

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALAZZO "VENEZZE"
SEDE DEL CONSERVATORIO DI MUSICA DI ROVIGO



COMMITTENTE:
Conservatorio Statale
di musica "Francesco Venezze"



PROPRIETA':
Comune di Rovigo



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
prof. GIUSEPPE FAGNOCCHI
DIRETTORE CONSERVATORIO "VENEZZE"
Corso del Popolo, 241 ROVIGO

PROGETTO DEFINITIVO

AD_R_T. 12

MIGLIORAMENTI ACUSTICI

"Gusci musicali"

pianta tipo

Scala 1:20

sezione tipo

Scala 1:20

prospettiva

Nome file PVEN_AD_R_T12
Revisione

PROGETTISTI

PROGETTISTI: **n**_STUDIO DI ARCHITETTURA NAVARRINI E ASSOCIATI
via Gorka, 67 Rovigo T. F. +39.042525613 | www.navarriniarchitects.it

Arch. ROBERTO NAVARRINI - Arch. ELENA LAVEZZO

Arch. ROBERTO NAVARRINI
Arch. ELENA LAVEZZO

Arch. ELENA LAVEZZO
Arch. ROBERTO NAVARRINI

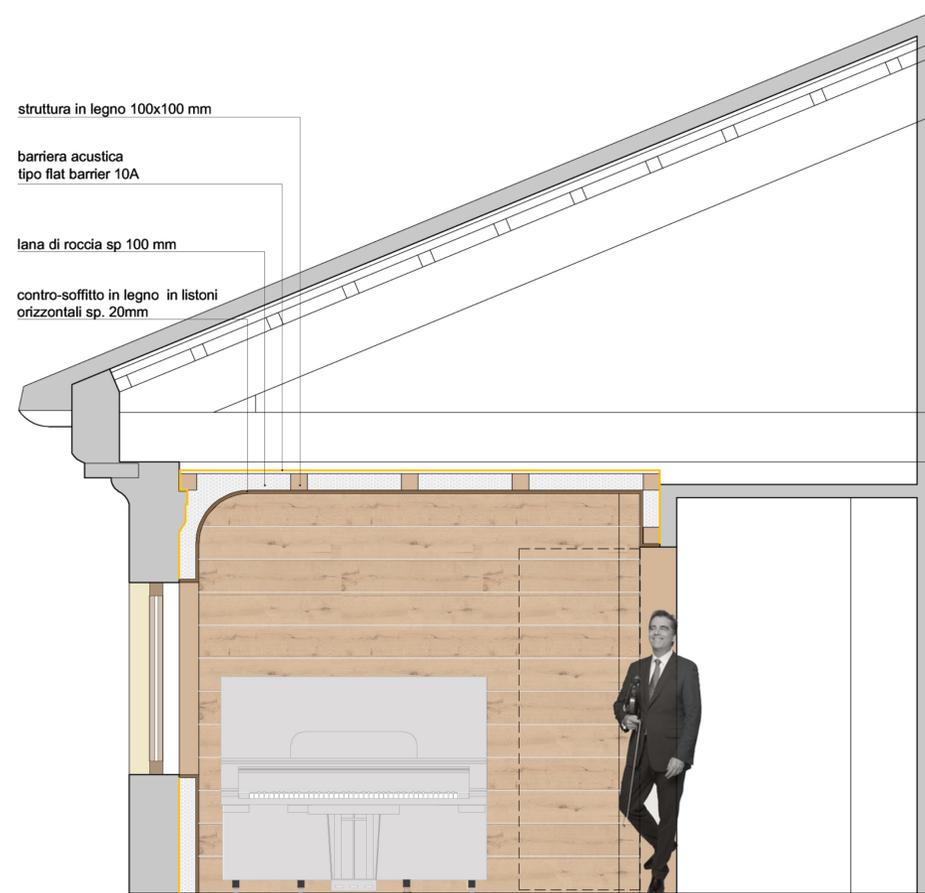
CONSULENTI:
Ing. Elena Zambello - rilievo fotografico
Ing. Luca Turrini - prevalutazione statica tetto

ottobre 2018

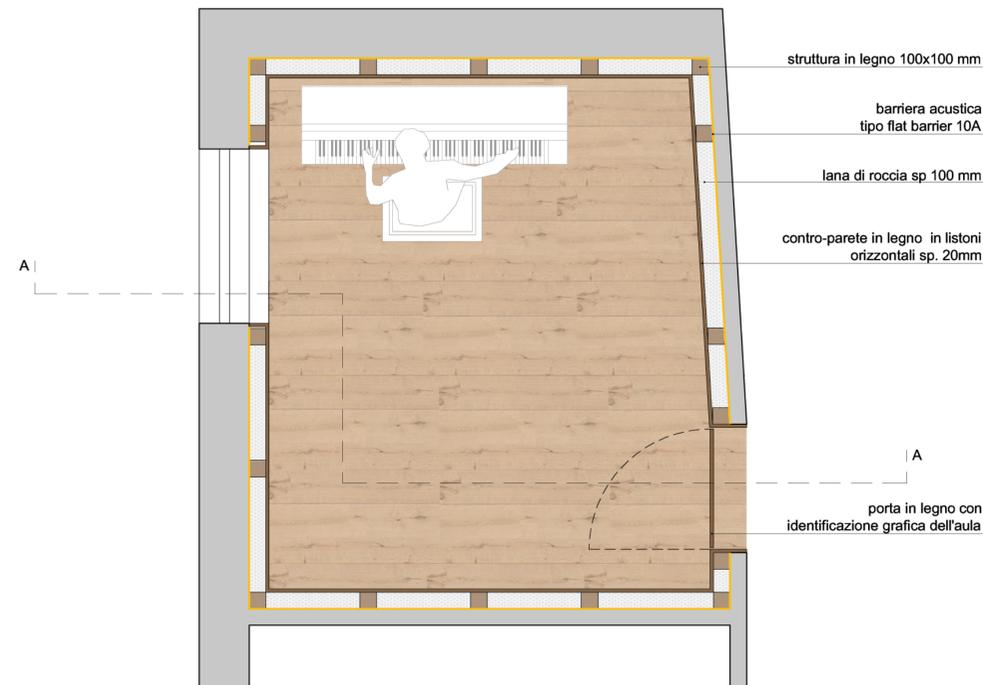
Copyright by n_studio di architettura navarrini Rovigo Italy - Vietata la riproduzione e trasmissione del disegno secondo le vigenti leggi



