



OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>	
	Rev. <b>19</b>	Data: <b>2 feb 2005</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>7</b>	PA3BR19.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 - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

*Norme*

ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998

ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

### COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components)

*Denominazione della prova/Campi di prova*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO - Thickness Measurement by Ultrasonic - (Campo di misura/prova: 0.75+50 mm)

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

*Norme*

ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998

ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

ASME V art.5 - 2004

ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

ASTM E340 - 2000e1; ASTM E381 - 2001; UNI 3138 - 1984

ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997

ESAME MACROSCOPICO SU ACCIAI - Macroscopic Examination on Steel

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

### GRUPPI SALDATI (Weldments)

*Denominazione della prova/Campi di prova*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Tests

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti ad 60mm in acciaio)

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

*Norme*

ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998

ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

UNI EN 1043/1-2 - 1997

DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test - (Campo di misura/prova: BG HV 10-30)

ESAME MACROSCOPICO SU ACCIAI - Macroscopic Examination on Steel

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

FRATTURA - Fracture Test

ASME IX QW 183-184 - 2004; UNI EN 1321 - 1997

ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997

ASME IX QW 182 - 2004; UNI EN 1320 - 1997



**OMECO Srl**  
Via Madonna delle Rose 56  
24061 Albano S. Alessandro BG

Numero di accreditamento: **0003** Sede **B**

Rev. **19** Data: **2 feb 2005**

Scheda N° **2** di **7** PA3BR19.PDF

PIEGAMENTO - Bending Test

ASME IX QW 160 - 2004; UNI EN 910 - 1997

RESILIENZA CHARPY - CHARPY Impact Test - (Campo di misura/prova: Fino a 300J)

UNI EN 875 - 1997; UNI EN 10045/1 - 1992

TRAZIONE - Tensile Test - (Campo di misura/prova:4:600kN)

ASME IX QW 150 - 2004; ASTM A370 - 2003a; UNI EN 876 - 1997; UNI EN 895 - 1997

## MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metal Material & Products)

### *Denominazione della prova/Campi di prova*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test - (Campo di misura/prova: N.A)

### *Norme*

ASME V art.6 - 2001; UNI EN 571-1 - 1998

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test

ASME V art.7 - 2001; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO - Thickness Measurement by Ultrasonic - (Campo di misura/prova: 0.75÷50 mm)

ASME V art.5 - 2004

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test - (Campo di misura/prova:carichi 3000-1000-750-187.5-62.5 kg Sfere Ø 10-5-2.5 mm)

ASTM A370 - 2003a; ASTM E10 - 2001e1; UNI EN ISO 6506-1 - 2001

DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test - (Campo di misura/prova:scale B e C)

ASTM A370 - 2003a; ASTM E18 - 2003; UNI EN ISO 6508-1 - 2002

DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test - (Campo di misura/prova:HV 10-30)

ASTM E92 - 1982 (2003); UNI EN ISO 6507-1 - 1999

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997

PIEGAMENTO SU LAMIERE E NASTRI - Plates and Bands Bending Test

ASTM A370 - 2003a; UNI EN ISO 7438-2001

RESILIENZA CHARPY - CHARPY Impact Test - (Campo di misura/prova: Fino a 300J)

UNI EN 10045/1 - 1992

SCHIACCIAMENTO DI TUBI - Pipes:Flattening Test

ASTM A370 - 2003a; UNI EN 10233 - 1995

TRAZIONE A CALDO - High temperature Tensile Test - (Campo di misura/prova:4:600kN Bg)

ASTM E21 - 2003a; UNI EN 10002/5 - 1993

TRAZIONE NELLA DIREZIONE DELLO SPESSORE - Through Thickness Tension Test - (Campo di misura/prova:4:600kN)

ASTM A770/A770M - 2003; UNI 7957 - 1979

TRAZIONE SU ANELLO (TUBI) - Pipes:Ring tensile Test - (Campo di misura/prova:4:600kN)

UNI EN 10237 - 1995

TRAZIONE - Tensile Test - (Campo di misura/prova:4:600kN)

ASTM A370 - 2003a; ASTM E111 - 2004; ASTM E8/E8M - 2003; EN 10002/1 - 2001; ISO 6892 - 1998

## METALLI E LEGHE FERROSE (Metal & Alloys Ferrous)

### *Denominazione della prova/Campi di prova*

ESAME MACROSCOPICO SU ACCIAI - Macroscopic Examination on Steel

### *Norme*

ASTM E340 - 2001e1; ASTM E381 - 2001; UNI 3138 - 1984



OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>2 feb 2005</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>7</b> PA3BR19.PDF

### **METALLI E LEGHE NON FERROSE (Metal & Alloys Non Ferrous)**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

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

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

*Norme*

UNI 3251 - 1952

UNI 3490 - 1954

### **RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels)**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO - Thickness Measurement by Ultrasonic - (Campo di misura/prova: 0.75÷50 mm)

