

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 1 di 31

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi chimica/Chemical analysis : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium (B >10 µg/l ; Al >10 µg/l ; Fe >10 µg/l ; V >1 µg/l ; Cr >1 µg/l ; Mn >1 µg/l ; Ni >1 µg/l ; Cu >1 µg/l ; As >1 µg/l ; Se >1 µg/l ; Sb >1 µg/l ; Pb >1 µg/l)	MI_12_FPM_FOOD_Rev.0 2024	ICP-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

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

Acque/Waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi chimica/Chemical analysis : Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Sodio/Sodium (0,4 - 24 ppm)	MI_13_FPM_FOOD_Rev.0 2024	ICP-OES	

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

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

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

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

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

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

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 2 di 31

Pesticidi/Pesticides : 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 3-cloroanilina/3-chloroaniline, Acetoclor/Acetochlor, 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, Carbofenotio/Carbophenothion, Chinometionato/Chinomethionat, Cialotrina/Cialotrina, Cianazina/Cyanazine, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cimiazolo/Cymiazolo, Cimoxanil/Cymoxanil, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Clomazone/Chlomazone, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clormefos/Chlormephos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, 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, Diclotion/Dichlofenthion, Diclufop-metile/Diclufop-Methyl, Dicloran/Dichloran, Dicolof (Keltane)/Dicolof (Keltane), Dicrotofos/Dicrotophos, Dieldrina/Dieldrin, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Difenconazolo/Difenoconazole, Dimetoato/Dimethoate, Diniconazole/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/Fenamifos sulfone, Fenamifos solfosido/Fenamifos sulfoxide, Fenamifos/Fenamifos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenclorfos oxon/Fenclorfos oxon, Fenclorfos/Fenclorfos, 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, Flucitrinate/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flurocloridone/Flurochloridone, Fluoxipir-1-metiletil /Fluroxypr-1-methylheptil, Flusilazolo/Flusilazole, Flutriafo/Flutriafo, Fonofos/Fonofos, Formation/Formothion, Fosalone/Phosalone, Furalaxil/Furalaxyl, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Imazalli/Imazali, Iodofenfos/Iodofenfos, Ioxinil/Ioxynil, Iprodione/Iprodione, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isofenfos metile/Isofenfos methyl, Isofenfos/Isofenfos, Isopropalin/Isopropalin, Isoproturon/Isoproturon, Lenacil/Lenacil, Lufenuron/Lufenuron, Malation/Malathion, Mecarbam/Mecarbam, Mepanipirim/Mepanipirim, Metacrifos/Methacrifos, Metazaclor/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metolacil/Metolachlor, Metoprene/Methoprene, Mirex/Mirex, Molinate/Molinate, Napropamide/Napropamide, Nitroal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Nuarimol/Nuarimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatoato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixil, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetilene), Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentacloroanisolo (PCA)/Pentachloroanisolo (PCA), Permetrina/Permethrin, Pertane/Perthane, Petoxamide/Pethoxamid, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pirazofos/Pyrazofos, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirifenox/Pyrifeno, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimifos ethyl, Pirimifos metile/Pirimifos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, 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-metolacil/S-metolachlor, Simazina/Simazine, Simeftrina/Simeftrina, Sulfotep/Sulfotep, Sulprofos/Sulprofos, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tecnazene/Tecnazene, Teflutrin (cis)/Teflutrin (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/Triazofos, Trifossistrobina/Trifloxystrobin, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin

