ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai

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

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

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

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

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

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

Adesivi cementizi per piastrelle di ceramica

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prova di trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)	

Eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anioni: cloruri, solfati, nitrati, fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	
COD	ISPRA 5135 Man 117 2014	
Metalli: Arsenico, 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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
pH	CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985	
Residuo secco a 105°C	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 (Escluso par. 2.4.2)	

Ghise

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Classificazione della grafite	UNI EN ISO 945-1:2018 (Escluso cap. 8.5)	

Giunti saldati - Materiali metallici ferrosi e leghe di alluminio

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Esame macrografico	ASTM E 340-15	
Esame metallografico	ASTM E3-11 (2017) + ASTM E407-07(2015)e1	

Materiali metallici

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)	

Materiali metallici ferrosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
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 = Tambiente (0-450 J)	UNI EN ISO 148-1:2016	

Materiali metallici: getti di ghisa a grafite sferoidale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)	

Materiali metallici: getti di ghisa grigia

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)	

Materiali metallici:ghisa austenitica per getti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)	

Piastrelle di ceramica

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

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

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

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