

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>19</b></span>

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

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)	ASTM D7979-20	LC-MS/MS	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ISO 25101:2009	HPLC-MS/MS	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il]ossidi}acetico/Difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometoxy)-1,3-diossolan-4-yl]oxy}acetic acid, Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX)/Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX), Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) (>10 ng/L)	M01-03 2020 rev.1	HPLC-MS/MS	

### Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-(2-Amminoetilammino)-Etanolo (AEEA)/2-(2-Aminoethylamino)-Ethanol (AEEA) (RL=500 microgrammi/L)	M02.12 2023 rev.0	HPLC-MS/MS	
Tiourea/Thiourea (RL=50 microgrammi/L)	M02.11 2023 rev.0	HPLC-MS/MS	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>19</b></span>

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Vegetali ad alto contenuto di acqua, Vegetali ad alto contenuto di amido e/o proteine, a basso contenuto di acqua e grasso, Oli vegetali**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Alossifop etossi etile/Haloxyfop ethoxy ethil, Alossifop metile/Haloxyfop methyl, Ametrina/Ametryne, Azossistrobina/Azoxystrobin, Bendiocarb/Bendiocarb, Benzossimato/Benzoximate, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole, Butocarbossima/Butocarboxim, Carbaril/Carbaryl, Carboxina/Carboxin, Cianazina/Cyanazine, Cloroxuron/Cloroxuron, Demeton-S metil solfossido/Demeton-S methyl sulfoxide, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Diethofencarb/Dietofencarb, Difenamide/Diphenamid, Difenilammina/Diphenylamine, Diflufenican/Diflufenican, Dimetomorf/Dimethomorph, Diuron/Diuron, Epossiconazolo/Epoxiconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Etiofencarb/Ethiofencarb, Etoxazolo/Etoxazole, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos/Fenamiphos, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fluazifop butile/Fluazifop butyl, Flucicloخورon/Flucycloخورon, Flufenacet/Flufenacet, Fostiazate/Fosthiazate, Furatiocarb/Furathiocarb, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isoproturon/Isoproturon, Isoxaben/Isoxaben, Linuron/Linuron, Metamitron/Metamitron, Metiocarb Solfone/Methiocarb Sulfone, Meticarb/Methiocarb, Metomil/Methomyl, Metossifenozone/Methoxyfenozone, Monolinuron/Monolinuron, Neburon/Neburon, Piracarbolid/Pyracarbolid, Piraclostrobin/Piraclostrobin, Profenofos/Profenofos, Propaquizafop/Propaquizafop, Propoxur/Propoxur, Quizalofop etile/Quizalofop ethyl, Rotenone/Rotenone, Tebufenozide/Tebufenozide, Teflubenzuron/Teflubenzuron, Thiametoxam/Thiametoxam, Tionazin/Thionazin, Tolifluanide/Tolyfluanid, Tralcoxydim/Tralkoxydim, Tricicloخورon/Tricycloخورon, Triclorfon/Trichlorfon, Triflumuron/Triflumuron, Zoxamide/Zoxamide	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Ciflutrina/Cyfluthrin, Cipermetrina/Cypermethrin, Deltametrina/Deltamethrin, Fenitrotion/Fenitrothion, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Oxifluorfen/Oxyfluorfen, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Procimidone/Procymidone, Trifluralin/Trifluralin	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

**Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C/Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C - solo/only biscotti, frutta secca, frutta secca sfarinata**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>19</b></span>

#### Apparecchi di illuminazione da incasso/Recessed luminaires

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Par 05 - Classificazione degli apparecchi/Classification of luminaires, Par 06 - Marcatura/Marking, Par 09 - Messa a terra/Provision for earthing, Par 12 - Protezione contro la scossa elettrica/Protection against electric shock, Par 14 - Protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità/Resistance to dust, solid objects and moisture, Par 15 - Resistenza di isolamento e rigidità dielettrica, corrente di contatto e corrente nel conduttore di protezione/Insulation resistance and electric strenght, touch current and protective conductor current, Par 16 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 12 (8.2.7 di IEC/EN 60598-1), Par 16 (13.2 e 13.3.2 di IEC/EN 60598-1); escluso/excluding Par 15 (corrente nel conduttore di protezione/protective conductor current) (IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)	CEI EN 60598-2-2:2012, EN 60598-2-2:2012, IEC 60598-2-2:2011	-	

#### Apparecchi di illuminazione fissi/Fixede general purpose luminaires

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Par 04 - Classificazione degli apparecchi/Classification of luminaires, Par 05 - Marcatura/Marking, Par 08 - Messa a terra/Provision for earthing, Par 11 - Protezione contro la scossa elettrica/Protection against electric shock, Par 13 - Protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità/Resistance to dust, solid objects and moisture, Par 14 - Resistenza di isolamento e rigidità dielettrica/Insulation resistance and electric strenght, Par 15 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 11 (8.2.7 di IEC/EN 60598-1), Par 15 (13.2 e 13.3.2 di IEC/EN 60598-1); escluso/excluding Par 14 (corrente nel conduttore di protezione/protective conductor current) (IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)	CEI EN 60598-2-1:1997, EN 60598-2-1:1989, IEC 60598-2-1:1979/AMD1:1987	-	
Par 05 - Classificazione degli apparecchi/Classification of luminaires, Par 06 - Marcatura/Marking, Par 08 - Distanze di isolamento superficiali e in aria/Creepage distances and clearances, Par 09 - Messa a terra/Provision for earthing, Par 12 - Protezione contro la scossa elettrica/Protection against electric shock, Par 14 - Protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità/Resistance to dust, solid objects and moisture, Par 15 - Resistenza di isolamento e rigidità dielettrica, corrente di contatto e corrente nel conduttore di protezione/Insulation resistance and electric strenght, touch current and protective conductor current, Par 16 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 12 (8.2.7 di IEC/EN 60598-1), Par 16 (13.2 e 13.3.2 di IEC/EN 60598-1); escluso/excluding Par 15 (corrente nel conduttore di protezione/protective conductor current) (IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)	CEI EN IEC 60598-2-1:2022, EN IEC 60598-2-1:2021, IEC 60598-2-1:2020	-	

