/1999 + Dir CE 139/2009 25/11/2009 GU UE L322 09/12/2009	—	

**Veicoli elettrici/Electric vehicle**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Integrità meccanica/Mechanical integrity, Protezione contro i contatti diretti delle parti sotto tensione/Protection against direct contacts of parts under voltage, Protezione contro le sovracorrenti/Over-current protection, Protezione da cortocircuito esterno/External short circuit protection, Protezione da scarica eccessiva/Over-discharge protection, Protezione da sovraccarico/Overcharge protection, Protezione dalla sovra-temperatura/Over-temperature protection, Prove di vibrazione/Vibration tests, Resistenza agli sbalzi termici/Resistance to thermal shock, Resistenza di isolamento/Insulation resistance, Urto meccanico/Mechanical shock, Verifica della equalizzazione di potenziale/Verification of potential equalization	UNECE 100R02/04 (2019), UNECE 100R03/02 (2022)	—	
Resistenza all'impatto posteriore/Rear impact resistance	UNECE 153R00/02 (2022)	—	

**Veicoli: allestimento interno/Vehicles: interior fittings**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Verifiche su sistema antipinch/Verification on antipinch system	UNECE 21R01/04 (2020)	—	

**Veicoli: bloccasterzo/Vehicles: protective device for steering**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove di funzionamento/Operation tests	UNECE 161R00/02 (2022) Annex 4	—	
Prove di funzionamento/Operation tests	UNECE 116R01/00 (2022) - solo/only Annex 4	—	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>32</b> di <b>39</b></span>

**Veicoli: dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa/Vehicles: lighting and light signalling devices**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Posizionamento/Position, Visibilità geometrica/Geometric visibility	Dir CEE 756/1976 27/07/1976 GU CEE L262 27/09/1976 + Dir CEE 233/1980 21/11/1979 GU CEE L51 25/02/1980 + Dir CEE 244/1982 17/03/1982 GU CEE L109 22/04/1982 + Dir CEE 278/1989 28/03/1989 GU CEE L109 20/04/1989 + Dir CEE 663/1991 20/12/1991 GU CEE L366 31/12/1991 + Dir CEE 28/1997 11/06/1997 GU CEE L171 30/06/1997 + Dir CEE 35/2007 18/06/2007 GU CEE L157 19/06/2007	—	
Posizionamento/Position, Visibilità geometrica/Geometric visibility (categoria L1, L3)	UNECE 48R08/02 (2023), UNECE 53R03/01 (2021), UNECE 74R02/01 (2021)	—	

**Veicoli: dispositivi di protezione destinati a prevenire l'impiego non autorizzato dei veicoli/Vehicles: protective devices intended to prevent the unauthorized use of vehicles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza all'usura/Resistance to wear	Dir CEE 33/1993 14/06/1993 GU CE L188 29/07/1993 + Dir CE 23/1999 09/04/1999 GU CE L104 21/04/1999	—	

**Veicoli: dispositivi di rimorchio/Vehicles: towing devices**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di carico/Proof load test, Prova di stabilità/Stability test	Reg UE 1005/2010 08/11/2010 GU UE L291 09/11/2010	—	
Verifica targhette regolamentari/Verification of manufacturer's statutory plate	Dir CEE 114/1976 18/12/1975 GU CE L24 30/01/1976 + Dir CEE 507/1978 19/05/1978 GU CE L155 19/05/1978 + Dir CEE 354/1987 25/06/1987 GU CE L192 11/07/1987 + Dir CE 96/2006 20/11/2006 GU CE L363 20/12/2006 + Dir UE 15/2013 13/05/2013 GU UE L158 10/06/2013	—	

**Veicoli: dispositivi di ritenuta per bambini/Vehicles: child restraint systems**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di impatto/Impact test	ABNT NBR 14400:2020 - escluso/except par 5.2.3	—	
Prova di impatto/Impact test	GB 27887:2011/XG1:2019	—	
Prova di ribaltamento/Toppling test, Resistenza all'impatto frontale/Frontal impact resistance, Resistenza all'impatto laterale/Lateral impact resistance, Resistenza all'impatto posteriore/Rear impact resistance, Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance	UNECE 129R00/10 (2021), UNECE 129R01/08 (2022), UNECE 129R02/07 (2022), UNECE 129R03/06 (2022)	—	
Resistenza all'impatto frontale/Frontal impact resistance, Resistenza all'impatto posteriore/Rear impact resistance, Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance	UNECE 44R04/18 (2021) - escluso/except par. 6.2.11	—	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>33</b> di <b>39</b></span>

