

LESS IS (RU)MORE

IDEE PER UNA BARRIERA ANTIRUMORE INNOVATIVA

Tema del concorso

Alufon (www.alufon.it), divisione di Alubel S.p.A (www.alubel.it), con il supporto tecnico di Genesis Acoustic Workshop (www.genesis-aw.com), indice il primo concorso di idee per la progettazione di una barriera antirumore innovativa.

Le caratteristiche progettuali dovranno essere originali e permettere alla barriera di essere utilizzata in ambito sia stradale sia ferroviario. Tipicamente le installazioni di barriere fonoassorbenti/fonoisolanti possono avere un'altezza variabile fra i 2 e i 6 m ed avere lunghezze comprese fra i 50 e i 3000 m.

L'accento del concorso non è tanto sulle caratteristiche intrinseche del prodotto (che per essere omologato dovrà essere sottoposto a certificazioni di vario genere, acustica, deformabilità all'urto, reazione all'incendio, durabilità) quanto al suo grado di sostenibilità ambientale e alle sue funzionalità. La barriera dovrà essere realizzata in materiale metallico.

Di seguito elenchiamo gli aspetti che verranno tenuti in considerazione per la valutazione:

- impatto paesaggistico;
- sostenibilità ambientale del ciclo di vita (materiali, energia per la produzione, la manutenzione e il riciclo);
- proprietà acustiche;
- modularità: ogni sottomodulo potrà avere come dimensioni max 4x1 m (LxH);
- semplicità di installazione e manutenzione;
- funzionalità aggiuntive.

Quesiti

Qualsiasi domanda o chiarimento dovrà essere richiesto sul blog "www.blog.alufon.it" ove sarà visibile a tutti i partecipanti insieme alla risposta entro il 15 settembre 2012.

Chi può partecipare

Il concorso è aperto a tutti.

Partecipare è gratuito.

Non è necessaria alcuna iscrizione preventiva.

Tempi e modalità di consegna

Dovranno essere prodotte massimo 5 tavole in formato A3, consegnate su file (pdf 300 dpi), e una relazione tecnica di al massimo 5 pagine A4, interlinea 1,5 e font arial 10, all'interno dello stesso numero massimo di pagine potranno essere incluse anche immagini. Gli elaborati dovranno essere inviati entro le ore 12.00 del 30 settembre 2012 all'indirizzo info@genesis-aw.com.

Giuria

- 1 rappresentante Dirigenza Alubel S.p.A.;
- 1 rappresentante Ufficio Tecnico Alubel S.p.A.;
- 1 rappresentante Genesis Acoustic Workshop;
- 1 architetto;
- 1 esperto di design industriale.

Premi

- 1 classificato Euro 2.000,00
- 2 classificato Euro 1.000,00
- 3 classificato Euro 500,00

I progetti premiati diverranno di esclusiva proprietà della società Alubel SpA che ne acquisirà tutti i diritti di utilizzo, economici, registrazione, deposito, senza limiti di spazio e di tempo.

Esito

L'esito del concorso sarà reso pubblico entro il 15 ottobre del 2012.