

|   |   |
|---|---|
| <b>Steel Service S.r.l.</b><br><br>Via Padre Ugo Frasca 10 - Centro DAMA<br>66100 Chieti CH | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2023</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 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, Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (C: 0,02÷1,1 Si: 0,02÷1,5 Mn: 0,10÷2,0 Cr: 0,05÷3,5 Nb: 0,003÷0,10 Ni: 0,015÷5,0 Mo: 0,02÷1,0 Al: 0,006÷0,093 Cu: 0,02÷0,5 P: 0,006÷0,085 S: 0,005÷0,055 Ti: 0,01÷0,11 V: 0,01÷0,3 ) | 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 (C: 0,02÷0,25 Si: 0,01÷0,90 Mn: 0,1÷2,0 Cr: 17,0÷23,0 Ni: 7,5÷13,0 Mo: 0,02÷1,0 Cu: 0,20÷0,30 P: 0,005÷0,10 S: 0,005÷0,065) | ASTM E1086-22   | 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 (100÷400 HV10)  | UNI EN ISO 9015-1:2011                        | —                 |     |
| Esame macroscopico/Macroscopic examination, Esame microscopico/Microscopic examination     | UNI EN ISO 17639:2022                         | Esame visivo      |     |
| Prova di frattura/Fracture test  | UNI EN ISO 9017:2018                          | Esame visivo      |     |
| Prove di piegamento/Bend test  | UNI EN ISO 5173:2012                          | —                 |     |
| Prove di resilienza/Impact test (0÷200 J)  | UNI EN ISO 9016:2022 + UNI EN ISO 148-1:2016  | Pendolo di Charpy |     |
| Prove di trazione longitudinale/Longitudinal tensile test (10÷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 (10÷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 Brinell/Brinell Hardness (HBW 2.5/187.5.)  | UNI EN ISO 6506-1:2015 | —                 |     |
| Durezza Vickers/Vickers hardness (100÷400 HV10)  | UNI EN ISO 6507-1:2018 | —                 |     |
| Prove di resilienza su provetta Charpy/Charpy pendulum impact test (0÷200 J)             | UNI EN ISO 148-1:2016  | Pendolo di Charpy |     |
| Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (10÷600 kN) | UNI EN ISO 6892-1:2020 | Trazione          |     |

|   |   |
|---|---|
| <b>Steel Service S.r.l.</b><br><br>Via Padre Ugo Frasca 10 - Centro DAMA<br>66100 Chieti CH | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2023</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.

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

