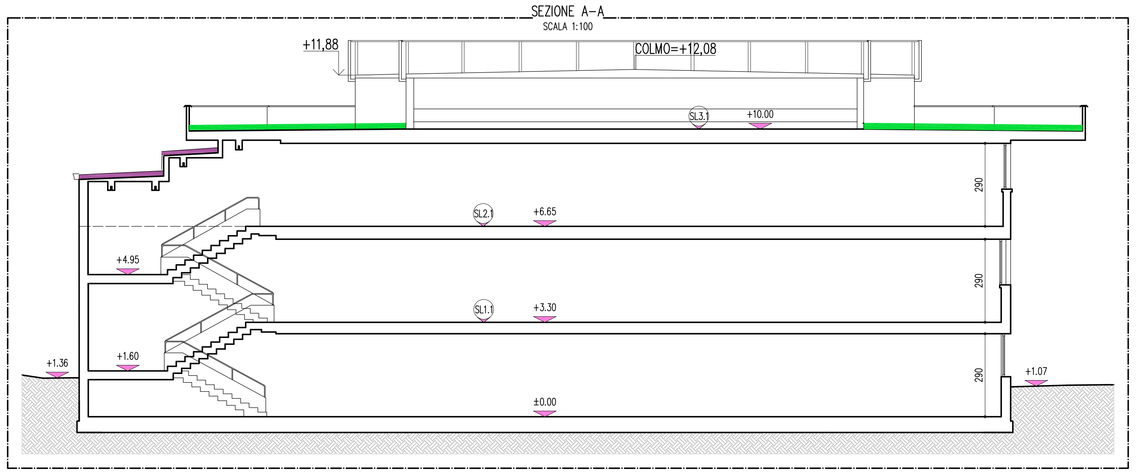
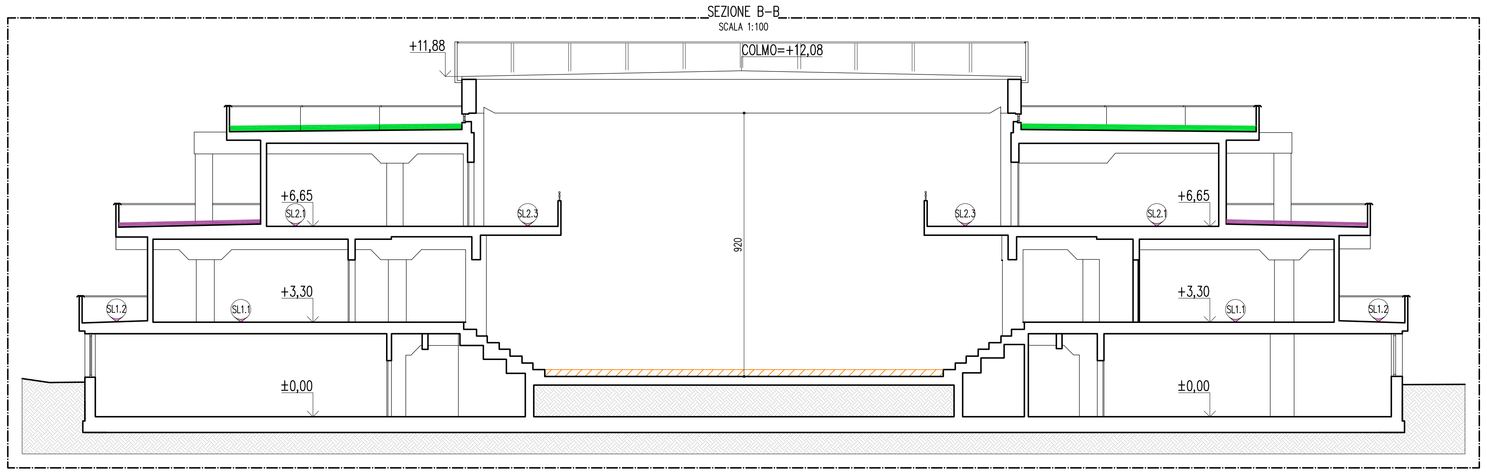
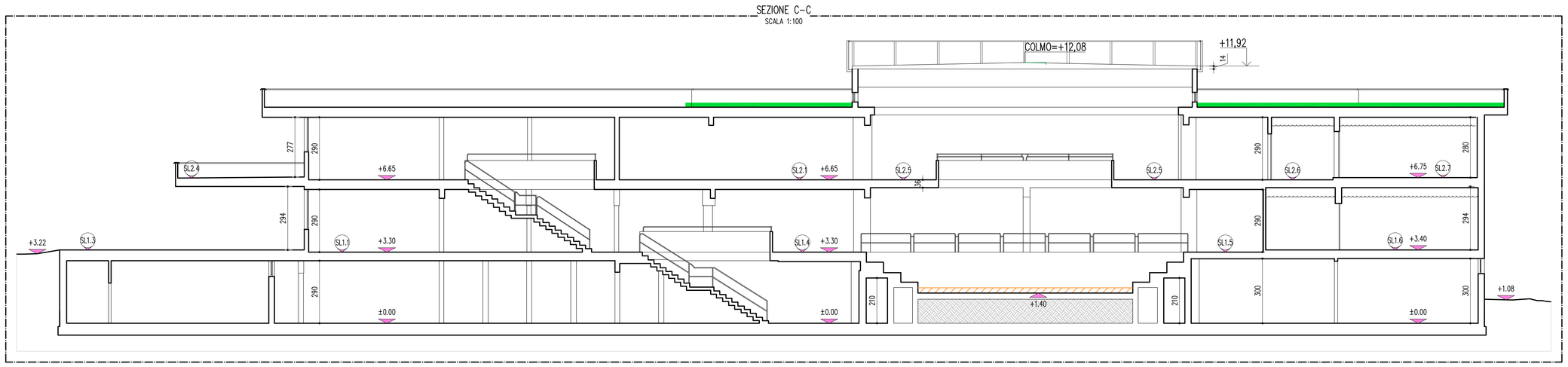
SEZIONE A–A
SCALA 1:100



