



Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Numero di Accreditamento

0095

Si attesta che

Il Laboratorio AQM SrL

Via Edison 18 - 25050 Provaglio D'Iseo - BS

è accreditato dal SINAL per l'esecuzione delle prove il cui dettaglio è riportato nelle schede che accompagnano questo certificato e che riportano il numero di accreditamento citato. Le schede possono subire variazioni nel tempo.

L'accREDITAMENTO comporta la verifica della competenza tecnica del Laboratorio relativamente alle prove accreditate e del suo sistema di gestione per la qualità, in conformità alle prescrizioni della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura".

L'accREDITAMENTO resta in vigore fino al **giugno 2011** come previsto dalla convenzione stipulata tra il SINAL ed il Laboratorio in oggetto, sempre che il Laboratorio conservi la conformità alle prescrizioni della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, del Regolamento Generale e delle regole particolari SINAL applicabili alla fattispecie.

Il Direttore
(Dr. P. Bianco)

Il Presidente
(Prof. A. Paoletti)

I laboratori sono soggetti a verifiche periodiche di sorveglianza e, ogni quattro anni, a verifica di riaccREDITAMENTO. La conferma della validità dell'accREDITAMENTO può essere effettuata sul sito WEB (www.sinal.it) o richiesta direttamente al SINAL.

Il SINAL è firmatario dell'accordo multilaterale di mutuo riconoscimento della European Cooperation for accreditation (EA-MLA) e dell'accordo dell'International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC-MRA).

Roma, li **27/06/2007**
Revisione 0 del 27/06/2007





AQM Srl Via Edison 18 25050 Provaglio D'Iseo BS	Numero di accreditamento: 0095 Sede A
	Rev. 9 Data: 8 ott 2008
	Scheda N° 1 di 3 PA107AR9.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai e Ghise non legati e legati.

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Analisi chimica. Determinazione del C e S mediante spettrofotometria I.R. dopo combustione in corrente d'ossigeno	P-4LC/010 Rev. 7
Analisi chimica. Determinazione del Fosforo mediante spettrofotometria VIS	P-4LC/008 Rev. 5
Analisi chimica. Determinazione del silicio mediante gravimetria	P-4LC/009 Rev. 5
Analisi chimica. Determinazione di Al, Pb, Sn, Ti, V e W mediante spettrofotometria d'assorbimento atomico nella fiamma	P-4LC/006 Rev. 4
Analisi chimica. Determinazione di: C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni, Mo, Cu, Al e V mediante spettrografia d'emissione	P-4LC/005 Rev. 6, ASTM E 415-99a(2005), ASTM E 1086-94(2005)
Analisi chimica. Determinazione di Co, Cr, Cu, Mg, Mn, Mo e Ni mediante spettrofotometria d'assorbimento atomico alla fiamma	P-4LC/002 Rev. 4

Acciai e Ghise non legati e legati. Ferroleghie. Nichel; Cobalto e loro leghe.

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Analisi chimica. Determinazione del C e S mediante spettrofotometria I.R. dopo combustione in corrente d'ossigeno	ASTM E 1019 Metodo A (2003)

Acciai inossidabili

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Analisi chimica. Determinazione di Cr, Ni, Mo, Mn e Cu mediante spettrofotometria d'assorbimento atomico alla fiamma	P-4LC/007 Rev. 5

Alluminio e leghe di alluminio

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Analisi chimica. Determinazione di: Cu, Si, Mg, Fe, Mn, Ni, Zn, Pb, Sn, Ti e Cr, mediante spettrofotometria d'assorbimento atomico alla fiamma	P-4LC/011 Rev. 5



AQM Srl Via Edison 18 25050 Provaglio D'Iseo BS	Numero di accreditamento: 0095 Sede A
	Rev. 9 Data: 8 ott 2008
	Scheda N° 2 di 3 PA107AR9.PDF

Ferroleghhe

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi chimica.
Determinazione del C e S mediante spettrofotometria I.R. dopo combustione in corrente d'ossigeno

Norme

P-4LC/023 Rev. 3

Giunti saldati in materie termoplastiche (PE)

Denominazione della prova/Campi di prova

Prove di cedimento (crush test)
Prove di decoesione (Peel test)
Prove di trazione a temperatura ambiente

Norme

UNI EN 12814-4:2003 punto 8
UNI EN 12814-4:2003 punto 7
ISO 13953 2001

Leghe di rame zinco

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione della resistenza alla dezincificazione dell'ottone

Norme

UNI EN ISO 6509:1997

Materiali metallici

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di durezza Brinell
Prova di durezza Rockwell (scale A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)
Prova di durezza Vickers da HV02 a HV100
Prova di resilienza a temperatura ambiente
Prova di resilienza a temperatura minori di quella ambiente; fino a -46°C e a -196°C
Prova di trazione a temperatura ambiente

Norme

UNI EN ISO 6506-1:2006
UNI EN ISO 6508-1:2006
UNI EN ISO 6507-1:2006
UNI EN 10045-1:1992, ASTM A370 (2007)
UNI 4714 :1969
UNI EN 10002-1:2004, ASTM E8/ E8M (2008)

Metalli e Materie plastiche.

Rivestimenti metallici Rivestimenti di pitture e vernici su metalli e materie plastiche.

Rivestimenti d'ossida-zione anodica su alluminio e titanio e loro leghe.

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di corrosione in nebbia salina normale.

Norme

UNI EN ISO 9227:2006, ASTM B 117 (2007)

Prodotti in acciaio e leghe ferrose

Denominazione della prova/Campi di prova

Esame macrografico mediante impronta allo zolfo metodo Baumann
Esame microscopico dei materiali ferrosi
Classificazione della grafite nelle ghise
Esame microscopico dei materiali ferrosi
Valutazione del grano austenitico o ferritico
Esame microscopico dei materiali ferrosi
Valutazione della struttura a bande degli acciai da cementazione

Norme

UNI ISO 4968:1983
UNI EN ISO 945:1995
UNI EN ISO 643:2006,
ASTM E112-96(2004)e2
UNI 8449:1983



AQM Srl Via Edison 18 25050 Provaglio D'Iseo BS	Numero di accreditamento: 0095 Sede A
	Rev. 9 Data: 8 ott 2008
	Scheda N° 3 di 3 PA107AR9.PDF
Esame microscopico dei materiali ferrosi Valutazione delle inclusioni	UNI 3244:1980, UNI 3244 All.1:1980, ASTM E45e1 (2005)
Misura spessori strati induriti	UNI 11153-1:2006, UNI 11153-2:2006, UNI 11153-3:2006
Misurazione profondità di decarburazione superficiale	UNI EN ISO 3887:2006
Prova di trazione a temperatura ambiente	ASTM A370 (2007)
Rame e leghe di rame	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Analisi chimica. Determinazione di Al, Be, Bi, Co, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn e Zn mediante spettrofotometria d'assorbimento atomico alla fiamma	P-4LC/012 Rev. 4
Determinazione del fosforo. Metodo spettrofotometrico	UNI 8666:1984
Determinazione di Cu nelle leghe di rame, metodo elettrolitico	UNI 6910:1971+A53:1973
Valutazione della dimensione media dei grani	UNI EN ISO 2624:1997
Rame puro	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Determinazione di Cu nel rame puro, metodo elettrolitico	P-4LC/027 rev.0
Legenda P-4LC/XXX = Metodo di prova interno UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione EN: Norme Europee ASTM = American Society for Testing and Material	

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)