UNI EN 15662:2018

GC-MS/MS

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 3 di 31

Pesticidi/Pesticides : 3-idrossicarbofurano/3-hydroxycarbofuran, 6-benziladenina/6-benzyladenine, Abamectina (somma di avermectin B1a + B1b)/Abamectin (sum of avermectin B1a + B1b), Acetamiprid/Acetamiprid, Acetoclor/Acetochlor, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alacior/Alachlor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb solfossido/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, Bentiaivalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Benzossimato/Benzoximate, Bifentrina/Bifenthrin, Bioresmetrina/Bioresmethrin, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butocarbossima/Butocarboxim, Cadusafos/Cadusafos, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofuram/Carbofuran, Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl, Cianazina/Cyanazine, Clazofamid/Cyazofamid, Cicloato/Cycloate, Ciclodim/Cycloxydim, Ciesatina/Cyhexatin, Cimiazolo/Cymiazolo, Cimoxanil/Cymoxanil, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Ciromazina/Cyromazine, Clodinafop-propargil /Clodinafop-propargyl, Clofentezine/Chlofentezine, Clomazone/Chlomazone, Clorantilanilprolo/Chlorantraniliprole, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Cloridazon/Chloridazon, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clorsulfuron/Chlorsulfuron, Clotianidin/Clotianidin, Delta-8-9-avermectina B1a/Delta-8-9-avermectin B1a, Deltametrina/Deltamethrin, Demeton-S-metil solfone/Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S metil solfossido/Demeton-S methyl sulfoxide, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Desmedifam/Desmedipham, Dialifos/Dialifos, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclufop-metile/Diclofop-Methyl, Dicrotofos/Dicrotophos, Diethofencarb/Diethofencarb, Difenamido/Diphenamid, Difenozonolo/Difenozonazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimetilaminosulfotoluidide (DMST)/Dimethylaminosulfotoluidide (DMST), Dimetoato/Dimethoate, Diniconazole/Diniconazole, Diniframina/Diniframine, Dinocap/Dinocap, Dioxacarb/Dioxacarb, Ditalimfos/Ditalimphos, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Eposiconazolo/Epoxiconazole, Eptenofos/Heptenophos, Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Etofencarb/Ethiofencarb, Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprophos, Etozazolo/Etozazole, Etrifimos/Etrifimos, Exitiatoz/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidon, Fenamifos sulfone/Fenamiphos sulfone, Fenamifos solfossido/Fenamiphos sulfoxide, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimo/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenbutatin ossido/Fenbutatin Oxide, Fenexamid/Fenhexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpropatrin/Fenproprathrin, Fenpropiidin/Fenpropiidin, Fenpropimoril/Fenpropiomorph, Fention oxon/Fenthion oxon, Fention/Fenthion, Fentoato/Phenthoate, Fenuron/Fenuron, Fipronil/Fipronil, Flamprop isopropile/Fiamprop isopropyl, Flonicamid/Flonicamid, Fluzazifop p-butile/Fluzazifop p-butyl, Fluzazifop/Fluzazifop, Fluazinam/Fluazinam, Flucicloxuron/Flucycloxuron, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flusilazolo/Flusilazole, Flutriafol/Flutriafol, Fluvinate-Tau/Fluvinate-Tau, Fluxaproxad/Fluxaproxad, Forate/Phorate, Formetanato/Formetanat, Formotion/Formotion, Fosalone/Phosalone, Fosamidone/Phosphamidon, Fosmet oxon/Phosmet oxon, Fosmet/Phosmet, Fossimal/Phoxim, Fostiazate/Fosthiazate, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furatiocarb/Furatiocarb, Imazalil/Imazalil, Imazamox/Imazamox, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iodosulfuron metile di sodio/Iodosulfuron methyl sodium, Ioxinil/Ioxynil, Iprodione/Iprodione, Isofenfos metile/Isofenphos methyl, Isofenfos/Isofenphos, Isoprocarb/Isoprocarb, Isoproturon/Isoproturon, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mefenpyr dietile/Mefenpyr diethyl, Mepanipirim/Mepanipirim, Mepronil/Mepronil, Meptilidincap/Meptyldincap, Metaflumizone/Metalumizone, Metalaxil-M/Metalaxyl-M, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metamitron/Metamitron, Metazacior/Metazachlor, Metconazolo/Metconazole, Metidation/Methidathion, Metiocarb Solfone/Methiocarb Sulfone, Metiocarb solfossido/Methiocarb Sulfoxide, Metiocarb/Methiocarb, Metolacior/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metoprene/Methoprene, Metossifenoziolo/Methoxyfenoziolo, Metosulam/Metosulam, Metoxuron/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenone, Metribuzin/Metribuzin, Metsulfuron metile/Metsulfuron methyl, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Monolinuron/Monolinuron, Nafitacetamide/Naphitacetamide, Napropamide/Napropamide, Naptalam/Naptalam, Neburon/Neburon, Nicosulfuron/Nicosulfuron, Nitenpiram/Nitenpyram, Nuanimol/Nuanimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), Ometoato/Omethoate, Oxadixil/Oxadixyl, Oxamil/Oxamyl, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Paclotrazolo/Paclotrazol, Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Paraoxon/Paraoxon, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Pencicuron/Pencycuron, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Picoxistobin/Picoxystrobin, Pimetozina/Pymetozina, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclorobin/Pyraclorobin, Pirazofos/Pyrazofos, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirifenox/Pyrifenoxy, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Procloraz/Prochloraz, Profenofos/Profenofos, Promecarb/Promecarb, Prometrina/Prometryn, Propacior/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-metolacior/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, Tebufenoziolo/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Teflubenzuron/Teflubenzuron, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina-2-idrossido/Terbutylazine-2-hydroxy, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetrametrina/Tetramethrin, Thiometon/Thiometon, Thiabendazolo/Thiabendazole, Thiocloprid/Thiacloprid, Tifensulfuron metile/Thifensulfuron methyl, Tiobencarb/Tiobencarb, Tiocicarb/Tiociocarb, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triallate/Triallate, Triasulfuron/Triasulfuron, Triazofos/Triazofos, Triclorfon/Trichlorfon, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Triflumuron/Triflumuron, Triflusulfuron metile/Triflusulfuron methyl, Triflorine/Triflorine, 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)propano (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

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 4 di 31

Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo culturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo culturale-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&I</i>
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo culturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo culturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo culturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo culturale - ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2023	Metodo culturale-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&I</i>
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98	Metodo culturale - 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&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&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	—	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 5 di 31

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emissioni da prodotti da costruzione e da finitura/Emission from building products and furnishing : (2-(2-metossimetilietossi)metilietossi)propanolo/(2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy)propanol, 1-(2-metossi-1-metossietossi)-2-propanolo/1-(2-methoxy-1-methylethoxy)-2-propanol, 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-pentandiol diisobutirato/2-2-4-trimethyl-1-3-pentanediol diisobutyrate, 2-2-4-trimetil-1-3-pentandiol monoisobutirato (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)-4-methylphenol (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-etile/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-etilanoico/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-etile/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, Cicloesano/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, Octametilciclotetrasilossano/Octamethylcyclotetrasiloxane, Ottadecano/Octadecane, Ottanale (Caprilaldeide)/Octanal (Caprylaldehyde), Ottano/Octane, Ottanolo/Octanol, p-xilene/p-xylene, Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Stirene/Styrene, Tetradecano/Tetradecane, Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene, Tributil fosfato/Tributyl phosphate, Trietilammina/Triethylamine	UNI EN ISO 16000-9:2024 + ISO 16000-6:2021	GC-MS	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	ISO 16000-9:2024 + ISO 16000-3:2022	HPLC-UV-vis	
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