**Veicoli: dispositivi di sbrinamento e disappannamento delle superfici vetrate/Vehicles: Defrosting and demisting of glazed surfaces**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Zona disappannata/Demisted area, Zona sbrinata/Defrosted area	Reg UE 535/2021 31/03/2021 GU UE L117 06/04/2021 - solo/only Allegato VI	_	

**Veicoli: dispositivi di segnalazione acustica/Vehicles: audible warning devices**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora/Sound power level	UNECE 28R00/06 (2020)	_	

**Veicoli: dispositivi di traino/Vehicles:**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove di compressione e trazione/Compression and tensile test	Reg UE 535/2021 31/03/2021 GU UE L117 06/04/2021 - solo/only Allegato VII	_	

**Veicoli: finizione esterna/Vehicles: external projections**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Verifica e misurazione delle sporgenze/Verification and dimensions of projections	UNECE 26R04/00 (2020)	_	

**Veicoli: Impianto frenante d'emergenza avanzato (AEBS)/Vehicles: Advanced Emergency Braking System (AEBS)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Riduzione velocità/Speed reduction, Spazio di frenata/Check braking distance	UNECE 152R02/02 (2022)	_	

**Veicoli: Parabrezza/Vehicles: windscreen**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campo di visibilità/Field of visibility	Dir CEE 318/1978 GU CEE L81 28/03/1978 + Dir CEE 68/1994 16/12/1994 GU CEE L354 31/12/1994	_	
Campo visivo anteriore del conducente/Forward field of vision of the motor vehicle driver	UNECE 125R02/01 (2022)	_	
Campo visivo anteriore del conducente/Forward field of vision of the motor vehicle driver	Dir CEE 649/1977 27/09/1977 GU CEE L267 19/10/1977 + Dir CEE 643/1981 29/07/1981 GU CEE L231 15/08/1981 + Dir CEE 366/1988 17/05/1988 GU CEE L181 12/07/1988 + Dir CEE 630/1990 30/10/1990 GU CEE L341 06/12/1990	_	

**Veicoli: parafanghi/Vehicles: wheel guards**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Dimensioni/Dimensions	Reg UE 535/2021 31/03/2021 GU UE L117 06/04/2021	_	
Rilevamenti dimensionali/Physical dimension	Reg UE 1009/2010 09/11/2010 GU UE L292 10/11/2010	_	

**Veicoli: poggiatesta/Vehicles: head restraint**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Dimensioni/Dimensions, Efficacia del dispositivo/Effectiveness of device, Posizione del punto "H" e angolo effettivo del busto/"H" point location and actual torso angle	UNECE 25R04/01 (2015)	_	
Efficacia del dispositivo/Effectiveness of device	UNECE 18R03/04 (2021)	_	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>34</b> di <b>39</b></span>

**Veicoli: poggiatesta/Vehicles: head restraint, Veicoli: sedili/Vehicles: seat, Veicoli: sistemi di separazione/Vehicles: displacements system**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dissipazione dell'energia/Energy dissipation, Prove di resistenza/Strength test	UNECE 17R10/00 (2021)	–	

**Veicoli: Registratori di dati di eventi di un veicolo/Vehicles: Event Data Recorder**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di funzionamento/Operation tests	Reg UE 545/2022 26/01/2022 GU UE L107 06/04/2022 + UNECE 160R01/01 (2022) , UNECE 160R01/01 (2022)	–	

**Veicoli: ruote e cerchi di scorta per uso temporaneo/Vehicles: temporary use spare wheels/tyres**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Funzionamento del Sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici (TPMS)/Tyre Pressure Monitoring Systems (TPMS) operation	UNECE 141R01/00 (2021)	–	
Spazio di arresto/Stopping distance	UNECE 64R03/01 (2020)	–	

**Veicoli: serbatoi di carburante/Vehicles: fuel tanks**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimensioni/Dimensions	UNECE 58R03/03 (2022)	–	
Resistenza al fuoco/Fire resistance, Resistenza alle alte temperature/Resistance to high temperature, Resistenza meccanica/Mechanical strength	UNECE 34R03/00 (2015)	–	

**Veicoli: serbatoi per gas di petrolio liquefatto/Vehicles: container for liquefied petroleum gases**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Prova di durata/Endurance Test , Prove di creep/Creep test, Prove di tenuta/Leakage Test, Sovrapressione/Overpressure	UNECE 67R04/00 (2022) - escluso/except Allegato 10 e 14	–	
Prova di resistenza dopo esposizione all'ozono/Resistance test after ozone exposure	UNECE 67R04/00 (2022) + ISO 1431-1:2022	–	
Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance	UNECE 67R04/00 (2022) + ISO 9227:2022	–	
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	UNECE 67R04/00 (2022) + ISO 188:2023 + ISO 37:2017	–	

