



PANNELLI A, B, C, D, E, F, G, H, I - Pareti laterali auditorium.
 Pannelli risuonatori a membrana e di Helmholtz a tutta altezza con fessure come da disegno tecnico, parte superiore curvata a raccordarsi con il soffitto superiore, comprensivo di pannello di fibra di poliestere spessore 3 cm densità 20/22 Kg/m² retrotante e trt ignifugo. La sottostruttura su cui si posiziona il pannello dovrà seguire la doppia inclinazione come da progetto attraverso posa in opera di costole in multistrato di spessore 25 mm Bs2d0 sagomate e curve in alto a formare la controsagoma del pannello. Canale in legno per alloggiamento Led che fungeranno esteticamente da divisori tra i pannelli ma con funzione portante del pannello stesso attraverso bulloneria laterale tra i due. A loro volta le canalette saranno fissate alla parete retrotante a mezzo di angolari strutturali e ancorante chimico. Tutte le parti in legno verniciate in cl 1 di reazione al fuoco. I Pannelli saranno posizionali rispetto alla parete di 5 gradi dal palco fino a zero gradi verso la parete di fondo. La parte superiore curvata verso il soffitto sarà realizzata in multistrato ignifugo e calandrata su misura secondo i dettagli di progetto. Ogni pannello fessato dovrà seguire lo schema tecnico di foratura su misura in base al suo posizionamento dal palco.

PANNELLI PIANI/CURVURI/ORIZZONTALI - Rivestimento pareti galleria.
 Pannellature in multistrato legno ignifugo bs2d0 impiallacciate in essenza scelta dalla DL, ignifugata cl di reazione al fuoco 1, con parte superiore curvata a mezzo di calandratura a raccordarsi con le curve delle pareti laterali e con il soffitto. Comprensiva di moduli veletta orizzontale con fori necessari all'inserimento delle griglie di ripresa dell'aria preesistenti secondo gli schemi di progetto e moduli lisci in basso. Incluso sottostruttura in morali di abete ignifugato sez. 5x10 in modo da rettificare la parete retrotante e poter fissare gli agganci in metallo a baionetta bloccati con angolari a scomparsa fissati con ancorante chimico e barra filettata M8 alla parete retrotante. Compresi sfidri, fori per inserimento griglie/diffusori impiantistici e delle sale regia.

INDICAZIONI

- Questo disegno deve essere letto con gli elaborati (disegni e specifiche) del progetto esecutivo impiantistico.
- Tutte le misure sui disegni e in cantiere devono essere verificate dall'appaltatore prima dell'esecuzione.
- In caso di divergenza fra differenti elaborati di progetto, prevalgono sempre i disegni di maggiore dettaglio (nell'ordine, scala 1:5, 1:10, 1:20, etc).
- Nei disegni sono presentati spazi tra le varie stratificazioni di sola convenzione grafica.

Comune di Padova
 Settore Lavori Pubblici
"RISTRUTTURAZIONE MPX"
 VIA BONPORTI - PADOVA
 CIG B5FC2A518F CUP H9782400140007 Cod. Progetto LLPP EDP 2025/044

PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE DIRETTORE DEI LAVORI
 Arch. Eleonora Strada
 indirizzo: via Sofia n° 89 - 35141 Padova
 email: studioarch.strada@gmail.com
 www.architetturestrada.eu

COORDINATORE PER LA SICUREZZA PROGETTISTA ANTINCENDIO PROGETTISTA IMPIANTI
 Ing. Davide Sabbadin
 indirizzo: via Tombolan Fava n° 47 - 35129 Padova
 email: info@edprogetti.it

Arch. Ivan Iobstrabizer
 indirizzo: via San Pietro n° 77 A - 35139 Padova
 email: ivan@iobstrabizer.eu

TITOLO ELABORATO: Dettagli costruttivi pannelli auditorium 1

SIGLA: APPR_035 AR EG 35 RO **file n°** 035

DATA: 24/11/2025 **PFTT** ESECUTIVO

SCALE: 1:20, 1:10, 1:5

FILE: APPR_035 AR EG 35 RO Dettagli costruttivi pannelli auditorium 1 **PROGETTO**

CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI
 Dott. Daniele Guarini
 Settore Lavori Pubblici Comune di Padova

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
 arch. Domenico Lo Bosco
 Settore Lavori Pubblici Comune di Padova