

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N.
ACCREDITATION N.

1018L REV. 02

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 17025:2005

MEETS THE REQUIREMENTS
OF THE STANDARD

ISO/IEC 17025:2005

QUALE

Laboratorio di Prova

AS

Testing Laboratory

Data di 1ª emissione
1st issue date
16-03-2010

Data di modifica
Modification date
07-08-2018

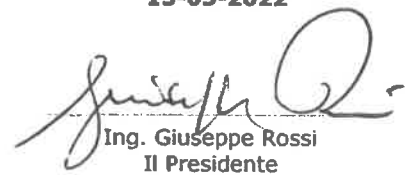
Data di scadenza
Expiring date
13-03-2022



Dott.ssa Silvia Tramontin
Il Direttore di Dipartimento
The Department Director



Dott. Filippo Trifiletti
Il Direttore Generale
The General Director



Ing. Giuseppe Rossi
Il Presidente
The President

L'accreditamento attesta la competenza tecnica 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.

La vigenza dell'accreditamento può essere verificata sul sito web (www.accredia.it) o richiesta al Dipartimento di competenza.

I requisiti di sistema riportati nella norma ISO/IEC 17025 sono scritti in un linguaggio attinente alle attività di laboratorio e sono generalmente in accordo con i principi della ISO 9001.

The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, that may vary in the time.

Confirmation of the validity of accreditation can be verified on website www.accredia.it or by contacting the relevant Department.

The management system requirements in ISO/IEC 17025 are written in language relevant to testing laboratories operations and generally operate in accordance with the principles of ISO 9001.

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N.
ACCREDITATION N.

1018L REV. 02

EMESSO DA
ISSUED BY

DIPARTIMENTO LABORATORI DI PROVA

Sedi operative:

MODENA CENTRO PROVE
Via Crispo Gaio Sallustio 78
41123 Modena MO
MODENA CENTRO PROVE
Via Crispo Gaio Sallustio 81
41123 Modena MO

MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: 1018 L Sede A
	Revisione: 19 Data: 26/06/2019
	pag. 1 di 4 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Groszezza apparente del grano mediante confronto con immagini tipo	UNI EN ISO 643:2013, ASTM E112-13	---
Inclusioni non metalliche	ASTM E45-18a (Metodo A)	---
Inclusioni non metalliche mediante immagini tipo	UNI 3244:1980 + UNI 3244:1980 All 1	---

Acciaio

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - carbocementazione e carbonitrurazione	UNI 11153-1:2006 (Escluso cap. 4.2.2)	---
Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - nitrurazione e nitrocarburazione ferritica	UNI 11153-2:2006	---
Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - tempra superficiale	UNI 11153-3:2006	---

Acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003, APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	---
Ossidabilità	UNI EN ISO 8467:1997	---
Soliti totali disciolti (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	---

Acque destinate al consumo umano, acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Ammoniaca	UNI 11669:2017	---
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	---
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	---

Acque destinate al consumo umano, acque di scarico, acque sotterranee, acque superficiali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni: cloruri, solfati, nitriti, nitrati, fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	---
Metalli: Alluminio, Bario, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Vanadio, Zinco, Sodio, Potassio, Arsenico, Antimonio, Berillio, Stagno, Selenio	UNI EN ISO 11885:2009	---

Acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
COD	ISPRA 5135 Man 117 2014	---
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	---

Adesivi cementizi per piastrelle di ceramica

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Adesione a trazione	UNI EN 12004-2:2017 par 8.3	---
Determinazione del tempo aperto	UNI EN 12004-2:2017 par 8.1	---
Determinazione della deformazione trasversale	UNI EN 12004-2:2017 par 8.6	---
Determinazione dello scorrimento	UNI EN 12004-2:2017 par 8.2	---

Alluminio e sue leghe: getti e semilavorati in alluminio

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

MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: 1018 L Sede A	
	Revisione: 19	Data: 26/06/2019
	pag. 2 di 4	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Prova di trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)	
Eluati da test di cessione		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni: cloruri, solfati, nitrati, fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	
COD	ISPRA 5135 Man 117 2014	
Metalli: Bario, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Vanadio, Zinco, Antimonio, Berillio, Selenio	UNI EN ISO 11885:2009	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Soliti totali disciolti (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	
Fanghi, rifiuti		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
pH	CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985	
Ghise		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Classificazione della grafite	UNI EN ISO 945-1:2018 (Escluso cap. 8.5)	
Giunti saldati - Materiali metallici ferrosi e leghe di alluminio		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Esame macroscopico	UNI EN ISO 17639:2013	
Esame microscopico	UNI EN ISO 17639:2013	
Resilienza (0-450 J)	UNI EN ISO 9016:2012 + UNI EN ISO 148-1:2016	
Trazione longitudinale (0-600 kN)	UNI EN ISO 5178:2011	
Trazione trasversale (0-600 kN)	UNI EN ISO 4136:2012	
Leghe di alluminio e materiali metallici non ferrosi		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Esame macrografico	ASTM E 340-15	
Esame metallografico	ASTM E3-11 (2017) + ASTM E407-07(2015)e1	
Materiali metallici		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Durezza BRINELL (HBW 10/3000)	UNI EN ISO 6506-1:2015	
Durezza ROCKWELL (Scala HRC)	UNI EN ISO 6508-1:2016	
Durezza Vickers (HV 1)	UNI EN ISO 6507-1:2018	
Resilienza CHARPY a temperatura ambiente (0-450 J)	ASTM E23-18	
Resilienza CHARPY da T=-50°C a T=Tambiente (0-450 J)	ASTM E23-18	
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	ASTM E8/E8M-16a (Metodo A) + ASTM A370-17a	
Materiali metallici (acciai): barre, piatti, lamiere, profilati, fili, lamiere sottili, nastri, tubi		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)	
Materiali metallici ferrosi		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Esame macroscopico	UNI 3138:1984	

MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: 1018 L Sede A	
	Revisione: 19	Data: 26/06/2019
	pag. 3 di 4	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Esame microscopico	UNI 3137:1965	
Resilienza CHARPY a temperature ambiente (0-450 J)	UNI EN ISO 148-1:2016	
Resilienza CHARPY da T = -50°C a T = Ambiente (0-450 J)	UNI EN ISO 148-1:2016	
Materiali metallici: getti di ghisa a grafite sferoidale		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)	
Materiali metallici: getti di ghisa grigia		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)	
Materiali metallici: ghisa austenitica per getti		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)	
Piastrelle di ceramica		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Assorbimento dell'acqua	UNI EN ISO 10545-3:2018; UNI EN ISO 10545-3:2000	
Caratteristiche dimensionali e della qualità della superficie	UNI EN ISO 10545-2:2018	
Determinazione dimensionale della planarità / Détermination dimensionnelle de la planéité	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 9	
Modulo di rottura e forza di rottura	UNI EN ISO 10545-4:2014/EC 1-2015	
Resistenza a flessione / Résistance à la flexion	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 4	
Resistenza a flessione di piastrelle ceramiche opzione F+ posate su piedistalli di supporto / Résistance à la flexion des carreaux cèramiques option F+ posés sur plots	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 12	
Resistenza agli sbalzi termici	UNI EN ISO 10545-9:2014	
Resistenza al gelo	UNI EN ISO 10545-12:2000	
Resistenza all'urto mediante misurazione del coefficiente di restituzione	UNI EN ISO 10545-5:2000	
Resistenza all'urto ripetuto - Urto con biglia da 320 g / Dètermination de la tenue au choc rèpètè - Choc à la bille de 320 g	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 11	
Resistenza alle macchie	UNI EN ISO 10545-14:2015	
Resistenza alle macchie, agli acidi e alle basi (TAB) / Résistance aux taches, acides et bases (TAB)	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 8	
Resistenza chimica	UNI EN ISO 10545-13:2017	
Piastrelle di ceramica decorate		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Verifica della conservazione del decoro / Vérification de la conservation du décor	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 3	
Piastrelle di ceramica non smaltate		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza al rotolamento pesante / Résistance au roulage lourd	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 5	
Resistenza all'abrasione / Résistance à l'abrasion	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 2	
Resistenza all'abrasione profonda	UNI EN ISO 10545-6:2012	

MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: 1018 L Sede A	
	Revisione: 19	Data: 26/06/2019
	pag. 4 di 4	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Resistenza all'urto pesante - Urto con biglia da 510 g / Tenue au choc lourd à la bille de 510 g Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 6

Piastrelle di ceramica smaltate

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Piombo e cadmio ceduto	UNI EN ISO 10545-15:2000	
Resistenza all'abrasione / Résistance à l'abrasion	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 1	
Resistenza all'urto leggero - Urto con biglia da 50 g / Tenue au choc léger à la bille de 50 g	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 - Annexe 7	
Resistenza alla abrasione della superficie	UNI EN ISO 10545-7:2000	

Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Adesione a trazione	UNI EN 14891:2017 Annex A par A.6	
Crack bridging ability a condizioni standard	UNI EN 14891:2017 Annex A par A.8.2	
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 14891:2017 Annex A par A.7	

Rifiuti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Perdita al fuoco (Residuo a 550 °C)	UNI EN 15169:2007	
Residuo secco a 105°C	UNI EN 14346:2007 Metodo A	

Rivestimenti per pavimentazioni - Ambienti di lavoro esposti al rischio di scivolamento / Testing of floor coverings - Wet-loaded barefoot areas

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione della proprietà antiscivolo - Test su rampa inclinata su superficie bagnata a piedi nudi / Determination of the anti-slip properties - Wet-loaded barefoot areas; Walking method; Ramp test	DIN 51097:1992	

Rivestimenti per pavimentazioni - Ambienti di lavoro esposti al rischio di scivolamento / Testing of floor coverings - Workrooms and fields of activities with slip danger

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione della proprietà antiscivolo - Test su rampa inclinata con calzature / Determination of the anti-slip property - Walking method - Ramp test	DIN 51130:2014 (escluso capitoli 4.2, 6)	

Terreni, Rifiuti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Metalli: Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Nichel, Zinco, Antimonio	UNI EN 13656:2004, UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	

Legenda

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 EN = European Committee for Standardization
 ISO = International Organization for Standardization
 APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
 CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque

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



MODENA CENTRO PROVE S.r.l. a Socio Unico Via Crispo Gaio Sallustio 81 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: 1018 L Sede B
	Revisione: 2 Data: 22/02/2019
	pag. 1 di 1 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0**Piastrelle di ceramica**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Metodo di usura "MAZAUD"	Cahier CSTB 3778_V3 Octobre 2018 Annexe 10	

Legenda

CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment): Ente pubblico francese per la normazione sui materiali da costruzione

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