**Veicoli: sistema di alimentazione/Vehicles: fuel system**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Integrità/Integrity	FMVSS 49 CFR 571.301 ed 2004 - escluso/except par S6.5	–	

**Veicoli: sistema di navigazione satellitare/Vehicles: satellite navigation system, Veicoli: sistema di reazione d'urgenza in caso di incidenti/Vehicles: emergency reaction system in case of accidents**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di funzionamento/Operation tests	RUS TR CU 018 2011	–	

**Veicoli: sistema di riscaldamento/Vehicles: heating system**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Temperatura/Temperature	UNECE 122R00/06 (2020)	–	

**Veicoli: sistemi di adattamento intelligente della velocità/Vehicles: intelligent speed assistance systems**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di funzionamento/Operation tests	Reg UE 1958/2021 23/06/2021 GU UE L409 17/11/2021 All 1	–	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>35</b> di <b>39</b></span>

**Veicoli: sistemi di chiamata di emergenza (E-call)/Vehicles:**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove di funzionamento/Operation tests	Reg UE 758/2015 29/04/2015 GU UE L123 19/05/2015 + Reg UE 79/2017 12/09/2016 GU UE L12 17/01/2017	_	

**Veicoli: sistemi di emergenza di mantenimento della corsia/Vehicles: emergency lane-keeping systems (ELKS)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove di funzionamento/Operation tests	Reg UE 646/2021 19/04/2021 GU UE L133 20/04/2021	_	

**Veicoli: sistemi di partizione/Vehicles: partitioning systems**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Dimensioni/Dimensions, Protezione degli occupanti/Occupant protection	UNECE 126R00/00 (2009)	_	

**Veicoli: sistemi di ritenuta passeggeri/Vehicles: passenger restraint systems**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di carico/Proof load test	UNECE 14R09/02 (2022)	_	

**Veicoli: sistemi di ritenuta passeggeri/Vehicles: passenger restraint systems, Veicoli: sistemi di ritenuta per bambini Isofix/Vehicles: isofix child restraint systems**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di carico/Proof load test	UNECE 16R08/03 (2022) - escluso/except par. 6.2.5 e 7.4.1.2	_	

**Veicoli: sistemi di ritenuta per bambini Isofix/Vehicles: isofix child restraint systems**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di carico/Proof load test	UNECE 145R00/02 (2023)	_	

**Veicoli: specchi retrovisori/Vehicles: indirect vision**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campo di visibilità/Field of visibility, Dimensioni/Dimensions, Prova di flessione/Bend test, Prove d'urto/Shock tests, Raggio di curvatura/Radius of curvature, Riflettanza (colore) della superficie/Surface reflectance (colour)	Dir EC 24/1997 17/06/1997 GU CE L226 18/08/1997 + Dir EC 51/2002 19/07/2002 GU CE L252 20/09/2002 + Dir EC 77/2003 11/08/2003 GU CE L211 21/08/2003 + Dir EC 30/2005 22/04/2005 GU CE L106 27/04/2005 + Dir EC 27/2006 03/03/2006 GU CE L66 08/03/2006 + Dir EC 72/2006 18/08/2006 GU CE L227 19/08/2006 + Dir EC 108/2009 17/08/2009 GU CE L213 18/08/2009 + Dir UE 60/2013 27/11/2013 GU CE L329 10/12/2013	_	
Dimensioni/Dimensions, Resistenza all'urto/Resistance to impact	Dir CEE 97/2003 10/11/2003 GU CE L25 29/01/2004 + Dir CE 27/2005 29/03/2005 GU CE L81 30/03/2005 + Dir CE 96/2006 20/11/2006 GU CEE L363 20/12/2006 + Dir UE 15/2013 13/05/2013 GU UE L158 10/06/2013 All III	_	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>36</b> di <b>39</b></span>

Posizione del punto "H" e angolo effettivo del busto/"H" point location and actual torso angle	UNECE 46R05/00 (2022) - solo/only Parte II	—
Verifica installazione/	UNECE 158R00/01 (2022) - solo/only Parte II	—

