

MO.ME / villa Calvi
comune di Cantù

STUDIO DI FATTIBILITÀ
UNA CERNIERA TRA PARCO E CITTÀ
allestimento del parco di Villa Calvi
aprile 2024

progettisti:

arch. Stefania Varvaro / Borgo del Parmigianino 13 43121 Parma
arch. Caterina Gallizioli / 325 ave de Mazargues 13008 Marsiglia

collaboratori:

Marta Fraconti, Lucrezia Galloni, Alberto Giroladini, Arianna Pains,
Andrea Renucci, Giulia Serra

responsabile scientifico linee di intervento:

prof. arch. Michele Ugolini

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani / Politecnico di Milano

responsabile unico del progetto:

arch. Fedele Mora

dirigente area tecnica comune di Cantù



comune di Cantù



POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES



pianta del parco di Villa Calvi - stato di fatto / scala 1:1000

STUDIO DI FATTIBILITÀ
UNA CERNIERA TRA PARCO E CITTÀ
Allestimento del parco di Villa Calvi

progettisti
arch. Stefania Varvaro / arch. Caterina Gallizioli

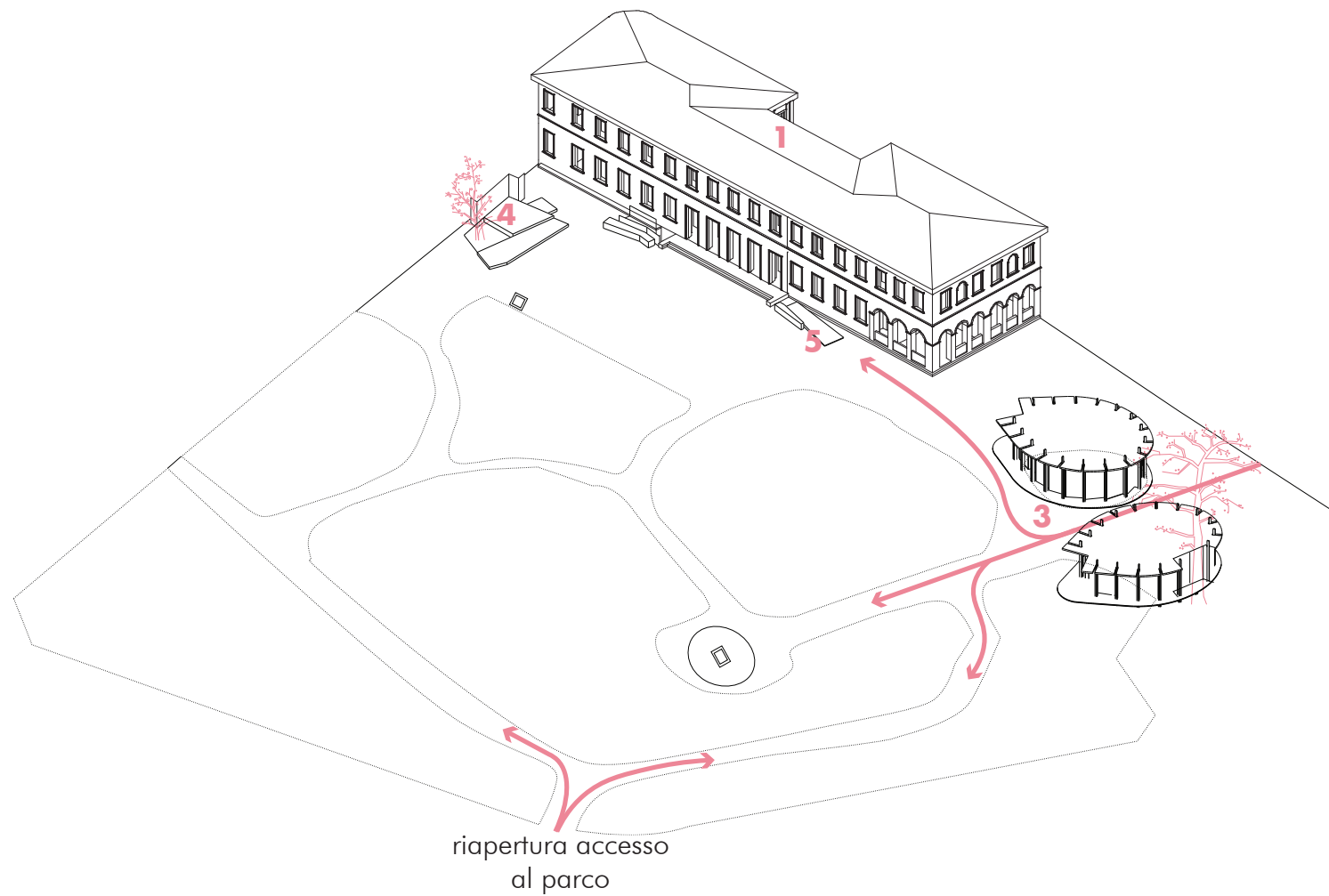


responsabile scientifico linee di intervento:
prof. arch. Michele Ugolini / Dipartimento di Architettura e Studi Urbani / Politecnico di Milano





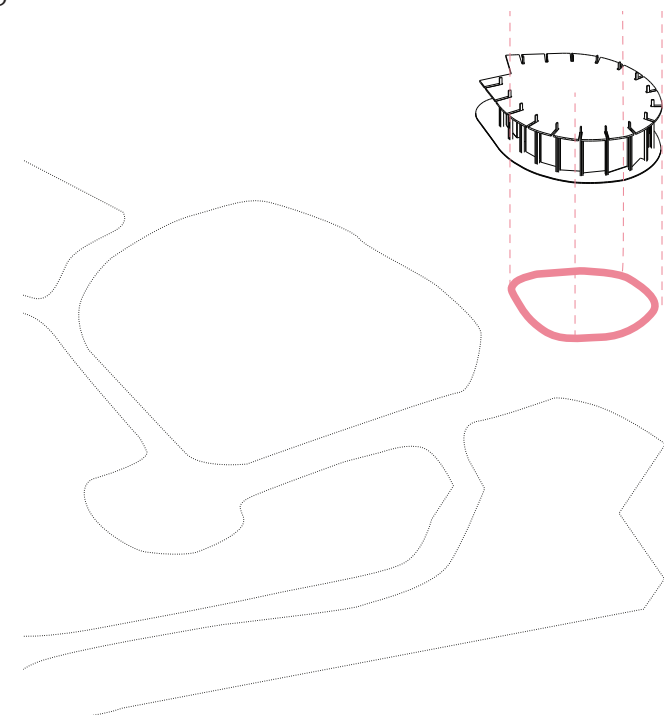
pianta del parco di Villa Calvi - progetto / scala 1:1000



