



Laboratorio: OMECO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
	Scheda N° 1 di 18	

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai al carbonio basso legati

Denominazione della prova/Campi di prova

Controllo magnetoscopico

Norme

ASME V art. 7 (89)
UNI 7704 (77)
UNI 8930 (87)

Acciai al carbonio inossidabili leghe non ferrose

Denominazione della prova/Campi di prova

Liquidi penetranti

Norme

ASME V art. 6 (89)
UNI 7679 (77)

Acciai inossidabili, leghe di cromo, nichel e ferro

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione di carbonio e zolfo (infrarosso)

Norme

ASTM E 1019 (88)
PAC-034 (90)

Determinazione di cromo (titolazione)

ASTM E 353 p.to 212 (89)

Determinazione di fosforo (fotometrico)

ASTM E 353 p.to 18 (89)

Determinazione di manganese (fotometrico)

ASTM E 353 p.to 8 (89)

Determinazione di molibdeno (fotometrico)

ASTM E 353 p.to 190 (89)

Determinazione di molibdeno (ponderale)

PAC-035 (92)

Determinazione di nichel (gravimetrico)

ASTM E 353 p.to 172 (89)

Determinazione di silicio (gravimetrico)

ASTM E 353 p.to 46 (89)

Determinazione di vanadio (assorbimento atomico)

ASTM E 353 p.to 221 (89)

Il Direttore SINAL
(Sergio A. ULLI)



Laboratorio: OMECCO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 2 di 18

Acciai medio ed alto legati

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Determinazione di carbonio e zolfo (infrarosso)	ASTM E1019 (88) PAC-034 (90)
Determinazione di cobalto (fotometrico)	ASTM E 352 p.to 60 (89)
Determinazione di cromo (titolazione)	ASTM E 352 p.to 184 (89)
Determinazione di manganese (fotometrico)	ASTM E 352 p.to 8 (89)
Determinazione di molibdeno (fotometrico)	ASTM E 352 p.to 162 (89)
Determinazione di molibdeno (ponderale)	PAC-035 (92)
Determinazione di nichel (gravimetrico)	ASTM E 352 p.to 144 (89)
Determinazione di piombo	UNI EN 10181 (90)
Determinazione di silicio (gravimetrico)	ASTM E 352 p.to 45 (89)
Determinazione di vanadio (assorbimento atomico)	ASTM E 352 p.to 193 (89)

Acciaio al Carbonio e basso legati

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Determinazione di azoto (fotometrico)	ASTM E 350 p.to 63 (90)
Determinazione di carbonio e zolfo (infrarosso)	ASTM E1019 (88) PAC-034 (90)
Determinazione di cobalto	UNI 8566 (84)
Determinazione di cromo (titolazione)	ASTM E 350 p.to 279 (90)
Determinazione di fosforo (fotometrico)	ASTM E 350 p.to 18 (90)
Determinazione di manganese (assorbimento atomico)	ASTM E 350 p.to 318 (90)
Determinazione di manganese (fotometrico)	ASTM E 350 p.to 8 (90)
Determinazione di molibdeno (fotometrico)	ASTM E 350 p.to 190 (90)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)

Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 3 di 18

Determinazione di nichel	UNI 3106 (50)
Determinazione di piombo	UNI EN 10181 (90)
Determinazione di silicio (fotometrico)	ASTM E 350 p.to 114 (90)
Determinazione di silicio (gravimetrico)	ASTM E 350 p.to 46 (90)
Determinazione di vanadio (assorbimento atomico)	ASTM E 350 p.to 288 (90)

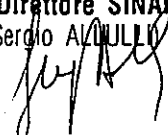
Alluminio e sue leghe

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Determinazione di bismuto, nichel, cadmio, piombo, litio, magnesio, manganese, ferro (assorbimento atomico)	ASTM E 34 (88)
Determinazione di rame	UNI 8925 (87)
Determinazione di rame (elettrolitico gravimetrico)	ASTM E 34 (88)
Determinazione di silicio (fotometrico)	ASTM E 34 (88)
Determinazione di silicio (gravimetrico)	ASTM E 34 p.to 128 (88)
Determinazione di zinco	UNI 8339 (81)
Esame macroscopico dei materiali metallici non ferrosi	UNI 3251 (52)
Esame microscopico dei materiali metallici non ferrosi	UNI 3250 (52)