### Veicoli/Vehicles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Altezza e larghezza del poggiatesta/Height and width of head restraint, Posizione del punto "H" e angolo effettivo del busto/"H" point location and actual torso angle	Dir CEE 932/1978 16/10/1978 GU CEE L325 28/11/1978	—	
Comportamento del volante e della colonna di sterzo in caso di urto/Protection of the driver against the steering mechanism in the event of impact	Dir CEE 662/1991 06/12/1991 GU CE L366 31/12/1991	—	
Comportamento del volante e della colonna di sterzo in caso di urto/Protection of the driver against the steering mechanism in the event of impact	UNECE 12R05/00 (2023)	—	
Livello di potenza sonora/Sound power level	UNECE 51R03/07 (2023)	Fonometria	
Livello di potenza sonora/Sound power level	UNECE 51R03/07 (2023)	Fonometria	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	Dir CEE 157/1970 06/02/1970 GU CEE L42 23/02/1970 + Dir CEE 334/1981 13/04/1981 GU CEE L131 18/05/1981 + Dir CEE 372/1984 03/07/1984 GU CEE L196 26/07/1984 + Dir CEE 97/1992 10/11/1992 GU CEE L371 19/12/1992 + Dir CE 20/1996 27/03/1996 GU CE L92 13/04/1996 + Dir CE 101/1999 15/12/1999 GU CE L334 28/12/1999 + Dir CE 34/2007 14/06/2007 GU CE L155 15/06/2007, Reg UE 540/2014 16/04/2014 GU UE L158 27/05/2014	Fonometria	
Marcatura vetri/Glasses Marking	UNECE 43R01/10 (2023)	—	
Presenza della retromarcia/	Reg UE 130/2012 15/02/2012 GU UE L43 16/02/2012 All III	Esame visivo	
Protezione degli occupanti in urto del tetto/Roof strength impact occupation protection	FMVSS 49 CFR 571.216a ed 2004	—	
Protezione degli occupanti in urto frontale/Frontal impact occupant protection	UNECE 94R04/00 (2021)	—	
Protezione degli occupanti in urto frontale/Frontal impact occupant protection	FMVSS 49 CFR 571.208 ed 2004	—	
Protezione degli occupanti in urto frontale/Frontal impact occupant protection	UNECE 137R02/03 (2023)	—	
Protezione degli occupanti in urto laterale/Dynamic side impact occupant protection	UNECE 95R05/02 (2022)	—	
Protezione degli occupanti in urto laterale/Dynamic side impact occupant protection	FMVSS 49 CFR 571.214 ed 2004	—	
Protezione degli occupanti in urto laterale/Dynamic side impact occupant protection	UNECE 135R02/00 (2023)	—	
Protezione degli occupanti in urto posteriore/Rear-end impact occupant protection	UNECE 32R00/01 (2007)	—	



<b>CSI SpA</b> Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>37</b> di <b>39</b></span>

Protezione dei pedoni e degli altri utenti della strada/Pedestrians and road users protection	UNECE 127R03/00 (2023)	–
Prova di impatto a bassa velocità/Low-speed impact test	UNECE 42R00/02 (2021)	–
Prove di frenatura/Braking tests	UNECE 78R05/00 (2021)	–
Prove di frenatura/Braking tests	UNECE 13HR01/04 (2023)	–
Prove di funzionamento per dispositivi di controllo direzionale/Directional control devices operation tests	UNECE 79R04/03 (2023)	–
Prove di scarto tachimetro/Speedometer difference tests	UNECE 39R01/02 (2022)	–
Rumore/Noise	UNECE 138R01/02 (2021)	Fonometria
Verifica alloggiamento targa posteriore d'immatricolazione/Verification of location of rear registration plate	Dir CEE 222/1970 20/03/1970 GU CEE L76 06/04/1970 + Dec CEE 22/01/1972 GU CEE L73 27/03/1972, Reg UE 1003/2010 08/11/2010 GU UE L291 09/11/2010 + Rettifica GU UE L313 26/11/2011 + Reg UE 166/2015 GU UE L28 04/02/2015 All II	–
Verifica delle masse e delle dimensioni/Verification of masses and dimensions	Reg UE 1230/2012 12/12/2012 GU UE L353 21/12/2012 All I + Rettifica GU UE L184 03/07/2013	–
Verifica e misurazione delle sporgenze/Verification and dimensions of projections	Dir CEE 483/1974 17/09/1974 GU CEE L266 02/10/1974 + Dir CEE 488/1979 18/04/1979 GU CEE L 128 26/05/1979 + Dir CEE 15/2007 14/03/2007 GU CEE L75 15/03/2007	Misura della dimensione
Verifica identificazione dei comandi/Verification of identification of controls	UNECE 121R01/05 (2022)	–
Zona disappannata/Demisted area, Zona sbrinata/Defrosted area	Reg UE 672/2010 27/07/2010 GU UE L196 28/07/2010 All II	–

