

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025
	Sede D	pag. 1 di 16

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 perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA)/4-8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX)/Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS) (>5 ng/L)	UNI EN 17892:2024 - solo/only parte A	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 perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (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-dirossolan-4-il]ossi]acetico/Difluoro[[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-dirossolan-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-Ammioetilammino)-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	

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025	
	Sede D	pag. 2 di 16	

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

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

Apparecchi di illuminazione da incasso/Recessed luminaires

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 strength, 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, IEC 60598-2-2:2023	—	

Apparecchi di illuminazione di emergenza/Luminaires for emergency lighting

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 05 - Classificazione degli apparecchi/Classification of luminaires, Par 06 - Marcatura/Marking, Par 07 - Costruzione/Construction, 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 strength, touch current and protective conductor current, Par 16 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking (IP solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)	CEI EN 60598-2-22:2015/EC:2016/A1:2020, EN 60598-2-22:2014/A1:2020/AC:2015/A C:2016, EN IEC 60598-2-22:2022, IEC 60598-2-22:2014/AMD1:2017/COR1:2 015/COR2:2016, IEC 60598-2-22:2021	—	

Apparecchi di illuminazione fissi/Fixed general purpose luminaires

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 strength, 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 strength, 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

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

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025
	Sede D	pag. 3 di 16

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 strength, 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 60598-2-4:2018, EN 60598-2-4:2018, IEC 60598-2-4:2017 —

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 strength, 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 strength, 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/A1:2011, 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	—	

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): Quadri di potenza/Low-voltage switchgear and controlgear assemblies: Power switchgear and controlgear assemblies

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

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025
	Sede D	pag. 4 di 16

Par 09.1 - Proprietà dielettriche/Dielectric properties, 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 (IP solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)

CEI EN IEC 61439-2:2021, EN IEC 61439-2:2021, IEC 61439-2:2020

—

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 5.7 (touch current for accessible conductive parts), par 5.4.9 (fino a 5 kV), G.1.2, G.2.1, G15 for vibration test	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, IEC 62368-1:2023	—	

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
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/EC: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/COR2:2016/COR3:2018	—	

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025
	Sede D	pag. 5 di 16

Prova dell'infiammabilità al filo incandescente (GWEPT)/Glow-wire flammability test	CEI EN IEC 60695-2-10:2022 + 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	Prove al fuoco
---	---	----------------

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, 8.2.2, 11.6 (IP solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8 (fino a 6 bar), IP5X, IP6X)	CEI EN 61010-1:2013/EC1:2017/A1:2019, EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019, IEC 61010-1:2010/COR1:2011/COR2:2013/AMD1:2016/COR1:2019	—	

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

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

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

ANALYTICAL SRL		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI		Revisione: 23	Data: 28/11/2025
		Sede D	pag. 6 di 16
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			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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, Par 15 - Costruzione degli apparecchi EM/Construction of ME Equipment - solo/only 8.4.3; 8.6.4a; 8.8.3; 11.6.5; 15.3.3; 15.3.6 (resistenza del conduttore di protezione per dispositivi con corrente nominale fino a 16A, rigidità dielettrica fino a 5 kV, IP solo IPX5, IPX6, IPX7, IPX8, 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	—	
Apparecchiature elettroniche ed elettromeccaniche destinate agli impianti di sicurezza e segnalamento/Electronic and electromechanical equipment intended for safety and signaling systems			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS) estraibile/Extractable Perfluoro octanesulphonate (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			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acrilammide/Acrylamide (Pane >20 microgrammi/kg, biscotti >50 microgrammi/kg)	M24-22 2019 rev.1	HPLC-MS/MS	
Cantucci/Cantucci			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Identificazione specie/Species identification : Percentuale di mandorle/Percentage of almonds (-)	M24.11.01 rev.2 2024	Gravimetria + esame visivo	
Contatori di gas a membrana/Diaphragm gas meters			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alle vibrazioni/Vibration resistance	EN 1359:2017, UNI EN 1359:2017	—	

