



# CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

## Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N.  
ACCREDITATION N.

**1018L REV. 05**

EMESSO DA  
ISSUED BY

**DIPARTIMENTO LABORATORI DI PROVA**

SI DICHIARA CHE  
WE DECLARE THAT

**MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico**

Sede/Headquarters:

- Via Crispo Gaio Sallustio 78 - 41123 Modena MO

È CONFORME AI REQUISITI  
DELLA NORMA

**UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**

MEETS THE REQUIREMENTS  
OF THE STANDARD

**ISO/IEC 17025:2017**

QUALE

**Laboratorio di Prova**

AS

**Testing Laboratory**

Data di 1<sup>a</sup> emissione  
1st issue date  
**16-03-2010**

Data di revisione  
Review date  
**04-03-2022**

Data di scadenza  
Expiring date  
**12-03-2026**

L'accreditamento attesta la competenza tecnica, l'imparzialità e il costante e coerente funzionamento del Laboratorio relativamente al campo di accreditamento riportato nell'Elenco Prove allegato al presente certificato di accreditamento.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dagli Elenchi Prove, che possono variare nel tempo e può essere sospeso o revocato o ridotto in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La validità dell'accreditamento può essere verificata sul sito web ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) o richiesta al Dipartimento di competenza.

I requisiti di sistema della ISO/IEC 17025 sono scritti in un linguaggio attinente alle attività di laboratorio e sono generalmente in accordo con i principi della norma ISO 9001 (si veda comunicato congiunto ISO-ILAC-IAF dell'Aprile 2017).

*The accreditation attests competence, impartiality and consistent operation in performing laboratory activities, limited to the scope detailed in the attached Enclosure.*

*The present certificate is valid only if associated to the annexed Lists and can be suspended, withdrawn or reduced at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.*

*Confirmation of the validity of accreditation can be verified on the website ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) or by contacting the relevant Department.*

*The management system requirements in ISO/IEC 17025 are written in language relevant to laboratories operations and generally operate in accordance with the principles of ISO 9001 (refer joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017).*

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità del certificato di accreditamento rilasciato al CAB.

La data di revisione riportata sul certificato corrisponde alla data di aggiornamento / di delibera del pertinente Comitato Settoriale di Accreditamento. L'atto di delibera, firmato dal Presidente di ACCREDIA, è scaricabile dal sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it), sezione 'Documenti'

*The QRcode links directly to the website [www.accredia.it](http://www.accredia.it) to check the validity of the accreditation certificate issued to the CAB.*

*The revision date shown on the certificate refers to the update / resolution date of the Sector Accreditation Committee. The Resolution, signed by the President of ACCREDIA, can be downloaded from the website [www.accredia.it](http://www.accredia.it), 'Documents' section.*

ACCREDIA è l'Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal governo italiano, in applicazione del Regolamento Europeo 765/2008.

*ACCREDIA is the sole national Accreditation Body, appointed by the Italian government in compliance with the application of REGULATION (EC) No 765/2008.*

<b>MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico</b>  Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>32</b> <span style="float: right;">Data: <b>10/09/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>8</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acciai/Steels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size	UNI EN ISO 643:2020 - solo/only Par 7.1.2	Microscopia ottica	
Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrografic method examination of non metallic inclusions	UNI 3244:1980	Microscopia ottica	
Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrografic method examination of non metallic inclusions	ASTM E45-18a(2023) - solo/only Met A	Microscopia ottica	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI ISO 23695:2023	Spettrofotometria UV-VIS	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-2:2002 Annex A, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

### Acque di scarico/Waste waters

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

<b>MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico</b>  Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>32</b>	Data: <b>10/09/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>2</b> di <b>8</b>

Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-2:2002 Annex A, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
--	--	---------

Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria
---------------------------------------	--------------------------------------	-------------

Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID
---	------------------------	--------

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISPRA Man 117 2014	Spettrofotometria UV-VIS
--	--------------------	-----------------------------

Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria
--	-------------------------------------	-------------

Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria
--	--------------------------------------	-------------

**Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

**Adesivi cementizi per piastrelle in ceramica/Cementitious adhesives for ceramic tiles**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Adesione a trazione/Tensile adhesion strength (CPR Decisione n. 99/470/EC)	EN 1348:2007, UNI EN 12004-2:2017 par 8.3	Dinamometria	
Determinazione del tempo aperto /Determination of open time (CPR Decisione n. 99/470/EC)	EN 1346:2007, UNI EN 12004-2:2017 par 8.1	—	
Determinazione della deformazione trasversale/Determination of transverse deformation (CPR Decisione n. 99/470/EC)	EN 12002:2008, UNI EN 12004-2:2017 par 8.6	—	
Determinazione dello scorrimento/Determination of slip (CPR Decisione n. 99/470/EC)	EN 1308:2007, UNI EN 12004-2:2017 par 8.2	—	

**Aria di ambienti di lavoro/Workplace air**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	

**Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-2:2002 Annex A, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

**Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	

**Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI 10169:2001	Tubo di Pitot	

<b>MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico</b>  Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>32</b> <span style="float: right;">Data: <b>10/09/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>8</b></span>

### Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

### Ghise/Cast irons

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Classificazione della grafite/Graphite classification	UNI EN ISO 945-1:2019 - escluso/except cap. 8.5	Esame visivo	

### Giunti saldati di materiali metallici/Welds of metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esame macroscopico/Macroscopic examination, Esame microscopico/Microscopic examination	UNI EN ISO 17639:2022	Esame visivo	
Prove di resilienza/Impact test (2,5-450 J)	UNI EN ISO 9016:2022 + UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy	
Prove di trazione longitudinale/Longitudinal tensile test (0,12 - 600 kN)	UNI EN ISO 5178:2019 + UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione	
Prove di trazione trasversale sulle saldature/Transverse tensile test on welds (0,12 - 600 kN)	UNI EN ISO 4136:2022 + UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione	

### Leghe di ferro/Iron alloys - solo/only Acciai/Steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misurazione degli spessori degli strati induriti indotti dai trattamenti superficiali di carbocementazione e carbonitrurazione/Measurement of hardened layers induced by carburizing and carbonitriding	UNI 11153-1:2006 - escluso/except cap. 4.2.2	—	
Misurazione degli spessori degli strati induriti indotti dai trattamenti superficiali di nitrurazione e nitrocarburazione ferritica/Measurement of hardened layers induced by nitriding and ferritic nitrocarburing	UNI 11153-2:2006	—	
Misurazione degli spessori degli strati induriti indotti dal trattamento di tempra superficiale/Measurement of hardened layers induced by surface hardening	UNI 11153-3:2006	—	

### Materiali duri per pavimentazioni/Hard Surface Flooring Materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coefficiente d'attrito/Coefficients of Friction	ANSI A326.3:2021	—	

### Materiali metallici ferrosi/Ferrous metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esame macroscopico/Macroscopic examination	UNI 3138:1984	Esame visivo	
Esame microscopico/Microscopic examination	UNI 3137:1965	Microscopia ottica	

### Materiali metallici/Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 10/3000)	UNI EN ISO 6506-1:2015	—	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness - solo/only Scala HRC (HRC)	UNI EN ISO 6508-1:2024	—	
Prove di resilienza su provetta Charpy/Charpy pendulum impact test - solo/only da T=-96°C a T=Tambiente (2,5-450 J)	UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy	
Prove di resilienza su provino intagliato/Notched bar impact test - solo/only A temperatura ambiente (2,5-450 J)	ASTM E23-24	Pendolo di Charpy	

