

Laboratorio: <b>OMECO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>1</b> di <b>16</b>

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI Hydraulic Equipment & Fittings

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Nome*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
UNI 7679 (77)  
EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
UNI 7704 (77)  
UNI 8930 (87)  
EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
UNI EN 444 (95)  
UNI 8956 (87)  
EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
UNI 7603 (76)  
UNI 8387 (84)  
UNI 8572/1 - 4 (84)  
UNI 9259 (88)  
ASTM E 164 A (94)  
UNI EU 160 (87)  
EN 1714 (97)  
UNI 9258 (88)  
UNI 9257 (88)

### COMPONENTISTICA MECCANICA Mechanical Components

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Nome*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
UNI 7679 (77)  
EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
UNI 7704 (77)  
UNI 8930 (87)  
EN 1290 (98)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLUCCI)

Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>2</b> di <b>16</b>

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
 UNI EN 444 (95)  
 UNI 8956 (87)  
 EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
 Thickness Measurement by Ultrasonic

ASTME V ART. 5 (95)  
 ASTM E 797 (95)

CONTROLLO ULTRASONORO  
 Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

ESAME MACROSCOPICO  
 Macroscopic Examination

UNI 3138 (84)  
 ASTM E 981 (94)  
 ASTM E 340 (95)

ESAME VISIVO  
 Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
 UNI EN 970 (97)

**GRUPPI SALDATI**  
**Weldments**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Nome*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
 Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
 UNI 7679 (77)  
 EN 571/1 (97)

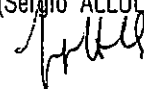
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
 Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
 UNI 7704 (77)  
 UNI 8930 (87)  
 EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
 UNI EN 444 (95)  
 UNI 8956 (87)  
 EN 1435 (97)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMECO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>3</b> di <b>16</b>

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

DUREZZA VICKERS  
Vickers Hardness Test

UNI EN 288/3 (93)  
 UNI EN 1043/1 - 2 (97)  
 ASME IX QW (95)

ESAME MACROSCOPICO  
Macroscopic Examination

UNI EN 288/3 - 4 (93)  
 UNI EN 287/1- 2 (93)  
 ASME IX QW (95)  
 EN 1321 (96)

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
 UNI EN 970 (97)

FRATTURA  
Fracture Test

UNI EN 287/1- 2 (93)  
 ASME IX QW (95)  
 EN 1320 (96)

PIEGAMENTO  
Bending Test

UNI EN 288/3 - 4 (93)  
 UNI EN 287/1 - 2 (93)  
 ASME IX QW (95)  
 EN 910 (96)

RESILIENZA  
Impact Test

UNI EN 288/3 - 4 (93)  
 ASME IX QW (95)  
 UNI EN 875 (97)

TRAZIONE (0,4 : 980 kN)  
Tensile Test (0,4 : 980 kN)

UNI EN 288/3 - 4 (93)  
 UNI EN 876 (97)  
 UNI EN 895 (97)  
 ASME IX QW (95)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>4</b> di <b>16</b>

**MATERIALI E PRODOTTI METALLICI**  
**Metal Materials & Products**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

ALLARGAMENTO DI TUBI  
 Pipes: Widening Test

UNI EN 10234 (95)  
 ASTM A 370 (97)  
 ASTM A 460 (96)

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

UNI EN 10236 (95)

BORDATURA DI TUBI  
 Pipes: Bording test

UNI EN 10235 (95)  
 ASTM A 370 (97)  
 ASTM A 450 (96)

COMPRESSIONE A TEMPERATURA MABIENTE (0,4 - 980 kN)  
 Compression Testing at Room Temperature (0,4 - 980 kN) :

UNI 558 (85)

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
 Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
 UNI 7679 (77)  
 EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
 Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
 UNI 7704 (77)  
 UNI 8930 (87)  
 EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
 UNI EN 444 (95)  
 UNI 8956 (87)  
 EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
 Thickness Measurement by Ultrasonic

ASTME V ART. 5 (95)  
 ASTM E 797 (95)

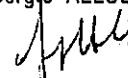
CONTROLLO ULTRASONORO  
 Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