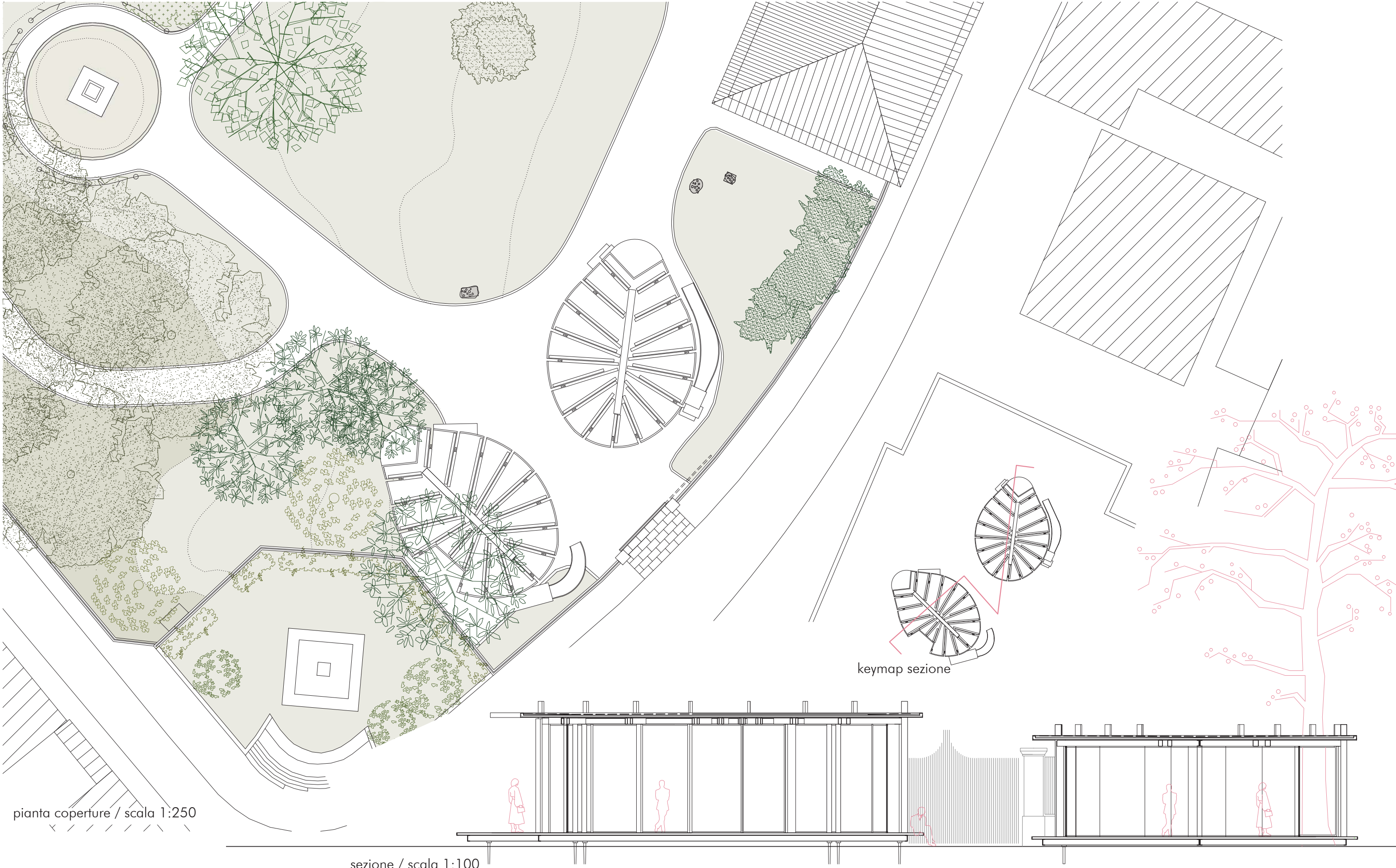
- 1** - Villa Calvi: allestimento hub museale MO.ME
- 2** - L'archivio storico si mostra: esposizione, consultazione, archiviazione. Allestimento del piano interrato della villa
- 3** - I padiglioni di accesso al parco: nuova cerniera tra villa, parco e città
- 4** - Spazio attrezzato - eventi tra villa e parco
- 5** - Nuova rampa d'accesso al piano terra e al caffè letterario della Villa dal parco



