

# CERTIFICATO DI PRESTAZIONE CE EC-CERTIFICATE OF PERFORMANCE

## 281/2131/CPR/2013

AISICO in qualità di Organismo Notificato N° 2131 in accordo con il Regolamento 305/2011 (UE)  
AISICO in its capacity as Notified Body CE N. 2131 in compliance with Regulation 305/2011 (EU)

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

LA COSTANZA DELLE PRESTAZIONI / CONSTANCY OF PERFORMANCE

del sotto indicato prodotto – of the product specified below

**BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO PER BORDO LATERALE CLASSE H1**  
SAFETY STEEL BARRIER FOR SIDE EDGE CONTAINMENT LEVEL H1

**MODELLO – MODEL: H1BL-MARC2013** (v. all. 1- see annex 1)

immesso sul mercato da - placed on the market by

**MARCEGAGLIA Buildtech S.r.l. s.u. Via Giovanni della Casa, 12 Milano - ITALY**

fabbricato nel sito produttivo di - manufactured at the production site of

**Via Strada Roveri, 4 Pozzolo Formigaro (AL) - ITALY**

determinate mediante Prove Iniziali di Tipo (I.T.T.); il Produttore attua il Controllo del Processo di Fabbrica del prodotto (FPC) che ne garantisce la costanza delle prestazioni riferite alle tipo esaminato ed ai requisiti della Norma, secondo la Procedura del Sistema 1- Allegato V del Regolamento 305/2011 (UE).

determined by initial type-testing (I.T.T.); The producer shall implement the Factory Production Control (FPC) which guarantees compliance with type examined and with the requirements of the governing International Standard conforming to System Procedure 1 – annex V of Regulation 305/2011 (EU).

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

**EN 1317- 5: 2007 + A2: 2012/AC**

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

and 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.

La validità di Questo certificato è subordinata al Rapporto di Sorveglianza sul relativo FPC.

The validity of this certificate is subject to Report Surveillance on the relative FPC.

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 04.10.2013

Il Presidente / Chairman  
(Ing. Stefano Calamani)

Il presente documento è composto da questa pagina e dagli Allegati 1  
This document is composed of this page and Annexes 1



ALLEGATO 1 di 1- ANNEX 1 of 1

AL CERTIFICATO DI PRESTAZIONE CE - TO EC PERFORMANCE CERTIFICATE

**281/2131/CPR/2013**

Descrizione del prodotto - Product description:

**BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO PER BORDO LATERALE CLASSE H1**  
**SAFETY STEEL BARRIER FOR SIDE EDGE CONTAINMENT LEVEL H1**

Modello - Model: H1BL-MARC2013

Disegno - Drawing MB 1842 - H1BL-2013 rev. / rev. 1 del/of 20.09.13

Relazione Tecnica - Technical Report rev. 1 del/of 11.02.2013

Manuale di Installazione - Installation Manual rev. 03 del/of 20.09.2013

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

Rif. Rapporti di Prova di- Test report by:

AISICO N° 941 (TB11) DEL / OF 28/11/2012; AISICO N° 939 (TB42) DEL / OF 28/11/2012

RELAZIONE TECNICA DI MODIFICA / TECHNICAL REPORT DEL / OF 20.09.2013

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| a) Livello di contenimento - Containment level:                       | <b>H1</b>                          |
| b) Severità dell'urto - Impact severity:                              | <b>A</b>                           |
| c) Larghezza operativa normalizzata - Normalised working width:       | <b>W3 (1.0 m)</b>                  |
| d) Deflessione dinamica normalizzata - Normalised dynamic deflection: | <b>0,8 m.</b>                      |
| e) Intrusione veicolo normalizzata - Normalised vehicle intrusion:    | <b>VI<sub>N</sub>= VI4 (1.3 m)</b> |

**DURABILITÀ: ACCIAIO ZINCATO IN CONFORMITÀ ALLA EN ISO 1461**

**DURABILITY: GALVANISED STEEL IN ACCORDANCE WITH EN ISO 1461**


**RESISTENZA ALLA RIMOZIONE NEVE / RESISTENCE TO SNOW REMOVAL: NPD**

**SOSTANZA PERICOLOSA - DANGEROUS SUBSTANCE: NPD**

**PRESCRIZIONI DI IMPIEGO: CONFORMITÀ ALLA CONFIGURAZIONE DI PROVA I.T.T.**

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

 <b>AISICO 2131</b>
<b>Logo Marcegaglia Buildtech S.r.l s.u.</b> XX (ultime due cifre anno di prima marcatura) <b>281/2131/CPR/2013</b>
In Conformità alla EN 1317- 5:2007+A2: 2012 Descrizione del Prodotto: <b>Barriera di sicurezza di acciaio per bordo laterale da utilizzare in aree soggette a circolazione <sup>(1)</sup></b>  <b>Modello: H1BL - MARC2013</b>  <b>Prestazione in caso d'urto:</b> a) Livelli di Contenimento: <b>H1</b> b) Severità dell'Urto: <b>A</b> c) Larghezza Operativa N.: <b>W<sub>N</sub>= W3 (1.0 m)</b> d) Deflessione Dinamica N.: <b>D<sub>N</sub>= 0,8 m</b> e) Intrusione veicolo N. <b>VI<sub>N</sub>= VI4 (1.3 m)</b>  <b>Durabilità:</b> Acciaio zincato in conformità della EN ISO 1461. <b>Resistenza alla rimozione neve: NPD</b> <b>Sostanza pericolosa: NPD</b> <sup>(1)</sup> Vedi Prescrizioni di Impiego

 <b>AISICO 2131</b>
<b>Marcegaglia Buildtech S.r.l s.u. Logo</b> XX (last two digits of the first year marking) <b>281/2131/CPR/2013</b>
In Accordance with EN 1317- 5:2007+A2: 2012 Product Description: <b>Steel safety barrier for Side Edge to be used in circulation areas <sup>(1)</sup></b>  <b>Model: H1BL - MARC2013</b>  <b>Performance under impact:</b> a) Containment levels: <b>H1</b> b) Impact severity: <b>A</b> c) N. Working width: <b>W<sub>N</sub>= W3 (1.0 m)</b> d) N. Dynamic deflection: <b>D<sub>N</sub>= 0.8 m</b> e) N. vehicle intrusion <b>VI<sub>N</sub>= VI4 (1.3 m)</b>  <b>Durability:</b> Galvanised steel in accordance with EN ISO 1461. <b>Resistance to snow removal: NPD</b> <b>Dangerous substance: NPD</b> <sup>(1)</sup> See Conditions for Use

Il Presidente / Chairman  
 (Ing. Stefano Calamini)