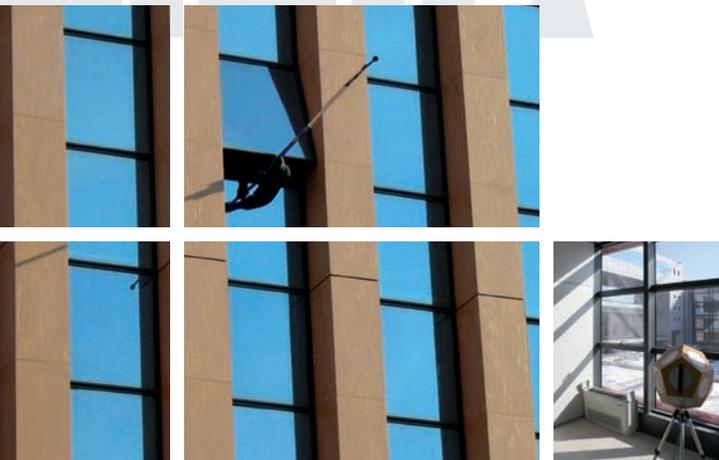




**Acustica edilizia** . La normativa italiana ed internazionale in materia di isolamento acustico richiede strumenti sempre più raffinati per la progettazione ed il collaudo delle prestazioni acustiche degli edifici. Materiacustica offre un'esperienza pluriennale nel campo dell'acustica edilizia, dalla progettazione degli elementi dell'edificio alla verifica in opera, dalle proprietà dei materiali e dei sistemi costruttivi alle indicazioni per la loro corretta posa in opera.

**Progettazione acustica in edilizia** . Analisi e valutazione delle soluzioni progettuali, utilizzo di strumenti di simulazione basati sulle vigenti normative in materia, riferimenti a codici di pratica e soluzioni conformi, sviluppo di soluzioni ottimali per ambienti che richiedono requisiti specifici di isolamento acustico.

**MATERIACUSTICA**  
ACUSTICA EDILIZIA





# ACU



**Rumore degli impianti civili** . Progettazione acustica degli impianti idro-sanitari e degli impianti di climatizzazione in ambienti particolarmente sensibili al rumore (quali sale da spettacolo, uffici, aule scolastiche, ecc).

**Collaudo acustico degli edifici** . Misura in opera dei requisiti di isolamento acustico delle partizioni interne e delle facciate secondo le norme UNI EN ISO 140-4, UNI EN ISO 140-5 e UNI EN ISO 717-1. Misura in opera del rumore di calpestio di solai secondo le norme UNI EN ISO 140-7 e UNI EN ISO 717-2. Verifiche in situazioni particolari in opera secondo la norma UNI EN ISO 140-14. Misura del rumore degli impianti secondo la norma UNI EN ISO 16032.