CURVATURA DI TUBI  
 Pipes: Curving Test

UNI EN 10232 (95)  
 ASTM A 370 (97)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMECO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>5</b> di <b>16</b>

DUREZZA BRINELL  
Brinell Hardness Test

UNI EN 10003/1 (96)  
ASTM E 10 (96)  
ISO 6506 (81)  
ASTM A 370 (97)

DUREZZA ROCKWELL  
Rockwell Hardness Test

UNI EN 10109/1 (96)  
ASTM E 18 (94)  
ISO 6508 (86)  
ASTM A 370 (97)

DUREZZA VICKERS  
Vickers Hardness test

UNI 1955 (90)  
ASTM E 92 (92)

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
UNI EN 970 (97)

PIEGAMENTO SU LAMIERE E NASTRI  
Plates and Bands Bending Test

UNI 564 (60)  
ASTM A 370 (97)  
ISO 7438 (85)  
DIN 50111 (87)

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 (92)  
UNI 4714 (69)  
ISO 83 (76)  
ISO 148 (83)

SCHIACCIAMENTO DI TUBI  
Pipes: Flattening Test

UNI EN 10233 (95)  
ASTM A 370 (97)  
ASTM A 450 (96)  
ASTM A 530 (95)

TRAZIONE (- 196 - 900° C) ( 0,4 - 980 kN ) SU LAMIERE E NASTRI  
Plates and Bands Tensile Test ( - 196 - 900° C ) ( 0,4 - 980 kN )

ASTM E 345 (93)

TRAZIONE (- 196 - 900°C) (0,4 - 980 kN)  
Tensile test (- 196 - 900°C) (0,4 - 980 kN)

UNI EN 10002/1 (92)  
UNI EN 10002/5 (93)  
ASTM A 370 (97)  
ASTM E 8 M (97)  
ASTM E 21 (92)  
ASTM E 111 (96)  
ASTM 8 (96A)  
ISO 6892 (98)

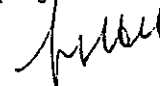
TRAZIONE SECONDO L'ASSE Z SU LAMIERE E NASTRI  
Plates and Bands Z-Axis Tensile Test

UNI 7957(79)  
ASTM A 770 (96)

TRAZIONE SU ANELLO (TUBI)  
Pipes: Ring Tensile Test

UNI EN 10237 (95)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMECO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev:	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>6</b> di <b>16</b>

**METALLI E LEGHE FERROSE**  
**Metal & Alloys: Ferrous**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

ESAME MACROSCOPICO  
 Macroscopic Examination

*Norme*

UNI 3138 (84)  
 ASTM E 981 (94)  
 ASTM E 340 (95)

**METALLI E LEGHE NON FERROSE**  
**Metal & Alloys: Non - Ferrous**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

ESAME MACROSCOPICO SU RAME E SUE LEGHE  
 Copper and related Alloys: Macroscopic Examination

*Norme*

UNI 3490 (54)

ESAME MACROSCOPICO SU ALLUMINIO E SUE LEGHE  
 Aluminium and related Alloys: Macroscopic Examination

UNI 3251 (52)

SCHIACCIAMENTO DEI TUBI SU RAME E SUE LEGHE  
 Copper and related Alloys: Pipe Flattenig Test

UNI EN 10233 (95)

TRAZIONE DEI TUBI SU RAME E SUE LEGHE (- 196 - 400°C) ( 0,4 - 980 kN)  
 Copper and related Alloys: Pipe Tensile Test (- 196 - 400°C) ( 0,4 - 980 kN)

UNI 7268 (73)  
 ASTM E 8 M (97)  
 ISO 6892 (84)

TRAZIONE SU GETTI E SEMILAVORATI IN LEGA DI ALLUMINIO  
 Aluminium alloys: Tensile Testing Wroughts and Casts

UNI 3039 (50)  
 UNI 8899/1 (87)  
 ASTM B 557 (94)

**RECIPIENTI A PRESSIONE**  
**Pressure Vessels**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
 Liquid Penetrant Test

