



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN "E. VITTORIA"

CORSO DI LAUREA IN

.....Scienze dell'architettura.....

TITOLO DELLA TESI

..... **Il Viandante della Vallata**.....

.....

.....

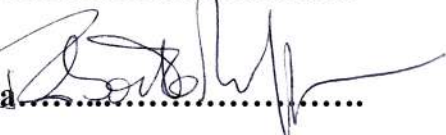
Laureando/a

Nome..... Michele Cingolani

Firma..... 

Relatore

Nome..... Roberto Ruggiero

Firma..... 

Se presente eventuale Correlatore indicarne nominativo/i

..... Roberto Cognoli, Pio Lorenzo Cocco

.....

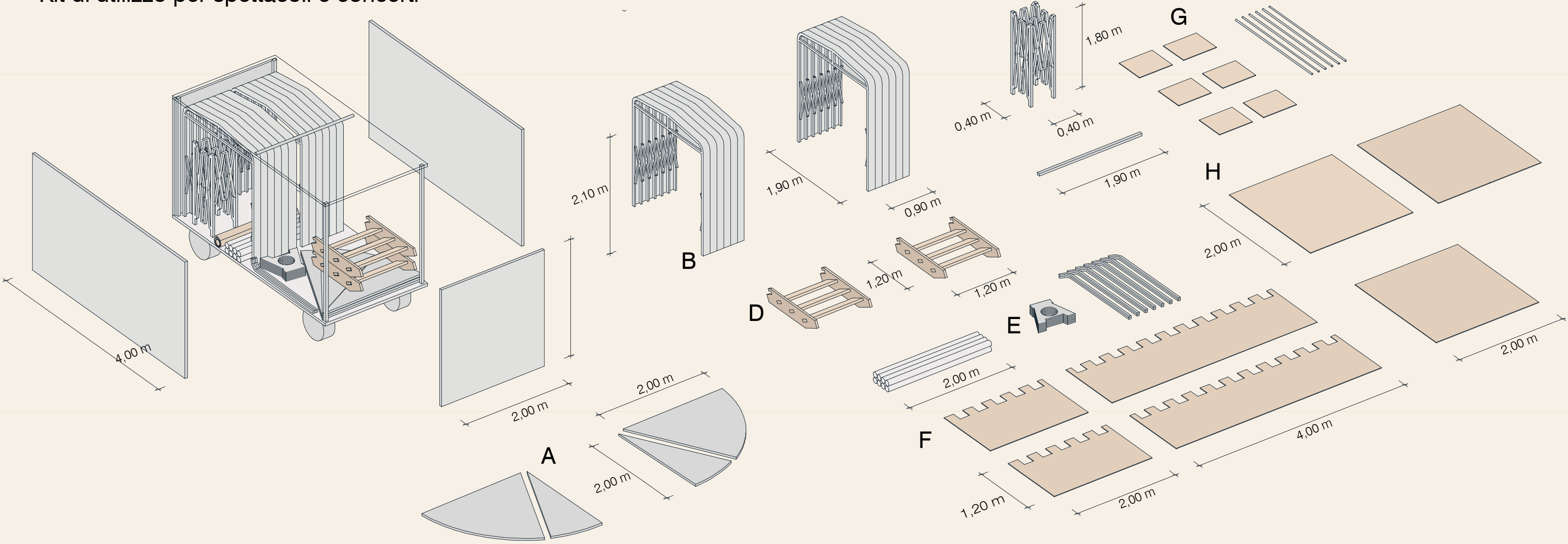
ANNO ACCADEMICO

2023/2024

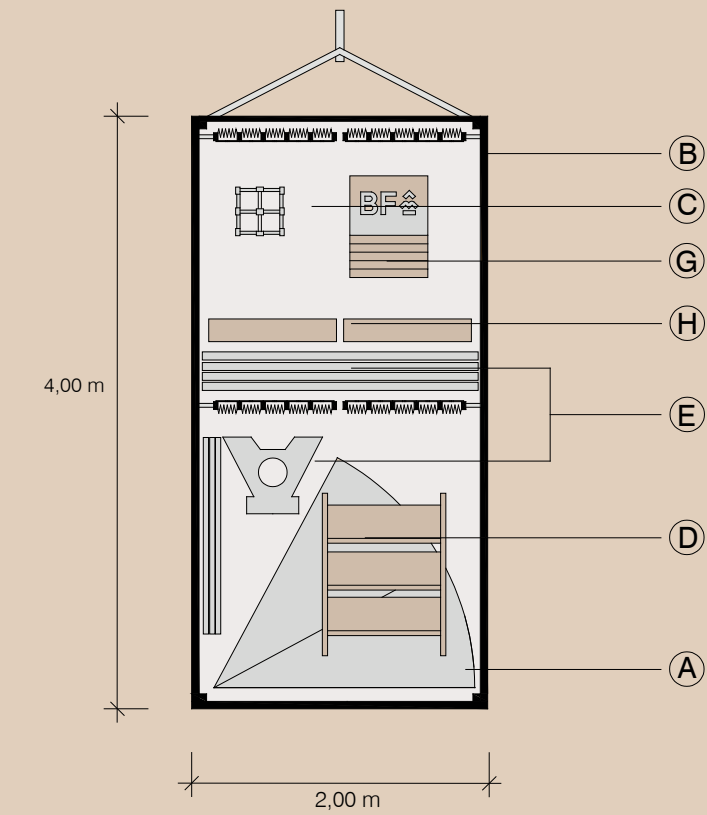
.....

