



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	ANALISI CHIMICA DI ALLUMINIO, BORO, CARBONIO, CROMO, MANGANESE, MOLIBDENO, NICHEL, AZOTO, NIOBIO, FOSFORO, SILICIO, ZOLFO, RAME, STAGNO, VANADIO - TITANIO (5) Optical emission vacuum spectrometric chemical analysis of Aluminium, Boron, Carbon, Chromium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Nitrogen, Niobium, Phosphorus, Silicon, Sulfur, Copper, Tin, Vanadium (Al 0.02÷0.075%, B 0.002÷0.007%, C 0.08÷1.1%, Cr 0.02÷2.25%, Mn 0.10÷2.0%, Mo 0.03÷0.6%, Ni 0.02÷5.0%, N 0,004÷0,015%, Nb 0.02÷0.085%, P 0.02÷0.085%, Si 0.07÷1.15%, S 0.01÷0.055%, Cu 0.04÷0.5%, Sn 0.01÷0.045%, V 0.004÷0,3, TI 0,004÷0,2%)	ASTM E415-14			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	ANALISI CHIMICA DI ALLUMINIO, BORO, CARBONIO, CROMO, MANGANESE, MOLIBDENO, NICHEL, AZOTO, NIOBIO, FOSFORO, SILICIO, ZOLFO, RAME, STAGNO, VANADIO - TITANIO (5) Optical emission vacuum spectrometric chemical analysis of Aluminium, Boron, Carbon, Chromium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Nitrogen, Niobium, Phosphorus, Silicon, Sulfur, Copper, Tin, Vanadium (Al 0.02÷0.075%, B 0.002÷0.007%, C 0.08÷1.1%, Cr 0.02÷2.25%, Mn 0.10÷2.0%, Mo 0.03÷0.6%, Ni 0.02÷5.0%, N 0,004÷0,015%, Nb 0.02÷0.085%, P 0.02÷0.085%, Si 0.07÷1.15%, S 0.01÷0.055%, Cu 0.04÷0.5%, Sn 0.01÷0.045%, V 0.004÷0,3, TI 0,004÷0,2%)	ASTM E415-14	(5)		0
Prova accreditata con campo flessibile	VALVOLE (Valves)	PROVA DI TENUTA SU VALVOLE PER SERVIZIO CRIOGENICO - Leak Test on Valves for cryogenic service ($\geq 2 \times 10^{-10}$ mbar.l/s; ≤ 10000 cc/min)	BS 6364 App.A:1984			
Prova correlata	VALVOLE (Valves)	PROVA DI TENUTA SU VALVOLE PER SERVIZIO CRIOGENICO - Leak Test on Valves for cryogenic service ($\geq 2 \times 10^{-10}$ mbar.l/s; ≤ 10000 cc/min)	BS 6364 App.A:1984	LT		0
Prova correlata	VALVOLE (Valves)	PROVA DI TENUTA SU VALVOLE PER SERVIZIO CRIOGENICO - Leak Test on Valves for cryogenic service ($\geq 2 \times 10^{-10}$ mbar.l/s; ≤ 10000 cc/min)	BS 6364 App.A:1984	LT		III

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	RIVESTIMENTI METALLICI (Metallic coatings)	MASSA DI RIVESTIMENTO DI ZINCO PER UNITA' DI AREA (3) - Zinc coating mass per unit area	UNI EN ISO 1460:1997			
Prova correlata	RIVESTIMENTI METALLICI (Metallic coatings)	MASSA DI RIVESTIMENTO DI ZINCO PER UNITA' DI AREA (3) - Zinc coating mass per unit area	UNI EN ISO 1460:1997	(3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO AUSTENITICO E AUSTENITICO FERRITICO (Metals - austenitic and austeno-ferritic steel forgings)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	UNI EN 10228-4:2000,ASTM A388/A388M-11,ASME V ARTICLE 23,SA-388/SA-388M:2013			
Prova correlata	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO AUSTENITICO E AUSTENITICO FERRITICO (Metals - austenitic and austeno-ferritic steel forgings -	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	UNI EN 10228-4:2000,ASTM A388/A388M-11,ASME V ARTICLE 23,SA-388/SA-388M:2013	UT		0
Prova correlata	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO AUSTENITICO E AUSTENITICO FERRITICO (Metals - austenitic and austeno-ferritic steel forgings -	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	UNI EN 10228-4:2000,ASTM A388/A388M-11,ASME V ARTICLE 23,SA-388/SA-388M:2013	UT		III
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	PRELIEVO ED ESAME DI REPLICHE METALLOGRAFICHE - Production and evaluation of metallographic replicas	UNI 6327:1968			
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material &	PRELIEVO ED ESAME DI REPLICHE METALLOGRAFICHE - Production and evaluation of metallographic replicas	UNI 6327:1968	REPLICHE METALLOGRAFICHE-metallographic replicas		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures) -					
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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) -	PRELIEVO ED ESAME DI REPLICHE METALLOGRAFICHE - Production and evaluation of metallographic replicas	UNI 6327:1968	REPLICHE METALLOGRAFICHE - metallographic replicas		III
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (=\leq 450J)	UNI EN ISO 148-1:2011			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (= \leq 450J)	- UNI EN ISO 148-1:2011	CHARPY-Charpy		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic equipment & fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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	ESAME VISIVO Visual testing	ASME V ARTICLE 9:2013, UNI EN 13018:2004			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)					
Prova correlata	- APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic equipment & fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	ESAME VISIVO Visual testing	ASME V ARTICLE 9:2013, UNI EN 13018:2004	VT		0
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic equipment & fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	ESAME VISIVO Visual testing	ASME V ARTICLE 9:2013, UNI EN 13018:2004	VT		III
