

SCHEDA TECNICA

TIPOLOGIA BARRIERA: INTEGER LIGHT H2

BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E SICUREZZA STRADALE

Descrizione:

Sistema di ritenuta stradale in classe H2 per opera d'arte, conforme alle EN 1317, integrato con pannelli antirumore di altezza totale 4000 mm dal cordolo di ancoraggio.

Versioni:

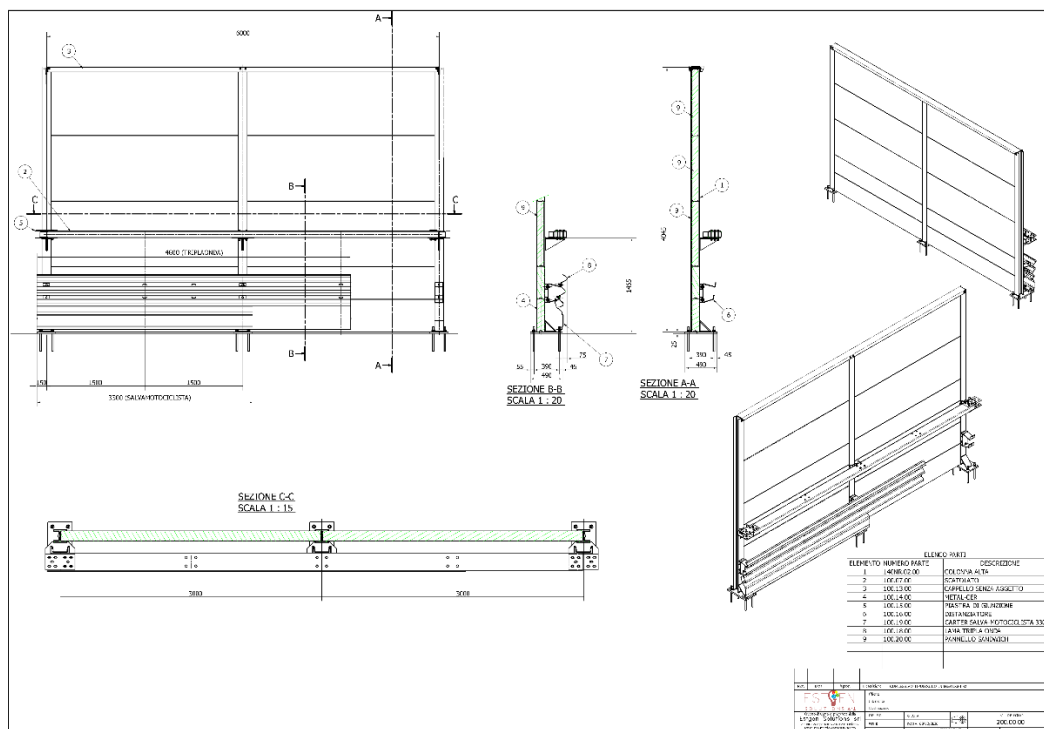
Altezze più basse fino a 2 m, ancoraggi diversificati, riduzione freccia di sommità.

Utilizzo:

Da installarsi lungo strade o autostrade.

Componenti:

- Struttura portante costituita da montanti verticali tipo HEA140 posti ad interasse 3m;
- Barriera di sicurezza stradale con dispositivo di protezione motociclista integrato e testato, composta da un nastro a tripla onda e da uno scatolare corrimano collegati alla struttura portante mediante opportuni distanziatori, piastre e bulloneria;
- Barriera fonoassorbente costituita da pannelli antirumore sandwich, ciechi e/o trasparenti.



INTEGER LIGHT H2

**BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E SICUREZZA STRADALE
PER BORDO PONTE – LIVELLO DI CONTENIMENTO H2**

GENERALITA'

PESO STRUTTURA (SENZA PANNELLI)	110 kg/ml
ALTEZZA DA CORDOLO DI FONDAZIONE	4000 mm
INGOMBRO TRASVERSALE	565 mm
INTERASSE MONTANTI PRINCIPALI	3000 mm
LUNGHEZZA DI FUNZIONAMENTO	60.000 mm
CARATTERISTICHE ANCORAGGI CONFIGURAZIONE DI CRASH	n.4 tasselli chimici M24x360 – profondità di posa 270 mm
DISPOSITIVO PROTEZIONE MOTOCICLISTA	Presente
PANNELLI FONOASSORBENTI	Pannelli ciechi Sandwich o trasparenti Plasti-CER (patented)

PRESTAZIONI

	CLASSE ENERGETICA H2	
	VEICOLO LEGGERO-PROVA TB11	VEICOLO BUS-PROVA TB51
CLASSE DI LARGHEZZA DI LAVORO NORMALIZZATA "W"	W4	
ENERGIA TEORICA DI IMPATTO	40,6 kJ	287,5 kJ
LARGHEZZA DI LAVORO DISPOSITIVO (W _m)	0,6 m – W1	1,3 m – W4
LUNGHEZZA DI CONTATTO	3,6 m	7,9 m
DEFLESSIONE DINAMICA MASSIMA NORMALIZZATA "D _N "	0,2 m	0,5 m
DEFORMAZIONE PERMANENTE MASSIMA	0,1 m	0,3 m
SEVERITA' DELL'ACCELERAZIONE "ASI"	1,37	-
LIVELLO SEVERITA' D'URTO - ASI	B	
VELOCITA' TEORICA D'URTO DELLA TESTA "THIV"	29 km/h	-
INTRUSIONE DEL VEICOLO NORMALIZZATA V _{IN}	-	0,4 m – VI1
RAPPORTO DI PROVA - CENTRO PROVE "AISICO"	2127/2021	2135/2021
NORMA DI RIFERIMENTO	EN 1317	
CERTIFICAZIONE CE	2131/CPR/917	
PANNELLI FONOASSORBENTI-FONOISOLANTI	Adattabili in conformità alle specifiche richieste da capitolato tecnico	
DURABILITA'	Acciaio zincato EN ISO 1461 – Weathering steels	
RESISTENZA ALLA RIMOZIONE NEVE	-	
SOSTANZE PERICOLOSE	-	
PRESCRIZIONI DI IMPIEGO	Conformità alla configurazione di prova e/o estensioni marcatura CE (EN 1317-5)	

CRASH TEST



Estgen Solutions Srl – Piazza Porta Torino, 13 14100 Asti (AT)
Tel +39 335 7079075