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 6 di 31

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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Deformazione/Deformation, Determinazione degli indici biomeccanici/Determination of biomechanical indices	AASHTO -MASH 2016, NCHRP Report 350:1993	–	
Prova di impatto/Impact test	ASTM F2656/F2656M-23	–	
Biancheria da letto/Bedding items			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatoxina 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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran ()	MI_09_FPM_FOOD_rev.1 2021	GC-MS	
Caffè/Coffee, Prodotti da forno/Bakery products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Etichetta/Labeling, Marcatura/Marking, Prova di stabilità/Stability test, Resistenza sotto carico dinamico/Resistance under dynamic loading	ASTM F1163-23 + ASTM F1446-20	–	
Caschi di protezione contro gli urti per bambini/Impact protection helmets for young children			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo visivo/Field of vision	EN 1080:2013 + EN 13087-6:2012	–	
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity, Finitura/Finishing, Marcatura/Marking	EN 1080:2013	–	
Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 1080:2013 + EN 13087-5:2012	–	
Caschi industriali di sicurezza/Industrial safety helmets			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 04.3 - Distanze verticali interne/Internal vertical distance, Par 04.4 - Spazio libero verticale interno/Internal vertical clearance, Par 04.5 - Distanze orizzontali/Horizontal distance, Par 04.6 - Altezza di calzatura/Wearing height, Par 04.7.1 - Fascia/sottonuca/Headband/nape strap, Par 04.7.2 - Bardatura/Cradle, Par 04.7.3 - Fascia comfort o fascia antisudore/Comfort band or sweatband, Par 04.8 - Sottogola/Chin strap, Par 05.1.5 - Aspetto dell'etichetta dopo condizionamento/Appearance of Label after Conditioning, Par 06.10 - Proprietà elettriche/Electrical properties, Par 06.11 - schiacciamento laterale/Lateral crushing, Par 06.6 - Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity, Par 06.7 - Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration, Par 07.1 - Marcatura/Marking, Par 07.2 - Informazioni per l'uso/Wearer information and instruction for use, Par 07.2.2 - Etichetta/Label	EN 397:2012/A1:2012	–	
Par 06.8 - Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 397:2012/A1:2012	Prove al fuoco	
Caschi per alpinisti/Helmets for mountaineers			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 7 di 31

Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity, Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness, Etichetta/Labeling, Marcatura/Marking, Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength, Sporgenze/Projections	EN 12492:2012	–
---	---------------	---

Caschi per attività equestri/Helmets for equestrian activities

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo visivo/Field of vision	EN 1384:2023 + EN 13087-6:2012	–	
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity	EN 1384:2023 + EN 13087-2:2012	–	
Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness	EN 1384:2023 + EN 13087-4:2012	–	
Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness	EN 1384:2023 + EN 13087-4:2012	–	
Finitura/Finishing, Marcatura/Marking, Resistenza meccanica/Mechanical strength	EN 1384:2023	–	
Penetrazione/Penetration	EN 1384:2023 + EN 13087-3:2000/A1:2001	–	
Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 1384:2023 + EN 13087-5:2012	–	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo visivo/Field of vision, Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity, Costruzione/Construction, Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness, Esame visivo/Visual inspection, Marcatura/Marking, Peso/Weight, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 1078:2012/A1:2012	–	

Caschi per ciclisti/Bicycle helmets

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

Caschi per motociclisti/Helmets for motorcycle riders

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Absorbimento dell'energia/Energy absorption, Prova di ritenuta/Retention test	UNECE 22R06/02 (2023)	–	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo visivo/Field of vision	EN 1077:2007 + EN 13087-6:2012	–	
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity, Finitura/Finishing, Marcatura/Marking, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 1077:2007	–	
Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness	EN 1077:2007 + EN 13087-4:2012	–	
Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration	EN 1077:2007 + EN 13087-3:2000/A1:2001	–	

Caschi per sport aerei/Helmets for airborne sports

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo visivo/Field of vision, Capacità di assorbimento dell'impatto/Impact absorbing performance, Esame visivo/Visual inspection, Marcatura/Marking, Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 966:2012/A1:2012	–	

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity, Costruzione/Construction, Marcatura/Marking, Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 13484:2012	–	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 8 di 31

Cavedi/Shfts

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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	
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/A12:2022, EN 60332-1-2:2004/A1:2015/A11:2016/A12:2020	Prove al fuoco	

Cavi elettrici/Electric cables

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Indice di tossicità dei gas emessi/Toxicity index of gases	CEI 20-37/4-0:2006	–	

Cavi/Cables

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

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 86	Data: 25/02/2025	
	Sede A	pag. 9 di 31	
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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Analisi chimica/Chemical analysis : Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Lattosio/Lactose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose (0,1 g/100 g - 100 g/100 g)	MI_07_FPM_FOOD_rev.13_2021	HPLC-MS	
Cerniere per auto/Door retention components for car, Serrature per auto/Door latches for car			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prova di carico/Proof load test	UNECE 11R04/02 (2019)	—	
Chiusure oscuranti /Shutters, Finestre/Windows, Porte/Doors			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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	—	
Ciclomotori a tre ruote, tricicli e quadricicli carrozzati: Tergicristallo e dispositivi di sbrinatorio/Three-wheeled mopeds, tricycles and quadricycles: Wash/wipe and defrosting system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo di visibilità/Field of visibility, Prove di funzionamento/Operation tests	Reg UE 3/2014 24/10/2013 GU UE L7 10/01/2014 Annex VII + Reg UE 1824/2016 14/07/2016 GU UE L279 15/10/2016	—	
Ciclomotori a tre ruote, tricicli e quadricicli: ancoraggi delle cinture di sicurezza/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&I</i>
Forza di ancoraggio/Attachment strength	Reg UE 3/2014 24/10/2013 GU UE L7 10/01/2014 Annex XII	—	
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&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&I</i>
Presenza della retromarcia/Presence of device for reversing, 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 + Reg UE 883/2024 21/03/2024 GU UE L 22/03/2024	—	
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&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&I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1366-8:2004, UNI EN 1366-8:2005	Prove al fuoco	
Condotte di ventilazione/Ventilation ducts			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 1366-1:2014/A1:2020, UNI EN 1366-1:2020	Prove al fuoco	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 10 di 31

Condotte e serrande resistenti al fuoco/Fire resisting ducts and fire dampers

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

Contenitori mobili per rifiuti e riciclo/Mobile containers for waste and recycling

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

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 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	–	

Contenitori stazionari per rifiuti/Stationary waste containers

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

Controsoffitti/Suspended ceilings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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, 01/596/CE)	EN 13964:2014	–	

Copricapo antiurto per l'industria/Industrial bump caps

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Forza di ancoraggio/Attachment strength, Proprietà elettriche/Electrical properties, Resistenza agli urti/Impact resistance, Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration	EN 812:2012	–	
Resistenza alla fiamma/Flame resistance	EN 812:2012	Prove al fuoco	

