

Metodo di prova	Tecnica di prova	08
NIOSH 5026 1996	Spettrofotometria IR	
MU 1998:13	Gravimetria	
MU 2010:11	Gravimetria	
UNI ISO 16258-1:2017	Diffrazione a raggi X	
Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B	Microscopia elettronica: SEM	
ISO 14966:2019	Microscopia elettronica: SEM	
Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
ASTM C25-24 - solo/only sez 31	Titrimetria	
ASTM C25-24 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018	Calcolo	
Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
ASTM E359-17 sez 8-15	Titrimetria	
ASTM E359-17 sez 17-24	Titrimetria	
ASTM E359-17 sez 17-24 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018	Calcolo	
ASTM E359-17 sez 8-15 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018	Calcolo	
ASTM E359-17 sez 26-32	Gravimetria	
ASTM E359-17 sez 34-38	Calcolo: titrimetria + gravimetria	
•		
Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
ASTM D5373-21 - solo/only Met B	Spettrofotometria IR/TCD)
ASTM D5373-21 - solo/only Met B	Spettrofotometria IR/TCE)
ASTM D5373-21 - solo/only Met B Metodo di prova	Spettrofotometria IR/TCD Tecnica di prova	
Metodo di prova UNI EN ISO 12677:2011	Tecnica di prova Spettrofotometria XRF	0&
Metodo di prova UNI EN ISO 12677:2011	Tecnica di prova	O&.
	NIOSH 5026 1996 MU 1998:13 MU 2010:11 UNI ISO 16258-1:2017 Metodo di prova DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B ISO 14966:2019 Metodo di prova ASTM C25-24 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018 Metodo di prova ASTM E359-17 sez 8-15 ASTM E359-17 sez 17-24 ASTM E359-17 sez 17-24 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018 ASTM E359-17 sez 17-24 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018 ASTM E359-17 sez 8-15 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018 ASTM E359-17 sez 8-15 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018 ASTM E359-17 sez 26-32 ASTM E359-17 sez 34-38	NIOSH 5026 1996 Spettrofotometria IR



ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO				\neg
STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018			
Via Briati 10 30141 Murano VE	Revis	sione: 50	Data: 05/08/202	5
	Sede	e A	pag. 2 di 6	;
Contenitori in vetro/Glass containers	•			_
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	0
Resistenza agli sbalzi termici/Resistance to thermal shock (5 ÷ 95	5°C)	ASTM C149-14(2020)		
Resistenza agli sbalzi termici/Resistance to thermal shock (5 ÷ 95	5°C)	EN ISO 7459:2004, UNI EN ISO 7459:2004	_	
Resistenza al carico verticale/Resistance to vertical load (0 - 25 kl	N)	UNI EN ISO 8113:2004		
Resistenza alla pressione interna/Resistance to internal pressure Kg/cm^2 (1 min_equiv))	(4 ÷ 63	ASTM C147-86(2020) - solo/only Met B	_	
Resistenza alla pressione interna/Resistance to internal pressure Kg/cm^2 (1 min_equiv))	(4 ÷ 63	UNI EN ISO 7458:2004 - solo/only Med B	t _	
Resistenza idrolitica su superficie interna/Hydrolytic resistance of t surface (0.01 ÷ 50 ml HCl 0.01 mol/l/100 ml estratto)	the inner	ISO 4802-1:2023	Titrimetria	
Contenitori per uso alimentare in vetro/Glass holloware in conta	ct with food			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	0
Rilascio di Cadmio/Release of Cadmium, Rilascio di piombo/Relea (0.1 ÷ 10.0 mg/l Pb, 0.01 ÷ 2 mg/l Cd)	ase of Lead	ISO 7086-1:2019	ICP-OES	
Contenitori per uso farmaceutico in vetro/Glass containers for pl	harmaceutica	al use		
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	0
Resistenza idrolitica su superficie interna/Hydrolytic resistance of t surface (0.01 ÷ 30 ml HCl, 0.01 M/100 ml estratto)	the inner	EU PHARMA 01/2019:30201 Test A	Titrimetria	
Resistenza idrolitica su superficie interna/Hydrolytic resistance of t surface (0.01 ÷ 30 ml HCl, 0.01 M/100 ml estratto)	the inner	USP-NF 2025 Issue 1 par 660	Titrimetria	
Resistenza idrolitica su vetro in polvere/Hydrolytic resistance of gla (0.01 ÷ 10 ml HCl, 0.02 M/g vetro)	ass grains	EU PHARMA 01/2019:30201 Test B	Titrimetria	
Resistenza idrolitica su vetro in polvere/Hydrolytic resistance of gla (0.01 ÷ 10 ml HCl, 0.02 M/g vetro)	ass grains	USP-NF 2025 Issue 1 par 660	Titrimetria	
Emissioni da operazioni di anodizzazione/Emissions from anodiz	zing operatio	n		
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	0
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (0,0001 -	· 5 mg/m3)	EPA 306A 2007	<u>IC</u>	
Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions				
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	0
Ammoniaca/Ammonia (0.05 - 100 mg/m3)		EPA CTM 027 1997	IC	
Ammoniaca/Ammonia (8 - 65 mg/m3)		UNI EN ISO 21877:2020 - solo/only Annex D	IC	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium (0.005 ÷ 0.5 mg	o/Lead,	UNI EN 14385:2025	ICP-OES	
AST-Prova di sorveglianza annuale/AST-annual surveillance tests, linearità/Linearity test, QAL2-Taratura e convalida dell'AMS/QAL2-and validation of AMS		UNI EN 14181:2015	-	
Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides as Hydrochloric acid) (0.5 -5000 mg/m3)	s (expressed	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low rang concentration of dust (0.1 - 50 mg/m3)	ge mass	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide (0.5 - 2000 mg/m3)		UNI EN 14791:2017 cap 9.2	IC	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide (1-500 ppm)		UNI CEN/TS 17021:2017	Spettrofotometria IR	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride as Hydrofluoric acid (0.5 - 100mg/m3, 0.5 - 50 mg/m3)	expressed	ISO 15713:2006	Potenziometria	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (da 2 mg/m3 a	60 mg/m3)	UNI CEN/TS 17638:2021	Spettrofotometria UV-VIS	,
(Parametro non previsto dal metodo ma richiesto da specifica auto rilasciata da autorità competente/Parameter not included in the me	ethod but	UNI EN 14385:2025	ICP-OES	
required by specific authorization issued by the competent authorit Selenio/Selenium, Stagno/Tin $((0.005 \div 0.5 \text{ mg/m3}))$				
		UNI EN ISO 23210:2009	Gravimetria	



■ ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO	jato ai certificato di accieditamento i		-
STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
Via Briati 10 30141 Murano VE	Revisione: 50	Data: 05/08/2025	5
	Sede A	pag. 3 di 6	
Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas fl	ow		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&/
Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid (0.1 mg/m3)	- 50 DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	IC	
Imballaggi di vetro/Glass packaging			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (2 ÷ 100 mg/kg)	UNI 11079:2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materia in vetro	Ils and articles intended to come into	contact with foodstuffs - solo/o	nly
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into w food simulant (0.1 - 10 mg/dm2 0.1 - 60 mg/kg)	ater DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU r 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 228 30/09/1998	n° 162	
Materiali refrattari/Refractory products			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&/
Densità apparente/Bulk density, Porosità apparente/Apparent porosity, Poeffettiva/True porosity (Porosità apparente <45%)	rosità EN 993-1:2018, UNI EN 993-1:20	019 Gravimetria	
Dilatazione termica lineare/Linear thermal expansion (Temperature <1700	°C) EN 993-19:2004, UNI EN 993-19	:2004 Piropressa	
Refrattarietà sotto carico/Refractoriness under load (Temperature <1700°		Piropressa	
Resistenza alla frammentazione a freddo/Cold crushing strength (400 - 58 N)	05000 UNI EN 993-5:2019	Pressa verticale	
Scorrimento a caldo in compressione/Creep in compression (Temperature <1700°C)	e ISO 3187:1989	Piropressa	
Scorrimento a caldo in compressione/Creep in compression (Temperature <1700°C)	EN 993-9:1997, UNI EN 993-9:19	999 Piropressa	
Materie prime per vetro/Raw materials for glass, Vetro/Glass	Motodo di provo	Topping di provo	00
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	•	0&
Anidride fosforica /Phosphoric anhydride , Diossido di silicio (Silice)/Silicor dioxide (Silica), Ossido di alluminio/Aluminium oxide, Ossido di Bario/Bariu oxide, Ossido di Boro/Boron oxide, Ossido di Calcio/Calcium oxide, Ossido cromo/Chromic oxide, Ossido di ferro (III)/Iron oxide, Ossido di magnesio/Magnesium oxide, Ossido di Manganese/Manganese oxide, Os Piombo/Lead oxide, Ossido di Potassio/Potassium oxide, Ossido di Sodio/Sodium oxide, Ossido di Titanio/Titanium oxide, Ossido di Zirconio/Zirconium oxide, Triossido di zolfo/Sulfur trioxide ((0.05-100 (Al20 0.020-8 (BaO), 0.050-100 (CaO), 0.005-0.20 (Cr203), 0.010-3.00 (Fe203), 0.050-4.65 (K2O), 0.010-99 (MgO), 0.05-44 (Na2O), 0.005-0.36 (PbO), 0.0 (SO3), 0.10-100 (SiO2), 0.010-3.5 (TiO2), 0.010-64 (ZrO2), 1.0-13 (B2O3) 0.010-0.80 (MnO), 0.020-1.30 (P2O5)))	um o di sido di 03), 010-57	Spettrofotometria XRF	
Mattoni refrattari isolanti/Insulating Firebrick, Mattoni refrattari/Refracto	ry Brick		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&/
Prove di compressione a temperatura ambiente/Cold crushing strength	ASTM C133-24 - solo/only sez 4	-9 Pressa verticale	
Mattoni refrattari isolanti/Insulating Firebrick, Mattoni refrattari/Refracto Denominazione della prova / Campi di prova	ry Brick - solo/only SEZ. 4-7 Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Densità/Density, Dimensioni/Dimensions	ASTM C134-95(2023)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Mattoni refrattari/Refractory Brick			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Variazione dimensionale lineare permanente/Permanent linear Dimension change	•		
Rivestimenti refrattari monolitici/Monolitich refractory linings			_
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Densità/Density	API 936:2014 par 8.1.4		
Prove di compressione a temperatura ambiente/Cold crushing strength	API 936:2014 par 8.1.2 + ASTM C133-24		_



Allegato al certificato di accreditamento n. 00073 rev. 8 del 23/01/2025

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via Briati 10 30141 Murano VE	Revisione: 50	Data: 05/08/2025
	Sede A	pag. 4 di 6

