ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai al carbonio e bassolegati
Carbon and low alloy steel

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Composizione chimica del materiale. Chemical composition of the material. Aluminum 0-0.093% Carbon 0-1.1% Chromium 0-8.2% Manganese 0-2.0% Phosphorous 0-0.085% Silicon 0-1.54% Sulfur 0-0.055% Copper 0-0.5%	ASTM E415-17		

Alluminio e leghe di alluminio
Aluminim e aluminium alloy

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Composizione chimica del materaile. Chemical composition of the material. (Si%, Mn%, Cu%, Cr%, Al%, Fe%, Mg%, Ni%, Zn%, Ti%)	UNI EN 14726:2019		

Crash test on energy absorbers for railways

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Internal method for checking the behavior of impact absorbers in the railway field for the validation of the calibration of numerical models. Forces, accelerations and deformations	UNI EN 15227:2011 (§ 4, 5, 6, Annex B e C) + AISICO internal method PTO-CT-036 rev. 4 del 28/02/2018		

Dispositivi di sicurezza - barriere, attenuatori d'urto, terminali, transizioni e TMA.
Safety Device - barriers, crash cushion, final elements, transitions and TMA

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Indici biomeccanici; Deformazioni del dispositivo; (OIV= m/s ORA =g) Determination of biomechanical indices; deformation of the device (OIV = m/S ORA= g)	AASHTO - Manual for Assesing Safety Hardware: 2016 + NCHRP Report 350:1993		

Materiali metallici
Metallic Materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Prova di durezza Rockwell. Rockwell hardness test. (HR)	UNI EN ISO 6508-1:2016		
Trazione a temperatura ambiente: Carico unitario di snervamento, Carico unitario a rottura, Allungamento percentuale. Tensile test at room temperature: yeld stress, Ultimate Tensile stress, percentage extension.	UNI EN ISO 6892-1:2020		

Sistemi di ritenuta stradali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Virtual testing in crash testing against vehicle restraint system	pr EN16303:2018		

Sistemi di ritenuta stradali - Attenuatori d'urto montati sui veicoli Road restraint systems - Truck Mounted Attenuators (TMA)

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/TS16786:2018		

Sistemi di ritenuta stradali - Attenuatori d'urto montati sui veicoli Road restraint systems - Truck Mounted Attenuators (TMA) ot lorry-mounted crash cushions (LMCCs)

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, Indice di severità ASI; Velocità d'impatto teorico della testa (THIV, OIV= m/s, RA =g) Performance classes, impact test acceptance criteria and test performance, Severity Index ASI; Theoretical impact velocity of the head (THIV, OIV = m/S, RA= g)	CD 378/2020 Impact test and assessment criteria for truck mounted attenuators		

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 (HIC); Larghezza operativa del dispositivo Determination of biomechanical indices (HIC); Working width of the device	UNE 135900:2017		
Indici biomeccanici (HIC); Larghezza operativa del dispositivo Determination of biomechanical indices (HIC); Working width of the device	CEN/TS 17342:2019		

Sistemi di ritenuta stradali: attenuatori d'urto
Safety Device -Crash cushion

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Severità dell'urto (Indici ASI - THIV - VCDI); Deformazione dell'attenuatore d'urto; Proiezione e distribuzione dei frammenti del veicolo di prova e dell' attenuatore d'urto, angolo d'urto, velocità impatto, Traiettoria del veicolo; Tempo di volo. Temperatura ambientale. Severity of impact (indices ASI - THIV - VCDI); Deformation of the crash cushion; Projecting and distribution of the fragments of the test vehicle and crash cushion, impact angle, impact speed, trajectory of the vehicle; Flight Time, ambient temperature.	UNI EN 1317-1:2010 + UNI EN 1317-3:2010		

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Severità dell'urto (Indici ASI - THIV - VCDI); Deformazione della Barriera; Deflessione dinamica;Larghezza operativa; intrusione del veicolo; angolo d'urto, Velocità di impatto e di uscita; Spazio libero in metri; Traiettoria del veicolo; Tempo di volo. Severity of impact (indices ASI - THIV - VCDI); Deformation of the barrier; Dynamic deflection; Working width; impact angle, vheicle intrusion; impact velocity and exit speed Free space in meters; Trajectory of the vehicle; Flight Time.	UNI EN 1317-1:2010 + UNI EN 1317-2:2010		

Sistemi di ritenuta stradali: terminali di barriere di sicurezza
Road restraint systems - Part 7: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for terminals of safety barriers; German version prEN 1317-7:2012

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Comportamento del dispositivo; Comportamento del veicolo di prova; Indici di severità (ASI - THIV- PHD- VCDI). Behavior of the device; Behavior of the test vehicle; Severity Indices (ASI - THIV- PHD- VCDI).	UNI EN 1317-1:2010 + pr EN 1317-7:2012		

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

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

Comportamento del dispositivo; Comportamento del veicolo di prova; Indici di severità (ASI - THIV- PHD- VCDI). Behavior of the device; Behavior of the test vehicle; Severity Indices (ASI - THIV- PHD- VCDI).	UNI EN 1317-1:2010 + UNI ENV 1317-4:2003		

Strutture di sostegno per attrezzature stradali
Support structures for roads equipments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Comportamento del veicolo; Indice di severità ASI; Velocità d'impatto teorico della testa THIV; Velocità d'impatto; Velocità d'uscita; Angolo d'impatto. Behavior of the vehicle; Severity Index ASI; Theoretical impact velocity of the head THIV; Impact velocity; Output rate; Angle of impact.	UNI EN 1317-1:2010 + UNI EN 12767:2019		

Vehicle security barrier systems

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Prestazioni dei VBS (vehicle security barriers) e loro classificazione. Performance of VBS (vehicle security barriers) and their classification (kg-km/h 1500/16 - 30000/80).	PAS 68:2013 + PAS69:2013; ISO-IWA14-1:2014; ISO-IWA14-2:2014; ASTM F2656/F2656M-18a		

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario
Rail traffic noise reducing devices

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario Devices for the reduction of noise from rail traffic	UNI EN 16272-6:2014 + UNI EN16272-3-2:2014 + UNI CEN/TS16272-5:2014		

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale
Road traffic noise reducing devices

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Parte 4: Caratteristiche intrinseche - Valori in situ della difrazione sonora (100 Hz - 5 kHz). Test method for determining of the acoustic performance - Part. 4 Intrinsic characteristics - In situ values of sound diffraction (100 Hz - 5 kHz).	UNI EN 1793-4:2015, CEN/TS 1793-4:2003		
Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Parte 5: Caratteristiche intrinseche - Valori in sito della riflessione sonora in condizioni di campo sonoro diretto (100 Hz - 5 KHz) Test method for determining the acoustic performance - Part 5: Intrinsic characteristics - In situ values of sound reflection under direct sound field conditions (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN 1793-5:2016, EN 1793-5:2016		
Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Parte 6: Caratteristiche intrinseche - Valore in sito di isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo sonoro diretto (100 Hz - 5 kHz) Test method for determining the acoustic performance - Part 6: Intrinsic characteristics - In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions (100 Hz - 5 kHz)	UNI EN 1793-6:2018, EN 1793-6:2018		

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 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