



**Certificato numero / Certificate number**      **0497/CPR/3153**

## **CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione  
In compliance with Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

### **Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier Mod. H2 BP-01**

immesso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di / placed on the market under the name or trade mark of

**MARGARITELLI FERROVIARIA S.p.A.**

**Via Adriatica 109 - Frazione Ponte San Giovanni - 06135 PERUGIA (PG) - ITALY**

e fabbricato nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

**Via Torgianese, 9 - 06084 Bettona (PG) - ITALY**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

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

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

**costanza della prestazione del Prodotto da costruzione.  
constancy of performance of the construction product.**

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **18/06/2009** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.

This certificate was first issued on **18/06/2009** and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.



0497

Bollate, 05/12/2019  
Rev.7

**Ing. P. Fumagalli**  
B.U. Prodotto/Product

GQ002 REV.00

Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/3153

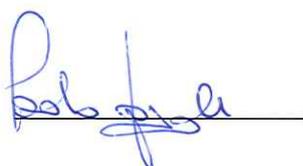
**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE**  
**Allegato A**  
**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A**

**Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier**  
**Mod. H2 BP-01**

<b>Prestazioni all'impatto</b> <i>Performance under impact</i> <b>EN 1317-2:2010</b>	<b>disegno n.</b> <i>drawing n.</i> <b>E PdP 01/04 08 Rev. 02 – 17/10/2019</b>
<b>3.2 Livello di contenimento</b> <i>3.2 Containment level</i>	<b>H2</b>
<b>3.3 Severità dell'urto</b> <i>3.3 Impact severity:</i>	<b>B</b>
<b>3.5 Larghezza operativa normalizzata</b> <i>3.5 Normalized working width</i>	<b>W5 (1,5 m)</b>
<b>3.5 Deflessione dinamica normalizzata</b> <i>3.5 Normalized dynamic deflection</i>	<b>1,0 m</b>
<b>3.5 Intrusione del veicolo normalizzata</b> <i>3.5 Normalized vehicle intrusion</i>	<b>V15 (1,4 m)</b>
<b>4.3 Durabilità</b> <i>4.3 Durability</i>	<b>legno / wood G124c</b> <b>acciaio / steel S355JOWP</b>
<b>Tipo di installazione</b> <i>Type of installation</i>	<b>bordo ponte / bridge</b>

Bollate, 05/12/2019  
 Rev.7

**Ing. P. Fumagalli**  
 B.U. Prodotto/Product



Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/3153

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE**  
**Allegato A**  
**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A**

**Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier**  
**Mod. H2 BP-01**

I risultati di prova e le caratteristiche del prodotto sono contenuti nei seguenti documenti:  
 The test results and the product characteristics are included in the following documents:

ID	tipo documento document type	code code	data date	contenuto content
A	Rapporto di prova Test report	MAR/GBM-10/825	19/01/2005	ITT - prova / test TB11
B	Rapporto di prova Test report	MAR/GBM-11/827	19/01/2005	ITT - prova / test TB51
C	Endorsement	Supplement No. 4 to MAR/GBM-10/825	04/03/2014	aggiornamento risultati di prova secondo EN 1317- 2:2010 test results update according to EN 1317-2:2010
D	Endorsement	Supplement No. 3 to MAR/GBM-11/827	04/03/2014	aggiornamento risultati di prova secondo EN 1317- 2:2010 test results update according to EN 1317-2:2010
E	Endorsement	0034\ME\HRB\14	06/03/2014	approvazione di ITT endorsement of ITT
F	Endorsement	0002\ME\HRB\18	25/01/2018	modifica della piastra di base e delle forature del palo modification of the base plate and holes of the post
G	Endorsement	0139\ME\HRB\19 Rev. 1	04/12/2019	modifica della coppia di serraggio da 200 Nm a 150 Nm per i bulloni di giunzione nastro-nastro modification of the tightening torque from 200 Nm to 150 Nm for beam to beam junction bolts

Bollate, 05/12/2019  
Rev.7

Ing. P. Fumagalli  
B.U. Prodotto/Product



Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/3153

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE**  
**Allegato A**  
**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A**

**Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier**  
**Mod. H2 BP-01**

Il presente certificato è valido solo se è stata eseguita l'ispezione dello stabilimento di produzione negli ultimi 12 mesi.

*This certificate is valid only if the inspection of the manufacturing plant was performed during the last 12 months.*

E' possibile verificare l'autenticità e la validità del presente certificato attraverso il seguente QRCode.  
*It is possible to verify the authenticity and validity of this certificate through the following QR Code*



Bollate, 05/12/2019  
Rev.7

**Ing. P. Fumagalli**  
B.U. Prodotto/Product