KIT DELLE PARTI

Kit di utilizzo per spettacoli e concerti



Peso materiali



Kit di utilizzo per concerti / eventi

A - Pedana da palco “Trikon”	15 kg (x2)
B - Capannone retrattile “Giulio Barbieri”	30 kg (x2)
C - Gazebo “Ecotent”	20 kg
D - Scala esterna in legno “Vinuovo”	10 kg (x2)
E - Impianto pallavolo in alluminio a traliccio con tiranti ridotti “Vivisport”	30 kg (x8)
F - Tendaggi di rivestimento per gazebo	5 kg
G - Bandierine con supporto asta in alluminio	0,5 kg
H - Tenda da esterno “Temu”	2 kg

TOTALE 407,5 KG

Kit di utilizzo per mostre espositive

A - Pedana da palco “Trikon”	15 kg (x2)
B - Capannone retrattile “Giulio Barbieri”	30 kg (x2)
C - Gazebo “Ecotent”	20 kg
D - Scala esterna in legno “Vinuovo”	10 kg (x2)
E - Impianto pallavolo in alluminio a traliccio con tiranti ridotti “Vivisport”	30 kg (x8)
F - Tendaggi di rivestimento per gazebo	5 kg
G - Bandierine con supporto asta in alluminio	0,5 kg
H - Tenda da esterno “Temu”	2 kg

TOTALE 480,5 KG

Kit di utilizzo per cineproiezioni

A - Pedana da palco “Trikon”	15 kg (x4)
B - Sedute con pallet	25 kg (x6)
C - Gazebo “Ecotent”	20 kg
D - Sedute puff	10 kg (x6)
E - Impianto pallavolo in alluminio a traliccio con tiranti ridotti “Vivisport”	30 kg (x6)
F - Tendaggi di rivestimento per gazebo	5 kg
G - Bandierine con supporto asta in alluminio	0,5 kg
H - Tenda da esterno “Temu”	15 kg

TOTALE 490,5 KG

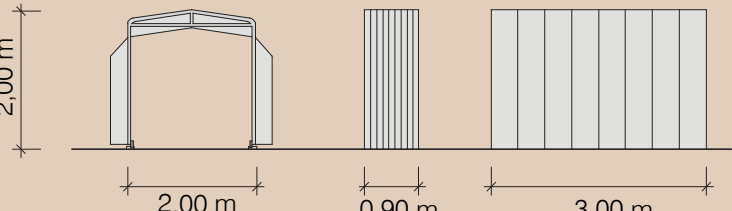
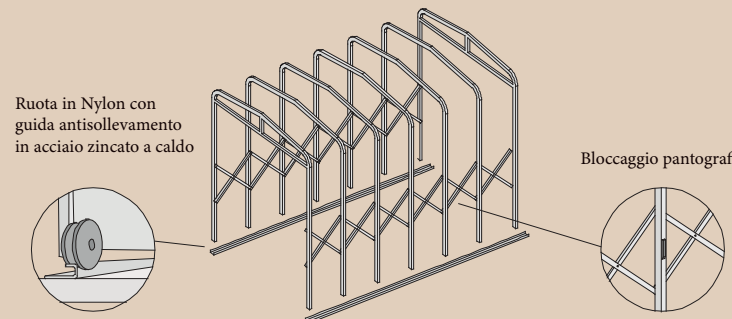
Kit di utilizzo per funzioni ulteriori

A - Pedana da palco “Trikon”	15 kg (x4)
B - Sedute con pallet	25 kg (x6)
C - Gazebo “Ecotent”	20 kg
D - Sedute puff	10 kg (x6)
E - Impianto pallavolo in alluminio a traliccio con tiranti ridotti “Vivisport”	30 kg (x6)
F - Tendaggi di rivestimento per gazebo	5 kg
G - Bandierine con supporto asta in alluminio	0,5 kg
H - Tenda da esterno “Temu”	15 kg

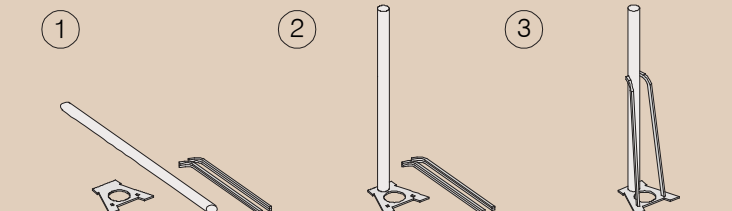
TOTALE 490,5 KG

Schema di montaggio

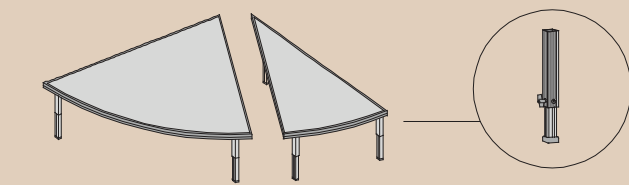
Il tunnel estensibile “Ready box” presenta una struttura a soffietto in alluminio. Sono sistemi richiudibili su ruote che garantiscono una massima maneggevolezza ed un’alta resistenza agli agenti atmosferici. Il telo di rivestimento è composto in PVC ed è completamente ignifugo.



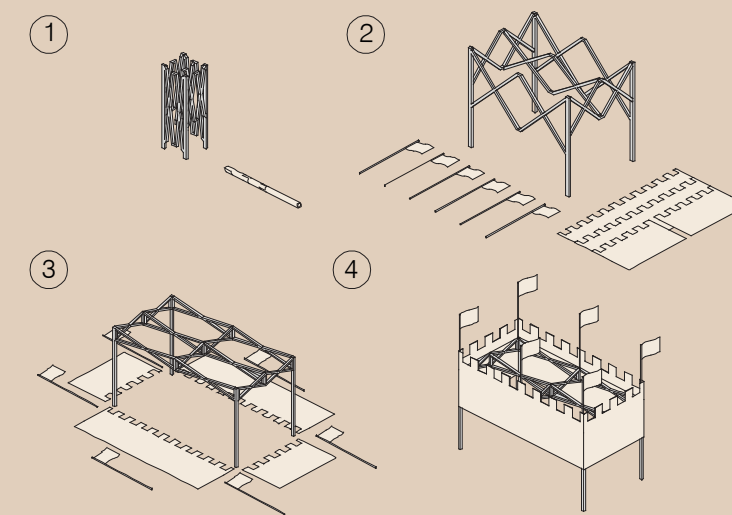
L’impianto di pallavolo “Vivi sport” in alluminio a traliccio con tiranti ridotti viene integralmente realizzato in lega di alluminio. Presenta tiranti in acciaio per dare più robustezza all’impianto. Il fissaggio a terra avviene mediante tirafondini o contrappesi.



Le pedane da palco “Trikon 2x2m” sono omologate per la messa in opera con certificati statici necessari all’uso. Al fine di compensare il dislivello del teatro, sono previste delle basette telescopiche in alluminio.