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE (Metals - stainless steel)	CORROSIONE IN AMBIENTI CONTENENTI ACIDO SOLFORICO - Corrosion test in media containing sulfuring acid	UNI EN ISO 3651-2:2000+EC1-2002 UNI EN ISO 3651-2:2000			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE (Metals - stainless steel)	CORROSIONE IN AMBIENTI CONTENENTI ACIDO SOLFORICO - Corrosion test in media containing sulfuring acid	UNI EN ISO 3651-2:2000+EC1-2002 UNI EN ISO 3651-2:2000	VISIVO-Visual		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE (Metals - stainless steel)	ANALISI CHIMICA DI CARBONIO, MANGANESE, SILICIO, FOSFORO, ZOLFO,CROMO, NICHEL, MOLIBDENO E RAME (5) - Chemical analysis of Carbon,Manganese,Silicon,Phosphorus,Sulfur,Chrome,Nickel,Molybdenum,Copper (Chemical Analysis of C 0.005±0.25%, Mn 0.01±2.0%, Si 0.01±0.90%, P 0.003±0.15%, S 0.003±0.065%, Cr 17.0±23.0%, Ni 7.5±13.0%, Mo 0.01±3.0%, Cu 0,01±0,30%)	ASTM E1086-14			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE (Metals - stainless steel)	ANALISI CHIMICA DI CARBONIO, MANGANESE, SILICIO, FOSFORO, ZOLFO,CROMO, NICHEL, MOLIBDENO E RAME (5) - Chemical analysis of Carbon,Manganese,Silicon,Phosphorus,Sulfur,Chrome,Nickel,Molybdenum,Copper (Chemical Analysis of C 0.005±0.25%, Mn 0.01±2.0%, Si 0.01±0.90%, P 0.003±0.15%, S 0.003±0.065%, Cr 17.0±23.0%, Ni 7.5±13.0%, Mo 0.01±3.0%, Cu 0,01±0,30%)	ASTM E1086-14	(5)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	PIEGA - Bend Test	ASTM A370-14			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	PIEGA - Bend Test	ASTM A370-14	PIEGA-Bend		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI COMPOSITI - RESINE RINFORZATE INDURITE (Composite Materials - Cured reinforced resins), MATERIALI E PRODOTTI PER TELECOMUNICAZIONI DI RESINE RINFORZATE INDURITE (Telecommunication Equipment - Cured reinforced resins), PLASTICA E MANUFATTI - RESINE RINFORZATE INDURITE (Plastic & Products-Cured reinforced resins)	PERDITA AL FUOCO (3) - Ignition loss	ASTM D2584-11			
Prova correlata	MATERIALI COMPOSITI - RESINE RINFORZATE INDURITE (Composite Materials - Cured reinforced resins), MATERIALI E PRODOTTI PER TELECOMUNICAZIONI DI RESINE RINFORZATE INDURITE (Telecommunication Equipment - Cured reinforced resins),	PERDITA AL FUOCO (3) - Ignition loss	ASTM D2584-11	(3)		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	PLASTICA E MANUFATTI - RESINE RINFORZATE INDURITE (Plastic & Products-Cured reinforced resins)					
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - LEGHE DI FERRO, NICHEL, COBALTO E SIMILI (Metals - Iron, Nickel, cobalt alloys and similar)	ANALISI CHIMICA DI CROMO (6),FOSFORO,MANGANESE (2),SILICIO (3) - Chemical analysis of Chromium,Phosphorus,Manganese,Silicium (Cr 0.10÷33.00%, P 0.002÷0.08%, Mn 0.01÷5.00%, Si 0.05÷4.00%)	ASTM E354-14			
Prova correlata	METALLI - LEGHE DI FERRO, NICHEL, COBALTO E SIMILI (Metals - Iron, Nickel, cobalt alloys and similar)	ANALISI CHIMICA DI CROMO (6),FOSFORO,MANGANESE (2),SILICIO (3) - Chemical analysis of Chromium,Phosphorus,Manganese,Silicium (Cr 0.10÷33.00%, P 0.002÷0.08%, Mn 0.01÷5.00%, Si 0.05÷4.00%)	ASTM E354-14	(6) (2) (3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - GHISA (Metals - cast iron)	DESIGNAZIONE DELLA MICROSTRUTTURA DI GRAFITE - Designation of graphite microstructure	UNI EN ISO 945-1:2009+EC1-2011 UNI EN ISO 945-1:2009			
Prova correlata	METALLI - GHISA (Metals - cast iron)	DESIGNAZIONE DELLA MICROSTRUTTURA DI GRAFITE - Designation of graphite microstructure	UNI EN ISO 945-1:2009+EC1-2011 UNI EN ISO 945-1:2009	MICROSCOPIA- Microscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ZINCO E LEGHE DI ZINCO (Metals - Zinc and Zinc alloys)	ANALISI CHIMICA DI ALLUMINIO, PIOMBO, MAGNESIO, CADMIO, RAME, FERRO (1) - Chemical analysis: Aluminium, Lead, Magnesium, Cadmium, Copper and Iron (Al 0.002÷0,5%, Pb 0.002÷1.6%, Mg 0.001÷0.1%, Cd 0.001÷0.5%, Cu 0.001÷1.3%,Fe 0.003÷0.1%)	ASTM E536-08			
Prova correlata	METALLI - ZINCO E LEGHE DI ZINCO (Metals - Zinc and Zinc alloys) -	ANALISI CHIMICA DI ALLUMINIO, PIOMBO, MAGNESIO, CADMIO, RAME, FERRO (1) - Chemical analysis: Aluminium, Lead, Magnesium, Cadmium, Copper and Iron (Al 0.002÷0,5%, Pb 0.002÷1.6%, Mg 0.001÷0.1%, Cd 0.001÷0.5%, Cu 0.001÷1.3%,Fe 0.003÷0.1%)	ASTM E536-08	(1)		0
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 0.1 - 0.3 - 0.5 - 1 - 5 - 10)	UNI EN ISO 9015-1:2011,UNI EN ISO 9015-2:2011			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 0.1 - 0.3 - 0.5 - 1 - 5 - 10)	UNI EN ISO 9015-1:2011,UNI EN ISO 9015-2:2011	VICKERS Vickers		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (= < 300 J)	ASTM E23-12c			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (≤ 300 J)	ASTM E23-12c	CHARPY-Charpy		0
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), STRUTTURE (Structures)	CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI - Ultrasonic thickness measurement (≥ 0.75 mm)	ASME V ARTICLE 23,SE797:2013, ASTM E797/E797M-10, UNI EN 14127:2011			
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), STRUTTURE (Structures) - CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI	Ultrasonic thickness measurement (≥ 0.75 mm)	ASME V ARTICLE 23,SE797:2013, ASTM E797/E797M-10, UNI EN 14127:2011	UT		0
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), STRUTTURE (Structures)	CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI - Ultrasonic thickness measurement (≥ 0.75 mm) -	ASME V ARTICLE 23,SE797:2013, ASTM E797/E797M-10, UNI EN 14127:2011	UT		III