Dispositivi medici/Medical devices

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

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 11 di 31

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness, Estensione della calotta/Extent of shell, Finitura/Finishing, Galleggiabilità/Buoyancy, Marcatura/Marking, Resistenza all'impatto/Impact test, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	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

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

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

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

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

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

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&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&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&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&I</i>
Resistenza a torsione statica/Static torsion resistance (CPR Decisione n. 99/93/CE, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	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, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	EN 13049:2023	–	

Finestre/Windows, Porte/Doors

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Permeabilità all'aria/Air permeability (CPR Decisione n. 99/93/CE, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	EN 1026:2016 + EN 12207:1999	–	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 86	Data: 25/02/2025	
	Sede A	pag. 12 di 31	
Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 99/93/CE, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	EN 12211:2016 + EN 12210:2016	–	
Tenuta all'acqua/Watertightness (CPR Decisione n. 99/93/CE, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	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&I</i>
Infiammabilità/Flammability	EN 71-2:2020, UNI EN 71-2:2021	Prove al fuoco	
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&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&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	–	
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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo visivo/Field of vision	EN 443:2008 + EN 13087-6:2012	–	
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity	EN 443:2008 + EN 13087-2:2012	–	
Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness	EN 443:2008 + EN 13087-4:2012	–	
Marchatura/Marking, Schiacciamento laterale/Lateral crushing	EN 443:2008	–	
Proprietà elettriche/Electrical properties	EN 443:2008 + EN 13087-8:2000/A1:2005	–	
Protezione al calore radiante/Protection against radiant heat	EN 443:2008 + EN 13087-10:2012	–	
Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Convective heat resistance using a hot air circulating oven	EN 443:2008 + ISO 17493:2016	–	
Resistenza alla fiamma/Flame resistance	EN 443:2008 + EN 137:2006	Prove al fuoco	
Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration	EN 443:2008 + EN 13087-3:2000/A1:2001	–	
Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 443:2008 + EN 13087-5:2012	–	
Indumenti di protezione per vigili del fuoco: elmi per incendi boschivi e/o di vegetazione/Firefighters helmets: helmets for wildland firefighting			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo visivo/Field of vision	EN 16471:2014 + EN 13087-6:2012	–	
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity	EN 16471:2014 + EN 13087-2:2012	–	
Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness	EN 16471:2014 + EN 13087-4:2012	–	
Marchatura/Marking, Prove pratiche di impiego/Practical performance	EN 16471:2014	–	
Protezione al calore radiante/Protection against radiant heat	EN 16471:2014 + EN 13087-10:2012	–	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 86	Data: 25/02/2025
	Sede A	pag. 13 di 31

Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Convective heat resistance using a hot air circulating oven	EN 16471:2014 + ISO 17493:2016	–	
Resistenza alla fiamma/Flame resistance	EN 16471:2014 + EN 13087-7:2000/A1:2001	–	Prove al fuoco
Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration	EN 16471:2014 + EN 13087-3:2000/A1:2001	–	
Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 16471:2014 + EN 13087-5:2012	–	
Indumenti di protezione per vigili del fuoco: elmi per soccorsi tecnici/Firefighters helmets: helmets for technical rescue			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo visivo/Field of vision	EN 16473:2014 + EN 13087-6:2012	–	
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity	EN 16473:2014 + EN 13087-2:2012	–	
Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness	EN 16473:2014 + EN 13087-4:2012	–	
Marcatura/Marking, Schiacciamento laterale/Lateral crushing	EN 16473:2014	–	
Proprietà elettriche/Electrical properties	EN 16473:2014 + EN 13087-8:2000/A1:2005	–	
Prova d'impatto balistico/Ballistic impact test	EN 16473:2014 + EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 18526-3:2020	–	
Resistenza ai prodotti chimici/Resistance to chemicals	EN 16473:2014 + EN 14458:2018	–	
Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Convective heat resistance using a hot air circulating oven	EN 16473:2014 + ISO 17493:2016	–	
Resistenza alla fiamma/Flame resistance	EN 16473:2014 + EN 13087-7:2000/A1:2001	–	Prove al fuoco
Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration	EN 16473:2014 + EN 13087-3:2000/A1:2001	–	
Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 16473:2014 + EN 13087-5:2012	–	
Indumenti di protezione/Protective clothing			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/91/EC, 01/596/EC)	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. 95/204/CE, 99/91/EC, 01/596/EC)	EN 13468:2001 + Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	–	Potenziometria
Sodio/Sodium (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/91/EC, 01/596/EC)	EN 13468:2001 + EPA 6010D 2018	–	ICP-OES
Isolanti termici per edilizia/Thermal insulation products for buildings			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione/Long-term water absorption by immersion (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/91/EC, 01/596/EC)	EN 12087:2013	–	Gravimetria
Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/91/EC, 01/596/EC)	EN 1609:2013	–	Gravimetria
Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/91/EC, 01/596/EC)	EN 13472:2012	–	Gravimetria
Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/91/EC, 01/596/EC)	EN 826:2013	–	
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo/Water vapour transmission properties (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/91/EC, 01/596/EC)	EN 12086:2013	–	Gravimetria
Isolanti termici per tubazioni circolari/Thermal insulation for circular pipes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Trasmissione termica in regime stazionario/Steady-state thermal transmission	EN ISO 8497:1996	–	
Legno/Wood, Prodotti a base di legno/Wood products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (CPR Decisione n. 97/808/CE, 99/453/CE, 01/596/CE 06/190/CE)	CEN/TR 14823:2003	–	GC-ECD

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 14 di 31

Materiale di imballaggi/Packaging materials

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Nichel/Nickel	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 5 + DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	GFAAS	

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&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&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&I</i>
Opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata/Opacity of smoke in an atmosphere without air renewal	NF X10-702:2023	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&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&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&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	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 15 di 31