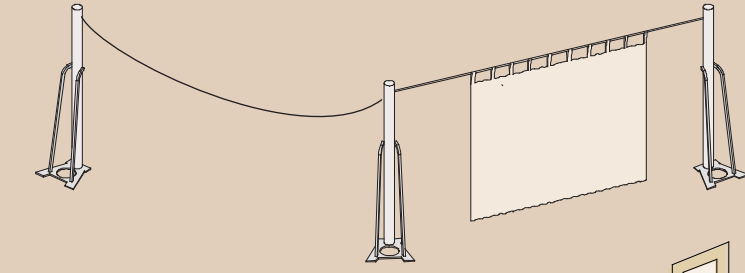


La struttura del coronamento del teatro è dato da un sistema a soffietto in alluminio, simile a quella utilizzata con i tunnel estensibili. Si tratta di un gazebo dell’azienda “Ecotent” aventi le medesime misure del cassone che andrà posto sopra di esso tramite dei collegamenti “maschio - femmina”. Il prodotto presenta un montaggio e trasporto facile, anche dato dal peso di soli 30 kg, una resistenza alle intemperie con una lunga durata nel tempo. Vi sarà un successivo step in cui le merlature (elementi rigidi in PVC) verranno affissati alla struttura.



Versatilità d’uso

La versatilità dei singoli prodotti genera nuove soluzioni all’interno delle disposizioni. Nei dispositivi spaziali della mostra espositiva abbiamo un riutilizzo dei pali come sistema di illuminazione. Le catene di luci presenti hanno un sistema di autoalimentazione elettrica data la presenza di piccoli pannelli solari posti all’estremità. Nella disposizione della cineproiezione, il coronamento non è solo un elemento identificativo e caratteristico del teatro stesso ma offre una superficie tale da fungere da schermo al cineproiettore.



Identità visiva

Come prerogativa del progetto si è posta l’esigenza di dare un carattere unico e distinguibile al teatro. La struttura del gazebo offre quindi la possibilità di poter inserire le merlature tramite pannelli rigidi in PVC.

Come terminazione del coronamento sono state previste le cinque bandiere dei comuni (Loro Piceno, Colmurano, Ripe San Ginesio, Sant’Angelo in Pontano, Urbisaglia) in aggiunta anche la bandiera dell’associazione “Borgo Futuro” che promuove l’evento.



Gazebo “Ecotent”



SCAN ME

Tunnel retrattile “Ready Box 2x3m”



SCAN ME

Pedane per palco “Trikon 2m x 2m”