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO FERRITICO O MARTENSITICO (Metals - ferritic or martensitic steel forgings)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	UNI EN 10228-3:2000,ASTM A388/A388M-11,ASME V ARTICLE 23,SA-388/SA-388M:2013			
Prova correlata	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO FERRITICO O MARTENSITICO (Metals - ferritic or martensitic steel forgings)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	UNI EN 10228-3:2000,ASTM A388/A388M-11,ASME V ARTICLE 23,SA-388/SA-388M:2013	UT		0
Prova correlata	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO FERRITICO O MARTENSITICO	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	UNI EN 10228-3:2000,ASTM A388/A388M-11,ASME V	UT		III

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	(Metals - ferritic or martensitic steel forgings)		ARTICLE 23,SA-388/ SA-388M:2013			
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (= < 80 mm eq.acciaio/steel)	UNI EN ISO 17636-1:2013			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (= < 80 mm eq.acciaio/steel)	UNI EN ISO 17636-1:2013	RT		0
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (= < 80 mm eq.acciaio/steel)	UNI EN ISO 17636-1:2013	RT		III
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	ESAME MACROSCOPICO E MICROSCOPICO - Macroscopic and microscopic Examination	UNI EN ISO 17639:2013			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	ESAME MACROSCOPICO E MICROSCOPICO - Macroscopic and microscopic Examination	UNI EN ISO 17639:2013	MACROSCOPIA- Macroscopy e MICROSCOPIA- Microscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DETERMINAZIONE DELLA FRAZIONE DI VOLUME DELLA MICROSTRUTTURA IN ACCORDO A ASTM E562 MEDIANTE ANALIZZATORE COMPUTERIZZATO - Determining volume fraction of microstructure according to ASTM E562 by computerised image analyser	PEM-046 - rev.5 2014			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DETERMINAZIONE DELLA FRAZIONE DI VOLUME DELLA MICROSTRUTTURA IN ACCORDO A ASTM E562 MEDIANTE ANALIZZATORE COMPUTERIZZATO - Determining volume fraction of microstructure according to ASTM E562 by computerised image analyser -	PEM-046 - rev.5 2014	MICROSCOPIA- Microscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	RIVESTIMENTI METALLICI E STRATI DI OSSIDO (Metallic and oxide coatings)	SPESSORE DEL RIVESTIMENTO - METODO MICROSCOPICO - Coating Thickness-Microscopical Method	UNI EN ISO 1463:2006			
Prova correlata	RIVESTIMENTI METALLICI E STRATI DI OSSIDO (Metallic and oxide coatings)	SPESSORE DEL RIVESTIMENTO - METODO MICROSCOPICO - Coating Thickness-Microscopical Method	UNI EN ISO 1463:2006	MICROSCOPIA- Microscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAI INOSSIDABILI AUSTENITICI ED AUSTENITICI FERRITICI (DUPLEX) (Metals -	CORROSIONE HUEY (Huey corrosion test)	UNI EN ISO 3651-1:2000			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	austenitic and ferritic - austenitic (duplex) stainless steels					
Prova correlata	METALLI - ACCIAI INOSSIDABILI AUSTENITICI ED AUSTENITICI FERRITICI (DUPLEX) (Metals - austenitic and ferritic - austenitic (duplex) stainless steels)	CORROSIONE HUEY (Huey corrosion test)	UNI EN ISO 3651-1:2000	(3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), METALLI E LEGHE FERROSE (Metals & Ferrous Alloys)	ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination	UNI 3138:1984			
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), METALLI E LEGHE FERROSE (Metals & Ferrous Alloys)	ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination	UNI 3138:1984	MACROSCOPIA- Macroscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scale B,C,T,N)	ASTM E18-14A, UNI EN ISO 6508-1:2006			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scale B,C,T,N)	ASTM E18-14A, UNI EN ISO 6508-1:2006	ROCKWELL-Rockwell		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps,Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)	RICERCA DELLE PERDITE-Metodo del gas tracciante - Leak Testing - Tracer gas method (>= 2x10e-10 mbar.l/s)	UNI EN 13185:2004, ASTM E499/E499M-11, ASME V ARTICLE 10:2013			
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), RECIPIENTI A PRESSIONE	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps,Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)	xxxxxy	fgjhg		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	(Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps,Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)					
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps,Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)	RICERCA DELLE PERDITE-Metodo del gas tracciante - Leak Testing - Tracer gas method ($\geq 2 \times 10^{-10}$ mbar.l/s)	UNI EN 13185:2004, ASTM E499/E499M-11, ASME V ARTICLE 10:2013	LT		III
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA,VALVOLE E ACCESSORI (Taps,Valves & Fittings), STRUTTURE (Structures)	PROVE ESTENSIMETRICHE - Strain gauge tests	ASME VIII div.1 UG 101 (n):2013, UNI 10478-3:1998, UNI 10478-4:1998			
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA,VALVOLE E ACCESSORI (Taps,Valves & Fittings), STRUTTURE (Structures) -	PROVE ESTENSIMETRICHE - Strain gauge tests	ASME VIII div.1 UG 101 (n): 2013, UNI 10478-3:1998, UNI 10478-4:1998	ESTENSIMETRA - Strain gauge		0
