

REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI



I REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI



PRINCIPALI ADEMPIMENTI

- ❖ Valutazioni previsionali per il rispetto dei requisiti acustici passivi.
- ❖ Verifica del rispetto dei valori limite dei parametri legati all'isolamento acustico tra gli ambienti, all'isolamento acustico di facciata, all'isolamento dal rumore di calpestio dei solai ed alla rumorosità prodotta dagli impianti tecnologici.
- ❖ Verifica del rispetto dei limiti per il tempo di riverberazione imposti nell'edilizia scolastica



I SERVIZI DELLA SOCIETA' DI INGEGNERIA **ARES**

- Assistenza tecnica in fase progettuale, ed in corso d'opera, a progettisti, installatori e costruttori nell'ambito delle soluzioni architettoniche, impiantistiche e nella scelta dei materiali per il rispetto dei valori limite previsti per ogni categoria di edificio.
- Stesura di valutazioni previsionali per il rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici.
- Esecuzione di studi e ricerche su materiali specifici ed eventuale certificazione delle caratteristiche acustiche in laboratorio.
- Misurazioni in sito dei parametri necessari per la valutazione dei requisiti acustici di componenti strutturali ed impianti tecnologici.
- Collaudi acustici, certificazioni, rapporti di prova e relazioni tecniche e specifiche.