

Laboratorio: <b>OMEQO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>16</b>	

**PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0**

**Apparecchiature idrauliche ed accessori  
Hydraulic Equipment & Fittings**

*Suferto*

<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 7679 05.1977 EN 571-1:1998
Controllo con liquidi penetranti Liquid Penetrant Test	ASME sez V Art 6 1998 UNI 7679 05.1977 EN 571-1:1998
Controllo magnetoscopico Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 1998 UNI 7704 09.1977 UNI 8930 03.1987 EN 1290:1998
Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio) Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)	ASME sez V Art 2 e 3 1998 UNI EN 444 05.1995 UNI 8956 04.1987 EN 1435:1997
Controllo ultrasonoro Ultrasonic Test	ASME sez V Art 4 e 5 1998 UNI 7603 11.1976 UNI 8387 01.1984 UNI 8572/1 ÷ 4 03.1984 UNI 9259 04.1988 ASTM E 164-1997 UNI EU 160 05.1987 EN 1714:1997 UNI 9258 04.1988 UNI 9257 04.1988

**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 1998 UNI 7679 05.1977 EN 571-1:1997

**Il Direttore SINAL**  
(Sergio ALLULLI)  
*[Signature]*

Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</b>
		Scheda N° <b>2</b> di <b>16</b>

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 09.1977  
UNI 8930 03.1987  
EN 1290:1998

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio)  
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 e 3 1998  
UNI EN 444 05.1995  
UNI 8956 04.1987  
EN 1435:1997

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 11.1976  
UNI 8387 01.1984  
UNI 8572/1 + 4 03.1984  
UNI 9259 04.1988  
ASTM E 164-1997  
UNI EU 160 05.1987  
EN 1714:1997  
UNI 9258 04.1988  
UNI 9257 04.1988

Esame macroscopico  
Macroscopic Examination

UNI 3138 09.1984  
ASTM E 381-1994  
ASTM E 340-1995

Esame visivo  
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
UNI EN 970 10.1997

**Gruppi saldati**  
**Weldments**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Controllo con liquidi penetranti  
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998  
UNI 7679 05.1977  
EN 571-1:1998

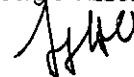
Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 09.1977  
UNI 8930 03.1987  
EN 1290:1998

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio)  
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 e 3 1998  
UNI EN 444 05.1995  
UNI 8956 04.1987  
EN 1435:1997

**Il Direttore SINAL**  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio:  
**OMECCO Srl**  
 VIA MADONNA DELLE ROSE 56  
 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG

Rev.

Numero di accreditamento: **0003**

**5**

Data: **05/08/1999**

Scheda N° **3** di **16**

Controllo ultrasonoro  
 Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998  
 UNI 7603 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

Durezza vickers  
 Vickers Hardness Test

UNI EN 288/3 11.1993  
 UNI EN 1043/1-2 06.1997  
 ASME sez. IX QW 1998

Esame macroscopico  
 Macroscopic Examination

UNI EN 288/3-4 11.1993  
 UNI EN 287/1-2 11.1993  
 ASME sez. IX QW 1998  
 UNI EN 1321 10.1997

Esame visivo  
 Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
 UNI EN 970 10.1997

Frattura  
 Fracture Test

UNI EN 287/1-2 11.1993  
 ASME sez. IX QW 1998  
 UNI EN 1320 10.1997

Piegamento  
 Bending Test

UNI EN 288/3-4 11.1993  
 UNI EN 287/1-2 11.1993  
 ASME sez. IX QW 1998  
 UNI EN 910 09.1997

Resilienza  
 Impact Test

UNI EN 288/3-4 11.1993  
 UNI EN 875 06.1997

Trazione (0,4 ÷ 980 kN)  
 Tensile Test (0,4 ÷ 980 kN)

UNI EN 288/3-4 11.1993  
 UNI EN 876 06.1997  
 UNI EN 895 02.1997  
 ASME sez. IX QW 1998

**Materiali e prodotti metallici**  
**Metal Materials & Products**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Allargamento di tubi  
 Pipes: Widening Test

UNI EN 10234 10.1995  
 ASTM A 370-1997a  
 ASTM A 450-1996a

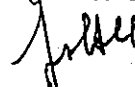
**Il Direttore SINAL**  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMECCO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>16</b>	

