



WOOD&STEEL
ROAD SAFETY SYSTEMS

Certificazioni

Certifications



Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD (Environmental Product Declaration), basata sulla valutazione dell'intero ciclo di vita (LCA - Life Cycle Assessment) dei prodotti, al fine di determinare le prestazioni ambientali di tutte le tipologie di barriere di sicurezza.

Environmental Product Declaration (EPD), based on the whole life cycle assessment (LCA - Life Cycle Assessment) of products, in order to determine the environmental performance of all types of safety barriers.



Certificato di costanza della prestazione CE in conformità al Regolamento (UE) n.305/2011. Norme di prodotto: EN 1317-5 per sistemi di ritenuta stradali e EN 14388 per dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale.

EC Certificate of constancy of performance according to the Regulation (EU) N° 305/2011. Product standards: EN 1317-5 for road restraint systems and EN 14388 for road traffic noise reducing devices.



Certificato del Sistema di Gestione per la Qualità in accordo alla ISO 9001 

Quality System Certification according to ISO 9001 

ISO 14001 - ISO 45001*

Certificato del Sistema di Gestione per l'Ambiente in accordo alla ISO 14001. Certificato del Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro in accordo alla ISO 45001.

Environmental Management System according to ISO 14001 and Occupational Health and Safety Management System according to ISO 45001.

