





mento EA, IAF e ILAC Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscime Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recog

Certificato di Accreditamento Accreditation Certificate

Accreditamento n **00378 Testing REV. 10** Accreditation n.

> Emesso da Dipartimento Laboratori di Prova Issued by

Si dichiara che AISICO S.R.L. We declare that

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

E' 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 23-01-2025

Data di scadenza Expiring date 15-10-2026

L'accreditamento 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 vigenza dell'accreditamento 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The present certificate is valid only if associated to the annexed Lists and can be suspended, withdrawn or reduced at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.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 desurged from the update for the support periodic it. 'Documentate' revision.' 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.







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Certificato di Accreditamento Accreditation Certificate

Accreditamento n. Accreditation n. 00378 Testing REV. 10

Emesso da Issued by Dipartimento Laboratori di Prova

AISICO S.R.L.

Sedi operative/Branch Offices:

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

- Sede C: Via del fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma RM



Allegato al certificato di accreditamento n. 00378 revisione 10 del 23/01/2025

AISICO S.R.L.	Campo di accreditamento - Reg.(EU) 305/2011
S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	Prodotti da Costruzione (CPR) - Sistema AVCP 3
	Sede: A Revisione: 4 Data: 23/01/2025

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

Dott.ssa Silvia Tramontin

Direttore Dipartimento
Laboratori di prova



AISICO S.R.L.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	Revisione: 41	Data: 17/09/2025	
	Sede A	pag. 1 di 4	

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
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	
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
Alluminio/Aluminium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc	EN 14726:2019, UNI EN 14726:2019	OES	
arriere di sicurezza per veicoli/Vehicle security barriers			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
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	ASTM F2656/F2656M-23	_	
arriere di sicurezza stradali/Road safety barriers			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
Prova d'urto/Crash test	AS/NZS 3845.2:2017		
ispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario/Devices for the re	eduction of noise from rail traffic		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante/Sound absorption in a reverberation room (Fonometria)	EN 16272-1:2023 + EN ISO 354:2003, UNI EN 16272-1:2024 + UNI EN ISO 354:2003	Fonometria	
Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the reduced Denominazione della prova / Campi di prova	uction of noise from road traffic Metodo di prova	Tecnica di prova	08
Assorbimento acustico/Sound absorption (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1793-1:1997, EN 1793-1:2017,	Teemed at prova	
Assorbimento acustico/30una absorption (GFR Decisione n. 90/3/9/LG)	UNI 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, EN 1794-2:2024 Appendice B	_	
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, EN 1794-1:2024 Appendice E, UNI EN 1794-1:2019 Appendice E, UNI EN 1794-1:2025 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, EN 1794-1:2024 Appendice C, UNI EN 1794-1:2019 Appendice C, UNI EN 1794-1:2025 Appendice C	_	
Peso/Weight (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1794-1:2003 Appendice B, EN 1794-1:2018/AC2018 Appendice B, EN 1794-1:2024 Appendice B, UNI EN 1794-1:2025 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, EN 1794-1:2024 Appendice A, UNI EN 1794-1:2019 Appendice A, UNI EN 1794-1:2025 Appendice A	_	
Riflessione della luce/Light reflection (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1794-2:2003 Appendice E, EN 1794-2:2020 Appendice D, EN 1794-2:2024 Appendice E	_	
lateriali metallici/Metallic materials			
iaterian metanici/wetanic materials			



