

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE s.r.l. Via della Bonifica 4 64010 Controguerra TE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 1 Data: 02/11/2021
	Sede B pag. 1 di 3

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	

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 della fiamma verticale /Vertical flame propagation (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/m ²)	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 O ₂ (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/m ²) (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	–	
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	

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE s.r.l. Via della Bonifica 4 64010 Controguerra TE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 1	Data: 02/11/2021
	Sede B	pag. 2 di 3

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cianidrico/Hydrogen cyanide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid, Diossido di carbonio (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 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	

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE s.r.l. Via della Bonifica 4 64010 Controguerra TE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 1 Data: 02/11/2021
	Sede B pag. 3 di 3

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Cavi elettrici o ottici/Electric and optic cables

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Grado di acidità dei gas prodotti dalla combustione: pH e conduttività /Degree of acidity of gases evolved during the combustion: pH and conductivity (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	

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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.

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