catasto 1925 - il parco di Villa Calvi



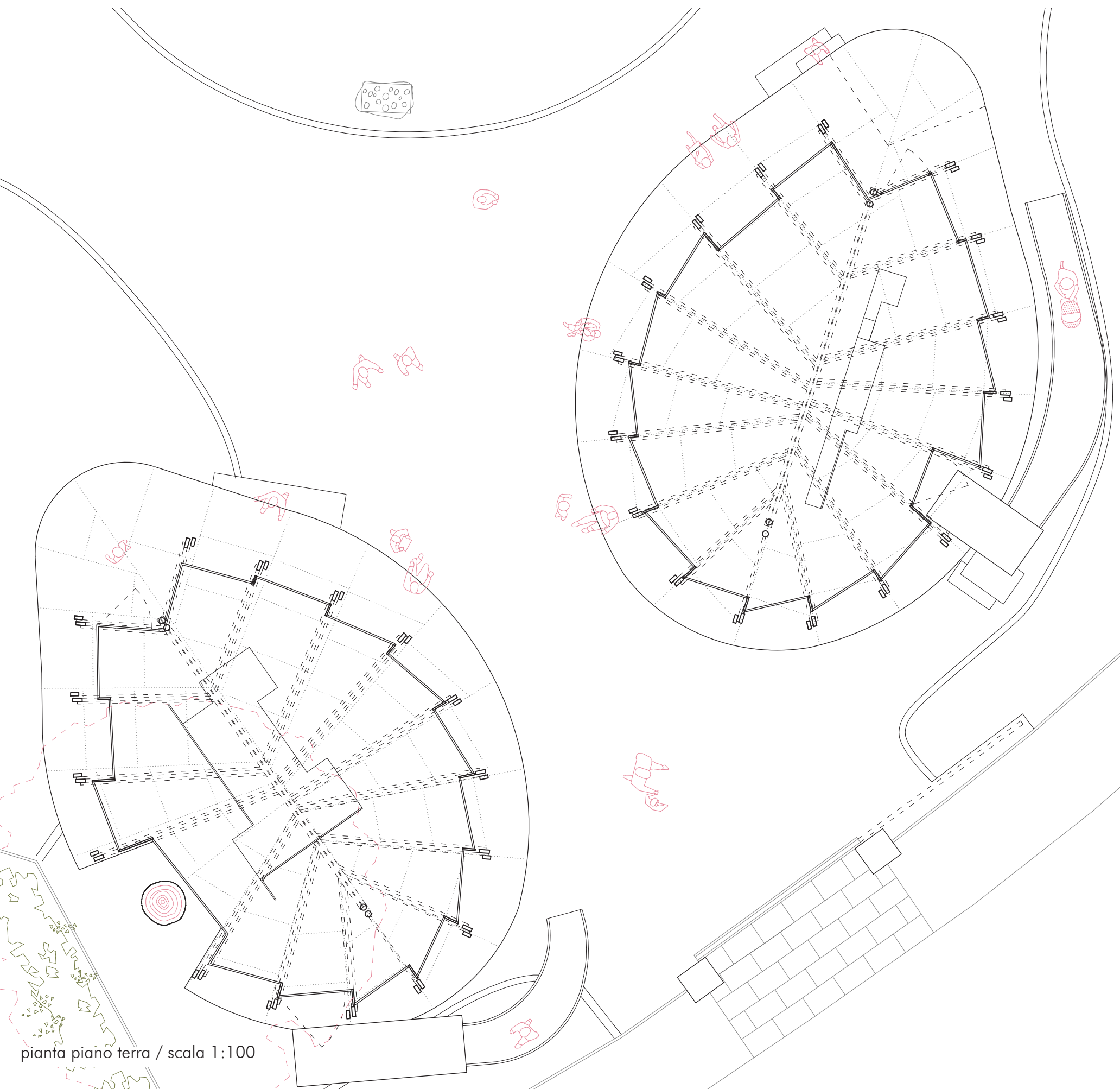
genesi padiglioni



pianta coperture / scala 1:250

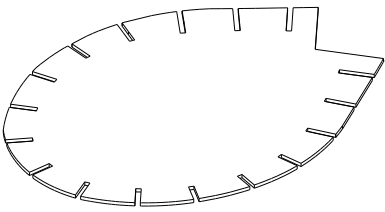
sezione / scala 1:100

keymap sezione

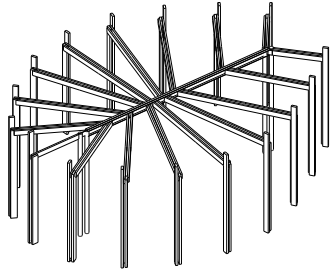


pianta piano terra / scala 1:100

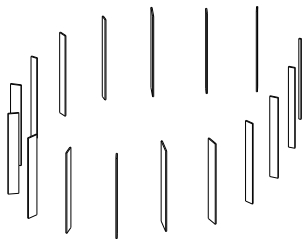
Struttura Reversibile



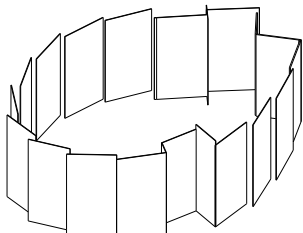
copertura in legno
con foglie fotovoltaiche



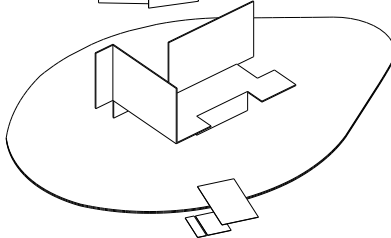
struttura in legno lamellare



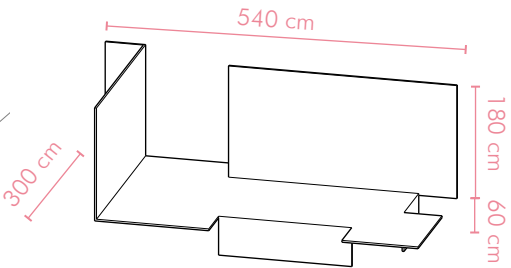
elementi fissi in acciaio per
aggancio pareti mobili



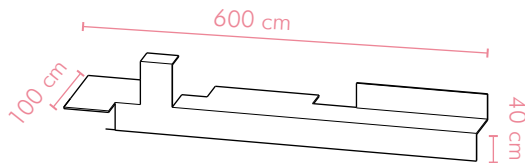
pannelli smontabili /
trasparenti o opachi



piastra h 48 o 24 cm dal
suolo / con inserita struttura
espositiva o attrezzatura di
arredo "pieghevole"*