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 45545-2:2020 + ISO 5658-2:2006/Amd1:2011, EN 45545-2:2020/A1:2023 + ISO 5658-2:2006/Amd1:2011	Prove al fuoco	

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-5-naftalen diisocianato/1-5-naphtalene diisocyanate, 1-6-esametildiiisocianato (1-6 HDI)/hexamethylene-1-6-diisocyanate (1-6 HDI), 2-4-toluendiisocianato (2-4 TDI)/toluene-2-4-diisocyanate (2-4 TDI), 2-6-toluendiisocianato (2-6 TDI)/toluene-2-6-diisocyanate (2-6 TDI), 3-3-dimetil-4-4-bifenildiiisocianato/3-3-dimethyl-4-4-biphenyldiisocyanate, 4-4-difenilmetandiisocianato (MDI)/4-4-methylenebisphenylisocyanate (MDI), 4-4-diisocianato dicicloesilmetano/4-4-diisocyanato dicyclohexylmethano, 4-4-diisocianatodifenil etere/4-4-diisocyanatodiphenyl ether, Cicloesil isocianato/Cyclohexyl isocyanate, Isocianato di ottadecile/Octadecyl isocyanate, Isoforone diisocianato (IPDI)/Isophorone diisocyanate (IPDI) (0,02 - 2 mg/kg)	MI_22_FPM_FDC_Rev.0 2024	LC-MS/MS	
2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA), 2,2-Bis(4-idrossifenil)butano (Bisfenolo B)/2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)butane (Bisphenol B), 4,4'-(esafuoroisopropilidene)difenolo (Bisfenolo AF)/4,4'-(Hexafluoroisopropylidene)diphenol (Bisphenol AF), Bis(4-idrossifenil)metano (Bisfenolo F)/Bis(4-hydroxyphenyl)methane (Bisphenol F), Bis(4-idrossifenil)sulfone (Bisfenolo S)/Bis(4-hydroxyphenyl) sulfone (Bisphenol S) (LoQ: 0,01 mg/kg)	MI_12_FPM_FDC_rev.5 2024	LC-MS	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 16 di 31

Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride) ()	MI_15_FPM_FDC_Rev.2 2020	GC-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
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 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	LC-MS/MS
Migrazione specifica di acido maleico e anidride maleica/Specific migration of maleic acid and maleic anhydride ()	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_09_FPM_FDC_rev.2 2020	LC-MS
Migrazione specifica di caprolattame/Specific migration of caprolactam (LoQ:1 mg/kg)	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_03_FPM_FDC_2013 Rev. 28 2021	GLC-FID
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-cyclobutanediol, 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-metilaniilina/2-methoxy-5-methylaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 4-4-diamminodifenilietere/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-diaminoanisole), 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-metilaniilina)/o-toluidine (2-methylaniline) ()	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_05_FPM_FDC Rev. 18 2024	LC-MS
Migrazione specifica di/Specific migration of : Acido tereftalico/Terephthalic acid (1.0 mg/kg - 7.5 mg/kg)	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_21_FPM_FDC_rev.0 2023	LC-MS/MS
Migrazione specifica di/Specific migration of : Adipato di 2-etilesele/Di-2-ethylhexyl adipate, Dibutil sebacate/Dibutyl sebacate, Tributyl 2-acetilcitrate/Tributyl 2-acetylcitrate ()	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_08_FPM_FDC_rev.6 2020	GC-MS

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 17 di 31

Migrazione specifica di/Specific migration of : Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP) ()	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_07_FPM_FDC Rev. 7 2020	GC-MS	
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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Capacità repellente dei materiali verso carburante o lubrificante/Capability of materials to repel fuel or lubricant	UNECE 118R04/01 (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 118R04/01 (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 J2412:2024	Esame visivo	
Materiali metallici e loro rivestimenti (organici ed inorganici)/Metallic materials and organic and inorganic coatings			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Spazio colore L*a*b° CIE 1976/CIE 1976 L*a*b° Colour space	ISO/CIE 11664-4:2019, UNI EN ISO/CIE 11664-4:2019	Spettrofotometria UV-VIS	
Materiali per esterni autoveicoli/Automotive exterior materials			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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 45545-2:2020 + ISO 5659-2:2017, EN 45545-2:2020/A1:2023 + ISO 5659-2:2017	FTIR	
Comportamento al fuoco/Burning behaviour	UNI EN 45545-2:2020, UNI EN 45545-2:2023	Prove al fuoco	
Materiali protettivi/Barrier Materials			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Permeabilità all'ossigeno/Oxygen Gas Transmission Rate	ASTM F1927-20	_	
Materie plastiche per il compostaggio domestico/Plastics for home composting			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 86	Data: 25/02/2025
	Sede A	pag. 18 di 31

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 a ^b ° CIE 1976 dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/CIE 1976 L ^a 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 20200:2023	Gravimetria	

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. 95/204/CE, 99/90/CE, 01/596/CE)	EN 1931:2000	Gravimetria	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/90/CE, 01/596/CE)	EN 13111:2010	–	
Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/90/CE, 01/596/CE)	EN 13859-2:2010 + EN 1928:2000	–	
Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/90/CE, 01/596/CE)	EN 13859-1:2010 + EN 1928:2000	–	

Mezzi speciali per il trasporto di derrate deperibili/Special transport equipment for carriage of perishable foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità isolante dei mezzi (misura del coefficiente K)/Insulating capacity of equipment (procedures for measuring the K coefficient), Efficienza dei dispositivi termici di mezzi refrigerati/Effectiveness of thermal appliances of refrigerated equipment	ATP ECE/TRANS/322:2022/Cor1:2022 - solo/only Par. 2.3 e 3.1.3	–	

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/Installation verification	UNECE 81R00/02 (2007) - solo/only Parte II	–	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 19 di 31

Motocicli/Motorcycles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Rumore/Noise	UNECE 41R05/02 (2024)	Fonometria	

