

**Specialista nell'isolamento acustico**

Via V. Emanuele N°7  
22060 Cabiato (CO)  
Tel. 031.75.69.50 Fax. 0312281356  
Cel. 339.13.69.788  
P.IVA 03208620132  
C.F. SRGVTR79M15F205V  
[www.isolamentoacusticomi.it](http://www.isolamentoacusticomi.it)  
E-mail. [info@isolamentoacusticomi.it](mailto:info@isolamentoacusticomi.it)

**Data.....**

**Egr. Sig. ....**

**OGGETTO: interventi di fonoisolamento per sala prove musicali.**

La nostra società, per garantire i migliori risultati nella progettazione ed esecuzione di interventi di fonoisolamento o correzione acustica, consiglia di effettuare una o più misure fonometriche, per determinare con maggior precisione la prestazione acustica necessaria o per verificare ed eventualmente fornire una relazione scritta sui valori ottenuti.

1. Pavimento antivibrante.

La cabina sarà montata su un pavimento antivibrante, composto da tre strati di truciolare da mm 20 con interposte tre guaine antivibranti specifiche da mm 7, il tutto posato su un materassino in fibra di poliestere.

2. Pareti divisorie .

Saranno posate a pavimento e soffitto delle guide ad U in acciaio zincato di sezione mm 75, con appoggio su striscia antivibrante; in verticale e con passo 600 mm verranno inseriti dei profili sez H da mm 75; l'intercapedine tra i profili sarà riempita con pannelli fonoassorbenti ed isolanti in fibra di poliestere termolegata di spessore mm 60 e densità 40 Kg/mc; sarà poi completato tutto il rivestimento del lato interno con lastre speciali in cartongesso di spessore mm 12.5 disposte in doppio strato a giunti sfalsati ; sul lato esterno saranno utilizzati due strati di lastre in cartongesso potenziato con fibre di spessore mm 15 ; sigillatura e rasatura dei punti di giunzione con idoneo nastro coprigiunto e stucco ; parete pronta a ricevere le finiture ( a vs. carico).

Verrà predisposta una bussola per l'inserimento di due porte cm 90 x 205, da definire per posizione e misure.

Spessore complessivo in opera di una parete mm 130

**Specialista nell'isolamento acustico**

Via V. Emanuele N°7  
22060 Cabiato (CO)  
Tel. 031.75.69.50 Fax. 0312281356  
Cel. 339.13.69.788  
P.IVA 03208620132  
C.F. SRGVTR79M15F205V  
[www.isolamentoacusticomi.it](http://www.isolamentoacusticomi.it)  
E-mail. [info@isolamentoacusticomi.it](mailto:info@isolamentoacusticomi.it)

3. Contropareti

In corrispondenza della parete esistente in cartongesso e della parete di confine in muratura ( verso il bagno e l'androne del condominio ) saranno posate delle contropareti fonoisolanti alle quali si andrà poi a poggiare la cabina.

La controparete fonoisolante sarà realizzata con la posa a pavimento ed a soffitto di un profilo in acciaio zincato sezione U da mm 50; qualsiasi punto di contatto del profilo con le strutture murarie avverrà con interposizione di un speciale nastro antivibrante; in verticale con un passo di 600 mm verranno disposti dei profili in acciaio sezione H da mm 50; l'intercapedine tra i profili sarà riempita con pannelli fonoassorbenti ed isolanti in fibra di poliestere termolegata di spessore mm 40 e densità 20 Kg/mc ; sarà poi completato il rivestimento con lastre in cartongesso potenziato con fibre di spessore mm 15 disposte in doppio strato a giunti sfalsati; sigillatura e rasatura dei punti di giunzione con idoneo nastro coprigiunto e stucco ; parete pronta a ricevere le finiture ( a vs. carico).

4. Controsoffitto

Il controsoffitto sarà realizzato con una particolare struttura metallica autoportante, in lamiera di acciaio zincato 6/10, senza punti di sospensione al soffitto pre esistente, con sezione C sui perimetrali + H mm 75 disposti paralleli al lato corto e con interasse 60 cm.

l' appoggio del profilo perimetrale alla struttura avverrà con interposizione di un apposito nastro antivibrante biadesivo; all'interno della sezione dei profili saranno inseriti pannelli fonoassorbenti in fibra di poliestere di spessore 60 mm e densità 40 kg/m<sup>3</sup> ; infine saranno applicate lastre in cartongesso disposte in due strati posati a giunti sfalsati ed incrociati , sia all'interno che all'esterno; finitura con sigillatura e rasatura dei punti di giunzione; pronta a ricevere le finiture ( a vs. carico).

**Specialista nell'isolamento acustico**

Via V. Emanuele N°7  
22060 Cabiato (CO)  
Tel. 031.75.69.50 Fax. 0312281356  
Cel. 339.13.69.788  
P.IVA 03208620132  
C.F. SRGVTR79M15F205V  
[www.isolamentoacusticomi.it](http://www.isolamentoacusticomi.it)  
E-mail. [info@isolamentoacusticomi.it](mailto:info@isolamentoacusticomi.it)

5. Porte

Per la porta sarà utilizzata una versione sulla base di porta REI 120, quindi con finitura in acciaio preverniciato colore standard, con guarnizioni perimetrali a tenuta d'aria su tutti i quattro lati. La prima porta verrà montata sulla struttura della cabina mentre la seconda sarà posata su la bussola esterna alla cabina con misure di circa cm 100 x 100.

6. Visiva

Si potrà inserire nella struttura della cabina un'eventuale visiva fissa ( dimensioni da definire ) costituita da struttura in acciaio o alluminio e doppio vetro.

Prezzo in opera a corpo complessivo .....

***Finiture ed opere accessorie:*** il preventivo NON COMPRENDE , se non espressamente indicate, le voci riguardanti le eventuali finiture, imbiancature, verniciature, battiscopa, cornici o paraspigoli; ciò vale anche per le eventuali modifiche o adeguamenti di impianti, scatolette, punti luce, condizionatori , che potranno essere congiuntamente definite solo in corso d'opera.

**Specialista nell'isolamento acustico**

Via V. Emanuele N°7  
22060 Cabiato (CO)  
Tel. 031.75.69.50 Fax. 0312281356  
Cel. 339.13.69.788  
P.IVA 03208620132  
C.F. SRGVTR79M15F205V  
[www.isolamentoacusticomi.it](http://www.isolamentoacusticomi.it)  
E-mail. [info@isolamentoacusticomi.it](mailto:info@isolamentoacusticomi.it)

*Sono a Vs. carico:*

- la protezione di mobili, arredi, pareti e pavimenti.
- lo sgombero di quanto potrebbe intralciare i lavori.
- la pulizia minuta a fine lavori.
- tutte le finiture non indicate in offerta.
- l'onere dell'IVA sulla fattura.
- Il presente preventivo è soggetto alle clausole “*Solve et repete*” e “*Riservato dominio*”

*Pagamenti:*

- acconto all'ordine 50 %
- saldo alla fine lavori.

In attesa di ricevere un Vs. gradito riscontro alla presente, inviamo i ns. più distinti saluti.