



OMECO Srl

Via Madonna delle Rose 56
24061 Albano S. Alessandro BG

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

Rev. **20**

Data: **14 feb 2006**

Scheda N° **1** di **7**

PA3BR20.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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

ASTM E340-00e1, ASTM E381-01, UNI 3138:1984

ASME V art.9:2004, UNI EN 13018:2004, 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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

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 13018:2004, 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. 20 Data: 14 feb 2006
	Scheda N° 2 di 7 PA3BR20.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 A370-05, UNI EN 876:1997, UNI EN 895:1997
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.6:2001, UNI EN 571-1:1998
CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test	ASME V art.7:2001, UNI EN ISO 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004
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 A370-05, ASTM E10-01, UNI EN ISO 6506-1:2001
DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test - (Campo di misura/prova:scale B e C)	ASTM A370-05, ASTM E18-05, UNI EN ISO 6508-1:2002
DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test - (Campo di misura/prova:HV 10-30)	ASTM E92-82(2003), UNI EN ISO 6507-1:1999
ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination	ASME V art.9:2004, UNI EN 13018:2004, UNI EN 970:1997
PIEGAMENTO SU LAMIERE E NASTRI - Plates and Bands Bending Test	ASTM A370-05, 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 A370-05, UNI EN ISO 8492:2005, UNI EN ISO 8493:2005
TRAZIONE A CALDO - High temperature Tensile Test - (Campo di misura/prova:4:600kN Bg)	ASTM E21-05, UNI EN 10002/5:1993
TRAZIONE NELLA DIREZIONE DELLO SPESSORE - Through Thickness Tension Test - (Campo di misura/prova:4:600kN)	ASTM A770/A770M-03, UNI 7957:1979
TRAZIONE SU ANELLO (TUBI) - Pipes:Ring tensile Test - (Campo di misura/prova:4:600kN)	UNI EN ISO 8496:2005
TRAZIONE - Tensile Test - (Campo di misura/prova:4:600kN)	ASTM A370-05, ASTM E111-04, ASTM E8/E8M-04, EN 10002-1:2001, ISO 6892:1998
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 E340-01e1, ASTM E381-01, UNI 3138:1984



OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Rev. 20 Data: 14 feb 2006
	Scheda N° 3 di 7 PA3BR20.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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

ASME V art.9:2004, UNI EN 13018:2004, 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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

ASME V art.9:2002, UNI EN 13018:2004, 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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

ASME V art.9:2001, UNI EN 13018:2004, UNI EN 970:1997



OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Rev. 20 Data: 14 feb 2006
	Scheda N° 4 di 7 PA3BR20.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 9934-1:2004, 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: 2005, UNI EN 583-1:2004

ASME V art.9:2004, UNI EN 13018:2004, UNI EN 970:1997



OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Rev. 20 Data: 14 feb 2006
	Scheda N° 5 di 7 PA3BR20.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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

ASTM E340-04, ASTM E381-01, UNI 3138:1984

ASME V art.9:2004, UNI EN 13018:2004, 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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

ASME V art.9:2004, UNI EN 13018:2004, UNI EN 970:1997

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

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.6:2004, UNI EN 571-1:1998



OMEKO Srl

Via Madonna delle Rose 56
24061 Albano S. Alessandro BG

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

Rev. **20** Data: **14 feb 2006**

Scheda N° **6** di **7** PA3BR20.PDF

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test

ASME V art.7:2004, UNI EN ISO 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

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 A370-05, ASTM E10-01, UNI EN ISO 6506-1:2001

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

ASTM A370-05, ASTM E18-05, UNI EN ISO 6508-1:2002

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

ASME V art.9:2004, UNI EN 13018:2004, UNI EN 970:1997

METALLI E LEGHE FERROSE (Metal & Alloys Ferrous)

Denominazione della prova/Campi di prova

ESAME MACROSCOPICO SU ACCIAI - Macroscopic Examination on Steel

Norme

ASTM E340-00e1, ASTM E381-01, UNI 3138:1984

RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels)

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test

Norme

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

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test

ASME V art.7:2004, UNI EN ISO 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

ASME V art.9:2004, UNI EN 13018:2004, UNI EN 970:1997

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

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Liquid Penetrant Test

Norme

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

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic Particle Test

ASME V art.7:2004, UNI EN ISO 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

ESAME VISIVO DIRETTO E STRUMENTALE - Direct and Instrumented Visual Examination

ASME V art.9:2001, UNI EN 13018:2004, UNI EN 970:1997

OMEKO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Rev. 20 Data: 14 feb 2006
	Scheda N° 7 di 7 PA3BR20.PDF

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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

ASME V art.9:2004, UNI EN 13018:2004, UNI EN 970:1997

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 9934-1:2004, 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 1714:2005, UNI EN 583-1:2004

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

