



Certificato numero / Certificate number **0497/CPR/3481**

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-03

impresso 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 **17/03/2010** 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 **17/03/2010** 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product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.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.6

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

GQ002 REV.00

Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/3481

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

Allegato A

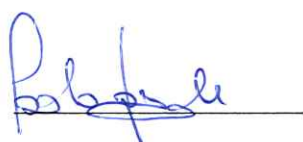
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier
Mod. H2 BP-03

Prestazioni all'impatto Performance under impact EN 1317-2:2010	disegno n. drawing n. E PdP 02/09 07 rev. 01 – 17/10/2019
3.2 Livello di contenimento 3.2 Containment level	H2
3.3 Severità dell'urto 3.3 Impact severity:	A
3.5 Larghezza operativa normalizzata 3.5 Normalized working width	W4 (1,3 m)
3.5 Deflessione dinamica normalizzata 3.5 Normalized dynamic deflection	1,0 m
3.5 Intrusione del veicolo normalizzata 3.5 Normalized vehicle intrusion	VI4 (1,2 m)
4.3 Durabilità 4.3 Durability	legno / wood GL24c acciaio / steel S355JOWP
Tipo di installazione Type of installation	bordo ponte / bridge

Bollate, 05/12/2019
Rev.6

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



Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/3481

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

Allegato A

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier Mod. H2 BP-03

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	0035\ME\HRB\09 Rev. 2	23/12/2009	ITT - prova / test TB11
B	Rapporto di prova Test report	0036\ME\HRB\09 Rev. 2	13/01/2010	ITT - prova / test TB51
C	Rapporto di prova Test report	0001\ME\HRB\10	04/03/2010	caratterizzazione del materiale dei componenti components material characterization
D	Endorsement	0033\ME\HRB\14	07/03/2014	aggiornamento risultati di prova secondo EN 1317- 2:2010 test results update according to EN 1317-2:2010
E	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
F	Endorsement	0166\ME\HRB\19 Rev. 1	04/12/2019	modifica/rimozione del guscio installato sul palo modification/removal of the post wooden cove

Bollate, 05/12/2019
Rev.6

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



Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/3481

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

Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier
Mod. H2 BP-03

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.6

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

