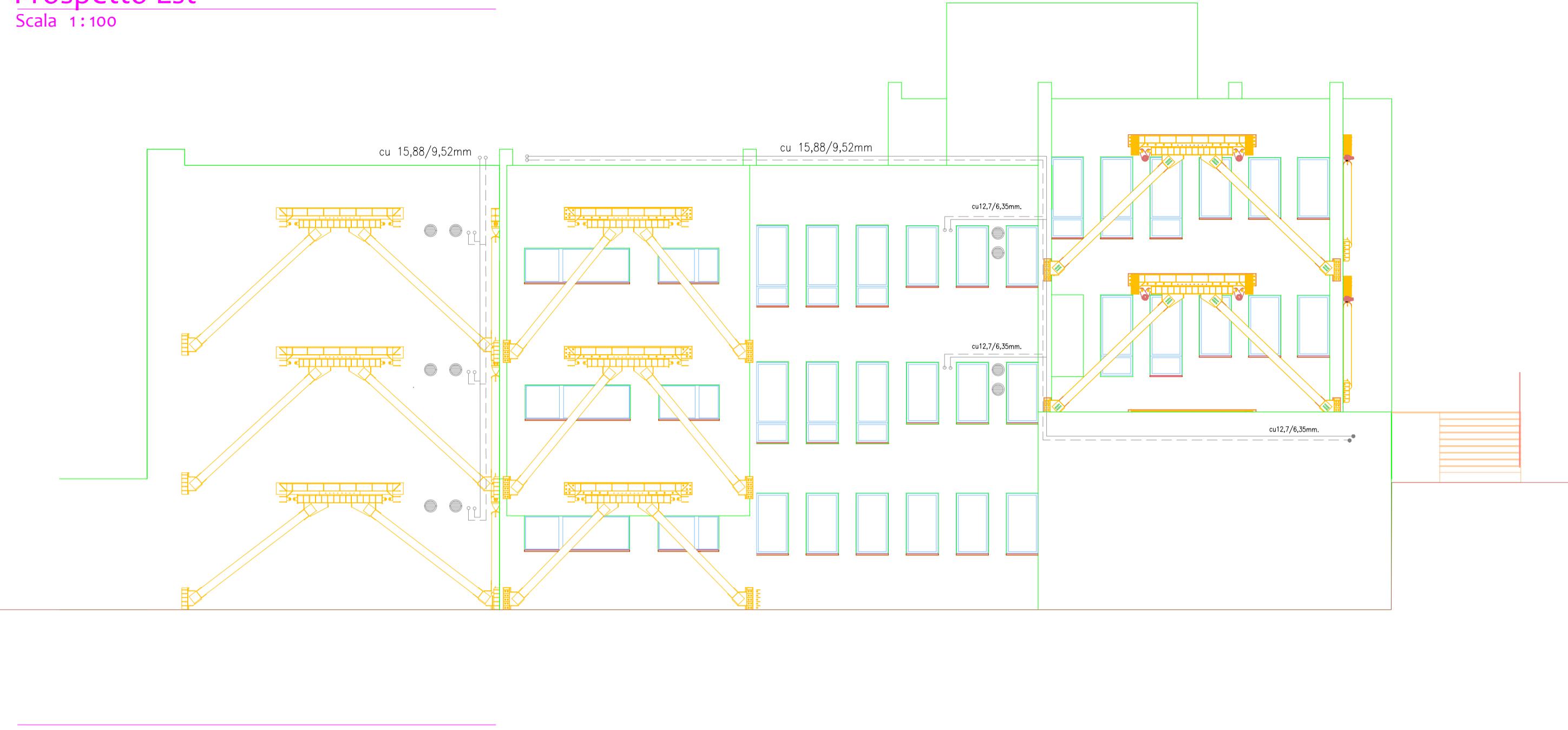


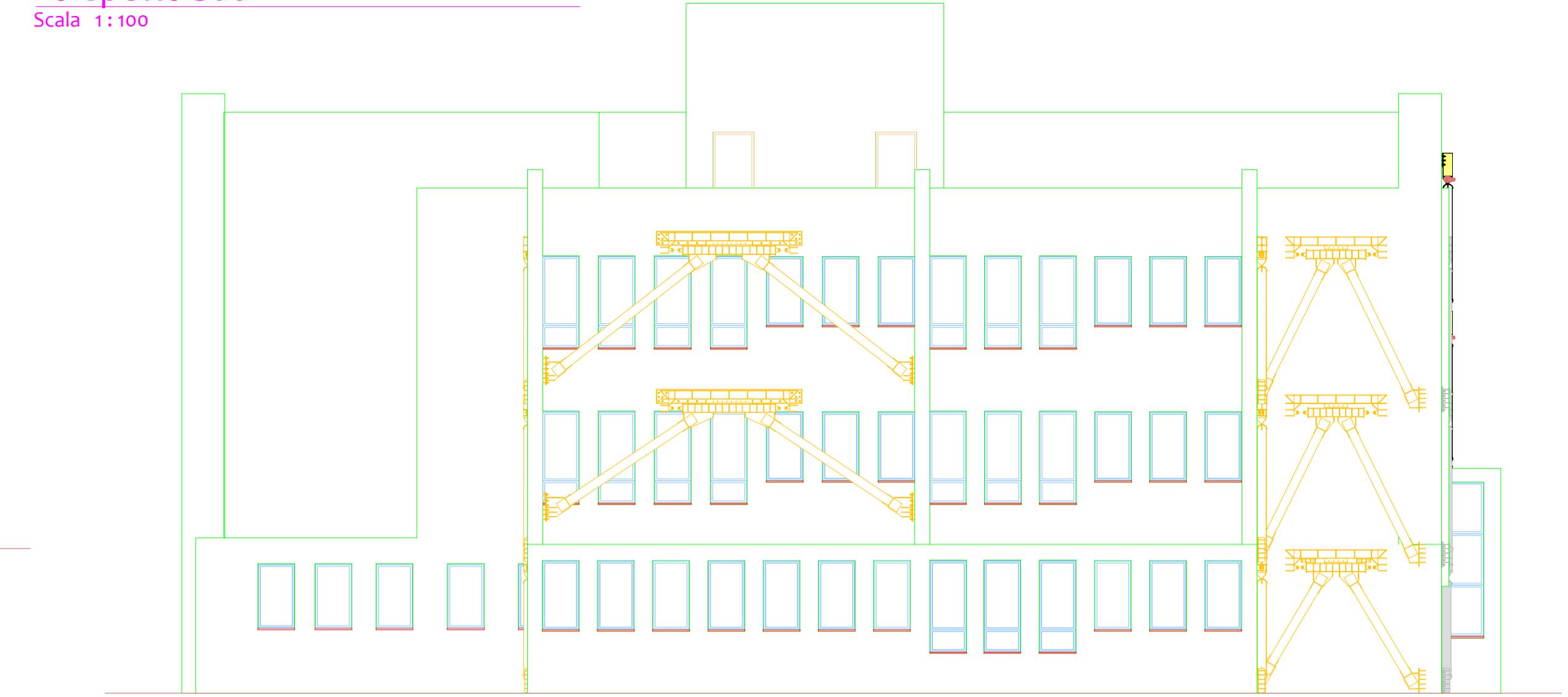
Prospetto Est

Scala 1:100



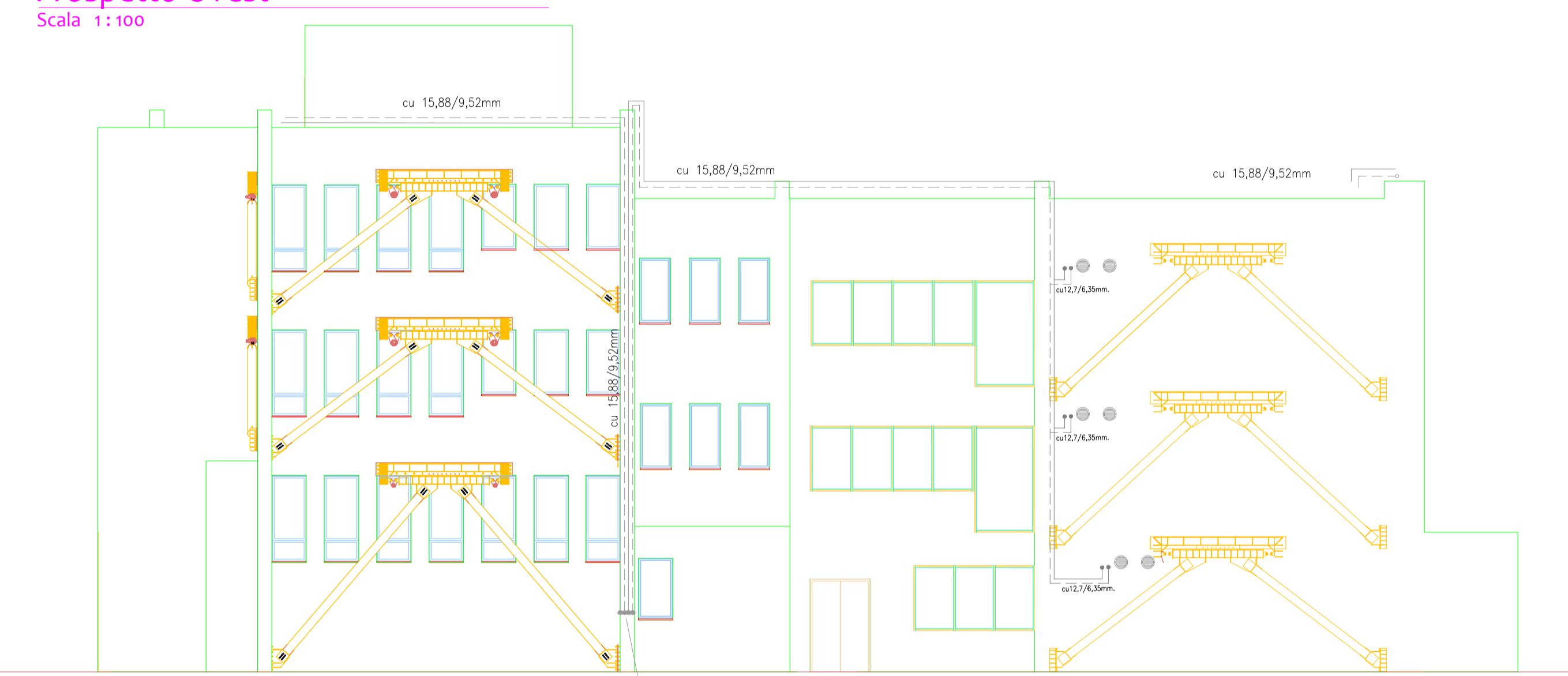
Prospetto Sud

Scala 1:100



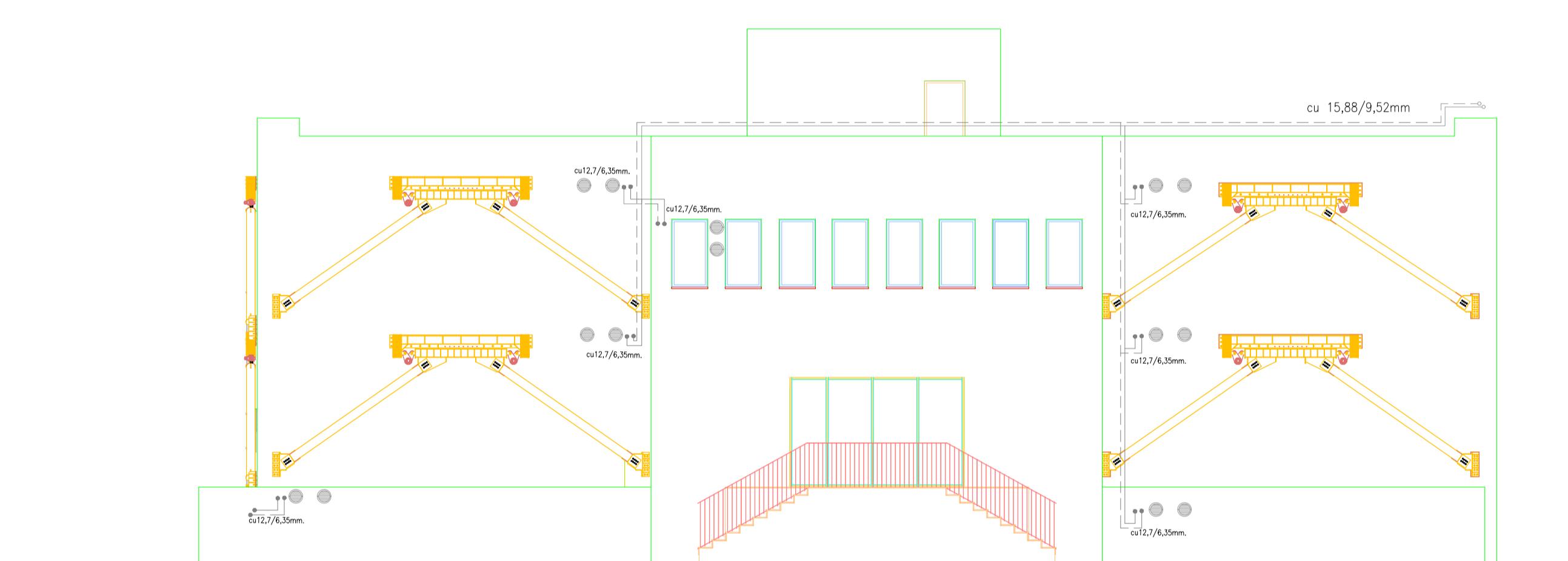
Prospetto Ovest

Scala 1:100



Prospetto Nord

Scala 1:100



RECUPERATORE DI CALORE

Recuperatore di calore entalpico totale (sensibile + latente) per sistema del tipo vrf a portata di refrigerante variabile. Dotato di batteria di post-riscaldamento/raffreddamento a gas refrigerante r-410a, speciale funzione dry per le basse temperature che non necessita di risciacquo. Scambi di calore in acciaio inossidabile ed acciaio inox. Pacco di scambi in cellulofoam. Trattamento bio per impedire la proliferazione di funghi e batteri. Filtri di classe equivalente 16 con trattamento antibatterico. Funzione auto restart.

