

|                                                                 |                               |                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>METALCAM SPA</b><br><br>Via Leonardo da Vinci, 3<br>Breno BS | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                           |
|                                                                 | Revisione: <b>15</b>          | Data: <b>20/08/2026</b>   |
|                                                                 | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>1</b> di <b>1</b> |

## ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

### 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                         | EN ISO 643:2024 - escluso/except § 7.3 - Planimetric method                    | Microscopia ottica |     |
| Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrographic method examination of non metallic inclusions | UNI 3244:1980                                                                  | Microscopia ottica |     |
| 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 - escluso/except § 13 - Method B; § 14 - Method C; § 16 - Method E | Microscopia ottica |     |

### Materiali metallici/Metallic materials

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                   | Metodo di prova                                                            | Tecnica di prova   | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|
| Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size                               | ASTM E112-25 - escluso/except § 11 - Planimetric procedure                 | Microscopia ottica |     |
| Durezza Brinell/Brinell Hardness (150 - 350 HBW)                                                             | EN ISO 6506-1:2014                                                         | —                  |     |
| Durezza Brinell/Brinell Hardness (150 - 350 HBW)                                                             | ASTM E10-23 - escluso/except §5.7                                          | —                  |     |
| Durezza Rockwell/Rockwell hardness (80 - 100 HRB; 20 - 40 HRC)                                               | ASTM E18-25 - escluso/except §5.8                                          | —                  |     |
| Durezza Rockwell/Rockwell hardness - solo/only scale B e C (80 - 100 HRB; 20 - 40 HRC)                       | EN ISO 6508-1:2023                                                         | —                  |     |
| Durezza Vickers/Vickers hardness (HV5 - HV10 - HV30)                                                         | EN ISO 6507-1:2023                                                         | —                  |     |
| Durezza Vickers/Vickers hardness (HV5 - HV10 - HV30)                                                         | ASTM E92-23                                                                | —                  |     |
| Esame microscopico/Microscopic examination                                                                   | ASTM E3-11(2025) + ASTM E407-23                                            | Microscopia ottica |     |
| Prove di resilienza su provetta Charpy/Charpy pendulum impact test (0,10 - 450,31 J)                         | EN ISO 148-1:2016                                                          | Pendolo di Charpy  |     |
| Prove di resilienza su provino intagliato/Notched bar impact test (0,10 - 450,31 J)                          | ASTM E23-25 - escluso/except §9.4                                          | Pendolo di Charpy  |     |
| Prove di resilienza/Impact test, Prove di trazione/Tensile testing (10 - 200 kN ; 0,10 - 450,31 J)           | ASTM A370-24a - solo/only § 7 - Tension Test; § 20 - Charpy Impact Testing | —                  |     |
| Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (10 - 200 kN)                   | EN ISO 6892-1:2019                                                         | Trazione           |     |
| Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (10 - 200 kN)                   | ASTM E8/E8M-25                                                             | Trazione           |     |
| Prove di trazione a temperatura elevata/Tensile testing at elevated temperature (10 - 200 kN (fino a 600°C)) | ASTM E21-20                                                                | —                  |     |
| Prove di trazione a temperatura elevata/Tensile testing at elevated temperature (10 - 200 kN (fino a 600°C)) | EN ISO 6892-2:2018                                                         | 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](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.

