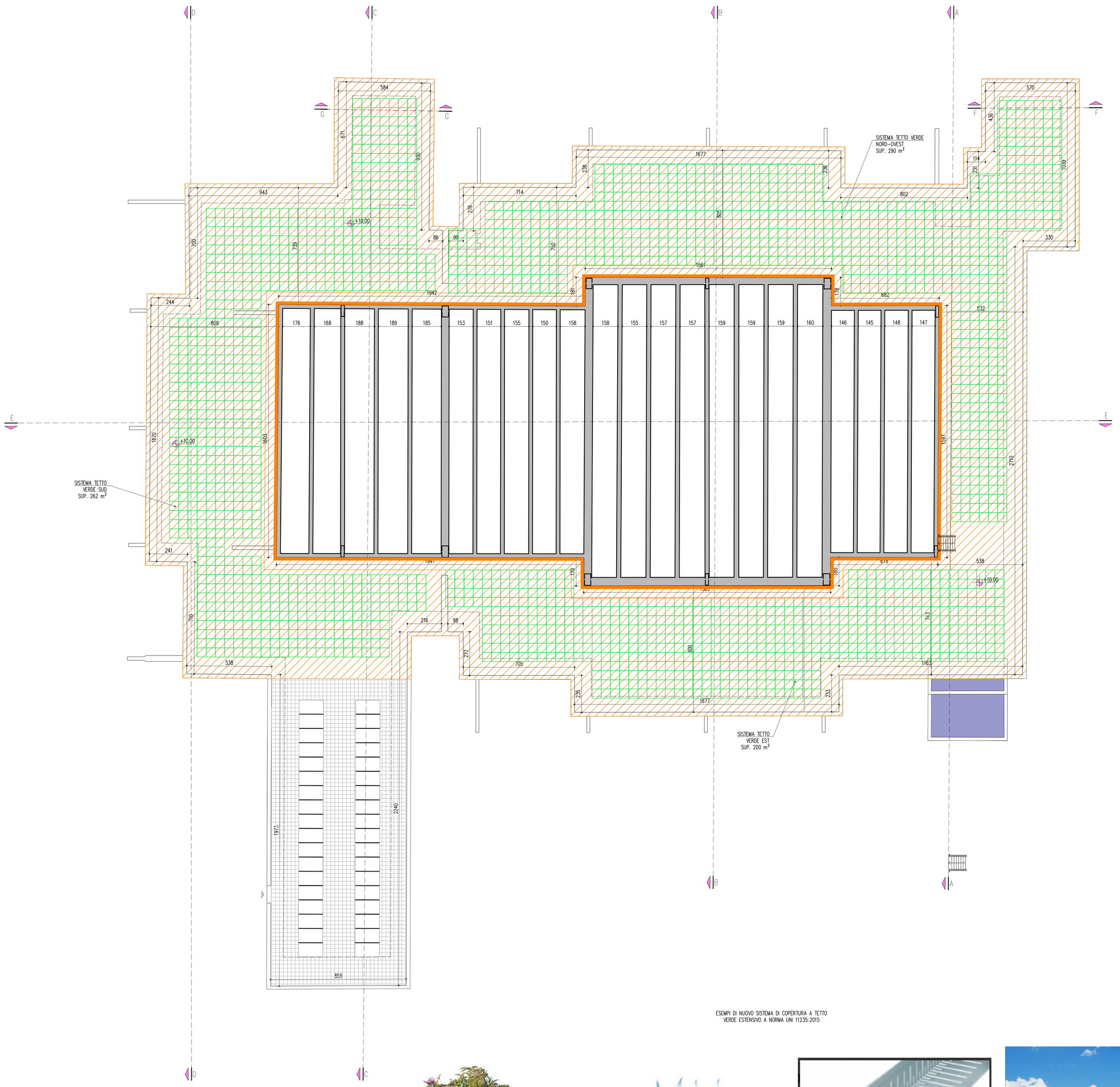
PIANTA COPERTURA

SCALA 1:100



ESEMPI DI NUOVO SISTEMA DI COPERTURA A TETTO VERDE ESTENSIVO A NORMA UNI 11235:2015

LEGENDA

SISTEMA A CAPPOTTO di plastica polistirene espanso (EPS) grafitato;
- spessore isolante [cm] = 13;
- conduttività termica [W/mK] = 0,032

NUOVA COIBENTAZIONE COPERTURA AULE CON STRATIGRAFIA IDONEA A TETTO VERDE

NUOVA COIBENTAZIONE 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] = BI 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

SISTEMA TETTO VERDE (SUP. 752 m²) A NORMA UNI 11235:2015 E COSTITUITO DA (UP>DOWN):
- SEMINA (SEDUM) A BASSISSIMA MANUTENZIONE
- STRATO VEGETATIVO
- TESSUTO NON TESSUTO
- SISTEMA DRENANTE IN PLATICA RICICLATA RIEMPITO A LIVELLO CON POMICE O LAPILLO O SIMILARE
- GUAINA 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
- N.B. PARAPHAIA DRENANTE DOVE NECESSARIO

COPERTURA ESISTENTE (NON OGGETTO DI INTERVENTO)

NOTA IMPORTANTE: Prima di ogni intervento di coibentazione (cappotti, isolamento coperture, isolamento terrazze, isolamento pavimento agorà, 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 13 - Progetto Pianta copertura
Scala - 1:100

REV. 0 - 03 AGO. 2025 | PRIMA EMISSIONE

INDIRIZZO:	SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO "G. LA PIRA" 25068 SAREZZO (BS)	VIA GIUSEPPE VERDI N. 1 FG. 25, MAPP. 253
COMMITTENTE:	COMUNE DI SAREZZO 25068 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

TUTTI I DIRITTI RISERVATI | ALL RIGHTS RESERVED