



CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N.
ACCREDITATION N.

0424L REV. 08

EMESSO DA
ISSUED BY

DIPARTIMENTO LABORATORI DI PROVA

SI DICHIARA CHE
WE DECLARE THAT

AISICO S.R.L.

Sede/Headquarters:

- S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 - 67064 Pereto AQ

È CONFORME AI REQUISITI
DELLA NORMA

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

MEETS THE REQUIREMENTS
OF THE STANDARD

ISO/IEC 17025:2017

QUALE

Laboratorio di Prova

AS

Testing Laboratory

Data di 1^a emissione
1st issue date
16-10-2002

Data di revisione
Review date
13-09-2022

Data di scadenza
Expiring date
15-10-2026

L'accreditazione attesta la competenza tecnica, l'imparzialità e il costante e coerente funzionamento del Laboratorio relativamente al campo di accreditamento riportato nell'Elenco Prove allegato al presente certificato di accreditamento.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dagli Elenchi Prove, che possono variare nel tempo e può essere sospeso o revocato o ridotto in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La validità dell'accreditazione può essere verificata sul sito web (www.accredia.it) o richiesta al Dipartimento di competenza.

I requisiti di sistema della ISO/IEC 17025 sono scritti in un linguaggio attinente alle attività di laboratorio e sono generalmente in accordo con i principi della norma ISO 9001 (si veda comunicato congiunto ISO-ILAC-IAF dell'Aprile 2017).

The accreditation attests competence, impartiality and consistent operation in performing laboratory activities, limited to the scope detailed in the attached Enclosure.

The present certificate is valid only if associated to the annexed Lists and can be suspended, withdrawn or reduced at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.

Confirmation of the validity of accreditation can be verified on the website (www.accredia.it) or by contacting the relevant Department.

The management system requirements in ISO/IEC 17025 are written in language relevant to laboratories operations and generally operate in accordance with the principles of ISO 9001 (refer joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017).

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità del certificato di accreditamento rilasciato al CAB.

La data di revisione riportata sul certificato corrisponde alla data di aggiornamento / di delibera del pertinente Comitato Settoriale di Accreditamento. L'atto di delibera, firmato dal Presidente di ACCREDIA, è scaricabile dal sito www.accredia.it, sezione 'Documenti'

The QRcode links directly to the website www.accredia.it to check the validity of the accreditation certificate issued to the CAB.

The revision date shown on the certificate refers to the update / resolution date of the Sector Accreditation Committee. The Resolution, signed by the President of ACCREDIA, can be downloaded from the website www.accredia.it, 'Documents' section.

ACCREDIA è l'Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal governo italiano, in applicazione del Regolamento Europeo 765/2008.

ACCREDIA is the sole national Accreditation Body, appointed by the Italian government in compliance with the application of REGULATION (EC) No 765/2008.

Allegato al certificato di accreditamento n. **0424L** revisione **8** del **13/09/2022**

AISICO S.R.L. S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	Campo di accreditamento - Reg.(EU) 305/2011 Prodotti da Costruzione (CPR) - Sistema AVCP 3		
	Sede: A	Revisione: 1	Data: 13/09/2022

Decision Decisione	Product family, product/Intended use Famiglia di prodotti, prodotto/uso previsto	AVCP system Sistema AVCP	Technical specification Specificazione tecnica	Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011
96/579/EC	Dispositivi per la riduzione del rumore del traffico stradale Road traffic noise reduction devices	3	EN 14388:2005 EN 14388:2005/AC: 2008	

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr.ssa Silvia Tramontin)

AISICO S.R.L. S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 34 Data: 19/12/2023
	Sede A pag. 1 di 4

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, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Zolfo/Sulphur (Al 0-0.093%; C 0-1.1%; Cr 0-8.2%; Mn 0-2.0%; P 0-0.085%; Si 0-1.54%; S 0-0.055%; Cu 0-0.5%)	ASTM E415-21	OES	

Alluminio/Aluminium, Leghe d'alluminio/Aluminium alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc	UNI EN 14726:2019	OES	