SCAN ME

Tendaggi

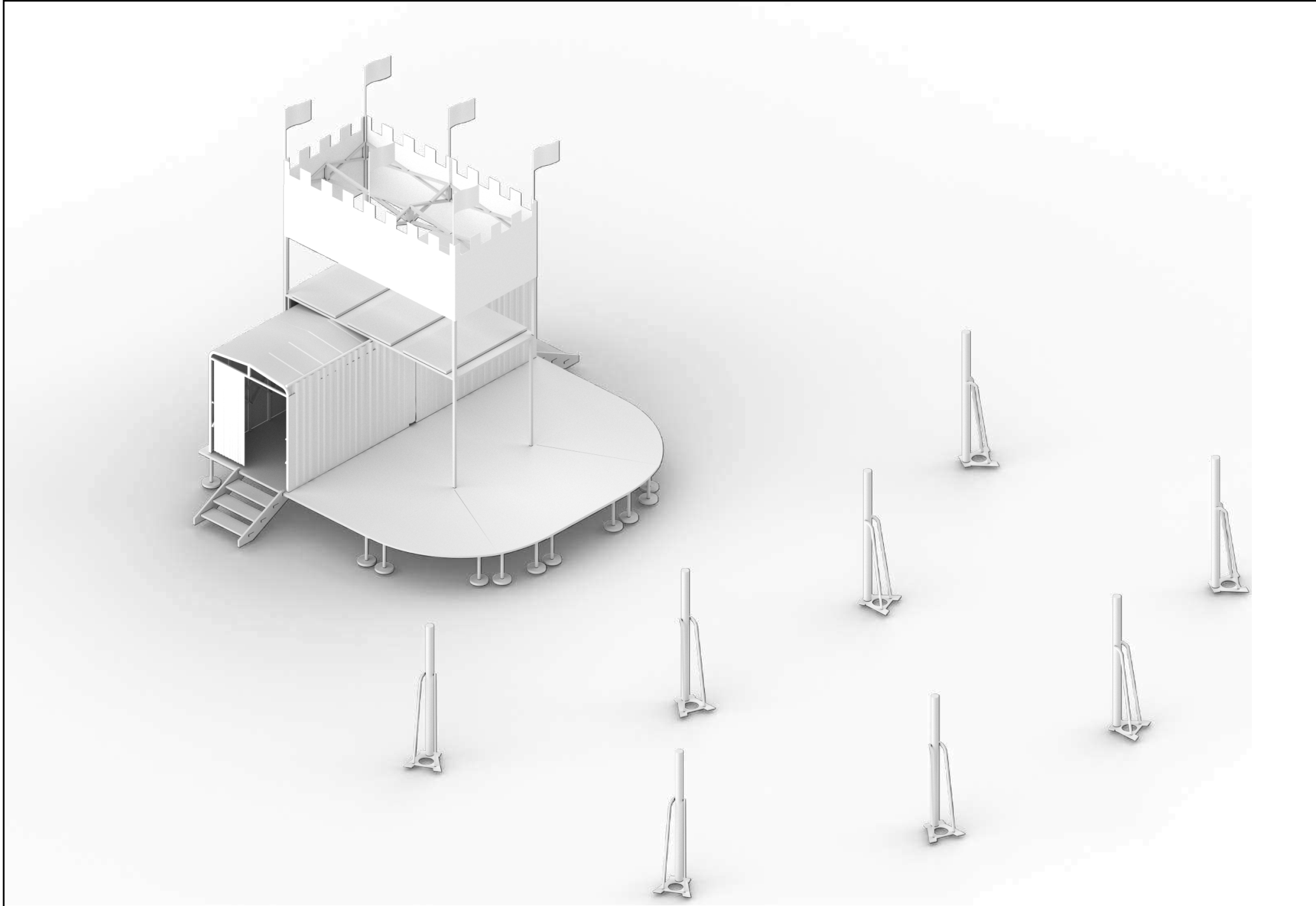
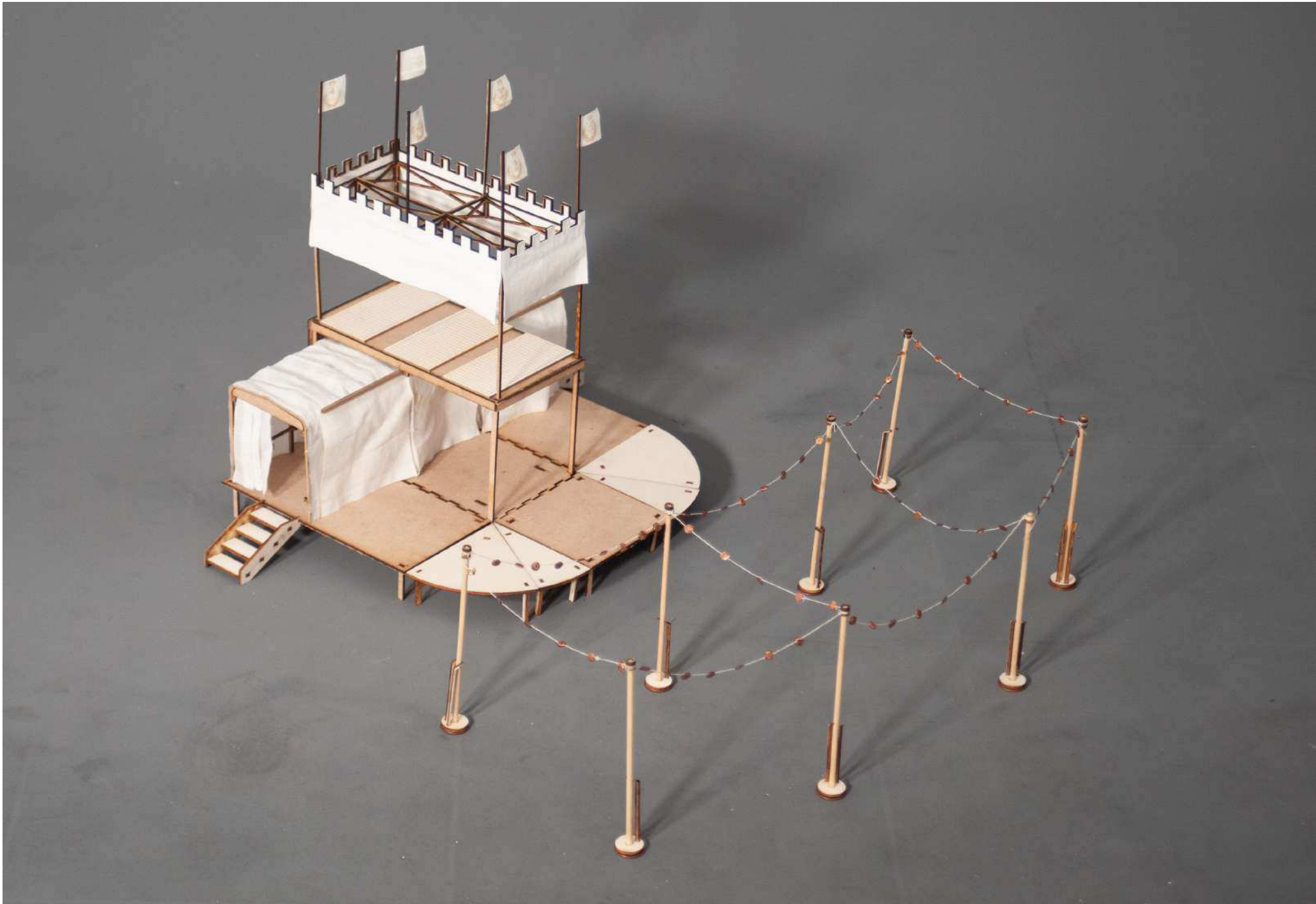
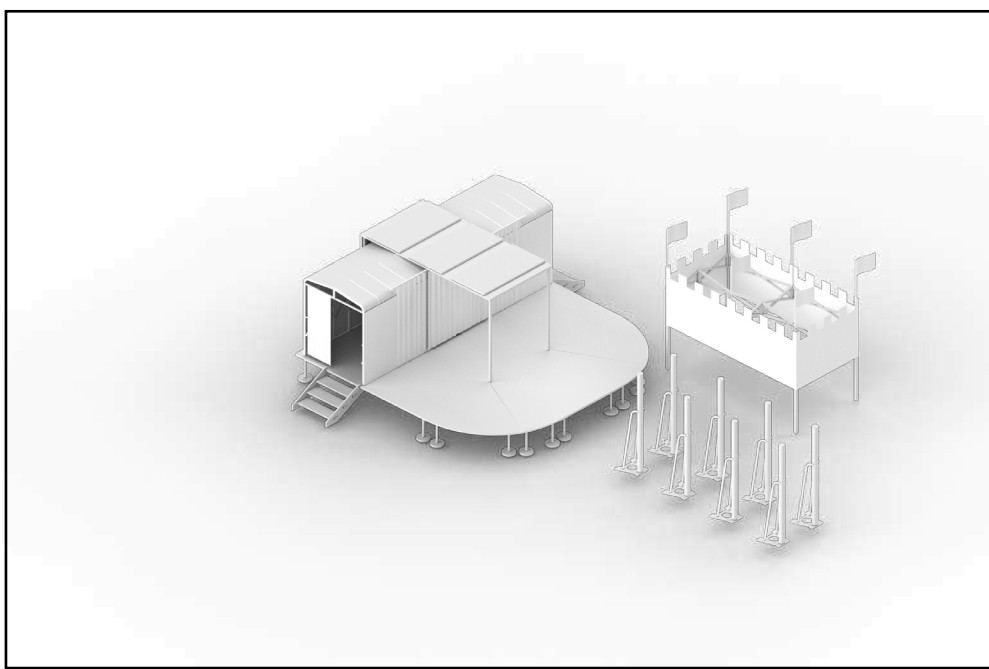