#### Apparecchi di illuminazione mobili/Portable general purpose luminaires

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

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>19</b></span>

Par 05 - Classificazione degli apparecchi/Classification of luminaires, CEI EN 60598-2-4:2018, EN  
 Par 06 - Marcatura/Marking, Par 09 - Messa a terra/Provision for 60598-2-4:2018, IEC  
 earthing, Par 12 - Protezione contro la scossa elettrica/Protection 60598-2-4:2017  
 against electric shock, Par 14 - Protezione contro la penetrazione di  
 polvere, corpi solidi e umidità/Resistance to dust, solid objects and  
 moisture, Par 15 - Resistenza di isolamento e rigidità dielettrica,  
 corrente di contatto e corrente nel conduttore di protezione/Insulation  
 resistance and electric strenght, touch current and protective  
 conductor current, Par 16 - Resistenza al calore, al fuoco e alle  
 correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only  
 Par 12 (8.2.7 di IEC/EN 60598-1), Par 16 (13.2 e 13.3.2 di IEC/EN  
 60598-1); escluso/excluding Par 15 (corrente nel conduttore di  
 protezione/protective conductor current) (IPX5, IPX6, IPX7, IPX8  
 (fino a 6 bar), IP5X, IPX6)

#### Apparecchi di illuminazione/Luminaires

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 02 - Classificazione degli apparecchi/Classification of luminaires, Par 03 - Marcatura/Marking, Par 04 - Costruzione/Construction, Par 07 - Messa a terra/Provision for earthing, Par 08 - Protezione contro la scossa elettrica/Protection against electric shock, Par 09 - Protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità/Resistance to dust, solid objects and moisture, Par 10 - Resistenza di isolamento e rigidità dielettrica, corrente di contatto e corrente nel conduttore di protezione/Insulation resistance and electric strenght, touch current and protective conductor current, Par 13 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 4.15, 8.2.7, 13.2 e 13.3.2; escluso/excluding Par 10(corrente nel conduttore di protezione/protective conductor current) (IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)	CEI EN IEC 60598-1:2021, EN 60598-1:2015/AC:2015/AC:2016 /AC:2017/A1:2018, EN IEC 60598-1:2021, IEC 60598-1:2014/AMD1:2017, IEC 60598-1:2020	—	

#### Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio: Apparecchiature medicali per diagnostica in vitro (IVD)/Electrical equipment for measurement, control and laboratory use: In vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 05 - Marcatura e istruzioni/Marking and instructions, Par 06 - Protezione contro le scosse elettriche/Protection against electric shock, Par 08 - Resistenza alle sollecitazioni meccaniche/Resistance to mechanical stresses, Par 11 - Protezione contro i pericoli da fluidi e corpi estranei solidi/Protection against Hazards from fluids and solid foreign objects - solo/only Par 6.3.1 6.3.2, 6.5.2.4, 6.5.2.5, 6.8, 6.10.3, 8.1, 11.6 (IP solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)	CEI EN 61010-2-101:2003, CEI EN 61010-2-101:2017, EN 61010-2-101:2002, EN 61010-2-101:2017, EN IEC 61010-2-101:2022/A11:2022, IEC 61010-2-101:2015, IEC 61010-2-101:2018	—	

#### Apparecchi per illuminazione stradale/Luminaires for road and street lighting

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 04 - Classificazione degli apparecchi/Classification of luminaires, Par 05 - Marcatura/Marking, Par 08 - Messa a terra/Provision for earthing, Par 11 - Protezione contro la scossa elettrica/Protection against electric shock, Par 13 - Protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità/Resistance to dust, solid objects and moisture, Par 14 - Resistenza di isolamento e rigidità dielettrica/Insulation resistance and electric strenght, Par 15 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 11 (8.2.7 di IEC/EN 60598-1), Par 15 (13.2 e 13.3.2 di IEC/EN 60598-1); escluso/excluding Par 14 (corrente nel conduttore di protezione/protective conductor current) (IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)	CEI EN 60598-2-3:2003/A1:2012, EN 60598-2-3:2003/Cor1:2005/A1:2 011, IEC 60598-2-3:2002/AMD1:2011	—	
Resistenza alle vibrazioni/Vibration resistance (frequenza 5-2000 Hz; massa fino a 300 kg; accelerazione fino a 90 g; spostamento fino a 50 mm )	ANSI C136.31:2018	—	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>19</b></span>

**Apparecchiature all'interno di sistemi di alimentazione a bassa tensione/Equipment within low-voltage supply systems**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 6.4.5.1 - Prova di tensione alternata a frequenza di esercizio/A.C. power frequency voltage test	CEI EN IEC 60664-1:2021, EN IEC 60664-1:2020/AC:2020, IEC 60664-1:2020	—	

**Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT)/Low-voltage switchgear and controlgear assemblies**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 10.2.3 - Proprietà dei materiali isolanti/Properties of insulating materials, Par 10.2.6 - Impatto meccanico (codice IK)/Mechanical impact (IK code), Par 10.2.7 - Marcatura/Marking, Par 10.3 - Grado di protezione degli involucri (Codice IP)/Degree of protection of assemblies (IP Code), Par 10.9 - Proprietà dielettriche/Dielectric properties - solo/only par 10.2.3.1, par 10.2.3.2, par 10.9.2 (solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8, IP5X, IP6X)	CEI EN IEC 61439-1:2022, EN IEC 61439-1:2021/AC:2022, IEC 61439-1:2020/COR1:2021	—	
Par 10.2.3 - Proprietà dei materiali isolanti/Properties of insulating materials, Par 10.2.6 - Impatto meccanico (codice IK)/Mechanical impact (IK code), Par 10.2.7 - Marcatura/Marking, Par 10.3 - Grado di protezione degli involucri (Codice IP)/Degree of protection of assemblies (IP Code), Par 10.9 - Proprietà dielettriche/Dielectric properties - solo/only 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.9.2 (solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8, IP5X, IP6X)	CEI EN 61439-1:2012/EC:2015/EC:2019, EN 61439-1:2011, IEC 61439-1:2011	—	

