

# Vysoká úroveň bezpečnosti garantovaná crash testy a pull out testy na všechny ochranné zábrany



- mezinárodní nezávislé akreditované test centrum
- více než 30.leté zkušenosti v oblasti bezpečnosti dopravy, nárazové testy a certifikace
- pravidelně akreditováno a certifikováno národním akreditačním orgánem - ACCREDIA

### CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO Accreditation Certificate

Accreditamento n. / Accreditation n. **0424L REV. 06**

Emissione da / Issued by **DIPARTIMENTO LABORATORI DI PROVA**

Si dichiara che / We declare that **AISSICO S.R.L.**  
Società/Headquarters:  
- S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 - 67064 Pereto AQ

È conforme ai requisiti della norma / Complies with the requirements of the standard: **UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005**

Meets the requirements of the standard: **ISO/IEC 17025:2005**

Q148R **Laboratorio di Prova**  
AQ **Testing Laboratory**

Data di 1ª emissione / 1st issue date: **16-10-2002**

Data di modifica / Modification date: **19-09-2018**

Data di scadenza / Expiring date: **16-10-2022**

Dot. Silvia Tramontin  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director

Dot. Filippo Tiffetti  
Il Direttore Generale  
The General Director

Ing. Giuseppe Rossi  
Il Presidente  
The President

L'accertamento attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente al campo di accreditamento riportata nell'Elenco Prove allegato al presente certificato di accreditamento.  
The present certificate is valid only if associated to the amendment schedule, that may vary at the time.  
Confirmation of the validity of accreditation can be verified on website www.accredia.it or by contacting the relevant Department.  
The management system requirements of ISO/IEC 17025 are written in language relevant to leading laboratories operations and generally applicable in accordance with the principles of ISO 9001.

**ESTRATTO/ ABSTRACT**

CENTRO PROVE AISICO

aisico

---

**RAPPORTO DI PROVA n°**  
ST\_Report001

**Tipologia prova:** SLED TEST  
(Test type)

**Tipo di barriera:** Guardrail monofilare anturturto GRB D120 R  
(Barrier type) Shockproof protection single line guardrail GRB D120 R

**Cliente:** STOMPMY S.r.l.  
(Customer)

**Data della prova:** 16-17/04/2014  
(Test date)

CONDIZIONI DI IMPATTO	
Velocità	14,90 km/h
Massa	4030 kg
Angolo d'impatto	90°

RISULTATO DELLA PROVA	
BAKALINA ENERGIKA DESSPATA BAKALINA ENERGY DESSPATED	34900 J
Accelerazione Severità Indeksi RE UNI EN 1247:2010	0,44

**SOLLECITAZIONI FAVIMENTAZIONE:**  
PROBING PRESS:

Fmax	203000 N
Fmax	20300 N
Fmin	121000 N

PROVA DI IMPATTO SU PROTEZIONE ANTURTURTO  
IMPACT TEST ON SHOCKPROOF PROTECTION

Elemento analizzato: GRB MONOFILARE D120 R  
Analyzed element: GRB SINGLE LINE GUARDRAIL

Luogo/Place di rilevamento / (Reference location): **Italia**

Accreditamento certificato ai sensi del D.Lgs. n. 156/2001  
Accreditation certificate issued pursuant to the Italian Legislative Decree n. 156/2001

crash testy  
odolnost zábran

**ESTRATTO/ ABSTRACT**

CENTRO PROVE AISICO

aisico

---

**RAPPORTO DI PROVA n°**  
PC081914 - Pag. 1/1

**DATI FORNITI DAL RICHIEDENTE / DATE PROVIDED BY THE CLIENT**

Completato il Client: STOMPMY S.r.l.  
Presentazione campione: CENTRO PROVE AISICO - Pereto (AQ)  
Data rilevamento campioni: 25/06/2014

**DATI DI PROVA / TEST DATA**

Temp. ambiente / Ambient temperature	Umidità / Humidity
15 °C	40%

**Posizione di prova:** Tronchetto su collinetta  
Position of test: Jockey on mound

**Descrizione del calcestruzzo:** Piatto di calcestruzzo di classe C30/37  
Concrete slab, class C30/37

**Descrizione del tipo di ancoraggio:** Barre Fischer M10 ancorate a piastrina in calcestruzzo mediante sistema Invertek (VIA AISICO) montate in un foro di alloggiamento Ø20 mm e fissate con cemento a presa rapida GRESITE MARSH 20 Adh for anch.  
Anchor bars M10 fixed to concrete slab by preformed system (VIA AISICO) SYSTEM mounted in a housing hole Ø20 mm and fixed with fast setting cement GRESITE MARSH 20 by Invertek.

Nota / Note	Intervento / Intervent	Misure / Measures	Pressione relativa / Relative pressure	PULL OUT	Forza peso / Weight
		Misure / Measures	Pressione relativa / Relative pressure	Carica / Load	Forza peso / Weight
		170	170	170	170

**METODO DI PROVA / TEST METHOD:** UNI EN 12664:2005

Descrizione del tipo di collante: Cemento polimerizzato / Polymerized cement

Data: 17 aprile 2014  
Date: 17 April 2014

Responsabile della Prova / Test manager: Ing. Gabriele Caruso  
Responsabile del Laboratorio / Laboratory responsible: Ing. Stefano Procopio

pull out testy  
nezničení a nevytrhnutí z podlahy