

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: 36	Data: 19/06/2024
	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 + CEN/TR 1317-10:2023 + UNI CEN/TR 1317-7:2024 + UNI CEN/TR 1317-9:2024	—	

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
Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante/Sound absorption in a reverberation room (Fonometria)	UNI EN 16272-1:2024 + 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	—	
Peso/Weight (CPR Decisione n. 96/579/EC)	EN 1794-1:2003 Appendice B, EN 1794-1:2018/AC2018 Appendice B	—	

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: 36 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 2 di 4

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 6508-1:2024	__	
------------------------------------	------------------------	----	--

Prove di resilienza/Impact test	UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy	
---------------------------------	-----------------------	-------------------	--

Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature - escluso/except Rp0,2 e Modulo di Young	UNI EN ISO 6892-1:2020	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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

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	__	
---	--	----	--

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: 36 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 3 di 4

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: 36 Data: 19/06/2024
	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	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 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	UNI EN 16272-6:2024 + UNI EN 16272-3-2:2023	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, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)	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/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&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.

