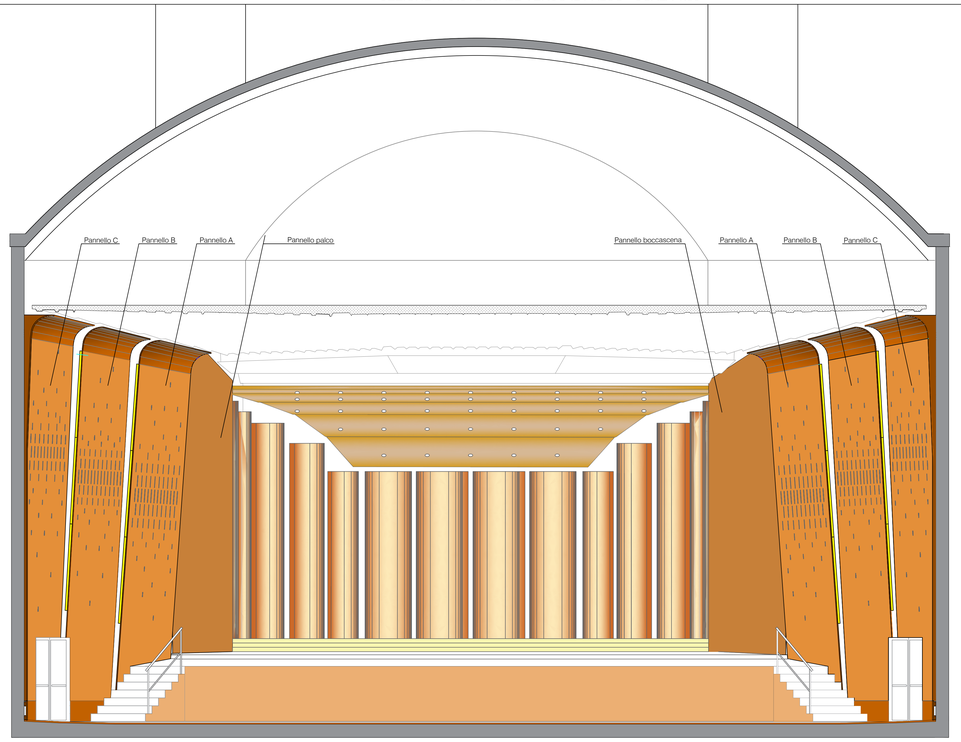
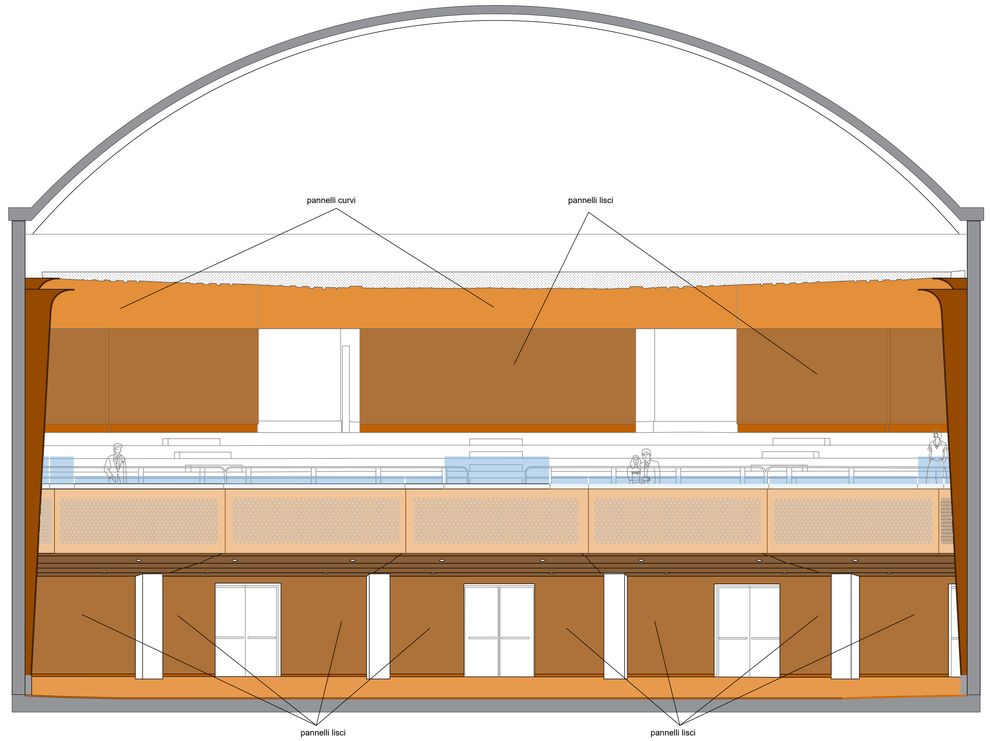
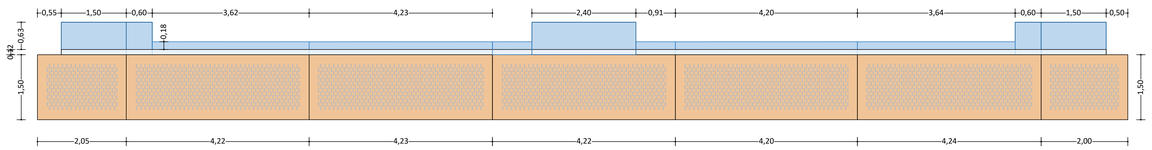
## SEZIONE TRASVERSALE VERSO IL PALCO - SCALA 1:50