Muri non portanti/Non-loadbearing walls

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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&I</i>
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1364-1:2015 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2023 + 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&I</i>
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1364-1:2015 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2023 + 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&I</i>
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1365-1:2012 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2023 + 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&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&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&I</i>
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 9239-1:2010	Prove al fuoco	

Pilastrini/Columns

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

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 20 di 31

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&I</i>
Forze di azionamento/Operating forces, Presenza del meccanismo di sgancio e deragliamenti/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, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	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&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&I</i>
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1634-3:2005 + UNI EN 15725:2023 + UNI EN 15269-20:2023	Prove al fuoco	
Resistenza al fuoco/Fire resistance (CPR Decisione n. 98/436/CE, 01/596/CE; 98/437/CE, 01/596/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&I</i>
Dispersione del fumo/Smoke control	EN 1634-3:2004/AC:2006, UNI EN 1634-3:2005/EC 1-2008	Prove al fuoco	

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&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 15725:2023, UNI EN 15269-2:2012 + UNI EN 1634-1:2018/EC1:2018 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2023	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&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 15725:2023, UNI EN 15269-7:2009 + UNI EN 1634-1:2018/EC1:2018 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2023	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&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 15725:2023, UNI EN 15269-5:2016 + UNI EN 1634-1:2018/EC1:2018 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2023	Prove al fuoco	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 21 di 31

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&I</i>
Resistenza termica/Thermal resistance (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/91/EC, 01/596/EC)	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&I</i>
Reazione al fuoco/Reaction to fire (CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)	EN 13823:2010, EN 13823:2020/A1:2022, UNI EN 13823:2022	Prove al fuoco	

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&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&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&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&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&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&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&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, 01/596/CE; 97/808/CE, 99/453/CE, 01/596/CE, 06/190/CE; 98/437/CE, 01/596/CE; 98/436/CE, 01/596/CE; 95/204/CE, 99/91/EC, 01/596/EC; 99/469/CE, 01/596/EC; 95/204/CE, 99/90/CE, 01/596/CE)	EN 13501-1:2018, UNI EN 13501-1:2019	Calcolo	
Classificazione secondo la loro resistenza al fuoco/Classification according to their fire resistance (CPR Decisione n. 98/436/CE, 01/596/CE; 98/437/CE, 01/596/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	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 86		Data: 25/02/2025
	Sede A		pag. 22 di 31
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo - Metodo della capsula /Water-vapour transmission properties - Cup method (CPR Decisione n. 95/204/CE, 99/90/CE, 01/596/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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Comportamento al fuoco/Burning behaviour	NF F16-101:1988		Prove al fuoco
Rotabili ferroviari: sedile completo/Railway rolling stock: complete seat			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Comportamento al fuoco/Burning behaviour	EN 45545-2:2020/A1:2023 Annex A + B, UNI EN 16989:2018		Prove al fuoco
Scale/Stairs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&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&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&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&I</i>

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
		Revisione: 86	Data: 25/02/2025	
		Sede A	pag. 23 di 31	
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)		UNI EN 1366-2:2015 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2023 + 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&I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance		EN 1366-3:2021 + EN 1363-1:2020, UNI EN 1366-3:2022 + UNI EN 1363-1:2020	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&I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance		EN 1366-4:2021, UNI EN 1366-4:2021 - escluso/except Annex B	Prove al fuoco	
Simulante alimentare acquoso (3% acido acetico)/3% aceti acid water food simulant				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel (0,02 - 0,2 mg/Kg)		MI_021_FPM_FDC_2023 Rev.0	ICP-OES	
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&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	-	
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&I</i>
Angolo d'urto/Impact angle, Indice di deformazione dell'abitacolo del veicolo (VCDI)/Vehicle cockpit deformation index (VCDI), Indice di severità dell'accelerazione (ASI)/Acceleration Severity Index (ASI), Punto di impatto/Impact point, Spostamento laterale/Lateral displacement, Tempo di volo/Flight Time, Traiettoria del veicolo/Trajectory of the vehicle, Velocità di impatto e di uscita/Impact velocity and exit speed, Velocità teorica d'urto della testa (THIV)/Theoretical head impact velocity (THIV)		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&I</i>
Angolo d'urto/Impact angle, Deflessione dinamica/Dynamic deflection, Deflessione massima permanente/Maximum permanent deflection, Indice di deformazione dell'abitacolo del veicolo (VCDI)/Vehicle cockpit deformation index (VCDI), Indice di severità dell'accelerazione (ASI)/Acceleration Severity Index (ASI), Intrusione del veicolo/Vehicle intrusion, Larghezza operativa/Working width, Punto di impatto/Impact point, Spazio libero in metri/Free space in meters, Tempo di volo/Flight Time, Traiettoria del veicolo/Trajectory of the vehicle, Velocità di impatto/Impact velocity, Velocità teorica d'urto della testa (THIV)/Theoretical head impact velocity (THIV)		UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 1317-2:2010/EC1:2010/EC2:2012	-	
Sistemi di ritenuta stradali: transizioni con terminali/Road restraint systems: transitions with terminals				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Angolo d'urto/Impact angle, Deflessione dinamica/Dynamic deflection, Deflessione massima permanente/Maximum permanent deflection, Indice di deformazione dell'abitacolo del veicolo (VCDI)/Vehicle cockpit deformation index (VCDI), Indice di severità dell'accelerazione (ASI)/Acceleration Severity Index (ASI), Punto di impatto/Impact point, Tempo di volo/Flight Time, Traiettoria del veicolo/Trajectory of the vehicle, Velocità di impatto e di uscita/Impact velocity and exit speed, Velocità teorica d'urto della testa (THIV)/Theoretical head impact velocity (THIV)		EN 1317-1:2010 + CEN/TS 1317-7:2023 + CEN/TR 1317-10:2023 + EN 16303:2020, UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI CEN/TS 1317-7:2024 + UNI CEN/TR 1317-10:2024 + UNI EN 16303:2020	-	
Sistemi fissi di lotta contro l'incendio: complesso valvola di scarica e rispettivi attuatori/Fixed firefighting systems: container valve assemblies and their actuators				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 86	Data: 25/02/2025
	Sede A	pag. 24 di 31