**Apparecchiature audio/video, informatiche e di comunicazione/Audio/video, information and communication technology equipment**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Allegato F - Marcature, istruzioni e salvaguardie di istruzione delle apparecchiature/Equipment markings, instructions, and instructional safeguards, Allegato G - Componenti/Components, Par 04 - Prescrizioni generali/General requirements, Par 05 - Lesioni per cause elettriche/Electrically-caused injury, Par 06 - Incendio per cause elettriche/Electrically-caused fire - solo/only par 5.4.1.10.3, par 5.5.2.2, par 5.6.6.2 a), par 5.6.6.3 (per dispositivi con corrente nominale < 16A), par 5.4.5.3, par 5.4.9 (fino a 5 kV), G.1.2, G.2.1, G15.2.4	CEI EN 62368-1:2016/A11:2017/EC:2018, CEI EN IEC 62368-1:2020, EN 62368-1:2014/AC:2015/A11:2017/AC:2017, EN IEC 62368-1:2020/A11:2020/AC:2020, IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015, IEC 62368-1:2018/Cor1:2020	—	

**Apparecchiature e sistemi per la navigazione marittima e le radiocomunicazioni/Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 08.2 - Caldo secco/Dry heat, Par 08.4 - Bassa temperatura/Low temperature, Par 08.8 - Pioggia e spruzzi/Rain and spray, Par 08.9 - Immersione/Immersion	CEI EN 60945:2003, EN 60945:2002, IEC 60945:2002/COR1:2008	—	

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche - Uso mobile e non fisso/Electric and electronic equipment - Portable and non-stationary use - solo/only Par 5.1 - Condizioni climatiche/Climatic conditions, Prove di vibrazione/Vibration tests - solo/only par 5.1 a) bassa temperatura dell'aria b) alta temperatura aria; vibrazione stazionaria casuale e non stazionaria, urti compresi, tipo I**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 5.1 - Condizioni climatiche/Climatic conditions, Prove di vibrazione/Vibration tests	CEI EN 60721-3-7:1996/A1:1998, EN 60721-3-7:1995/A1:1997, IEC 60721-3-7:1995/AMD1:1996	—	

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

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

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>19</b></span>

Gradi di protezione degli involucri (codice IP)/Degrees of protection provided by enclosure (IP code) (IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)

CEI EN  
60529:1997/A1:2000/A2:2014/E  
C:2017/EC:2019, EN  
60529:1991/COR:1993/A1:2000/  
A2:2013/AC:2016/AC:2019, IEC  
60529:1989/A1:1999/A2:2013

Gradi di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni (Codice IK)/Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code) (IK02, IK03, IK04, IK05, IK06, IK07, IK08, IK09, IK10)

CEI EN 62262:2008, EN  
62262:2002/A1:2021, IEC  
62262:2002/AMD1:2021

Par 05 - Marcatura e istruzioni/Marking and instructions, Par 09 - Rischio di scossa elettrica in condizioni normali di funzionamento/Electric shock hazard under normal operating conditions, Par 10 - Prescrizioni di isolamento/Insulation requirements, Par 15 - Terminali/Terminals - solo/only Par - 9.1.6, 10.4, 15.2

CEI EN  
60065:2016/A11:2017/EC:2019,  
EN  
60065:2014/A11:2017/AC:2016/  
AC:2017/AC:2018, IEC  
60065:2014/COR1:2015/COR2:2  
016/COR3:2018

Prova dell'infiammabilità al filo incandescente (GWEPT)/Glow-wire flammability test

CEI EN IEC 60695-2-10:2021 + Prove al fuoco  
CEI EN 60695-2-11:2014, EN  
60695-2-10:2013 + EN  
60695-2-11:2014, EN IEC  
60695-2-10:2021 + EN IEC  
60695-2-11:2021, IEC  
60695-2-10:2013 + IEC  
60695-2-11:2014, IEC  
60695-2-10:2021 + IEC  
60695-2-11:2021

**Apparecchiature elettriche per la misurazione, il controllo e l'uso in laboratorio: apparecchiature per il riscaldamento dei materiali/Electrical equipment for measurement, control, and laboratory use: equipment for the heating of materials**

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

Par 05 - Marcatura e istruzioni/Marking and instructions, Par 06 - Protezione contro le scosse elettriche/Protection against electric shock, Par 08 - Resistenza alle sollecitazioni meccaniche/Resistance to mechanical stresses, Par 11 - Protezione contro i pericoli da fluidi e corpi estranei solidi/Protection against Hazards from fluids and solid foreign objects - solo/only Par 6.3.1, 6.3.2, 6.5.2.4, 6.5.2.5, 6.8, 6.10.3, par 8.1, par 11.6 (IP solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)

CEI EN 61010-2-081:2016, EN  
61010-2-081:2015, EN IEC  
61010-2-081:2020, IEC  
61010-2-081:2015, IEC  
61010-2-081:2019

Par 05 - Marcatura e istruzioni/Marking and instructions, Par 06 - Protezione contro le scosse elettriche/Protection against electric shock, Par 08 - Resistenza alle sollecitazioni meccaniche/Resistance to mechanical stresses, Par 11 - Protezione contro i pericoli da fluidi e corpi estranei solidi/Protection against Hazards from fluids and solid foreign objects - solo/only par 6.3.1, 6.3.2, 6.5.2.4, 6.5.2.5, 6.8, 6.10.3, par 8.1, par 11.6 (IP solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)

CEI EN 61010-2-010:2015, CEI  
EN IEC 61010-2-010:2021, EN  
61010-2-010:2014, EN IEC  
61010-2-010:2020, IEC  
61010-2-010:2014, IEC  
61010-2-010:2019

**Apparecchiature elettriche per la misurazione, il controllo e l'uso in laboratorio/Electrical equipment for measurement, control and laboratory use**

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

Par 05 - Marcatura e istruzioni/Marking and instructions, Par 06 - Protezione contro le scosse elettriche/Protection against electric shock, Par 08 - Resistenza alle sollecitazioni meccaniche/Resistance to mechanical stresses, Par 11 - Protezione contro i pericoli da fluidi e corpi estranei solidi/Protection against Hazards from fluids and solid foreign objects - solo/only Par 6.3.1 6.3.2, 6.5.2.4, 6.5.2.5, 6.8, 6.10.3, 8.1, 11.6 (IP solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)