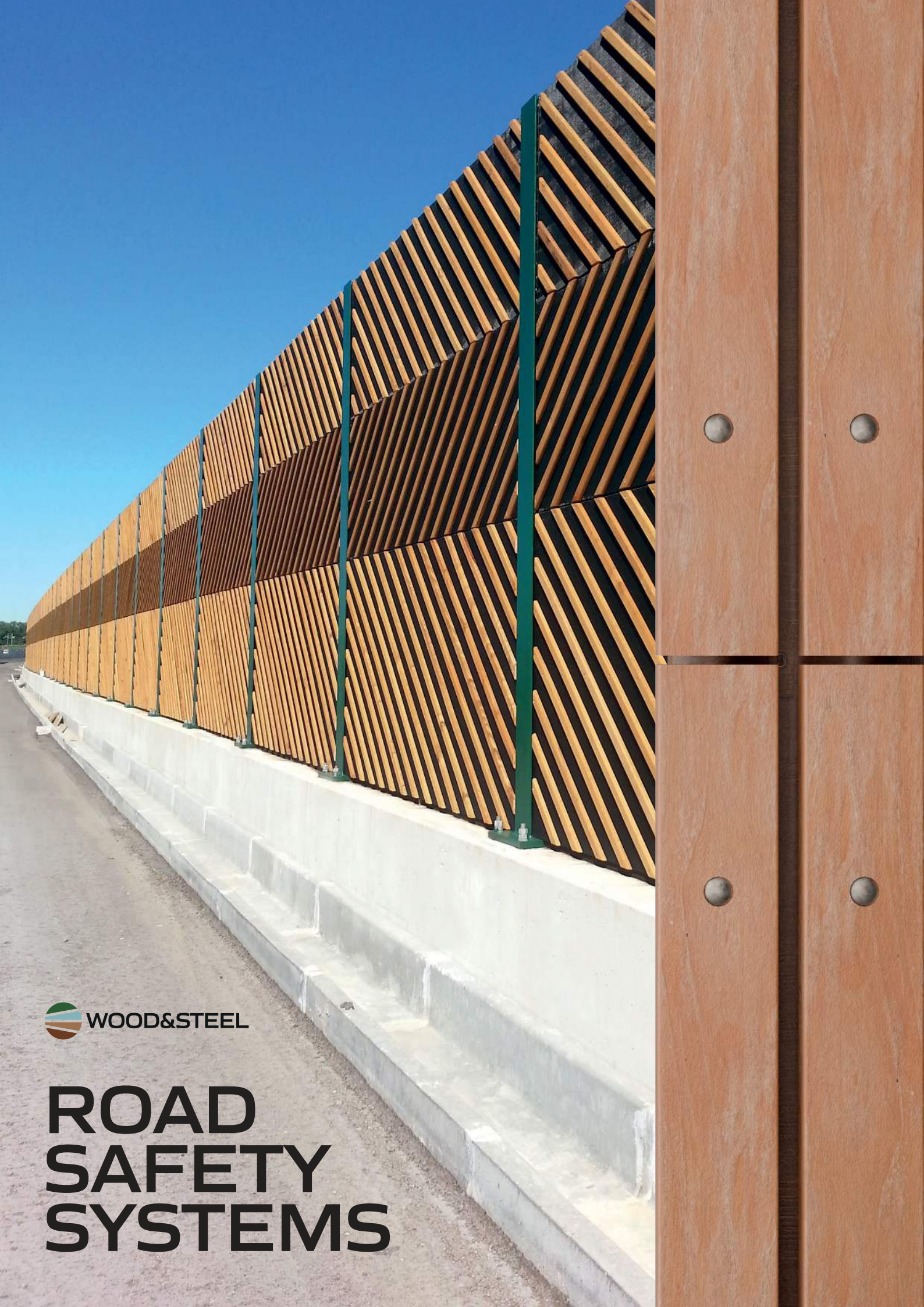
UNI EN ISO 14064-1: 2012*

Calcolo e compensazione certificata delle emissioni di anidride carbonica.

Certified calculation and compensation of the carbon emissions.

FSC*

*in fase di certificazione
undergoing approval



WOOD&STEEL

ROAD SAFETY SYSTEMS

Design versatile e modularità certificata

Versatile design and certified modularity



Modularità certificata

L'aggiunta o la rimozione del rivestimento in legno non compromettono la certificazione del dispositivo, garantendo la totale continuità in termini di sicurezza, durabilità e prestigio estetico.

L'affidabilità inizia dalla scelta dei materiali



Lamellare di conifera



Acciaio Corten®



Pino silvestre



Acciaio zincato

Certified Modularity

The addition or removal of the wooden cladding does not affect the product's certification, ensuring that safety, durability, and aesthetic value remain entirely uncompromised.

Reliability begins with the choice of materials.



Laminated wood



Corten® steel



Scots pine



Galvanized steel

Mitigazione acustica certificata

Certified acoustic mitigation



Mitigazione acustica certificata

I nostri pannelli fonoassorbenti coniugano elevate prestazioni di abbattimento acustico con un design d'avanguardia. Progettati per integrarsi armoniosamente nel paesaggio, garantiscono una riduzione dell'inquinamento sonoro senza rinunciare alla resistenza strutturale e alla qualità dei materiali.

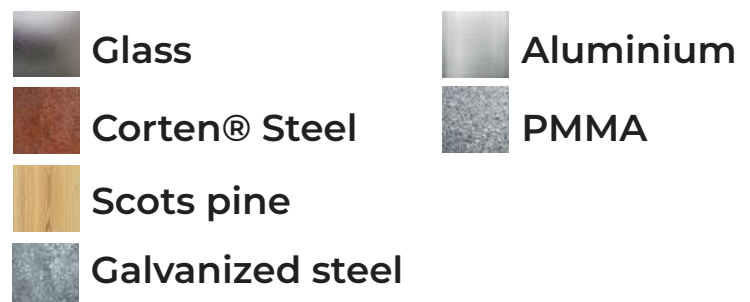
Certified acoustic mitigation

Our sound-absorbent panels combine high-performance noise reduction with cutting-edge design. Engineered for seamless landscape integration, they ensure a significant reduction in noise pollution while maintaining structural integrity and premium material quality.

L'affidabilità inizia dalla scelta dei materiali



Reliability begins with the choice of materials.



Linea **Massello**

Barriere stradali in legno e acciaio, certificate dalla Cl. N2 alla Cl. H2.

Wood and steel road barriers, certified from Class N2 to Class H2.



Tramontana

N2 BL	TRVN2BL2	2M-W3 (ASI A)
N2 BL	TRVN2BL4	4M-W4 (ASI A)
N2 BL	TRVN2BL6	6M-W4 (ASI A)
N2 BP	TRVN2BP4	4M-W4 (ASI A)
H1 BL	TRVH1BL2	2M-W4 (ASI A)
H1 BP	TRVH1BP2	2M-W4 (ASI A)

Grecale

H2 BL	TVH2W4BM-1	1,33M-W4 (ASI B)
H2 BL	TVH2W5BM-2	2,66M-W5 (ASI B)

Scirocco

H2 BP	ISH2BP2LA	2M-W4 (ASI B)
-------	-----------	---------------

Maestrale

H2 BP	BRSH2BP2LA	2M-W4 (ASI A)
-------	------------	---------------

Libeccio

H2 ST	IDRH2ST2LA	2M-W5 (ASI A)
-------	------------	---------------

La solidità strutturale dell'acciaio CORTEN o ZINCATO incontra la robustezza del LEGNO MASSELLO DI PINO trattato in autoclave (Cl. 4).

