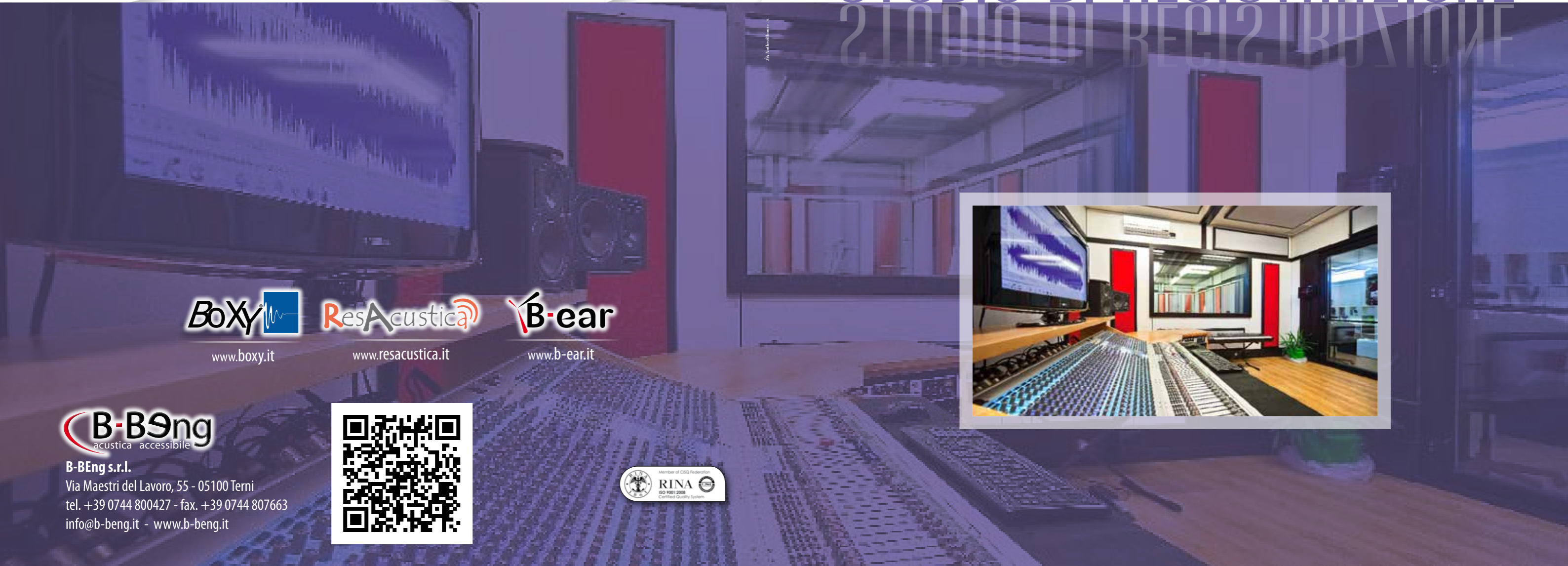


# BOXY

BoXY   
Spazio al Suono

## STUDIO DI REGISTRAZIONE



BoXY   
[www.boxy.it](http://www.boxy.it)

ResAcustica   
[www.resacustica.it](http://www.resacustica.it)

B-ear   
[www.b-ear.it](http://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





# STUDIO DI REGISTRAZIONE

## SPAZI E VIVIBILITÀ

In uno studio di registrazione è importante avere i giusti volumi, sia per la qualità del suono che per la vivibilità interna. È fondamentale quindi costruire un spazio protetto che consenta di trascorrere intere giornate di lavoro in un ambiente chiuso, in assoluto comfort. Nelle sale BOXY®, per raggiungere risultati eccezionali di abbattimento sonoro, non esiste nessun collegamento rigido tra il suolo e le strutture che possa trasmettere vibrazioni indesiderate. Tutto questo è possibile grazie al nostro sistema modulare di estrema adattabilità che permette una progettazione a incrementi di ca. 10 cm e altezze fino a ca. 400 cm a livello standard. Inoltre è possibile inserire ampie connessioni visive tra la "zona controllo" e le aree di ripresa. Le sale BOXY®, già naturalmente riverberanti, sono dotate del sistema di correzione variabile ResAcustica che consente una veloce regolazione del clima acustico.

## PROGETTARE IN MODO OTTIMALE

Progettare uno studio di registrazione è una sfida ai massimi livelli: riuscire a realizzare un ambiente che abbia un'acustica interna attentamente tarata e modificabile in modo controllato, nel quale il suono che si genera trovi la massima protezione contro i disturbi esterni. Il sistema BOXY® offre soluzioni ottimali in grado di soddisfare specifiche esigenze e creare gli ideali presupposti strutturali, in termini di fonoimpedenza, clima acustico, comfort e design. Passaggi d'aria silenziati trattati con film antibatterico, superfici lavabili e materiali certificati sono ulteriori plus del sistema BOXY®. Misurazioni mirate e ripetutamente eseguite da tecnici indipendenti negli studi di registrazione BOXY®, hanno confermato le prestazioni di assoluta eccellenza delle nostre sale. Alcuni valori misurati in opera secondo la norma UNI EN ISO 140-4 con strutture BOXY-B:

Isolamento acustico (500 Hz) >50 dB

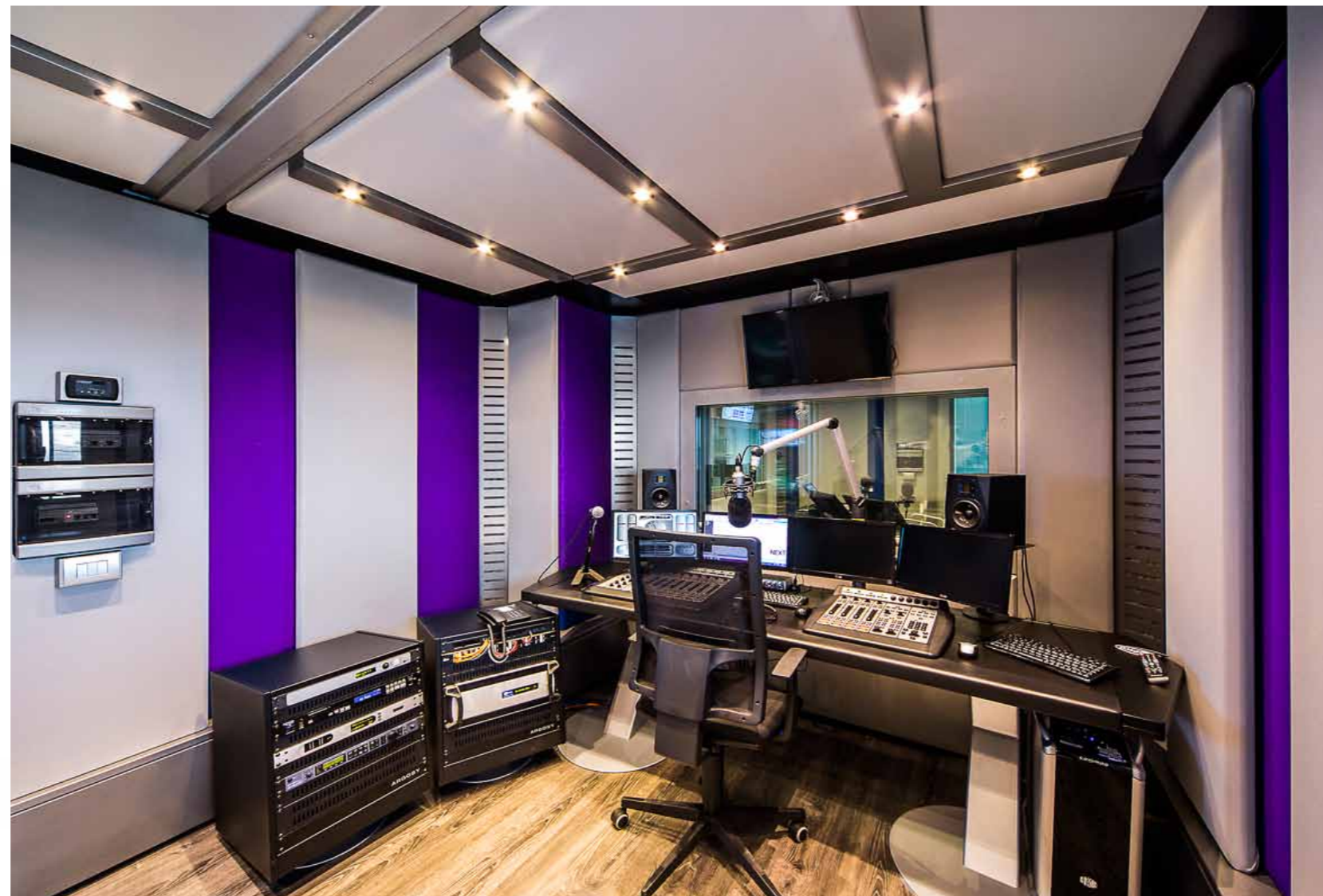
Isolamento acustico (500 Hz) fra cabine >70 dB

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.



BoXY  
Spazio al Suono

## UN POSTO INCONFONDIBILE

Ogni tecnico del suono ha le sue abitudini ed i suoi gusti. Che sia uno studio professionale, un project studio o un home studio, quello di registrazione è un ambiente di lavoro che richiede un alto grado di personalizzazione: il sistema BOXY® mette la sua flessibilità al servizio di queste esigenze grazie alle numerose possibilità di scelta: di materiali di rivestimento interno, design, accessori, per rendere acusticamente ed esteticamente unico il proprio luogo di lavoro.



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

La studio di registrazione che vuole espandersi o traslocare, grazie al sistema BOXY®, è garantito per ogni eventualità: senza i costi di lavori edili il Cliente BOXY® fa smontare e rimontare la cabina inserendola facilmente nel nuovo locale, anche modificandola o integrandola con nuovi elementi. Aspetti che rendono il sistema BOXY® unico in termini di rapporto prezzo/prestazione e qualità.



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