Argento e leghe di argento

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Determinazione di argento (gravimetrico)	ASTM E 56 p.to 8 (90)
Determinazione di rame (elettrolitico gravimetrico)	ASTM E 56 p.to 14 (90)

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALVILLI)





Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
	Scheda N° 4 di 18	

Barre, Piatti e Lamiere

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Prova di resilienza CHARPY (-196 °C: + 250 °C)

UNI EN 10045/1 (92)
ISO 83 (76)
ASTM E 23 (92)
DIN 50115 (75)

Prova di resilienza con intaglio a V (-196°C :+ 250°C)

UNI EN 10045/1 (92)
UNI 4714 (69)
ISO 148 (83)
ASTM E 23 (92)
DIN 50115 (75)

Calcestruzzi

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Compressione (fino a 3000 kN)

UNI 6132 (72)

Componentistica meccanica

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Controllo della rugosità

UNI ISO 468 (91)
UNI ISO 4287/1-2 (91)

Identificazione dei materiali (P.M.I.)

PAC-131 (92)

Prove di tenuta (2.10E-2mbar.l/s a 2.10E-11mbar.l/s)

ASME V art. 10 (89)
ASTM E 427 (90)
ASTM E 498 (90)
ASTM E 493 (89)
ASTM E 499 (90)
ASTM E 515 (90)
ASTM E 1003 (90)

Conglomerato

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Preparazione e stagionatura

UNI 6127 (80)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALVILLI)



Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 5 di 18

Fill in Acciaio

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di piegamento alternato

Norme

UNI 5294 (78)
DIN 50153 (79)

Fucinati stampati

Denominazione della prova/Campi di prova

Controllo ultrasonoro

Norme

UNI 8572 (84)
ASME V art. 4 e 5 (89)

Funi in acciaio e fili

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di trazione (0,4 : 980 kN)

Norme

UNI 3171 (85)
UNI EN 10002/1 (92)

Fusi

Denominazione della prova/Campi di prova

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80mm in acciaio)

Norme

ASME V art. 2 e 3 (89)
UNI 8929 (86)

Getti e semilavorati in alluminio

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di trazione

Norme

UNI 3039 (50)
UNI 3565 (55)
UNI EN 10002/1 (92)
UNI 8899/1^A (87)
ASTM B 557 (84)

Ghise

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione di carbonio e zolfo (infrarosso)

Norme

ASTM E 1019 (88)
PAC-034 (90)

Determinazione di cobalto (assorbimento atomico)

UNI 8566 (84)

Determinazione di cobalto (fotometrico)

ASTM E 351 p.to 61 (89)

Il Difettore SINAL
(Sergio ALLUZZI)

Laboratorio: OMECCO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 6 di 18

Determinazione di cromo (titolazione)	ASTM E 351 p.to 218 (89)
Determinazione di fosforo (fotometrico)	ASTM E 351 p.to 18 (89)
Determinazione di manganese (fotometrico)	ASTM E 351 p.to 8 (89)
Determinazione di molibdeno (fotometrico)	ASTM E 351 p.to 196 (89)
Determinazione di nichel (gravimetrico)	ASTM E 351 p.to 168 (89)
Determinazione di silicio (gravimetrico)	ASTM E 351 p.to 46 (89)
Determinazione di vanadio (assorbimento atomico)	ASTM E 351p.to 227 (89)

Giunti saldati

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80mm in acciaio)	ASME V art. 2 (89) UNI 8956 (87) UNI 8929 (86)
Controllo ultrasonoro	ASTM E 164 (90) ASME V art. 4 e 5 (89) UNI 7603 (76) UNI 8387 (84)

Lamiere e Nastri

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova di imbutitura a provette bloccate	UNI EU 14 (88) ISO 8490 (86) DIN 50101/1 ^A /2 ^A (79)
Prova di piegamento	UNI 564 (60) ISO 7438 (85) EURONORM 6 (55) ASTM A 370 (91) DIN 50111 (87)

