

<b>STUDIO TECNICO MARIO CUZZOLIN S.r.l.</b>  Via Marconi 22 31021 Mogliano Veneto TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/09/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>2</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acciai al carbonio/Carbon steel, Acciai basso legati/Low alloy steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (Alluminio (% m/m 0.013 - 0.33), Carbonio (% m/m 0.006 - 1.30), Manganese (% m/m 0.012 - 1.70), Silicio (% m/m 0.003 - 1.20), Fosforo (% m/m 0.005 - 0.100), Zolfo (% m/m 0.002 - 0.060), Cromo (% m/m 0.017 - 3.00), Nichel (% m/m 0.024 - 4.10), Molibdeno (% m/m 0.004 - 1.00) Rame (% m/m 0.008 - 0.70), Cobalto (% m/m 0.004 - 0.30), Vanadio (% m/m 0.010 - 0.50), Piombo (% m/m 0.001 - 0.014), Arsenico (% m/m 0.003 - 0.100), Niobio (% m/m 0.004 - 0.13), Azoto (% m/m 0.0029 - 0.015) )	IL003#2 Rev.5 (2020)	OES	

### Acciai inossidabili/Stainless steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (Carbonio (% m/m 0.002 - 0.220), Manganese (% m/m 0.017 - 1.70), Silicio (% m/m 0.012 - 1.10), Fosforo (% m/m 0.005 - 0.070), Zolfo (% m/m 0.003 - 0.065), Cromo (% m/m 0.024 - 25.4), Nichel (% m/m 1.95 - 33.0), Molibdeno (% m/m 0.092 - 5.00), Cobalto (% m/m 0.053 - 0.220), Rame (% m/m 0.007 - 3.10), Niobio (% m/m 0.029 - 1.50), Titanio (% m/m 0.061 - 0.52), Vanadio (% m/m 0.005 - 0.300), Arsenico (% m/m 0.004 - 0.030), Azoto (% m/m 0.010 - 0.240))	IL003#3 Rev.5 (2020)	OES	

### 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 ((90 - 550)HV10, (90 - 550)HV30)	UNI EN ISO 9015-1:2011	—	
Esame macroscopico/Macroscopic examination, Esame microscopico/Microscopic examination	UNI EN ISO 17639:2022	Esame visivo	
Prove di piegamento/Bend test ((0.05 - 600)kN)	UNI EN ISO 5173:2023	—	
Prove di resilienza/Impact test ((5 - 450)J, -196°C - T. Ambiente)	UNI EN ISO 9016:2022 + UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy	
Prove di trazione longitudinale/Longitudinal tensile test ((0.05 - 600)kN)	UNI EN ISO 5178:2019 + UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione	
Prove di trazione trasversale sulle saldature/Transverse tensile test on welds ((0.05 - 600)kN)	UNI EN ISO 4136:2022 + UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione	

### Materiali metallici/Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza Vickers/Vickers hardness (90 - 550 HV10/90 - 550 HV30)	UNI EN ISO 6507-1:2023	—	
Prove di resilienza su provetta Charpy/Charpy pendulum impact test ((5 - 450)J, -196°C - T. Ambiente)	UNI EN ISO 148-1:2016	—	
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature ((0.05 - 600)kN)	UNI EN ISO 6892-1:2020	Dinamometria	

STUDIO TECNICO MARIO CUZZOLIN S.r.l.  Via Marconi 22 31021 Mogliano Veneto TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/09/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>2</b></span>

*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](http://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](http://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.

