

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: 20 Data: 08/07/2019
	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>
Grossezza 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	
Azoto nitrico da calcolo (come N)	UNI EN ISO 10304-1:2009	
Azoto nitroso da calcolo (come N)	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	

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: 20 Data: 08/07/2019
	pag. 2 di 4 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

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>
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 5178:2019	
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 temperature 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 A370-18	

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>

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: 20 Data: 08/07/2019
	pag. 3 di 4 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Esame macroscopico	UNI 3138:1984	
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: 20 Data: 08/07/2019
	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

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

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

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

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

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

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