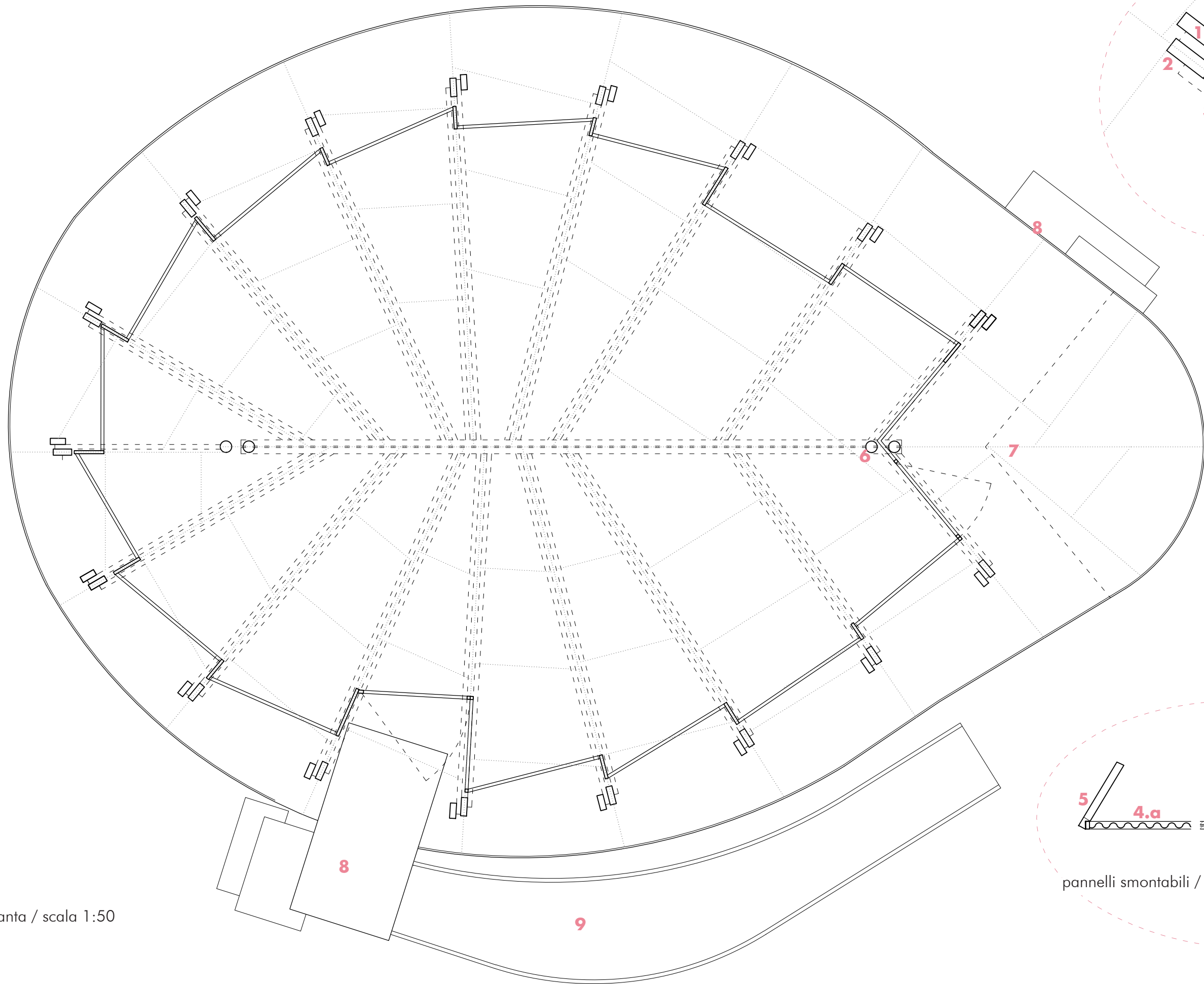


struttura espositiva "pieghevole"*

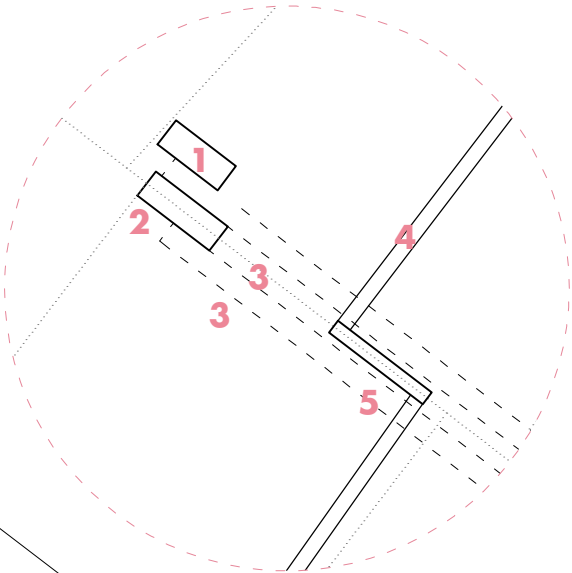


attrezzatura di arredo "pieghevole"*

*"pieghevole": omaggio a Bruno Munari

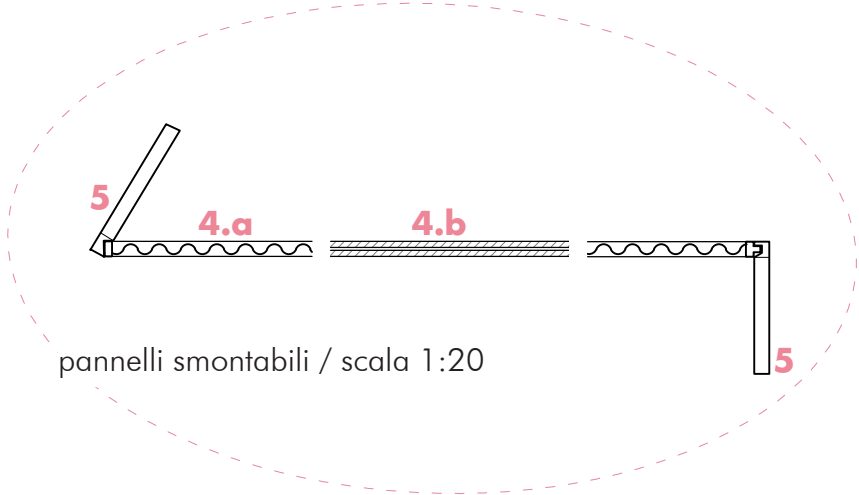


pianta / scala 1:50

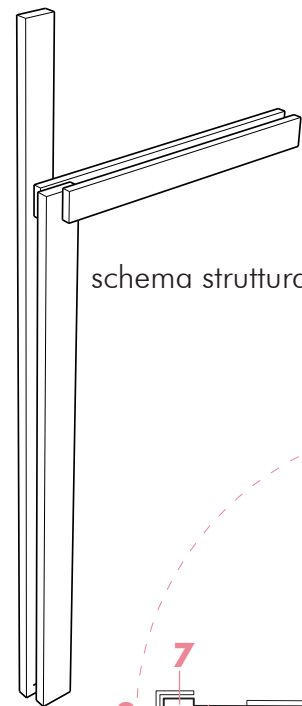


nodo pilastro / scala 1:20

- LEGENDA
- 1-pilastro legno lamellare 20x8 cm
 - 2-pilastro legno lamellare 24x8 cm
 - 3-trave lamellare 6x20 cm
 - 4-pannelli smontabili spessore 4 cm
 - a. ondulina trasparente in policarbonato
 - b. tamburato in legno verniciato
 - 5-montante scatolare metallico fisso per aggancio pannelli mobili, spessore 4 cm
 - 6-pilastro acciaio Ø 15 cm
 - 7-pannelli pavimentazione in legno spessore 3 cm
 - 8-piano e gradini in acciaio
 - 9-rampa pendenza 5%