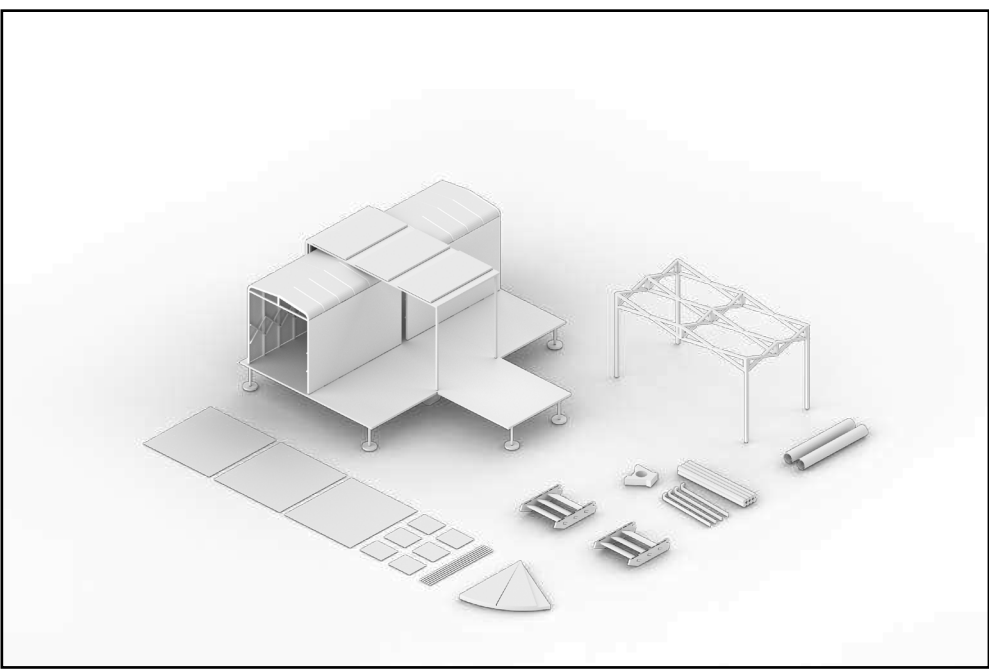
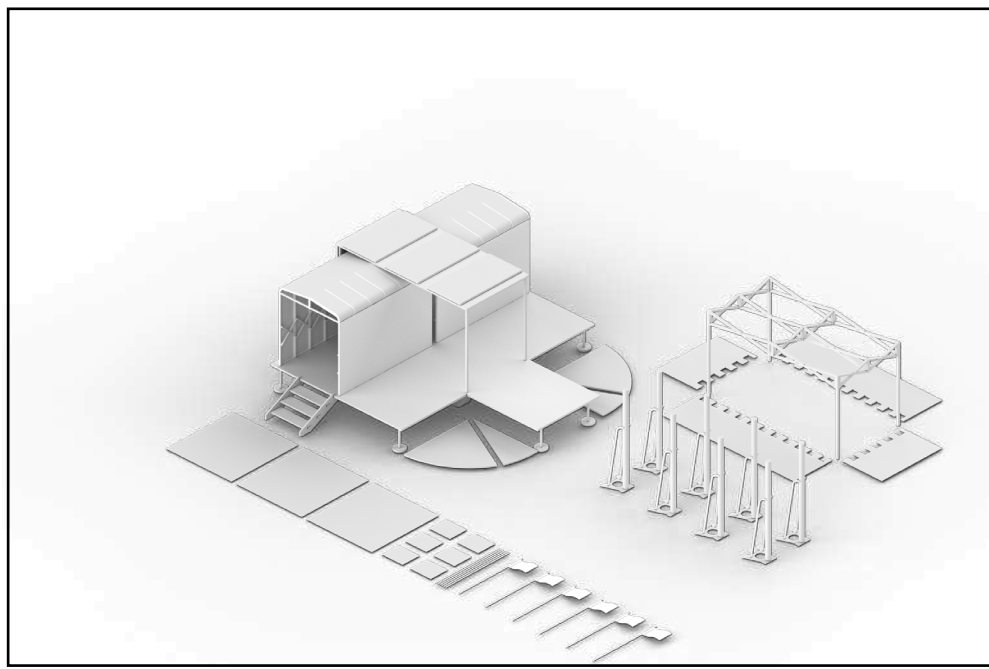
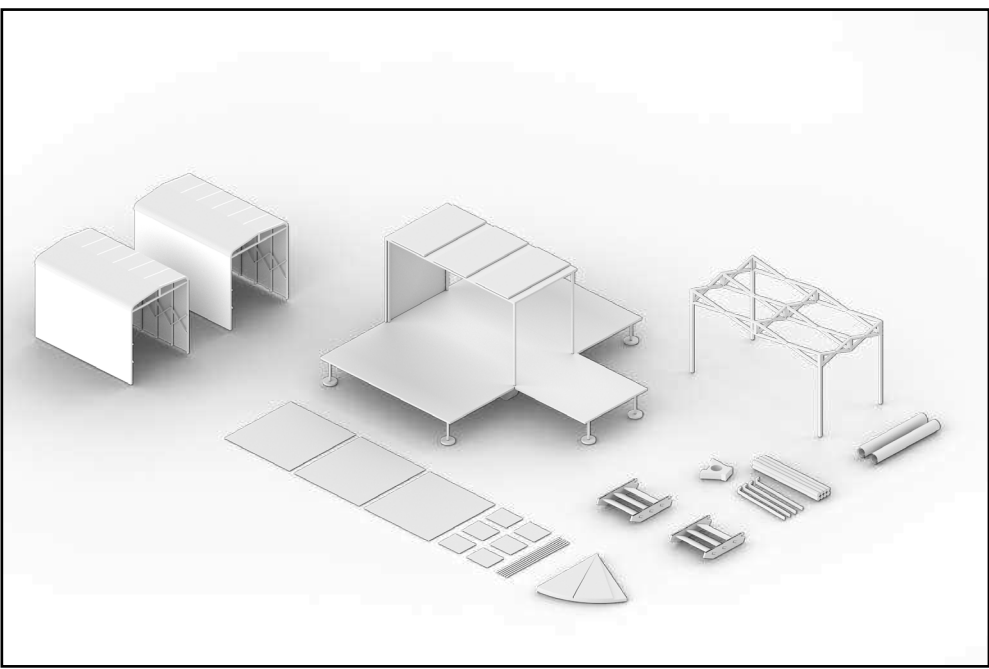
