

<b>Officine Santafede srl</b> via Fregera 1 - fraz. Cortabbio 23819 Primaluna LC	Numero di accreditamento: <b>1688 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>2</b>	Data: <b>15/02/2019</b>
	pag. <b>1</b> di <b>2</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acciai inossidabili, Duplex - Stainless steel, Duplex

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Individuazione di fasi intermetalliche dannose: attacco con idrossido di sodio Detecting Detrimental Intermetallic Phase: Sodium Hydroxide Etch Test (50X-100X-200X-400X-500X-1000X)	ASTM A923-14 Met.A	
Individuazione di fasi intermetalliche dannose: prova di corrosione in cloruro ferrico Detecting Detrimental Intermetallic Phase: Ferric Chloride Corrosion Test (20 ÷ 50 °C)	ASTM A923-14 Met. C	

### Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex and Nickel alloy

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prova di "pitting" in ferro-cloruro Ferric chloride pitting test (20 ÷ 50 °C)	ASTM G48-11 (2015) Met. A	
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico e solfato di rame-rame Intergranular corrosion Test in Copper-Copper Sulfate-Sulfuric Acid	ASTM A262-15 Prat.E	
Prova di corrosione intergranulare in solfato ferrico-acido solforico Corrosion test in Ferric Sulfate-Sulfuric	ASTM G28-02 (2015) Met.A	

### Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Determinazione della frazione di volume tramite conteggio semiautomatico delle aree Determining Volume Fraction by Semi-automatic Count (0-100%)	ASTM E1245-03 (2016)	

### Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Determinazione della frazione di volume tramite conteggio manuale sistemático dei punti Determining Volume Fraction by Systematic Manual Point Count (0-100%) (0-100%)	ASTM E562-11	
Esame micrografico Micrographic examination (50X-100X-200X-400X-500X-1000X)	ASTM E3-11(2017), ASTM E407-07 (2015)e1	
Prova di durezza Brinell Brinell hardness test (HBW 2,5/187,5)	ASTM A370-17a, ASTM E10-18 (escluso paragrafo 5.7)	
Prova di resilienza Impact test (fino a 450 J, -80 ÷ amb °C, e punto -196°C)	ASTM A370-17a, ASTM E23-18	
Prova di trazione a temperatura ambiente Tensile test at room temperature (fino a 200 kN)	ASTM A370-17a, ASTM E8/E8M-16a	

Officine Santafede srl via Fregera 1 - fraz. Cortabbio 23819 Primaluna LC	Numero di accreditamento: <b>1688 L Sede A</b>
	Revisione: <b>2</b> Data: <b>15/02/2019</b>
	pag. <b>2</b> di <b>2</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

*Legenda*

ASTM: American Society for Testing and Materials

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.

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

