

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A
	Revisione: 22 Data: 06/03/2019
	pag. 1 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0**Acciaio - Steel**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Acciai con caratteristiche di deformazione migliorate nella direzione perpendicolare alla superficie del prodotto Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product (0 - 600 kN)	UNI EN 10164:2005 (escluso par. 5.2)	
Analisi di spettrometria di emissione atomica nel vuoto per acciai al carbonio e basso legati Atomic emission vacuum spectrometric analysis of carbon and low-alloy steel	ASTM E415-17	
Esame macroscopico e microscopico dei giunti saldati Macroscopic and microscopic examination of welds	UNI EN ISO 17639:2013 (escluso esame microscopico)	
Prova di resilienza su provetta Charpy Charpy pendulum impact test (0 - 300 J)	UNI EN ISO 148-1:2016	
Prova di trazione Tensile testing (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016	
Prove distruttive sulle saldature di materiali metallici, prova di trazione trasversale - Destructive tests on welds in metallic materials, transverse tensile test (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 4136:2012	
Prove distruttive sulle saldature di materiali metallici, prove di resilienza - Destructive tests on welds in metallic materials, impact tests (0 - 300 J)	UNI EN 9016:2012	

Acqua minerale, Acqua potabile, acqua di piscina - Mineral waters, drinking waters and pool waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta di Escherichia coli e batteri coliformi - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Conta di Pseudomonas aeruginosa Enumeration of Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	
Conta Enterococchi fecali Enumeration of intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000	
Conta microrganismi vitali a 22°C Enumeration of colturable microorganisms at 22°C / Conta di microrganismi vitali a 36°C - Enumeration of colturable microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	

Acqua potabile, acqua di piscina e acqua di scarico - Drinking water, pool water and waste water

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Escherichia coli Enumeration of escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003	

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di piscina, Acque di scarico - Drinking water, Natural water (groundwater and superficial water), Pool water, Waste water

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni: Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati, Fosfati Anions: Chlorides, Fluorides, Nitrates, Sulphates, Phosphates (Fluoruri > 0,1 mg/L, Cloruri > 5 mg/L, Solfati > 10 mg/L, Nitrati > 5mg/L, Fosfati > 10mg/L)	UNI EN ISO 10304-1:2009	
Conducibilità elettrica Electrical conductivity (> 10 µS/cm)	UNI EN 27888:1995	

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A
	Revisione: 22 Data: 06/03/2019
	pag. 2 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Elementi: Arsenico, Alluminio, Boro, Cadmio, Cromo, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco, Fosforo;
 Elements: Arsenic, Aluminum, Boron, Cadmium, Chromium, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Zinc, Phosphorus (As \geq 0,010 mg/L; Al \geq 0,050 mg/L; B \geq 0,10 mg/L; Cd \geq 0,003 mg/L; Cr \geq 0,005 mg/L; Cu \geq 0,02 mg/L; Mn \geq 0,005 mg/L; Ni \geq 0,005 mg/L; Pb \geq 0,005 mg/L; Zn \geq 0,050 mg/L; P \geq 0,5 mg/L)

UNI EN ISO 17294-2:2016

pH
(2,0<PH<12,0)

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Solidi sospesi totali (Materiali in sospensione totali)
 Total suspended solids (total suspended material)
 (> 2 mg/L)

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico - Drinking water, Natural water (groundwater and superficial water), Waste water

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Azoto nitroso, Nitriti (da calcolo)
 Nitrous nitrogen, Nitrites (calculating)
 (\geq 0,01 mg/L (N-NO₂))

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Acque di scarico - Waste water

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Azoto ammoniacale
 Ammoniacal nitrogen
 (\geq 0,5 mg/L (come NH₄))

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

COD (richiesta chimica di ossigeno)
 COD (Chemical Oxygen Demand)
 (> 6 mg/L)

ISO 15705:2002

Aggregati - aggregates

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Analisi granulometrica
 Particle size distribution
 (0,063-90 mm)

UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 933-1:2012 EC 1:2013 (esclusa appendice A)

Resistenza all'usura (micro-Deval)
 Resistance to wear (micro-Deval)

UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 1097-1:2011 (esclusa appendice A)

Resistenza alla frammentazione mediante il metodo Los Angeles
 Resistance to fragmentation by the Los Angeles test method

UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 1097-2:2010 (escluso par. 6 e app. A e G)