Barriere di sicurezza per veicoli/Vehicle security barriers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deformazione/Deformation, Determinazione degli indici biomeccanici/Determination of biomechanical indices (OIV= m/s ORA =g)	AASHTO -MASH 2016 + NCHRP Report 350:1993	_	
Prova di impatto/Impact test	ISO 22343-1:2023	_	
Prova di impatto/Impact test (kg-km/h 1500/16 - 30000/80)	ASTM F2656/F2656M-23, PAS 68:2013 + PAS 69:2013	_	

Barriere di sicurezza stradali: terminali e transizioni/Road safety barriers: terminals and transitions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indici di severità (ASI)/Severity Indices (ASI), Indici di severità (PHD)/Severity Indices (PHD), Indici di severità (THIV)/Severity Indices (THIV), Indici di severità (VCDI)/Severity Indices (VCDI)	UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI ENV 1317-4:2003	_	

Barriere di sicurezza stradali/Road safety barriers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova d'urto/Crash test	AS/NZS 3845.2:2017	_	

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario/Devices for the reduction of noise from rail traffic

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation	UNI EN 16272-2:2012 + UNI EN ISO 10140-2:2021	Fonometria	
Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante/Sound absorption in a reverberation room (Fonometria)	UNI EN 16272-1:2012 + UNI EN ISO 354:2003	Fonometria	

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the reduction of noise from road traffic

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento acustico/Sound absorption (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1793-1:1997, EN 1793-1:2017	_	
Caduta frammenti/Falling debris (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1794-2:2003 Appendice B, EN 1794-2:2020 Appendice A	_	
Carico sostitutivo dovuto ad azioni dinamiche causate dalla rimozione della neve/Substitute load due to dynamic actions from snow clearance (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1794-1:2003 Appendice E, EN 1794-1:2018/AC2018 Appendice E	_	
Impatto causato da pietre/Impact of stones (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1794-1:2003 Appendice C, EN 1794-1:2018/AC2018 Appendice C	_	

AISICO S.R.L. S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 34 Data: 19/12/2023
	Sede A pag. 2 di 4

Peso/Weight (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1794-1:2003 Appendice B, EN 1794-1:2018/AC2018 Appendice B
--	---

Resistenza al carico del passaggio dei veicoli/Resistance against load from passing vehicles, Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1794-1:2003 Appendice A, EN 1794-1:2018/AC2018 Appendice A
---	---

Resistenza all'incendio della macchia/Resistance to brushwood fire (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1794-2:2003 Appendice A, EN 1794-3:2016 p.to 5.1
---	---

Riflessione della luce/Light reflection (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1794-2:2003 Appendice E, EN 1794-2:2020 Appendice D
--	--

Materiali metallici/Metallic materials

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Durezza Rockwell/Rockwell hardness	UNI EN ISO 6508-1:2016	—	
Prove di resilienza/Impact test	UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy	

Materiali metallici/Metallic materials - solo/only provette rettangolari non sagomate (strisce con lati paralleli)/unshaped rectangular tubes (strips with parallel sides)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature - escluso/except Rp0,2	UNI EN ISO 6892-1:2020 - solo/only App B	Trazione	

Sistemi di ritenuta stradali per motociclisti/Motorcyclist road restraint systems

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione degli indici biomeccanici/Determination of biomechanical indices, Larghezza operativa del dispositivo/Working width of the device	CEN/TS 17342:2019	—	
Determinazione degli indici biomeccanici/Determination of biomechanical indices, Larghezza operativa del dispositivo/Working width of the device	UNE 135900:2017	—	

Sistemi di ritenuta stradali: attenuatori d'urto montati sui veicoli/Road restraint systems: Truck Mounted Attenuators

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Classi di prestazione, criteri di accettazione delle prove d'urto e prova di prestazione/Performance classes, impact test acceptance criteria and test performance	UNI CEN/TS 16786:2018	—	
Classi di prestazione, criteri di accettazione delle prove d'urto e prova di prestazione/Performance classes, impact test acceptance criteria and test performance, Indici di severità (ASI)/Severity Indices (ASI), Indici di severità (THIV)/Severity Indices (THIV)	CD 378/2020 Impact test and assessment criteria for truck mounted attenuators	—	

