



## TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI DEL LABORATORIO DI ACUSTICA E TERMOTECNICA DEL CIRIAF

N.	Tipologia prova	Grandezza fisica determinata	Norma di riferimento	Costo	Note
1.	Laboratorio	Isolamento acustico per via aerea di elementi di edificio	UNI EN ISO 140-3	950 €	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
2.				2.000 €	Costruzione e demolizione della parete che ospita l'elemento (una tantum)
3.	In opera	Isolamento acustico per via aerea tra ambienti	UNI EN ISO 140-4	1.050 €	-
4.	In opera	Isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate	UNI EN ISO 140-5	1.050 €	-
5.	Laboratorio	Isolamento dal rumore di calpestio di solai	UNI EN ISO 140-6	950 €	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
6.	In opera	Isolamento dal rumore di calpestio di solai	UNI EN ISO 140-7	950 €	-
7.	Laboratorio	Riduzione del rumore di calpestio trasmesso da rivestimenti di pavimentazione su solaio pesante normalizzato	UNI EN ISO 140-8	950 €	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
8.	Laboratorio	Isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio Misurazione mediante intensità sonora	UNI EN ISO 15186-1	350 + 550 €/mq	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
9.	In opera	Isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Misurazione mediante intensità sonora	ISO 15186-2	450 + 550 €/mq	-
10.	Laboratorio	Assorbimento acustico per incidenza diffusa	UNI EN ISO 354	1.250 €	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
11.	Laboratorio	Caratteristiche intrinseche di assorbimento acustico di barriera antirumore	UNI EN 1793-1	1.250 €	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.



Centro Interuniversitario  
di Ricerca sull'Inquinamento  
e sull'Ambiente "Mauro Felli"





12.	Laboratorio	Caratteristiche intrinseche di isolamento acustico per via aerea di barriera antirumore	UNI EN 1793-2	<b>950 €</b>	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
13.	Laboratorio/ In opera	Caratteristiche intrinseche di diffrazione sonora di barriera antirumore	UNI CEN/TS 1793-4	<b>1.150 €</b>	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
14.	Laboratorio/ In opera	Caratteristiche intrinseche di riflessione e isolamento acustico per via aerea di barriera antirumore	CEN/TS 1793-5	<b>1.150 €</b>	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
15.	In opera	Perdita d'inserzione di barriera antirumore	ISO 10847 UNI 11022	<b>1.300 €</b>	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
16.	In opera	Tempo di riverberazione di ambienti	UNI EN ISO 3382	<b>1.050 €</b>	Se l'ambiente è vasto, servono le caratteristiche.
17.	Laboratorio	Livello di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora	UNI EN ISO 3741	<b>1.250 €</b>	-
18.	In opera	Livello di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora. Metodo in campo libero su piano riflet.	UNI EN ISO 3744	<b>1.250 €</b>	-
19.	Laboratorio/ In opera	Livello di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico – Misurazione per punti discreti	UNI EN ISO 9614-1	<b>350 + 550 €/mq</b>	In funzione della superficie del campione
20.	Laboratorio/ In opera	Livello di potenza sonora sorgenti con metodo intensimetrico - Misurazione per scansione	UNI EN ISO 9614-2	<b>300 € + 275 €/mq</b>	-
21.	Laboratorio	Coefficiente di assorbimento acustico e impedenza acustica superficiale per incidenza normale	UNI EN ISO 10534-2	<b>500 €</b>	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
22.	Laboratorio	Isolamento acustico per via aerea per incidenza normale	-	<b>500 €</b>	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.





23.	In opera	Assorbimento acustico di superfici stradali	ISO/DIS 13472-1	<b>1.650 €</b>	-
24.	Laboratorio	Determinazione della trasmittanza termica con il metodo della camera calda - Finestre e porte complete	UNI EN ISO 12567-1	<b>2.000 €</b>	Esclusi montaggio e smontaggio del campione*.
25.	Simulazione	Calcolo della trasmittanza termica di finestre, porte e chiusure. Metodo semplificato	UNI EN ISO 10077-1	<b>200 €</b>	-
26.	Simulazione	Calcolo della trasmittanza termica di finestre, porte e chiusure – un nodo	UNI EN ISO 10077-2	<b>200 €</b>	-
27.	Simulazione	Calcolo della trasmittanza termica di finestre, porte e chiusure – un nodo, cambio materiale	UNI EN ISO 10077-2	<b>50 €</b>	-
28.	Simulazione	Calcolo del potere fonoisolante di infissi - Metodo semplificato	UNI EN 14351-1	<b>200 €</b>	-
29.	Laboratorio	Determinazione della rigidità dinamica. Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali.	UNI EN 29052-1	<b>250 €</b>	-

Riduzioni previste per esecuzione di più prove:

- 1-5 prove	0%
- 6-10 prove	5%
- 11-15 prove	10%
- più di 15 prove	15%

\* Il montaggio e lo smontaggio del campione devono essere effettuati dal soggetto richiedente la prova.



Centro Interuniversitario  
di Ricerca sull'Inquinamento  
e sull'Ambiente "Mauro Felli"