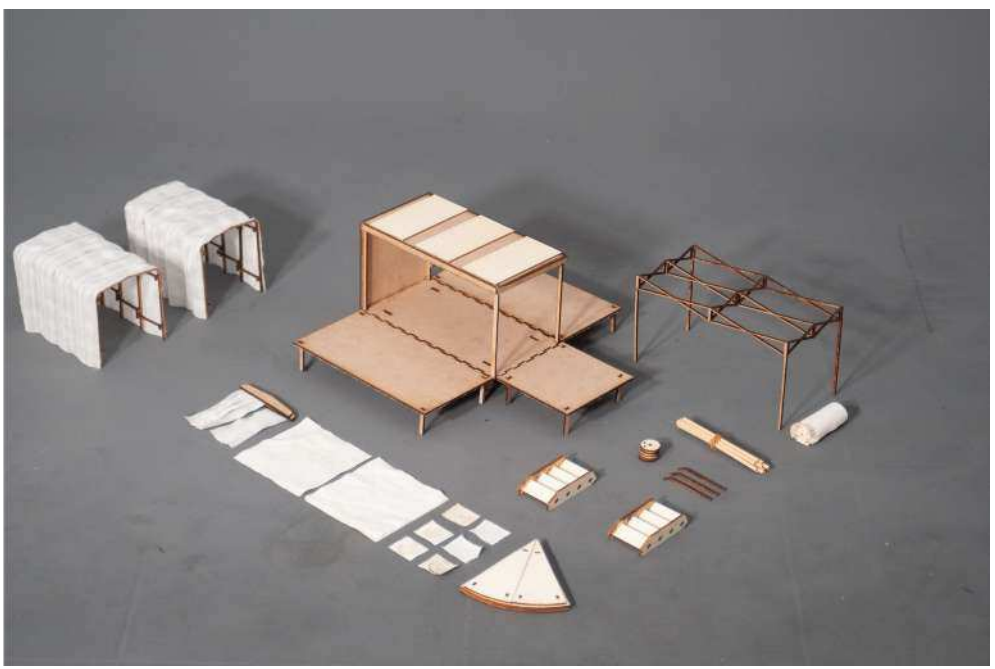
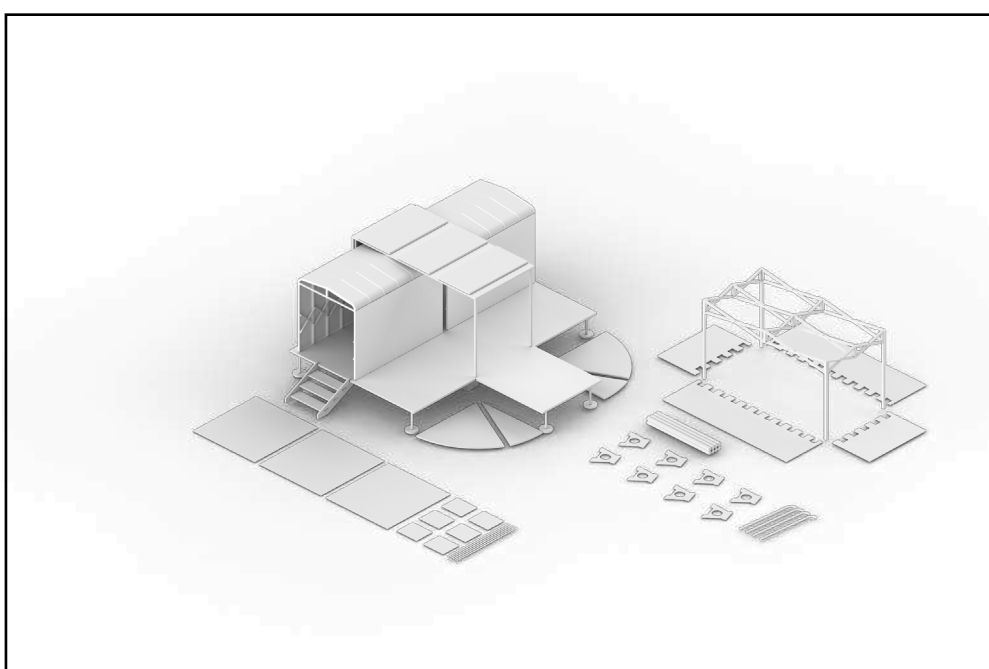
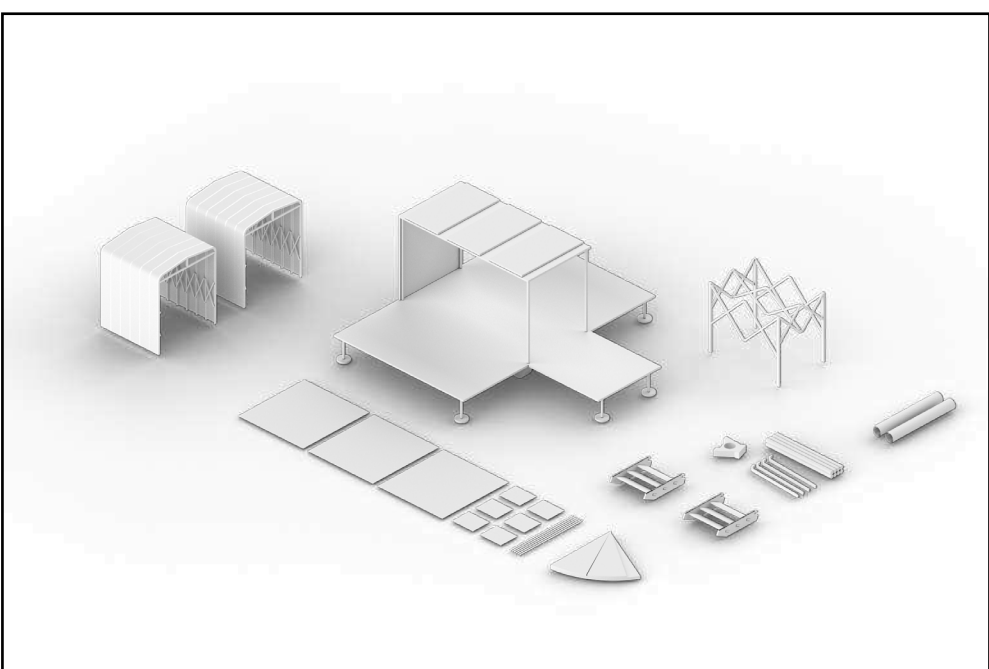