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA,VALVOLE E ACCESSORI (Taps,Valves & Fittings)	PROVE ESTENSIMETRICHE - Strain gauge tests	ASME VIII div.1 UG 101 (n): 2013, UNI 10478-3:1998, UNI 10478-4:1998	ESTENSIMETRIA - Strain gauge		III

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	Fittings), STRUTTURE (Structures) -					
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - TUBI IN ACCIAIO (Metals - steel tubes)	ESPANSIONE CON MANDRINO - Drift expanding test ($\varnothing \leq 150\text{mm}$ T $\leq 10\text{mm}$)	ASTM A370-14			
Prova correlata	METALLI - TUBI IN ACCIAIO (Metals - steel tubes) -	ESPANSIONE CON MANDRINO - Drift expanding test ($\varnothing \leq 150\text{mm}$ T $\leq 10\text{mm}$)	ASTM A370-14	ESPANSIONE CON MANDRINO-Drift expanding		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Materials & Products), METALLI E LEGHE FERROSE (Metals & Ferrous alloys), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)	ESAME MICROSCOPICO - Microscopic Examination	UNI 3137:1965			
Prova correlata	- APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Materials & Products), METALLI E LEGHE FERROSE (Metals & Ferrous alloys), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)	- APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Materials & Products), METALLI E LEGHE FERROSE (Metals & Ferrous alloys), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)	UNI 3137:1965	MICRO		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO (Metals - austenitic stainless steel)	ESAME MICROSCOPICO - Microscopic Examination	ASTM A262-14 Practice A			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO (Metals - austenitic stainless steel)	ESAME MICROSCOPICO - Microscopic Examination -	ASTM A262-14 Practice A	MICROSCOPIA- Microscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	PROFONDITA' DI DECARBURAZIONE - Depth of decarburization	UNI EN ISO 3887:2006			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	PROFONDITA' DI DECARBURAZIONE - Depth of decarburization	UNI EN ISO 3887:2006	MICROSCOPIA- Microscopy E VICKERS- Vickers		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAI INOSSIDABILI, LEGHE DI NICHEL E DI CROMO (Metals - stainless steel, nickel and chromium alloys)	CORROSIONE IN SOLUZIONE DI CLORURO FERRICO - Corrosion test by use of Ferric Chloride Solution	ASTM G48-11 metodo A			
Prova correlata	METALLI - ACCIAI INOSSIDABILI, LEGHE DI NICHEL E DI CROMO (Metals - stainless steel, nickel and chromium alloys)	CORROSIONE IN SOLUZIONE DI CLORURO FERRICO - Corrosion test by use of Ferric Chloride Solution	ASTM G48-11 metodo A	(3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	TRAZIONE A CALDO - Tensile testing at elevated temperature (100:1000°C, 0:250 kN)	UNI EN ISO 6892-2:2011, ASTM E21-09			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	TRAZIONE A CALDO - Tensile testing at elevated temperature (100:1000°C, 0:250 kN)	UNI EN ISO 6892-2:2011, ASTM E21-09	TRAZIONE-Tensile		0
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (=< 450 J)	UNI EN ISO 9016:2012, UNI EN ISO 148-1:2011			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (=< 450 J)	UNI EN ISO 9016:2012, UNI EN ISO 148-1:2011	CHARPY-Charpy		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	PROVA JOMINY - Jominy test	UNI EN ISO 642:2003			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	PROVA JOMINY - Jominy test	UNI EN ISO 642:2003	JOMINY-Jominy		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - TUBI IN ACCIAIO (Metals - steel tubes)	SCHIACCIAMENTO - Flattening Test	ASTM A370-14			
Prova correlata	METALLI - TUBI IN ACCIAIO (Metals - steel tubes)	SCHIACCIAMENTO - Flattening Test	ASTM A370-14	SCHIACCIAMENTO-Flattening		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - TITANIO E LEGHE DI TITANIO (Metals - titanium and titanium alloys)	ANALISI CHIMICA DELL' IDROGENO (7) - Chemical analysis of Hydrogen (6÷260ppm)	ASTM E1447-09			
Prova correlata	METALLI - TITANIO E LEGHE DI TITANIO (Metals - titanium and titanium alloys)	ANALISI CHIMICA DELL' IDROGENO (7) - Chemical analysis of Hydrogen (6÷260ppm)	ASTM E1447-09	(7)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAI PER UTENSILI E MEDIO ALTO LEGATI (Metals - tool steel and Medium and High-Alloy Steels)	ANALISI CHIMICA DI CROMO (6),FOSFORO,MANGANESE (2),SILICIO (3) SU ACCIAI MEDIO ED ALTO LEGATI - Chemical analysis of Chromium,Phosphorus,Manganese,Silicon (Cr 0.10÷14,00%, P 0,002÷0,05%, Mn 0.10÷5,00%, Si 0.10÷2.50%)	ASTM E352-13			
Prova correlata	ACCIAI PER UTENSILI E MEDIO ALTO LEGATI (Metals - tool steel and Medium and High-Alloy Steels)	ACCIAI PER UTENSILI E MEDIO ALTO LEGATI (Metals - tool steel and Medium and High-Alloy Steels)	ASTM E352-13	(6) (2) (3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO (Metals - steel forgings)	CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	UNI EN 10228-2:2000			
Prova correlata	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO (Metals - steel forgings)	CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	UNI EN 10228-2:2000	PT		0
Prova correlata	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO (Metals - steel forgings)	CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	UNI EN 10228-2:2000	PT		III

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI -LEGHE DI NICHEL E CROMO (Metals - Nickel and chromium alloys)	CORROSIONE INTERGRANULARE - Intergranular Corrosion	ASTM G28-02 (2008)			
