

<b>ECAMRICERT S.R.L.</b>  Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: <b>0699</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>6</b> Data: <b>07/01/2013</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA954AR6.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### 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 colturable microorganisms at 22°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conta 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>
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)

### Aggregati - aggregates

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Analisi granulometrica Particle size distribution (0,063-90 mm)	UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 933-1:2012 (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 (10 - 14 mm, 4 - 8 mm)	UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 1097-2:2010 (escluso par. 6)

### Alimenti e mangimi - Food and animal feeding

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 4833:2004
Ricerca di Salmonella spp. Detection Salmonella spp.	AFNOR BIO 12/16-09/05

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Polveri totali - total dust (da 0,05 a 50 mg/m3)	UNI EN 13284-1:2003

<b>ECAMRICERT S.R.L.</b>  Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: <b>0699</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>6</b> Data: <b>07/01/2013</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA954AR6.pdf

### **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

### **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*

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 717-1:2007

### **Lastre di pietra naturale - natural stone slabs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

UNI EN 13755:2008

Resistenza a flessione sotto carico concentrato  
Flexural strength 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)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante riempimento di un contenitore  
Overall migration into aqueous food simulants by article filling (migrazione globale  $\geq 0.5$  mg/dm<sup>2</sup>)

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  $\geq 0.5$  mg/dm<sup>2</sup>)

UNI EN 1186-3:2003

### **Prodotti dietetici/erboristici - Herbal diet products and herbal drugs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

### **Suoli - Soils**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Idrocarburi C>12 (come sommatoria C13-C39)  
Hydrocarbons C>12 (as sum of C13-C39) ( $\geq 10$  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

<b>ECAMRICERT S.R.L.</b>  Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: <b>0699</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>6</b> Data: <b>07/01/2013</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA954AR6.pdf

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**

*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 ( $\geq 1,0$  mg/kg s.s ;  $\geq 1,0$  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) + UNI  
EN ISO 4833:2004

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

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

<b>ECAMRICERT S.R.L.</b>  Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: <b>0699</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>6</b> Data: <b>07/01/2013</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA954AR6.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 - façades

*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 façade elements and  
 façades

UNI EN ISO 140-5:2000 + UNI EN ISO 717-1:2007

### 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 717-1:2007

### 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 717-2:2007

#### Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norme Europee

D.M.: Decreto Ministeriale

ACCREDIA  
 Il Direttore del Dipartimento  
 (Dr. Paolo Bianco)