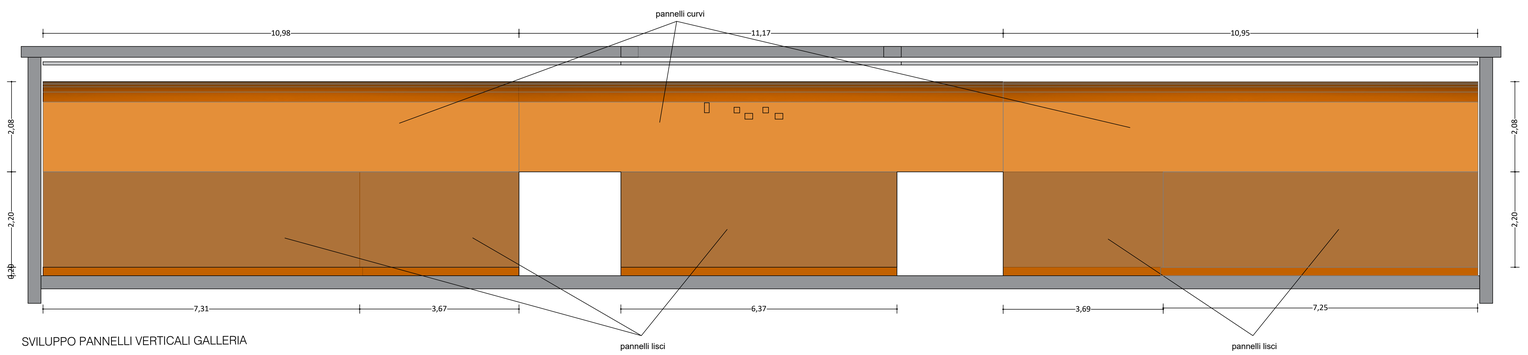

## SEZIONE TRASVERSALE VERSO LA GALLERIA - SCALA 1:50



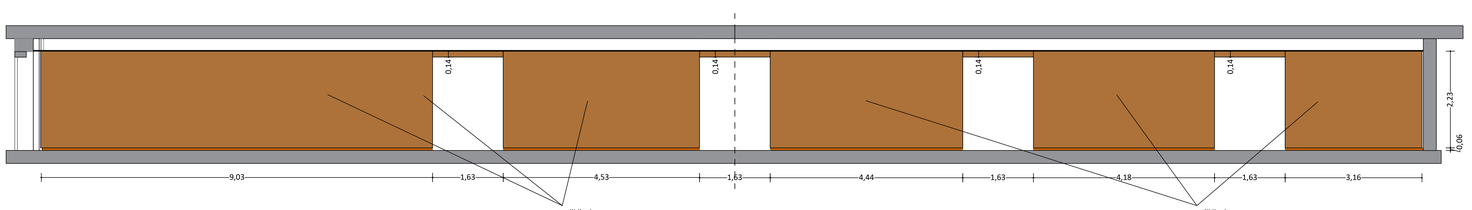

## VISTE - SCALA 1:50




SVILUPPO BALAUSTRA GALLERIA




SVILUPPO PANNELLI VERTICALI GALLERIA




SVILUPPO PANNELLI VERTICALI SOTTOGALLERIA

PANNELLI A, B, C, D, E, F, G, H , I **- Pareti laterali auditorium.**
Pannelli risuonatori a membrana e di Helmholtz a tutta altezza con fresature 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/m³ retrostante e tnt 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 alloggio Led che fungeranno esteticamente da divisori tra i pannelli ma con funzione portante del pannello stesso attraverso bullonatura laterale tra i due. A loro volta le canale saranno fissate alla parete retrostante a mezzo di angolari strutturali e ancorante chimico. Tutte le parti in legno verniciate in cl 1 di reazione al fuoco. I Pannelli saranno posizionalti 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 fresato dovrà seguire lo schema tecnico di foratura su misura in base al suo posizionamento dal palco.