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025	
	Sede D	pag. 7 di 16	

Contatori di gas domestici a ultrasuoni/Ultrasonic domestic gas meters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alle vibrazioni/Vibration resistance	EN 14236:2018, UNI EN 14236:2018	—	—

Cuoio/Leather

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-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), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)	EN ISO 18218-1:2023, ISO 18218-1:2023, UNI EN ISO 18218-1:2024	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 perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA), 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 23702-1:2023, UNI EN ISO 23702-1:2024	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	—	—

Dispositivi elettrici automatici di comando - dispositivi di comando termosensibili/Automatic electrical controls - temperature sensing controls

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 08 - Protezione contro la scossa elettrica/Protection against electric shock , Par 09 - Disposizioni per la messa a terra protettiva/Provision for protective earthing, Par 13 - Resistenza d'isolamento e rigidità dielettrica/Electric strength and insulation resistance, Par 16 - Sollecitazioni ambientali/Environmental stress, Par 18 - Resistenza meccanica/Mechanical strength, Par 21 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking - solo/only 8 par 8.3.2; 9 par 9.3;13 par 13.1 e 13.2; 16 par 16.1 e 16.2; 18 par 18.2; 21 par 21.2 e 21.3(glow wire e ball pressure)	CEI EN IEC 60730-2-9:2019/A1:2020, EN IEC 60730-2-9:2019/A1:2019/A2:2020, IEC 60730-2-9:2015/AMD1:2018/AMD2:2020	—	—

Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e simile/Automatic electrical controls for household and similar use

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

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025
	Sede D	pag. 8 di 16

Par 08 - Protezione contro la scossa elettrica/Protection against electric shock ,
 Par 09 - Disposizioni per la messa a terra protettiva/Provision for protective earthing,
 Par 13 - Resistenza d'isolamento e rigidità dielettrica/Electric strength and insulation resistance,
 Par 16 - Sollecitazioni ambientali/Environmental stress,
 Par 18 - Resistenza meccanica/Mechanical strength,
 Par 21 - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali/Resistance to heat, fire and tracking
 - solo/only 8 par 8.3.2; 9 par 9.3; 13 par 13.1 e 13.2; 16 par 16.1 e 16.2; 18 par 18.2.; 21 par 21.2 e 21.3(glow wire e ball pressure);

CEI EN 60730-1:2017/A1:2019, CEI EN 60730-1:2019/A1:2020, EN 60730-1:2016/A1:2019/A2:2022, IEC 60730-1:2022

—

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/E C: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
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/E C: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 60335-2-15:2016/A11:2018/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
--	-----------------	------------------	-----

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025
	Sede D	pag. 9 di 16

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
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 simili/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 14 - Sovratensioni transitorie/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	—	

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025
	Sede D	pag. 10 di 16

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 Riritato, 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

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 Riritato, EN 50155:2017	—	

Equipaggiamento elettrico/Electrical equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 18.2 - Verifica delle condizioni per la protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione/Verification of conditions for protection by automatic disconnection of supply, Par 18.3 - Prova di resistenza di isolamento/Insulation resistance test, Par 18.4 - Prove di tensione/Voltage tests, Par 18.5 - Protezione contro le tensioni residue/Protection Against Residual Voltages - solo/only par 18.2 solo 18.2.2	CEI EN 60204-1:2018, CEI EN 60204-1:2018/EC:2019/EC:2022-10/E C:2022, EN 60204-1:2006/A1:2009/Cor1:2010, EN 60204-1:2018, IEC 60204-1:2016/AMD1:2021	—	

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)	M24.03.01 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
--	-----------------	------------------	-----

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025	
	Sede D	pag. 11 di 16	

Prova dell'indice di infiammabilità al filo incandescente (GWFI)/Glow-wire flammability test method

CEI EN IEC 60695-2-10:2022 + 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

