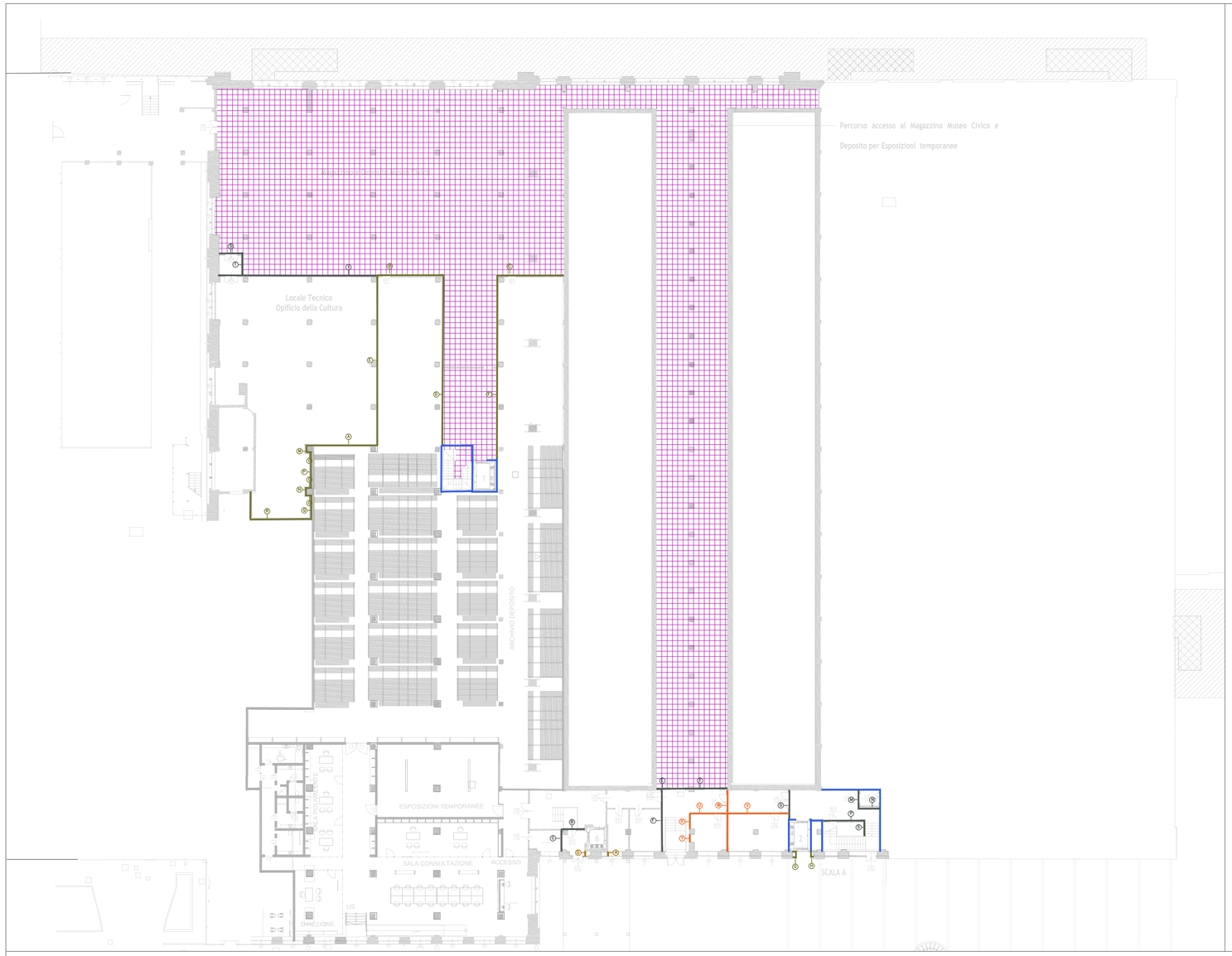
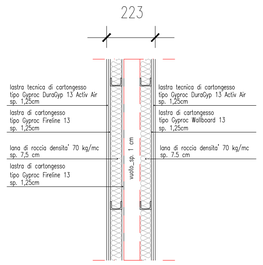


SV7_PACCHETTO PARTIZIONI VERTICALI INTERNE

PARETI TRA SALE PIANO SEMINTERRATO EI120 – Rw >= 55 dB



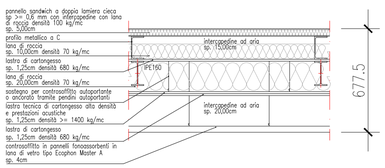
LEGENDA:

- CAPPOTTO INTERNO A TUTTA ALTEZZA EI90 – TIPO SV3
- PARTIZIONI VERTICALI INTERNE (SALA MOSTRE TEMPORANEE E SALA AUDITORIUM) – TIPO SV1
- PACCHETTO COPERTURE INTERNE (SALA AUDITORIUM) – TIPO SO1 – 462,30 mq
- PACCHETTO COPERTURE INTERNE (SALA MOSTRE TEMPORANEE) – TIPO SO1b – 365,11 mq
- PACCHETTO PARTIZIONI VERTICALI INTERNE (UFFICI) – TIPO SV4
- PACCHETTO COPERTURE INTERNE (UFFICI) – TIPO SO2 – 191 mq di controsoffitto + veletta
- PACCHETTO PARTIZIONI VERTICALI INTERNE (MUSEO CIVICO) – TIPO SV5B
- PACCHETTO PARTIZIONI VERTICALI INTERNE (SCALA A, SCALA B E BAGNI) – TIPO SV5A
- MURATURA IN BLOCCHI SEMPIENI DI LATERIZIO TIPO POROTON P800 sp 25 cm – REI120 – TIPO SV8 (comprese nicchie parete est a confine con INPS)
- PACCHETTO PARTIZIONI VERTICALI INTERNE (CONTROPARETE INGRESSO) – TIPO SV6
- PARETE IN CARTONGESSO SINGOLA ORDITURA SINGOLA LASTRA – TIPO SV9 (prevista maggiorazione per doppia orditura)
- CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE SINGOLA LASTRA – 68,85 mq cns bagni 1 – 42,75 mq cns bagni 2 – 118,60 mq cns bagni 3 e spazi limitrofi –TIPO SO3
- CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE EI60 – 84,30 mq cns retro bagni 1 – 24,45 mq cns scala A – 8 mq cns vano ascensore 6 – TIPO SO4
- PACCHETTO PARTIZIONI VERTICALI INTERNE (SALE RIUNIONI) – TIPO SV7
- PARETE IN CARTONGESSO SINGOLA ORDITURA DOPPIA LASTRA EI120 – TIPO SV10
- PARETE IN CA (quantificazione riportata nel cme strutture)
- PROTEZIONE R60 PILASTRI SALA AUDITORIUM E SALA MOSTRE TEMPORANEE – TIPO SV11
- PANNELLI FONOASSORBENTI A PARETE E SOFFITTO – nb nel cme viene riportato un quantitativo calcolato a forfait in quanto i mq necessari dovranno essere definiti nelle fasi successive di progetto
- OPERE COMPLEMENTARI – FASI DI COMPLETAMENTO SUCCESSIVE

SO1_PACCHETTO COPERTURE INTERNE

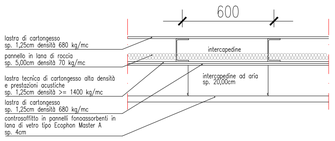
SALA AUDITORIUM EI 60 – Rw >= 55 dB

NB: in corrispondenza degli attraversamneti degli impianti dovrà essere posizionato un opportuno silenziatore (indicativamente un silenziatore che comporta un'attenuazione alla banda 300 Hz non inferiore a 25 dB)



SO2_PACCHETTO COPERTURE INTERNE

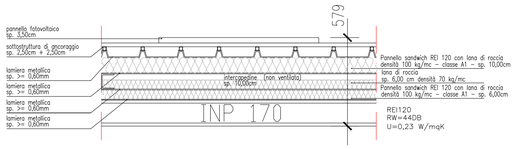
UFFICI – Rw >= 50 dB



SO3_PACCHETTO COPERTURA ESTERNA_SHED

FALDA INCLINATA OPACA REI 120

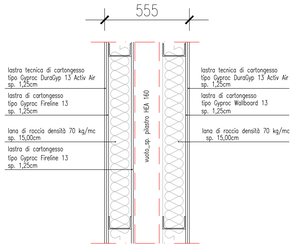
n.b.: – il rivestimento esterno dovrà garantire adeguate prestazioni anche in termini di livello di interniità sonora del rumore di pioggia pesante battente (ad esempio da valutare l'utilizzo di una lamiera esterna con verniciatura tipo Isopan HPS 200 ULTRA)



SV1_PACCHETTO PARTIZIONI VERTICALI INTERNE

SALA AUDITORIUM EI60 – RW>= 55 dB

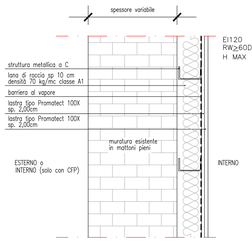
struttura metallica dorso/dorso passo 60 cm



SV3_PACCHETTO CONTROPARETE INTERNA

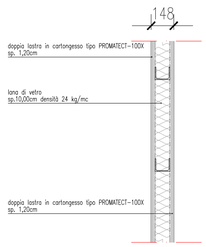
TIPO CAPPOTTO EI 120

per le nicchie esistenti prevedere ulteriore strato di BLOCCHI TIPO POROTON 800 sp 20 cm



SV4_PACCHETTO PARTIZIONI VERTICALI INTERNE

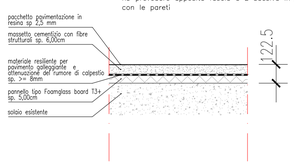
PARETI INGRESSO UFFICI MUSEO CIVICO



PACCHETTO PAVIMENTAZIONE

RESINA – classe 1 – Lw >= 20 dB

nb prevedere apposita fascia a L adesiva in polietilene di risvolto con le pareti



COMUNE di LODI

PROGETTO di FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICO

Riqualificazione e Recupero Ex Linificio Nazionale Piazzale Forni

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)_MISSIONE 5_COMPONENTE 2 INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"

CUP E13D21001000001

GRUPPO PROGETTAZIONE

CS A Corrado Serafini architetti
Via Paolo Diacono 6, 20139 Milano
Arch. Corrado Serafini, Arch.Greta Magnani, Arch. Roberta Santambrogio

MATTEO VERCELLONI STUDIO DI ARCHITETTURA
VIA VOLTURNO 31 20124 MILANO
Arch. Matteo Vercelloni, Arch. Stefano De Feudis

CONSULENTI

S. P. S. S.r.l. Studio Progetti Strutturali - Ing. Andrea Sala
Via Melchiorre Gioia 64, 20125 Milano

Impianti Elettrici e Meccanici - P.I. Gianluca Terreni
via Circonvallazione 73, Trezzano S/N (MI)

Tecnico Acustico Dott. Gianluca Midali
via R. Sanzio 3 Almenno S.Salvatore (BG)

TAV ARC 24	Stato di Progetto	Data prima emissione 01.2023 REV.01 02.2023
Scala 1:50	Stratigrafie verticali e orizzontali piano seminterrato	