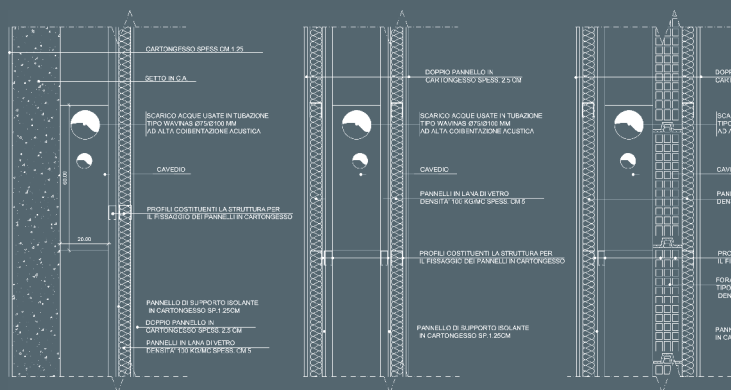
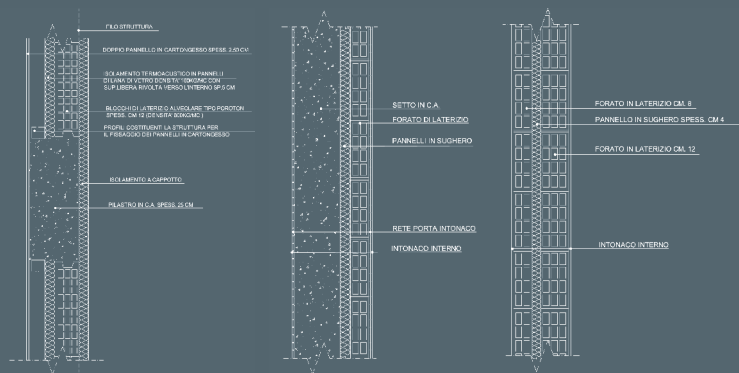




**LFAQE**

Laboratorio di Fisica Ambientale  
per la Qualità Edilizia

# SOLUZIONI OPERATIVE PER IL COMFORT ACUSTICO



Segreteria Organizzativa Convegno:

**Arch. Lucia Busa**  
[lucia.busa@taed.unifi.it](mailto:lucia.busa@taed.unifi.it)

**Arch. Angela Caldarera**  
[a.caldarera@eosconsulting.fi.it](mailto:a.caldarera@eosconsulting.fi.it)

Per Informazioni:

**EOS Consulting**

**Dott.ssa Daniela Giannoni**  
[d.giannoni@eosconsulting.fi.it](mailto:d.giannoni@eosconsulting.fi.it)

**Sig.ra Donatella Bassi**  
[d.bassi@eosconsulting.fi.it](mailto:d.bassi@eosconsulting.fi.it)

Tel. 055 55 32 845  
Fax 055 56 14 46

## CONVEGNO

**27 GIUGNO 2005 - ore 9.30**

**FIRENZE**  
**Sala Convegni**  
**Monte dei Paschi di Siena**  
**Via de' Pecori, 6**

## Presentazione

Il confort acustico costituisce oggi uno dei temi scottanti per il settore dell'edilizia: la graduale applicazione del D.P.C.M. 5 dicembre 1997 "Requisiti acustici passivi degli edifici" da un lato, e la crescente richiesta di qualità dall'altro, stanno imponendo cambiamenti radicali alle soluzioni costruttive di uso corrente. Si può parlare di una vera e propria rivoluzione silenziosa, alimentata da una vasta sperimentazione che non ha ancora focalizzato soluzioni certe e affidabili.

Una prima concreta risposta in questo senso è fornita dalla ricerca commissionata da EOS Consulting al Laboratorio di Fisica Ambientale per la Qualità Edilizia del Dipartimento Tecnologie dell'Architettura e Design dell'Università di Firenze.

Dalla sintesi tra la pluriennale attività di ricerca del Laboratorio di Fisica Ambientale e l'esperienza maturata da EOS in campo costruttivo, la ricerca ha prodotto un vero e proprio manuale operativo, che propone centinaia di casi concreti, con soluzioni costruttive riferite ai sub-sistemi dell'edificio. Il lavoro, che verrà presto pubblicato, viene presentato in anteprima agli operatori del settore, alle amministrazioni comunali, ai ricercatori, per una prima valutazione dell'impatto del D.P.C.M. 5 Dicembre 1997 rispetto alla pratica edilizia corrente.

## Programma

### **Ore 9.30 - Saluto**

**Prof. Ing. Giorgio Raffellini**

*Direttore Laboratorio di Fisica Ambientale  
(TAED - Univ. Di Firenze)*

### **Ore 9.45 - Relazione introduttiva**

**Arch. Riccardo Roda**

*Direttore Tecnico EOS Consulting*

### **Ore 10.00 - Presentazione Manuale Operativo**

**Prof. Arch. Gianfranco Cellai**

**Prof. Arch. Simone Secchi**

*Laboratorio di Fisica Ambientale per la Qualità  
Edilizia del Dip. Tecnologie dell'Architettura e  
Design dell'Università di Firenze.*

### **Ore 10.45 - Dibattito**

Sono previsti interventi di:

**Dott. Roberto Rossi**

*Presidente A.N.C.E. Toscana*

**Arch. Maurizio Talocchini**

*Dirigente Servizio Edilizia Privata Comune di Firenze*

**Arch. Fabrizio Valacchi**

*Dirigente Uff. Gestione del Territorio Comune di Siena*

**Arch. Lorenzo Paoli**

*Dirigente Attiv. Edilizie del Comune di Scandicci*

**Arch. Riccardo Bartoloni**

*Presidente Ordine degli Architetti Pianificatori,  
Paesaggisti, Conservatori della Provincia di Firenze*

**Prof. Ing. Paolo Berti**

*Presidente Federazione Regionale  
Ordini Ingegneri della Toscana*

**Ing. Paolo Petracchi**

*Dirigente Azienda U.S.L. 6 Livorno*

### **Ore 12.00 - Conclusioni**

**Buffet**