

Comunicato: Acustica

Testata: Mixerplanet

Data: 28 Febbraio 2022

Link https://www.mixerplanet.com/ristoranti-come-migliorare-lacustica-dellambiente_202052/

Ristoranti, come migliorare l'acustica dell'ambiente?

Feb 28, 2022



Per molti clienti non c'è nulla di peggio di andare a mangiare in un posto troppo rumoroso o dove non si riesce a parlare. E non sempre questo è a causa solo della musica.

Soluzioni acustiche efficienti stanno assumendo sempre più significato nelle attività commerciali moderne, in particolar modo per locali e ristoranti. I ristoranti, i bar, le zone comuni degli hotel, di per sé, sono ambienti rumorosi caratterizzati da suoni con frequenze molto diverse tra loro come il tintinnio di posate e bicchieri, i frigoriferi sempre in funzione, l'aria condizionata, il brusio dei clienti. Se, quindi, si tratta di ambienti già di per sé inclini al chiasso, **non prevedere sistemi o soluzioni acustiche ad hoc non fa che peggiorare la situazione.** Oltre che per i commensali, poi, il frastuono in un locale crea disagio anche al personale stesso, che non riesce a sentire le comande o a servire tranquillamente i clienti.



[la sua sede italiana](#), è alla costante ricerca di **soluzioni nel settore dell'edilizia finalizzate al benessere ad al comfort**, e in particolare porta avanti ricerche con un unico obiettivo: studiare prodotti e materiali per una prestazione acustica perfetta degli ambienti, ad esempio quelli legati al mondo della ristorazione.

*"A seconda della destinazione d'uso di un ambiente variano le esigenze in termini di propagazione del suono, tempo di riverbero ottimale e quindi buona intellegibilità del parlato – spiega l'Architetto e Tecnico Competente in Acustica di Sto Italia **Sto Italia** – In locali e ristoranti, ad esempio, i clienti desiderano riuscire a parlare, senza dover sforzarsi per farsi sentire dalle persone presenti allo stesso tavolo".*

Cosa influenza l'acustica di un ambiente?

L'acustica di un locale viene influenzata da diversi fattori: la tipologia di materiale impiegato per pavimenti, pareti e soffitti, il clima dell'ambiente, gli elementi di arredo ma anche il numero di persone.

*"Per migliorare l'acustica devono essere utilizzati materiali come **pannelli** in lana minerale o in granulato di vetro espanso ed evitati invece materiali come la gomma"* prosegue l'Architetto Pirrello. Per ottimizzare l'acustica di ambienti come i ristoranti (ma non solo), può essere utile avvalersi

di **sistemi di pannelli sospesi ad alto assorbimento acustico**. Così resta immutato il concetto dell'ambiente e viene raggiunta una buona prestazione acustica.



pannello fonoassorbente è composto da granulato di vetro espanso. I vantaggi di questo materiale sono la leggerezza, l'assorbimento del rumore e la possibilità di adattamento ad ogni forma dell'ambiente come superficie omogenea e continua senza giunti.

Altri prodotti ideali per grandi superfici possono essere composti da lana minerale e granulato di vetro espanso, in grado di assorbire il rumore in modo eccezionale. E' ad esempio così **StoSilent Direct**, ideale per ambienti molto ampi in quanto, in funzione della tipologia di rivestimento di finitura, è possibile realizzare superfici senza giunti anche fino a 700 metri quadrati.

Pannelli come StoSilent Distance e StoSilent Direct hanno il vantaggio di **contribuire positivamente alla riduzione del tempo di riverbero** mediante la loro struttura porosa a cellule aperte, ma garantendo un'estetica di design, ricercata ma di semplice lavorazione.

In contesti come questi, però, spesso vi è l'esigenza di intervenire in tempistiche ridotte. L'applicazione di elementi modulari prefabbricati, quindi semplici e veloci da montare, disponibili in forme e colori differenti, per una maggiore versatilità e compatibilità, può quindi risultare una soluzione strategica.

"Una corretta acustica degli ambienti interni è dunque fondamentale per una buona intelligibilità del parlato, che aumenta l'efficienza e protegge la salute delle persone che lo vivono. I Sistemi StoSilent, in parallelo ad una corretta progettazione ed installazione, offrono la funzione aggiuntiva di garantire un ottimo comfort acustico udibile ma non visibile" conclude l'Architetto Pirrello.