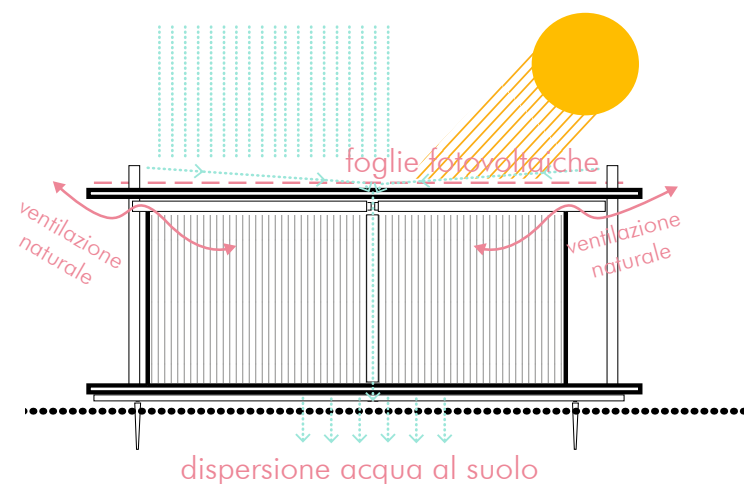


pannelli smontabili / scala 1:20



schema struttura legno lamellare

schema sezione / NZEB

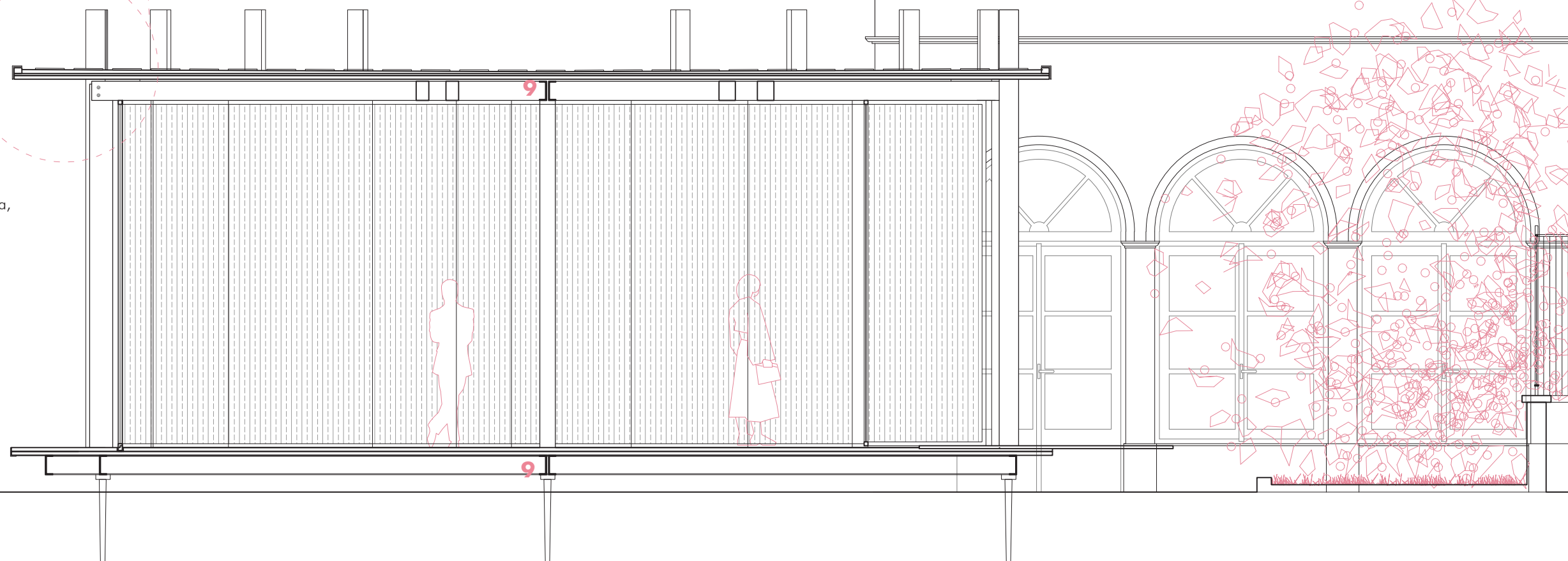


dettaglio / scala 1:20

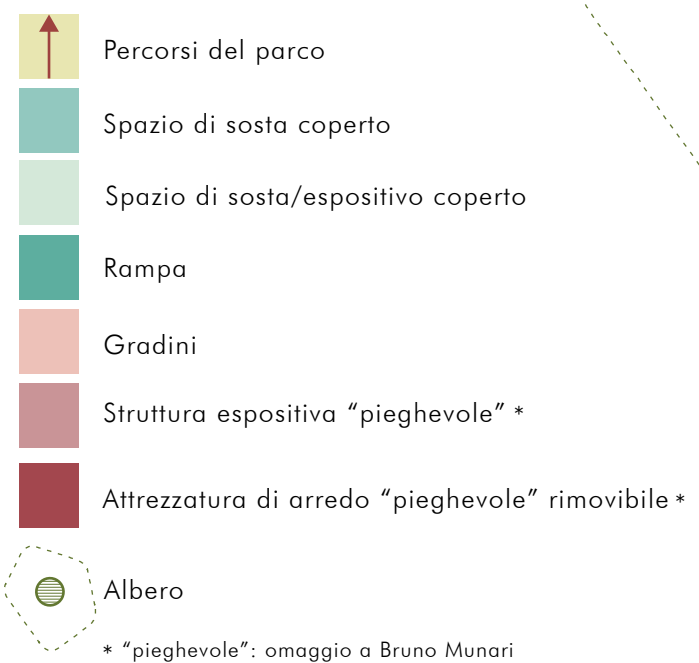
LEGENDA

- 1-pilastro legno lamellare 20x8 cm
- 2-pilastro legno lamellare 24x8 cm
- 3-doppia trave lamellare 6x20 cm
- 4-pannelli verticali smontabili spessore 4 cm
- 5-pacchetto copertura: pannelli in lamiera coibentata, pannelli osb 2 cm, pannelli osb 3 cm
- 6-foglie fotovoltaiche
- 7-profilo chiusura copertura
- 8-profilato metallico a L
- 9-doppia UPN
- 10-UPN
- 11-fondazione a vite

