



Laboratorio: <b>OMEKO S.r.l.</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF

## 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

*Norme*

ASME sez V Art 6 2001  
UNI EN 571-1 1998

ASME sez V Art 7 2001  
UNI EN 1290 2000

ASME sez V Art 2 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

### COMPONENTISTICA MECCANICA Mechanical Components

*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 SPESSIMETRICO  
Thickness Measurement by Ultrasonic

*Norme*

ASME sez V Art 6 2001  
UNI EN 571-1 1998

ASME sez V Art 7 2001  
UNI EN 1290 2000

ASME sez V Art 2 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

ASME sez V Art 5 2001  
ASTM E 797-1995 (2001)

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMECO SrL</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

ESAME MACROSCOPICO  
Macroscopic Examination

UNI 3138 1984  
ASTM E 381-2001  
ASTM E 340-2000

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME sez V Art 9 2001  
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 2001  
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 2001  
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 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

DUREZZA VICKERS (HV10,HV30)  
Vickers Hardness Test

UNI EN 1043/1 1997  
UNI EN 1043/2 1997  
ASME sez. IX QW 2001

ESAME MACROSCOPICO  
Macroscopic Examination

ASME sez. IX QW 2001  
UNI EN 1321 1997

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME sez V Art 9 2001  
UNI EN 970 1997

FRATTURA  
Fracture Test

ASME sez. IX QW 2001  
UNI EN 1320 1997

PIEGAMENTO  
Bending Test

ASME sez. IX QW 2001  
UNI EN 910 1997

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO SrL</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF

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 2001  
ASTM A 370 2002

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 370-2002  
ASTM A 450-1996a (2001)

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 370-2002  
ASTM A 450-1996a (2001)

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 2001  
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 2001  
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 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 2001  
ASTM E 797-1995 (2001)

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

CURVATURA DI TUBI  
Pipes: Curving Test

UNI EN 10232 1995  
ASTM A 370-2002

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMECO Srl</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF
DUREZZA BRINELL Brinell Hardness Test	ASTM E 10-2001 UNI EN ISO 6506-1 2001 ASTM A 370-2002
DUREZZA ROCKWELL Rockwell Hardness Test	UNI EN 10109/1 1996 (tranne scala HR 30 Tm, A,D, F, G,H,K) ASTM E 18-2002 ISO 6508-1 1999 ASTM A 370-2002
DUREZZA VICKERS (HV10,HV30) Vickers Hardness test	ASTM E 92-1982 (1997) UNI EN ISO 6507-1 1999
ESAME VISIVO Visual examination	ASME sez V Art 9 2001 UNI EN 970 1997
PIEGAMENTO SU LAMIERE E NASTRI Plates and Bands Bending Test	UNI 564 1960 ASTM A 370-2002 UNI EN ISO 7438 2001
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 370-2002 ASTM A 450-1996a (2001) 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 370-2002 ASTM E 8M-2001 ASTM E 21-1992 ASTM E 111-1997 ASTM E 8-2001 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 (2001)

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO SrL</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede: <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF

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 381-2001  
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 MASCROSCOPICO 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-2001  
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 2001  
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 2001  
UNI EN 1290 2000

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO SrL</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF

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

ASME sez V Art 2 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 2001  
ASTM E 797-1995 (2001)

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME sez V Art 9 2001  
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 2001  
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 2001  
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 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME sez V Art 9 2001  
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 2001  
UNI EN 571-1 1998

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMECO Srl</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>7</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 2001  
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 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME sez V Art 9 2001  
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 2001  
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 2001  
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 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 2001  
ASTM E 797-1995 (2001)

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME sez V Art 9 2001  
UNI EN 970 1997

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO SrL</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>8</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI Hydraulic Equipment & Fittings

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI Liquid Penetrant Test	ASME sez V Art 6 2001 UNI EN 571-1 1998
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 2001 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 2001 UNI EN 444 1995 UNI EN 1435 1999
CONTROLLO ULTRASONORO Ultrasonic Test	ASME sez V Art 4 e 5 2001 UNI EN 583-1 2000 UNI EN 10160 2001 UNI EN 1714 1999

### COMPONENTISTICA MECCANICA Mechanical Components

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI Liquid Penetrant Test	ASME sez V Art 6 2001 UNI EN 571-1 1998
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 2001 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 2001 UNI EN 444 1995 UNI EN 1435 1999
CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO Thickness Measurement by Ultrasonic	ASME sez V Art 5 2001 ASTM E 797-1995 (2001)

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)





Laboratorio: <b>OMECO Srl</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>9</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
UNI EN 10160 2001  
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 2001  
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 2001  
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 2001  
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 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME sez V Art 9 2001  
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 2001  
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 2001  
UNI EN 1290 2000

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMECO Srl</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>10</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF
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 (2001)
CONTROLLO ULTRASONORO Ultrasonic Test	ASME sez V Art 4 e 5 1998 UNI EN 583-1 2000 UNI EN 10160 2001 UNI EN 1714 1999
DUREZZA BRINELL Brinell Hardness Test	ASTM E 10-2001 UNI EN ISO 6506-1 2001 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 18-2002 ISO 6508-1 1999 ASTM A 370-1997a
ESAME VISIVO Visual examination	ASME sez V Art 9 1998 UNI EN 970 1997
<b>METALLI E LEGHE FERROSE</b> <b>Metal &amp; Alloys: Ferrous</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
ESAME MACROSCOPICO Macroscopic Examination	UNI 3138 1984 ASTM E 381-1998 ASTM E 340-2000
<b>RECIPIENTI A PRESSIONE</b> <b>Pressure Vessels</b>	
<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 EN 1290 2000

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO SrL</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>11</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF

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 (2001)
--	---

CONTROLLO ULTRASONORO Ultrasonic Test	ASME sez V Art 4 e 5 1998 UNI EN 583-1 2000 UNI EN 10160 2001 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**

<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 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 EN 10160 2001 UNI EN 1714 1999
--	---

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

**SCAMBIATORI DI CALORE**  
**Heat Exchanger**

<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
---	--

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>8 lug 2002</b>
	Scheda N° <b>12</b> di <b>12</b> PA3BR15.PDF

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 2001  
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 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME sez V Art 9 2001  
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 2001  
UNI EN 571-1 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 2001  
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 2001  
UNI EN 444 1995  
UNI EN 1435 1999

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 2001  
ASTM E 797-1995 (2001)

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 2001  
UNI EN 583-1 2000  
ASTM E 164-1997  
UNI EN 10160 2001  
UNI EN 1714 1999

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME sez V Art 9 2001  
UNI EN 970 1997

### LEGENDA:

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

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)