

Laboratorio: <b>OMECO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>1</b> di <b>18</b>

## 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)  
 ASTM E 165 (91)  
 UNI 8374 (82)  
 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  
 (dr. Sergio ULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>2</b> di <b>18</b>


### Acciai medio ed alto legati

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Determinazione di carbonio e zolfo (infrarosso)	ASTM 1019 (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 EU 181 (88)
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

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Determinazione di azoto (fotometrico)	ASTM E 350 p.to 63 (90)
Determinazione di carbonio e zolfo (infrarosso)	ASTM 1019 (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  
(dr. Sergio LULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>3</b> di <b>18</b>

Determinazione di nichel	UNI 3106 (50)
Determinazione di piombo	UNI EU 181 (88)
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)

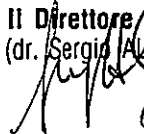
### Alluminio e sue leghe

<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  
 (dr. Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>4</b> di <b>18</b>

### Barre, Piatti e Lamiere

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Prova di resilienza CHARPY

UNI 4431 (80) *(ritirata e sost. da UNI EN 10044/2)*  
 ISO 83 (76)  
 EURONORM 7 (55)  
 ASTM E 23 (91)  
 DIN 50115 (75)

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

UNI 4713 (79) *- ritirata e sost. da*  
 UNI 4714 (69)  
 ISO 148 (83)  
 EURONORM 45 (63)  
 ASTM E 23 (91)  
 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 3963 (78)

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 (87)  
 ASTM E 1003 (84)  
 ISO 3530 (79)  
 NF X 10-530 (75)  
 NF A 09-109 (79)

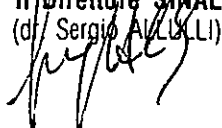
### Conglomerato

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Preparazione e stagionatura

UNI 6127 (80)

Il Direttore SINAL  
 (dr. Sergio AVALLI)  


Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>18</b>	

### Fili 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 (89)

### Funi in acciaio e fill

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Prova di trazione (0,4 : 980 kN)

*Norme*

UNI 3171 (85)  
UNI 5292 (79)

### Fusi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Controllo radiografico

*Norme*

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

Esame radiogammagrafico

ASME V art. 2-3 (89)

### Getti e semilavorati in alluminio

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Prova di trazione

*Norme*

UNI 3039 (50)  
UNI 3565 (55)  
UNI 556/4<sup>A</sup> (85)  
UNI 8899/1<sup>A</sup> (87)  
ASTM B 557 (84)

### Ghise

*Denominazione della prova/Campi di prova*

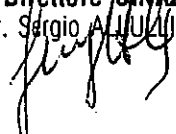
Determinazione di carbonio e zolfo (infrarosso)

*Norme*

ASTM 1019 (88)  
PAC-034 (90)

Determinazione di cobalto (assorbimento atomico)

UNI 8566 (84)

Il Direttore SIVAL  
(dr. Sergio A. J. U. U.)  


Laboratorio: <b>OMECO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>6</b> di <b>18</b>

Determinazione di cobalto (fotometrico)	ASTM E 351 p.to 61 (89)
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 351 p.to 227 (89)

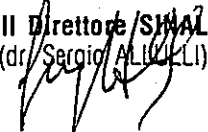
### Giunti saldati

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Controllo radiografico	UNI 8956 (87) UNI 8929 (86)
Controllo ultrasonoro	ASTM E 164 (90) ASTM E 273 (83) ASME V art. 4 (89) UNI 7603 (76) UNI 8387 (84)

### Lamiere e Nastri

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova di creep	UNI 5111 (69) ISO R 206 (61) ISO R 204 (61) EURONORM 123 (75) ASTM E 139 (90)
Prova di imbutitura a provette bloccate	UNI EU 14 (88) ISO 8490 (86) DIN 50101/1 <sup>^</sup> /2 <sup>^</sup> (79)
Prova di piegamento	UNI 564 (60) ISO 7438 (85) EURONORM 6 (55) ASTM A 370 (90) DIN 50111 (87)

Il Direttore SMAI  
 (dr. Sergio ALIOLI)



Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>7</b> di <b>18</b>

### Lamiere e Profilati in Acciaio

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Prova d'urto per caduta TNDT

*Norme*

UNI 7227 (82)  
 ASTM E 208 (91)  
 ASTM E 436 (86)

### Lamiere sottili e nastri

*Denominazione della prova/Campi di prova*

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

*Norme*

UNI 5547 (79)  
 ISO 6892 (84)  
 ASTM E 345 (87)  
 EURONORM 11 (80)  
 DIN 50114 (81)