La soluzione ideale per bordo laterale, bordo ponte e spartitraffico: rispetta l'ambiente, garantisce la sicurezza.

The structural solidity of CORTEN or GALVANIZED steel meets the durability of autoclave-treated (Class 4) SOLID PINE WOOD.

The ideal solution for roadsides, bridge edges, and median strips: environmentally friendly, safety guaranteed.

Linea Lamellare

Barriere stradali in legno e acciaio, certificate dalla Cl. N2 alla Cl. H2.

Wood and steel road barriers, certified from Class N2 to Class H2.



Adige

N2 BL	TRVN2BL2-L	2M-W3 (ASI A)
N2 BL	TRVN2BL4-L	4M-W4 (ASI A)
N2 BL	TRVN2BL6-L	6M-W4 (ASI A)
N2 BP	TRVN2BP4-L	4M-W4 (ASI A)
H1 BL	TRVH1BL2-L	2M-W4 (ASI A)
H1 BP	TRVH1BP2-L	2M-W4 (ASI A)



Piave

H2 BL	TVH2W4BM-1-L	1,33M-W4 (ASI B)
H2 BL	TVH2W5BM-2-L	2,66M-W5 (ASI B)

Ticino

H2 BP	ISH2BP2LA-L	2M-W4 (ASI B)
-------	-------------	---------------

Mincio

H2 BP	BRSH2BP2LA-L	2M-W4 (ASI A)
-------	--------------	---------------



Oglio

H2 ST	IDRH2ST2LA-L	2M-W5 (ASI A)
-------	--------------	---------------

La solidità strutturale dell'acciaio CORTEN o ZINCATO incontra l'avanguardia tecnica del LEGNO LAMELLARE DI CONIFERA (qualità GL24h).

La soluzione ideale per bordo laterale, bordo ponte e spartitraffico: eccellenza strutturale e sostenibilità al servizio della sicurezza.

The structural strength of CORTEN or GALVANIZED steel meets the technical innovation of GL24h grade GLULAM CONIFER WOOD.

The ideal solution for roadsides, bridge edges, and medians: structural excellence and sustainability at the service of safety.

Linea **Legno luce**

Barriere stradali in legno e acciaio,
certificate dalla Cl. N2 alla Cl. H2.

Wood and steel road barriers,
certified from Class N2 to Class H2.



Marecchia

N2 BL	TRVN2BL2-R	2M-W3 (ASI A)
N2 BL	TRVN2BL4-R	4M-W4 (ASI A)
N2 BL	TRVN2BL6-R	6M-W4 (ASI A)
N2 BP	TRVN2BP4-R	4M-W4 (ASI A)
H1 BL	TRVH1BL2-R	2M-W4 (ASI A)
H1 BP	TRVH1BP2-R	2M-W4 (ASI A)



Montefeltro

H2 BL	TVH2W4BM-1-R	1,33M-W4 (ASI B)
H2 BL	TVH2W5BM-2-R	2,66M-W5 (ASI B)

Verucchio

H2 BP	ISH2BP2LA-R	2M-W4 (ASI B)
-------	-------------	---------------

Secchiano

H2 BP	BRSH2BP2LA-R	2M-W4 (ASI A)
-------	--------------	---------------



Rubicone

H2 ST	IDRH2ST2LA-R	2M-W5 (ASI A)
-------	--------------	---------------

La solidità strutturale dell'acciaio CORTEN o ZINCATO incontra la semplicità di inserti in PINO MASSELLO trattato in autoclave (Cl. 4), con finitura RIFRANGENTE per una massima visibilità.

La soluzione ideale per bordo laterale, bordo ponte e spartitraffico: massima sicurezza, anche la notte.

The structural strength of CORTEN or GALVANIZED steel meets the natural simplicity of autoclave-treated (Class 4) SOLID PINE inserts, featuring a REFLECTIVE finish for maximum visibility.

The ideal solution for roadsides, bridge edges, and medians: ensuring peak safety, even at night.

Linea Corten®

Barriere stradali in acciaio ad alta resistenza, certificate dalla Cl. N2 alla Cl. H4.

High-strength steel road barriers, certified from Class N2 to Class H4.