Sistemi di ritenuta stradali: attenuatori d'urto/Road restraint systems: crash cushions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Angolo d'urto/Impact angle, Deformazione della Barriera/Deformation of the barrier, Indici di severità (ASI)/Severity Indices (ASI), Indici di severità (THIV)/Severity Indices (THIV), Indici di severità (VCDI)/Severity Indices (VCDI), Proiezione e distribuzione dei frammenti del veicolo di prova e dell'attenuatore d'urto/Projecting and distribution of the fragments of the test vehicle and crash cushion, Temperatura/Temperature, Tempo di volo/Flight Time, Traiettoria del veicolo/Trajectory of the vehicle, Velocità di impatto e di uscita/Impact velocity and exit speed	UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 1317-3:2010/EC 1:2010	—	

Sistemi di ritenuta stradali: barriere di sicurezza/Road restraint systems: barriers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

AISICO S.R.L. S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 34 Data: 19/12/2023
	Sede A pag. 3 di 4

Angolo d'urto/Impact angle, Deflessione dinamica/Dynamic deflection, Deformazione della Barriera/Deformation of the barrier, Indici di severità (ASI)/Severity Indices (ASI), Indici di severità (THIV)/Severity Indices (THIV), Intrusione del veicolo/Vehicle intrusion, Larghezza operativa/Working width, Spazio libero in metri/Free space in meters, Tempo di volo/Flight Time, Traiettoria del veicolo/Trajectory of the vehicle, Velocità di impatto e di uscita/Impact velocity and exit speed

UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + _
 UNI EN 1317-2:2010/EC
 1:2010/EC 2:2012

Sistemi di ritenuta stradali: prove virtuali/Road restraint systems: virtual tests

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Verifica per l'impiego di prove virtuali nelle prove d'urto sul sistema di ritenuta stradale/Verification process for the use of virtual testing in crash testing against vehicle restraint system	UNI EN 16303:2020	—	

Sistemi di ritenuta stradali: terminali di barriere di sicurezza/Road restraint systems: terminal of safety barriers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Indici di severità (ASI)/Severity Indices (ASI), Indici di severità (THIV)/Severity Indices (THIV), Indici di severità (VCDI)/Severity Indices (VCDI)	UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + _ pr EN 1317-7:2012		

Strutture di sostegno per attrezzature stradali/Support structures for roads equipments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Angolo d'urto/Impact angle, Indici di severità (ASI)/Severity Indices (ASI), Indici di severità (THIV)/Severity Indices (THIV), Velocità di impatto e di uscita/Impact velocity and exit speed	UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + _ UNI EN 12767:2019		

Veicoli ferroviari/Railway vehicles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Comportamento all'urto/Impact behaviour (_)	UNI EN 15227:2020 (§ 4, 5, 6, Annex B e C) + AISICO internal method PTO-CT-036 rev. 5 del 06/07/2020	—	

AISICO S.R.L. S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 34 Data: 19/12/2023
	Sede A pag. 4 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Barriere di sicurezza stradali: paletto/

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deformazione/Deformation, Prova d'urto/Crash test, Spostamento/Displacement (_)	PTO-CT-74 - THOR - Rev.3/2023	_	
Deformazione/Deformation, Prova di spinta/Push test, Spostamento/Displacement (_)	PTO-CT-61 - POLE PUSH TEST Rev2/2023	Misura della forza	

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario/Devices for the reduction of noise from rail traffic

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valori in situ della riflessione sonora nelle condizioni di campo acustico diretto/In situ values of sound reflection under direct sound field conditions	UNI CEN/TS 16272-5:2014 + UNI EN 16272-3-2:2014	Fonometria	
Valori in situ di isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo sonoro diretto/In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions	UNI EN 16272-6:2014 + UNI EN 16272-3-2:2014	Fonometria	

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the reduction of noise from road traffic

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1793-2:1997, EN 1793-2:2018	_	
Valori in situ della riflessione sonora in condizioni di campo sonoro diretto /In situ values of sound reflection under direct sound field conditions (100 Hz - 5 kHz)	EN 1793-5:2016, UNI EN 1793-5:2016	_	
Valori in situ della diffrazione sonora /In situ values of sound diffraction	UNI EN 1793-4:2015	_	
Valori in situ di isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo sonoro diretto/In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions (100 Hz - 5 kHz)	EN 1793-6:2018/A1:2021, UNI EN 1793-6:2021	_	

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 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