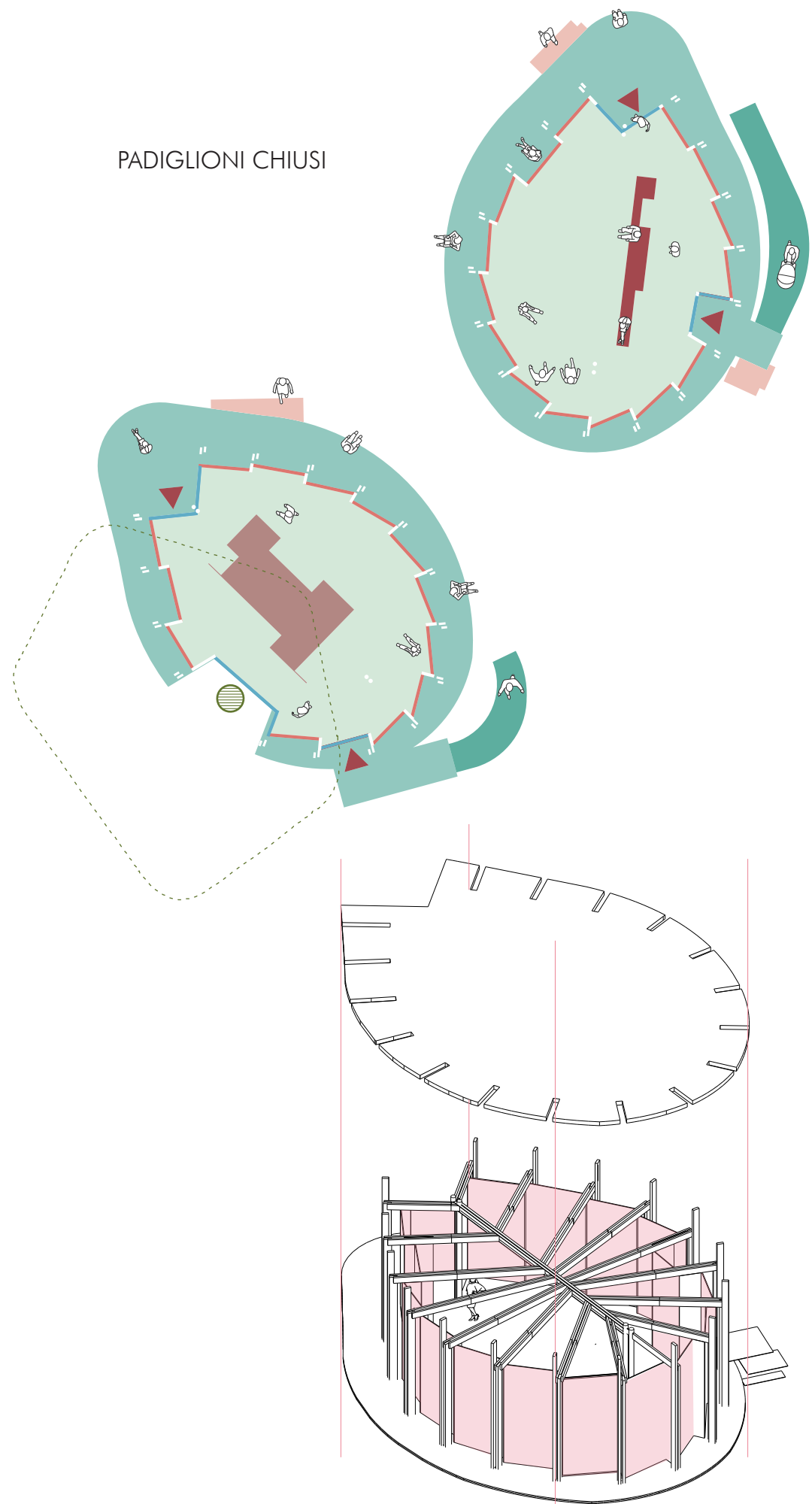
sezione trasversale / scala 1:50



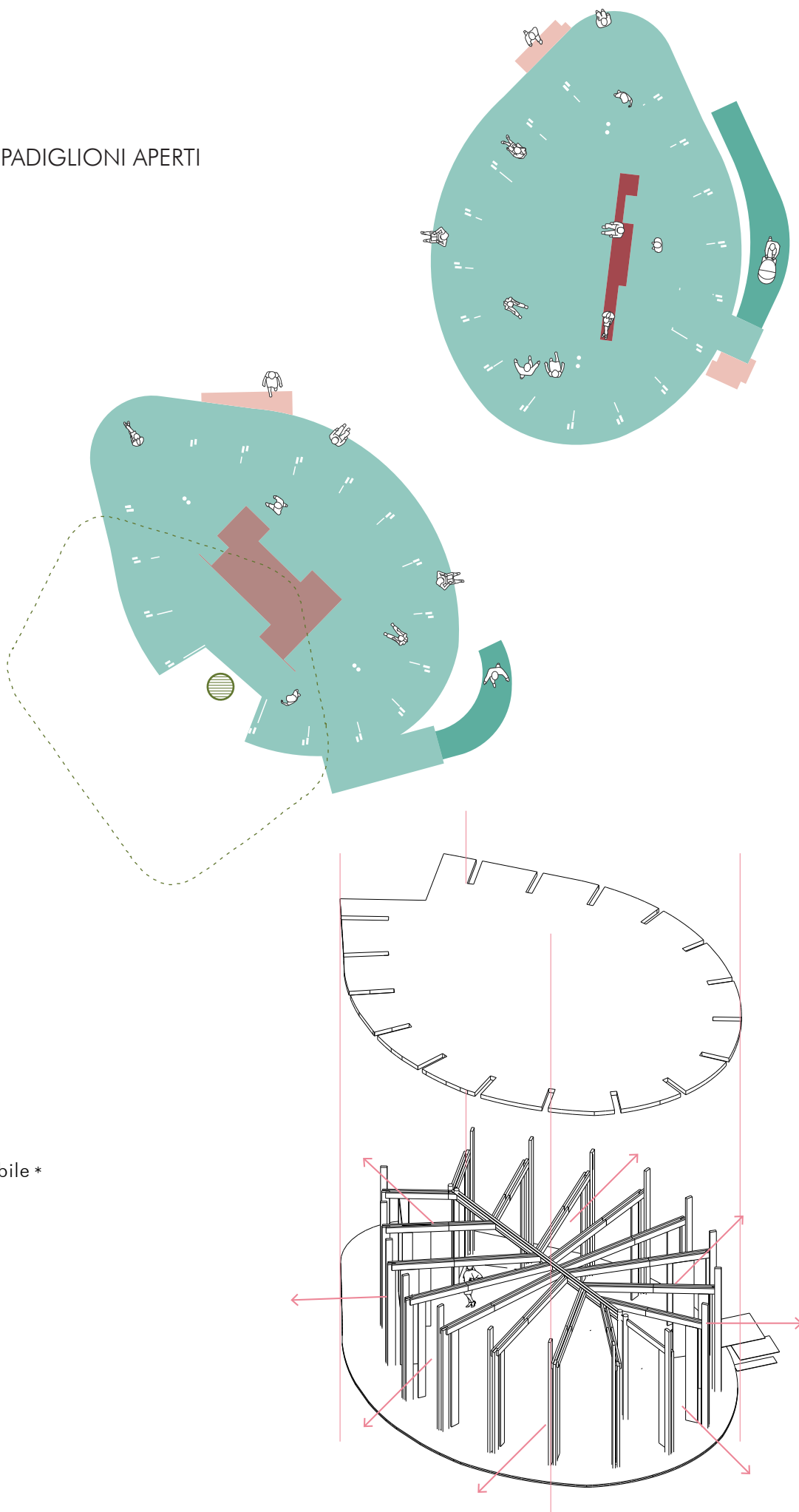
ACCESSIBILITÀ



PADIGLIONI CHIUSI

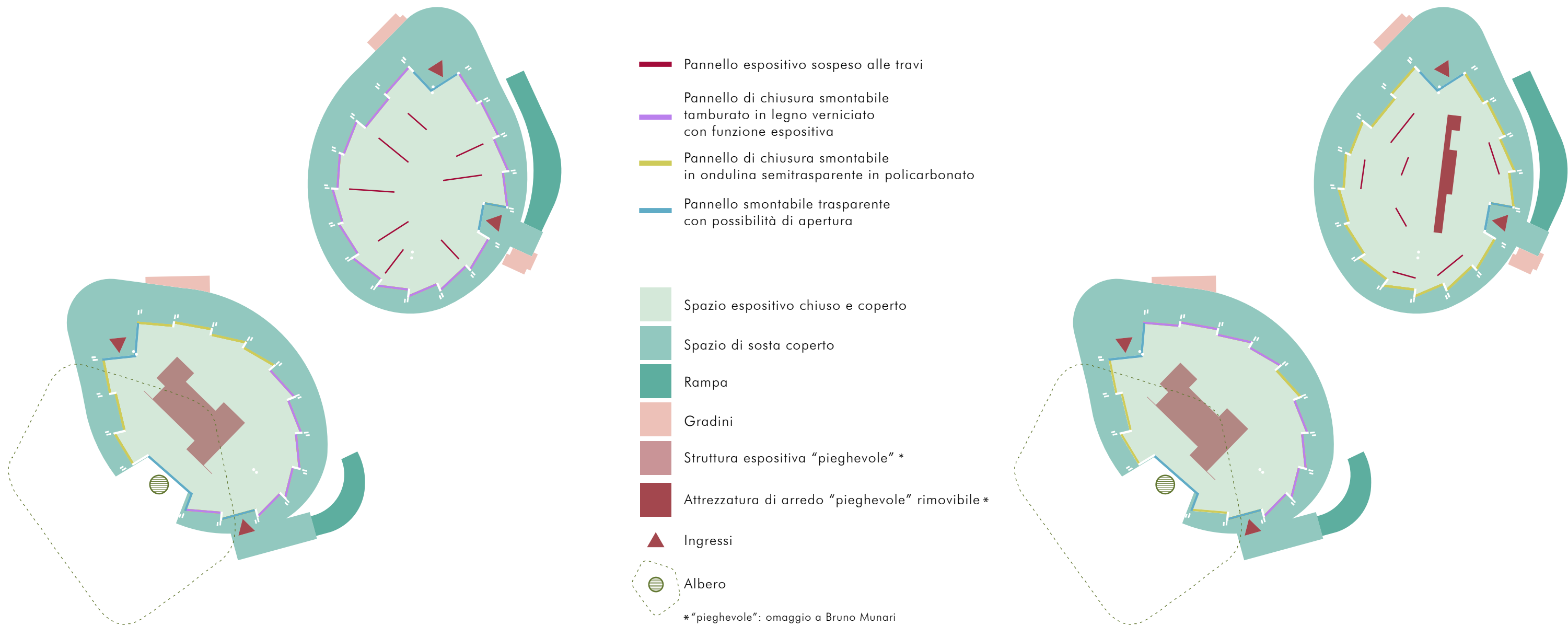


PADIGLIONI APERTI

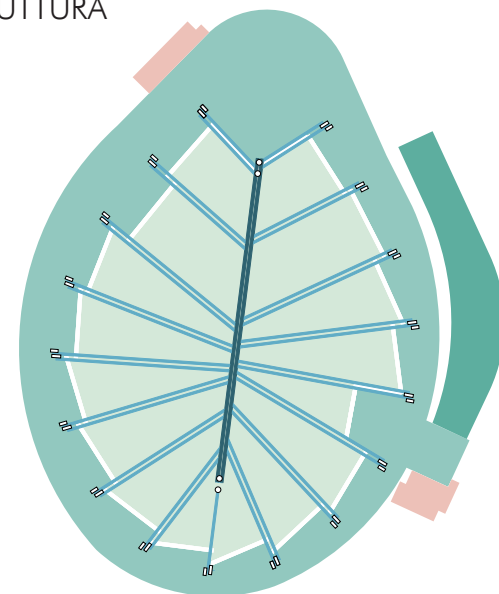


- Pannello smontabile trasparente con possibilità di apertura
- Pannello di chiusura smontabile
 - ondulina semitrasparente in policarbonato
 - tamburato in legno verniciato
- Spazio espositivo chiuso e coperto
- Spazio di sosta/espositivo coperto
- Rampa
- Gradini
- Struttura espositiva "pieghevole" *
- Attrezzatura di arredo "pieghevole" rimovibile *
- Ingressi
- Albero
- *"pieghevole": omaggio a Bruno Munari