Adamello

N2 BL	TRVN2BL4A	4M-W5 (ASI A)
N2 BL	TRVN2BL6A	6M-W5 (ASI A)
N2 BP	TRVN2BP4A	4M-W5 (ASI A)
H1 BL	TRVH1BL2A	2M-W4 (ASI A)
H1 BP	TRVH1BP2A	2M-W4 (ASI A)



Cervino Monviso Marmolada Guglielmo

H2 BL	TVH2W4A-2	2,66M-W4 (ASI A)
H2 BP	ISH2BP2A	2M-W3 (ASI A)
H2 BP	BRS2BP2A	2M-W5 (ASI A)
H3 BL	TVH3W5A-1	2M-W5 (ASI A)
H3 BP	TVH3W5A-BP	2M-W5 (ASI A)
H4b BL	TVH4BW5A-1	1,33M-W5 (ASI A)
H4b BP	TVH4BW5A-BP	1,33M-W5 (ASI A)

Bernina



Paganella

H2 ST	IDRH2ST2A	2M-W5 (ASI A)
-------	-----------	---------------

La solidità strutturale dell'acciaio CORTEN o ZINCATO garantisce massima durata e protezione.

Una gamma completa progettata per ogni esigenza infrastrutturale: bordo laterale, bordo ponte e spartitraffico, che coniuga prestazioni di contenimento d'eccellenza e resistenza agli agenti atmosferici.

The structural solidity of CORTEN or GALVANIZED steel ensures maximum durability and protection.

A comprehensive range designed for every infrastructural need: roadside, bridge deck, and median, combining excellent containment performance with superior weather resistance.

Linea Quiete

Barriere antirumore fonoassorbenti e fonoisolanti certificate

Sistemi di protezione acustica all'avanguardia progettati per ridurre l'inquinamento sonoro in contesti urbani e infrastrutturali.

Grazie all'impiego di materiali isolanti ad alte prestazioni, i nostri pannelli fonoassorbenti garantiscono un elevato comfort ambientale, integrandosi perfettamente nel paesaggio.

Certified sound-absorbing and sound-insulating noise barriers

State-of-the-art acoustic protection systems engineered to reduce noise pollution in urban and infrastructural settings.

Utilizing high-performance insulating materials, our sound-absorbing panels ensure superior environmental comfort while blending into the landscape through a modular and customizable design.



Legno Wood

Categoria A5 [A5 Category](#)

Categoria B3 [B3 Category](#)



Corten® e acciaio Corten® and steel

Categoria A5 [A5 Category](#)

Categoria B3 [B3 Category](#)