Prova correlata	METALLI -LEGHE DI NICHEL E CROMO (Metals - Nickel and chromium alloys)	CORROSIONE INTERGRANULARE - Intergranular Corrosion	ASTM G28-02 (2008)	(3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 0.1-0.3-0.5-1-5-10-30)	ASTM E384-11e1, UNI EN ISO 6507-1:2006			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 0.1-0.3-0.5-1-5-10-30)	ASTM E384-11e1, UNI EN ISO 6507-1:2006	VICKERS Vickers		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - RAME E LEGHE DI RAME (Metals - Copper and copper alloys)	ANALISI CHIMICA DI ARGENTO (1),RAME (3+2),ZINCO,PIOMBO (1),NICHEL (3) - Chemical analysis of Silver,Copper,Zinc,Lead,Nickel (Ag 0.01-0.12%, Cu >50%, Zn 0.02±2%, Pb 0.002±15%, Ni 4±50%)	ASTM E478-08			
Prova correlata	METALLI - RAME E LEGHE DI RAME (Metals - Copper and copper alloys) -	ANALISI CHIMICA DI ARGENTO (1),RAME (3+2),ZINCO,PIOMBO (1),NICHEL (3) - Chemical analysis of Silver,Copper,Zinc,Lead,Nickel (Ag 0.01-0.12%, Cu >50%, Zn 0.02±2%, Pb 0.002±15%, Ni 4±50%)	ASTM E478-08	(1) (3+2) (1) (3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAI AL CARBONIO E BASSO LEGATI (Metals - Carbon steel low-alloy steels)	ANALISI CHIMICA DI CROMO (6),FOSFORO,MANGANESE, (2) SILICIO (3),RAME (1), SU ACCIAI AL CARBONIO E BASSO LEGATI - Chemical analysis of Chromium, Phosphorus, Manganese, Silicon and Copper (Cr 0.05±3.99%, P 0.003±0.09%, Mn 0.01±2.50%, Si 0.05±3.5%, Cu 0.004±0.5%)	ASTM E350-12			
Prova correlata	METALLI - ACCIAI AL CARBONIO E BASSO LEGATI (Metals - Carbon steel low-alloy steels)	ANALISI CHIMICA DI CROMO (6),FOSFORO,MANGANESE, (2) SILICIO (3),RAME (1), SU ACCIAI AL CARBONIO E BASSO LEGATI - Chemical analysis of Chromium, Phosphorus, Manganese, Silicon and Copper (Cr 0.05±3.99%, P 0.003±0.09%, Mn 0.01±2.50%, Si 0.05±3.5%, Cu 0.004±0.5%)	ASTM E350-12	(6) (2) (3) (1)		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	ANALISI CHIMICA DI CARBONIO,ZOLFO (4), AZOTO (7) - Chemical analysis of Carbon,Sulfur and Nitrogen (C 0.005±4.5%, S 0.002±0.35%, N 0,0010±0,2%)	ASTM E1019-11			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	ANALISI CHIMICA DI CARBONIO,ZOLFO (4), AZOTO (7) - Chemical analysis of Carbon,Sulfur and Nitrogen (C 0.005±4.5%, S 0.002±0.35%, N 0,0010±0,2%)	ASTM E1019-11	(4) (7)		0
Prova accreditata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (= < 300 J)	ASME IX QW 170:2013			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
con campo flessibile						
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (≤ 300 J)	ASME IX QW 170:2013	CHARPY-Charpy		0
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	ASME V ARTICLE 4:2013, UNI EN ISO 17640:2011			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	ASME V ARTICLE 4:2013, UNI EN ISO 17640:2011	UT		0
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	ASME V ARTICLE 4:2013, UNI EN ISO 17640:2011	UT		III
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (≤ 80 mm eq. acciaio/steel)	ASME V ARTICLE 2:2013, EN ISO 5579:2013			
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	ASME V ARTICLE 2:2013, EN ISO 5579:2013	RT		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	ACCESSORI (Taps,Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)					
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	ASME V ARTICLE 2:2013, EN ISO 5579:2013	RT		III
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - LEGHE DI CROMO, NICKEL E FERRO (Metals - chromium nickel and iron alloys)	ANALISI CHIMICA DI CROMO (6),FOSFORO,MANGANESE (2),SILICIO (3) - Chemical analysis of Chromium, Phosphorus, Manganese, Silicon (Cr 0.10÷35.00%, P 0.002÷0.35%, Mn 0.01÷5.00%, Si 0.05÷4.00%)	ASTM E353-14			
Prova correlata	METALLI - LEGHE DI CROMO, NICKEL E FERRO (Metals - chromium nickel and iron alloys)	ANALISI CHIMICA DI CROMO (6),FOSFORO,MANGANESE (2),SILICIO (3) - Chemical analysis of Chromium, Phosphorus, Manganese, Silicon (Cr 0.10÷35.00%, P 0.002÷0.35%, Mn 0.01÷5.00%, Si 0.05÷4.00%)	ASTM E353-14	(6) (2) (3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	VALUTAZIONE DELLE INCLUSIONI NON METALLICHE MEDIANTE IMMAGINI TIPO - Rating of Non-Metallic Inclusions in steel with reference pictures	ASTM E45-13 Metodi A e D, UNI 3244:1980			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	VALUTAZIONE DELLE INCLUSIONI NON METALLICHE MEDIANTE IMMAGINI TIPO - Rating of Non-Metallic Inclusions in steel with reference pictures	ASTM E45-13 Metodi A e D, UNI 3244:1980	MICROSCOPIA- Microscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI-TUBI (Metallic Materials - Tubes)	ESPANSIONE CON MANDRINO - Drift expanding test (Ø =<150mm T =<10mm)	UNI EN ISO 8493:2005+EC 1-2005 UNI EN ISO 8493:2005			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	MATERIALI METALLICI-TUBI (Metallic Materials - Tubes)	ESPANSIONE CON MANDRINO - Drift expanding test ($\emptyset = <150\text{mm}$ T $= <10\text{mm}$)	UNI EN ISO 8493:2005+EC 1-2005 UNI EN ISO 8493:2005	ESPANSIONE CON MANDRINO-Drift expanding		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic materials) RIVESTIMENTI METALLICI (Metallic Coating), RIVESTIMENTI NON METALLICI (Non Metallic Coating), RIVESTIMENTI PROTETTIVI (Protective Coating)	CORROSIONE IN NEBBIA SALINA -Corrosion Test in artificial atmosphere - Salt Spray corrosion test	ASTM B117-11, UNI EN ISO 9227:2012			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic materials) RIVESTIMENTI METALLICI (Metallic Coating), RIVESTIMENTI NON METALLICI (Non Metallic Coating), RIVESTIMENTI PROTETTIVI (Protective Coating)	CORROSIONE IN NEBBIA SALINA -Corrosion Test in artificial atmosphere - Salt Spray corrosion test	ASTM B117-11, UNI EN ISO 9227:2012	NEBBIA SALINA-Salt Spray		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	ASME V ARTICLE 7:2013, UNI EN ISO 9934-1:2004, ASTM E709-14			