POSSIBILITÀ ESPOSITIVE

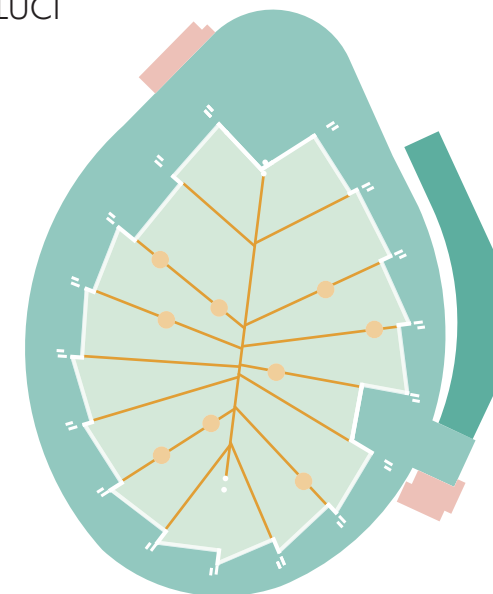


STRUTTURA

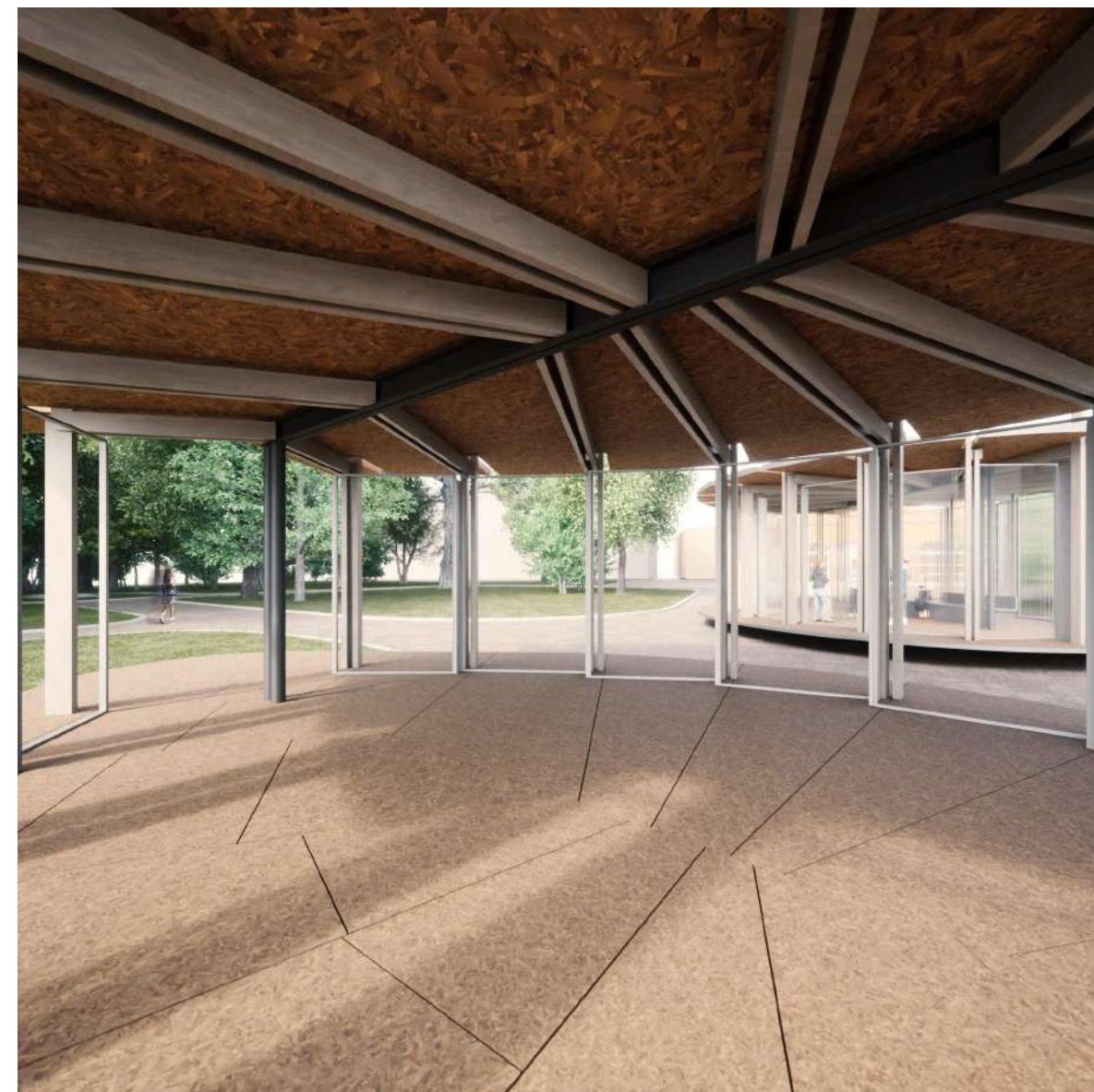


-  Pilastri binati in legno lamellare
-  Pilastri circolari binati in acciaio
-  Spazio di sosta coperto
-  Spazio di sosta/espositivo coperto
-  Rampa
-  Gradini
-  Albero