		I CEI EN ISO/IEC 17025:2018			
S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	Revisi	one: 41	Data: 17/09/2025		
	Sede	Α	pag. 2 d	i 4	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness	•	EN ISO 6508-1:2023, UNI EN ISO 6508-1:2024	-		
Prove di resilienza/Impact test		EN ISO 148-1:2016, UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy		
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temper	rature	UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione		
Sistemi di ritenuta stradali per motociclisti/Motorcyclist road restraint	systems	3			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	0	
Determinazione degli indici biomeccanici/Determination of biomechanica indices, Larghezza operativa del dispositivo/Working width of the device	al	CEN/TS 17342:2019			
Determinazione degli indici biomeccanici/Determination of biomechanica indices, Larghezza operativa del dispositivo/Working width of the device	al	UNE 135900:2017			
Sistemi di ritenuta stradali: attenuatori d'urto montati sui veicoli/Road	restrain	t systems: Truck Mounted Attenuato	rs		
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	08	
Classi di prestazione, criteri di accettazione delle prove d'urto e prova di prestazione/Performance classes, impact test acceptance criteria and te performance	st	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 te performance, Indice di severità dell'accelerazione (ASI)/Acceleration SevIndex (ASI), Velocità teorica d'urto della testa (THIV)/Theoretical head in velocity (THIV)	verity	CD 378/2020 Impact test and assessment criteria for truck mounted attenuators	_		
Sistemi di ritenuta stradali: attenuatori d'urto/Road restraint systems:	crash cı	ushions			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	0	
Angolo d'urto/Impact angle, Indice di deformazione dell'abitacolo del veio (VCDI)/Vehicle cockpit deformation index (VCDI), Indice di severità dell'accelerazione (ASI)/Acceleration Severity Index (ASI), Punto di impatto/Impact point, Spostamento laterale/Lateral displacement, Tempo volo/Flight Time, Traiettoria del veicolo/Trajectory of the vehicle, Velociti impatto e di uscita/Impact velocity and exit speed, Velocità teorica d'urto testa (THIV)/Theoretical head impact velocity (THIV)	o di à di	EN 1317-1:2010 + EN 1317-3:2010, UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 1317-3:2010/EC 1:2010	-		
	ns: barri	ers			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	O	
Angolo d'urto/Impact angle, Deflessione dinamica/Dynamic deflection, Deflessione massima permanente/Maximum permanent deflection, Indic deformazione dell'abitacolo del veicolo (VCDI)/Vehicle cockpit deformatic (VCDI), Indice di severità dell'accelerazione (ASI)/Acceleration Severity (ASI), Intrusione del veicolo/Vehicle intrusion, Larghezza operativa/Work width, Punto di impatto/Impact point, Spazio libero in metri/Free space in Tempo di volo/Flight Time, Traiettoria del veicolo/Trajectory of the vehic Velocità di impatto/Impact velocity, Velocità teorica d'urto della testa (THIV)/Theoretical head impact velocity (THIV)	on index Index king n meters,	EN 1317-1:2010 + EN 1317-2:2010, UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 1317-2:2010/EC1:2010/EC2:2012	-		
Sistemi di ritenuta stradali: barriere rimovibili/Road safety barriers: re	movable	barriers			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	08	
Angolo d'urto/Impact angle, Deflessione dinamica/Dynamic deflection, Deflessione massima permanente/Maximum permanent deflection, Indic deformazione dell'abitacolo del veicolo (VCDI)/Vehicle cockpit deformatic (VCDI), Indice di severità dell'accelerazione (ASI)/Acceleration Severity (ASI), Punto di impatto/Impact point, Tempo di volo/Flight Time, Traiettor veicolo/Trajectory of the vehicle, Velocità di impatto e di uscita/Impact ve and exit speed, Velocità teorica d'urto della testa (THIV)/Theoretical heavelocity (THIV)	on index Index ria del elocity	EN 1317-1:2010 + EN 1317-2:2010 + CEN/TR 1317-9:2023, UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 1317-2:2010/EC1:2010/EC2:2012 + UNI CEN/TR 1317-9:2024	_		
Sistemi di ritenuta stradali: prove virtuali/Road restraint systems: virtu	ual tests				
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova	0	
Verifica per l'impiego di prove virtuali nelle prove d'urto sul sistema di rite stradale/Verification process for the use of virtual testing in crash testing vehicle restraint system		EN 16303:2020, UNI EN 16303:2020	_		
Sistemi di ritenuta stradali: terminali di barriere di sicurezza/Road rest	raint sys	stems: terminal of safety barriers			