Prova correlata	14428 - APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI	14428 - APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	ASME V ARTICLE 7:2013, UNI EN ISO 9934-1:2004, ASTM E709-14	MT		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)					
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	ASME V ARTICLE 7:2013, UNI EN ISO 9934-1:2004, ASTM E709-14	MT		III
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO E GHISA (Metals - steel and cast iron)	ANALISI CHIMICA DEL MOLIBDENO (2) - Chemical analysis of molybdenum (0.10÷4,00%)	PAC-004 - rev.7 2014			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO E GHISA (Metals - steel and cast iron)	ANALISI CHIMICA DEL MOLIBDENO (2) - Chemical analysis of molybdenum (0.10÷4,00%)	PAC-004 - rev.7 2014	(2)		0
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	TRAZIONE - Tensile testing (0,4:980 kN)	ASME IX QW 150:2013, ASTM A370-14, UNI EN ISO 5178:2011, UNI EN ISO 4136:2012			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	TRAZIONE - Tensile testing (0,4:980 kN)	- ASME IX QW 150:2013, ASTM A370-14, UNI EN ISO 5178:2011, UNI EN ISO 4136:2012	TRAZIONE-Tension		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	PIEGA - Bend Test	UNI EN ISO 7438:2005			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	PIEGA - Bend Test	UNI EN ISO 7438:2005	PIEGA-Bend		0
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI METALLICI (Metallic Materials), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)	IDENTIFICAZIONE CHIMICA DEI MATERIALI (PMI) Acciai basso legati e legati, leghe di nichel e leghe di cobalto (5) - Positive Material Identification (PMI) -low alloyed and alloyed steel, nickel alloys and cobalt alloys	PAC-131 rev.12 2014			
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI METALLICI (Metallic Materials), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)	IDENTIFICAZIONE CHIMICA DEI MATERIALI (PMI) Acciai basso legati e legati, leghe di nichel e leghe di cobalto (5) - Positive Material Identification (PMI) -low alloyed and alloyed steel, nickel alloys and cobalt alloys	PAC-131 rev.12 2014	(5)		0
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI METALLICI (Metallic Materials), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)	IDENTIFICAZIONE CHIMICA DEI MATERIALI (PMI) Acciai basso legati e legati, leghe di nichel e leghe di cobalto (5) - Positive Material Identification (PMI) -low alloyed and alloyed steel, nickel alloys and cobalt alloys	PAC-131 rev.12 2014	(5)		III

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)	PROVA IDRAULICA - Hydrostatic leak testing (≤ 2500 bar)	ASTM E1003-13			
Prova correlata	- APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)	PROVA IDRAULICA - Hydrostatic leak testing (≤ 2500 bar)	ASTM E1003-13	LT		0
Prova correlata	- APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)	PROVA IDRAULICA - Hydrostatic leak testing (≤ 2500 bar)	- ASTM E1003-13	LT		III
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	UNI EN ISO 17638:2010			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	UNI EN ISO 17638:2010	RT		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	UNI EN ISO 17638:2010	RT		III
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ALLUMINIO E LEGHE DI ALLUMINIO (Metals - Aluminium and Aluminium alloys)	ANALISI CHIMICA DI NICHEL, MANGANESE, PIOMBO, MAGNESIO, ZINCO, FERRO, RAME (1), - Chemical analysis of Nickel, Manganese, Lead, Magnesium, Zinc, Iron, Copper and Silicon (Ni 0.01÷4%, Mn 0.01÷2.0%, Pb 0.01÷1.0%, Mg 0.002÷5,0%, Zn 0.003÷10%, Fe 0.02÷2.0%, Cu 0.01÷10%)	ASTM E34-11e1			
Prova correlata	METALLI - ALLUMINIO E LEGHE DI ALLUMINIO (Metals - Aluminium and Aluminium alloys)	ANALISI CHIMICA DI NICHEL, MANGANESE, PIOMBO, MAGNESIO, ZINCO, FERRO, RAME (1), - Chemical analysis of Nickel, Manganese, Lead, Magnesium, Zinc, Iron, Copper and Silicon (Ni 0.01÷4%, Mn 0.01÷2.0%, Pb 0.01÷1.0%, Mg 0.002÷5,0%, Zn 0.003÷10%, Fe 0.02÷2.0%, Cu 0.01÷10%) -	ASTM E34-11e1	(1)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	TRAZIONE - Tensile testing (0,4:980kN)	ASTM A370-14			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	TRAZIONE - Tensile testing (0,4:980kN)	ASTM A370-14	TRAZIONE-Tensile		0
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTISTICA MECCANICA-ACCIAIO (Mechanical components-steel)	GROSSEZZA APPARENTE DEL GRANO (Grain size)	UNI EN ISO 643:2013			
