



Laboratorio: OMEKO SrL VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 1 di 12

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI Hydraulic Equipment & Fittings

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

Norme

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

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

COMPONENTISTICA MECCANICA Mechanical Components

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

Norme

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

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
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 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 2 di 12

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

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 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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

DUREZZA VICKERS
Vickers Hardness Test

UNI EN 1043/1 1997
UNI EN 1043/2 1997
ASME sez. IX QW 1998

ESAME MACROSCOPICO
Macroscopic Examination

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

ASME sez. IX QW 1998
UNI EN 1320 1997

PIEGAMENTO
Bending Test

ASME sez. IX QW 1998
UNI EN 910 1997

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 3 di 12

PROVA DI RESILIENZA SU PROVETTA CHARPY
Impact Test

UNI EN 10045-1 1992
UNI EN 875 1997

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

UNI EN 876 1997
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

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

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 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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

CURVATURA DI TUBI
Pipes: Curving Test

UNI EN 10232 1995
ASTM A 370-1997a

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMEKO SrL VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 4 di 12

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 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

PIEGAMENTO SU LAMIERE E NASTRI
Plates and Bands Bending Test

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

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

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)

P. Bianco



Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 5 di 12

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

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

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 (4 ÷ 600 kN)
Copper and related Alloys: Pipe Tensile Test (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

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 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 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 6 di 12

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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

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 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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
UNI EN 970 1997

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

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 7 di 12

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 1998 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 EN 583-1 2000 UNI EU 160 1987 UNI EN 1714 1999
--	---

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 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 EN 583-1 2000 UNI EU 160 1987 UNI EN 1714 1999
--	---

ESAME VISIVO Visual examination	ASME sez V Art 9 1998 UNI EN 970 1997
------------------------------------	--

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)

P. Bianco



Laboratorio: OMECO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 8 di 12

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI Hydraulic Equipment & Fittings

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

Norme

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

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

COMPONENTISTICA MECCANICA Mechanical Components

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI
Liquid Penetrant Test

Norme

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

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
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 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 9 di 12

CONTROLLO ULTRASONORO
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998
UNI EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

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 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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

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 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 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 10 di 12

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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

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 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 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 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
		Scheda N° 11 di 12

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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

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 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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
UNI EN 970 1997

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

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: OMEKO Srl VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	12	Data: 23 apr 2001
	Scheda N° 12 di 12	

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998
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 EN 583-1 2000
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

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 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 EN 583-1 2000
ASTM E 164-1997
UNI EU 160 1987
UNI EN 1714 1999

ESAME VISIVO
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998
UNI EN 970 1997

LEGENDA:

PAC-...; PEM-...; PPE-...= metodi interni di prova

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)