

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 28/08/2024
	Sede A pag. 1 di 8

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Nebbie di oli minerali/Mineral oil mist (0.1 ÷ 25 mg/m3)	NIOSH 5026 1996	Spettrofotometria IR	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles (0.05 - 50 mg/m3)	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction (0.05 - 50 mg/m3)	MU 2010:11	Gravimetria	
Quarzo/Quartz (0µg - 200µg)	UNI ISO 16258-1:2017	Diffrazione a raggi X	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibres of asbestos (>1 fibra/mm2)	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B	Microscopia elettronica: SEM	
Fibre inorganiche aerodisperse/Airborne inorganic fibres (>1 fibra/mm2)	ISO 14966:2019	Microscopia elettronica: SEM	

Calcare/Limestone, Calce idrata/Hydrated Lime, Calce/Quicklime

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ossido di calcio (calce viva)/Calcium oxide (lime), Ossido di magnesio/Magnesium oxide (Ca 0.1÷60%; MgO 0.1 ÷ 30%)	ASTM C25-19 - solo/only sez 31	Titrimetria	

Carbonato di sodio/Sodium carbonate

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità totale/Total alkalinity (≤ 100 %)	ASTM E359-17 sez 8-15	Titrimetria	
Bicarbonato di Sodio/Sodium bicarbonate (≤ 100 %)	ASTM E359-17 sez 17-24	Titrimetria	
Perdita/Loss on heating (0.1 ÷ 4.0%)	ASTM E359-17 sez 26-32	Gravimetria	
Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) (0.1 ÷ 4.0%)	ASTM E359-17 sez 34-38	Calcolo: titrimetria + gravimetria	

Carbone/Coal

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio/Carbon (58 ÷ 96% C)	ASTM D5373-21 - solo/only Met B	Spettrofotometria IR/TCD	

Cementi/Cements, Materiali refrattari/Refractory products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anidride fosforica /Phosphoric anhydride , Diossido di silicio (Silice)/Silicon dioxide (Silica), Ossido di Afnio/Hafnium oxide, Ossido di alluminio/Aluminium oxide, Ossido di Bario/Barium oxide, Ossido di Calcio/Calcium oxide, Ossido di cromo/Chromic oxide content, Ossido di ferro/Iron oxide, Ossido di magnesio/Magnesium oxide, Ossido di Manganese/Manganese 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 (Al2O3), 0.020-8 (BaO), 0.050-100 (CaO), 0.005-0.20 (Cr2O3), 0.010-3.00 (Fe2O3), 0.050-4.65 (K2O), 0.010-99 (MgO), 0.05-44 (Na2O), 0.005-0.36 (PbO), 0.010-57 (SO3), 0.10-100 (SiO2), 0.010-3.5 (TiO2), 0.010-64 (ZrO2), 0.20-1.25 (HfO2), 0.010-0.80 (MnO), 0.020-1.30 (P2O5))))))	UNI EN ISO 12677:2011	Spettrofotometria XRF	

Ceramiche/Ceramic ware, Vetro ceramica/Glass ceramic ware, Vetro/Glass

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Rilascio di Cadmio/Release of Cadmium, Rilascio di piombo/Release of Lead (0.001 ÷ 10,0 mg/l Pb; 0.001 ÷ 2 mg/l Cd)	ISO 6486-1:2019	ICP-MS	

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 28/08/2024
	Sede A pag. 2 di 8

Rilascio di Cadmio/Release of Cadmium, Rilascio di piombo/Release of Lead (0.1 ÷ 10,0 mg/l Pb; 0.01 ÷ 0,5 mg/l Cd) ISO 6486-1:2019 ICP-OES

Contenitori in vetro/Glass containers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza agli sbalzi termici/Resistance to thermal shock (5 ÷ 95°C)	ASTM C149-14(2020)	—	
Resistenza agli sbalzi termici/Resistance to thermal shock (5 ÷ 95°C)	EN ISO 7459:2004, UNI EN ISO 7459:2004	—	
Resistenza al carico verticale/Resistance to vertical load (0 - 25 kN)	UNI EN ISO 8113:2004	—	
Resistenza alla pressione interna/Resistance to internal pressure (4 ÷ 63 Kg/cm ² (1 min_equiv))	ASTM C147-86(2020) - solo/only Met B	—	
Resistenza alla pressione interna/Resistance to internal pressure (4 ÷ 63 Kg/cm ² (1 min_equiv))	UNI EN ISO 7458:2004 - solo/only Met B	—	
Resistenza idrolitica su superficie interna/Hydrolytic resistance of the inner surface (0.01 ÷ 50 ml HCl 0.01 mol/l/100 ml estratto)	ISO 4802-1:2023	Titrimetria	