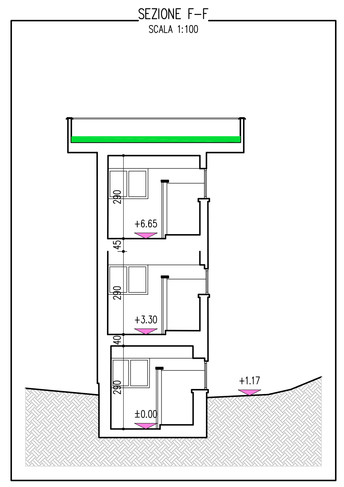
SEZIONE B–B
SCALA 1:100



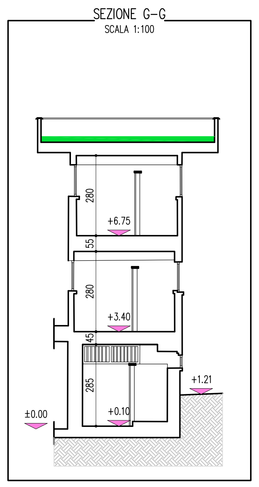
SEZIONE C–C
SCALA 1:100



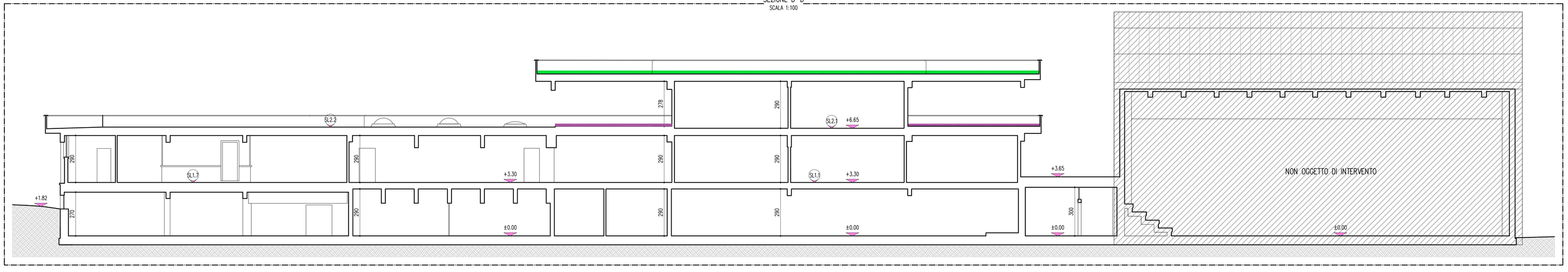
SEZIONE F–F
SCALA 1:100



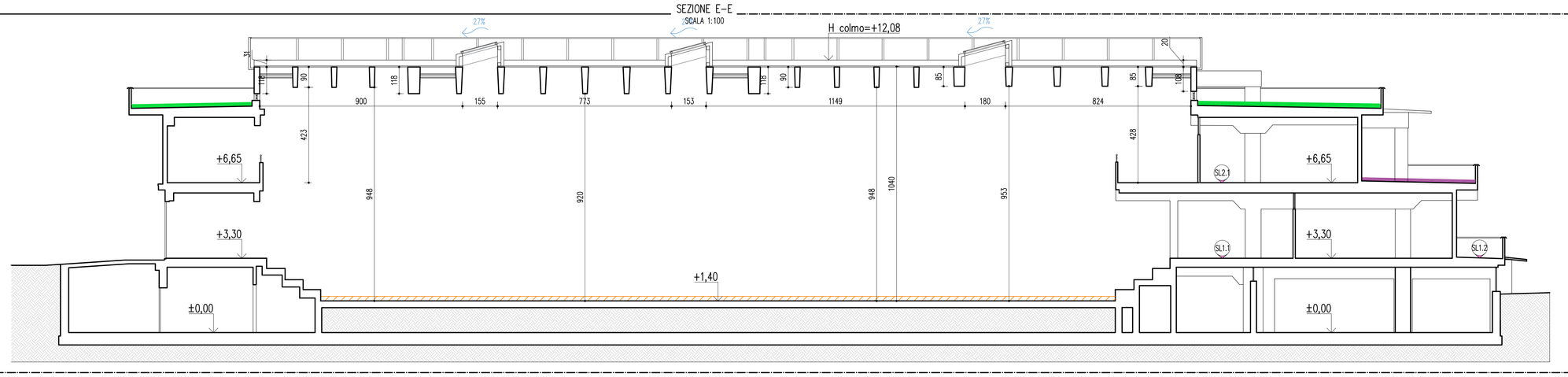
SEZIONE G–G
SCALA 1:100



SEZIONE D–D
SCALA 1:100



SEZIONE E–E
SCALA 1:100



LEGENDA

NUOVI SERRAMENTI

NUOVA COIBENTAZIONE COPERTURA PIANO PRIMO COSTITUITA DA (UP>DOWN):
- SISTEMA TETTO VERDE ESTENSIVO (CFR. TAV. ED 13)
- STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE, in membrane armate di bitume plastomerico (BPP); funzione: manto; impiego: copertura piane pedonabili; spessore [mm] = 4; Componenti: membrana, membrana non tessuto, ADDITIVO ANTIRADICE
- STRATO DI ISOLAMENTO, termico di plastica polistirene espanso estruso (XPS); finitura: pelle | liscio; geometria: in lastre | bordi battentati; impiego: coperture piane carrabili; spessore [cm] = 12 cm; conduttività termica [W/mK] = 0,032 | resistenza a compressione [kPa] = 250
- STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE E BARRIERA AL VAPORE, in membrane autoadesive di bitume polimero generico; funzione: manto
- STRUTTURA

NUOVA COIBENTAZIONE TERRAZZE AL PIANO PRIMO E COPERTURA SCALA COSTITUITA DA (UP>DOWN):
- STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE, in membrane armate di bitume ibrido HCB; | colore bianco; funzione: manto; impiego: coperture piane pedonabili; spessore [mm] = 3; resistenza al fuoco [classe] = B ROOF T1–T2–T3 | indice di riflessione solare [–] = SRI 100
- STRATO DI ISOLAMENTO, termico di plastica polistirene espanso estruso (XPS); finitura: pelle | liscio; geometria: in lastre | bordi battentati; impiego: coperture piane carrabili; spessore [cm] = 14 cm; conduttività termica [W/mK] = 0,032 | resistenza a compressione [kPa] = 250
- STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE E BARRIERA AL VAPORE, in membrane autoadesive di bitume polimero generico; funzione: manto
- STRUTTURA

RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE E COIBENTAZIONE come segue:
- DEMOLIZIONE e smaltimento pavimento esistente
- STRATO DI ISOLAMENTO, termico di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: lana di legno mineralizzata; geometria: in pannelli di schiuma | multistrato; impiego: solai su zone non riscaldate; spessore [cm] = 10.
- MASSETTO per posa nuovo pavimento
- PAVIMENTO in gres porcellanato o altro a scelta della DL

NOTA IMPORTANTE: Prima di ogni intervento di coibentazione (cappotti, isolamento copertura, isolamento terrazze, isolamento pavimento aprirà, è necessario rimuovere ogni strato che impedisca la corretta posa, come da computo metrico e il lucernari, ove presenti

SKYLAB ENGINEERING
ENVIRONMENTAL AND STRUCTURAL

PROGETTO ESECUTIVO

"RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO G. LA PIRA - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA"

RISTRUTTURAZIONE DI 2° LIVELLO ex DGR n. 3868 del 17 luglio 2015 e s.m.i.

RIF. 2025/11/117

TAV ED 15 - PROGETTO Sezioni
Scala - 1:100

REV. 0 - 03 AGO. 2025 | PRIMA EMISSIONE

INDIRIZZO: **SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO "G. LA PIRA"**
25088 SAREZZO (BS) | VIA GIUSEPPE VERDI N. 1
FG. 25, MAPP. 253

COMMITTENTE: **COMUNE DI SAREZZO**
25088 SAREZZO (BS) | PIAZZA CESARE BATTISTI N. 4
T: 030 8936211

R.U.P.: DOTT. ING. ANDREA BELTRAMI

IL TECNICO: **DOTT. ING. LUCA GIACCARI**

Dott. Ing. Luca Giaccari | 25133 Brescia Italia | Via della Congrega n. 8/10 | www.lucagiaccari.it
C.F. GCCLCU77C31B157J | P.IVA 02433830987 | T. +39 030 2010373 | PEC luca.giaccari@ingpec.eu

GAP ZERO
PROFESSIONALITÀ IN RETE

TUTTI I DIRITTI RISERVATI | ALL RIGHTS RESERVED