

SCHEDA TECNICA

TIPOLOGIA BARRIERA: INTEGER LIGHT H4

BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E SICUREZZA STRADALE

Descrizione:

Sistema di ritenuta stradale in classe **H4b** per opera d'arte, conforme alle EN 1317, integrato con pannelli antirumore di altezza totale 4000 mm dal cordolo di ancoraggio.

Versioni:

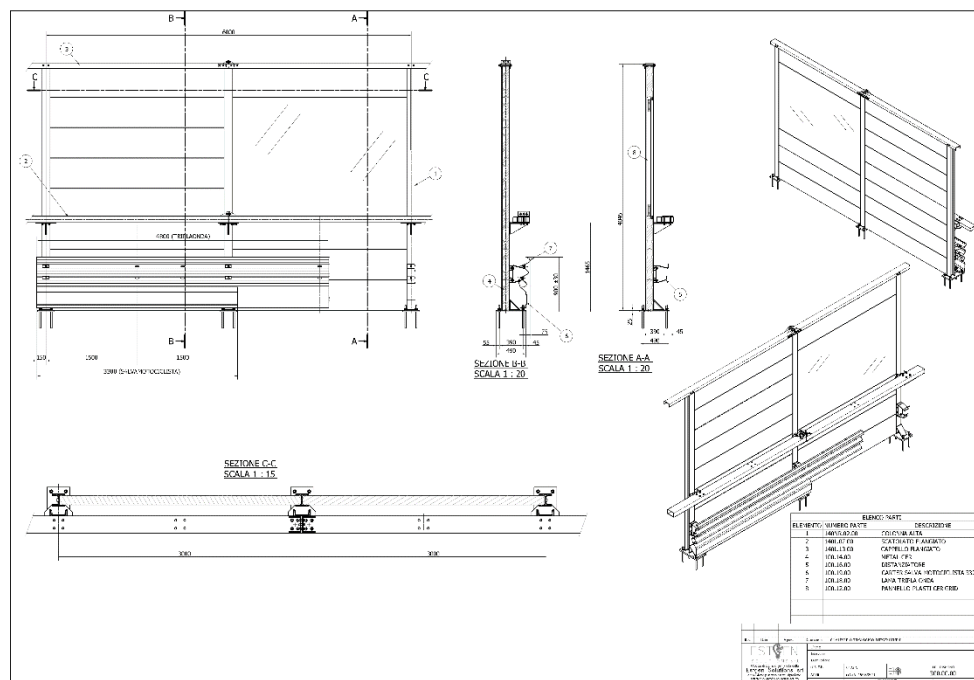
Altezze più basse fino a 2 m, ancoraggi diversificati, riduzione freccia di sommità.

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 ciechi e/o trasparenti.



INTEGER LIGHT H4

**BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E SICUREZZA STRADALE
PER BORDO PONTE – LIVELLO DI CONTENIMENTO H4**

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 H4	
	VEICOLO LEGGERO-PROVA TB11	VEICOLO PESANTE-PROVA TB81
CLASSE DI LARGHEZZA DI LAVORO NORMALIZZATA "W"	W7	
ENERGIA TEORICA DI IMPATTO	40,6 kJ	724,6 kJ
LARGHEZZA DI LAVORO DISPOSITIVO (W _m)	0,6 m – W1	2,5 m – W7
LUNGHEZZA DI CONTATTO	3,6 m	15,0 m
DEFLESSIONE DINAMICA MASSIMA NORMALIZZATA "D _N "	0,2 m	1,0 m
DEFORMAZIONE PERMANENTE MASSIMA	0,1 m	0,9 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}	-	1,6 m – VI5
RAPPORTO DI PROVA - CENTRO PROVE "AISICO"	2127/2021	2145/2021
NORMA DI RIFERIMENTO	EN 1317	
CERTIFICAZIONE CE	2131/CPR/935	
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