Allargamento su anello (tubi) Pipes: Ring Pulling out Test	UNI EN 10236 10.1995
Bordatura di tubi Pipes: Bording test	UNI EN 10235 10.1995 ASTM A 370-1997a ASTM A 450-1996a
Compressione a temperatura ambiente (0,4 ÷ 980 kN) Compression Testing at Room Temperature (0,4 ÷ 980 kN)	UNI 558 06.1985
Controllo con liquidi penetranti Liquid Penetrant Test	ASME sez V Art 6 1998 UNI 7679 05.1977 EN 571-1:1998
Controllo magnetoscopico Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 1998 UNI 7704 09.1977 UNI 8930 03.1987 EN 1290:1998
Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio) Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)	ASME sez V Art 2 e 3 1998 UNI EN 444 05.1995 UNI 8956 04.1987 EN 1435:1997
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 11.1976 UNI 8387 01.1984 UNI 8572/1 ÷ 4 03.1984 UNI 9259 04.1988 ASTM E 164-1997 UNI EU 160 05.1987 EN 1714:1997 UNI 9258 04.1988 UNI 9257 04.1988
Curvatura di tubi Pipes: Curving Test	UNI EN 10232 10.1995 ASTM A 370-1997
Durezza brinell Brinell Hardness Test	UNI EN 10003/1 10.1996 ASTM E 10-1996 ISO 6506:1981 ASTM A 370-1997

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</b>
		Scheda N° <b>5</b> di <b>16</b>
Durezza rockwell Rockwell Hardness Test		UNI EN 10109/1 06.1996 (tranne scala HR 30 Tm, A,D, F, G,H,K) ASTM E 18-1997a ISO 6508:1986 ASTM A 370-1997a
Durezza vickers Vickers Hardness test		UNI 1955 07.1990 ASTM E 92-1997
Esame visivo Visual examination		ASME sez V Art 9 1998 UNI EN 970 10.1997
Piegamento su lamiere e nastri Plates and Bands Bending Test		UNI 564 02.1960 ASTM A 370-1997a ISO 7438:1985 DIN 50111 09.1987
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 01.1992 UNI 4714 06.1969 ISO 83:1976 ISO 148:1983
Schiacciamento di tubi Pipes: Flattening Test		UNI EN 10233 10.1995 ASTM A 370-1997a ASTM A 450-1996a ASTM A 530-1996
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 345-1993
Trazione (-196 ÷ 900°C) (0,4 ÷ 980 kN) Tensile test (-196 ÷ 900°C) (0,4 ÷ 980 kN)		UNI EN 10002/1 01.1992 UNI EN 10002/5 06.1993 ASTM A 370-1997 ASTM E 8M-1997 ASTM E 21-1992 ASTM E 111-1997 ASTM E 8-1998 ISO 6892:1998
Trazione secondo l'asse z su lamiere e nastri Plates and Bands Z-Axis Tensile Test		UNI 7957 05.1979 ASTM A 770-1996
Trazione su anello (tubi) Pipes: Ring Tensile Test		UNI EN 10237 10.1995

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</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 09.1984  
 ASTM E 381-1994  
 ASTM E 340-1995

**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 03.1954

Esame macroscopico su alluminio e sue leghe  
 Aluminium and related Alloys: Macroscopic Examination

UNI 3251 10.1952

Schiacciamento dei tubi su rame e sue leghe  
 Copper and related Alloys: Pipe Flattenig Test

UNI EN 10233 10.1995

Trazione dei tubi su rame e su leghe (-196 + 400°C) (0,4 ÷ 980 kN)  
 Copper and related Alloys: Pipe Tensile Test (-196 + 400°C)  
 (0,4 ÷ 980 kN)

UNI 7268 12.1973  
 ASTM E 8M-1997  
 ISO 6892:1984

Trazione su getti e semilavorati in lega di alluminio  
 Aluminium alloys: Tensile Testing Wroughts and Casts

UNI 3039 07.1950  
 UNI 8899/1 02.1987  
 ASTM B 557-1994

**Recipienti a pressione**  
**Pressure Vessels**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Controllo con liquidi penetranti  
 Liquid Penetrant Test

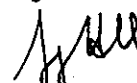
*Norme*

ASME sez V Art 6 1998  
 UNI 7679 05.1977  
 EN 571-1:1998

Controllo magnetoscopico  
 Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
 UNI 7704 09.1977  
 UNI 8930 03.1987  
 EN 1290:1998

**Il Direttore SINAL**  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMECCO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</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 sez V Art 2 e 3 1998  
 UNI EN 444 05.1995  
 UNI 8956 04.1987  
 EN 1435:1997

