

Laboratorio: OMECCO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 1 di 17

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI Hydraulic Equipment & Fittings

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm
IN ACCIAIO)
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
ROMA 15-01-01
SINAL
[Signature]

Norme

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

ASME sez V Art 2 1998
UNI EN 444 1995
UNI EN 1435 1999

ASME sez V Art 4 e 5 1998
UNI 7603 1976
UNI 8572/1 1984
UNI 8572/2 1984
UNI 8572/3 1984
UNI 8572/4 1984
UNI 9259 1988
ASTM E 164-1997
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999
UNI 9258 1988
UNI 9257 1988

COMPONENTISTICA MECCANICA Mechanical Components

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

Norme

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)

[Signature]

Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 2 di 17

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm IN ACCIAIO)
 Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 1998
 UNI EN 444 1995
 UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO
 Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 1998
 ASTM E 797-1995

CONTROLLO ULTRASONORO
 Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
 UNI 7603 1976
 UNI 8572/1 1984
 UNI 8572/2 1984
 UNI 8572/3 1984
 UNI 8572/4 1984
 UNI 9259 1988
 ASTM E 164-1997
 UNI EU 160 1987
 UNI EN 1714 1999
 UNI 9258 1988
 UNI 9257 1988

ESAME MACROSCOPICO
 Macroscopic Examination

UNI 3138 1984
 ASTM E 381-1998
 ASTM E 340-2000

ESAME VISIVO
 Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
 UNI EN 970 1997

GRUPPI SALDATI
Weldments

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
 Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998
 UNI EN 571-1 1998

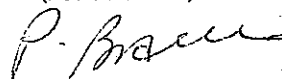
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
 Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
 UNI 8930 1987
 UNI EN 1290 2000

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm IN ACCIAIO)
 Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 1998
 UNI EN 444 1995
 UNI EN 1435 1999

Il Direttore SINAL
 (Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 3 di 17

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
 UNI 7603 1976
 UNI 8572/1 1984
 UNI 8572/2 1984
 UNI 8572/3 1984
 UNI 8572/4 1984
 UNI 9259 1988
 ASTM E 164-1997
 UNI EU 160 1987
 UNI EN 1714 1999
 UNI 9258 1988
 UNI 9257 1988

DUREZZA VICKERS
Vickers Hardness Test

UNI EN 288/3 1993
 UNI EN 288/3 1993/A1 1999
 UNI EN 1043/1 1997
 UNI EN 1043/2 1997
 ASME sez. IX QW 1998

ESAME MACROSCOPICO
Macroscopic Examination

UNI EN 288/3 1993
 UNI EN 288/3 1993/A1 1999
 UNI EN 288/4 1993
 UNI EN 288/4 1993/A1 1999
 UNI EN 287/1 1993
 UNI EN 287/1 1993/A1 1999
 UNI EN 287/2 1993
 UNI EN 287/2 1993/A1 1999
 ASME sez. IX QW 1998
 UNI EN 1321 1997

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
 UNI EN 970 1997

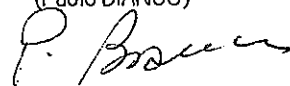
FRATTURA
Fracture Test

UNI EN 287/1-2 1993
 UNI EN 287/1-2 1993/A1 1999
 ASME sez. IX QW 1998
 UNI EN 1320 1997

PIEGAMENTO
Bending Test

UNI EN 288/3 1993
 UNI EN 288/3 1993/A1 1999
 UNI EN 288/4 1993
 UNI EN 288/4 1993/A1 1999
 UNI EN 287/1 1993
 UNI EN 287/1 1993/A1 1999
 UNI EN 287/2 1993
 UNI EN 287/2 1993/A1 1999
 ASME sez. IX QW 1998
 UNI EN 910 1997

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMEKO S.r.l. VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 4 di 17

PROVA DI RESILIENZA SU PROVETTA CHARPY
Impact Test

UNI EN 10045-1 1992
UNI EN 288/3 1993
UNI EN 288/3 1993/A1 1999
UNI EN 288/4 1993
UNI EN 288/4 1993/A1 1999
UNI EN 875 1997

PROVA DI TRAZIONE LONGITUDINALE (4 ÷ 600 kN)
Tensile Test (4 ÷ 600 kN)

UNI EN 876 1997
UNI EN 288/3 1993
UNI EN 288/3 1993/A1 1999
UNI EN 288/4 1993
UNI EN 288/4 1993/A1 1999
ASME sez. IX QW 1998
ASTM A 370 1997a

PROVA DI TRAZIONE TRASVERSALE (4 ÷ 600 kN)
Tensile Test (4 ÷ 600 kN)

UNI EN 895 1997
UNI EN 288/3 1993
UNI EN 288/3 1993/A1 1999
UNI EN 288/4 1993
UNI EN 288/4 1993/A1 1999
ASME sez. IX QW 1998
ASTM A 370 1997a

