



Seminario di
aggiornamento
sul tema

IL SERRAMENTO E L'ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE FACCIATE

Indicazioni progettuali
e costruttive

16 FEBBRAIO 2012 | ORE 15.30

Parc Hotel Paradiso
Via Brolo 2
Castelnuovo Del Garda (VR)



INTRODUZIONE

Con l'emanazione del DPCM 5/12/1997 - Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici, entrato in vigore nel mese di febbraio 1998, lo stato ha ritenuto necessario stabilire i valori minimi e massimi di isolamento acustico per gli edifici di nuova realizzazione.

Tra i requisiti di isolamento che gli edifici devono avere a fine lavori, particolare importanza ha il requisito di isolamento acustico di facciata. Per edifici residenziali, la norma di cui sopra prevede un isolamento acustico di facciata minimo pari a 40 dB.

Le facciate non sono costituite solo da elementi opachi (muratura). Anzi, molto spesso le facciate comprendono i cosiddetti elementi trasparenti, ovvero finestre e portefinestre oltre ai cosiddetti piccoli elementi.

Da qui l'importanza di prevedere, ancora in fase di progettazione, il comportamento acustico di elementi trasparenti (finestre e portefinestre) che, da soli, sono in grado di condizionare e determinare il comportamento acustico di facciata.

Il seminario che si propone ha quindi l'obiettivo di porre l'attenzione sui diversi aspetti, tecnici e normativi, degli elementi finestrati nella determinazione dell'isolamento acustico di facciata.

Le relazioni espositive tratteranno aspetti normativi e tecnici relativi sia alla fase di progettazione sia alla fase di collaudo finale in opera.

Interessante l'aggancio con aspetti di tipo termico al fine di dare all'ascoltatore un quadro di insieme su due funzioni molto importanti che sono affidate al serramento (isolamento acustico e termico).

È previsto l'intervento di una ditta specializzata nella produzione di serramenti che proporrà una serie di interventi e soluzioni tecniche di provata affidabilità.

PROGRAMMA

- 15.30** APERTURA DELLA SEGRETERIA
- 16.00** SALUTI
- FEDERICO SBOARINA
Assessore all'Ecologia e all'Ambiente - Comune di Verona
- ANDREA BOMBIERI
Dirigente Coordinamento Ambiente - Comune di Verona
- PIETRO CALZAVARA
Presidente Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Verona
- BRUNO MARCHETTI
Presidente Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Verona
- 16.15** INTRODUCE E MODERA L'INCONTRO: ANDREA BOMBIERI
Dirigente Coordinamento Ambiente - Comune di Verona
Il benessere acustico e termico di un edificio. Le richieste della pubblica amministrazione
- INTERVENTI
- 16.30** MASSIMO DONZELLINI
Tecnico competente in acustica
Riferimenti normativi, aspetti progettuali, verifiche in opera
- 17.15** GIUSEPPE OTTAVIANI
Auditore CasaClima e docente al Master CasaClima all'Università La Sapienza di Roma e all'Università LUMSA di Roma
Efficienza energetica in sinergia con l'isolamento acustico: focus sulle soluzioni tecniche e la corretta esecuzione in cantiere
- 17.45** STEPHAN REISIGL
ALPI Fenster
Il serramento nel contesto del abbattimento acustico
- 18.30** DIBATTITO E CONCLUSIONI

La partecipazione al seminario da diritto al riconoscimento di crediti formativi.



SCHEDA D'ISCRIZIONE: <http://partner.alpifenster.it/iframe/index.php>

La partecipazione al seminario è gratuita ed è riservata a coloro che si iscriveranno entro martedì, **14 febbraio** (salvo esaurimento posti disponibili).

Si ringrazia

La giornata è stata organizzata da Massimo Donzellini in collaborazione con il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Verona con il patrocinio di

