

Laboratorio T.O.S.I. srl Vai Pisacane, 46 20025 Legnano MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 17 Data: 18/07/2023
	Sede A pag. 1 di 6

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acciai basso legati/Low alloy steels, Acciai/Steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi chimica/Chemical analysis : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Azoto/Nitrogen, Boro/Boron, Calcio/Calcium, Carbonio/Carbon, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zirconio/Zirconium, Zolfo/Sulphur (Al 0,0010÷0,2000; As 0,0001÷0,1000; B 0,0001÷0,0100; C 0,0150÷3,0000; Co 0,0010÷0,2000; Cr 0,0200÷19,0000; Cu 0,0080÷1,2500; Mn 0,0300÷3,0000; Mo 0,0100÷1,8000; N 0,0005÷0,6000; Nb 0,0001÷0,2000; Ni 0,0200÷5,1500; P 0,0010÷0,1500; Pb 0,0001÷0,3200; S 0,0001÷0,0800; Sb 0,0001÷0,0200; Si 0,0400÷2,1500; Sn 0,0001÷0,0450; Ti 0,0001÷0,6000; V 0,0005÷1,3000)	ASTM E415-21	OES	

Acciai Duplex poveri/Lean duplex stainless steel

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Attacco con sodio idrossido/Detecting detrimental intermetallic phase: Sodium Hydroxide Etch Test	ASTM A1084-15a(2022) Met A	—	
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Prove di resilienza Charpy/Detecting detrimental intermetallic phase: Charpy Impact Test (2,5 ÷ 360 J - 196°C ÷ 200°C)	ASTM A1084-15a(2022) Met B	—	
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Resistenza alla corrosione con cloruro ferrico/Detecting detrimental intermetallic phase: Ferric chloride corrosion Test	ASTM A1084-15a(2022) Met C	—	

Acciai inossidabili austenitico/Austenitic stainless steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi chimica/Chemical analysis : Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Zolfo/Sulphur (Al 0,0001÷0,2000; As 0,0001÷0,0150; B 0,0001÷0,1200; C 0,0010÷0,3500; Co 0,0010÷2,800; Cr 2,400÷35,0000; Cu 0,0100÷6,5000; Mn 0,0020÷3,2000; Mo 0,0300÷10,500; N 0,0001÷0,6000; Nb 0,0010÷1,2100; Ni 0,0240÷34,5000; P 0,0004÷0,0600; S 0,0001÷0,0500; Sb 0,0001÷0,0040; Si 0,0500÷9,0000; Sn 0,0001÷0,0300; Ti 0,0001÷1,1500; V 0,0090÷0,6200; W 0,0005÷2,8000)	ASTM E1086-22	OES	

Acciai inossidabili austenitico/Austenitic stainless steels, Acciai inossidabili ferritici/austenitici (duplex)/Ferritic/austenitic (duplex) stainless steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di corrosione intergranulare in acido nitrico/Intergranular Corrosion Test in Nitric Acid	UNI EN ISO 3651-1:2000	Gravimetria	
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico (16%) e solfato di rame/Intergranular Corrosion Test in sulfuric acid (16%) and copper sulfate	UNI EN ISO 3651-2:2000/EC1:2002 Met A	Esame visivo	
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico (35%) e solfato di rame/Intergranular Corrosion Test in sulfuric acid (35%) and copper sulfate	UNI EN ISO 3651-2:2000/EC1:2002 Met B	Esame visivo	
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico (40%) e solfato ferrico/Intergranular Corrosion Test in sulfuric acid (40%) and copper sulfate	UNI EN ISO 3651-2:2000/EC1:2002 Met C	Esame visivo	

Laboratorio T.O.S.I. srl Vai Pisacane, 46 20025 Legnano MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 17	Data: 18/07/2023
	Sede A	pag. 2 di 6

Acciai inossidabili austenitico/Austenitic stainless steels, Acciai inossidabili/Stainless steels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prova di corrosione intergranulare in acido nitrico/Intergranular Corrosion Test in Nitric Acid	ASTM A262-15(2021) Met C	Gravimetria	
Prova di corrosione intergranulare in acido ossalico: classificazione delle microstrutture/Intergranular Corrosion Test in Oxalic acid: classification of etch structures	ASTM A262-15(2021) Met A	Microscopia ottica	
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico (16%) e solfato di rame/Intergranular Corrosion Test in sulfuric acid (16%) and copper sulfate	ASTM A262-15(2021) Met E	Esame visivo	
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico e solfato di ferro/Intergranular Corrosion Test in sulfuric acid and iron sulfate	ASTM A262-15(2021) Met B	Gravimetria	