MATERIALI E PRODOTTI METALLICI
Metal Materials & Products

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

ALLARGAMENTO DI TUBI
Pipes: Widening Test

UNI EN 10234 1995
ASTM A 370-1997a
ASTM A 450-1996a

ALLARGAMENTO SU ANELLO (TUBI)
Pipes: Ring Pulling out Test

UNI EN 10236 1995

BORDATURA DI TUBI
Pipes: Bording test

UNI EN 10235 1995
ASTM A 370-1997a
ASTM A 450-1996a

COMPRESSIONE A TEMPERATURA AMBIENTE (4 ÷ 600 kN)
Compression Testing at Room Temperature (4 ÷ 600 kN)

UNI 558 1985

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)





Laboratorio: OMECO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 5 di 17
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO Magnetic Particle test		ASME sez V Art 7 1998 UNI 8930 1987 UNI EN 1290 2000
CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm IN ACCIAIO) Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)		ASME sez V Art 2 1998 UNI EN 444 1995 UNI EN 1435 1999
CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO Thickness Measurement by Ultrasonic		ASME sez V Art 5 1998 ASTM E 797-1995
CONTROLLO ULTRASONORO Ultrasonic Test		ASME sez V Art 4 e 5 1998 UNI 7603 1976 UNI 8572/1 1984 UNI 8572/2 1984 UNI 8572/3 1984 UNI 8572/4 1984 UNI 9259 1988 ASTM E 164-1997 UNI-EU 160 1987 UNI EN 1714 1999 UNI 9258 1988 UNI 9257 1988
CURVATURA DI TUBI Pipes: Curving Test		UNI EN 10232 1995 ASTM A 370-1997a
DUREZZA BRINELL Brinell Hardness Test		UNI EN 10003/1 1996 ASTM E 10-2000a ISO 6506-1 1999 ASTM A 370-1997a
DUREZZA ROCKWELL Rockwell Hardness Test		UNI EN 10109/1 06.1996 (tranne scala HR 30 Tm, A,D, F, G,H,K) ASTM E 18-2000 ISO 6508-1 1999 ASTM A 370-1997a
DUREZZA VICKERS Vickers Hardness test		ASTM E 92-1982 (1997) UNI EN ISO 6507-1 1999
ESAME VISIVO Visual examination		ASME sez V Art 9 1998 UNI EN 970 1997

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)

Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 6 di 17

PIEGAMENTO SU LAMIERE E NASTRI
Plates and Bands Bending Test

UNI 564 1960
ASTM A 370-1997a
ISO 7438 1985
DIN 50111 1987

RESILIENZA CHАРPY CON INTAGLIO A V E A U (-196 °C ÷ t.a.)
V and U Notched CHАРPY Impact Test (-196 °C ÷ t.a.)

UNI EN 10045/1 1992
UNI 4714 1969
ISO 83 1976
ISO 148 1983

SCHIACCIAMENTO DI TUBI
Pipes: Flattening Test

UNI EN 10233 1995
ASTM A 370-1997a
ASTM A 450-1996a
ASTM A 530/A 530M-1999

TRAZIONE (-196 ÷ 900° c) (4 ÷ 600 kN) SU LAMIERE E NASTRI
Plates and Bands Tensile Test (-196 ÷ 900° C) (4 ÷ 600 kN)

ASTM E 345-1993 (1998)

TRAZIONE (-196 ÷ 900°C) (4 ÷ 600 kN)
Tensile test (-196 ÷ 900°C) (4 ÷ 600 kN)

UNI EN 10002/1 1992
UNI EN 10002/5 1993
ASTM A 370-1997a
ASTM E 8M-2000a
ASTM E 21-1992
ASTM E 111-1997
ASTM E 8-2000
ISO 6892 1998

TRAZIONE SECONDO L'ASSE Z SU LAMIERE E NASTRI
Plates and Bands Z-Axis Tensile Test

UNI 7957 1979
ASTM A 770/A 770M-1986 (1996)