CEI EN  
61010-1:2013/EC1:2017/A1:201  
9, EN  
61010-1:2010/A1:2019/AC:2019,  
IEC  
61010-1:2010/COR1:2011/COR2  
:2013/AMD1:2016/COR1:2019



<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>19</b></span>

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove ambientali - Prova A: Freddo/Environmental testing - Test A: Cold (fino a -40 °C)	CEI EN 60068-2-1:2007, EN 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-1:2007	—	
Prove ambientali - Prova B: Caldo secco/Environmental testing - Test B: Dry heat (fino a 180 °C)	CEI EN 60068-2-2:2008, EN 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-2:2007	—	
Prove ambientali - Prova Ea e guida: Urti/Environmental testing - Test Ea and guidance: Shock (fino a 50 g)	CEI EN 60068-2-27:2012, EN 60068-2-27:2009, IEC 60068-2-27:2008	—	
Prove ambientali - Prova Eh: Prove di impatto (con martello)/Environmental testing - Test Eh: Hammer tests (0,22 joule - 1 joule)	CEI EN 60068-2-75:2015, EN 60068-2-75:2014, IEC 60068-2-75:2014	—	
Prove ambientali - Prova Fc: Vibrazioni (sinusoidali)/Environmental testing - Test Fc: Vibration (sinusoidal) (2,5-1000 Hz)	CEI EN 60068-2-6:2009, EN 60068-2-6:2008, IEC 60068-2-6:2007	—	
Prove ambientali - Prova Fh: Vibrazioni aleatorie a larga banda e guida/Environmental testing - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance (2,5-1000 Hz)	CEI EN 60068-2-64:2012/A1:2020, EN 60068-2-64:2008/A1:2019, IEC 60068-2-64:2008/AMD1:2019	—	
Prove ambientali - Prova N: Cambio di temperatura/Environmental testing - Test N: Change of temperature - solo/only solo/only Metodo Nb (velocità di cambiamento temperatura fino a 4,3 K/min in salita, 2,3 K/min in discesa; da -40°C a 180°C; volume di prova 1200 litri)	CEI EN 60068-2-14:2011, EN 60068-2-14:1999, EN 60068-2-14:2009, IEC 60068-2-14:1984/A1:1986, IEC 60068-2-14:2009	—	

**Apparecchiature elettromedicali per uso domiciliare/Medical electrical equipment used in the home healthcare environment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Par 08 - Protezione contro le temperature eccessive e altri pericoli/Protection against excessive temperatures and other hazards, Par 10 - Costruzione di un dispositivo EM/Construction of ME equipment - solo/only par 8.3, par 10.1 (IP solo IPX5, IPX6, IP5X, IP6X, urti escluso type 2 (100 g) e free fall (IEC 60068-2-31))	CEI EN 60601-1-11:2016, CEI EN 60601-1-11:2016/A1:2022, EN 60601-1-11:2015/A1:2021, IEC 60601-1-11:2015/AMD1:2020	—	

**Apparecchiature elettromedicali/Medical electrical equipment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Par 08 - Protezione contro i pericoli elettrici dovuti all'apparecchio EM/Protection against electrical hazard from ME Equipment, Par 11 - Protezione contro le temperature eccessive e altri pericoli/Protection against excessive temperatures and other hazards - solo/only par 11.6.5 (resistenza del conduttore di protezione per dispositivi con corrente nominale fino a 16A, rigidità dielettrica fino a 5 kV, IP solo IPX5, IPX6, IP5X, IP6X)	CEI EN 60601-1:2007/EC:2010/A11:2012/EC:2014/A1:2014/A12:2015, CEI EN 60601-1:2007/EC:2010/A11:2012/EC:2014/A1:2014/A12:2015/A2:2022, EN 60601-1:2006/Cor1:2010/A1:2013/AC:2014/A12:2014/A2:2021, IEC 60601-1:2005/COR1:2006/COR2:2007/AMD1:2012/COR1:2012/COR2:2014/AMD2:2020, IEC 60601-1:2005/COR1:2006/COR2:2007/AMD1:2012/COR1:2012/COR2:2014/AMD2:2020/COR3:2022	—	

<b>ANALYTICAL SRL</b> Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>19</b></span>

**Apparecchiature elettroniche ed elettromeccaniche destinate agli impianti di sicurezza e segnalamento/Electronic and electromechanical equipment intended for safety and signaling systems**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di resistenza agli shock/Shock resistance test, Prova di resistenza alle vibrazioni/Vibration resistance test, Prove climatiche/Climatic tests, Prove di isolamento/ Insulation tests - solo/only Misura della resistenza di isolamento/ Measurement of insulation resistance par 4.6.2, Test di rigidità dielettrica / Electric strength test par 4.6.3, Prove meccaniche par 3.7 escluso gruppo 5V	RFI TCSS ST IS 00 402 A 2000	–	

**Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione/Information technology equipment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Par 1.7 - Marcatura e istruzioni/Marking and instructions, Par 2 - Protezione dai rischi/Protection from hazards, Par 3 - Cablaggio, collegamenti e alimentazione/Wiring, connections and supply, Par 4 - Requisiti fisici/Physical requirements, Par 5 - Requisiti elettrici e condizioni anormali simulate/Electrical requirements and simulated abnormal conditions - solo/only 2.1.1.7, 2.6.3.4, 5.2, 4.7.3, 5.1	CEI EN 60950-1:2007/A11:2010/A1:2012/A12:2012/A2:2014, EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/AC:2011/A12:2011/A2:2013, IEC 60950-1:2005/Cor1:2006/A1:2009/Cor1:2012/A2:2013/Cor2:2013	–	

**Articoli solidi, rivestiti e impregnati nei liquidi e nelle schiume antincendio/Coated and impregnated solid articles liquids and fire fighting foams**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS) estraibile/Extractable Perfluorooctanesulphonate (PFOS), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Et-FOSA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-methyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Me-FOSE), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA)	UNI CEN/TS 15968:2010	LC-MS	

**Biscotti/Cookies, Pane/Bread**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acrilammide/Acrylamide (Pane >20 microgrammi/kg, biscotti >50 microgrammi/kg )	M24-22 2019 rev.1	HPLC-MS/MS	

