



Certificato numero / Certificate number **0497/CPR/5191**

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. SMART RAIL 1.33 PLUS

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

ANTAKYA GALVANIZ & METAL SAN. VE TIC. LTD. STI
Güzel Birlik Mahallesi Teksöz Cadesi - 31000 ANTAKYA / HATAY - TURKEY

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

113 No'lu Ada 2 No'lu Parsel Şenbük Köyü, Topboğazı - 31000 ANTAKYA / HATAY - TURKEY

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 **05/12/2014** 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 05/12/2014 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product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.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, 12/03/2019
Rev.1

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

GQ002 REV.00

Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/5191

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

Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier
Mod. SMART RAIL 1.33 PLUS

Prestazioni all'impatto <i>Performance under impact</i> EN 1317-2:2010	disegno n. <i>drawing n.</i> SMART RAIL 1.33 PLUS GENERAL LAYOUT
3.2 Livello di contenimento <i>3.2 Containment level</i>	H2
3.3 Severità dell'urto <i>3.3 Impact severity:</i>	A
3.5 Larghezza operativa normalizzata <i>3.5 Normalized working width</i>	W4 (1,3 m)
3.5 Deflessione dinamica normalizzata <i>3.5 Normalized dynamic deflection</i>	1,2 m
3.5 Intrusione del veicolo normalizzata <i>3.5 Normalized vehicle intrusion</i>	VI6 (1,8 m)
4.3 Durabilità <i>4.3 Durability</i>	S235JR - S355JR (paolo / post) zincata in conformità a EN ISO 1461 <i>galvanized in accordance with EN ISO 1461</i>
Tipo di installazione <i>Type of installation</i>	terra / soil

Bollate, 12/03/2019
 Rev.1

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



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

Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier
Mod. SMART RAIL 1.33 PLUS

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 <i>document type</i>	code <i>code</i>	data <i>date</i>	contenuto <i>content</i>
A	Rapporto di prova <i>Test report</i>	0167\ME\HRB\13 Rev. 1	08/07/2014	ITT - prova / test TB51
B	Rapporto di prova <i>Test report</i>	0168\ME\HRB\13 Rev. 1	08/07/2014	ITT - prova / test TB11

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.

Bollate, 12/03/2019
Rev.1

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