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>38</b> di <b>39</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

### Contenitori stazionari per rifiuti con capacità fino a 5 000 l, sollevati dall'alto e svuotati dal basso/Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Funzionamento dispositivo di svuotamento/sistema di blocco/Emptying device/locking system operation, Prova di caduta libera/Free-fall testing, Prova di stabilità/Stability test, Resistenza agli urti esterni/Resistance to exterior impacts, Resistenza agli urti interni/Resistance to interior impacts, Resistenza del tetto/Resistance of the roof, Resistenza meccanica delle componenti di sollevamento/Mechanical resistance of the lifting components	UNI EN 13071-1:2019	—	

### Imballaggi richiudibili/Recosable packages

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza all'apertura/Resistant to opening	UNI EN ISO 8317:2016/EC1:2022	—	

### Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage/Industrial, commercial and garage doors and gates

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Presenza del meccanismo di sgancio e deragliamento/Presence of the release and derailment mechanism (CPR Decisione n. 996/93/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12605:2000	—	
Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 996/93/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	EN 12444:2000 + EN 12424:2000, UNI EN 12444:2002 + UNI EN 12424:2001	—	
Sicurezza in uso di porte motorizzate/Safety in use of motorized doors (CPR Decisione n. 996/93/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12445:2000, EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12453:2000	—	

### Veicoli elettrici/Electric vehicle

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al fuoco/Fire resistance	UNECE 100R03/02 (2022) - solo/only Par. 6.5 ed Annex 9E escluso par. 3.4	Prove al fuoco	

### Veicoli: Impianto frenante d'emergenza avanzato (AEBS)/Vehicles: Advanced Emergency Braking System (AEBS)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Riduzione velocità/Speed reduction, Spazio di frenata/Check braking distance	UNECE 152R02/02 (2022)	—	

### Veicoli: Parabrezza/Vehicles: windscreen

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campo di visibilità/Field of visibility	Dir CEE 318/1978 GU CEE L81 28/03/1978 + Dir CEE 68/1994 16/12/1994 GU CEE L354 31/12/1994	—	

### Veicoli: serbatoi per gas di petrolio liquefatto/Vehicles: container for liquefied petroleum gases

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Prove di bonfire/Bonfire test	UNECE 67R04/00 (2022) - solo/only Allegato 10 par. 2.6	—	

### Veicoli: serbatoio per gas naturale compresso/Vehicles: compressed natural gas tank

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Prove di bonfire/Bonfire test	UNECE 110R05/00 (2022)	—	

<b>CSI SpA</b>  Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>83</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>39</b> di <b>39</b></span>

\* Prove di bonfire/Bonfire test

UNECE 110R05/00 (2022) - \_  
solo/only Allegato 3, Appendice A,  
paragrafo A.15

**Veicoli: sistemi di controllo elettronico della stabilità (ESC)/Vehicles: Electronic Stability Control (ESC) Systems**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di funzionamento/Operation tests	UNECE 140R00/04 (2021)	_	

**Veicoli: tergicristalli/Vehicles: Wash/wipe**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Zona lavata/detersa/Washed/wiped areas	Reg UE 535/2021 31/03/2021 GU _ UE L117 06/04/2021 - solo/only Allegato IV	_	

**Veicoli/Vehicles**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	Dir CEE 157/1970 06/02/1970 GU Fonometria CEE L42 23/02/1970 + Dir CEE 334/1981 13/04/1981 GU CEE L131 18/05/1981 + Dir CEE 372/1984 03/07/1984 GU CEE L196 26/07/1984 + Dir CEE 97/1992 10/11/1992 GU CEE L371 19/12/1992 + Dir CE 20/1996 27/03/1996 GU CE L92 13/04/1996 + Dir CE 101/1999 15/12/1999 GU CE L334 28/12/1999 + Dir CE 34/2007 14/06/2007 GU CE L155 15/06/2007, Reg UE 540/2014 16/04/2014 GU UE L158 27/05/2014		
Prove di frenatura/Braking tests	UNECE 139R00/02 (2020)	_	
Prove di frenatura/Braking tests	UNECE 13HR01/04 (2023) - solo/only Annex 9 part.B	_	
Prove di funzionamento per dispositivi di controllo direzionale/Directional control devices operation tests	UNECE 79R04/03 (2023)	_	
Rumore/Noise	UNECE 138R01/02 (2021)	Fonometria	

**Legenda/Note**

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable  
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://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

