

## **Correzione Acustica: intervento in un centro di culto**

E' situazione abbastanza comune entrare in ambienti aperti al pubblico, quali uffici, ristoranti, ambienti scolastici, palestre, mense, sale d'attesa, ecc. ed avvertire quel problema volgarmente definito "rimbombo".

Non serve essere degli esperti in "acustica" per avvertire un fastidio nel soggiornare in ambienti riverberanti. In luoghi dove l'intelligibilità, ovvero la comprensione del messaggio verbale, non è ottimale si innesca un meccanismo "automatico ed involontario" per cui un oratore, in un ambiente appunto rumoroso, tenderà ad aumentare l'intensità della voce per sovrastare il rumore di fondo (effetto "Lombard").

È esperienza comune che al tavolo di un ristorante i primi avventori dialoghino in toni moderati. Via via che il locale si affolla, aumenta il brusio, il rumore di fondo, si è quindi costretti a parlare a voce sempre più elevata, contribuendo tra l'altro ad aumentare il rumore di fondo, con un calo dell'attenzione ed un certo affaticamento.

Serve invece essere degli esperti in "acustica" nel trattare tali ambienti.

Gli interventi per correggere acusticamente un ambiente possono essere molteplici, sia dal punto di vista economico, sia da quello tecnico che estetico.

Un intervento sicuramente vincente sotto l'aspetto sia tecnico che economico è quello che abbiamo effettuato, ad esempio, in un centro di culto nella provincia di Roma; intervento eseguito in collaborazione con la società "Media Center Studio" di Albignasego, nella persona dell'ingegnere Paolo Volpe. Nel nostro sito trovate una breve galleria fotografica dell'intervento.

E' stato ottenuto un eccellente risultato attraverso l'applicazione a soffitto di pannelli in fibra di poliestere al 100%, materiale ecologico e riciclabile. E' un pannello che non assorbe umidità, non imputridisce, resiste ai microrganismi, ai funghi e ai batteri, non invecchia, non spolvera, non è attaccabile da insetti, resiste agli agenti chimici (acidi, sali, idrocarburi), ed ultimo, ma non meno importante, ha alti coefficienti di assorbimento acustico.

Da sottolineare che per sua natura non necessita dell'emissione della scheda dati di sicurezza come previsto dal D.Leg. 16 Luglio 1998, n.285, art. 9.

Questo è solo uno dei molteplici tipi di intervento per correggere acusticamente un ambiente. Per ulteriori chiarimenti o informazioni non esitate a contattarci.