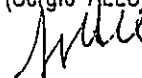
*Norme*

ASME V ART. 6 (95)  
 UNI 7679 (77)  
 EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
 Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
 UNI 7704 (77)  
 UNI 8930 (87)  
 EN 1290 (98)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>7</b> di <b>16</b>

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
 UNI EN 444 (95)  
 UNI 8956 (87)  
 EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
 Thickness Measurement by Ultrasonic

ASTME V ART. 5 (95)  
 ASTM E 797 (95)

CONTROLLO ULTRASONORO  
 Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

ESAME VISIVO  
 Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
 UNI EN 970 (97)

**RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI**  
**Taps, Valves & Fittings**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
 Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
 UNI 7679 (77)  
 EN 571/1 (97)

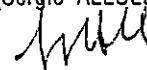
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
 Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
 UNI 7704 (77)  
 UNI 8930 (87)  
 EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
 UNI EN 444 (95)  
 UNI 8956 (87)  
 EN 1435 (97)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>8</b> di <b>16</b>

CONTROLLO ULTRASONORO  
 Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

ESAME VISIVO  
 Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
 UNI EN 970 (97)

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

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
 Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
 UNI 7679 (77)  
 EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
 Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
 UNI 7704 (77)  
 UNI 8930 (87)  
 EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
 UNI EN 444 (95)  
 UNI 8956 (87)  
 EN 1435 (97)

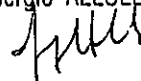
CONTROLLO ULTRASONORO  
 Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

ESAME VISIVO  
 Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
 UNI EN 970 (97)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)





Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>9</b> di <b>16</b>

**STRUTTURE**  
Structures

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
UNI 7679 (77)  
EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
UNI 7704 (77)  
UNI 8930 (87)  
EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
UNI EN 444 (95)  
UNI 8956 (87)  
EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASTME V ART. 5 (95)  
ASTM E 797 (95)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASTME V ART. 5 (95)  
ASTM E 797 (95)

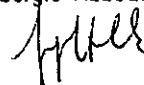
CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
UNI 7603 (76)  
UNI 8387 (84)  
UNI 8572/1 - 4 (84)  
UNI 9259 (88)  
ASTM E 164 A (94)  
UNI EU 160 (87)  
EN 1714 (97)  
UNI 9258 (88)  
UNI 9257 (88)

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
UNI EN 970 (97)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>10</b> di <b>16</b>

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI Hydraulic Equipment & Fittings

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
UNI 7679 (77)  
EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
UNI 7704 (77)  
UNI 8930 (87)  
EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
UNI EN 444 (95)  
UNI 8956 (87)  
EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
UNI 7603 (76)  
UNI 8387 (84)  
UNI 8572/1 - 4 (84)  
UNI 9259 (88)  
ASTM E 164 A (94)  
UNI EU 160 (87)  
EN 1714 (97)  
UNI 9258 (88)  
UNI 9257 (88)

### COMPONENTISTICA MECCANICA Mechanical Components

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

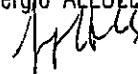
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
UNI 7679 (77)  
EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
UNI 7704 (77)  
UNI 8930 (87)  
EN 1290 (98)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>11</b> di <b>16</b>

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
 UNI EN 444 (95)  
 UNI 8956 (87)  
 EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
 Thickness Measurement by Ultrasonic

ASTME V ART. 5 (95)  
 ASTM E 797 (95)

CONTROLLO ULTRASONORO  
 Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

ESAME MACROSCOPICO  
 Macroscopic Examination

UNI 3138 (84)  
 ASTM E 981 (94)  
 ASTM E 340 (95)

ESAME VISIVO  
 Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
 UNI EN 970 (97)

**GRUPPI SALDATI**  
**Weldments**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
 Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
 UNI 7679 (77)  
 EN 571/1 (97)

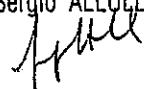
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
 Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
 UNI 7704 (77)  
 UNI 8930 (87)  
 EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
 UNI EN 444 (95)  
 UNI 8956 (87)  
 EN 1435 (97)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>12</b> di <b>16</b>

