

bando di gara per acquisizione di strumentazione musicale ed informatica, per n. 16 ambienti operativi del Liceo Musicale - PON FESR 2007-2013, azione B.2

Il/la sottoscritt_ _____
nato/a a _____
il _____ codice fiscale _____
nella qualità di Legale Rappresentante della Ditta _____
con sede legale in _____ CAP _____
Via _____ partita IVA _____
Tel _____ Fax _____ e-mail _____
in relazione all'oggetto, offre i seguenti prezzi

**ATTENZIONE TIMBRARE LEGGIBILE OGNI PAGINA
RICHIESTO SOPRALLUOGO
TOTALE IN CIFRE E LETTERE**

Gli interventi sono divisi in quattro
macroaree:

Azione 1 - Interventi per isolamento pareti confine con CORRIDOIO/CORTE ESTERNA:

- Richiesto un potere fonoisolante ISO Rw 60 dB.

Azione 2 - Pareti divisorie tra le aule:

- Richiesto un potere fonoisolante ISO Rw 70 dB.

Azione 3 - Rivestimento solaio esistente interno aula :

Richiesto un potere fonoisolante ISO Rw 60 dB.

Azione 4 - Interventi su infissi e pavimento aula

Porte: Richiesto un potere fonoisolante ISO Rw 40 dB

Finestre: Realizzate con telai in acciaio di spessore minimo pari a 4 mm con vetri 6 +6 mm e camera di almeno 100 mm.

Pavimento: Pavimento flottante con potere fonoisolante ISO Rw 20 dB.

**1 - Interventi per isolamento pareti confine con
CORRIDOIO/CORTE ESTERNA:**

DESCRIZIONE INTERVENTO

Richiesto un potere fonoisolante ISO Rw
60 dB.

Rivestimento delle pareti esterne esistente in muratura con struttura da 50 mm in alluminio con interposta lana minerale , spessore 50 mm, densità 50 kg/m³ ; tamponamento con pannello in lana di legno mineralizzata con magnesite, spessore = 50 mm + lastra di cartongesso di spessore 15 mm.

I pannelli ed il cartongesso devono essere conformi alla norma UNI-EN. 13501-1 in termini di reazione al fuoco.

2 - Interventi per isolamento pareti divisorie tra le aule:

DESCRIZIONE INTERVENTO

Richiesto un potere fonoisolante ISO Rw
70 dB.

Rivestimento delle pareti esterne esistente in muratura con struttura da 50 mm in alluminio con interposta lana minerale , spessore 50 mm, densità 50 kg/m³ ; tamponamento con pannello in lana di legno mineralizzata con magnesite, spessore = 35 mm + lastra di cartongesso di spessore 15 mm.

I pannelli ed il cartongesso devono essere conformi alla norma UNI-EN. 13501-1 in termini di reazione al fuoco.

3 - Rivestimento solaio esistente interno aula

DESCRIZIONE INTERVENTO

Richiesto un potere fonoisolante ISO Rw
60 dB.

Rivestimento con struttura da 100 mm in alluminio con interposta lana minerale , spessore 50 mm, densità 50 kg/m³ ; tamponamento con pannello in lana di legno mineralizzata con magnesite, spessore = 50 mm + lastra di cartongesso di spessore 15 mm.

I pannelli ed il cartongesso devono essere conformi alla norma UNI-EN. 13501-1 in termini di reazione al fuoco.

Azione 4 - Interventi su infissi e pavimento aula

Porte: Richiesto un potere fonoisolante ISO Rw 40 dB,

Prevedere per ogni aula una porta acustica ad anta unica in acciaio ad alta

resistenza, spessore 1.5mm con sede per guarnizioni
acustiche, verniciata Guarnizioni acustiche montate e
guarnizione intumescente perimetrale a norma DIN 3,4x20 mm. Battente in
lamiera zincata. Imbottitura in lana di roccia da 180Kg/m³. t. Maniglia
tagliafuoco in poliamide ignifugo con anima in acciaio.

Finestre: Realizzate con telai in acciaio di spessore minimo pari a 4 mm con vetri 6
+6 mm e camera di almeno 100 mm.

Pavimento: Pavimento flottante con potere fonoisolante ISO Rw 20 dB.

Si realizza appoggiando su pavimento esistente uno strato di materiale
elastico ammortizzato. composto da due strati di polietilene espanso reticolato a celle
chiuse con interposto un foglio di membrana fonoimpedente a base di polimeri caricati
(EPDM) di spessore pari a 9 mm; realizzare rivestimento a vasca per disaccoppiamento con
pareti perimetrali.

In
alternati
va

Isolamento acustico sottopavimento composto da fibra di poliestere 6.5 mm e densità
490 gr/mq; realizzare rivestimento a vasca per disaccoppiamento con pareti perimetrali.

Sovrapporre pavimento galleggiante costituito da struttura in acciaio zincato costituita da
colonne e traversi e piano di calpestio costituito da pannelli di legno di supporto di
spessore pari a 4 cm e piastrelle di rivestimento.

Per sigillature utilizzo di guarnizioni isolanti in polietilene reticolato espanso a celle
completamente chiuse.

Totale € _____

TOTALE IN LETTERE _____

IVA INCLUSA
DATA

FIRMA E TIMBRO