**Cantucci/Cantucci**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Identificazione specie/Species identification : Percentuale di mandorle/Percentage of almonds (-)	M24.11.01 rev.1 2021	Gravimetria + esame visivo	

**Contatori di gas a membrana/Diaphragm gas meters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza alle vibrazioni/Vibration resistance	EN 1359:2017, UNI EN 1359:2017	–	

**Contatori di gas domestici a ultrasuoni/Ultrasonic domestic gas meters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza alle vibrazioni/Vibration resistance	EN 14236:2018, UNI EN 14236:2018	–	

**Cuoio/Leather**

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



<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>19</b></span>

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), Bis(4-idrossifenil)metano (Bisfenolo F)/Bis(4-hydroxyphenyl)methane (Bisphenol F), Bis(4-idrossifenil)sulfone (Bisfenolo S)/Bis(4-hydroxyphenyl) sulfone (Bisphenol S)	ISO 11936:2023	LC-MS/MS
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO)	EN ISO 18218-1:2015	LC-MS
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Et-FOSA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-methyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Me-FOSE), N-metil-perfluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-Methyl-perfluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA)	ISO 23702-1:2018, ISO 23702-1:2023	LC-MS/MS

**Dispositivi di controllo per lampade: circuiti elettronici eterogenei usati con gli apparecchi di illuminazione/Lamp controlgear: miscellaneous electronic circuits used with luminaires**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura/Marking, Par 08 - Protezione contro il contatto accidentale con parti in tensione/Protection against accidental contact with live parts, Par 10 - Messa a terra/Provision for earthing, Par 11 - Resistenza all'umidità e all'isolamento/Moisture resistance and insulation, Par 12 - Rigidità dielettrica/Dielectric strength, Par 18 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 8 (Par 10.2 della IEC/EN 61347-1), Par 18 ball pressure e glow wire	CEI EN 61347-2-11:2002/A1:2019, EN 61347-2-11:2001/Cor1:2002/Cor1:2010/A1:2019, IEC 61347-2-11:2001/Cor1:2001/A1:2017	—	

**Elettrodomestici: apparecchi da cucina/Household and similar electrical appliance: kitchen machines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except par 30.2.4	CEI EN 60335-2-14:2007/A1:2009/A11:2012/EC:2013/A12:2016, EN 60335-2-14:2006/Cor:2007/A1:2008/A11:2012/AC:2016/A12:2016, IEC 60335-2-14:2016/AMD1:2019	—	

**Elettrodomestici: apparecchi di pulizia di superfici con l'uso di agenti pulenti liquidi o vapore per uso domestico/Household and similar electrical appliance: surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam**

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

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>19</b></span>

Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except 30.2.4

CEI EN  
60335-2-54:2009/A11:2013/A1:2016/EC:2016, EN  
60335-2-54:2008/A11:2012/AC:2015/A1:2015/A2:2021/A12:2021, IEC  
60335-2-54:2008/AMD1:2015/AMD2:2019

**Elettrodomestici: apparecchi per il riscaldamento dei liquidi/Household and similar electrical appliance: appliances for heating liquids**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - solo/only Par 30.2.4	CEI EN 60335-2-15:2019/A1:2022/A2:2022/A12:2022, EN 60335-2-15:2016/A11:2018/A1:2021/A2:2021/A12:2021, IEC 60335-2-15:2012/AMD1:2016/AMD2:2018	—	

**Elettrodomestici: aspirapolvere e apparecchi per la pulizia ad aspirazione dell'acqua/Household and similar electrical appliance: vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except 30.2.4	CEI EN 60335-2-2:2011/A11:2013/EC:2014/A1:2014, EN 60335-2-2:2010/A11:2012/A1:2013, IEC 60335-2-2:2009/AMD1:2012/AMD2:2016, IEC 60335-2-2:2019	—	

**Elettrodomestici: cucine, fornelli, forni e apparecchi simili/Household and similar electrical appliance: stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except 30.2.4	CEI EN 60335-2-6:2016/A1:2020/A11:2020, EN 60335-2-6:2015/A1:2020/A11:2020, IEC 60335-2-6:2014/AMD1:2018	—	

**Elettrodomestici: distributori commerciali e apparecchi automatici per la vendita/Household and similar electrical appliance: commercial dispensing appliances and vending machines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except 30.2.4	CEI EN 60335-2-75:2005/A11:2007/A2:2009/A12:2010, EN 60335-2-75:2004/A1:2005/A11:2006/A2:2008/A12:2010, IEC 60335-2-75:2002/AMD1:2004/AMD2:2008, IEC 60335-2-75:2012/AMD1:2015/AMD2:2018	—	

**Elettrodomestici: ferri da stiro/Household and similar electrical appliance: electric irons**

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

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>19</b></span>

Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except 30.2.4

CEI EN  
60335-2-3:2018/A1:2021, EN  
60335-2-3:2016/A1:2020, IEC  
60335-2-3:2012/AMD1:2015

**Elettrodomestici: grill, tostapane e apparecchi di cottura mobili similari/Household and similar electrical appliance: grills, toasters and similar portable cooking appliances**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except 30.2.4	CEI EN 60335-2-9:2007/A12:2008/A13:2012/EC:2018, EN 60335-2-9:2003/A1:2004/A2:2006/A12:2007/A13:2010/AC:2011/AC:2012, EN IEC 60335-2-9:2023/A11:2023, IEC 60335-2-9:2002/AMD1:2004/AMD2:2006, IEC 60335-2-9:2008/AMD1:2012/COR1:2013/AMD2:2016, IEC 60335-2-9:2019	—	

**Elettrodomestici: tosaerba elettrici robotizzati a batteria/Household and similar appliances: robotic battery powered electrical lawnmowers**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except 30.2.4	CEI EN 50636-2-107:2016/A1:2018/A2:2020, EN 50636-2-107:2015/A1:2018/A2:2020/A3:2021	—	

**Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except 30.2.4	CEI EN 60335-1:2013/EC:2014/A11:2015/A13:2018/A1:2019/A2:2019/A14:2019, CEI EN 60335-1:2013/EC:2014/A11:2015/A13:2018/A1:2019/A2:2019/A14:2019/A15:2022, EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014/A13:2017/A14:2019/A1:2019/A2:2019, EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014/A13:2017/A14:2019/A1:2019/A2:2019/A15:2021, IEC 60335-1:2010/COR1:2010/COR2:2011/AMD1:2013/AMD2:2016/COR1:2014, IEC 60335-1:2010/COR1:2010/COR2:2011/AMD1:2013/AMD2:2016/COR1:2014/COR1:2016	—	

<b>ANALYTICAL SRL</b> Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>19</b></span>

Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 14 - Sovratensioni transitory/Transient overvoltage, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except 30.2.4

IEC 60335-1:2020/COR1:2021 \_

#### Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile/Electronic equipment used on rolling stock

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 13.4.10 - Prove di vibrazione e urto /Shock and vibration test, Par 13.4.10.5 - Prova di protezione dell'involucro/Enclosure protection test, Par 13.4.4 - Prove a bassa temperatura/Low temperature test, Par 13.4.5 - Prova al calore secco/Dry heat test, Par 13.4.6 - Prova di immagazzinamento a bassa temperatura/Low temperature storage test, Par 13.4.7 - Prova d'isolamento /Insulation test - escluso/except urti categoria 3 (axle mounted) (IP solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)	CEI EN 50155:2022, EN 50155:2021	_	
Par 13.4.11 - Prove di vibrazione e urto/Vibration and shock test, Par 13.4.12 - Prova di protezione dell'involucro (codice IP)/Enclosure protection test (IP code) , Par 13.4.4 - Prove a bassa temperatura/Low temperature test, Par 13.4.5 - Prova al calore secco/Dry heat test, Par 13.4.6 - Prova di immagazzinamento a bassa temperatura/Low temperature storage test, Par 13.4.9 - Prova d'isolamento/Insulation test - escluso/except urti categoria 3 (axle mounted) (IP solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)	CEI EN 50155:2018/EC:2018 Ririrato, EN 50155:2017	_	

#### Farine/Flours

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Zuccheri totali: glucosio + fruttosio + saccarosio/Total sugars: Glucose + Fructose + Sucrose (0,3-40,6 g/100g)	M24.01.01 2022 rev.1	Enzimatica-UV	

#### Giocattoli/Toys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di/Specific migration of : 2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA)	UNI EN 71-10:2006 + UNI EN 71-11:2006	HPLC-FLD	

#### Materiale rotabile/Rolling stock equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove d'urto/Shock tests, Prove di vibrazione/Vibration tests - escluso/except urto categoria 3 (axle mounted)	CEI EN 61373:2012, EN 61373:2010/AC:2017, IEC 61373:2010/COR1:2011	_	

#### Materiali per apparecchiature elettriche ed elettroniche/Material for electric and electronic equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova dell'indice di infiammabilità al filo incandescente (GWFI)/Glow-wire flammability test method	CEI EN IEC 60695-2-10:2021 + CEI EN 60695-2-12:2013/A1:2015, EN 60695-2-10:2013 + EN 60695-2-12:2010/A1:2014, EN IEC 60695-2-10:2021 + EN IEC 60695-2-12:2021, IEC 60695-2-10:2013 + IEC 60695-2-12:2010/AMD1:2014, IEC 60695-2-10:2021 + IEC 60695-2-12:2021	Prove al fuoco	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>19</b></span>

### Materiali polimerici/Polymeric materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calore anomalo - Prova di pressione con la biglia/Abnormal heat - Ball pressure test	CEI EN 60695-10-2:2015, EN 60695-10-2:2014, IEC 60695-10-2:2014	—	

### Moduli LED per illuminazione generale/LED modules for general lighting

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura/Marking, Par 09 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 10 - Protezione dal contatto accidentale con parti in tensione/Protection against accidental contact with live parts, Par 11 - Resistenza all'umidità e all'isolamento/Moisture resistance and insulation, Par 12 - Rigidità dielettrica/Dielectric strength, Par 18 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 10 (Par 10.2 della IEC/EN 61347-1), Par 18 (Glow wire e ball pressure)	CEI EN 62031:2009/A1:2015/A2:2015, EN 62031:2008/A1:2013/A2:2015, IEC 62031:2008/A1:2012/A2:2014	—	
Par 06 - Marcatura/Marking, Par 08 - Disposizioni per la messa a terra/Provisions for protective earthing, Par 09 - Protezione dal contatto accidentale con parti in tensione/Protection against accidental contact with live parts, Par 10 - Resistenza all'umidità e isolamento/Moisture resistance and insulation, Par 11 - Rigidità dielettrica/Electric strength, Par 17 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 9 (Par 10.2 della IEC/EN 61347-1), Par 17 (glow wire e ball pressure)	CEI EN IEC 62031:2020, EN IEC 62031:2020/A11:2021, IEC 62031:2018	—	

### Oli d'oliva/Olive oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi grassi liberi/Free fatty acids, Acidità/Acidity	COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017	Titrimetria	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K268/K268	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	
Biofenoli/Biophenols	COI/T.20/Doc n 29/rev 2 2022	HPLC-UV-vis	
Biofenoli/Biophenols	NGD C89 - 10	HPLC-UV-vis	

### Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
3-monocloropropandiolo (3-MCPD)/3-monochloropropandiolo (3-MCPD), Glicidolo/Glycidol	ISO 18363-1:2015	GC-MS	
Acidità/Acidity, Numero di acidità/Acid number (solo par 9.1 (0,2-10 mg KOH/g; 0,1-5,0% acido oleico))	ISO 660:2020, UNI EN ISO 660:2020	Titrimetria	
Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprynic acid (C10:0), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Gamma-linolenic acid (omega-6) (C18:3), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido rumenico (C18:2)/Rumenic acid (C18:2), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido trans-linoleico (C18:2)/Trans-linoleic acid (C18:2), Acido trans-linolenico (C18:3)/Trans-linolenic acid (C18:3), Acido trans-oleico (C18:1)/Trans-oleic acid (C18:1)	ISO 12966-2:2017, ISO 12966-4:2015, UNI EN ISO 12966-2:2017, UNI EN ISO 12966-4:2015	GC-FID	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>14</b> di <b>19</b></span>

