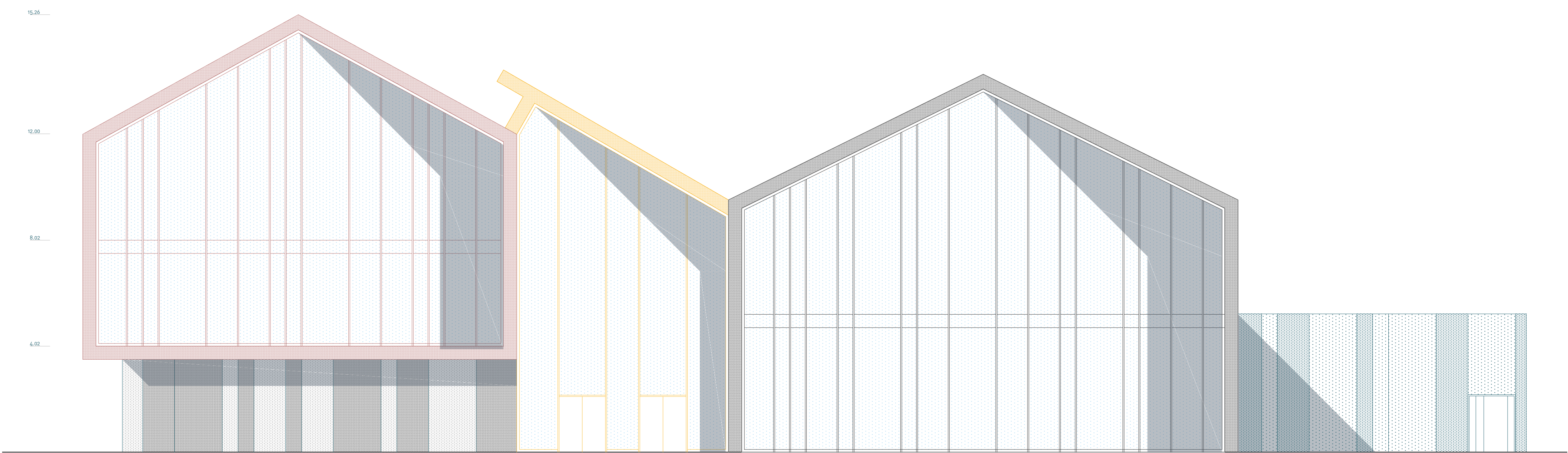
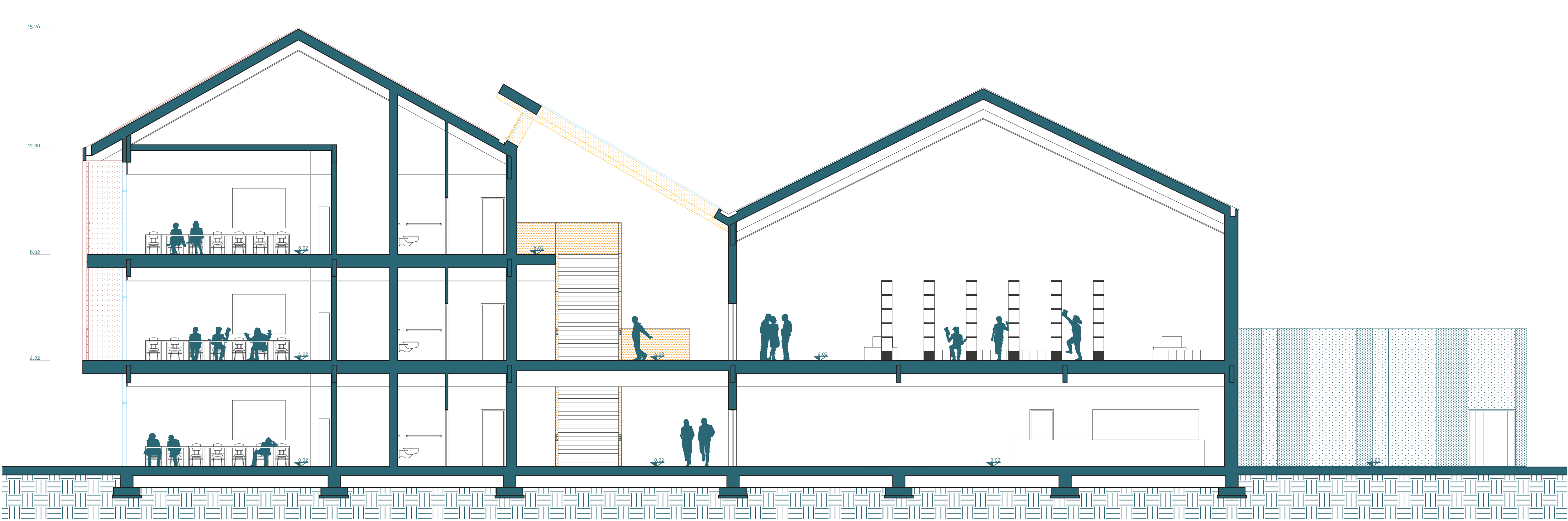


