

SOUNDINTEGRA

barriera integrata antirumore + guardrail



utilizzo ► barriera antirumore di sicurezza bordo laterale | **H4b - W5 - ASI: B**

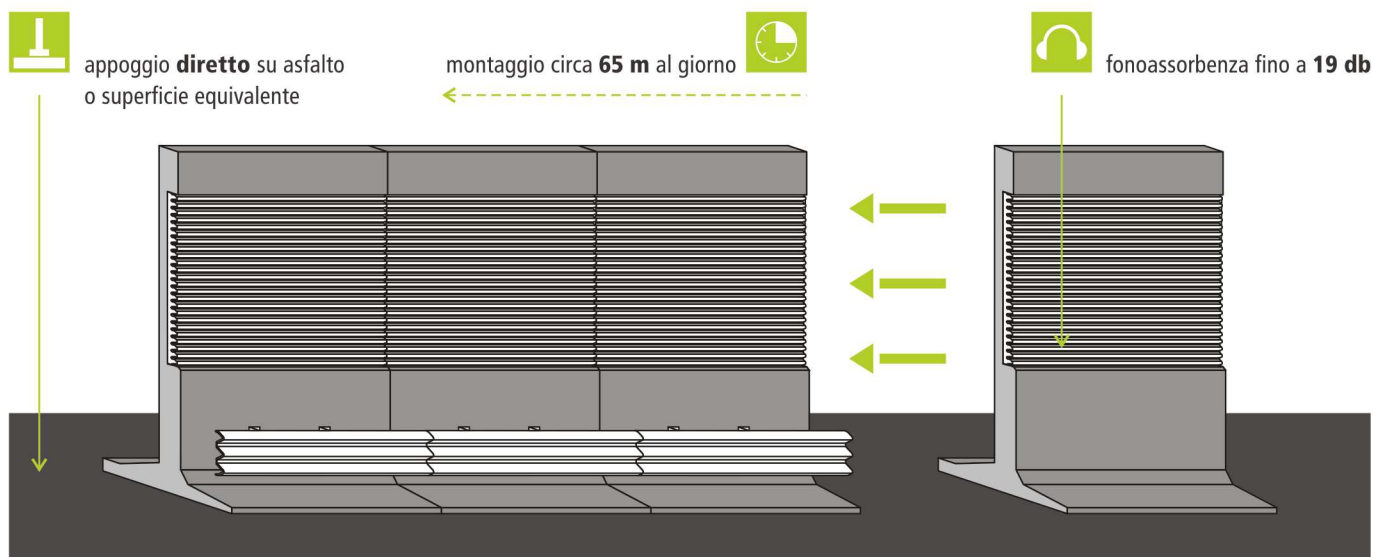
Sound Integra è la prima barriera integrata autostabile, fonoassorbente e fonoisolante, composta da una base strutturale monolitica in cemento armato con guardrail di sicurezza metallico.

