

# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CE EC-CERTIFICATE OF CONFORMITY

## 114/2131/CPD/2011

AISICO in qualità di Organismo Notificato CE n° 2131 in accordo con la Direttiva 89/106/CEE  
*AISICO in its capacity as Notified Body CE n. 2131 in compliance with Directive 89/106/EEC*

### C E R T I F I C A - C E R T I F I E S

che il sotto indicato prodotto - *that the product specified below*

**ATTENUATORE D'URTO NON RIDIRETTIVO LIVELLO 80/1**  
*NO REDIRECTIVE CRASH CUSHION LEVEL 80/1*

**MODELLO – MODEL: BUMP\_6-80/1** (v. all. 1- *see annex 1*)

immesso sul mercato da - *placed on the market by*  
**AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A. Via Bergamini, 50 - ROMA**

Sito di produzione – *production site*  
**GRUPPO MASSARA S.p.A. Via Prima Traversa San Giorgio 25 - Bari - ITALY**

verificato mediante Prove Iniziali di Tipo (I.T.T.), è sottoposto dal Produttore al Controllo del Processo di Fabbrica (FPC) che ne garantisce la conformità al Tipo esaminato ed ai requisiti della Norma secondo la Procedura del Sistema 1- Allegato III della Direttiva 89/106/CEE  
*submitted to initial type-testing (I.T.T.), is submitted by the manufacturer to a factory production control (FPC) which guarantees compliance with Initial Type Examined and with the requirements of the governing International Standard conforming to System Procedure 1 – annex III of Directive 89/106/EEC*

Questo certificato attesta l'applicazione e l'ottemperanza delle prescrizioni dell'Appendice ZA della norma:  
*This certificate attests to the application of and compliance with the requirements of Annex ZA of the standard:*

**EN 1317- 5 : 2007+A1** (July 2008)

Questo certificato consente al Produttore o al suo rappresentante autorizzato stabilito nell'Unione Europea, di apporre sul prodotto la Marcatura di conformità costituita dal logo CE seguito dal numero identificativo dell'Organismo Notificato 2131

*This certificate permits the producer or its authorised representative established in the European Union to place on the product the CE marking of conformity followed by the identifying number of the Notified Body 2131*

Questo Certificato è soggetto a sorveglianza annuale e resta valido fino a quando non siano significativamente modificate le condizioni di rilascio.

*This certificate is subject to a yearly reassessment and remains valid for as long as there are no significant changes in the conditions of issue.*

La responsabilità del danno causato da difetti del prodotto è del produttore (85/347/CEE)  
*Any damage caused by product defects remains the responsibility of the Producer (85/347/ECC).*

Data di emissione - *issue date* 11/02/2011

Il Presidente del Comitato Direttivo- *Chairman*

Ing Stefano Calamani



Il presente documento è composto da questa pagina e dall'Allegato 1.  
*This document is composed of this page and Annex 1.*

ALLEGATO 1 di 1- ANNEX 1 of 1

AL CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CE - TO EC CONFORMITY CERTIFICATE

**114/2131/CPD/2011**

Descrizione del Prodotto - Product Description:

**ATTENUATORE D'URTO NON RIDIRETTIVO LIVELLO 80/1**  
**NO REDIRECTIVE CRASH CUSHION LEVEL 80/1**

Modello - Model: **BUMP\_6-80/1**

Disegno - Drawing: **BUMP\_6-80/1** del/of 20/02/2007

Relazione Tecnica - Technical Report del/of 15/11/2010

Manuale di Installazione - Installation Manual del/of 15/11/2010

**PRESTAZIONI IN CASO D'URTO- PERFORMANCE UNDER IMPACT:**

Rif. Rapporti di Prova di- Test report by:

AISICO N° 406\_Rev.1 (TC 1.2.80) del/of 27/07/2007

AISICO N° 407\_Rev.1 (TC 2.1.80) del/of 01/08/2007

- |   |           |
|---|-----------|
| a) <b>Livello di prestazione - Performance level:</b>           | <b>80</b> |
| b) <b>Severità dell'urto - Impact severity:</b>                 | <b>B</b>  |
| c) <b>Zona di rinvio - Redirection zone:</b>                    | <b>Z1</b> |
| d) <b>Spostamento laterale - Lateral displacement:</b>          | <b>D1</b> |
| e) <b>Vedere matrice del singolo sistema per ulteriori dati</b> |           |
| <i>See matrix of single system for further data</i>             |           |

**DURABILITÀ: Polietilene; Acciaio zincato in conformità alla EN ISO 1461**

**DURABILITY: Polyethylene; Galvanised steel in accordance with EN ISO 1461**

**SOSTANZE PERICOLOSE- DANGEROUS SUBSTANCES: NPD**

**PRESCRIZIONI DI IMPIEGO: CONFORMITÀ' ALLA CONFIGURAZIONE DI PROVA I.T.T.**

**CONDITIONS FOR USE: CONFORMITY WITH I.T.T. CONFIGURATION.**

|   |
|---|
| <br><b>AISICO 2131</b>   |
| Logo Autostrade per l'Italia S.p.A.<br>XX (ultime due cifre dell'anno marcatura)<br><b>114/2131/CPD/2011</b>  |
| In Conformità alla <b>EN 1317- 5:2007+A1: 2008</b><br><b>Descrizione del Prodotto:</b><br><b>Attenuatore d' urto non ridirettivo da utilizzare in aree soggette a circolazione<sup>(1)</sup></b><br>Modello: <b>BUMP_6-80/1</b><br><b>Prestazione in caso d'urto:</b><br>a) Livello di prestazione           80<br>b) Severità dell'Urto:                B<br>c) Zona di rinvio:                    Z1<br>d) Spostamento laterale:          D1<br>e) Vedere matrice del singolo sistema per ulteriori dati.<br><b>Durabilità:</b> Polietilene; Acciaio zincato in conformità della EN ISO 1461<br><b>Sostanze pericolose:</b> NPD<br><sup>(1)</sup> <b>Vedi Prescrizioni di Impiego</b> |

|  |
|--|
| <br><b>AISICO 2131</b>  |
| Logo Autostrade per l'Italia S.p.A.<br>XX (Last two digits of the year marking)<br><b>114/2131/CPD/2011</b>  |
| In Accordance with <b>EN 1317- 5:2007+A1: 2008</b><br><b>Product Description:</b><br><b>No redirective crash cushion to be used in areas of traffic circulation <sup>(1)</sup></b><br>Model: <b>BUMP_6-80/1</b><br><b>Performance under impact:</b><br>a) Performance level:               80<br>b) Impact severity:                    B<br>c) Redirection zone:                  Z1<br>d) Lateral displacement:            D1<br>e) See matrix of single system for further data<br><b>Durability:</b> Polyethylene; Galvanised steel in accordance with EN ISO 1461<br><b>Dangerous substances:</b> NPD<br><sup>(1)</sup> <b>See Conditions for Use</b> |

Il Presidente del Comitato Direttivo- Chairman

Ing Stefano Calamani