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA-ACCIAIO (Mechanical components-steel)	GROSSEZZA APPARENTE DEL GRANO (Grain size)	UNI EN ISO 643:2013	MICROSCOPIA- Microscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO (Metals - austenitic stainless steel)	CORROSIONE IN SOLUZIONE ACIDA DI SOLFATO DI RAME (STRAUSS) - Intergranular Corrosion:Copper-Copper sulfate-sulfuric acid Test	ASTM A262-14 Practice E			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO (Metals - austenitic stainless steel)	CORROSIONE IN SOLUZIONE ACIDA DI SOLFATO DI RAME (STRAUSS) - Intergranular Corrosion:Copper-Copper sulfate-sulfuric acid Test	ASTM A262-14 Practice E	STRAUSS-Strauss		0
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products)	GROSSEZZA APPARENTE DEL GRANO (Grain size)	ASTM E112-13			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products)	GROSSEZZA APPARENTE DEL GRANO (Grain size)	ASTM E112-13	MICROSCOPIA- Microscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	ASME V ARTICLE 6:2013, UNI EN ISO 3452-1:2013+EC1-2014, UNI EN ISO 3452-1:2013			
Prova correlata	- APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), 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)	ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	ASME V ARTICLE 6:2013, UNI EN ISO 3452-1:2013+EC1-2014, UNI EN ISO 3452-1:2013	PT		0
Prova correlata	- APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA	ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	ASME V ARTICLE 6:2013, UNI EN ISO 3452-1:2013+EC1-2014, UNI EN ISO 3452-1:2013	PT		III

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	(Mechanical Components), 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)					
Prova accreditata con campo flessibile	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)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	ASME V ARTICLE 4:2013, ASME V ARTICLE 5:2013, EN ISO 16810:2014, ASTM A388-11			
Prova correlata	- 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)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	ASME V ARTICLE 4:2013, ASME V ARTICLE 5:2013, EN ISO 16810:2014, ASTM A388-11	UT		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	- 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)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	ASME V ARTICLE 4:2013, ASME V ARTICLE 5:2013, EN ISO 16810:2014, ASTM A388-11	UT		III
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - LEGHE FERROSE (Metals - ferrous alloys)	SPESSORE DI STRATI SUPERFICIALI INDURITI - Hardened surface layers thickness	UNI 11153-1:2006, UNI 11153-2:2006, UNI 11153-3:2006			
Prova correlata	METALLI - LEGHE FERROSE (Metals - ferrous alloys)	SPESSORE DI STRATI SUPERFICIALI INDURITI - Hardened surface layers thickness	UNI 11153-1:2006, UNI 11153-2:2006, UNI 11153-3:2006	VICKERS Vickers		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	RESISTENZA ALLA CRICCATURA INDOTTA DALL'ASSORBIMENTO DI IDROGENO (HIC) - Resistance to Hydrogen-Induced cracking	NACE TM0284-2011			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	RESISTENZA ALLA CRICCATURA INDOTTA DALL'ASSORBIMENTO DI IDROGENO (HIC) - Resistance to Hydrogen-Induced cracking	NACE TM0284-2011	HIC-Hic		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-1000-750-500-250-187.5-100-62.5-30-10 kg)	ASTM A370-14			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-1000-750-500-250-187.5-100-62.5-30-10 kg)	ASTM A370-14	BRINELL-Brinell		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - GHISA (Metals - cast Iron)	ANALISI CHIMICA DI FOSFORO, MANGANESE (2), SILICIO (3) - Chemical Analysis of Phosphorus, Manganese, Silicon (P 0.02±0.90%, Mn 0.10±2.00%, Si 0.1±6.1%)	ASTM E351-13			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	METALLI - GHISA (Metals - cast Iron)	ANALISI CHIMICA DI FOSFORO,MANGANESE (2),SILICIO (3) - Chemical Analysis of Phosphorus,Manganese,Silicon (P 0.02±0.90%, Mn 0.10±2,00%, Si 0.1±6,1%)	ASTM E351-13	(2) (3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO (Metals - austenitic stainless steel)	CORROSIONE IN ACIDO NITRICO (Nitric acid corrosion test)	ASTM A262-14 Practice C			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO (Metals - austenitic stainless steel)	CORROSIONE IN ACIDO NITRICO (Nitric acid corrosion test)	ASTM A262-14 Practice C	(3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	FRATTURA - Fracture Test	ASME IX QW 182:2013, UNI EN ISO 9017:2013			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	FRATTURA - Fracture Test	ASME IX QW 182:2013, UNI EN ISO 9017:2013	FRATTURA-Fracture		0
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	ESAME VISIVO Visual testing	UNI EN ISO 17637:2011			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	ESAME VISIVO Visual testing	UNI EN ISO 17637:2011	VT		0
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	ESAME VISIVO Visual testing	UNI EN ISO 17637:2011	VT		III
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	TRAZIONE - Tensile testing (0,4:800 kN)	ASTM E8/E8M-13A, UNI EN ISO 6892-1:2009			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials) -	TRAZIONE - Tensile testing (0,4:800 kN)	ASTM E8/E8M-13A, UNI EN ISO 6892-1:2009	TRAZIONE-Tensile		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	UNI EN 10160:2001, UNI EN 10307:2003,ASTM A435/A435M-90 (2012),ASTM A578/A578M-07(2012),ASTM A577/			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
			A577M-90(2012),ASME V ARTICLE 23, SA-435/ SA-435M:2013, ASME V ARTICLE 23, SA-577/ SA-577M:2013, ASME V ARTICLE 23, SA 578/ SA-578M:2013			