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

*Norme*

ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998

ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

ASME V art.5 - 2004

ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997

### **RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings)**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

*Norme*

ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998

ASME V art.7 - 2001; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

ASME V art.9 - 2002; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997

### **SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

*Norme*

ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998

ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

ASME V art.9 - 2001; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997



OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>2 feb 2005</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>7</b> PA3BR19.PDF

## STRUTTURE (Structures)

### Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO - Thickness Measurement by Ultrasonic - (Campo di misura/prova: 0.75÷50 mm)

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

### Norme

ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998

ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

ASME V art.5 - 2004

ASME V art.4-5 - 2001; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997



OMEKO SrL  
Via Madonna delle Rose 56  
24061 Albano S. Alessandro BG

Numero di accreditamento: **0003** Sede **B**

Rev. **19** Data: **2 feb 2005**

Scheda N° **5** di **7** PA3BR19.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### 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 - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

Norme

ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998

ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

ASME V art.2 - 2001; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

ASME V art.4-5 - 2001; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

### COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components)

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO - Thickness Measurement by Ultrasonic - (Campo di misura/prova: 0.75±50 mm)

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

ESAME MACROSCOPICO SU ACCIAI - Macroscopic Examination on Steel

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

Norme

ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998

ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

ASME V art.5 - 2004

ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

ASTM E340 - 2004; ASTM E381 - 2001; UNI 3138 - 1984

ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997

### GRUPPI SALDATI (Weldments)

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Tests

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti ad 60mm in acciaio)

CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

Norme

ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998

ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003

ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995

ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000

ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997



OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>2 feb 2005</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>7</b> PA3BR19.PDF

## MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metal Material & Products)

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test - (Campo di misura/prova: N.A)	ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test	ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003
CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)	ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995
CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO - Thickness Measurement by Ultrasonic - (Campo di misura/prova: 0.75+50 mm)	ASME V art.5 - 2004
CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test	ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000
DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test - (Campo di misura/prova: carichi 3000-1000-750-187.5-62.5 kg Sfere Ø 10-5-2.5 mm)	ASTM A370 - 2003a; ASTM E10 - 2001e1; UNI EN ISO 6506-1 - 2001
DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test - (Campo di misura/prova: scale B e C)	ASTM A370 - 2003a; ASTM E18 - 2003; UNI EN ISO 6508-1 - 2002
ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination	ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997

## METALLI E LEGHE FERROSE (Metal & Alloys Ferrous)

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
ESAME MACROSCOPICO SU ACCIAI - Macroscopic Examination on Steel	ASTM E340 - 2000e1; ASTM E381 - 2001; UNI 3138 - 1984

## RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels)

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test	ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test	ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003
CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)	ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995
CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO - Thickness Measurement by Ultrasonic - (Campo di misura/prova: 0.75+50 mm)	ASME V art.5 - 2004
CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test	ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000
ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination	ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; 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 V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test	ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003
CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)	ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995



OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003 Sede B</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>2 feb 2005</b>
	Scheda N° <b>7</b> di <b>7</b> PA3BR19.PDF
CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test	ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000
ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination	ASME V art.9 - 2001; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997
<b>SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test	ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test	ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003
CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)	ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995
CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test	ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000
ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination	ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997
<b>STRUTTURE (Structures)</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme *</i>
CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test	ASME V art.6 - 2004; UNI EN 571-1 - 1998
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test	ASME V art.7 - 2004; UNI EN ISO 9934-1 - 2003; UNI EN 1290 - 2003
CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic Test - (Campo di misura/prova: Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)	ASME V art.2 - 2004; UNI EN 1435 - 2004; UNI EN 444 - 1995
CONTROLLO ULTRASONORO SPESSIMETRICO - Thickness Measurement by Ultrasonic - (Campo di misura/prova: 0.75÷50 mm)	ASME V art.5 - 2004
CONTROLLO ULTRASONORO - Ultrasonic Test	ASME V art.4-5 - 2004; UNI EN 10160 - 2001; UNI EN 1714 - 2003; UNI EN 583-1 - 2000
ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination	ASME V art.9 - 2004; UNI EN 13018 - 2002; UNI EN 970 - 1997

#### Legenda

PAC-...; PEM-...= Metodo di prova interno  
ASME= American Society of Mechanical Engineering  
ISO= International Organization for Standardization  
EN= Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation  
UNI= Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
ASTM =American Society for Testing and Materials  
NACE=National Association of Colleges and Employer  
BS= British Standards  
ISPESL= Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro

Note: Per le analisi chimiche la tecnica di prova è indicata fra parentesi a fianco degli elementi, nella denominazione prova, seguendo la legenda:  
(1) Assorbimento atomico (2) Colorimetrico (3) Gravimetrico (4) Infrarosso (5) Quantometrico (6) Titolazione.

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)