TRAZIONE SU ANELLO (TUBI)
Pipes: Ring Tensile Test

UNI EN 10237 1995

METALLI E LEGHE FERROSE
Metal & Alloys: Ferrous

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

ESAME MACROSCOPICO
Macroscopic Examination

UNI 3138 1984
ASTM E 381-1998
ASTM E 340-1995

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 7 di 17

METALLI E LEGHE non FERROSE
Metal & Alloys: Non-Ferrous

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
ESAME MACROSCOPICO SU RAME E SUE LEGHE Copper and related Alloys: Macroscopic Examination	UNI 3490 1954
ESAME MACROSCOPICO SU ALLUMINIO E SUE LEGHE Aluminium and related Alloys: Macroscopic Examination	UNI 3251 1952
SCHIACCIAMENTO DEI TUBI SU RAME E SUE LEGHE Copper and related Alloys: Pipe Flattenig Test	UNI EN 10233 1995
Trazione dei tubi su rame e su leghe (-196 ÷ 400°C) (4 ÷ 600 kN) Copper and related Alloys: Pipe Tensile Test (-196 ÷ 400°C) (4 ÷ 600 kN)	UNI 7268 1973 ASTM E 8M-2000a ISO 6892 1984
TRAZIONE SU GETTI E SEMILAVORATI IN LEGA DI ALLUMINIO Aluminium alloys: Tensile Testing Wroughts and Casts	UNI EN 1706 1999 UNI 8899/1 1987 ASTM B 557-1994

RECIPIENTI A PRESSIONE
Pressure Vessels

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI Liquid Penetrant Test	ASME sez V Art 6 1998 UNI EN 571-1 1998
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 1998 UNI 8930 1987 UNI EN 1290 2000
CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm IN ACCIAIO) Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)	ASME sez V Art 2 1998 UNI EN 444 1995 UNI EN 1435 1999
CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO Thickness Measurement by Ultrasonic	ASME sez V Art 5 1998 ASTM E 797-1995

Il Direttore SINAL
 (Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 8 di 17

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
 UNI 7603 1976
 UNI 8572/1 1984
 UNI 8572/2 1984
 UNI 8572/3 1984
 UNI 8572/4 1984
 UNI 9259 1988
 ASTM E 164-1997
 UNI EU 160 1987
 UNI EN 1714 1999
 UNI 9258 1988
 UNI 9257 1988

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
 UNI EN 970 1997

RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI
Taps, Valves & Fittings

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998
 UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
 UNI 8930 1987
 UNI EN 1290 2000

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm
 IN ACCIAIO)
 Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 1998
 UNI EN 444 1995
 UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
 UNI 7603 1976
 UNI 8572/1 1984
 UNI 8572/2 1984
 UNI 8572/3 1984
 UNI 8572/4 1984
 UNI 9259 1988
 ASTM E 164-1997
 UNI EU 160 1987
 UNI EN 1714 1999
 UNI 9258 1988
 UNI 9257 1988

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
 UNI EN 970 1997

Il Direttore SINAL
 (Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 9 di 17

SCAMBIATORI DI CALORE Heat Exchanger

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm
IN ACCIAIO)
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 1998
UNI EN 444 1995
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
UNI 7603 1976
UNI 8572/1 1984
UNI 8572/2 1984
UNI 8572/3 1984
UNI 8572/4 1984
UNI 9259 1988
ASTM E 164-1997
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999
UNI 9258 1988
UNI 9257 1988

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
UNI EN 970 1997

STRUTTURE Structures

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMECCO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 10 di 17

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm
 IN ACCIAIO)
 Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 1998
 UNI EN 444 1995
 UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO
 Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 1998
 ASTM E 797-1995

CONTROLLO ULTRASONORO
 Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
 UNI 7603 1976
 UNI 8572/1 1984
 UNI 8572/2 1984
 UNI 8572/3 1984
 UNI 8572/4 1984
 UNI 9259 1988
 ASTM E 164-1997
 UNI EU 160 1987
 UNI EN 1714 1999
 UNI 9258 1988
 UNI 9257 1988

ESAME VISIVO
 Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
 UNI EN 970 1997

Il Direttore SINAL
 (Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMECCO Srl VIA. MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 11 di 17

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI Hydraulic Equipment & Fittings

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm
IN ACCIAIO)
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

Norme

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

ASME sez V Art 2 1998
UNI EN 444 1995
UNI EN 1435 1999

ASME sez V Art 4 e 5 1998
UNI 7603 1976
UNI 8572/1 1984
UNI 8572/2 1984
UNI 8572/3 1984
UNI 8572/4 1984
UNI 9259 1988
ASTM E 164-1997
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999
UNI 9258 1988
UNI 9257 1988

COMPONENTISTICA MECCANICA Mechanical Components

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

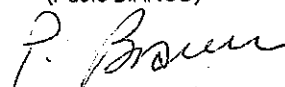
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

