

<b>OMECO Srl</b>  Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>31</b> Data: <b>12/01/2012</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA3BR31.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

**APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Materials & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Testing

ASME V art.5:2010, UNI EN 583-1:2004

**APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metal Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing

ASME V art.7:2010, UNI EN ISO 9934-1:2004

**APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), GRUPPI SALDATI (Weldments), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 80mm in acciaio)

ASME V art.2:2010, UNI EN 444:1995

**APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GRUPPI SALDATI (Weldments), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing

ASME V art.6:2010, UNI EN 571-1:1998

**COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

ESAME VISIVO - Visual testing

ASME V art.9:2010, UNI EN 13018:2004,

**COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), STRUTTURE (Structures)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Thickness Measurement ( $\geq 0.75$  mm)

ASME V art.23 SE797:2010, ASTM E797-10

**COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), METALLI E LEGHE FERROSE (Metal & Alloys Ferrous)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination

UNI 3138:1984

### GIUNTI SALDATI (Welded joints)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing

UNI EN ISO 17638:2010

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 80mm in acciaio)

UNI EN 1435:2004

DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 10)

UNI EN ISO 9015-1:2011

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination

ASME IX QW 183:2010, ASME IX QW-184:2010, UNI EN 1321:1997

ESAME VISIVO - Visual testing

UNI EN 17640:2011

FRATTURA - Fracture Test

ASME IX QW 182:2010, UNI EN 1320:1997

<b>OMECO SrL</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>31</b> Data: <b>12/01/2012</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA3BR31.pdf

PIEGA - Bend Test	ASME IX QW 160:2010, UNI EN ISO 5173:2010
RESILIENZA CHARPY - CHARPY Impact Test (Fino a 293.5J)	UNI EN ISO 9016:2011, UNI EN ISO 148-1:2011
TRAZIONE - Tensile testing (4:600kN)	ASME IX QW 150:2010, UNI EN ISO 5178:2011, UNI EN 4136:2011
<b>MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-750-62.5 kg Sfere Ø 10-5-2.5 mm)	ASTM E10-10, UNI EN ISO 6506-1:2006
DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scala B)	ASTM E18-08b, UNI EN ISO 6508-1:2006
DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scala C)	UNI EN ISO 6508-1:2006
DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 10-30)	ASTM E384-11, UNI EN ISO 6507-1:2006
PIEGA (Bend Test)	UNI EN ISO 7438:2005
RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (Fino a 293.5J)	UNI EN ISO 148-1:2011
TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)	ASTM E8/E8M-09, UNI EN ISO 6892-1:2009
<b>MATERIALI METALLICI-TUBI (Metallic Materials-Tubes)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
SCHIACCIAMENTO:Flattening Test	UNI EN ISO 8492:2005/EC1-2005
TRAZIONE SU ANELLO - Ring tensile Testing (4:600 kN)	UNI EN ISO 8496:2005
<b>METALLI - ACCIAIO (Metals steel)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scala B)	ASTM A370-11
PIEGA (Bend Test)	ASTM A370-11
TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)	ASTM A370-11
TRAZIONE NELLA DIREZIONE DELLO SPESSORE - Through Thickness Tension Testing (4:600 kN)	ASTM A770/A770M-03 (2007), UNI 7957:1979
<b>METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	UNI EN 10160:2001, UNI EN 10307:2003,ASTM A435-90 (2007),ASTM A578-07,ASTM A577-90(2007),ASME V art.23 SA 435:2010, ASME V art.23 SA 577:2010, ASME V art.23 SA 578:2010
<b>METALLI - TUBI IN ACCIAIO (Metals-steel tubes)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-750-62.5 kg Sfere Ø 10-5-2.5 mm)	ASTM A370-11
SCHIACCIAMENTO:Flattening Test	ASTM A370-11

<b>OMECO Srl</b>  Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>31</b> Data: <b>12/01/2012</b>
	Scheda <b>3</b> <b>di</b> <b>4</b> PA3BR31.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

**APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Materials & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Testing

ASME V art.5:2010, UNI EN 583-1:2004

**APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metal Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing

ASME V art.7:2010, UNI EN ISO 9934-1:2004

**APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), GRUPPI SALDATI (Weldments), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 80mm in acciaio)

ASME V art.2:2010, UNI EN 444:1995

**APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GRUPPI SALDATI (Weldments), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing

ASME V art.6:2010, UNI EN 571-1:1998

**COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

ESAME VISIVO - Visual testing

ASME V art.9:2010, UNI EN 13018:2004,

**COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), STRUTTURE (Structures)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Thickness Measurement ( $\geq 0.75$  mm)

ASME V art.23 SE797:2010, ASTM E797-10

**COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), METALLI E LEGHE FERROSE (Metal & Alloys Ferrous)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination

UNI 3138:1984

### GIUNTI SALDATI (Welded joints)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing

UNI EN ISO 17638:2010

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 80mm in acciaio)

UNI EN 1435:2004

ESAME VISIVO - Visual testing

UNI EN ISO 17640:2011

<b>OMECO SrL</b> Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: <b>0003</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>31</b> Data: <b>12/01/2012</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA3BR31.pdf

**METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing

*Metodo di prova*

UNI EN 10160:2001, UNI EN 10307:2003, ASTM A435-90 (2007), ASTM A578-07, ASTM A577-90(2007), ASME V art.23 SA 435:2010, ASME V art.23 SA 577:2010, ASME V art.23 SA 578:2010

*Legenda*

ASME=American Society of Mechanical Engineering

ISO= International Organization for Standardization

UNI= Ente Nazionale Italiano di Unificazione

ASTM=American Society for testing and Materials

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(Dr. Paolo Bianco)