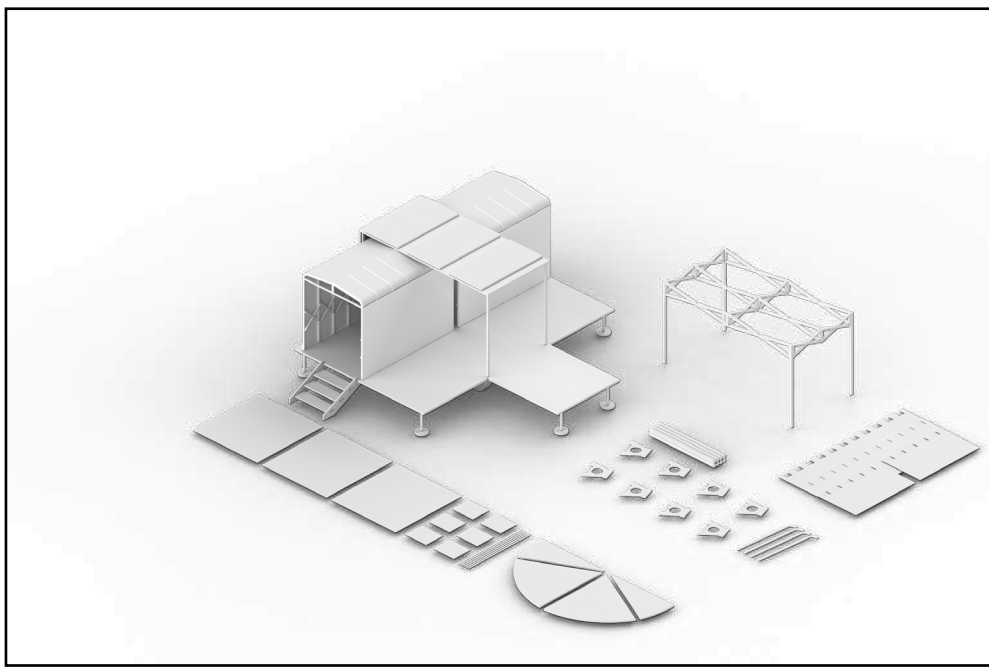
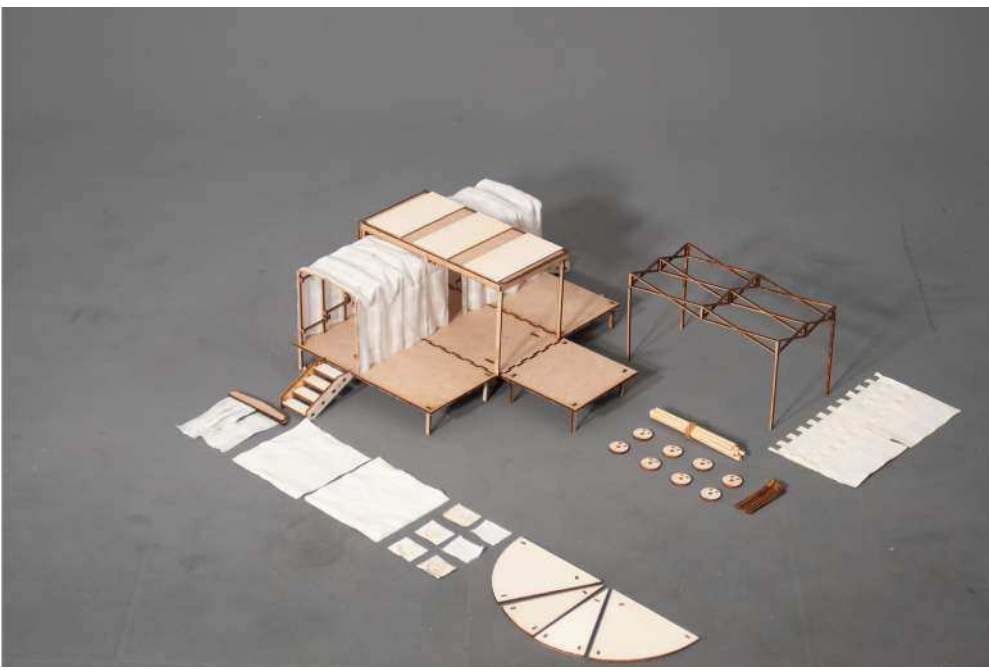
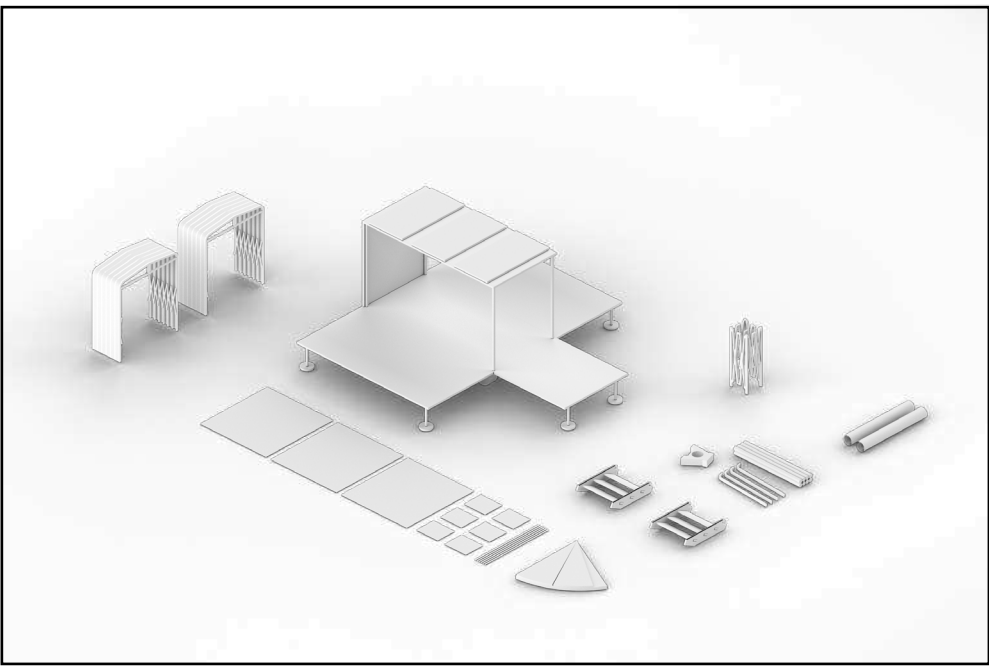