PANNELLI PIANI/CURVI/ORIZZONTALI **- Rivestimento pareti galleria.**
Pannellature in multistrato legno ignifugo bs2d0 impiallacciato 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 retrostante e poter fissare gli agganci in metallo a baionetta bloccati con angolari a scomparsa fissati con ancorante chimico e barra filettata M8 alla parete retrostante. Compresi sfridi, fori per inserimento griglie/diffusori impiantistici e delle sale regia.

PANNELLI Ls, Ms, Ns, Os, Ps **- Pannelli inclinati lignei controsoffitto sottogalleria.**
Controsoffitto inclinato zona galleria con pannelli in multistrato legno Bs2d0 da 14 mm impiallacciato in essenza, comprensivi di relativa sottostruttura con sistema di pendinatura con cavi di acciaio da 3mm, morsetti e tiranti, doppio dado di bloccaggio su ogni elemento. Barra metallica a forma di C su cui incastrare i supporti tipo collare fissati alle costole del pannello a mezzo di bullone passante nel legno e nel metallo, bloccato con doppio dado. I cavi in acciaio dovranno essere supportati da controventature in diagonale in entrambi i sensi del pannello. La voce include i fori per alloggiamento faretti esistenti eseguiti secondo indicazioni di progetto. Compreso sistema di vincolo e relativa relazione strutturale inerente la "Circolare 01,04,2011 - Carichi sospesi".

PANNELLI Lp, Mp, Np, Op, Pp **- Pareti laterali sottogalleria.**
Pannelli risuonatori a membrana e di Helmholtz a tutta altezza; parte superiore curvata a raccordarsi con il soffitto superiore. 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 che fungeranno esteticamente da divisori tra i pannelli ma con funzione portante del pannello stesso attraverso bullonatura laterale tra i due. A loro volta le canale saranno fissate alla parete retrostante a mezzo di angolari strutturali e ancorante chimico. Tutte le parti in legno verniciate in cl 1 di reazione al fuoco. La parte superiore curvata verso il soffitto sarà realizzata in multistrato ignifugo e calandrata su misura secondo i dettagli di progetto.

INDICAZIONI

1. Questo disegno deve essere letto con gli elaborati (disegni e specifiche) del progetto esecutivo impiantistico.
2. Tutte le misure sui disegni e in cantiere devono essere verificate dall'appaltatore prima dell'esecuzione.
3. 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).
4. Nei disegni sono presenti spazi tra le varie stratificazioni di sola convenzione grafica.

**Comune di Padova**

**Settore Lavori Pubblici**

# "RISTRUTTURAZIONE MPX"
## VIA BONPORTI - PADOVA

CIG B5FC2A518F CUP H97B24000140007 Cod. Progetto LLPP EDP 2025/044


**PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE DIRETTORE DEI LAVORI**
**Arch. Eleonora Strada**
indirizzo: via Sorio n° 89 - 35141 Padova
email: studioarch.strada@gmail.com
www.architetturacustica.eu
**Arch. Ivan Iobstraibizer**
indirizzo: via San Pietro n° 77 A - 35
email: ivan@iobstraibizer.eu

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


ELEONORA STRADA
01.12.2025
17:01:54
GMT+00:00

| FASE | | AREA | | TIPI ELABORATO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GC | gestione commessa | PI | pianificazione | IA | impianti antincendio | EE | elenco elaborati | LL | lista delle lavorazioni |
| IP | indagini preliminari | UR | urbanistica | SI | sicurezza | ES | elaborati grafici | GL | giornale dei lavori |
| FF | progetto di fattibilità | AR | architettonico | CO | contabilità | RE | relazioni | NC | registro di contabilità |
| PD | progetto definitivo | ST | strutture | VV | sistemazioni a verde e viabilità | CM | computi metrici e stime | SL | stato di avanzamento lavori |
| PE | progetto esecutivo | GE | geologia e idrogeologia | ID | intero opera | CC | capitolati e contratti | PM | piano manutenzione |
| AP | appalto | IE | impianti elettrici e speciali | RE | rapporti con enti | EP | elenco prezzi | VE | verbali |
| DL | direzione lavori | IM | impianti termo-meccanici | SA | servizi accessori | AP | analisi prezzi | LC | lettere e comunicazioni |

**TITOLO ELABORATO:** Sezioni e prospetti interni auditorium 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SIGLA:** | APPR_030 AR EG 30 RO | file n° | 030 |
| **DATA:** | 24/11/2025 | PFTE | ESECUTIVO |
| **SCALE:** | 1:50 | | |
| **FILE:** | APPR_030 AR EG 30 RO Sezioni e prospetti interni auditorium 2 | **PROGETTO** | |

**CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI**
**Dott. Danilo Guarti**
Settore Lavori Pubblici Comune di Padova

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