Prova correlata	METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	UNI EN 10160:2001, UNI EN 10307:2003,ASTM A435/A435M-90 (2012),ASTM A578/ A578M-07(2012),ASTM A577/ A577M-90(2012),ASME V ARTICLE 23, SA-435/ SA-435M:2013, ASME V ARTICLE 23, SA-577/ SA-577M:2013, ASME V ARTICLE 23, SA 578/ SA-578M:2013	UT		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO (Metals - austenitic stainless steel)	CORROSIONE IN SOLUZIONE DI SOLFATO FERRICO E ACIDO SOLFORICO - Intergranular Corrosion: Ferritic sulfate sulfuric acid test	ASTM A262-14 Practice B			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO (Metals - austenitic stainless steel)	CORROSIONE IN SOLUZIONE DI SOLFATO FERRICO E ACIDO SOLFORICO - Intergranular Corrosion: Ferritic sulfate sulfuric acid test -	ASTM A262-14 Practice B	(3)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	TRAZIONE NELLA DIREZIONE DELLO SPESSORE - Through Thickness Tension testing (0,4:980 kN)	ASTM A770/A770M-03 (2012), UNI 7957:1979			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	TRAZIONE NELLA DIREZIONE DELLO SPESSORE - Through Thickness Tension testing (0,4:980 kN)	ASTM A770/A770M-03 (2012), UNI 7957:1979	TRAZIONE-Tensile		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-1000-750-500-250-187.5-100-62.5-30-10 kg)	ASTM E10-14, UNI EN ISO 6506-1:2006			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-1000-750-500-250-187.5-100-62.5-30-10 kg)	ASTM E10-14, UNI EN ISO 6506-1:2006	BRINELL-Brinell		0
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	PIEGA - Bend Test	ASME IX QW 160:2013, UNI EN ISO 5173:2012			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	PIEGA - Bend Test	ASME IX QW 160:2013, UNI EN ISO 5173:2012	PIEGA-Bend		0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI-TUBI (Metallic Materials - Tubes)	SCHIACCIAMENTO - Flattening Test (N.A.)	EN ISO 8492:2013			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI-TUBI (Metallic Materials - Tubes) -	SCHIACCIAMENTO - Flattening Test (N.A.)	EN ISO 8492:2013	SCHIACCIAMENTO-Flattening		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scale B,C,T,N)	ASTM A370-14			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scale B,C,T,N)	ASTM A370-14	ROCKWELL-Rockwell		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - TITANIO E LEGHE DI TITANIO (Metals - titanium and titanium alloys)	ANALISI CHIMICA DI OSSIGENO (4) E AZOTO (7)- Chemical analysis of Oxygen and Nitrogen (O 0,01÷0,5%, N 0,003÷0,11%)	ASTM E1409-13			
Prova correlata	METALLI - TITANIO E LEGHE DI TITANIO (Metals - titanium and titanium alloys)	ANALISI CHIMICA DI OSSIGENO (4) E AZOTO (7)- Chemical analysis of Oxygen and Nitrogen (O 0,01÷0,5%, N 0,003÷0,11%)	ASTM E1409-13	(4) (7)		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO (Metals - steel forgings)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	UNI EN 10228-1:2001			
Prova correlata	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO (Metals - steel forgings)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	UNI EN 10228-1:2001	MT		0
Prova correlata	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO (Metals - steel forgings)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	- UNI EN 10228-1:2001	MT		III

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (≤ 300 J)	ASTM A370-14			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (≤ 300 J)	ASTM A370-14	CHARPY-Charpy		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO (Metals steel forgings)	CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	UNI EN 10228-2:2000			
Prova correlata	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO (Metals steel forgings)	CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	UNI EN 10228-2:2000	PT		0
Prova correlata	METALLI - FUCINATI IN ACCIAIO (Metals steel forgings)	CONTROLLO CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	UNI EN 10228-2:2000	PT		III
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - RAME E LEGHE DI RAME (Metals - Copper and Copper alloys)	DIMENSIONE MEDIA DEI GRANI - Average grain size	UNI EN ISO 2624:1997			
Prova correlata	METALLI - RAME E LEGHE DI RAME (Metals - Copper and Copper alloys) -	DIMENSIONE MEDIA DEI GRANI - Average grain size	UNI EN ISO 2624:1997	MICROSCOPIA- Microscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination	ASME IX QW 183:2013, ASME IX QW 184:2013			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination	ASME IX QW 183:2013, ASME IX QW 184:2013	MACROSCOPIA- Macroscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	METALLI - RAME NON LEGATO (Metals - unalloyed copper)	ANALISI CHIMICA DEL RAME (3+1) - Chemical analysis of Copper (99.75÷99.95%)	ASTM E53-07 (2013)			
Prova correlata	METALLI - RAME NON LEGATO (Metals - unalloyed copper)	ANALISI CHIMICA DEL RAME (3+1) - Chemical analysis of Copper (99.75÷99.95%)	ASTM E53-07 (2013)	(3+1)		0
Prova accreditata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	ANALISI CHIMICA DEL NICHEL (3) - Chemical analysis of Nickel (0.2÷48,0%)	UNI 3106:1950			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
con campo flessibile						
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals - steel)	ANALISI CHIMICA DEL NICHEL (3) - Chemical analysis of Nickel (0.2÷48,0%)	UNI 3106:1950	(3)		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
15-05-2015 - Revisione 73