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 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

Esame visivo  
 Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
 UNI EN 970 10.1997

**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 7679 05.1977  
 EN 571-1:1998

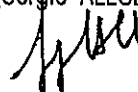
Controllo magnetoscopico  
 Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
 UNI 7704 09.1977  
 UNI 8930 03.1987  
 EN 1290:1998

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio)  
 Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 e 3 1998  
 UNI EN 444 05.1995  
 UNI 8956 04.1987  
 EN 1435:1997

**Il Direttore SINAL**  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMECCO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</b>
		Scheda N° <b>8</b> di <b>16</b>

Controllo ultrasonoro  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998  
 UNI 7603 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

Esame visivo  
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
 UNI EN 970 10.1997

**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 7679 05.1977  
 EN 571-1:1998

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
 UNI 7704 09.1977  
 UNI 8930 03.1987  
 EN 1290:1998

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio)  
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 e 3 1998  
 UNI EN 444 05.1995  
 UNI 8956 04.1987  
 EN 1435:1997

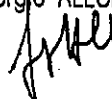
Controllo ultrasonoro  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998  
 UNI 7603 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

Esame visivo  
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
 UNI EN 970 10.1997

**Il Direttore SINAL**  
(Sergio ALLULLI)





Laboratorio:  
**OMEKO Srl**  
 VIA MADONNA DELLE ROSE 56  
 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG

Rev.

5

Numero di accreditamento: **0003**

Data: **05/08/1999**

Scheda N° **9** di **16**

**Strutture**  
**Structures**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Controllo con liquidi penetranti  
 Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998  
 UNI 7679 05.1977  
 EN 571-1:1998

Controllo magnetoscopico  
 Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
 UNI 7704 09.1977  
 UNI 8930 03.1987  
 EN 1290:1998

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio)  
 Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 e 3 1998  
 UNI EN 444 05.1995  
 UNI 8956 04.1987  
 EN 1435:1997

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 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

Esame visivo  
 Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
 UNI EN 970 10.1997

**Il Direttore SINAL**  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMECCO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</b>
		Scheda N° <b>10</b> di <b>16</b>

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

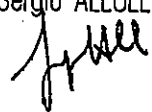
### Apparecchiature idrauliche ed accessori Hydraulic Equipment & Fittings

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Controllo con liquidi penetranti Liquid Penetrant Test	ASME sez V Art 6 1998 UNI 7679 05.1977 EN 571-1:1998
Controllo magnetoscopico Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 1998 UNI 7704 09.1977 UNI 8930 03.1987 EN 1290:1998
Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio) Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)	ASME sez V Art 2 e 3 1998 UNI EN 444 05.1995 UNI 8956 04.1987 EN 1435:1997
Controllo ultrasonoro Ultrasonic Test	ASME sez V Art 4 e 5 1998 UNI 7603 11.1976 UNI 8387 01.1984 UNI 8572/1 + 4 03.1984 UNI 9259 04.1988 ASTM E 164-1997 UNI EU 160 05.1987 EN 1714:1997 UNI 9258 04.1988 UNI 9257 04.1988

### 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 1998 UNI 7679 05.1977 EN 571-1:1998
Controllo magnetoscopico Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 1998 UNI 7704 09.1977 UNI 8930 03.1987 EN 1290:1998

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</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 sez V Art 2 e 3 1998  
 UNI EN 444 05.1995  
 UNI 8956 04.1987  
 EN 1435:1997

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 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

Esame macroscopico  
 Macroscopic Examination

UNI 3138 09.1984  
 ASTM E 381-1994  
 ASTM E 340-1995

Esame visivo  
 Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
 UNI EN 970 10.1997

### Gruppi saldati Weldments

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Controllo con liquidi penetranti  
 Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998  
 UNI 7679 05.1977  
 EN 571-1:1998

Controllo magnetoscopico  
 Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
 UNI 7704 09.1977  
 UNI 8930 03.1987  
 EN 1290:1998

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio)  
 Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 e 3 1998  
 UNI EN 444 05.1995  
 UNI 8956 04.1987  
 EN 1435:1997

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMECCO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</b>
	Scheda N° <b>12</b> di <b>16</b>	

Controllo ultrasonoro  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998  
 UNI 7603 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

Esame visivo  
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
 UNI EN 970 10.1997

**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 7679 05.1977  
 EN 571-1:1998

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
 UNI 7704 09.1977  
 UNI 8930 03.1987  
 EN 1290:1998

