

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE s.r.l. Via della Bonifica 4 64010 Controguerra TE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 3	Data: 23/01/2025
	Sede B	pag. 1 di 2

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Cavi elettrici o ottici/Electric and optic cables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grado di acidità dei gas prodotti dalla combustione: pH e conduttività /Degree of acidity of gases evolved during the combustion: pH and conductivity (pH (0-14) conducibilità (0-2000 µS/mm) (CPR Decisione n. 2011/284/EU)	EN 60754-2:2014/A1:2020	Potenziometria	
Grado di acidità dei gas prodotti dalla combustione: pH e conduttività /Degree of acidity of gases evolved during the combustion: pH and conductivity (pH (0-14) conducibilità (0-2000 µS/mm) (CPR Decisione n. 2011/284/EU, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	EN 60754-2:2014/A1:2020	Potenziometria	

Materiali da costruzione per navi/Materials for use in the construction of ships, Materiali da costruzione per treni/Materials for use in the construction of trains

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Propagazione laterale della fiamma su provini disposti verticalmente/Lateral spread of flame on specimen in vertical configuration (CFE da 1,5 a 50)	ISO 5658-2:2006/Amd1:2011	—	

Materiali da costruzione per navi/Materials for use in the construction of ships, Materiali da costruzione per treni/Materials for use in the construction of trains, Rotabili Ferrotramviari/Railway rolling stock

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Densità ottica/Optical Density (Densità ottica 0-750)	EN ISO 5659-2:2017, ISO 5659-2:2017, UNI EN ISO 5659-2:2017	—	
Propagazione del calore e sviluppo di fumo/Heat release and smoke production (Tasso di rilascio termico 0-1000 kW/m2)	ISO 5660-1:2015/Amd1:2019	—	

Materie plastiche/Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Comportamento al fuoco per mezzo dell'indice di ossigeno - prove a temperatura ambiente/Burning behaviour by oxygen index - Ambient-temperature test (Percentuale di O2 (0-100%))	BS EN ISO 4589-2:2017, DIN EN ISO 4589-2:2017, ISO 4589-2:2017, NF EN ISO 4589-2:2017, UNI EN ISO 4589-2:2017	Prove al fuoco	

Pavimenti/Floors

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante/Burning behaviour using a radiant heat source (CFE da 10,9 a 1,1 kW/m²) (CPR Decisione n. 97/808/EC, 98/437/EC, 98/436/EC, CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)	UNI EN ISO 9239-1:2010	Prove al fuoco	

Prodotti da costruzione/Construction products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto della fiamma/Ignitability of products subjected to direct impingement of flame (Zona danneggiata: 0-250 mm) (CPR Decisione n. 99/91/EC, 97/462/EC, 97/808/EC, 98/437/EC, 98/436/EC, 99/90/EC, 99/93/EC, 96/580/EC, 95/467/EC, CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)	EN ISO 11925-2:2020	—	
Classificazione secondo la loro reazione al fuoco/Classification according to their fire reaction	EN 13501-1:2018, UNI EN 13501-1:2019	Calcolo	
Potere calorifico superiore/Gross calorific value (0-40 MJ/kg) (CPR Decisione n. 99/91/EC, 97/462/EC, 97/808/EC, 98/437/EC, 98/436/EC, 99/90/EC, 99/93/EC, 96/580/EC, 95/467/EC, CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)	EN ISO 1716:2018	Prove al fuoco	
Prova di non combustibilità/Non-combustibility test (Temperatura 0-1000°C) (CPR Decisione n. 99/91/EC, 97/462/EC, 97/808/EC, 98/437/EC, 98/436/EC, 99/90/EC, 99/93/EC, 96/580/EC, 95/467/EC, CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)	EN ISO 1182:2020	Prove al fuoco	

Rotabili Ferrotramviari/Railway rolling stock

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

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE s.r.l. Via della Bonifica 4 64010 Controguerra TE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 3	Data: 23/01/2025
	Sede B	pag. 2 di 2

Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cianidrico/Hydrogen cyanide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid, Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (CITg)	EN 17084:2018/AC:2020 + EN ISO 5659-2:2017	FTIR
Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cianidrico/Hydrogen cyanide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Diossido di zolfo/Sulfur dioxide (CITnlp)	EN 17084:2018/AC:2020 + NF X70-100-1:2006+ NF X70-100-2:2006	IC
Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid (CITg e CITnlp)	EN 17084:2018/AC:2020 + NF X70-100-1:2006+ NF X70-100-2:2006	Spettrofotometria UV-VIS
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide (CITg e CITnlp)	EN 17084:2018/AC:2020 + NF X70-100-1:2006+ NF X70-100-2:2006	FTIR
Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (CITg e CITnlp)	EN 17084:2018/AC:2020 + NF X70-100-1:2006+ NF X70-100-2:2006	Chemiluminescenza

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.