Ha ottenuto la certificazione alla norma **EN 1317-1 _ EN 1317-2**



CARATTERISTICHE BARRIERA TESTATA

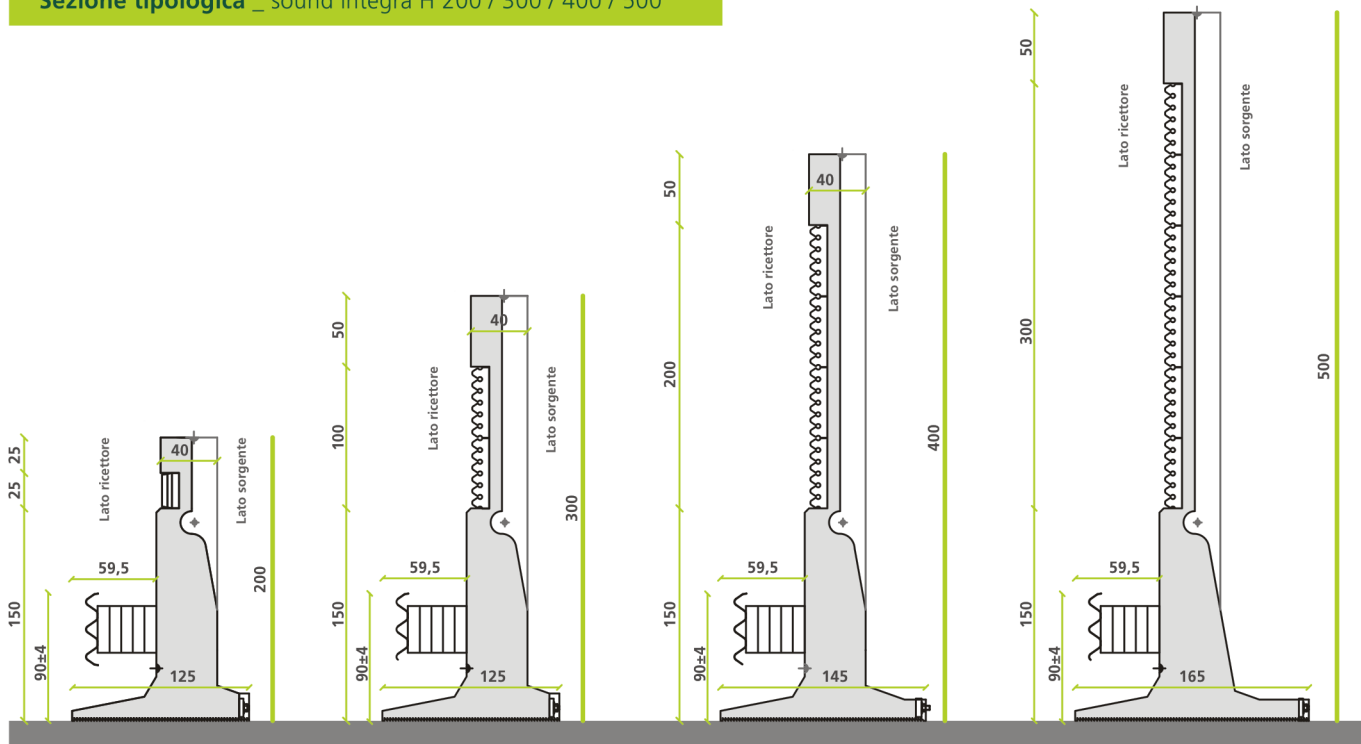
ALTEZZA	ALTEZZA FONOASSORBENTE	MQ FONOASSORBENTE	LUNGHEZZA PIEDE	SPOSTAMENTO	LUNGHEZZA W	MODULARITA'	LUNGHEZZA TESTATA
2,00 m	0,25 m	0,63 mq	1,25 m	0,35 m	1,60 m	2,5 m	-
3,00 m	1,00 m	2,50 mq	1,25 m	0,30 m	1,55 m	2,5 m	-
4,00 m	2,00 m	5,00 mq	1,45 m	0,25 m	1,70 m	2,5 m	75 m
5,00 m	3,00 m	7,50 mq	1,65 m	0,09 m	1,74 m	2,5 m	-