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/Fixed firefighting systems: pneumatic alarm devices		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&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/Fixed firefighting systems: non-electrical automatic control and delay devices		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&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/Fixed firefighting systems: non-electrical disable devices		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&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/Fixed firefighting systems: special fire detectors		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&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/Fixed firefighting systems: nozzles for CO2 systems		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&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/Fixed firefighting systems: check valves and non-return valves		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&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/Fixed firefighting systems: high and low pressure selector valves and their actuators		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Par 05.10 - Resistenza alla Corrosione/Corrosion resistance, Par 05.11 - Resistenza alla Corrosione sotto sforzo/Stress corrosion, Par 05.12 - Vibrazione/Vibration (Vibrazione: 10÷150 Hz, 0,2÷3 gN)	UNI EN 12094-5:2006	–
Soffitti non portanti: Costruzioni in pannelli sandwich metallici /Non-loadbearing ceilings: Metal sandwich panel construction		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Resistenza al fuoco (applicazione estesa)/Fire resistance (ExAp)	UNI EN 1364-2:2018 + UNI EN 1363-1:2020 + UNI EN 1363-2:2001 + UNI EN 15725:2023 + UNI EN 15254-7:2018	Prove al fuoco
Soffitti/Ceilings		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> 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		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> 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		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Angolo d'urto/Impact angle, Indice di severità dell'accelerazione (ASI)/Acceleration Severity Index (ASI), Velocità di impatto e di uscita/Impact velocity and exit speed, Velocità teorica d'urto della testa (THIV)/Theoretical head impact velocity (THIV)	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		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 86	Data: 25/02/2025	
	Sede A	pag. 25 di 31	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI ISO 16649-2:2010	Metodo culturale-conta	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo culturale-conta	
Tessuti/Fabric			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Reazione al fuoco/Reaction to fire	UNI 9174:1987/A1:1996	Prove al fuoco	
Travi/Beams			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Dimensioni/Dimensions, Identificazione/Identification	Reg UE 3/2014 24/10/2013 GU UE L7 10/01/2014 Annex VIII + Reg UE 1824/2016 14/07/2016 GU UE L279 15/10/2016	–	
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&I</i>
Posizionamento/Position, Visibilità geometrica/Geometric visibility	Reg UE 3/2014 24/10/2013 GU UE L7 10/01/2014 Annex IX + Reg UE 1824/2016 14/07/2016 GU UE L279 15/10/2016	–	
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&I</i>
Dimensioni/Dimensions	Reg UE 44/2014 21/11/2013 GU UE L25 28/01/2014 Annex VIII + Reg UE 1824/2016 14/07/2016 GU UE L279 15/10/2016	–	
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&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&I</i>
Prove di resistenza/Strength test	Reg UE 44/2014 21/11/2013 GU UE L25 28/01/2014 Annex XIII + Reg UE 1824/2016 14/07/2016 GU UE L279 15/10/2016	–	
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&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&I</i>
Dimensioni/Dimensions, Massa/Mass	Reg UE 44/2014 21/11/2013 GU UE L25 28/01/2014 Annex XI + Reg UE 1824/2016 14/07/2016 GU UE L279 15/10/2016	–	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	Reg UE 134/2014 16/12/2013 GU UE L53 21/02/2014 Annex IX + Reg UE 1824/2016 14/07/2016 GU UE L279 15/10/2016 + Reg UE 2724/2023 27/09/2023 GU UE L 06/12/2023	Fonometria	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 26 di 31

Verifica targhette regolamentari/Verification of manufacturer's statutory plate	Reg UE 901/2014 18/07/2014 GU UE L249 22/08/2014 Annex V + Reg UE 1825/2016 06/09/2016 GU UE L279 15/10/2016	–	
Veicoli a motore delle categorie M e N/Motor vehicles of categories M and N			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Funzionamento del sistema di avviso avanzato della distrazione del conducente/Advanced Driver Distraction Warning Systems operation	Reg UE 2144/2019 27/11/2019 GU UE L325 16/12/2019 + Reg UE 2590/2023 13/07/2023 GU EU L 22/11/2023 All I	–	
Veicoli elettrici/Electric vehicle			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&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 100R03/02 (2023)	–	
Resistenza all'impatto posteriore/Rear impact resistance	UNECE 153R00/03 (2024)	–	
Rumore/Noise	UNECE 138R01/03 (2023)	Fonometria	
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&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&I</i>
Prove di funzionamento/Operation tests	UNECE 161R00/02 (2022) Annex 4	–	
Prove di funzionamento/Operation tests	UNECE 116R01/01 (2023) - solo/only Annex 4	–	
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&I</i>
Posizionamento/Position, Visibilità geometrica/Geometric visibility (categoria L1, L3)	UNECE 48R09/00 (2024), UNECE 53R03/04 (2023), UNECE 74R02/02 (2023)	–	
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&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	–	
Resistenza all'usura/Resistance to wear	Reg UE 44/2014 21/11/2013 GU UE L25 28/01/2014 Annex VI + Reg UE 1824/2016 14/07/2016 GU UE L279 15/10/2016 + UNECE 18R03/04 (2021), Reg UE 44/2014 21/11/2013 GU UE L25 28/01/2014 Annex VI + Reg UE 1824/2016 14/07/2016 GU UE L279 15/10/2016 + UNECE 62R01/00 (2020)	–	
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&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	–	
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&I</i>