Acciai inossidabili ferritici/austenitici (duplex)/Ferritic/austenitic (duplex) stainless steels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Attacco con sodio idrossido/Detecting detrimental intermetallic phase: Sodium Hydroxide Etch Test	ASTM A923-23 Met A	Microscopia ottica	
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Prove di resilienza Charpy/Detecting detrimental intermetallic phase: Charpy Impact Test	ASTM A923-23 Met B	Pendolo di Charpy	
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Resistenza alla corrosione con cloruro ferrico/Detecting detrimental intermetallic phase: Ferric chloride corrosion Test	ASTM A923-23 Met C	Gravimetria	

Acciai inossidabili/Stainless steels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Azoto/Nitrogen, Boro/Boron, Carbonio/Carbon, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Numero equivalente di resistenza al pitting (PREN) (da calcolo)/Pitting Resistance Equivalent Number (PREN) (calculation), Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (Al 0,0001÷0,2000; As 0,0001÷0,0150; B 0,0001÷0,1200; C 0,0010÷0,3500; Co 0,0010÷2,800; Cr 2,400÷35,0000; Cu 0,0100÷6,5000; Mn 0,0020÷3,2000; Mo 0,0300÷10,500; N 0,0001÷0,6000; Nb 0,0010÷1,2100; Ni 0,0240÷34,5000; P 0,0004÷0,0600; S 0,0001÷0,0500; Sb 0,0001÷0,0040; Si 0,0500÷9,0000; Sn 0,0001÷0,0300; Ti 0,0001÷1,1500; V 0,0090÷0,6200; W 0,0005÷2,8000)	PT_100.01-2022 rev.5	OES	

Acciai inossidabili/Stainless steels, Leghe di Nichel/Nickel alloys

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza al crevice con cloruro ferrico/Ferric chloride crevice test	ASTM G48-11(2020)e1 Met B	Gravimetria + esame visivo	
Resistenza al pitting con cloruro ferrico/Ferric chloride pitting test	ASTM G48-11(2020)e1 Met A	Gravimetria + esame visivo	

Acciai/Steels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Laboratorio T.O.S.I. srl Vai Pisacane, 46 20025 Legnano MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 17 Data: 18/07/2023
	Sede A pag. 3 di 6

Analisi chimica/Chemical analysis : Alluminio/Aluminium, PT_100.01-2022 rev.5 OES
 Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Azoto/Nitrogen, Boro/Boron,
 Carbonio/Carbon, Cobalto/Cobalt, Fosforo/Phosphorus,
 Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel,
 Niobio/Niobium, Numero equivalente di resistenza al pitting (PREN)
 (da calcolo)/Pitting Resistance Equivalent Number (PREN)
 (calculation), Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin,
 Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (Al
 0,0010÷0,2000; As 0,0001÷0,1000; B 0,0001÷0,0100; C
 0,0150÷3,0000; Co 0,0010÷0,2000; Cr 0,0200÷19,0000; Cu
 0,0080÷1,2500; Mn 0,0300÷3,0000; Mo 0,0100÷1,8000; N
 0,0005÷0,6000; Nb 0,0001÷0,2000; Ni 0,0200÷5,1500; P
 0,0010÷0,1500; Pb 0,0001÷0,3200; S 0,0001÷0,0800; Sb
 0,0001÷0,0200; Si 0,0400÷2,1500; Sn 0,0001÷0,0450; Ti
 0,0001÷0,6000; V 0,0005÷1,3000)

Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size	UNI EN ISO 643:2020 - solo/only par 6.2, 6.3.1, 7.1.2	Microscopia ottica
--	---	--------------------

Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrografic method examination of non metallic inclusions	UNI 3244:1980	Microscopia ottica
---	---------------	--------------------

Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrografic method examination of non metallic inclusions	ASTM E45-18a - solo/only metodo A, D	Microscopia ottica
---	--------------------------------------	--------------------

Barre d'acciaio/Steel bars, Billette /Billets, Blumi/Blooms, Fucinati/Forgings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esame macroscopico/Macroscopic examination	ASTM E381-22	Esame visivo	

Ghise/Cast irons

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Carbonio/Carbon, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Numero equivalente di resistenza al pitting (PREN) (da calcolo)/Pitting Resistance Equivalent Number (PREN) (calculation), Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Titanio/Titanium, Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (Al 0,0010÷0,0110; As 0,0150÷0,1500; B 0,0060÷0,0550; C 0,5700÷6,0000; Co 0,0180÷0,1650; Cr 0,080÷0,9000; Cu 0,1200÷1,6500; Mg 0,0001÷0,0800; Mn 0,0550÷1,2100; Mo 0,0020÷1,1000; Ni 0,1600÷1,6000; P 0,0035÷0,0350; Pb 0,0010÷0,0110; S 0,0300÷0,3000; Sb 0,0200÷0,2000; Si 0,4000÷4,1000; Ti 0,0200÷0,2000; V 0,0045÷0,1600; W 0,0005÷0,0080)	PT_100.01-2022 rev.5	OES
--	----------------------	-----