<b>MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico</b>  Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: <b>32</b>	Data: <b>10/09/2024</b>	
	Sede <b>A</b>	pag. <b>4</b> di <b>8</b>	
Prove di resilienza su provino intagliato/Notched bar impact test - solo/only da T=-96°C a T=Tambiente (2,5-450 J)	ASTM E23-24	Pendolo di Charpy	
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0,12 - 600 kN)	ASTM A370-24 + ASTM E8/E8M-24 - solo/only Met A	Trazione	
<b>Materiali metallici/Metallic materials - escluso/except Annex H</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV 1)	UNI EN ISO 6507-1:2023 - escluso/except Annex H	—	
<b>Materiali metallici/Metallic materials - solo/only Acciai/Steels</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size	ASTM E112-24 - solo/only Par 10	Microscopia ottica	
<b>Materiali metallici/Metallic materials - solo/only Alluminio e sue leghe: getti e semilavorati in alluminio/Aluminum and its alloys: aluminum castings and semi-finished products</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0,12 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2020 - solo/only Metodo B	Trazione	
<b>Materiali metallici/Metallic materials - solo/only Getti di ghisa grigia/Gray iron castings jets; Ghisa austenitica per getti/Austenitic cast iron for castings; Getti di ghisa a grafite sferoidale/Spheroidal graphite cast iron jets</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0,12 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2020 - solo/only Metodo B	Trazione	
<b>Materiali metallici/Metallic materials - solo/only Leghe di alluminio e materiali metallici non ferrosi/Aluminum alloys and non-ferrous metal materials</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Esame macroscopico/Macroscopic examination	ASTM E340-23	Esame visivo	
<b>Materiali metallici/Metallic materials - solo/only Materiali metallici (acciai): barre, piatti, lamiere, profilati, fili, lamiere sottili, nastri, tubi/ Steels: bars, plates, sheets, profiles, wires, thin sheets, strips, tubes</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0,12 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2020 - solo/only Metodo B	Trazione	
<b>Materiali metallici/Metallic materials - solo/only Materiali metallici non ferrosi/Not ferrous metallic materials</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Esame microscopico/Microscopic examination	ASTM E3-11(2017) + ASTM E407-23	Microscopia ottica	
<b>Piastrelle di ceramica non smaltate/Ceramic unglazed tiles</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al rotolamento pesante/Resistance to roulage lourde	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 5	—	
Resistenza all'abrasione profonda/Resistance to deep abrasion	ISO 10545-6:2010, SASO ISO 10545-6:2014, UNI EN ISO 10545-6:2012/EC1:2013	—	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 2 + UNI EN ISO 10545-6:2012/EC1:2013	—	
Resistenza all'urto pesante/Resistance to choc lourde (Urto con biglia da 510g)	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 6	—	
<b>Piastrelle di ceramica smaltate/Ceramic glazed tiles</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>

<b>MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico</b>  Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>32</b>	Data: <b>10/09/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>5</b> di <b>8</b>

Resistenza al cavillo/Crazing resistance	SASO ISO 10545-11:2007, UNI EN ISO 10545-11:2000	—
Resistenza all'abrasione della superficie/Abrasion resistance of surface	ISO 10545-7:1996, SASO ISO 10545-7:2007, UNI EN ISO 10545-7:2000	—
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 1 + UNI EN ISO 10545-7:2000	—
Resistenza all'urto leggero/Resistance to choc léger (Urto con biglia da 50 g)	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 7	—
Rilascio di Cadmio/Release of Cadmium, Rilascio di piombo/Release of Lead (CPR Decisione n. 97/808/EC, 98/437/EC)	EN ISO 10545-15:1997 + EN ISO 11885:2009, ISO 10545-15:2021 + ISO 11885:2007, SASO ISO 10545-15:2022 + UNI EN ISO 11885:2009, UNI EN ISO 10545-15:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES

#### Piastrelle di ceramica/Ceramic tiles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Assorbimento di acqua/Water absorption	ISO 10545-3:2018, SASO ISO 10545-3:2018, UNI EN ISO 10545-3:2000, UNI EN ISO 10545-3:2018	—	
Conservazione del decoro/Preservation of the decoration	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 3 + UNI EN ISO 10545-7:2000	—	
Deflessione/Deflection, Raggio di curvatura/Radius of curvature	SASO ISO 10545-20:2023 + SASO ISO 10545-4:2019, UNI EN ISO 10545-20:2022 + UNI EN ISO 10545-4:2019	—	
Difetti/Defects, Larghezza/Width , Lunghezza/Length, Ortogonalità/Squareness, Planarità/Planarity, Rettilinearità/Straightness, Spessore/Thickness	ISO 10545-2:2018, SASO ISO 10545-2:2019, UNI EN ISO 10545-2:2018	—	
Dilatazione dovuta all'umidità/Moisture expansion (Piastrelle con area > 3600 cm <sup>2</sup> )	SASO ISO 10545-10:2022, UNI EN ISO 10545-10:2021	—	
Dilatazione termica lineare/Linear thermal expansion	SASO ISO 10545-8:2016, UNI EN ISO 10545-8:2014	—	
Durezza Mohs Scratch/Mohs Scratch Hardness	ASTM C1895-20	—	
Larghezza/Width , Lunghezza/Length, Ortogonalità/Squareness, Planarità/Planarity, Rettilinearità/Straightness, Spessore/Thickness (lato <= 1200 mm)	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 9 + UNI EN ISO 10545-2:2018	Misura della dimensione	
Metodo di usura "MAZAUD" / "Mazaud" test method	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 10	—	
Modulo di rottura e della forza di rottura/Modulus of rupture and breaking strength	ISO 10545-4:2019, SASO ISO 10545-4:2019, UNI EN ISO 10545-4:2019	—	
Resistenza a flessione di piastrelle ceramiche opzione F + posate su piedistalli di supporto/Resistance to bending ceramic tiles option F + laid on studs	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 12 + UNI EN ISO 10545-4:2019	—	
Resistenza a flessione/Flexural strength	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 4 + UNI EN ISO 10545-4:2019	—	