Crash test / report fotografico

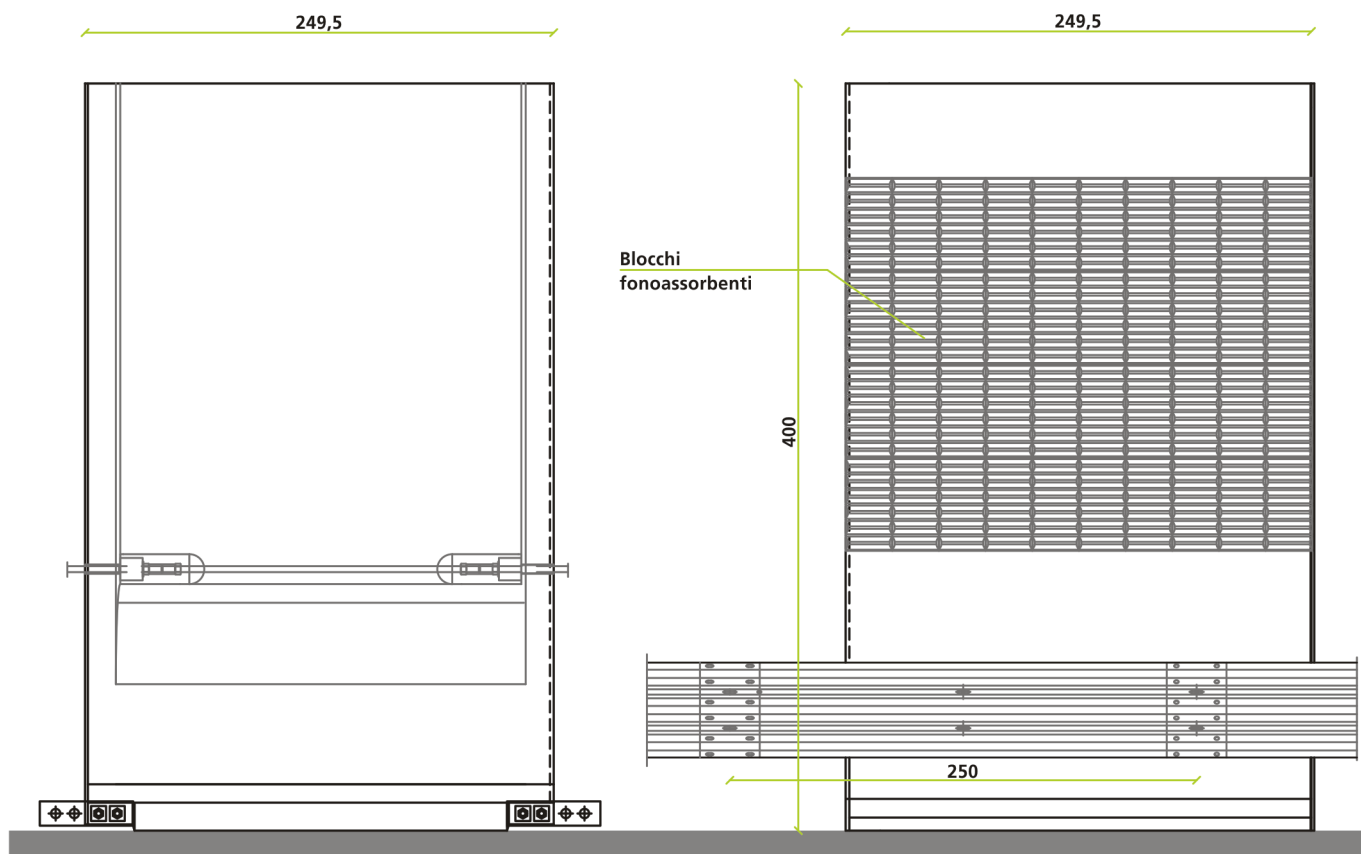


Sezione tipologica _ sound integra H 200 / 300 / 400 / 500



Prospetto posteriore _ sound integra testata H 400

Prospetto anteriore _ sound integra testata H 400





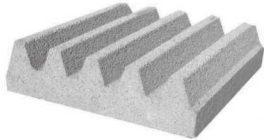
Pannelli fonoassorbenti & fonoisolanti

Leca Sound Block

► Leca Cemento _ 7 dB



L 50 cm
L 50 cm
H 12 cm



Leca Sound HP

► Leca Cemento _ 12 dB



L 25 cm
L 50 cm
H 18 cm



Finitura BioTi

Tutti i pezzi sono disponibili anche con finitura BioTi.



Grazie all'azione dei raggi solari, le sostanze con attività fotocatalitica sviluppano un'azione in grado di decomporre alcuni degli inquinanti presenti nell'atmosfera e contribuiscono a mantenere inalterate le caratteristiche cromatiche e materiche del prodotto.



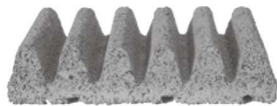
► L'ampia gamma di forme e colori, realizzabili con i **blocchi PaverSound**, e la creazione di finestre trasparenti permettono grandi possibilità di personalizzazione della barriera integrata andando incontro alle diverse esigenze progettuali.

Faseton Welle

► Legno cemento _ 9 dB



L 25 cm
L 50 cm
H 11 cm



Faseton Hohlwelle

► Legno Cemento _ 16 dB



L 25 cm
L 50 cm
H 12 cm

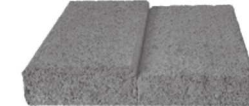


Faseton Block

► Legno Cemento _ 10 dB



L 25 cm
L 50 cm
H 7-9 cm



Specifiche tecniche

Barriera di sicurezza integrata testata secondo normativa EN1317 07/2010, classe H4b, larghezza di lavoro W5, indice di severità ASI B, avente marcatura CE, costituita da:

1. Elemento prefabbricato con piede autostabile, monolitico, fonoisolante (56dB) e fonoassorbente (a scelta da A2 ad A4), di larghezza (lunghezza) pari a m 2,50 e altezza di m 2,00/3,00/4,00/5,00, in conglomerato cementizio C35/45, armato con acciaio classe B450C. Il rivestimento fonoassorbente può essere realizzato sia con elementi vibrocompressi in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa, sia con elementi vibrocompressi in calcestruzzo alleggerito con legno mineralizzato di dimensioni modulari

(altezza x lunghezza) pari a 25/50 x 50 cm e spessore massimo di cm 18. Gli elementi vibrocompressi sono dotati di scanalature a coda di rondine che garantiscono l'immorsamento nel calcestruzzo fresco. L'elemento prefabbricato è dimensionato per i carichi statici derivanti dal peso proprio, dalla pressione aerodinamica, nonché dalle sollecitazioni dinamiche derivanti dagli urti previsti dalla normativa EN1317-1 e EN1317-2 del 07/2010;

2. Nastro tripla onda in acciaio di qualità S275JR secondo la norma EN 10025 di spessore mm 3, (zincatura in accordo alla norma UNI EN ISO 1461);

