



24 Giugno 2021

SUPERBONUS 110%: requisiti acustici e tabelle millesimali

9.30 – 13.30



4 CFP Architetti / 4 CFP Geometri / 4 CFP Ingegneri / 4 CFP Periti Agrari / 4 CFP Periti Industriali

Saluti dei Presidenti degli Ordini Professionali

Introduzione

La progettazione acustica e la corretta esecuzione nel settore dell'edilizia civile alla luce di alcune recenti sentenze.

Geom. Giuseppe La Rosa, Geometra del Collegio di Catania

Progettazione integrata: la corretta impostazione degli aspetti acustici

Legislazione, norme tecniche di riferimento, sintesi ed accorgimenti sui fattori acustici che incidono sulla progettazione e verifica in opera di un edificio.

Dott. Ing. Costantino Carlo Mastino, Ph.D. Università di Cagliari

Dalla teoria alla pratica: le soluzioni Blumatica

Acustica

- Il calcolo previsionale e la verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del D.P.C.M. 5/12/1997 e dei criteri delle norme UNI EN 12354-1-2-3-4. Integrazioni e richiami normativi anche in ottica di Superbonus 110%.
- Come calcolare correttamente:
 - $R'w$: indice del potere fonoisolante apparente delle partizioni verticali e orizzontali fra ambienti
 - $D2m,nT,w$: indice di valutazione dell'isolamento acustico di facciata normalizzato rispetto al tempo di riverberazione
 - $L'n,w$: indice di valutazione del livello di pressione sonora di calpestio normalizzato sia per ambienti sovrapposti sia per ambienti adiacenti
 - T60: tempo di riverberazione dei locali Valutazione previsionale del clima acustico

- Valutazione preliminare di clima e impatto acustico.

Tabelle millesimali

- Esempio di redazione di tabelle millesimali, regolamento di condominio e relazione tecnica in ottica di Superbonus 110%:
 - Creazione visuale della struttura del condominio con input tabellare e grafico delle unità immobiliari;
 - Gestione integrata: scale, ascensori, piani e lastrici solari;
 - Generazione automatica delle tabelle millesimali dalla struttura del condominio. Tabelle derivate e personalizzabili dall'utente;
 - Libera gestione dei coefficienti e delle formule di calcolo completamente personalizzabili dall'utente;
 - Generazione e stampa di tutti gli elaborati previsti attraverso l'utilizzo di comode autocomposizioni.

Blumatica – Sergio Schettini, Responsabile Ricerca e Sviluppo Area Formazione

Sistematizzazione conclusiva: domande e conclusione

Moderatore: Massimiliano Monaco, Consulente Commerciale Blumatica

Programma > Prenotati >