<b>MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico</b> Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>32</b>	Data: <b>10/09/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>6</b> di <b>8</b>

Resistenza agli acidi e alle basi/Resistance to acids and bases	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 8 par 2	—
Resistenza agli sbalzi termici/Resistance to thermal shock	ISO 10545-9:2013, SASO ISO 10545-9:2016, UNI EN ISO 10545-9:2014	—
Resistenza al gelo/Frost resistance	ISO 10545-12:1995, SASO ISO 10545-12:2007, UNI EN ISO 10545-12:2000	—
Resistenza all'urto mediante misurazione del coefficiente di restituzione/Impact resistance by measurement of coefficient of restitution	ISO 10545-5:1996, SASO ISO 10545-5:2006, UNI EN ISO 10545-5:2000	—
Resistenza all'urto prolungato/Resistance to choc rèpètè (Urto con biglia da 320 g)	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 11	—
Resistenza alle macchie/Resistance to stains	ISO 10545-14:2015, SASO ISO 10545-14:2016, UNI EN ISO 10545-14:2015	—
Resistenza alle macchie/Resistance to stains	Cahier CSTB 3778- V6 2024 Annexe 8 par 1 + UNI EN ISO 10545-14:2015	—
Resistenza chimica/Chemical resistance	ISO 10545-13:2016, SASO ISO 10545-13:2018, UNI EN ISO 10545-13:2017	—
<b>Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi/Liquid applied water impermeable products</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Adesione a trazione/Tensile adhesion strength, Crack bridging ability/Crack bridging ability, Permeabilità all'acqua/Water permeability (CPR Decisione n. 99/90/EC)	EN 14891:2012 Annex A, UNI EN 14891:2017 Annex A - escluso/except A.8.3	—
<b>Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN 14039:2005	GC-FID
<b>Rifiuti/Wastes</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Perdita al fuoco (PAF)/Loss on ignition, Residuo al fuoco (ROI)/Residue on ignition	UNI EN 15169:2007	Gravimetria
<b>Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 13656:2021, UNI EN ISO ICP-OES 11885:2009	—
<b>Rivestimenti per pavimentazioni/Floor coverings</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Proprietà antiscivolo/Anti-slip properties	BS EN 16165:2021, DIN EN 16165:2023, UNE EN 16165:2022, UNI EN 16165:2021 - escluso/except Annex D	—
<b>Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Frazione setacciata a 2 mm (da calcolo)/Sieved fraction at 2 mm (calculation), Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria

<b>MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico</b>  Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>32</b>	Data: <b>10/09/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>7</b> di <b>8</b>

**Suoli/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12	ISPRA Man 75 2011	GC-FID	

**Superfici pedonali/Pedestrian surfaces**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	AS 4586:2013 App A	Metodo del pendolo	
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	UNE 41901:2017 EX, UNE 41902:2017 EX	Metodo del pendolo	



<b>MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico</b>  Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>32</b> <span style="float: right;">Data: <b>10/09/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>8</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	–	
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	–	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

### Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	Man UNICHIM 196/2 2004 - solo/only cap. 7	–	

### Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC)	UNI EN 12619:2013	FID	
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	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](http://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](http://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.