Materiali polimerici/Polymeric materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calore anormale - 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	
Cere (C40 + C42 + C44 + C46)/Waxes (C40 + C42 + C44 + C46), Cere (C42 + C44 + C46)/Waxes (C42 + C44 + C46), Esteri etilici acidi grassi (C16+C18)/Fatty acids ethyl esters (C16+C18)	COI/T.20/Doc n 28/rev 3/Cor1:2024	GC-FID	
Differenza tra contenuto effettivo e contenuto teorico di triacilgliceroli con ECN42/Difference between actual and theoretical content of triacylglycerols with ECN42	COI/T.20/Doc n 20/rev 4 2017	HPLC-RID	
Steroli/Sterols : 24-metilen-colesterolo/24-methylen-cholesterol, Beta-sitosterolo/Beta-sitosterol, Brassicasterolo/Brassicasterol, Campestanolo/Campestanol, Campesterolo/Campesterol, Clerosterolo/Clerosterol, Colesterolo/Cholesterol, Delta5-23-stigmastadienolo/Delta5-23-stigmastadienol, Delta5-24-stigmastadienolo/Delta5-24-stigmastadienol, Delta5-avenasterolo/Delta5-avenasterol, Delta7-avenasterolo/Delta7-avenasterol, Delta7-campesterolo/Delta7-campesterol, Delta7-stigmasteno/Delta7-stigmastenol, Ergosterolo/Ergosterol, Eritrodiole/Erythrodiol, Sitostanolo/Sitostanol, Steroli totali (da calcolo)/Total Sterols(calculation), Stigmasterolo/Stigmasterol, Uvaolo/Uvaol	COI/T.20/Doc n 26/rev 5 2020	GC-FID	

Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* 3-monocloropropandiole (3-MCPD)/3-monochloropropandiol (3-MCPD), Glicidolo/Glycidol	ISO 18363-1:2015	GC-MS	

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025	
	Sede D	pag. 12 di 16	

Acidità/Acidity, Numero di acidità/Acid number (solo par 9.1 (0,2-10 mg KOH/g; ISO 660:2020, UNI EN ISO 660:2020 Titrimetria 0,1-5,0% acido oleico))

Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), 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 cis-9-ottadecenoico (Acido cis-oleico C18:1)/Cis-9-octadecenoic acid (Cis-oleic acid C18:1), Acido cis-9-ottadecenoico + Acido trans-9-ottadecenoico (Acido cis+trans-oleico C18:1)/Cis-9-octadecenoic acid + Trans-9-octadecenoic acid (Cis+trans-oleic acid C18:1), 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 laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocerico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (C18:2 isomeri cis + trans)/Linoleic acid (C18:2 cis + trans isomers), Acido linolenico (C18:3 isomeri cis + trans)/ Linolenic acid (C18:3 cis + trans isomers), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), 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 tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1)

ISO 12966-2:2017, ISO 12966-4:2015, GC-FID
UNI EN ISO 12966-2:2017, UNI EN
ISO 12966-4:2015

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

Digliceridi/Diglycerides NGD C87 - 05 GC-FID

Indice di rifrazione/Refractive index NGD C31 - 76 Rifrattometria

Numero di perossidi/Peroxide value COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017 Titrimetria

Oli minerali degli idrocarburi alifatici saturi (MOSH) C10-C50/Mineral Oil Saturated Hydrocarbons (MOSH) C10-C50 ISO 17780:2015 GC-FID