Lamiere e Profilati in Acciaio

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova d'urto per caduta TNDT	UNI 7227 (82) ASTM E 208 (91) ASTM E 436 (91)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLUIA)



Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 7 di 18

Lamiere sottili e nastri

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di trazione (-196°C : 900°C) - (0,4 : 980 kN)

Norme

UNI EN 10002/1 (92)
 ISO 6892 (84)
 ASTM E 345 (87)
 DIN 50114 (81)

Laminati

Denominazione della prova/Campi di prova

Controllo ultrasonoro

Norme

EURONORM 160 (85)
 UNI 9259 (88)
 ASME V art. 4 e 5 (89)

Leghe binarie preziose

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione di Platino e Rodio

Norme

PAC-033 (92)

Leghe di ferro, nichel, cobalto e similari

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione di carbonio e zolfo (infrarosso)

Norme

ASTM E 1019 (88)
 PAC-034 (90)

Determinazione di cromo (titolazione)

ASTM E 354 p.to 175 (89)

Determinazione di fosforo (fotometrico)

ASTM E 354 p.to 18 (89)

Determinazione di manganese (fotometrico)

ASTM E 354 p.to 8 (89)

Determinazione di molibdeno (fotometrico)

ASTM E 354 p.to 153 (89)

Determinazione di molibdeno (ponderale)

PAC-035 (92)

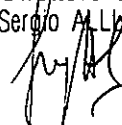
Determinazione di nichel (gravimetrico)

ASTM E 354 p.to 135 (89)

Determinazione di silicio (gravimetrico)

ASTM E 354 p.to 46 (89)

Il Direttore SINAL
 (Serio ALLILLI)





Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 8 di 18

Leghe di rame

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Determinazione di alluminio

UNI 8710 (85)

Determinazione di argento (assorbimento atomico)

ASTM E 478 p.to 99 (89)

Determinazione di ferro (fotometrico)

ASTM E 478 p.to 17 (89)

Determinazione di piombo (assorbimento atomico)

ASTM E 478 p.to 88 (89)

Determinazione di rame (elettrogravimetrico superiore al 50%)

ASTM A 478 p.to 8 (89)

Determinazione di silicio (gravimetrico)

UNI 3371 (53)

Determinazione di zinco (assorbimento atomico)

ASTM E 478 p.to 77 (89)

Leghe di zinco

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Determinazione di Alluminio (assorbimento atomico)

ASTM E 536 p.to 17 (88)

Determinazione di alluminio (titolazione)

ASTM E 536 (88)

Determinazione di Piombo, Magnesio, Cadmio (assorbimento atomico)

ASTM E 536 (88)

Determinazione di Rame, Ferro (assorbimento atomico)

ASTM E 536 (88)

Esame macroscopico dello zinco e leghe di zinco

UNI 3488 (54)

Esame microscopico dello zinco e delle leghe di zinco

UNI 3487 (54)

Legno

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Capacità assorbimento acqua

UNI 4145 (58)

Determinazione del modulo di elasticità a compressione

UNI 3261 (52)

Determinazione del modulo di elasticità a trazione

UNI 3263 (52)

Prova di trazione parallela alla fibratura

ISO 3345 (75)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)

Laboratorio: OMECCO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
	Scheda N° 9 di 18	

Trazione perpendicolare alla fibratura

ISO 3346 (75)

Materiali Ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Classificazione della grafite nelle ghise

UNI 3775 (73)
ASTM A 247 (90)

Classificazione della struttura a bande negli acciai da cementazione

UNI 8449 (83)

Determinazione della grossezza del grano austenitico e ferritico

UNI 3245 (87)
ASTM E 112 (88)

Esame macrografico mediante impronta allo zolfo metodo BAUMANN

UNI ISO 4968 (83)

Esame macroscopico dei materiali ferrosi

UNI 3138 (84)
ASTM E 381 (84)

Esame mediante replica

UNI 6327 (68)

Esame micrografico dei materiali metallici ferrosi

UNI 3137 (65)

Metodo macrografico per il rilevamento della presenza e della distribuzione del piombo secondo WRAGGE

UNI 5683 (69)

Misura dello spessore di strati superficiali induriti su elementi di acciaio

UNI 4847 (70)

Misura dello spessore locale dei depositi metallici- metodo microscopico

UNI ISO 1463 (87)

Misurazione della profondità di decarburazione superficiale negli acciai non legati, debolmente legati e legati.