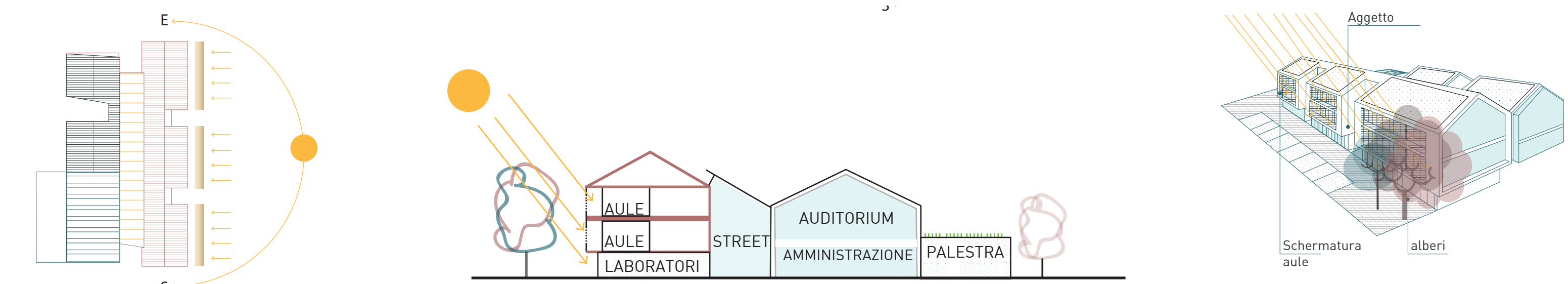
PROSPETTO NORD-EST
Scala 1:100



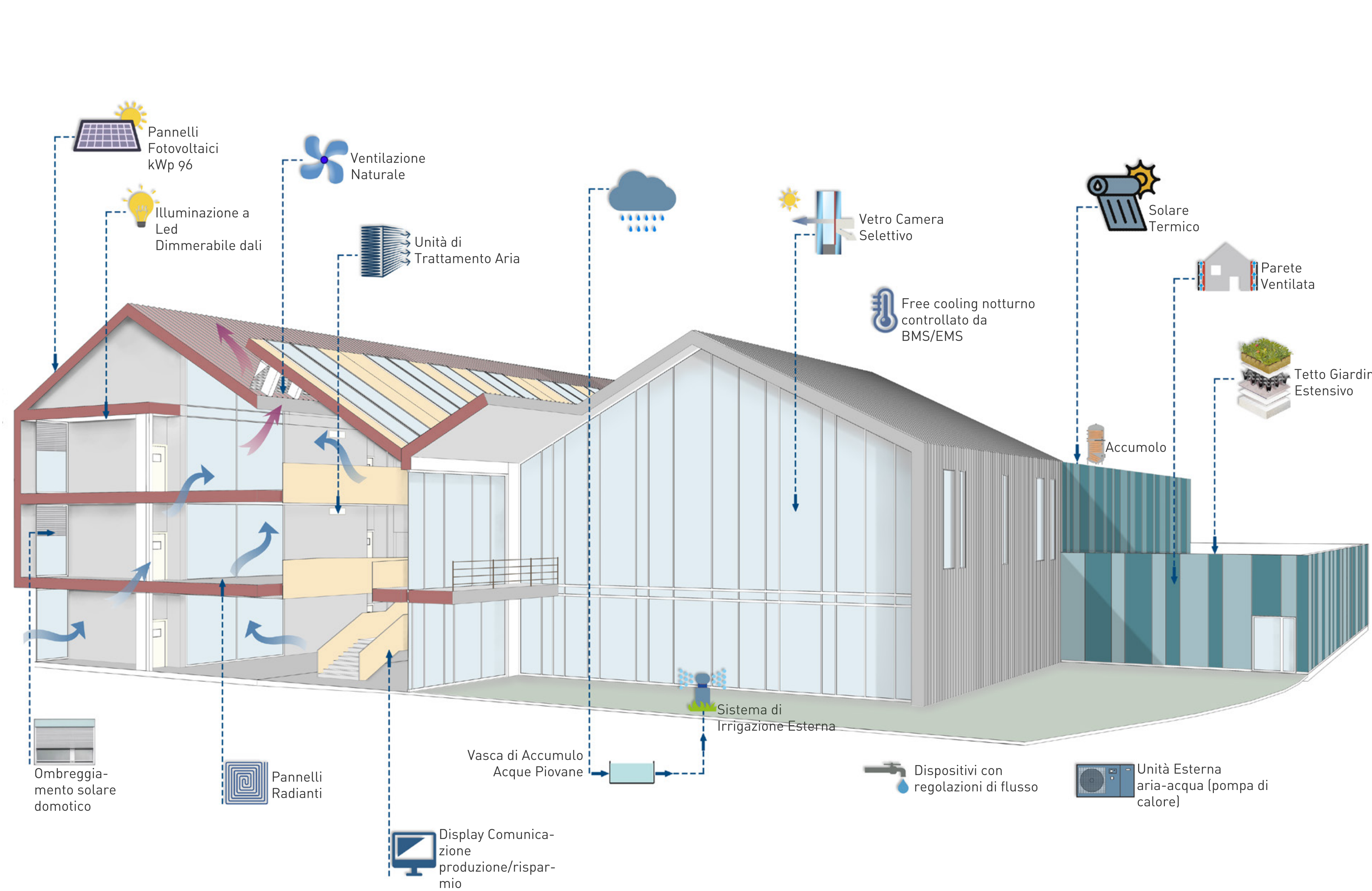
SEZIONE C-C
Scala 1:100



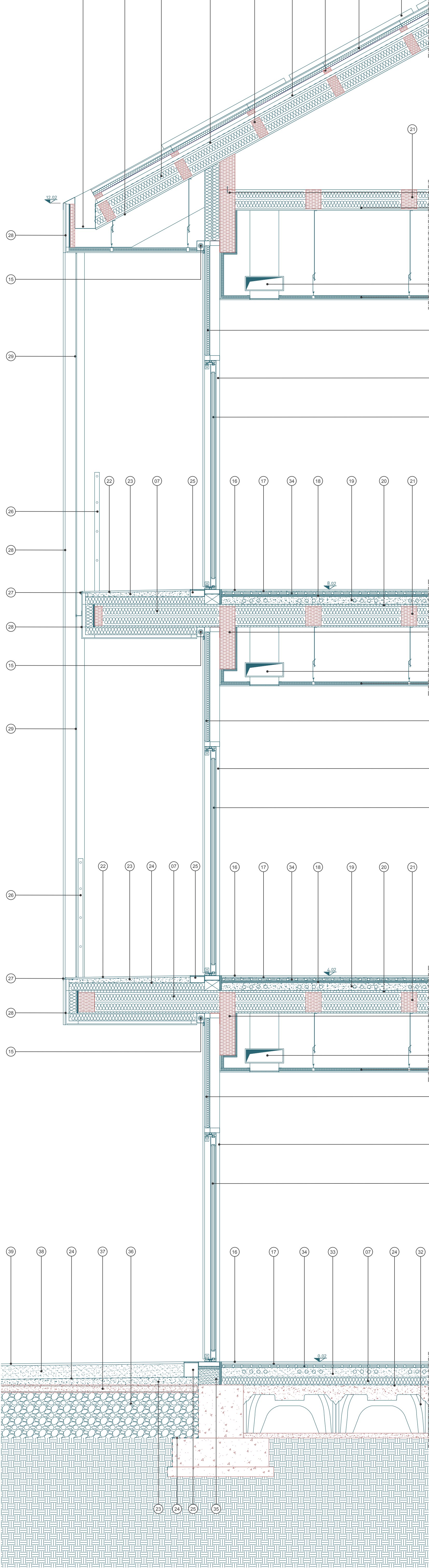
ORIENTAMENTO ED ESPOSIZIONE



ASSONOMETRIA BIOCLIMATICA



SEZIONE DI DETTAGLIO AULE
Scala 1:20



LEGENDA

1. Pannello fotovoltaico con telaio in alluminio anodizzato
2. Pannello in lana di legno mineralizzata ad alta densità, legata con cemento Portland e rivestito da lamiera inossidabile munita di clips per il fissaggio di pannelli fotovoltaici
3. Listellatura di supporto per la creazione di intercapedine ventilata
4. Membrana impermeabile traspirante
5. Travetto in legno lamellare 10 x 20 cm
6. Tavolato di chiusura in legno spessore 2 cm
7. Pannello rigido in lana di roccia a doppia densità per isolamento termico - acustico, dall'elevata resistenza a compressione ed incombustibile
8. Pannellatura di chiusura a base legno sp. 2 cm
9. Canale di gronda a scomparsa in rame
10. Trave in legno lamellare con terminale di chiusura sagomato per assecondare la pendenza della falda