Alimenti - Foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Metalli: Arsenico, Cadmio, Piombo - Elements: Arsenic, Cadmium, Lead

UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010

Alimenti e mangimi - Food and animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi positivo
 Enumeration of β -glucuronidase positive Escherichia coli

ISO 16649-2:2001

Conta di lieviti e muffe in prodotti con acqua libera minore o uguale a 0,95
 Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95

ISO 21527-2:2008

Conta Enterobatteriacee
 Enumeration of Enterobacteriaceae

UNI EN ISO 21528-2:2017

Conta microrganismi a 30°C
 Enumeration of microorganisms at 30°C

ISO 4833-1:2013

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A
	Revisione: 22 Data: 06/03/2019
	pag. 3 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Ricerca di Listeria monocytogenes Detection of Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1:2017

Ricerca di Salmonella spp.
Detection Salmonella spp.

AFNOR BKR 23/07 - 10/11

Aria (ambienti di lavoro) - Air (working place)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Polveri inalabili
Inhalable dust
(Particelle aerodisperse con diametro aerodinamico >10 µm)

M.U. 1998:2013

Polveri respirabili
Respirable dust
(Particelle aerodisperse con diametro aerodinamico < 4 µm)

M.U. 2010:2011

Aria (emissioni in atmosfera) - Air (stack emission)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Polveri totali
Total dust
(da 0,05 a 50 mg/m3)

UNI EN 13284-1:2017

Building elements

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

* Classification for Rating Sound Insulation

ASTM E413 -16

* Standard Classification for Rating Outdoor-Indoor Sound Attenuation

ASTM E1332 -16

Conglomerati bituminosi - bituminous mixtures

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Contenuto di legante solubile
Soluble binder content

UNI EN 12697-1:2012 (met. B.1.2, B.2.1)

Cosmetici - Cosmetics

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Conta batteri mesofili aerobi
Enumeration of aerobic mesophilic bacteria

ISO 21149:2017 escluso par. 9.4

Conta lieviti e muffe
Enumeration of yeast and mould

ISO 16212:2017

Ricerca di Escherichia coli - Detection of Escherichia coli

ISO 21150: 2015

Ricerca di Pseudomonas aeruginosa - Detection of Pseudomonas aeruginosa

ISO 22717: 2015

Ricerca di Staphylococcus aureus - Detection of Staphylococcus aureus

ISO 22718: 2015

Elementi da costruzione (pareti, porte, finestre, vetrate, piccoli elementi tecnici, pavimenti, rivestimenti acustici, avvolgibili) - building elements (walls, doors, windows, glass, small technical elements, floors, acoustic liners, shutters)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

* Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio
Laboratory measurement of sound insulation of building elements

UNI EN ISO 10140-1:2016 + UNI EN ISO 10140-2:2010 + UNI EN ISO 10140-4:2010 + UNI EN ISO 717-1:2013

Lastre di pietra naturale - natural stone slabs

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica
Water absorption at atmospheric pressure

UNI EN 13755:2008

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità - Water absorption coefficient by capillarity

