

<b>AISICO S.R.L.</b>  S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>3</b></span>

## 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
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 E415-17	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 su 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	—	
Prestazioni e classificazione/Performance and classification (kg-km/h 1500/16 - 30000/80)	ASTM F2656/F2656M-20, ISO IWA 14-1:2014, ISO IWA 14-2:2014, PAS 68:2013 + PAS 69:2013	—	

### 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 trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature	UNI EN ISO 6892-1:2020	Dinamometro	

### 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
Angolo d'urto/Impact angle, Deformazione della Barriera/Deformation of the barrier, Indici di severità (ASI - THIV- PHD- VCDI)/Severity Indices (ASI - THIV- PHD- 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	—	
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 - THIV- PHD- VCDI)/Severity Indices (ASI - THIV- PHD- VCDI)	CD 378/2020 Impact test and assessment criteria for truck mounted attenuators	—	

### Sistemi di ritenuta stradali: barriere di sicurezza/Safety Device: barriers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Angolo d'urto/Impact angle, Deflessione dinamica/Dynamic deflection, Deformazione della Barriera/Deformation of the barrier, Indici di severità (ASI - THIV- PHD- VCDI)/Severity Indices (ASI - THIV- PHD- VCDI), 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	—	

<b>AISICO S.R.L.</b>  S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>3</b></span>

**Sistemi di ritenuta stradali: sicurezza per motociclisti/Safety Device: Motorcyclist road**

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

**Sistemi di ritenuta stradali: terminali e transizioni/Safety Device: terminal elements and transition of the safety barriers**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Indici di severità (ASI - THIV- PHD- VCDI)/Severity Indices (ASI - THIV- PHD- VCDI)	UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + pr EN 1317-7:2012	–	
Indici di severità (ASI - THIV- PHD- VCDI)/Severity Indices (ASI - THIV- PHD- VCDI)	UNI EN 1317-1:2010/EC1:2010 + UNI ENV 1317-4:2003	–	

**Sistemi di ritenuta stradali/Safety Device**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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	–	

**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&amp;I</i>
Angolo d'urto/Impact angle, Indici di severità (ASI - THIV- PHD- VCDI)/Severity Indices (ASI - THIV- PHD- VCDI), 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&amp;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	–	

<b>AISICO S.R.L.</b>  S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>3</b></span>

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

### 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 dell'isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo acustico 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	
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	

### 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
Valore 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, UNI EN 1793-6:2018	—	
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	—	

#### Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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