Norme

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMECO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 12 di 17
CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm IN ACCIAIO) Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)		ASME sez V Art 2 1998 UNI EN 444 1995 UNI EN 1435 1999
CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO Thickness Measurement by Ultrasonic		ASME sez V Art 5 1998 ASTM E 797-1995
CONTROLLO ULTRASONORO Ultrasonic Test		ASME sez V Art 4 e 5 1998 UNI 7603 1976 UNI 8572/1 1984 UNI 8572/2 1984 UNI 8572/3 1984 UNI 8572/4 1984 UNI 9259 1988 ASTM E 164-1997 UNI EU 160 1987 UNI EN 1714 1999 UNI 9258 1988 UNI 9257 1988
ESAME MACROSCOPICO Macroscopic Examination		UNI 3138 1984 ASTM E 381-1998 ASTM E 340-2000
ESAME VISIVO Visual examination		ASME sez V Art 9 1998 UNI EN 970 1997
GRUPPI SALDATI Weldments		
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>		<i>Norme</i>
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI Liquid Penetrant Test		ASME sez V Art 6 1998 UNI EN 571-1 1998
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO Magnetic Particle test		ASME sez V Art 7 1998 UNI 8930 1987 UNI EN 1290 2000
CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm IN ACCIAIO) Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)		ASME sez V Art 2 1998 UNI EN 444 1995 UNI EN 1435 1999

Il Direttore SINAL
 (Paolo BIANCO)





Laboratorio: OMECO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 13 di 17

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
UNI 7603 1976
UNI 8572/1 1984
UNI 8572/2 1984
UNI 8572/3 1984
UNI 8572/4 1984
UNI 9259 1988
ASTM E 164-1997
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999
UNI 9258 1988
UNI 9257 1988

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
UNI EN 970 1997

MATERIALI E PRODOTTI METALLICI
Metal Materials & Products

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm
IN ACCIAIO)
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 1998
UNI EN 444 1995
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 1998
ASTM E 797-1995

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
UNI 7603 1976
UNI 8572/1 1984
UNI 8572/2 1984
UNI 8572/3 1984
UNI 8572/4 1984
UNI 9259 1988
ASTM E 164-1997
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999
UNI 9258 1988
UNI 9257 1988

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)

Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 14 di 17

DUREZZA BRINELL
Brinell Hardness Test

UNI EN 10003/1 1996
ASTM E 10-2000a
ISO 6506-1 1999
ASTM A 370-1997a

DUREZZA ROCKWELL
Rockwell Hardness Test

UNI EN 10109/1 06.1996
(tranne scala HR 30 Tm, A,D, F, G,H,K)
ASTM E 18-2000
ISO 6508-1 1999
ASTM A 370-1997a

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
UNI EN 970 1997

METALLI E LEGHE FERROSE
Metal & Alloys: Ferrous

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

ESAME MACROSCOPICO
Macroscopic Examination

UNI 3138 1984
ASTM E 381-1998
ASTM E 340-2000

RECIPIENTI A PRESSIONE
Pressure Vessels

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

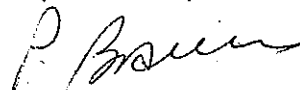
CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm
IN ACCIAIO)
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 1998
UNI EN 444 1995
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 1998
ASTM E 797-1995

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)





Laboratorio: OMEKO S.r.l. VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG.	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
	Scheda N° 15 di 17	

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
UNI 7603 1976
UNI 8572/1 1984
UNI 8572/2 1984
UNI 8572/3 1984
UNI 8572/4 1984
UNI 9259 1988
ASTM E 164-1997
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999
UNI 9258 1988
UNI 9257 1988

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
UNI EN 970 1997

RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI
Taps, Valves & Fittings

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm
IN ACCIAIO)
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 1998
UNI EN 444 1995
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
UNI 7603 1976
UNI 8572/1 1984
UNI 8572/2 1984
UNI 8572/3 1984
UNI 8572/4 1984
UNI 9259 1988
ASTM E 164-1997
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999
UNI 9258 1988
UNI 9257 1988

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
UNI EN 970 1997

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)

Laboratorio: OMECO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 16 di 17

SCAMBIATORI DI CALORE Heat Exchanger

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm
IN ACCIAIO)
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 1998
UNI EN 444 1995
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
UNI 7603 1976
UNI 8572/1 1984
UNI 8572/2 1984
UNI 8572/3 1984
UNI 8572/4 1984
UNI 9259 1988
ASTM E 164-1997
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999
UNI 9258 1988
UNI 9257 1988

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
UNI EN 970 1997

STRUTTURE Structures

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

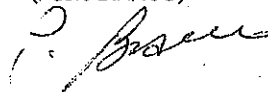
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
UNI 8930 1987
UNI EN 1290 2000

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003
	10	Data: 12 gen 2001
		Scheda N° 17 di 17

CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm IN ACCIAIO)
 Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 1998
 UNI EN 444 1995
 UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO
 Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 1998
 ASTM E 797-1995

CONTROLLO ULTRASONORO
 Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
 UNI 7603 1976
 UNI 8572/1 1984
 UNI 8572/2 1984
 UNI 8572/3 1984
 UNI 8572/4 1984
 UNI 9259 1988
 ASTM E 164-1997
 UNI EU 160 1987
 UNI EN 1714 1999
 UNI 9258 1988
 UNI 9257 1988

ESAME VISIVO
 Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
 UNI EN 970 1997