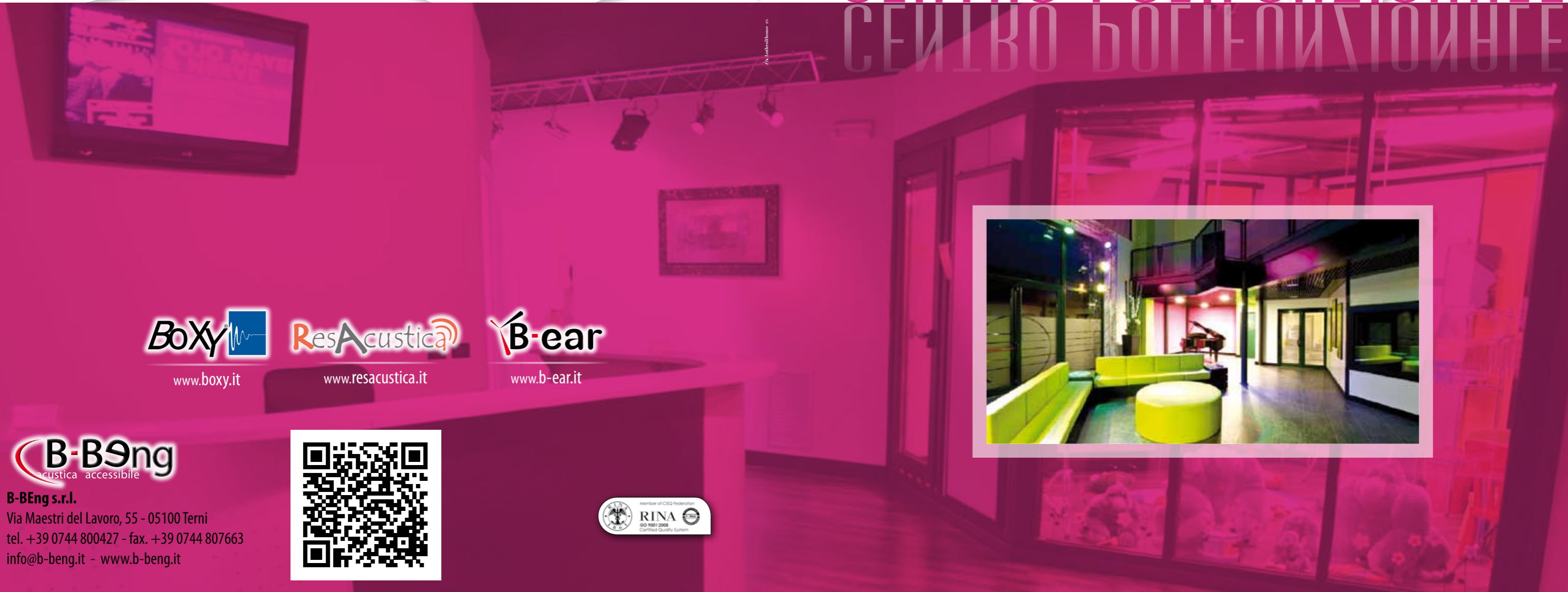




BoXY 
Spazio al Suono

CENTRO POLIFUNZIONALE

CENTRO POLIFUNZIONALE



BoXY 
www.boxy.it

ResAcustica 
www.resacustica.it

B-ear 
www.b-ear.it

B-BEng
acustica accessibile

B-BEng s.r.l.
Via Maestri del Lavoro, 55 - 05100 Terni
tel. +39 0744 800427 - fax. +39 0744 807663
info@b-beng.it - www.b-beng.it



CENTRO POLIFUNZIONALE

LAVORARE CON LA MUSICA

Unire tutte le attività musicali sotto un unico tetto: il centro musicale polifunzionale abbina scuola di musica, studio di registrazione, sala prove, location per eventi servizi audio/video, vendita/noleggio di strumenti musicali, laboratorio di liuteria, ecc., diventando così un punto di riferimento e di incontro per la scena musicale regionale.

Il sistema BOXY® crea i presupposti strutturali, in termini di fonoimpedenza, di clima acustico, di progettazione, di comfort e design: l'imprenditore non è più condizionato dalle logiche del business stagionale, conferendo alla propria impresa un ventaglio di opportunità e di attività musicali molto più ampio.

MONDI ACUSTICI COLLEGATI

In questa ottica diventa determinante il livello di fonoimpedenza tra due sale affiancate.

Un trio jazz deve essere in grado di suonare del tutto indisturbato accanto ad un complesso di trash metal.

Il sistema di correzione variabile ResAcustica®, già artefice dell'ottimo clima acustico all'interno delle sale BOXY®, è anche un eccellente elemento di arredo grazie alla possibilità di rifiniture con stoffe a scelta e stampe personalizzate.

Misurazioni mirate e ripetutamente eseguite da tecnici indipendenti nei centri polifunzionali realizzati con sistema BOXY®, hanno confermato le prestazioni di assoluta eccellenza delle sale BOXY®.

Alcuni valori misurati in opera secondo la norma UNI EN ISO 140-4 con strutture BOXY-B:

Isolamento acustico (500 Hz) >50 dB

Isolamento acustico (500 Hz) fra cabine >70 dB

Differenza di livelli di pressione sonora equivalente >48 dBA

Differenza di livelli di pressione sonora equivalente fra cabine >70 dBA

Potere fonoisolante apparente fra cabine (R'w) >70 dB

Acustica interna variabile : 0,2 sec. ≤ tempo di riverbero (RT60 500Hz) ≤ 1,5 sec.



Queste evidenze (documentazione disponibile su richiesta) hanno permesso al sistema BOXY® di affermarsi come uno dei più performanti sistemi modulari di trattamento acustico sul mercato internazionale.

A fianco sono tabulati i valori di abbattimento acustico delle sale BOXY® nel campo delle frequenze audio (63 : 8000) Hz

Frequenza centrale (Hz)	Abbattimento dB
63	23,8
125	36,7
250	44,6
500	50,0
1000	51,9
2000	57,9
4000	56,1
8000	79,3



FLESSIBILITÀ A VITA

Cambiano le mode, cambiano le esigenze, le dimensioni dell'attività e i contratti d'affitto.

Il Cliente BOXY® è garantito per ogni eventualità: senza i costi di lavori edili fa smontare e rimontare le cabine inserendole facilmente nei nuovi locali, anche modificandole o integrandole con nuovi elementi.

Aspetti che rendono il sistema BOXY® unico in termini di rapporto prezzo/prestazione e qualità.



BoXY
Spazio al Suono

OTTIMIZZARE GLI SPAZI

La missione: creare un ambiente accogliente e spazioso, puntando immediatamente, anche in termini economici, al massimo uso di tutta la superficie e del volume disponibili.

Il sistema BOXY® è elemento di supporto anche per la scelta dell'immobile: le sue prestazioni elevate, in termini di fono impedenza, permettono di potersi adattare ad ambienti che difficilmente, con i metodi tradizionali, potrebbero soddisfare i requisiti a norma di legge.

Il sistema non trascura assolutamente niente: la materia prima dominante è l'acciaio, le rifiniture sono tutte in materiali ignifughi certificati (classe 0 e 1), le superfici sono lavabili, i passaggi d'aria silenziati e altre parti possono essere trattati con film antibatterico.

L'estrema adattabilità del sistema modulare consente una progettazione a livello standard con incrementi di ca. 10 cm e altezze fino a ca. 400 cm.

WWW.BOXY.IT - WWW.RESACUSTICA.IT - WWW.B-EAR.IT