

<b>QUALITAL SERVIZI S.R.L.</b>  Strada Privata C. Ragni e F. Meloni, 13 28062 Cameri NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>30</b> <span style="float: right;">Data: <b>20/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>4</b></span>

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

### Alluminio/Aluminium, Leghe d'alluminio/Aluminium alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Gallio/Gallium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium (% elementi di lega secondo/% alloy elements according to UNI EN 573-3 e UNI EN 1706: Si max 13,5%; Fe max 1,4%; Cu max 7,0%; Mn max 1,5%; Mg max 5,0%; Cr max 0,25%; Ni max 1,60%; Zn max 6,50%; Ti max 0,20%, Ga max 0,05%; V max 0,05%; Pb max 0,10%; Zr max 0,10%; Sn max 0,20%; Be max 0,02%; Bi max 0,10%)	UNI EN 14726:2019	OES	

### Materiali metallici e loro rivestimenti (organici ed inorganici)/Metallic materials and organic and inorganic coatings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Quantità e dimensione dei difetti dopo esposizione ad atmosfere umide contenenti diossido di zolfo/Quantity and dimension of defects by exposing test specimens to humid atmospheres containing sulfur dioxide	ISO 22479:2019 + ISO 4628-2:2016, ISO 22479:2019 + ISO 4628-3:2016	Esame visivo	

### 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, Rivestimenti metallici su substrato plastico/Metallic coatings on plastic substrates

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aspetto dopo corrosione in nebbia cupro salina acetica (CASS)/Appearance after copper-accelerated acetic acid salt spray test (CASS), Aspetto dopo corrosione in nebbia salina-acetica (AASS)/Appearance after acetic acid salt spray test (AASS), Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	EN ISO 10289:2001 + EN ISO 9227:2022, ISO 10289:1999 + ISO 9227:2022, UNI EN ISO 9227:2023 + UNI EN ISO 10289:2001	Esame visivo	
Quantità e dimensione dei difetti dopo corrosione in nebbia cupro salina acetica (CASS)/Quantity and dimension of defects by exposing copper-accelerated acetic acid salt spray test (CASS), Quantità e dimensione dei difetti dopo corrosione in nebbia salina-acetica (AASS)/Quantity and dimension of defects by exposing acetic acid salt spray test (AASS), Quantità e dimensione dei difetti dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Quantity and dimension of defects by exposing neutral salt spray test (NSS)	EN ISO 9227:2022, ISO 9227:2022, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2023, UNI EN ISO 4628-8:2013, UNI EN ISO 9227:2023	Esame visivo	
Resistenza alla corrosione puntiforme in nebbia salina-acetica (AASS)/Corrosion pitting test after acetic acid salt spray test (AASS), Resistenza alla corrosione puntiforme in nebbia cupro salina acetica (CASS)/Corrosion pitting test after copper-accelerated acetic acid salt spray test (CASS), Resistenza alla corrosione puntiforme in nebbia salina neutra (NSS)/Corrosion pitting test after Neutral salt spray test (NSS)	EN ISO 9227:2022, ISO 9227:2022, UNI EN ISO 8993:2018, UNI EN ISO 9227:2023	Esame visivo	

### Materiali metallici/Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV 0,1 - HV 0,05 - HV 0,025)	EN ISO 6507-1:2023, ISO 6507-1:2023, UNI EN ISO 6507-1:2023	—	

### Pitture e vernici su substrato/Paints and varnishes on substrate

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di piegatura (mandrino cilindrico)/Bend test (cylindrical mandrel)	UNI EN ISO 1519:2011	Esame visivo	



<b>QUALITAL SERVIZI S.R.L.</b>  Strada Privata C. Ragni e F. Meloni, 13 28062 Cameri NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>30</b>	Data: <b>20/02/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>3</b> di <b>4</b>

Durezza Buchholz/Buchholz Hardness (59 ÷ 125)	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.5 + UNI EN ISO 2815:2005	–
Prova di imbutitura/Cupping test	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.6 + UNI EN ISO 1520:2007	Esame visivo
Prova di piegatura (mandrino cilindrico)/Bend test (cylindrical mandrel)	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.7 + UNI EN ISO 1519:2011	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti dopo corrosione in nebbia salina-acetica (AASS)/Quantity and dimension of defects by exposing acetic acid salt spray test (AASS)	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.10 + UNI EN ISO 9227:2023 + UNI EN ISO 4628-2:2016	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti dopo esposizione ad atmosfere di acqua di condensa/Quantity and dimension of defects by exposing in condensation-water atmospheres	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.16 + UNI EN ISO 6270-2:2018 + UNI EN ISO 4628-2:2016	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti dopo esposizione ad atmosfere umide contenenti diossido di zolfo/Quantity and dimension of defects by exposing test specimens to humid atmospheres containing sulfur dioxide	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.9 + ISO 22479:2019 + ISO 4628-2:2016	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti dopo test aderenza a umido/Quantity and dimension of defects after wet adhesion	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.4.2 + UNI EN ISO 2409:2020 + UNI EN ISO 4628-2:2016	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti dopo test pentola a pressione/Quantity and dimension of defects after pressure cooker test	UNI EN 12206-1:2021 Par 5.11 + UNI EN ISO 4628-2:2016	Esame visivo
Resistenza all'alcalinità della malta/Resistance to alkalinity of the mortar	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.15 + UNI EN 12206-1:2021 Par 5.10	Esame visivo
Resistenza alla corrosione filiforme/Resistance to filiform corrosion	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.18 + UNI EN ISO 4623-2:2016 + UNI EN ISO 4628-10:2016/EC1:2016	–
Resistenza alla corrosione filiforme/Resistance to filiform corrosion	UNI EN ISO 4623-2:2016 + UNI EN ISO 4628-10:2016/EC1:2016	Misura della dimensione
Resistenza alla corrosione per immersione (Machu test)/Corrosion resistance by immersion (Machu test)	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.11	Esame visivo
Spazio colore L <sup>a</sup> a <sup>b</sup> ° CIE 1976 dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/CIE 1976 L <sup>a</sup> a <sup>b</sup> ° Colour space by exposing to light source with xenon-arc lamp	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.12 + UNI EN ISO 16474-2:2023 + UNI EN ISO 2813:2016	–
Spazio colore L <sup>a</sup> a <sup>b</sup> ° CIE 1976 dopo immersione in acqua/CIE 1976 L <sup>a</sup> a <sup>b</sup> ° Colour space water spot test	QUALICOAT Specifications 2024 Par 2.19 + ISO/CIE 11664-4:2019	–

**Rivestimenti non conduttori su metalli di base non magnetici / Non-conductive coatings on non-magnetic electrically conductive basis materials**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misura dello spessore del rivestimento/Measurement of coating thickness (0 ÷ 200 micrometri)	UNI EN ISO 2360:2017	Misura della dimensione	

**Strati di ossido anodico fissati su Alluminio e leghe/Sealed anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Perdita di massa/Loss of mass (0 - 200 g)	UNI EN ISO 3210:2018	Gravimetria	

<b>QUALITAL SERVIZI S.R.L.</b>  Strada Privata C. Ragni e F. Meloni, 13 28062 Cameri NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>30</b> <span style="float: right;">Data: <b>20/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>4</b></span>

Perdita di potere assorbente di strati anodici fissati/Loss of absorptive power of anodic oxidation coatings (0-5)	UNI EN ISO 2143:2017	Esame visivo
Perdita di potere assorbente di strati anodici fissati/Loss of absorptive power of anodic oxidation coatings (0-5)	UNI 9834:2011	Esame visivo

*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



Allegato Scaduto Expired Annex