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis	UNI EN ISO 3656:2017	Spettrofotometria UV-VIS
Beta-tocoferolo/Beta-tocopherol, Delta-tocoferolo/Delta-tocopherol, Gamma-tocoferolo/Gamma-tocopherol, Vitamina E (Alfa-tocoferolo)/Vitamin E (Alpha-tocopherol)	ISO 9936:2016, UNI EN ISO 9936:2016	HPLC-FLD
Indice di rifrazione/Refractive index	NGD C31 - 76	Rifrattometria
Numero di perossidi/Peroxide value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria
Saggio di kreis/Kreis reaction	NGD C56 - 79	Esame visivo

**Oli di origine vegetale/Vegetable oils - solo/only oli di oliva/Olive oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido alfa-linolenico (omega-3) (C18:3)/Alpha-linolenic acid (omega-3) (C18:3), Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Gamma-linolenic acid (omega-6) (C18:3), Acido lignoceric (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido trans-linoleico (C18:2)/Trans-linoleic acid (C18:2), Acido trans-linolenico (C18:3)/Trans-linolenic acid (C18:3), Acido trans-oleico (C18:1)/Trans-oleic acid (C18:1)	COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	

**Parcometri/Parking terminal**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Par 5.1 - Sicurezza/Safety, Par 5.3 - Resistenza alle condizioni ambientali/Resistance to environmental conditions - solo/only IP5X del par 5.1.2, par 5.3.1 (fino a -40°C)	EN 12414:2020, UNI EN 12414:2020	—	

**Prodotti tessili/Textiles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)	ISO 18254-1:2016	HPLC-MS	



<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>19</b></span>

Arancio disperso 1/Disperse Orange 1, Arancio disperso 11/Disperse Orange 11, Arancio disperso 149/Disperse Orange 149, Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Arancio disperso 37/76/59/Disperse Orange 37/76/59, Blu basico 26/Basic Blue 26, Blu diretto 6 (blu diretto 2b)/Direct Blue 6 (Direct Blue 2b), Blu disperso 1/Disperse Blue 1, Blu disperso 102/Disperse Blue 102, Blu disperso 106/Disperse Blue 106, Blu disperso 124/Disperse Blue 124, Blu disperso 26/Disperse Blue 26, Blu disperso 3/Disperse Blue 3, Blu disperso 35/Disperse Blue 35, Blu disperso 7/Disperse Blue 7, Blu navy 0181122/Navy blue 0181122, Bruno diretto 95/Direct Brown 95, Bruno disperso 1/Disperse Brown 1, Giallo disperso 1/Disperse Yellow 1, Giallo disperso 23/Disperse Yellow 23, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Giallo disperso 39/Disperse Yellow 39, Giallo disperso 49/Disperse Yellow 49, Giallo disperso 9/Disperse Yellow 9, Giallo solvente 1/Solvat Yellow 1, Giallo solvente 14/Solvat Yellow 14, Giallo solvente 2/Solvat Yellow 2, Giallo solvente 3/Solvat Yellow 3, Nero diretto 38/Direct Black 38, Rosso acido 26/Acid Red 26, Rosso basico 9/Basic Red 9, Rosso diretto 28/Direct Red 28, Rosso disperso 1/Disperse Red 1, Rosso disperso 11/Disperse Red 11, Rosso disperso 17/Disperse Red 17, Verde basico 4/Basic green 4, Violetto acido 49/Acid Violet 49, Violetto basico 1/Basic Violet 1, Violetto basico 14/Basic Violet 14, Violetto basico 3/Basic Violet 3

Chinolina/Quinoline (>5 mg/kg )	M 15-01 2020 rev.1	LC-MS/MS
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Et-FOSA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-methyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Me-FOSE), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA)	EN 17681-1:2022	LC-MS/MS
Ritardanti di fiamma al fosforo/Phosphorus flame retardants : Tris-(1-aziridinil) fosfin ossido (TEPA)/Tris-(1-aziridinil) phosphineoxide (TEPA), Tris-(2-3-dibromopropil) fosfato (TRIS)/Tris-(2-3-dibromopropyl) phosphate (TRIS), Tris(2-cloroetil)fosfato (TCEP)/Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	ISO 17881-2:2016, SASO ISO 17881-2:2018, UNI EN ISO 17881-2:2016	HPLC-MS/MS
Ritardanti di fiamma al fosforo/Phosphorus flame retardants : Tris-(1-aziridinil) fosfin ossido (TEPA)/Tris-(1-aziridinil) phosphineoxide (TEPA), Tris-(2-3-dibromopropil) fosfato (TRIS)/Tris-(2-3-dibromopropyl) phosphate (TRIS), Tris(2-cloroetil)fosfato (TCEP)/Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	GB/T 24279.2:2021	HPLC-MS

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>16</b> di <b>19</b></span>

Ritardanti di fiamma bromurati/Brominated flame retardants : Dibromobifenile (DiBB)/Dibromobiphenyl (DiBB), Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Eptabromodifeniletere (HeptaBDE)/Heptabromodiphenylether (HeptaBDE), Esabromobifenile (HexaBB)/Hexabromobiphenyl (HexaBB), Esabromodifeniletere (HexaBDE)/Hexabromodiphenylether (HexaBDE), Monobromobifenile (MonoBB)/Monobromobiphenyl (MonoBB), Pentabromodifenile (PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB), Pentabromodifeniletere (PentaBDE)/Pentabromodiphenylether (PentaBDE), Tetrabromobifenile (TetraBB)/Tetrabromobiphenyl (TetraBB), Tetrabromodifeniletere (TetraBDE)/Tetrabromodiphenylether (TetraBDE), Tribromobifenile (TriBB)/Tribromobiphenyl (TriBB)	GB/T 24279.1:2018	GC-MS
--	-------------------	-------