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 86	Data: 25/02/2025	
	Sede A	pag. 27 di 31	
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 129R03/09 (2024)	–	
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	–	
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&I</i>
Zona disappannata/Demisted area, Zona sbrinata/Defrosted area	Reg UE 535/2021 31/03/2021 GU UE L117 06/04/2021 + Reg UE 883/2024 21/03/2024 GU UE L 22/03/2024 - 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&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&I</i>
Prove di compressione e trazione/Compression and tensile test	Reg UE 535/2021 31/03/2021 GU UE L117 06/04/2021 + Reg UE 883/2024 21/03/2024 GU UE L 22/03/2024 - 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&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&I</i>
Riduzione velocità/Speed reduction, Spazio di frenata/Check braking distance	UNECE 152R02/03 (2023)	–	
Veicoli: Parabrezza/Vehicles: windscreen			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo visivo anteriore del conducente/Forward field of vision of the motor vehicle driver	UNECE 125R02/03 (2023)	–	
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&I</i>
Dimensioni/Dimensions	Reg UE 535/2021 31/03/2021 GU UE L117 06/04/2021 + Reg UE 883/2024 21/03/2024 GU UE L 22/03/2024	–	
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&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)	–	
Veicoli: poggiatesta/Vehicles: head restraint, Veicoli: sedili/Vehicles: seat, Veicoli: sistemi di separazione/Vehicles: displacements system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Dissipazione dell'energia/Energy dissipation, Prove di resistenza/Strength test	UNECE 17R11/00 (2024)	–	
Veicoli: Registratori di dati di eventi di un veicolo/Vehicles: Event Data Recorder			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 28 di 31

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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Funzionamento del Sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici (TPMS)/Tyre Pressure Monitoring Systems (TPMS) operation	UNECE 141R01/02 (2023)	—	
Spazio di arresto/Stopping distance	UNECE 64R03/01 (2020)	—	
Veicoli: serbatoi di carburante/Vehicles: fuel tanks			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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 34R04/00 (2023)	—	
Veicoli: sistema di alimentazione/Vehicles: fuel system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di funzionamento/Operation tests	RUS TR CU 018 2011	—	
Veicoli: sistema di riscaldamento/Vehicles: heating system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Temperatura/Temperature	UNECE 122R00/06 (2020)	—	
Veicoli: sistemi di adattamento intelligente della velocità/Vehicles: intelligent speed assistance systems			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di funzionamento/Operation tests	Reg UE 1958/2021 23/06/2021 GU UE L409 17/11/2021 All 1	—	
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&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&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&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&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&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&I</i>
Prova di carico/Proof load test	UNECE 145R00/02 (2023)	—	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 29 di 31

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&I</i>
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/Installation verification	UNECE 158R00/02 (2023) - 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&I</i>
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 51R03/09 (2024)	Fonometria	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	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/Presence of device for reversing	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 2022	–	
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 137R02/04 (2024)	–	
Protezione degli occupanti in urto frontale/Frontal impact occupant protection	UNECE 94R04/02 (2024)	–	
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 135R02/01 (2024)	–	
Protezione degli occupanti in urto posteriore/Rear-end impact occupant protection	UNECE 32R00/01 (2007)	–	
Protezione dei pedoni e degli altri utenti della strada/Pedestrians and road users protection	UNECE 127R04/01 (2024)	–	
Prova di impatto a bassa velocità/Low-speed impact test	UNECE 42R00/02 (2021)	–	
Prove di frenatura/Braking tests	UNECE 13HR01/04 (2023)	–	
Prove di frenatura/Braking tests	UNECE 78R06/00 (2024)	–	
Prove di funzionamento per dispositivi di controllo direzionale/Directional control devices operation tests	UNECE 79R04/04 (2024)	–	
Prove di scarto tachimetro/Speedometer difference tests	UNECE 39R01/02 (2022)	–	
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 identificazione dei comandi/Verification of identification of controls	UNECE 121R01/06 (2023)	–	
Zona disappannata/Demisted area, Zona sbrinata/Defrosted area	Reg UE 672/2010 27/07/2010 GU UE L196 28/07/2010 All II	–	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 86	Data: 25/02/2025
	Sede A	pag. 30 di 31

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: III

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&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 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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza all'apertura/Resistance to opening	UNI EN ISO 8317:2016/EC1:2022	–	
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&I</i>
Presenza del meccanismo di sgancio e deragliamento/Presence of the release and derailment mechanism (CPR Decisione n. 99/93/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. 99/93/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. 99/93/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 a motore delle categorie M e N/Motor vehicles of categories M and N			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Funzionamento del sistema di avviso avanzato della distrazione del conducente/Advanced Driver Distraction Warning Systems operation	Reg UE 2144/2019 27/11/2019 GU UE L325 16/12/2019 + Reg UE 2590/2023 13/07/2023 GU EU L 22/11/2023 All I	–	
Veicoli elettrici/Electric vehicle			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza al fuoco/Fire resistance	UNECE 100R03/02 (2023) - solo/only Par. 6.5 ed Annex 9E escluso par. 3.4	Prove al fuoco	
Rumore/Noise	UNECE 138R01/03 (2023)	Fonometria	
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&I</i>
Riduzione velocità/Speed reduction, Spazio di frenata/Check braking distance	UNECE 152R02/03 (2023)	–	
Veicoli: sistemi di controllo elettronico della stabilità (ESC)/Vehicles: Electronic Stability Control (ESC) Systems			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di funzionamento/Operation tests	UNECE 140R00/05 (2023)	–	
Veicoli: tergicristalli/Vehicles: Wash/wipe			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Zona lavata/detersa/Washed/wiped areas	Reg UE 535/2021 31/03/2021 GU UE L117 06/04/2021 + Reg UE 883/2024 21/03/2024 GU UE L 22/03/2024 - solo/only Allegato IV	–	
Veicoli/Vehicles			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livello di potenza sonora/Sound power level	UNECE 51R03/09 (2024)	Fonometria	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	Reg UE 540/2014 16/04/2014 GU UE L158 27/05/2014	Fonometria	
Prove di frenatura/Braking tests	UNECE 139R00/02 (2020)	–	
Prove di frenatura/Braking tests	UNECE 13HR01/04 (2023) - solo/only Annex 9 part.B	–	

CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 86 Data: 25/02/2025
	Sede A pag. 31 di 31

Prove di funzionamento per dispositivi di controllo direzionale/Directional control UNECE 79R04/04 (2024) _
devices operation tests

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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