Contenitori per uso alimentare in vetro/Glass holloware in contact with food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Rilascio di Cadmio/Release of Cadmium, Rilascio di piombo/Release of Lead (0.001 ÷ 10.0 mg/l Pb, 0.001 ÷ 2 mg/l Cd)	ISO 7086-1:2019	ICP-MS	
Rilascio di Cadmio/Release of Cadmium, Rilascio di piombo/Release of Lead (0.1 ÷ 10.0 mg/l Pb, 0.01 ÷ 2 mg/l Cd)	ISO 7086-1:2019	ICP-OES	

Contenitori per uso farmaceutico in vetro per preparazioni parentali/Glass containers for aqueous parenteral preparations

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza idrolitica su superficie interna: rilascio Arsenico/Hydrolytic resistance of the inner surface: Release of Arsenic (0.01 ÷ 0.2 ppm)	EU PHARMA 01/2019:30201 Arsenic	CVAAS	

Contenitori per uso farmaceutico in vetro/Glass containers for pharmaceutical use

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza idrolitica su superficie interna/Hydrolytic resistance of the inner surface (0.01 ÷ 30 ml HCl, 0.01 M/100 ml estratto)	EU PHARMA 01/2019:30201 Test A	Titrimetria	
Resistenza idrolitica su superficie interna/Hydrolytic resistance of the inner surface (0.01 ÷ 30 ml HCl, 0.01 M/100 ml estratto)	USP-NF 2023 Issue 3 par 660	Titrimetria	
Resistenza idrolitica su vetro in polvere/Hydrolytic resistance of glass grains (0.01 ÷ 10 ml HCl, 0.02 M/g vetro)	EU PHARMA 01/2019:30201 Test B	Titrimetria	
Resistenza idrolitica su vetro in polvere/Hydrolytic resistance of glass grains (0.01 ÷ 10 ml HCl, 0.02 M/g vetro)	USP-NF 2023 Issue 3 par 660	Titrimetria	

Emissioni da operazioni di anodizzazione/Emissions from anodizing operation

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (0,0001 - 5 mg/m ³)	EPA 306A 2007	IC	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca/Ammonia (0.05 - 100 mg/m ³)	EPA CTM 027 1997	IC	
Ammoniaca/Ammonia (8 - 65 mg/m ³)	UNI EN ISO 21877:2020 - solo/only Annex D	IC	

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 28/08/2024
	Sede A pag. 3 di 8

* Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc (0.01 - 20 mg/m3)	EPA 29 2017 + EPA 6020B 2014	ICP-MS	
* Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium (0.005 - 0.5 mg/m3)	UNI EN 14385:2004	ICP-MS	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium (0.005 ÷ 0.5 mg/m3)	EN 14385:2004, UNI EN 14385:2004	ICP-OES	
AST-Prova di sorveglianza annuale/AST-annual surveillance tests, Prova di linearità/Linearity test, QAL2-Taratura e convalida dell'AMS/QAL2-Calibration and validation of AMS	UNI EN 14181:2015	—	
Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid) (0.5 -5000 mg/m3)	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust (0.1 - 50 mg/m3)	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 expressed as Hydrofluoric acid (0.5 - 100mg/m3, 0.5 - 50 mg/m3)	ISO 15713:2006	Potenziometria	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (da 2 mg/m3 a 60 mg/m3)	UNI CEN/TS 17638:2021	Spettrofotometria UV-VIS	
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5 (<50 mg/m3)	UNI EN ISO 23210:2009	Gravimetria	
* Selenio/Selenium, Stagno/Tin (0.001 ÷ 20 mg/m3)	LAA/MI/19-01 rev. 2 28.06.2021	ICP-MS	
Triossido di zolfo/Sulfur trioxide (0,5-50 mg/m3)	EPA 8 2019	Titrimetria	
Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid (0.1 - 50 mg/m3)	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	IC	
Imballaggi di vetro/Glass packaging			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - solo/only in vetro			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant (0.1 - 10 mg/dm2 0.1 - 60 mg/kg)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998	Gravimetria	
Materiali refrattari/Refractory products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 28/08/2024
	Sede A pag. 4 di 8

Densità apparente/Bulk density, Porosità apparente/Apparent porosity, Porosità effettiva/True porosity (Porosità apparente <45%)	EN 993-1:2018, UNI EN 993-1:2019	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°C)	ISO 1893:2007	Piropressa
Resistenza alla frammentazione a freddo/Cold crushing strength (400 - 595000 N)	UNI EN 993-5:2019	Pressa verticale
Scorrimento a caldo in compressione/Creep in compression (Temperature <1700°C)	ISO 3187:1989	Piropressa
Scorrimento a caldo in compressione/Creep in compression (Temperature <1700°C)	EN 993-9:1997, UNI EN 993-9:1999	Piropressa