### Laminati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Controllo ultrasonoro

*Norme*

EURONORM 160 (85)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 213 (86)  
 ASME V art. 4 (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)

Il Direttore SINAL  
 (dr. Sergio LULLI)

Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>8</b> di <b>18</b>

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)

### Leghe di rame

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
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

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
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

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Capacità assorbimento acqua	UNI 4145 (58)

Il Direttore SINAL  
(dr. Sergio ACCIOLI)

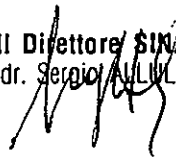




Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>9</b> di <b>18</b>

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 (85)
Trazione perpendicolare alla fibratura	ISO 3346 (75)
<b>Materiali Ferrosi</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Classificazione della grafite nelle ghise	UNI 3775 (73) ASTM A 247 (84)
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) ASTM ES 12 (87)
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 macroscopico	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 (85)
Prova alla graduale criccatura indotta dall'assorbimento di idrogeno (HIC)	NACE TM 02 (87)
Prova di temprabilità JOMINY	UNI 3150 (74) ASTM A 255 (89)

Il Direttore SINAL  
(dr. Sergio ALLUCCI)





Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>10</b> di <b>18</b>

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)

### Materiali ferrosi e non ferrosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

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<sup>A</sup> (76)

Corrosione in nebbia cupro-salina acetica

UNI 5890 (66)  
ASTM B 368 (90)

Corrosione in nebbia salina

UNI 5687 (73)  
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 (81)

Nitrato mercurioso per rame e leghe di rame

UNI 3669 (68)  
ASTM B 154 (89)

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  
(dr. Sergio ALLULLI)

Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>11</b> di <b>18</b>

### Materiali metallici ferrosi: barre, piatti, lamiere, profilati

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

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

UNI 556/1<sup>^</sup>/2<sup>^</sup> (80)  
 UNI 3918 (76)  
 UNI 7957 (79)  
 UNI 552 (86)  
 ISO 6892 (84)  
 ASTM A 370 (90)  
 ASTM E 8 M (90)  
 ASTM E 21 (79)  
 ASTM E 6 (89)  
 ASTM E 111 (88)  
 EURONORM 2 (80)  
 EURONORM 18 (79)  
 DIN 50145 (75)  
 DIN 50140 (80)  
 DIN 50125 (86)  
 DIN 5569 parte 2(79)

### Materiali metallici non ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Prova di allargamento dei tubi di rame e leghe di rame

UNI 7268 (73)  
 ISO 8493 (86)

Prova di durezza BRINELL

ASTM E 10 (84)  
 UNI 560 (90)  
 ISO 6506 (81)  
 EURONORM 3 (79)  
 DIN 50531 (85)

Prova di durezza ROCKWELL

UNI 562 (75)  
 ISO 6508 (86)  
 EURONORM 4 (79)  
 ASTM E 18 (89)  
 DIN 50531 (85)

Prova di schiacciamento dei tubi di rame e leghe di rame

UNI 7270 (73)

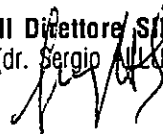
Prova di trazione (0,4 : 980 kN)

UNI 556/3<sup>^</sup>/4<sup>^</sup> (85)  
 UNI 9224/2<sup>^</sup> (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 (90)

Il Direttore SINAL  
 (dr. Sergio MULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>12</b> di <b>18</b>

### Materiali plastici

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Percentuale di fibra di vetro

ASTM D 2584 (68)

### Pannelli in fibra di vetro

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Prova di compressività

UNI 3748 (56)

Prova di trazione

UNI 3747 (56)

### Piatti e Lamiere

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Controllo della duttilità: prova di trazione secondo l'asse z

UNI 7957 (79)  
ASTM A 770 (86)

### Plastica

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Assorbimento acqua

UNI ISO 62 (86)  
ASTM D 757 (77)

Autoestinguenza

ASTM D 757 (77)

Prova di compressione

UNI 4279 (72)  
ISO 604 (75)  
ASTM D 695 (85)

Prova di durezza BARCOL

UNI EN 59 (77)  
ASTM D 5283 (87)

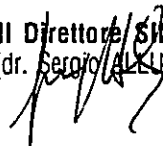
Prova di flessione

UNI 7219 (73)  
UNI EN 63 (78)  
ISO 178 (75)  
ASTM D 790 (90)  
ASTM D 790 M (86)

Prova di resilienza CHARPY

UNI 6062 (67)  
ISO R 179 (82)  
ASTM D 256 (90)

Il Direttore SINAL  
(dr. Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>13</b> di <b>18</b>