UNI EN 1925:2000

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A	
	Revisione: 22	Data: 06/03/2019
	pag. 4 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005
<hr/>		
Flessione sotto carico concentrato Flexural strenght under concentrated load	UNI EN 12372:2007	
<hr/>		
Resistenza a compressione uniassiale Uniaxial compressive strenght	UNI EN 1926:2007	
<hr/>		
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	UNI EN 14157:2005 (esclusi i metodi B,C)	
<hr/>		
Lastre di pietra naturale - natural stone slabs, dimension stone		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Assorbimento e peso specifico - Absorption and bulk specific gravity of dimension stone	ASTM C97/C97M - 15	
<hr/>		
Modulo di rottura - Modulus of rupture of dimension stone	ASTM C99/C99M - 15	
<hr/>		
Resistenza a compressione - compressive strenght of dimension stone	ASTM C170/C170M - 16	
<hr/>		
Materiali ed articoli (imballaggi, recipienti, utensili in plastica) in contatto con gli alimenti - Materials and articles in contact with food (packaging, containers, plastic utensils)		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante riempimento di un contenitore Overall migration into aqueous food simulants by article filling (migrazione globale => 0.5 mg/dm ²)	UNI EN 1186-9:2003	
<hr/>		
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale Overall migration into aqueous food simulants by total immersion (migrazione globale => 0.5 mg/dm ²)	UNI EN 1186-3:2003	
<hr/>		
Prodotti dietetici/erboristici - Herbal diet products and herbal drugs		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Lieviti e Muffe totali Total combined yeasts/moulds count	EU PHARMA 07/2010:20612	
<hr/>		
Conta microbica aerobica totale Total aerobic microbial count	EU PHARMA 07/2010:20612	
<hr/>		
Ricerca di Salmonella spp. Detection Salmonella spp.	EU PHARMA 01/2014:20631	
<hr/>		
Ricerca Staphylococcus aureus / Detection Staphylococcus aureus	EU PHARMA 04/2010:20613	
<hr/>		
Rifiuti-Waste		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanza secca (residuo a 105°C) Dry residue (=> 0,5 %)	UNI EN 14346:2007 Met A	
<hr/>		
Solai - floors		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Misurazione dell'isolamento del rumore da calpestio - Measurement of impact sound insulation	UNI EN ISO 10140-1:2016 + UNI EN ISO 10140-3:2015 + UNI EN ISO 10140-4:2010 + UNI EN ISO 717-2:2013	
<hr/>		
Suoli - Soils		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C>12 (come sommatoria C13-C39) Hydrocarbons C>12 (as sum of C13-C39) (=> 10 mg/kg s.s)	ISO 16703:2004	

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A	
	Revisione: 22	Data: 06/03/2019
	pag. 5 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005
Metalli: Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Nichel, Piombo, Zinco Elements: Cadmium, Cobalt, Chromium, Nickel, Lead, Copper, Zinc (Cadmio \geq 1,0 ; Cobalto \geq 5,0 ; Cromo \geq 5,0 ; Rame \geq 5,0 ; Nichel \geq 5,0 ; Piombo \geq 5,0 ; Zinco \geq 10,0 mg/Kg s.s)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002	
Scheletro Granulometric fraction (\geq 0,1 %)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002	
Umidità, Residuo secco a 105°C Humidity, Residue at 105 °C (\geq 0,1 %)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002	
Suoli, aggregati, argille - soils, aggregates, clays		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Calcare totale Total calcium carbonate content	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met V.1	
Carbonio organico (\geq 0,1 % (1 g/Kg))	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met VII.3, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002	
Suoli, Rifiuti - Soils, Waste		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo VI Chromium VI (\geq 1,0 mg/kg s.s ; \geq 1,0 mg/kg)	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	
Superfici ambienti del settore alimentare - Surfaces in food industries		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Enterobatteriacee Enumeration of Enterobacteriaceae	ISO 18593:2018 (escluso par. 7.5.2, 8.1 e 9.1) + ISO 21528-2:2017	
Conta microrganismi a 30°C Enumeration of microorganisms at 30°C	ISO 18593:2018 (escluso par. 7.5.2, 8.1 e 9.1) + ISO 4833-1:2013	
Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare - Sampling supports for surfaces in food industries		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Ricerca di Listeria monocytogenes - Detection of Listeria monocytogenes	ISO 18593:2018 (escluso cap. 7 e 8) + AFNOR BKR 23/02 - 11/02	
Ricerca di Salmonella spp. Detection Salmonella spp.	ISO 18593:2018 (escluso cap. 7 e 8) + AFNOR BKR 23/07 - 10/11	
Tegole in laterizio per coperture discontinue - Clay roofing tiles for discontinuous laying		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Prova di resistenza al gelo Test for frost resistance (-20°C / + 20°C)	UNI EN 539-2:2013	

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A
	Revisione: 22 Data: 06/03/2019
	pag. 6 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria (emissioni in atmosfera) - Air (stack emission)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Portata, Pressione, Temperatura, Velocità Capacity, Pressure, Temperature, Speed (Umidità: da 0% a 100%, Temperatura: da 0 °C a 200 °C , Pressione differenziale: da 0 a 1000 Pa)	UNI 10169:2001	

Emissioni da sorgente fissa - stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione del vapore acqueo in condotti Determination of the water vapour in ducts	UNI EN 14790:2017	

Superfici ambienti del settore alimentare - Surfaces in food industries

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento Sampling	ISO 18593:2018 (escluso par. 7.5.2, 8.1 e 9.1)	

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norme Europee

D.M.: Decreto Ministeriale

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