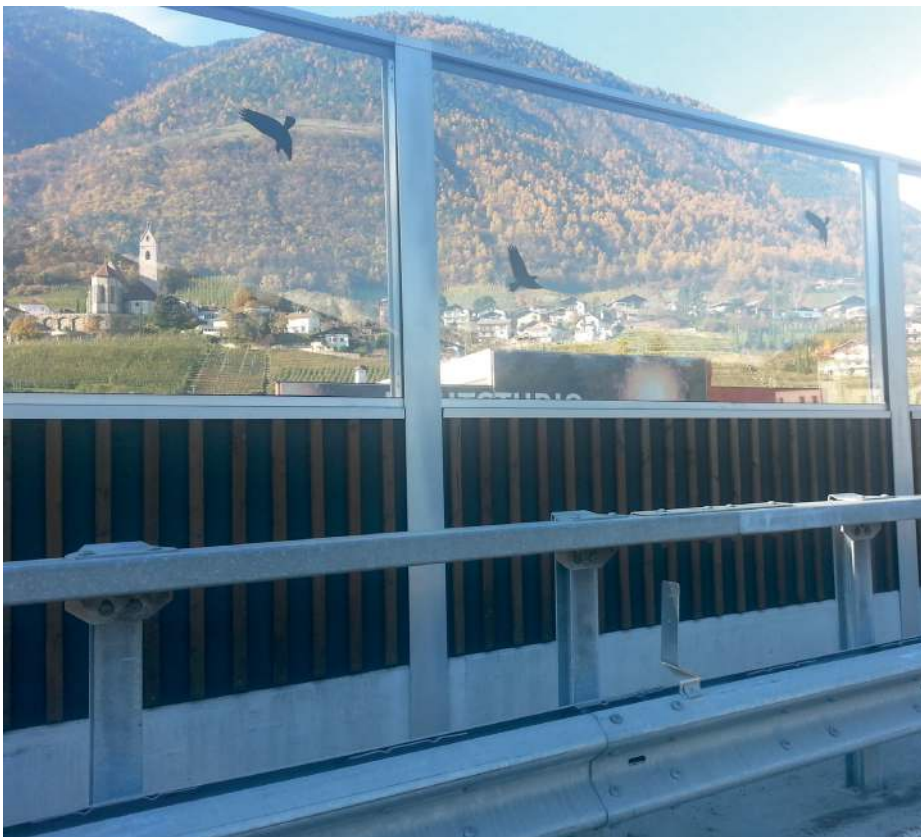
Alluminio Aluminium

Categoria A5 A5 Category
Categoria B3 B3 Category



Krion Krion

Categoria A5 A5 Category
Categoria B3 B3 Category



Vetro o PMMA Glass or PMMA

Categoria B3 B3 Category

Linea Mugello

Barriere certificate con Dispositivo
Salva Motociclisti (DSM)

Certified barriers with Motorcyclist
Protection System (MPS)



DSM Mugello

Barriere di sicurezza ad alte prestazioni, progettate per garantire la massima incolumità dei motociclisti. Un sistema di sicurezza passiva certificato, studiato per eliminare i punti critici e proteggere gli utenti vulnerabili in ogni condizione di guida.

MPS Mugello

High-performance safety barriers, specifically designed to ensure maximum safety for motorcyclists. A certified passive safety system engineered to eliminate critical points and protect vulnerable road users in all riding conditions.



Linea Woodled

Barriere certificate con
illuminazione integrata

Certified barriers with
integrated lighting



Barriera Woodled

Barriere di sicurezza in legno Lamellare con sistema di illuminazione a LED integrato.
Una soluzione ecosostenibile, sicura e a basso impatto luminoso.

Woodled Barrier

Glulam safety barriers with integrated LED lighting.
An eco-friendly, safe, and low-impact solution.

Tensione d'ingresso Input voltage DC48V	Potenza tipica Typical power 5.7W (1m) 85.5W (15m)	Intervallo di potenza Power range 5.2~6.2 W	Corrente nominale Rated current 0.11(1m) / 1.78 (15m)	N° accensione-spegnimento N° on-off 10000 (test times)
CRI CRI Ra>90	Colore Color WW/NW	CCT CCT 3000/4000 K	Lumen (1m) Lumen (1m) 1090/1114	Lm/W Lm/W 191-195W

Linea **Vintage**

Barriere stradali in legno e acciaio,
certificate dalla Cl. N2 alla Cl. H2.

Wood and steel road barriers,
certified from Class N2 to Class H2.



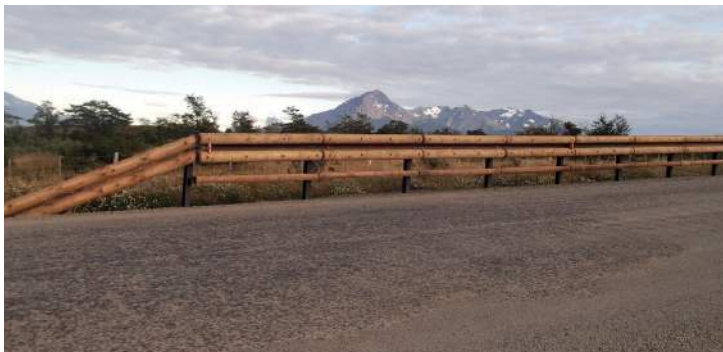
Cidneo

N2 BL 2M-W4 (ASI A)



Ducos

N2 BL 4M-W6 (ASI A)



Brixia

H1 BL 2M-W3 (ASI A)

Barriere di sicurezza in legno e acciaio di vecchia generazione, disponibili per lavori di manutenzione e sostituzione.

Old-generation wooden and steel safety barriers, available for maintenance and replacement.



Leonessa

H2 BL 2,66M-W5 (ASI A)



Mirabella

H2 BP 2,66M-W4 (ASI B)

Protezioni ciclopedonali Pedestrian and cycle railings



Maniva

Certificato NTC 2018

Parapetti ciclopedonali in legno e acciaio per la viabilità green.

Wooden and steel cycle/pedestrian railings for green traffic.



Fiuggi



Contatti ***Contacts***

Mail: info@wsbarrier.com

P.E.C.: wood-steel@pec.it

Tel.: +39 030 7777949

Sito web: wsbarrier.com

Sede operativa: Via Averolda, 30 - 25039 Travagliato (BS)