11. Controsoffittatura su struttura metallica singola costituita da lastre in cartongesso sp. 1 cm e tappetino isolante termoacustico in lana di roccia, ancorata al soffitto mediante distanziatori regolabili
12. Pannello cieco termoisolante con finitura vetrata
13. Struttura di sostegno facciata continua in legno lamellare con trattamento ignifugo
14. Infisso scorrevole in alluminio a taglio termico con vetrocamera selettiva, montato su facciata continua in legno lamellare
15. Sistema di oscuramento avvolgibile a scomparsa a movimentazione elettrica e meccanica con tende in tessuto semiscurente per esterni e guide laterali fissate alla facciata continua
16. Pavimentazione in resina colorata con trattamento antiscivolo
17. Strato di allettamento per posa pavimento
18. Pannello isolante termoacustico antiscivolo sp. 2 cm
19. Massetto alleggerito per il passaggio degli impianti sp. 6 cm
20. Tavolato in legno spessore 2 cm
21. Travetto in legno lamellare 16 x 20 cm con trattamento ignifugo
22. Pavimentazione per esterni in gres antiscivolo effetto cemento con fughe a scomparsa, formato 60 x 120 cm sp. 1 cm posata su letto di malta
23. Massetto delle pendenze in calcestruzzo con pendenza dell'1%
24. Guaina bituminosa impermeabilizzante
25. Canalina di scolo con grigliato per la raccolta delle acque
26. Balaustra in legno con correnti tubolari in acciaio di altezza 120 cm
27. Profilo gocciolatoio con canalina drenante
28. Pannello in lastra composita non infiammabile ed autopulente per rivestimento facciata ventilata
29. Rete metallica in acciaio inox frangisole e anticaduta, passo romboidale 5 x 8 cm, verniciata a polvere di colorazione rosa
30. Trave in legno lamellare 16 x 65 cm con trattamento ignifugo
31. Canalizzazione secondaria di aria primaria con griglia a vista in acciaio preverniciato
32. Soloio controterra su vespajo areato con igloo 60 x 60 x 40 cm e getto di completamento di altezza 10 cm
33. Massetto autolivellante per il passaggio impianti
34. Pannelli radianti per riscaldamento a pavimento in massetto autolivellante
35. Tavella in calcestruzzo alveolare per correzione ponte termico
36. Misto granulare stabilizzato
37. Soletta in calcestruzzo armato
38. Sottotelo in sabbia
39. Pavimentazione per esterni in lastre di calcestruzzo antiscivolo