UNI C	EI EN ISO/IEC 17025:2018		
Revisi	one: 41	Data: 17/09/2025	
Sede	Α	pag. 3	di 4
pit esta	EN 1317-1:2010 + CEN/TS 1317-7:2023, UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI CEN/TS 1317-7:2024	-	
barriers: tra	ansitions with crash cushions		
	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
, idice di lation index ity Index ttoria del t velocity lead impact	EN 1317-1:2010 + CEN/TS 1317-3:2023 + CEN/TR 1317-10:2023 + EN 16303:2020, UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI CEN/TS 1317-3:2024 + UNI CEN/TR 1317-10:2024 + UNI EN 16303:2020	-	
systems: tı	ransitions with terminals		
	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
, idice di lation index ity Index ttoria del t velocity lead impact	EN 1317-1:2010 + CEN/TS 1317-7:2023 + CEN/TR 1317-10:2023 + EN 16303:2020, UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI CEN/TS 1317-7:2024 + UNI CEN/TR 1317-10:2024 + UNI EN 16303:2020	-	
ions			
	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
dice di dice di dation index ity Index orking ditoria del t velocity dead impact	EN 1317-1:2010 + EN 1317-2:2010 + CEN/TR 1317-10:2023 + EN 16303:2020, UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 1317-2:2010/EC1:2010/EC2:2012 + UNI CEN/TR 1317-10:2024 + UNI EN 16303:2020	_	
or roads eq	uipments		
	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
/Impact pretical	EN 1317-1:2010 + EN 12767:2019, EN 1317-1:2010 + EN 12767:2019/A1:2024, UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 12767:2019, UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI EN 12767:2025	_	
	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
	EN 15227:2020+A1:2024, UNI EN 15227:2024 (§ 4, 5, 6, Annex B e C) + AISICO internal method PTO-CT-036	_	
e - III - "Divinited - " - "Divinited - in - " Divinited - Divini	Revisi Sede Sede Sit Sede Sit Sede Sit Sesta Sede Sit Sesta S	1317-7:2023, UNI EN	Revisione: 41 Data: 17/09/ Sede A pag. 3 pag



AISICO S.R.L.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	Revisione: 41	Data: 17/09/2025	
	Sede A	pag. 4 di 4	

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: III

Barriere di sicurezza stradali: paletto/Road safety barriers: bollard

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
Deformazione/Deformation, Prova d'urto/Crash test, Spostamento/Displacement (_)	PTO-CT-74 - THOR - Rev.4/2024	_	
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 re	eduction of noise from rail traffic		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
Valori in situ della riflessione sonora nelle condizioni di campo acustico diretto/In situ values of sound reflection under direct sound field conditions	EN 16272-5:2023 + EN 16272-3-2:2023, UNI EN 16272-5:2024 + UNI EN 16272-3-2:2023	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	EN 16272-6:2023 + EN 16272-3-2:2023, UNI EN 16272-6:2024 + UNI EN 16272-3-2:2023	Fonometria	
Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the redu	uction of noise from road traffic		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (CPR Decisione n. 96/579/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	EN 1793-2:1997, EN 1793-2:2018, UNI EN 1793-2:2018	_	
Valori in sito 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	EN 1794-4:2015, 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/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 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 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&l" 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&l" 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.





Allegato al certificato di accreditamento n. 00378 rev. 10 del 23/01/2025

AISICO S.R.L. c/o CNR INM Institute of Marine Engineering Research UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 Area Tor Vergata - CAMERA RIVERBERANTE CNR-Istituto di Acustica 'O.M. Corbino' Data: 23/01/2025 Revisione: 1 Via del fosso del Cavaliere, 100 00133 Roma RM pag. 1 di 1 Sede C

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: I

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	0&1
Indice di valutazione dell'isolamento acustico per via aerea/Sound reduction index in a diffuse sound field	EN 16272-2:2023 + UNI EN ISO 10140-2:2021+ UNI EN 16272-3-1:2023, UNI EN 16272-2:2024 + UNI EN ISO 10140-2:2021 + UNI EN 16272-3-1:2023	Fonometria	
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation	EN 16272-2:2023 + UNI EN ISO 10140-2:2021, UNI EN 16272-2:2024 + UNI EN ISO 10140-2:2021	Fonometria	

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 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 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&l" 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&l" 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.