Analisi chimica/Chemical analysis : Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (Al 0,0010÷0,0110; As 0,0150÷0,1500; B 0,0060÷0,0550; C 0,5700÷6,0000; Co 0,0180÷0,1650; Cr 0,080÷0,9000; Cu 0,1200÷1,6500; Mg 0,0001÷0,0800; Mn 0,0550÷1,2100; Mo 0,0020÷1,1000; Ni 0,1600÷1,6000; P 0,0035÷0,0350; Pb 0,0010÷0,0110; S 0,0300÷0,3000; Sb 0,0200÷0,2000; Si 0,4000÷4,1000; Ti 0,0200÷0,2000; V 0,0045÷0,1600; W 0,0005÷0,0080)	ASTM E1999-18	OES
--	---------------	-----

Classificazione della grafite/Graphite classification	UNI EN ISO 945-1:2019	Esame visivo
---	-----------------------	--------------

Giunti saldati di materiali metallici/Welds of metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV5, HV10)	UNI EN ISO 9015-1:2011	—	

Laboratorio T.O.S.I. srl Vai Pisacane, 46 20025 Legnano MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 17 Data: 18/07/2023
	Sede A pag. 4 di 6

Esame macroscopico/Macroscopic examination	ASME IX QW 183:2021, ASME IX QW 184:2021	Esame visivo
Esame macroscopico/Macroscopic examination, Esame microscopico/Microscopic examination	UNI EN ISO 17639:2022	Esame visivo
Prove di piegamento/Bend test (0° ÷ 180°)	ASME IX QW 160:2021	–
Prove di piegamento/Bend test (0° ÷ 180°)	ASTM E190-21	–
Prove di piegamento/Bend test (0° ÷ 180°)	ISO 5173:2023	–
Prove di resilienza/Impact test (2,5 ÷ 360 J - 196°C ÷ 200°C)	ASME IX QW 170:2021	Pendolo di Charpy
Prove di resilienza/Impact test (2,5 ÷ 360 J - 196°C ÷ 200°C)	UNI EN ISO 9016:2022 + UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy
Prove di trazione longitudinale/Longitudinal tensile test (0,2 ÷ 1000 kN)	UNI EN ISO 5178:2019 + UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione
Prove di trazione trasversale sulle saldature/Transverse tensile test on welds (0,2 ÷ 1000 kN)	ASME IX QW 150:2021, UNI EN ISO 4136:2022 + UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione

Leghe di cobalto/Cobalt alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Numero equivalente di resistenza al pitting (PREN) (da calcolo)/Pitting Resistance Equivalent Number (PREN) (calculation), Rame/Copper, Silicio/Silicon, Titanio/Titanium, Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (Al 0,0150÷0,2500; C 0,0100÷2,0000; Cr 14,000÷42,000; Cu 0,0025÷0,1100; Fe 0,5000÷25,0000; Mn 0,1000÷2,8000; Mo 0,0800÷2,5000; Ni 0,5500÷32,000; P 0,0015÷0,0400; S = 0,0001÷0,0150; Si = 0,1000÷1,0000; Ti = 0,0005÷0,0080; V = 0,0005÷0,0080; W = 1,1500÷20,000)	PT_100.01-2022 rev.5	OES	

Leghe di nichel con presenza di cromo/Nickel-Rich chromium-bearing alloys, Leghe di Nichel/Nickel alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico e solfato di ferro/Intergranular Corrosion Test in sulfuric acid and iron sulfate	ASTM G28-22 Met A	Gravimetria	
Prova di corrosione intergranulare in miscela acida di sali ossidanti/Intergranular Corrosion Test in Mixed Acid-Oxidizing Salt	ASTM G28-22 Met B	Gravimetria	

Leghe di Nichel/Nickel alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Carbonio/Carbon, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (Al 0,0040÷1,0500; B 0,0001÷0,1500; C 0,0005÷0,2500; Co 0,002÷0,4500; Cr 0,0010÷61,500; Cu 0,0020÷46,500; Fe 0,0001÷50,000; Mg 0,0003÷0,0400; Mn 0,0001÷1,8000; Mo 0,0001÷40,000; P 0,0005÷0,0250; Pb 0,0001÷0,0010; S 0,0001÷0,0010; Si 0,0040÷2,3500; Ti 0,0010÷1,7500; V 0,0010÷0,0600)	ASTM E3047-22	OES	

Laboratorio T.O.S.I. srl Vai Pisacane, 46 20025 Legnano MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 17 Data: 18/07/2023
	Sede A pag. 5 di 6