2 ventilatori, di tipo centrifugo con motore elettrico direttamente accoppiato. Modo di funzionamento: recupero di calore / free cooling (solo ventilazione) / auto. Unidirezionale in entrata o perdere con bacino di raccolta. Sonda controllo CO2.

Portata d'aria mc/h 1000

Pressione statica utile 160Pa

Effic. scambi temp. raff/risc. % 70/75

Effic. scambi entalpia raff/risc % 62/75

Potenza minima in riscaldamento (*) kW 5,1

Potenza minima in raffreddamento (**) kW 6,5

Alimentazione v //hz 220/1/50

Assorbimento in raffreddamento W 220

Rumosità* (alto) dB(a) 37,5

Rubi di collegamento liqu/gass (m 6,35/12,70

Diametro canali mm 250

Dimensioni nette (lxxp) mm 1763x340x1135

Peso netto kg 90

(*) = temperatura interna: 27°C db, 19°C wb / temperatura esterna: 35°C db, 24°C wb
(**) = temperatura interna: 20°C db, 15°C wb / temperatura esterna: 7°C db, 6°C wb
condizioni: lunghezza tubazione: 7,5 m / dislivello verticale: 0 m

FIRMATO CON RISERVA
DALL'APPALTATORE
DA.DE. SRL

COMUNE DI: ANCONA (AN)

OGGETTO: LICEO SCIENTIFICO "GALILEI" PLESSO A
VIA S. ALLENDE 72/a

PROGETTO: IDENTIFICAZIONE DEGLI SPAZI E DEI LUOGHI DI INTERVENTO

DISEGNO DI: PROSPETTI CON POSIZIONAMENTO TUBAZIONI E GRIGLIE

COMMITTENTE:

SCALA = 1:100

TAVOLA n° 5

Note:
AGGIORNAMENTO
MAGGIO 2025

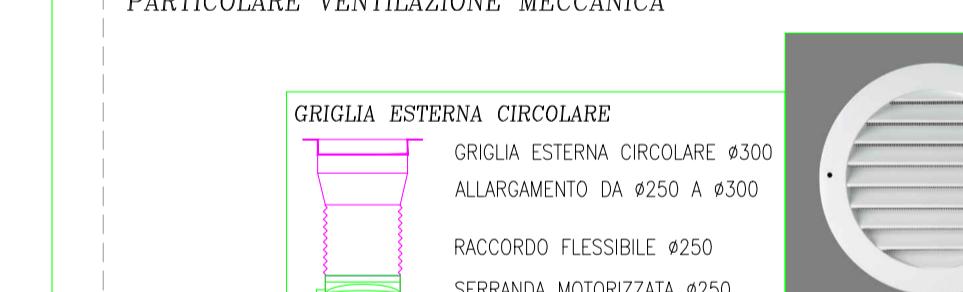
IL TECNICO

Data GIUGNO 2023

AGUZZI
Studio e Progettazione Impianti
Via Gaetano Lapis, 20 - CAGLI (PU) -
Tel. 0721.781511 - Fax. 0721.780658
P.I. 02439970415
E-mail: studio.aguzzi@iol.it
www.studioaguzzi.net

Il presente disegno è di esclusiva proprietà ed è sotto la protezione della Legge sulla proprietà letteraria.
Non è quindi vietata per qualsiasi motivo la riproduzione o consegna a terzi non autorizzata.

PARTICOLARE VENTILAZIONE MECCANICA



- LEGENDA**
- (A) 20 UCELLI AD ANGOLO FISSO 80mm Q=62,5 mc/h cod. - V=3,8 m/s - Δp=10 Pa - Nr<25 dB(a) (1m) - LANCI 4,5 (Vt=0,3 m/s)
 - (B) GRIGLIA DI RIPRESA FRONTALE ALETTE INCLINATE 30° - PASSO 25mm - DIMENSIONI 1600x300mm - Ak=0,3776mcg - Q=1000 mc/h - Vk=0,73 m/s - Nr<15 dB(e) - Δp=80Pa
 - (C) ALETTE EQUALIZZATORI DI FLUSSO IN PPR
 - (D) SETTO EQUALIZZATO IN ALLUMINIO