Materie prime per vetro/Raw materials for glass, Vetro/Glass

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anidride fosforica /Phosphoric anhydride , Diossido di silicio (Silice)/Silicon dioxide (Silica), Ossido di alluminio/Aluminium oxide, Ossido di Bario/Barium oxide, Ossido di Boro/Boron oxide, Ossido di Calcio/Calcium oxide, Ossido di cromo/Chromic oxide content, Ossido di ferro/Iron oxide, Ossido di magnesio/Magnesium oxide, Ossido di Manganese/Manganese oxide, Ossido di 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 (Al ₂ O ₃), 0.020-8 (BaO), 0.050-100 (CaO), 0.005-0.20 (Cr ₂ O ₃), 0.010-3.00 (Fe ₂ O ₃), 0.050-4.65 (K ₂ O), 0.010-99 (MgO), 0.05-44 (Na ₂ O), 0.005-0.36 (PbO), 0.010-57 (SO ₃), 0.10-100 (SiO ₂), 0.010-3.5 (TiO ₂), 0.010-64 (ZrO ₂), 1.0-13 (B ₂ O ₃), 0.010-0.80 (MnO), 0.020-1.30 (P ₂ O ₅)))	DIN 51001:2003	Spettrofotometria XRF	

Mattoni refrattari isolanti/Insulating Firebrick, Mattoni refrattari/Refractory Brick

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di compressione a temperatura ambiente/Cold crushing strength	ASTM C133-97(2021) - solo/only sez 4-9	Pressa verticale	

Mattoni refrattari isolanti/Insulating Firebrick, Mattoni refrattari/Refractory Brick - solo/only SEZ. 4-7

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Densità/Density, Dimensioni/Dimensions	ASTM C134-95(2023)	—	

Mattoni refrattari/Refractory Brick

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Variazione dimensionale lineare permanente/Permanent linear Dimensional change	ASTM C113-14(2019)	—	

Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Solfati/Sulphates (0-1000 mg/l)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

Rivestimenti refrattari monolitici/Monolithic refractory linings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 C133-97(2021)	—	

Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air

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

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 28/08/2024
	Sede A pag. 5 di 8

* Su particolato/on particulate matter : Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (>0,0001 mg/m³)

ISO 15202-2:2020 + ISO 30011:2010 ICP-MS

Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mercurio/Mercury (0,01 - 2 mg/m ³)	UNI EN 13211:2003 (solo par 7.8, 7.9) + UNI EN ISO 12846:2013	HG-AAS	

Vetro per edilizia/Glass in building

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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	Spettrofotometria UV-VIS-NIR	
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/m ² K) (CPR Decisione n. 2000/245/EC)	EN 673:2011, UNI EN 673:2011	—	

Vetro per edilizia/Glass in building, Vetro/Glass

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Caratteristiche luminose e solari (da calcolo)/Luminous and solar characteristics (calculation), Riflettanza spettrale/Spectral reflectance, Trasmittanza spettrale/Spectral transmittance (0-100%)	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	

Vetro/Glass

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead (0.5 ÷ 100 mg/kg)	EPA 3052 1996 + EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead (0.5 a 100 mg/kg)	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	ICP-OES	
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead (10÷600 mg/Kg, 2÷100 mg/kg)	UNI 10938:2001	ICP-OES	
Coefficiente di dilatazione/Coefficient of mean linear thermal expansion (15-420 °C)	ISO 7991:1987	Misura della dimensione	
Densità/Density	ASTM C693-93(2019)	Gravimetria	
Resistenza idrolitica di vetro in polvere a 121°C/Hydrolytic resistance of glass grains at 121 °C (0.05 ÷ 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 ÷ 105 Pa s)	ASTM C965-23	Viscosimetria	
Viscosità: Temperatura di rammollimento/Viscosity: Softening point (350-950 °C)	ASTM C338-93(2019)	Misura della velocità di allungamento	
Viscosità: Temperatura di rammollimento/Viscosity: Softening point (350-950 °C)	ISO 7884-6:1987	Misura della velocità di allungamento	

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 28/08/2024
	Sede A pag. 6 di 8

Viscosità: temperatura di strain e annealing point/Viscosity: Annelling point and Strain point of glass (300-900 °C)	ASTM C336-71(2020)	Misura della velocità di allungamento
--	--------------------	---------------------------------------

Viscosità/Viscosity (10 ⁻¹ ÷ 10 ⁵ Pa s)	ISO 7884-2:1987	Viscosimetria
---	-----------------	---------------

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 28/08/2024
	Sede A pag. 7 di 8

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: II

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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. Via Briati 10 30141 Murano VE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 28/08/2024
	Sede A pag. 8 di 8

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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, Emissione da combustione di olio in caldaia e riscaldatori di processo/Emission from combustion of oil in boiler and process heaters

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

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