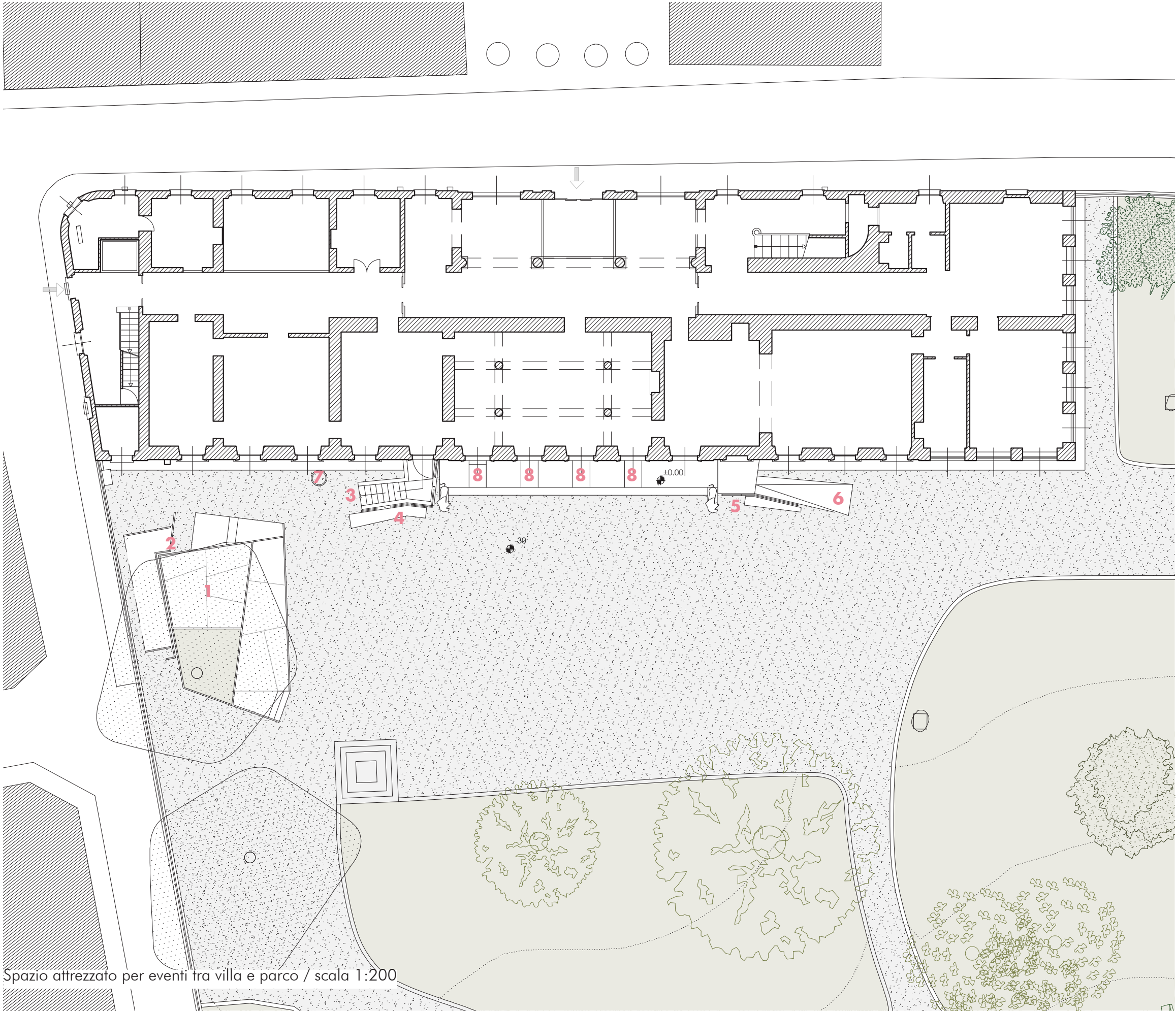
LUCI



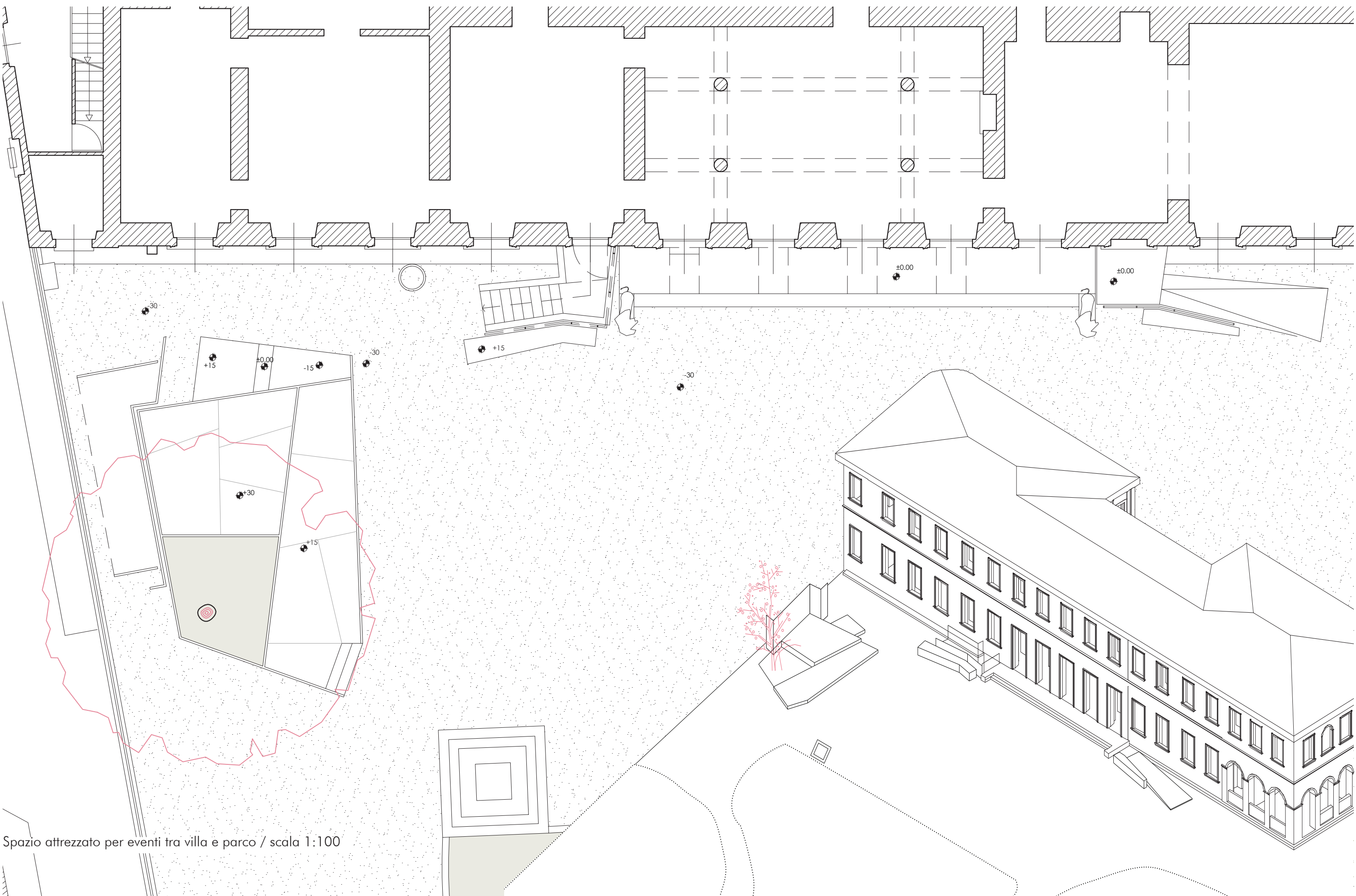
-  Striscia LED
-  Luce spot
-  Spazio di sosta coperto
-  Spazio di sosta/espositivo coperto
-  Rampa
-  Gradini
-  Albero







- LEGENDA
- 1-palco per eventi (in struttura metallica e legno reversibile)
 - 2-schermatura metallica aperta per uta e pompe di calore
 - 3-sistema d'emergenza archivio piano interrato
 - 4-panca protezione vano scala
 - 5-panca protezione rampa
 - 6-rampa in struttura metallica e legno removibile
 - 7-lucernario a filo della quota di calpestio esterno
 - 8-bocche di lupo



Spazio attrezzato per eventi tra villa e parco / scala 1:100