

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

Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>17</b>

**PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0**

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE  
 ROMA 25/02/2000  
 SINAL  
*Paolo Bianco*

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

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Controllo con liquidi penetranti  
 Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998  
 UNI 7679 1977  
 UNI EN 571-1 1998

Controllo magnetoscopico  
 Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
 UNI 7704 1977  
 UNI 8930 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 1998  
 UNI EN 444 1995  
 UNI 8956 1987  
 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

*Supremo*

**Componentistica meccanica  
 Mechanical Components**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Controllo con liquidi penetranti  
 Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998  
 UNI 7679 1977  
 UNI EN 571-1 1998

Il Direttore SINAL  
 (Paolo BIANCO)

*Paolo Bianco*

Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>2</b> di <b>17</b>

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 1977  
UNI 8930 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 1998  
UNI EN 444 1995  
UNI 8956 1987  
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 340-1995

Esame visivo  
Visual examination

ASME sez V Art 9 1998  
UNI EN 970 1997

**Gruppi saldati**  
**Weldments**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

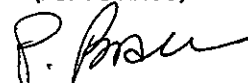
Controllo con liquidi penetranti  
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998  
UNI 7679 1977  
UNI EN 571-1 1998

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 1977  
UNI 8930 1987  
EN 1290 1998

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>3</b> di <b>17</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 1998  
 UNI EN 444 1995  
 UNI 8956 1987  
 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

Durezza vickers  
 Vickers Hardness Test

UNI EN 288/3 1993  
 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 288/4 1993  
 UNI EN 287/1 1993  
 UNI EN 287/2 1993  
 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  
 ASME sez. IX QW 1998  
 UNI EN 1320 1997

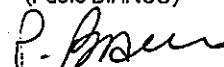
Piegamento  
 Bending Test

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

Resilienza  
 Impact Test

UNI EN 288/3 1993  
 UNI EN 288/4 1993  
 UNI EN 875 1997

**Il Direttore SINAL**  
 (Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>4</b> di <b>17</b>

Trazione (0,4 ÷ 980 kN)

Tensile Test (0,4 ÷ 980 kN)

UNI EN 288/3 1993

UNI EN 288/4 1993

UNI EN 876 1997

UNI EN 895 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 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 (0,4 ÷ 980 kN)

UNI 558 1985

Compression Testing at Room Temperature (0,4 ÷ 980 kN)

Controllo con liquidi penetranti  
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998

UNI 7679 1977

UNI EN 571-1 1998

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998

UNI 7704 1977

UNI 8930 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 1998

UNI EN 444 1995

UNI 8956 1987

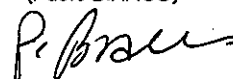
UNI EN 1435 1999

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.

8

Numero di accreditamento: **0003**

Data: **22 feb 2000**

Scheda N° **5** 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

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 10-1998  
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 18-1998  
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-1998

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)

Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>6</b> di <b>17</b>

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 345-1998

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

UNI EN 10002/1 1992  
 UNI EN 10002/5 1993  
 ASTM A 370-1997a  
 ASTM E 8M-1999  
 ASTM E 21-1992  
 ASTM E 111-1997  
 ASTM E 8-1999  
 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

**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

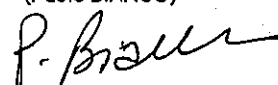
Schiacciamento dei tubi su rame e sue leghe  
 Copper and related Alloys: Pipe Flattenig Test

UNI EN 10233 1995

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

UNI 7268 1973  
 ASTM E 8M-1999  
 ISO 6892 1984

**Il Direttore SINAL**  
 (Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>7</b> di <b>17</b>

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 7679 1977  
 UNI EN 571-1 1998

Controllo magnetoscopico  
 Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
 UNI 7704 1977  
 UNI 8930 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 1998  
 UNI EN 444 1995  
 UNI 8956 1987  
 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: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>8</b> di <b>17</b>

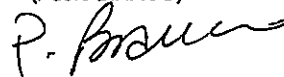
**Rubineria, valvole e accessori**  
**Taps, Valves & Fittings**

<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 7679 1977 UNI EN 571-1 1998
Controllo magnetoscopico Magnetic Particle test	ASME sez V Art 7 1998 UNI 7704 1977 UNI 8930 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 1998 UNI EN 444 1995 UNI 8956 1987 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

**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 1977 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	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>9</b> di <b>17</b>

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 1977  
UNI 8930 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 1998  
UNI EN 444 1995  
UNI 8956 1987  
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 7679 1977  
UNI EN 571-1 1998

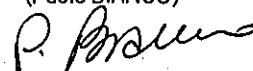
Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 1977  
UNI 8930 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 1998  
UNI EN 444 1995  
UNI 8956 1987  
UNI EN 1435 1999

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO SrL</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
	Scheda N° <b>10</b> di <b>17</b>	

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

Rev.

Numero di accreditamento: **0003**

8

Data: **22 feb 2000**

Scheda N° **11** di **17**

## 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 sez V Art 6 1998  
UNI 7679 1977  
UNI EN 571-1 1998

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 1977  
UNI 8930 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 1998  
UNI EN 444 1995  
UNI 8956 1987  
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

### Componentistica meccanica Mechanical Components

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Controllo con liquidi penetranti  
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998  
UNI 7679 1977  
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	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>12</b> di <b>17</b>

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 1977  
UNI 8930 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 1998  
UNI EN 444 1995  
UNI 8956 1987  
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 340-1995

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 7679 1977  
UNI EN 571-1 1998

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 1977  
UNI 8930 1987  
EN 1290 1998

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)

*P. Bianco*

Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>13</b> di <b>17</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 1998  
 UNI EN 444 1995  
 UNI 8956 1987  
 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

**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 1977  
 UNI EN 571-1 1998

Controllo magnetoscopico  
 Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
 UNI 7704 1977  
 UNI 8930 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 1998  
 UNI EN 444 1995  
 UNI 8956 1987  
 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)

*P. Bianco*

Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>14</b> di <b>17</b>

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 brinell  
Brinell Hardness Test

UNI EN 10003/1 1996  
 ASTM E 10-1998  
 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 18-1998  
 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 340-1995

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

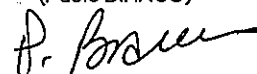
*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Controllo con liquidi penetranti  
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998  
 UNI 7679 1977  
 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	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>15</b> di <b>17</b>

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 1977  
UNI 8930 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 1998  
UNI EN 444 1995  
UNI 8956 1987  
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

**Rubinetteria, valvole e accessori**  
**Taps, Valves & Fittings**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

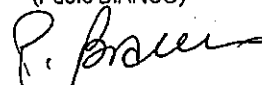
Controllo con liquidi penetranti  
Liquid Penetrant Test

ASME sez V Art 6 1998  
UNI 7679 1977  
UNI EN 571-1 1998

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 1977  
UNI 8930 1987  
EN 1290 1998

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
	Scheda N° <b>16</b> di <b>17</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 1998  
UNI EN 444 1995  
UNI 8956 1987  
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

**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 1977  
UNI EN 571-1 1998

Controllo magnetoscopico  
Magnetic Particle test

ASME sez V Art 7 1998  
UNI 7704 1977  
UNI 8930 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 1998  
UNI EN 444 1995  
UNI 8956 1987  
UNI EN 1435 1999

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)

*P. Bianco*



Laboratorio: <b>OMEKO Srl</b> VIA MADONNA DELLE ROSE 56 24061 ALBANO S. ALESSANDRO BG	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0003</b>
	<b>8</b>	Data: <b>22 feb 2000</b>
		Scheda N° <b>18</b> di <b>17</b>

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 9701997

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)