Prova di resilienza IZOD

UNI 6323 (68)  
 ISO R 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 5819 (66)  
 UNI EN 61 (78)  
 ISO R 527 (66)  
 ASTM D 638 (90)  
 ASTM D 638 M (90)

### 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 (86)

Determinazione di rame (metodo elettrolitico)

ASTM E 53 p.to 9 (86)

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*

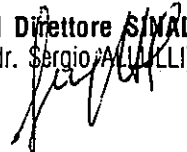
Prova di trazione con il metodo GRAB

UNI 5419 (64)

Prova di trazione su fili

UNI 1932 (86)

Il Direttore SINAL  
 (dr. Sergio A. LUZZI)



Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>14</b> di <b>18</b>

### Tessuti e non tessuti

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

### Tubi

<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 (90)
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 6508 (88) EURONORM 4 (79) ASTM E 18 (89)
Prova di durezza VICKERS	UNI 1955 (90) ISO 6507/1° (82)
Prova di trazione (-196°C : 900°C) (0,4 : 980 kN)	UNI 5465 (79) ISO 6892 (84) ASTM A 370 (90) ASTM E 8 M (90) ASTM E 21 (79) EURONORM 2 (80) DIN 50140 (88)

### 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 (90) ASTM A 450 (89) DIN 50137 (79) DIN 50135 (65)

Il Direttore SINAL  
 (dr. Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
		Scheda N° <b>15</b> di <b>18</b>

Prova di bordatura	UNI 5467 (65) ISO 8494 (86) ASTM A 370 (90) ASTM A 450 (89) DIN 50139 (65)
--------------------	--

Prova di curvatura	UNI 5469 (65) ISO 8491 (86) ASTM A 370 (90)
--------------------	---

Prova di schiacciamento	UNI 5468 (65) ISO 8492 (86) ASTM A 370 (90) ASTM A 450 (89) ASTM A 530 (89) DIN 50136 (79)
-------------------------	---

### Valvole

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova di tenuta su valvole per servizio criogenico (0°C a 196°C)	BS 6364 app.A (84) PND 010/PSM (92)

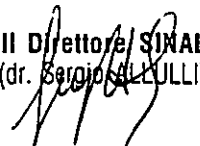
### Viteria in acciaio

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova di trazione (0,4 : 980 kN)	UNI EN 20898 parte 1 UNI 7323 (74) DIN ISO 898 (89) DIN 267 (80) ASTM A 370 (90)

### Zinco

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Determinazione del Piombo, Cadmio, Ferro (assorbimento atomico)	ASTM E 536 (88)

Il Direttore SINAL  
 (dr. Sergio LULLI)





Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
	Scheda N° <b>16</b> di <b>18</b>	

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 3

### 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)  
ASTM E 165 (91)  
UNI 8374 (82)  
UNI 7679 (77)

### Componentistica meccanica

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Controllo della rugosità

*Norme*

UNI 3963 (78)

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 (87)  
ASTM E 1003 (84)  
ISO 3530 (79)  
NF X 10-530 (75)  
NF A 09-109 (79)

### Fucinati stampati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Controllo ultrasonoro

*Norme*

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

Il Direttore SINAL  
(dr. Sergio A. LULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
	Scheda N° <b>17</b> di <b>18</b>	

### Fusi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Controllo radiografico

*Norme*

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

Esame radiogammagrafico

ASME V art. 2-3 (89)

### Giunti saldati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Controllo radiografico

*Norme*

UNI 8956 (87)  
UNI 8929 (86)

Controllo ultrasonoro

ASTM E 164 (90)  
ASTM E 273 (83)  
ASME V art. 4 (89)  
UNI 7603 (76)  
UNI 8387 (84)

### Laminati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Controllo ultrasonoro

*Norme*

EURONORM 160 (85)  
UNI 9259 (88)  
ASTM E 213 (86)  
ASME V art. 4 (89)

### Materiali ferrosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Classificazione della grafite nelle ghise

*Norme*

UNI 3775 (73)  
ASTM A 247 (84)

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)

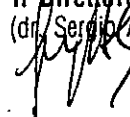
Esame macroscopico dei materiali ferrosi

UNI 3138 (84)  
ASTM E 381 (84)

Esame mediante replica

UNI 6327 (68)  
ASTM ES 12 (87)

Il Direttore SINAL  
(dr. Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO S.R.L.</b> VIA DELLA TACCONA INT.26 - 20052 MONZA (MI)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>2</b>	Data: <b>02/12/1992</b>
	Scheda N° <b>18</b> di <b>18</b>	

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

UNI 5683 (69)

### Materiali metallici ferrosi: tubi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Prova di durezza BRINNEL

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 (89)

### 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  
 (dr. Sergio ANULLI)