\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Sede A	pag. 4 di 6	ا د
/etro per edilizia/Glass in building			_
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Assorbanza e trasmittanza solare/Solar Absorptance and Transmittance (0-100% T) (CPR Decisione n. 2000/245/EC)	EN 410:2011 + EN ISO 12543-4:2021 + ISO 9050:2003, UNI EN 410:2011 + UNI EN ISO 12543-4:2022 + ISO 9050:2003		
Emissività/Emissivity (0-100% R) (CPR Decisione n. 2000/245/EC)	EN 12898:2019, UNI EN 12898:2019	_	
Trasmittanza termica/Thermal transmittance (0 - 6 W/m2 K) (CPR Decision 2000/245/EC)	e n. EN 673:2011, UNI EN 673:2011	_	
/etro per edilizia/Glass in building, Vetro/Glass	·		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Caratteristiche luminose e solari (da calcolo)/Luminous and solar characteri (calculation), Riflettanza spettrale/Spectral reflectance, Trasmittanza spettrale/Spectral transmittance (0-100%)	stics LPO/MI/10-01 rev. 4 2012	Spettrofotometria UV-VIS-NIR	
Riflettanza spettrale/Spectral reflectance (0-100%)	LPO/MI/11-01 rev. 5 2023	FTIR	
/etro/Glass	·	_	
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead (2+100 mg/kg; 2+100 mg/kg; 10+600 mg/kg)	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	ICP-OES	
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead (2÷100 mg/kg; 10÷600 mg/Kg)	UNI 10938:2001	ICP-OES	
Coefficiente di dilatazione/Coefficient of mean linear thermal expansion (15 °C)	i-420 ISO 7991:1987	Misura della dimensione	
Densità/Density	ASTM C693-24	Gravimetria	
Resistenza idrolitica di vetro in polvere a 121°C/Hydrolytic resistance of glas grains at 121 °C (0.05 \div 5 ml HCl 0.02 mol/l/g vetro)	ISO 720:2020	Titrimetria	
Resistenza idrolitica di vetro in polvere a 98°C/Hydrolytic resistance of glass grains at 98 °C (0.05 ÷ 10 ml HCl 0.01 mol/l/g vetro)	ISO 719:2020	Titrimetria	
Temperatura di trasformazione dilatometrica/Dilatometric transformation temperature (350-800 °C)	ISO 7884-8:1987	Misura della velocità di allungamento	
Viscosità: Temperatura di rammollimento/Viscosity: Softening point (10-1 ÷ Pa s)	105 ASTM C965-23	Viscosimetria	
Viscosità: Temperatura di rammollimento/Viscosity: Softening point (350-95°C)	50 ISO 7884-6:1987	Misura della velocità di allungamento	
Viscosità: Temperatura di rammollimento/Viscosity: Softening point (350-95°C)	50 ASTM C338-24	Misura della velocità di allungamento	
Viscosità: temperatura di strain e annealing point/Viscosity: Annelling point a Strain point of glass (300-900 °C)	and ASTM C336-71(2020)	Misura della velocità di allungamento	
Viscosità/Viscosity (10-1 ÷ 105 Pa s)	ISO 7884-2:1987	Viscosimetria	





STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via Briati 10 30141 Murano VE	Revisione: 50	Data: 05/08/2025
	Sede A	pag. 5 di 6

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: II

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) (0.4 - 1000 mg/m3)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide (1-2000 mg/m3)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (1 - 1000 mg/m3)	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen (0 - 25 % v/v)	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture) (0.1% v/v - 40% v/v)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow		<u> </u>	
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Ammoniaca/Ammonia, Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide ((HCl 0.5-100 mg/m3) (H2O 0.5-25 % v/v) (CO 0.5- 2500 mg/m3) (NH3 0 -60 mg/m3) (SO2 0.5- 2500 mg/m3) (NO 0.5-1000 mg/m3) (NO2 0.5-1000 mg/m3))	UNI CEN/TS 17337:2019	FTIR	
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Ossigeno/Oxygen (0-25%)	EPA 3A 2017	Analisi elementare	

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via Briati 10 30141 Murano VE	Revisione: 50	Data: 05/08/2025
	Sede A	pag. 6 di 6

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: III

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
Campionamento di particolato per metalli/Sampling of particulate matter for metals	ISO 15202-1:2020	_	
Emissione da combustione di Gas naturale/Emissions from Natural gas-fired processo/Emission from combustion of oil in boiler and process heaters	, Emissione da combustione di olio	in caldaia e riscaldatori di	
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Ossigeno/Oxygen (O2 0 - 25% v/v, NO 1-2000 mg/m3 co 1 - 2000 mg/m3)	ASTM D6522-20	Potenziometria	
Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate (> 5.0 Pa)	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	

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&l" 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&l" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.