Ritardanti di fiamma bromurati/Brominated flame retardants : Dibromobifenile (DiBB)/Dibromobiphenyl (DiBB), Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Eptabromodifeniletere (HeptaBDE)/Heptabromodiphenylether (HeptaBDE), Esabromobifenile (HexaBB)/Hexabromobiphenyl (HexaBB), Esabromodifeniletere (HexaBDE)/Hexabromodiphenylether (HexaBDE), Monobromobifenile (MonoBB)/Monobromobiphenyl (MonoBB), Pentabromodifenile (PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB), Pentabromodifeniletere (PentaBDE)/Pentabromodiphenylether (PentaBDE), Tetrabromobifenile (TetraBB)/Tetrabromobiphenyl (TetraBB), Tetrabromodifeniletere (TetraBDE)/Tetrabromodiphenylether (TetraBDE), Tribromobifenile (TriBB)/Tribromobiphenyl (TriBB)	ISO 17881-1:2016, SASO ISO 17881-1:2018, UNI EN ISO 17881-1:2016	GC-MS
--	--	-------

**Prodotti tessili/Textiles, Tessuti/Fabric**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
4-n-nonilfenolo/4-n-nonylphenol, 4-n-ottilfenolo/4-n-octylphenol, 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), 4-tert-ottilfenolo/4-tert-octylphenol	ISO 21084:2019, UNI EN ISO 21084:2019	LC-MS	

**Proiettori/Floodlights**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Par 04 - Classificazione degli apparecchi/Classification of luminaires, Par 05 - Marcatura/Marking, Par 08 - Messa a terra/Provision for earthing, Par 11 - Protezione contro la scossa elettrica/Protection against electric shock, Par 13 - Protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità/Resistance to dust, solid objects and moisture, Par 14 - Resistenza di isolamento e rigidità dielettrica/Insulation resistance and electric strenght, Par 15 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 11 (8.2.7 di IEC/EN 60598-1), Par 15 (13.2 e 13.3.2 di IEC/EN 60598-1); escluso/excluding Par 14 (corrente nel conduttore di protezione/protective conductor current) (IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IPX6)	CEI EN 60598-2-5:2016, EN 60598-2-5:2015, IEC 60598-2-5:2015	—	

**Sistema di ricarica conduttiva dei veicoli elettrici/Electric vehicle conductive charging system**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Par 12 - Requisiti di costruzione delle apparecchiature di alimentazione EV e test/EV supply equipment constructional requirements and tests, Par 16 - Marcatura e istruzioni/Marking and instructions - solo/only par 12 solo 12.5, 12.6, 12.7.1, 12.10, 12.11	CEI EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 61851-1:2019, IEC 61851-1:2017	—	

**Unità di alimentazione di lampada: trasformatori elettronici per lampade ad incandescenza alimentati in c.c. o in c.a./Lamp controlgear: d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps**

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

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>17</b> di <b>19</b></span>

Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura/Marking, Par 08 - Protezione contro il contatto accidentale con parti in tensione/Protection against accidental contact with live parts, Par 10 - Messa a terra/Provision for earthing, Par 11 - Resistenza all'umidità e all'isolamento/Moisture resistance and insulation, Par 12 - Rigidità dielettrica/Dielectric strength, Par 19 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 19 ball pressure e glow wire, Par 8 (10.2 di IEC/EN 61347-1)

CEI EN 61347-2-2:2012, EN 61347-2-2:2012, IEC 61347-2-2:2011

**Unità di alimentazione di lampada: unità di alimentazione elettroniche alimentate in corrente continua o in corrente alternata per moduli LED/Lamp controlgear: d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura/Marking, Par 08 - Protezione contro il contatto accidentale con parti in tensione/Protection against accidental contact with live parts, Par 10 - Messa a terra/Provision for earthing, Par 11 - Resistenza all'umidità e all'isolamento/Moisture resistance and insulation, Par 12 - Rigidità dielettrica/Dielectric strength, Par 19 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 19 ball pressure e glow wire, Par 8 (10.2 di IEC/EN 61347-1)	CEI EN 61347-2-13:2015/A1:2017, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, IEC 61347-2-13:2014/A1:2016	—	

**Unità di alimentazione di lampada/Lamp controlgear**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura/Marking, Par 09 - Messa a terra/Provision for earthing, Par 10 - Protezione dal contatto accidentale con parti in tensione/Protection against accidental contact with live parts, Par 11 - Resistenza all'umidità e all'isolamento/Moisture resistance and insulation, Par 12 - Rigidità dielettrica/Dielectric strength, Par 18 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only Par 10 (10.2), Par 18 ball pressure e glow wire	CEI EN 61347-1:2016/A1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, IEC 61347-1:2015/AMD1:2017	—	

**Vini frizzanti/Sparkling Wines, Vini spumanti/Sparkling wines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sovrapressione/Overpressure	OIV-MA-AS314-02 R2009	Afrometria	

**Vini/Wines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)	OIV-MA-AS313-14A R2009	Spettrofotometria UV-VIS	
Aspetto del vino e del deposito /Appearance of wine and of deposit	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met II pag 12	Microscopia ottica	
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C	OIV-MA-AS2-01 Met B R2021	Densimetria elettronica	
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A1 R2021	Titrimetria	
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide, Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04B R2009	Titrimetria	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A2 R2021	Titrimetria	
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-10 R2018	Calcolo	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>17</b>	Data: <b>17/01/2024</b>
	Sede <b>D</b>	pag. <b>18</b> di <b>19</b>

Estratto secco totale/Total dry matter	OIV-MA-AS2-03B R2012	Densimetria
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose	OIV-MA-AS311-10 R2018	Enzimatica-UV
pH/pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation)	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS311-10 R2018	Calcolo
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021	Densimetria elettronica

**Zafferano/Safron**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Potere amaricante (come picrocrocina s.s.)/Flavour strenght (expressed as picrocrocine), Potere aromatizzante (come safranale s.s.)/Aroma strenght (expressed as safranal), Potere colorante (come crocina s.s.)/Colouring strenght (expressed as crocins)	ISO 3632-2:2010 cap 14	Spettrofotometria UV-VIS	
Sostanze volatili/Volatile matter, Umidità/Moisture	ISO 3632-2:2010 cap 7	Gravimetria	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>19</b> di <b>19</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Prodotti vegetali/Plant products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides	Vedere elenco prove flessibili	HPLC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides (RL 0,01 mg/kg )	Vedere elenco prove flessibili	GC-MS/MS	

#### Legenda/Note

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

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

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