UNI 4839 (73)
EU 104 (70)
ASTM E 1077 (91)

Prova alla graduale cricatura indotta dall'assorbimento di idrogeno (HIC)

NACE TM 02 (87)

Prova di temprabilità JOMINY

UNI 3150 (74)
ASTM A 255 (89)

Prova di tensocorrosione in ambiente di idrogeno solforato (SSCC)


NACE TM 01-77 (90)

Valutazione delle inclusioni non metalliche negli acciai mediante immagini tipo

UNI 3244 (80)
ASTM E 45 (87)

Il Direttore SINAL

(Sergio ALLULI)



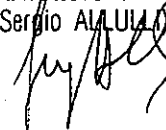
Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 10 di 18

Materiali ferrosi e non ferrosi

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Corrosione con solfato ferrico e acido solforico	ASTM A 262/B (90)
Corrosione in acido nitrico mediante misura della perdita di massa	UNI 6376 (85) ASTM A 262/C (90) ISO 3651/1^ (76)
Corrosione in nebbia cupro-salina acetica	UNI ISO 9227 (93) ASTM B 368 (90)
Corrosione in nebbia salina	UNI ISO 9227 (93) ASTM B 117 (90)
Corrosione in soluzione acida bollente in solfato di rame (STRAUSS)	UNI 6375 (85) ASTM A 262 E (90) DIN 50914 (84)
Corrosione intergranulare per leghe nichel, ferro e cromo	ASTM G 28 A/B (85)
Corrosione per acciai inox e leghe in soluzione di cloruro ferrico	ASTM G 48 A/B (80)
Determinazione della massa dello strato di zincatura	UNI 5741 (66) UNI 5742 (66) UNI 5743 (66) ASTM A 90 (91)
Prova al nitrato mercurioso per rame e leghe di rame	UNI 3669 (68) ASTM B 154 (92)
Prova del rivestimento protettivo di zinco su fili di acciaio	UNI 4007 (78)
Stress corrosion cracking in soluzione bollente di cloruro di magnesio	ASTM G 36 (87) ASTM G 30 (90)

Il Direttore SINAL

(Sergio ALUIA)



Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
	Scheda N° 11 di 18	

Materiali metallici ferrosi: barre, piatti, lamiere, profilati

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di trazione (-196°C: 900°C) (0,4 : 980 kN)

Norme

UNI EN 10002/1 (92)
 UNI 3918 (76)
 UNI 552 (86)
 ISO 6892 (84)
 ASTM A 370 (91)
 ASTM E 8 M (91)
 ASTM E 21 (88)
 ASTM E 6 (89)
 ASTM E 111 (88)
 EURONORM 18 (79)
 DIN 50145 (75)
 DIN 50140 (80)
 DIN 50125 (86)

Materiali metallici non ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di allargamento dei tubi di rame e leghe di rame

Norme

UNI 7268 (73)
 ISO 8493 (86)

Prova di durezza BRINELL

ASTM E 10 (84)
 UNI 560 (90)
 ISO 6506 (81)
 EURONORM 3 (79)
 DIN 50351 (85)

Prova di durezza ROCKWELL

UNI 562 (75)
 ISO 6508 (86)
 EURONORM 4 (79)
 ASTM E 18 (92)
 DIN 50531 (85)

Prova di scniacciamento dei tubi di rame e leghe di rame

UNI 7270 (73)

Prova di trazione (0,4 : 980 kN)

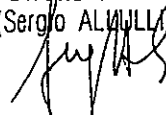
UNI EN 10002/1 (92)
 UNI 9224/2^A (88)
 ISO 6892 (84)
 ISO 4739 (85)

Prova di trazione dei tubi di rame e leghe di rame

UNI 7268 (73)
 ISO 6892 (84)
 ASTM E 8 M (91)

Il Direttore SINAL

(Sergio ALIVULLO)



Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
	Scheda N° 12 di 18	

Materiali plastici

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Percentuale di fibra di vetro	ASTM D 2584 (85)