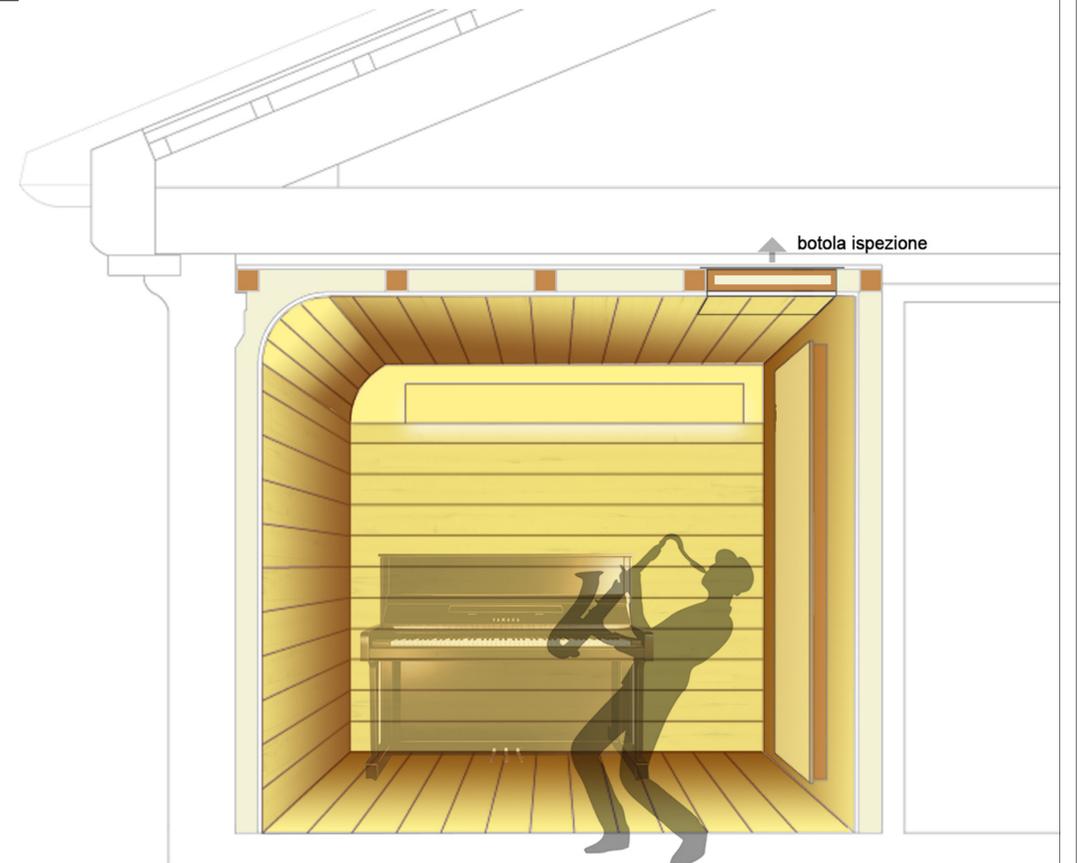
area d'intervento per il miglioramento acustico
con i box "gusci musicali"
individuazione box tipo



sezione A-A tipo "guscio musicale" scala 1:20



pianta tipo "guscio musicale" scala 1:20



prospettiva dell'interno dei gusci musicali

Nel secondo mezzanino, all'interno delle aule sono presenti controsoffitti realizzati con quadrotti fono assorbenti con sovrapposta lana di vetro. Su di essi sono visibili i segni delle infiltrazioni d'acqua dal tetto, un fenomeno presente da almeno 25 anni. Inoltre, nelle aule controsoffittate a quadrotti insiste una problematica di interferenza acustica tra aule adiacenti che impedisce di svolgere lezioni di strumento contemporaneamente.

Gusci musicali:

dovendo sostituire le controsoffittature fonoassorbenti si opererà per la realizzazione di box acustici all'interno dell'aula, dotati di botola per ispezione impiantistica e di porta insonorizzata. Sopra di essi sarà appoggiato un materassino termico e acustico. Soffitto e pareti saranno lignee.

L'intervento di insonorizzazione: riguarda n.11 aule di dimensioni variabili per una superficie coperta complessiva di 214,5mq; Per corridoi e locali di servizio sarà rifatto il controsoffitto in cartongesso con pannelli fonoassorbenti per sup. di 320 mq.