

<b>MODENA CENTRO PROVE</b> Via Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>1018</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>3</b> Data: <b>19 apr 2012</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>3</b> PA1381AR3.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acciai da cementazione

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Classificazione della struttura a bande

*Norme*

UNI 8449:1983 + UNI 3137:1965

### Acciaio

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Grossezze apparente del grano

*Norme*

UNI EN ISO 643:2006 (escluso metodo Kohn) + UNI 3137:1965

Inclusioni non metalliche negli acciai mediante immagini tipo

UNI 3244:1980 + UNI 3244:1980 All 1

Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - carbocementazione e carbonitrurazione

UNI 11153-1:2006 + UNI 3137:1965 + UNI EN ISO 6507-1:2006

Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - nitrurazione e nitrocarburazione ferritica

UNI 11153-2:2006 + UNI 3137:1965 + UNI EN ISO 6507-1:2006

Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - tempratura superficiale

UNI 11153-3:2006 + UNI 3137:1965 + UNI EN ISO 6507-1:2006

### Alluminio e sue leghe: getti e semilavorati in alluminio

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Prova di trazione a temperatura ambiente

*Norme*

UNI EN 1706:2010 + UNI EN ISO 6892-1:2009 + UNI 8899-1:1987

### Ghise

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Classificazione della grafite

*Norme*

UNI EN ISO 945-1:2009/EC 1-2011 UNI EN ISO 945-1:2009 + UNI 3137:1965

### Giunti saldati ad arco - Materiali metallici ferrosi e leghe di alluminio

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Durezza Vickers (HV 10)

*Norme*

UNI EN ISO 9015-1:2011,  
UNI EN ISO 6507-1:2006

### Giunti saldati - Materiali metallici ferrosi e leghe di alluminio

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Esame macroscopico

*Norme*

UNI EN 1321:1997 + UNI EN ISO 6520:2008 + UNI EN ISO 15614-1:2008

Esame microscopico

UNI EN 1321:1997 + UNI EN ISO 6520:2008 + UNI EN ISO 15614-1:2008

Resilienza

UNI EN ISO 9016:2011 + UNI EN ISO 148-1:2011

Trazione longitudinale

UNI EN ISO 5178:2011 + UNI EN ISO 6892-1:2009

Trazione trasversale

UNI EN ISO 4136:2011 + UNI EN ISO 6892-1:2009

<b>MODENA CENTRO PROVE</b> Via Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>1018</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>3</b> Data: <b>19 apr 2012</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>3</b> PA1381AR3.PDF

**Leghe di alluminio e materiali metallici non ferrosi**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Esame macrografico

Esame metallografico

*Norme*

ASTM E 340-00 : 2006

ASTM E3-11 + ASTM E407-07e1

**Materiali metallici**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Durezza BRINELL (HBW 10/3000)

Durezza ROCKWELL (Scala HRC)

Durezza Vickers (HV 1, HV 10)

*Norme*

UNI EN ISO 6506-1:2006

UNI EN ISO 6508-1:2006

UNI EN ISO 6507-1:2006

**Materiali metallici (acciai): barre, piatti, lamiere, profilati, fili, lamiere sottili, nastri, tubi**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Trazione a temperatura ambiente

*Norme*

UNI EN ISO 6892-1:2009 + UNI EN ISO 377:1999

**Materiali metallici ferrosi**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Esame macroscopico

Esame microscopico

Resilienza CHARPY a temperature ambiente

Resilienza CHARPY da T = -50°C a T = Ambiente

*Norme*

UNI 3138:1984

UNI 3137:1965

UNI EN ISO 148-1:2011

UNI EN ISO 148-1:2011

**Materiali metallici ferrosi, rivestimenti metallici e strati di ossido**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Misurazione dello spessore del rivestimento - Metodo microscopico

*Norme*

UNI EN 1463:2006 + UNI 3137:1965

**Materiali metallici: getti di ghisa a grafite sferoidale**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Trazione a temperatura ambiente

*Norme*

UNI EN 1563:2012 + UNI EN ISO 6892-1:2009

**Materiali metallici: getti di ghisa grigia**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Trazione a temperatura ambiente

*Norme*

UNI EN 1561:2011 + UNI EN ISO 6892-1:2009

**Materiali metallici:ghisa austenitica per getti**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Trazione a temperatura ambiente

*Norme*

UNI 7737:1977 + UNI EN ISO 6892-1:2009

**Oli per trasformatori**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1260, Aroclor 1254, Aroclor 1242 (2 - 50 mg/kg )

*Norme*

MI 029 Rev 13 2012

**Piastrelle di ceramica**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Assorbimento dell'acqua

Caratteristiche dimensionali e della qualità della superficie

Resistenza a flessione e della forza di rottura

*Norme*

UNI EN ISO 10545-3:2000

UNI EN ISO 10545-2:2000

UNI EN ISO 10545-4:2012

<b>MODENA CENTRO PROVE</b> Via Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>1018</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>3</b> Data: <b>19 apr 2012</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>3</b> PA1381AR3.PDF
Resistenza agli sbalzi termici	UNI EN ISO 10545-9:2000
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 alle macchie	UNI EN ISO 10545-14:2000
Resistenza chimica	UNI EN ISO 10545-13:2000
<b>Piastrelle di ceramica non smaltate</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Resistenza all'abrasione profonda	UNI EN ISO 10545-6:2000
<b>Piastrelle di ceramica smaltate</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Piombo e cadmio ceduto	UNI EN ISO 10545-15:2000
Resistenza al cavillo	UNI EN ISO 10545-11:2000
Resistenza alla abrasione della superficie	UNI EN ISO 10545-7:2000
<b>Legenda</b>	
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione	
EN : Norma Europea	
ISO: International Organization for Standardization	
ASTM: American Society for Testing and Materials	
MI: Metodo interno	

**Il Direttore Dip. Laboratori**  
(Dr. Paolo BIANCO)