Pannelli in fibra di legno

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova di compressività	UNI 3748 (56)
Prova di trazione	UNI 3747 (56)

Piatti e Lamiere di materiali ferrosi

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Controllo della duttilità: prova di trazione secondo l'asse z	UNI 7957 (79) ASTM A 770 (90)

Plastica

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Assorbimento acqua	UNI ISO 62 (86) ASTM D635 (91)
Autoestinguenza	ASTM D 570 (88)
Prova di compressione	UNI 4279 (72) ISO 604 (73) ASTM D 695 (91)
Prova di durezza BARCOL	UNI EN 59 (77) ASTM D 2583 (87)
Prova di flessione	UNI 7219 (73) UNI EN 63 (78) ISO 178 (75) ASTM D 790 (91) ASTM D 790 M (86)
Prova di resilienza CHARPY	UNI 6062 (67) ISO 179 (82) ASTM D 256 (90)

Il Direttore SINAL

(Sergio ALLIULLI)



Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 13 di 18

Prova di resilienza IZOD

UNI 6323 (68)
 ISO 180 (82)
 ASTM D 256 (90)

Prova di taglio

ASTM D 732 (90)

Prova di taglio interlaminare

ASTM D 3846 (85)

Prova di trazione

UNI EN 61 (78)
 ISO 527 (66)
 ASTM D 638 (91)
 ASTM D 638 M (91)

Rame

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Determinazione di alluminio

UNI 8710 (85)

Determinazione di nichel, manganese, cadmio, cobalto, argento, piombo, zinco, ferro (assorbimento atomico)

ASTM E 53 p.to 23 (91)

Determinazione di rame (metodo elettrolitico)

ASTM E 53 p.to 9 (91)

Esame macroscopico del rame e delle leghe di rame

UNI 3490 (54)

Esame microscopico del rame e delle leghe di rame

UNI 3489 (54)

Recipienti a pressione - generatori di vapore - forni

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Prova estensimetrica

ANCC VSR 6B (89)
 PPE-003 (92)

Tessili

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

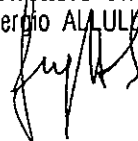
Prova di trazione con il metodo GRAB

UNI 5419 (64)

Prova di trazione su fili

UNI 1932 (86)

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALULI)





Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
	Scheda N° 14 di 18	

Tessuti e non tessuti

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova di trazione	UNI 8639 (84)

Tubi in Acciaio

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova di allargamento	UNI 5466 (65) ISO 8493 (86) ASTM A 370 (91) ASTM A 450 (91) DIN 50137 (79) DIN 50135 (65)

Prova di bordatura	UNI 5467 (65) ISO 8494 (86) ASTM A 370 (91) ASTM A 450 (91) DIN 50139 (65)
--------------------	--

Prova di curvatura	UNI 5469 (65) ISO 8491 (86) ASTM A 370 (91)
--------------------	---

Prova di schiacciamento	UNI 5468 (65) ISO 8492 (86) ASTM A 370 (91) ASTM A 450 (91) ASTM A 530 (91) DIN 50136 (79)
-------------------------	---

Tubi metallici

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Compressione a temperatura ambiente (0,4 : 980 kN)	UNI 558 (85)

Flessione	UNI 559 (62) ASTM A 370 (91)
-----------	---------------------------------

Prova di durezza BRINELL	UNI 560 (90) ISO 6506 (81) EJRONORM 3 (79) ASTM E 10 (84) DIN 50351 (85)
--------------------------	--

Il Direttore, SINAD
(Sergio ALLULI)



Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
	Scheda N° 15 di 18	

Prova di durezza ROCKWELL

UNI 562 (75)
ISO 6508 (86)
EURONORM 4 (79)
ASTM E 18 (92)

Prova di durezza VICKERS

UNI 1955 (90)
ISO 6507/1° (82)

Prova di trazione (-196°C : 900°C) (0,4 : 980 kN)

UNI EN 10002/1 (92)
ISO 6892 (84)
ASTM A 370 (91)
ASTM E 8 M (91)
ASTM E 21 (88)
DIN 50140 (80)

Valvole

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Prova di tenuta su valvole per servizio criogenico (0°C a -196°C)

BS 6364 app.A (91)
PND 010/PSM (92)