Analisi chimica/Chemical analysis : Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Numero equivalente di resistenza al pitting (PREN) (da calcolo)/Pitting Resistance Equivalent Number (PREN) (calculation), Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (Al 0,0040÷1,0500; B 0,0001÷0,1500; C 0,0005÷0,2500; Co 0,002÷0,4500; Cr 0,0010÷61,500; Cu 0,0020÷46,500; Fe 0,0001÷50,000; Mg 0,0003÷0,0400; Mn 0,0001÷1,8000; Mo 0,0001÷40,000; P 0,0005÷0,0250; Pb 0,0001÷0,0010; S 0,0001÷0,0010; Si 0,0040÷2,3500; Ti 0,0010÷1,7500; V 0,0010÷0,0600)

PT_100.01-2022 rev.5

OES

Leghe di rame/Copper alloys

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Carbonio/Carbon, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Numero equivalente di resistenza al pitting (PREN) (da calcolo)/Pitting Resistance Equivalent Number (PREN) (calculation), Piombo/Lead, Silicio/Silicon, Stagno/Tin (Al 0,0010÷15,000; C 0,0015÷0,0550; Co 0,0010÷0,0200; Cr 0,0010÷0,0200; Fe 0,1000÷7,0000; Mn 0,1400÷2,1500; Ni 1,3000÷45,000; P 0,0010÷0,0220; Pb 0,0010÷0,0220; Si 0,0100÷0,2000; Sn 0,0015÷0,0350)	PT_100.01-2022 rev.5	OES	

Materiali metallici ferrosi/Ferrous metallic materials

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Esame macroscopico/Macroscopic examination	UNI 3138:1984	Esame visivo	
Esame microscopico/Microscopic examination	UNI 3137:1965	Microscopia ottica	

Materiali metallici/Metallic materials

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Contenuto seconda fase con metodo dell'analisi d'immagine automatica/Second phase content with automatic image analysis method (0 ÷ 100%)	ASTM E1245-03(2023)	Microscopia ottica	
Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size	ASTM E112-13(2021)	Microscopia ottica	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 2,5/187,5 - 5/750 - 10/3000, HBW 2,5/62,5 - 5/250 - 10/1000)	UNI EN ISO 6506-1:2015	—	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 2,5/187,5 - 5/750 - 10/3000, HBW 2,5/62,5 - 5/250 - 10/1000)	ASTM E10-18 - escluso/except par 5.7	—	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (HRA, HRB, HRC, HRN, HRT)	UNI EN ISO 6508-1:2016	—	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (HRA, HRB, HRC, HRN, HRT)	ASTM E18-22 - escluso/except par 5.8	—	
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV5, HV10)	UNI EN ISO 6507-1:2018	—	
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV5, HV10)	ASTM E92-17	—	
Esame macroscopico/Macroscopic examination	ASTM E3-11(2017) + ASTM E340-15	Esame visivo	
Esame microscopico/Microscopic examination	ASTM E3-11(2017) + ASTM E407-07(2015)e1	Microscopia ottica	
Frazione di volume mediante sistematico conteggio manuale di punti/Volume Fraction by Systematic Manual Point Count (0 ÷ 100%)	ASTM E562-19e1	Microscopia ottica	
Prove di piegamento/Bend test (0° ÷ 180°)	UNI EN ISO 7438:2020	—	

Laboratorio T.O.S.I. srl Vai Pisacane, 46 20025 Legnano MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 17	Data: 18/07/2023
	Sede A	pag. 6 di 6

Prove di piegamento/Bend test (0° ÷ 180°)	ASTM E290-22	—
Prove di piegamento/Bend test, Prove di resilienza/Impact test, Prove di trazione/Tensile testing (Piega: 0° ÷ 180°, resilienza: 2,5 ÷ 360 J - 196°C ÷ 200°C, trazione: 0,2 ÷ 1000 kN)	ASTM A370-22	—
Prove di resilienza su provetta Charpy/Charpy pendulum impact test (2,5 ÷ 360 J - 196°C ÷ 200°C)	UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy
Prove di resilienza su provino intagliato/Notched bar impact test (2,5 ÷ 360 J - 196°C ÷ 200°C)	ASTM E23-23a	Pendolo di Charpy
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0,2 ÷ 1000 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0,2 ÷ 1000 kN)	ASTM E8/E8M-22	Trazione
Prove di trazione a temperatura elevata/Tensile testing at elevated temperature (1 ÷ 100 kN; 100 ÷ 1000 °C)	UNI EN ISO 6892-2:2018	Trazione
Prove di trazione a temperatura elevata/Tensile testing at elevated temperature (1 ÷ 100 kN; 100 ÷ 1000 °C)	ASTM E21-20	Trazione
Spaziatura dell'austenite/Austenite spacing	ASTM E112-13(2021) - solo/only par. 17	—

Legenda/Note

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

PT = metodo di prova sviluppato dal laboratorio

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