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio)  
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 e 3 1998  
 UNI EN 444 05.1995  
 UNI 8956 04.1987  
 EN 1435:1997

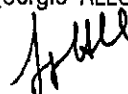
Controllo ultrasonoro spessimetrico  
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 1998  
 ASTM E 797-1995

Controllo ultrasonoro  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998  
 UNI 7603 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

**Il Direttore SINAL**  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</b>
		Scheda N° <b>13</b> di <b>16</b>

Durezza brinell  
Brinell Hardness Test

UNI EN 10003/1 10.1996  
ASTM E 10-1996  
ISO 6506:1981  
ASTM A 370-1997

Durezza rockwell  
Rockwell Hardness Test

UNI EN 10109/1 06.1996  
(tranne scala HR 30 Tm, A,D, F, G,H,K)  
ASTM E 18-1997a  
ISO 6508:1986  
ASTM A 370-1997a

Esame visivo  
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
UNI EN 970 10.1997

**Metalli e leghe ferrose**  
**Metal & Alloys: Ferrous**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Esame macroscopico  
Macroscopic Examination

UNI 3138 09.1984  
ASTM E 381-1994  
ASTM E 340-1995

**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 7679 05.1977  
EN 571-1:1998

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 09.1977  
UNI 8930 03.1987  
EN 1290:1998

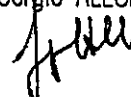
Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio)  
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 e 3 1998  
UNI EN 444 05.1995  
UNI 8956 04.1987  
EN 1435:1997

Controllo ultrasonoro spessimetrico  
Thickness Measurement by Ultrasonic

ASME sez V Art 5 1998  
ASTM E 797-1995

**Il Direttore SINAL**  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</b>
	Scheda N° <b>14</b> di <b>16</b>	

Controllo ultrasonoro  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998  
 UNI 7603 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

Esame visivo  
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
 UNI EN 970 10.1997

**Rubineria, 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 7679 05.1977  
 EN 571-1:1998

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
 UNI 7704 09.1977  
 UNI 8930 03.1987  
 EN 1290:1998

Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio)  
Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)

ASME sez V Art 2 e 3 1998  
 UNI EN 444 05.1995  
 UNI 8956 04.1987  
 EN 1435:1997

Controllo ultrasonoro  
Ultrasonic Test

ASME sez V Art 4 e 5 1998  
 UNI 7603 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

Esame visivo  
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
 UNI EN 970 10.1997

**Il Direttore SINAL**  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>OMECCO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</b>
	Scheda N° <b>15</b> di <b>16</b>	

**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 7679 05.1977 EN 571-1:1998
Controllo magnetoscopico Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 1998 UNI 7704 09.1977 UNI 8930 03.1987 EN 1290:1998
Controllo radiografico (fino a spessori equivalenti ad 80 mm in acciaio) Radiographic Test (up to steels 80 mm thick)	ASME sez V Art 2 e 3 1998 UNI EN 444 05.1995 UNI 8956 04.1987 EN 1435:1997
Controllo ultrasonoro Ultrasonic Test	ASME sez V Art 4 e 5 1998 UNI 7603 11.1976 UNI 8387 01.1984 UNI 8572/1 + 4 03.1984 UNI 9259 04.1988 ASTM E 164-1997 UNI EU 160 05.1987 EN 1714:1997 UNI 9258 04.1988 UNI 9257 04.1988
Esame visivo Visual examination	ASME sez V Art 9 1998 UNI EN 970 10.1997

**Strutture**  
**Structures**

<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 7679 05.1977 EN 571-1:1998
Controllo magnetoscopico Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 1998 UNI 7704 09.1977 UNI 8930 03.1987 EN 1290:1998

**Il Direttore SINAL**  
(Sergio ALLULLI)  


Laboratorio: <b>OMECCO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>5</b>	Data: <b>05/08/1999</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 sez V Art 2 e 3 1998  
 UNI EN 444 05.1995  
 UNI 8956 04.1987  
 EN 1435:1997

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 11.1976  
 UNI 8387 01.1984  
 UNI 8572/1 + 4 03.1984  
 UNI 9259 04.1988  
 ASTM E 164-1997  
 UNI EU 160 05.1987  
 EN 1714:1997  
 UNI 9258 04.1988  
 UNI 9257 04.1988

Esame visivo  
 Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
 UNI EN 970 10.1997

**Il Direttore SINAL**  
 (Sergio ALLULLI)

