

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 8 Data: 18/12/2013
	Scheda 1 di 5 PA954AR8.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciaio - Steel

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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
Esame macroscopico e microscopico delle saldature Macroscopic and microscopic examination of welds (-)	UNI EN 1321:1997
Metodo di prova standard per l'analisi di spettrometria di emissione atomica nel vuoto per acciai al carbonio e basso legati Standard test method for atomic emission vacuum spectrometric analysis of carbon and low-alloy steel (-)	ASTM E415-08
Prova di piega Bend test (-)	UNI EN ISO 7438:2005
Prova di resilienza su provetta Charpy Charpy pendulum impact test (0 - 300 J)	UNI EN ISO 148-1:2011
Prova di trazione Tensile testing (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892:1:2009
Prova di trazione trasversale Transverse tensile test (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 4136:2012
Prove di resilienza Impact test (1 - 300 J)	UNI EN 9016:2012
Prove distruttive sulle saldature di materiali metallici, prove di piegamento Destructive tests on welds in metallic materials, bend tests (-)	UNI EN ISO 5173:2010

Acqua potabile, acqua di piscina - Drinking and pool water

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Enterococchi Enumeration of intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000
Conta microrganismi vitali a 22°C Enumeration of culturable microorganisms at 22°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microrganismi vitali a 36°C Enumeration of culturable 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>
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>
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
pH (2,0<PH<12,0)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 (escluso par 4)

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>
COD (richiesta chimica di ossigeno) - COD (Chemical Oxygen Demand) (> 6 mg/L)	ISO 15705:2002

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 8 Data: 18/12/2013
	Scheda 2 di 5 PA954AR8.pdf

Elementi: Arsenico, Alluminio, Boro, Cadmio, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco, Fosforo; Elements: Arsenic, Aluminum, Boron, Cadmium, Chromium, Copper, Iron, 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 ; Fe $\geq 0,050$ 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 11885 2009

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

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Aggregati - aggregates

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 e mangimi - Food and animal feeding

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

ISO 16649-2:2001

Conta Enterobatteriaceae
Enumeration of Enterobacteriaceae

ISO 21528-2:2004

Conta microrganismi a 30°
Enumeration of microorganisms at 30°C (-)

UNI EN ISO 4833-1:2013

Ricerca di Salmonella spp.
Detection Salmonella spp.

AFNOR BIO 12/16-09/05

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Polveri inalabili
(Inhalable dust)
(Particelle aerodisperse con diametro aerodinamico $>10 \mu\text{m}$)

M.U. 1998:2013

Polveri respirabili
(respirable dust)
(Particelle aerodisperse con diametro aerodinamico $< 4 \mu\text{m}$)

M.U. 2010:2011

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

UNI EN 13284-1:2003

Conglomerati bituminosi - bituminous mixtures

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Contenuto di legante solubile in campioni di miscele bituminose
Soluble binder content of samples of bituminous mixtures

UNI EN 12697-1:2012

Cosmetici - Cosmetics

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta batteri mesofili aerobi
Enumeration of aerobic mesophilic bacteria

ISO 21149:2006 escluso par. 9.4

Conta lieviti e muffe
Enumeration of yeast and mould

ISO 16212:2008

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 8 Data: 18/12/2013
	Scheda 3 di 5 PA954AR8.pdf

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)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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 10140-1:2012 + 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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica Water absorption at atmospheric pressure	UNI EN 13755:2008
Resistenza a flessione sotto carico concentrato Flexural strenght under concentrated load	UNI EN 12372:2007

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>
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante riempimento di un contenitore Overall migration into aqueous food simulants by artcle filling (migrazione globale ≥ 0.5 mg/dm ²)	UNI EN 1186-9:2003
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

Pietre naturali - natural stone

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione della resistenza al gelo - Determination of frost resistance (-12°C / + 20°C)	UNI EN 12371:2010 (escluso metodo B)
Determinazione della resistenza all'abrasione - Determination of the abrasion resistance (-)	UNI EN 14157:2005 (esclusi i metodi B,C)

Prodotti dietetici/erboristici - Herbal diet products and herbal drugs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Lieviti e Muffe totali Total combined yeasts/moulds count	Eu.Ph.7.0 2011 cap.2.6.12
Conta microbica aerobica totale Total aerobic microbial count	Eu.Ph.7.0 2011 cap.2.6.12
Ricerca di Salmonella spp. Detection Salmonella spp.	Eu.Ph.7.0 2011 cap. 2.6.31

Rifiuti-Waste

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Sostanza secca (residuo a 105°C); dry residue ($\geq 0,5$ %)	UNI EN 14346:2007 Met A

Suoli - Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi C>12 (come sommatoria C13-C39) Hydrocarbons C>12 (as sum of C13-C39) (≥ 10 mg/kg s.s)	ISO 16703:2004
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

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 8 Data: 18/12/2013
	Scheda 4 di 5 PA954AR8.pdf

Umidità, Residuo secco a 105°C - Humidity, Residue at 105 °C (≥ 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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Calcare totale
Total calcium carbonate content

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met
V.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Suoli, Rifiuti - Soils, Waste

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cromo VI - Chromium VI (≥ 1,0 mg/kg s.s ; ≥ 1,0 mg/kg)

EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992

Superfici - Surfaces

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento
Sampling

ISO18593:2004, escluso par.6.2 e par. 8.1

Conta Enterobatteriaceae
Enumeration of Enterobacteriaceae

ISO18593:2004 (escluso par. 6.2 e par. 8.1) + ISO
21528-2:2004

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

ISO18593:2004 (escluso par. 6.2 e par. 8.1) + UNI
EN ISO 4833-1:2013

Tegole in laterizio per coperture discontinue - Clay roofing tiles for discontinuous laying

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione delle caratteristiche fisiche - Parte 2: Prova di resistenza al
gelo
Determination of physical characteristics - Part 2: 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 Sede A
	Revisione: 8 Data: 18/12/2013
	Scheda 5 di 5 PA954AR8.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Facciate - facades

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate - Field measurements of airborne sound insulation of facade elements and facades (-)

UNI EN ISO 140-5:2000 + UNI EN ISO 717-1:2013

Impianti tecnici - service equipment

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Misurazione del livello di pressione sonora di impianti tecnici in edifici
 Measurement of sound pressure level from service equipment in buildings

UNI EN ISO 16032:2005

Pareti e solai - wall and floor

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti
 Field measurements of airborne sound insulation between rooms

UNI EN ISO 140-4:2000 + UNI EN ISO 717-1:2013

Solai - floors

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Misurazioni in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai
 Field measurements of impact sound insulation of floors

UNI EN ISO 140-7:2000 + UNI EN ISO 717-2:2013

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norme Europee

D.M.: Decreto Ministeriale

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)