

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: 35 Data: 17/04/2024
	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 + 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: 35 Data: 17/04/2024
	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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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: 35 Data: 17/04/2024
	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: 35 Data: 17/04/2024
	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

