

METAL SERVICES MATERIALS TESTING Srl a socio unico Via J. Srebernic 10/12 34077 Ronchi dei Legionari GO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2026
	Sede A	pag. 1 di 3

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	ASTM E415-21	OES	

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	ASTM E1086-22	OES	
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 solforico (16%) e solfato di rame/Intergranular Corrosion Test in sulfuric acid (16%) and copper sulfate	ASTM A262-15(2021) Met E	Esame visivo	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 ferric sulfate	UNI EN ISO 3651-2:2000/EC1:2002 Met C	Esame visivo	

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	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al pitting con cloruro ferrico/Ferric chloride pitting test	ASTM G48-25 Met A	Gravimetria + esame visivo	

Acciai/Steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size	UNI EN ISO 643:2024	Microscopia ottica	
Profondità di cementazione/Depth of carburized (HV1)	UNI EN ISO 2639:2006	—	
Prova di trazione perpendicolare alla superficie/Tensile test perpendicular to the surface (< 250KN)	UNI EN 10164:2018 - escluso/except par. 5.2	—	
Spessore degli strati induriti in superficie/Thickness of surface-hardened layers (HV1)	UNI EN ISO 18203:2022	—	
Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrographic method examination of non metallic inclusions	ISO 4967:2013	Microscopia ottica	
Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrographic method examination of non metallic inclusions	ASTM E45-25	Microscopia ottica	
Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrographic method examination of non metallic inclusions	UNI 3244:1980	Microscopia ottica	

Componenti meccaniche per impianti nucleari/Mechanical components for nuclear applications

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di resilienza/Impact test ($\leq 450J$)	RCC-M MC1000 2007 + NF EN 10045-1:1990	—	

METAL SERVICES MATERIALS TESTING Srl a socio unico Via J. Srebernic 10/12 34077 Ronchi dei Legionari GO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 23	Data: 20/02/2026	
	Sede A	pag. 2 di 3	

Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (≤ 1200 kN)	RCC-M MC1000 2007 + NF EN 10002-1:2001	—	
Giunti saldati di materiali metallici/Welds of metallics materials			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV5, HV10)	UNI EN ISO 9015-1:2011	—	
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV5, HV10)	AWS D1.1/D1.1M:2025	—	
Esame macroscopico/Macroscopic examination	AWS D1.1/D1.1M:2025 par 6.10.4	Esame visivo	
Esame macroscopico/Macroscopic examination	ASME BPVC IX QW 183:2025, ASME BPVC IX QW 184:2025	Esame visivo	
Esame macroscopico/Macroscopic examination, Esame microscopico/Microscopic examination	UNI EN ISO 17639:2022	Esame visivo	
Esame microscopico/Microscopic examination	AWS D1.1/D1.1M:2025	Esame visivo	
Prove di piegamento/Bend test (≤ 1500 kN)	UNI EN ISO 5173:2023	—	
Prove di piegamento/Bend test (≤ 1500 kN)	ASME BPVC IX QW 160:2025	—	
Prove di piegamento/Bend test (≤ 1500 kN)	AWS D1.1/D1.1M:2025 par 6.10.3.1, AWS D1.1/D1.1M:2025 par 6.10.3.2	—	
Prove di resilienza su provetta Charpy/Charpy pendulum impact test (≤ 450 J)	AWS D1.1/D1.1M:2025 par 6d	Pendolo di Charpy	
Prove di resilienza/Impact test (≤ 450 J)	ASME BPVC IX QW 170:2025	Pendolo di Charpy	
Prove di resilienza/Impact test (≤ 450 J)	UNI EN ISO 9016:2022 + UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy	
Prove di trazione longitudinale/Longitudinal tensile test (≤ 1200 kN)	UNI EN ISO 5178:2019 + UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione	
Prove di trazione longitudinale/Longitudinal tensile test (fino a 1200 kN)	AWS D1.1/D1.1M:2025 par 6.10.3.6	—	
Prove di trazione trasversale sulle saldature/Transverse tensile test on welds (≤ 1200 kN)	ASME BPVC IX QW 150:2025, UNI EN ISO 4136:2022 + UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione	
Prove di trazione trasversale sulle saldature/Transverse tensile test on welds (≤ 1200 kN)	AWS D1.1/D1.1M:2025 par 6.10.3.4	—	
Leghe d'alluminio/Aluminium alloys			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Analisi chimica/Chemical analysis : Berillio/Beryllium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	ASTM E1251-25	OES	
Materiali metallici e loro rivestimenti (organici ed inorganici)/Metallic materials and organic and inorganic coatings, Materiali metallici/Metallic materials, Rivestimenti metallici su substrati metallici/Metallic coatings on metallic substrates			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Perdita di massa dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Loss of mass after neutral salt spray test (NSS)	UNI EN ISO 9227:2024 - escluso/except par. 5.2.3 e 5.2.4	Gravimetria	
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 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>
Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size	ASTM E112-25	Microscopia ottica	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 2,5/62,5; HBW 2,5/187,5)	UNI EN ISO 6506-1:2015	—	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 2,5/62,5; HBW 2,5/187,5)	ASTM E10-23 - escluso/except par. 5.7	—	
Durezza Brinell/Brinell Hardness, Durezza Rockwell/Rockwell hardness, Prove di piegamento/Bend test, Prove di resilienza/Impact test, Prove di trazione/Tensile testing	ASTM A370-24a	—	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (Scale C)	UNI EN ISO 6508-1:2024	—	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (Scale C)	ASTM E18-25 - escluso/except par. 5.8	—	

METAL SERVICES MATERIALS TESTING Srl a socio unico Via J. Srebernic 10/12 34077 Ronchi dei Legionari GO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2026
	Sede A	pag. 3 di 3

Durezza Vickers/Vickers hardness	UNI EN ISO 6507-1:2023	—
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV1)	ASTM E384-22	—
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV5, HV10)	ASTM E92-23	—
Esame microscopico/Microscopic examination	UNI 4227:1973 + ASTM E3-11(2025) + ASTM E407-23	Microscopia ottica
Frazione di volume mediante sistematico conteggio manuale di punti/Volume Fraction by Systematic Manual Point Count	ASTM E562-19e1	Microscopia ottica
Prove di resilienza su provetta Charpy/Charpy pendulum impact test ($\leq 450\text{J}$)	UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy
Prove di resilienza su provino intagliato/Notched bar impact test ($\leq 450\text{J}$)	ASTM E23-25	Pendolo di Charpy
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature ($\leq 1200\text{ kN}$)	UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature ($\leq 1200\text{ kN}$)	ASTM E8/E8M-25	Trazione

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

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/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