Viteria in acciaio

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Prova di trazione (0,4 : 980 kN)

UNI EN 20898 parte 1 (91)
UNI 7323 parte 8 (74)
DIN ISO 898 (89)
DIN 267 (80)
ASTM A 370 (91)

Zinco

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Determinazione del Piombo, Cadmio, Ferro (assorbimento atomico)

ASTM E 536 (88)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 16 di 18

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acciai al carbonio basso legati

Denominazione della prova/Campi di prova

Controllo magnetoscopico

Norme

ASME V art. 7 (89)
UNI 7704 (77)
UNI 8930 (87)

Acciai al carbonio inossidabili, leghe non ferrose

Denominazione della prova/Campi di prova

Liquidi penetranti

Norme

ASME V art. 6 (89)
UNI 7679 (77)

Componentistica meccanica

Denominazione della prova/Campi di prova

Controllo della rugosità

Norme

UNIISO 468 (91)
UNI ISO 4287/1°-2° (91)

Identificazione dei materiali (P.M.I.)

PAC-131 (92)

Prove di tenuta (2.10E-2mbar.l/s a 2.10E-11mbar.l/s)

ASME V art. 10 (89)
ASTM E 427 (90)
ASTM E 498 (90)
ASTM E 493 (89)
ASTM E 499 (90)
ASTM E 515 (90)
ASTM E 1003 (90)

Fucinati stampati

Denominazione della prova/Campi di prova

Controllo ultrasonoro

Norme

UNI 8572 (84)
ASME V art. 4 e 5 (89)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLALIV)

Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 17 di 18

Fusi

Denominazione della prova/Campi di prova

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80mm in acciaio)

Norme

ASME V art. 2 e 3 (89)
UNI 8929 (86)

Giunti saldati

Denominazione della prova/Campi di prova

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80mm in acciaio)

Norme

ASME V art. 2 (89)
UNI 8956 (87)
UNI 8929 (86)

Controllo ultrasonoro

ASTM E 164 (90)
ASME V art. 4 e 5 (89)
UNI 7603 (76)
UNI 8387 (84)

Laminati

Denominazione della prova/Campi di prova

Controllo ultrasonoro

Norme

EURONORM 160 (85)
UNI 9259 (88)
ASME V art. 4 e 5 (89)

Materiali ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Classificazione della grafite nelle ghise

Norme

UNI 3775 (73)
ASTM A 247 (90)

Determinazione della grossezza del grano austenitico e ferritico

UNI 3245 (87)
ASTM E 112 (88)

Esame macrografico mediante impronta ailo zolfo metodo BAUMANN

UNI ISO 4968 (83)

Esame macroscopico dei materiali ferrosi

UNI 3138 (84)
ASTM E 381 (84)

Esame mediante replica

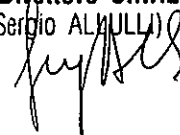
UNI 6327 (68)

Metodo macrografico per il rilevamento della presenza e della distribuzione del piombo secondo WRAGGE

UNI 5683 (69)

Il Direttore SINAL

(Sergio ALIULLI)



Laboratorio: OMEKO VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	3	Data: 10/09/1993
		Scheda N° 18 di 18

Materiali metallici ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Prova di durezza Brinell

UNI 560 (90)
 ISO 6506 (81)
 EURONORM 3 (79)
 ASTM E 10 (84)
 DIN 50351 (85)

Prova di durezza ROCKWELL

UNI 562 (75)
 ISO 6506 (81)
 EURONORM 4 (79)
 ASTM E 18 (92)

Recipienti a pressione - generatori di vapore - forni

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Prova estensimetrica

ANCC VSR 6B (89)
 PPE-003 (92)

Valvole

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Prova di tenuta su valvole per servizio criogenico (0 °C a -196 °C)

BS 6364 app.A (84)
 PND 010/PSM (92)

ANCC : Associazione Nazionale Controllo della Combustione;
 PPE-003 : Procedura Interna per prova Estensimetrica;
 PAC-033,034,035,131 : Procedure Interne di Prova per Analisi Chimiche;
 PND 010/PSM : Procedura Interna per prove Non Distruttive.

Il Direttore SINAL

(Sergio ALLULLI)