Pirofeofitina A/Pyropheophytin A ISO 29841:2009/Amd 1:2016 HPLC-FLD

Saggio di kreis/Kreis reaction NGD C56 - 79 Esame visivo

Stigmastadieni/Stigmastadienes COI/T.20/Doc n 11/rev 4 2021 GC-FID

Stigmastadieni/Stigmastadienes COI/T.20/Doc n 16/rev 2 2017 GC-FID

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

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

Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido cis-9-cis-12-cis-15-ottadecatrienoico (Acido alfa-linolenico (omega-3) C18:3)/Cis-9-cis-12-cis-15-octadecatrienoic acid (Alpha-linolenic acid (omega-3) C18:3), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (Acido linoleico omega-6 C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (Linoleic acid omega-6 C18:2), Acido cis-9-cis-12-trans-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Cis-9-cis-12-trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido cis-9-ottadecenoico (Acido cis-oleico C18:1)/Cis-9-octadecenoic acid (Cis-oleic acid C18:1), Acido cis-9-trans-12 ottadecadienoico (C18:2)/Cis-9-trans-12 octadecadienoic acid (C18:2), 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 lignocerico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), 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-9-cis-12-cis-15-ottadecatrienoico (C18:3) /Trans-9-cis-12-cis-15-octadecatrienoic (C18:3) , Acido trans-9-cis-12-ottadecadienoico (C18:2)/Trans-9-cis-12-octadecadienoic acid (C18:2), Acido trans-9-ottadecenoico (Acido trans-oleico C18:1)/Trans-9-octadecenoic acid (Trans-oleic acid C18:1), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (Acido trans-linoleico C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (Trans-linoleic acid C18:2), Acido trans-9-trans-12-trans-15-ottadecatrienoico (Acido trans-linolenico C18:3)/Trans-9-trans-12-trans-15-octadecatrienoic acid (Trans-linolenic acid C18:3)	COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	
---	------------------------------	--------	--

Parcometri/Parking terminal

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

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025
	Sede D	pag. 13 di 16

Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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	
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 basilico 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/Solvet Yellow 1, Giallo solvente 14/Solvet Yellow 14, Giallo solvente 2/Solvet Yellow 2, Giallo solvente 3/Solvet Yellow 3, Nero diretto 38/Direct Black 38, Rosso acido 26/Acid Red 26, Rosso basilico 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 basilico 4/Basic green 4, Violetto acido 49/Acid Violet 49, Violetto basilico 1/Basic Violet 1, Violetto basilico 14/Basic Violet 14, Violetto basilico 3/Basic Violet 3	DIN 54231:2022	LC-MS	
Chinolina/Quinoline (>5 mg/kg)	M 15-01 2024 rev.2	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 perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (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	
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	

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025	
	Sede D	pag. 14 di 16	
Ritardanti di fiamma bromurati/Brominated flame retardants : Dibromobifenile (DiBB)/Dibromobiphenyl (DiBB), Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Eptabromodifenilettere (HeptaBDE)/Heptabromodiphenylether (HeptaBDE), Esabromobifenile (HexaBB)/Hexabromobiphenyl (HexaBB), Esabromodifenilettere (HexaBDE)/Hexabromodiphenylether (HexaBDE), Monobromobifenile (MonoBB)/Monobromobiphenyl (MonoBB), Pentabromodifenile (PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB), Pentabromodifenilettere (PentaBDE)/Pentabromodiphenylether (PentaBDE), Tetrabromobifenile (TetraBB)/Tetrabromobiphenyl (TetraBB), Tetrabromodifenilettere (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			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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			
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 strength, 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			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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			
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 61347-2-2:2012, 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

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025
	Sede D	pag. 15 di 16

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	
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	
Saccarosio/Sucrose	OIV-MA-AS311-03 R2016	HPLC-RID	
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	
Zuccheri totali: glucosio + fruttosio + saccarosio/Total sugars: Glucose + Fructose + Sucrose	OIV-MA-AS311-10 R2018 + OIV-MA-AS311-03 R2016	Calcolo	

Zafferano/Safron

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Potere amaricante (come picrocrocina s.s.)/Flavour strength (expressed as picrocrocina), Potere aromatizzante (come safranale s.s.)/Aroma strength (expressed as safranale), Potere colorante (come crocina s.s.)/Colouring strength (expressed as crocins)	ISO 3632-2:2010	Spettrofotometria UV-VIS	
Umidità/Moisture	ISO 3632-2:2010	Gravimetria	

ANALYTICAL SRL Via dei Cadolingi 6 int.6-7 50018 Scandicci FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 28/11/2025
	Sede D	pag. 16 di 16

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Flessibile

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides (RL 0,01 mg/kg)	Vedere elenco dei dettagli delle 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/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.