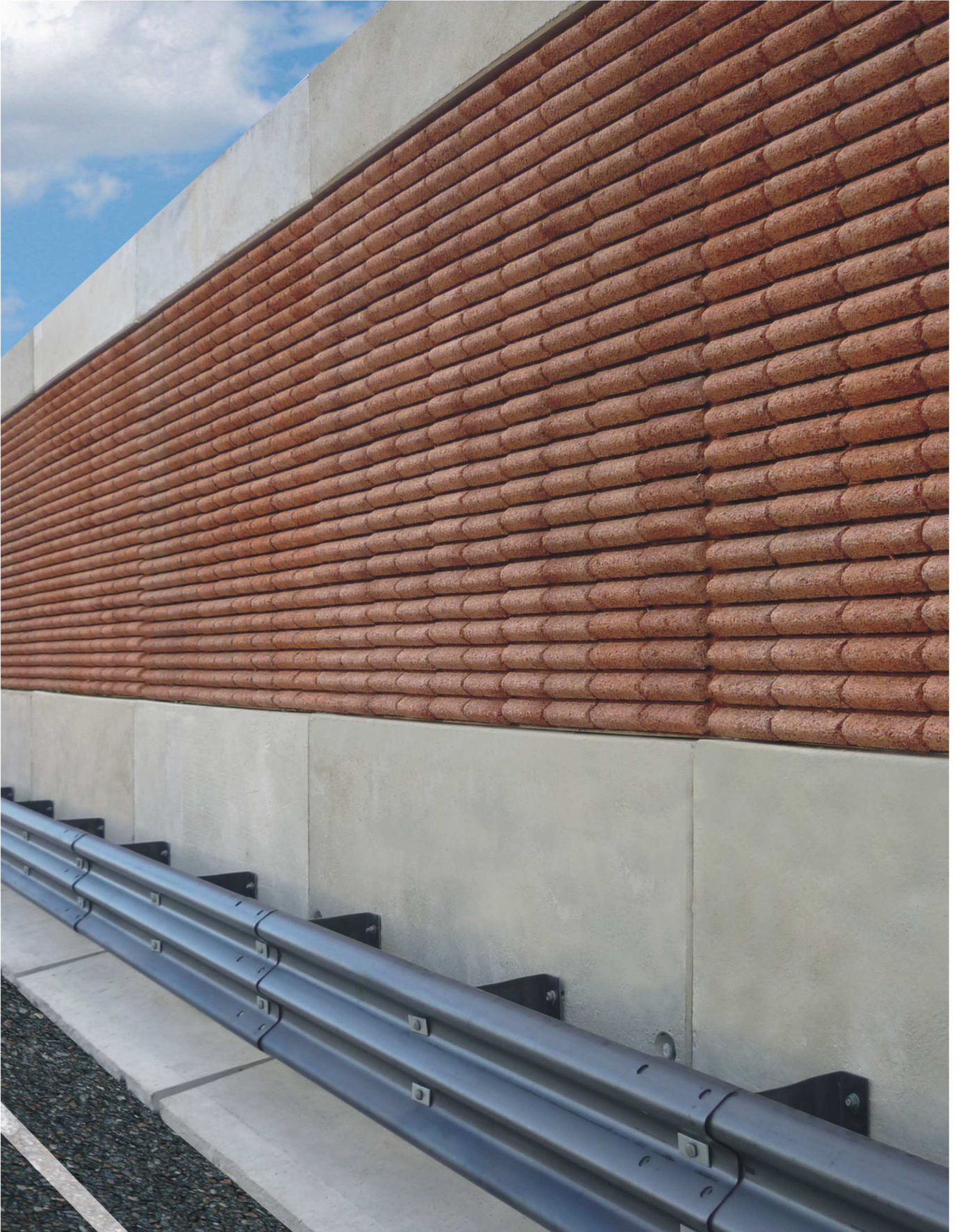
3. Distanziatori 310x80 mm, L=330 mm, spessore 5,9 mm, in acciaio S235JR, installati ogni 1,25 m tra nastro a 3 onde ed elemento prefabbricato.

4. Piatto in acciaio 130x500 mm, spessore 30 mm, in acciaio S355JR, per il collegamento al piede dei moduli prefabbricati in calcestruzzo;

5. Corrente posteriore con barra a filetto grosso di diametro 32 mm in acciaio di classe B450C collegata con speciale sistema smorzante;

6. Bulloneria secondo le norme UNI EN ISO 898-1 e UNI EN 20898-2.

Gli elementi prefabbricati in calcestruzzo vengono verticalizzati, accostati direttamente a secco sull'asfalto o su equivalente piano d'appoggio e immediatamente collegati tra loro lato ricettore, completati di guardrail in acciaio lato sorgente.



Paver



PIACENZA

St. di Cortemaggiore 25
T 0523 599611
F 0523 599625
paverpc@paver.it

PISTOIA

Via Nociaccio 10
Ponte Buggianese
T 0572 93251
F 0572 932540
paverpt@paver.it

FERRARA

Via Ferrara 31
Poggio Renatico
T 0532 829941
F 0532 824807
paverfe@paver.it

www.paver.it



PAVER è socio ordinario