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
 UNI EN 970 (97)

**MATERIALI E PRODOTTI METALLICI**  
**Metal Materials & Products**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
 UNI 7679 (77)  
 EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
 UNI 7704 (77)  
 UNI 8930 (87)  
 EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
 UNI EN 444 (95)  
 UNI 8956 (87)  
 EN 1435 (97)

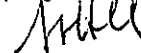
CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASTME V ART. 5 (95)  
 ASTM E 797 (95)

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
	Scheda N° <b>13</b> di <b>16</b>	

DUREZZA BRINELL  
Brinell Hardness Test

UNI EN 10003/1 (96)  
ASTM E 10 (96)  
ISO 6506 (81)  
ASTM A 370 (97)

DUREZZA ROCKWELL  
Rockwell Hardness Test

UNI EN 10109/1 (96)  
ASTM E 18 (94)  
ISO 6508 (86)  
ASTM A 370 (97)

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
UNI EN 970 (97)

**METALLI E LEGHE FERROSE**  
**Metal & Alloys: Ferrous**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

ESAME MACROSCOPICO  
Macroscopic Examination

UNI 3138 (84)  
ASTM E 981 (94)  
ASTM E 340 (95)

**RECIPIENTI A PRESSIONE**  
**Pressure Vessels**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
UNI 7679 (77)  
EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
UNI 7704 (77)  
UNI 8930 (87)  
EN 1290 (98)

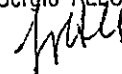
CONTROLLO RADIOGRAFICO (FINO A SPESSORI EQUIVALENTI AD 80 mm  
IN ACCIAIO)  
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
UNI EN 444 (95)  
UNI 8956 (87)  
EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO  
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASTME V ART. 5 (95)  
ASTM E 797 (95)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
	Scheda N° <b>14</b> di <b>16</b>	

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
UNI EN 970 (97)

**RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI**  
**Taps, Valves & Fittings**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
UNI 7679 (77)  
EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
UNI 7704 (77)  
UNI 8930 (87)  
EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
UNI EN 444 (95)  
UNI 8956 (87)  
EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

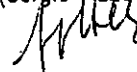
ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 (88)

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
UNI EN 970 (97)

Il Direttore SINAL

(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>15</b> di <b>16</b>

## SCAMBIATORI DI CALORE Heat Exchanger

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
UNI 7679 (77)  
EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
UNI 7704 (77)  
UNI 8930 (87)  
EN 1290 (98)

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
UNI EN 444 (95)  
UNI 8956 (87)  
EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO  
Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
UNI 7603 (76)  
UNI 8387 (84)  
UNI 8572/1 - 4 (84)  
UNI 9259 (88)  
ASTM E 164 A (94)  
UNI EU 160 (87)  
EN 1714 (97)  
UNI 9258 (88)  
UNI 9257 (88)

ESAME VISIVO  
Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
UNI EN 970 (97)

## STRUTTURE Structures

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

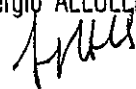
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI  
Liquid Penetrant Test

ASME V ART. 6 (95)  
UNI 7679 (77)  
EN 571/1 (97)

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO  
Magnetic Particle test

ASME V ART. 7 (95)  
UNI 7704 (77)  
UNI 8930 (87)  
EN 1290 (98)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO MI	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>0</b>	Data: <b>29/10/98</b>
		Scheda N° <b>16</b> di <b>16</b>

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

ASME V ART. 2 E 3 (95)  
 UNI EN 444 (95)  
 UNI 8956 (87)  
 EN 1435 (97)

CONTROLLO ULTRASONORO  
 Ultrasonic Test

ASME V ART. 4 E 5 (95)  
 UNI 7603 (76)  
 UNI 8387 (84)  
 UNI 8572/1 - 4 (84)  
 UNI 9259 (88)  
 ASTM E 164 A (94)  
 UNI EU 160 (87)  
 EN 1714 (97)  
 UNI 9258 (88)  
 UNI 9257 ( )

ESAME VISIVO  
 Visual examination

ASME V ART 9 (95)  
 UNI EN 970 (97)