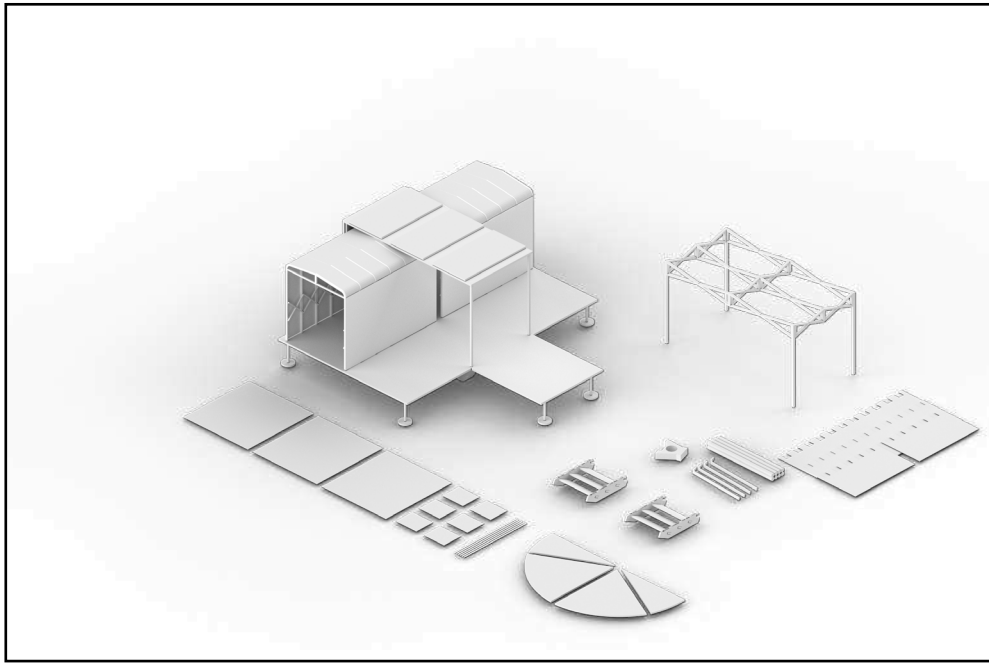
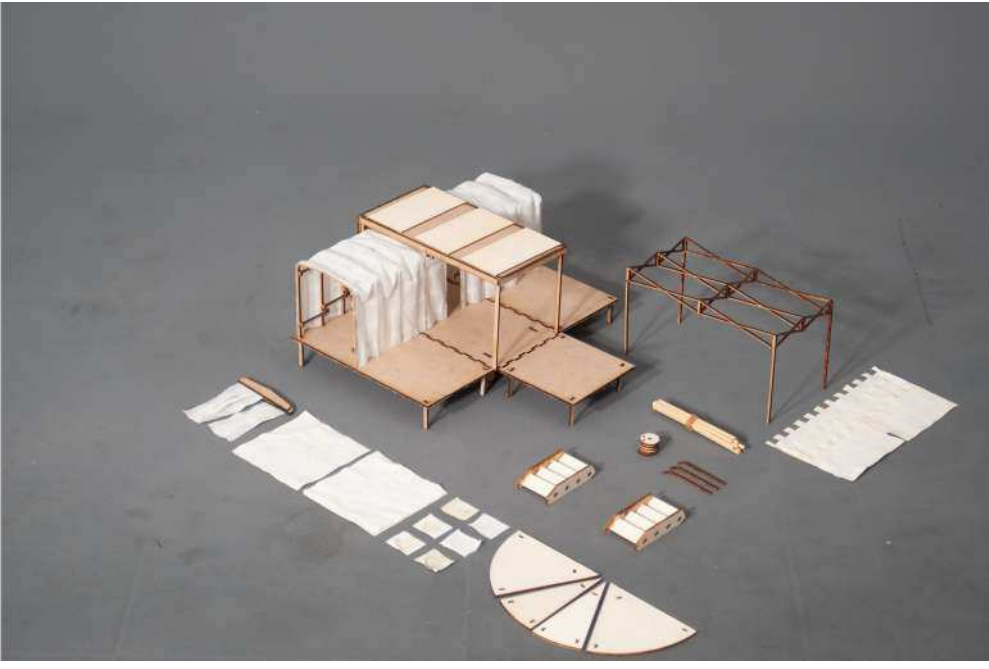
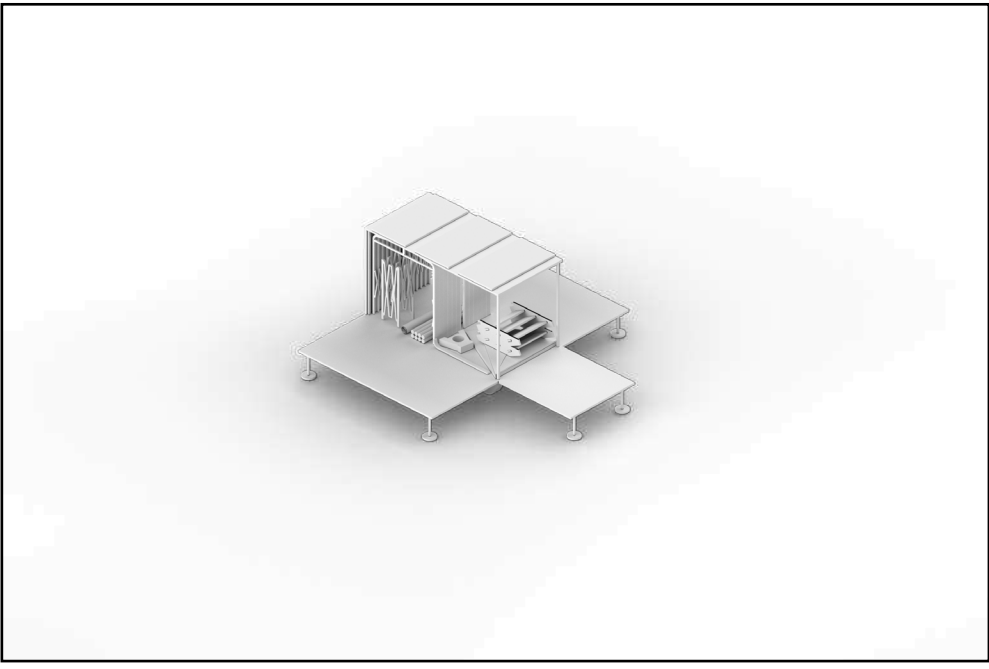


SCAN ME

Pali in alluminio

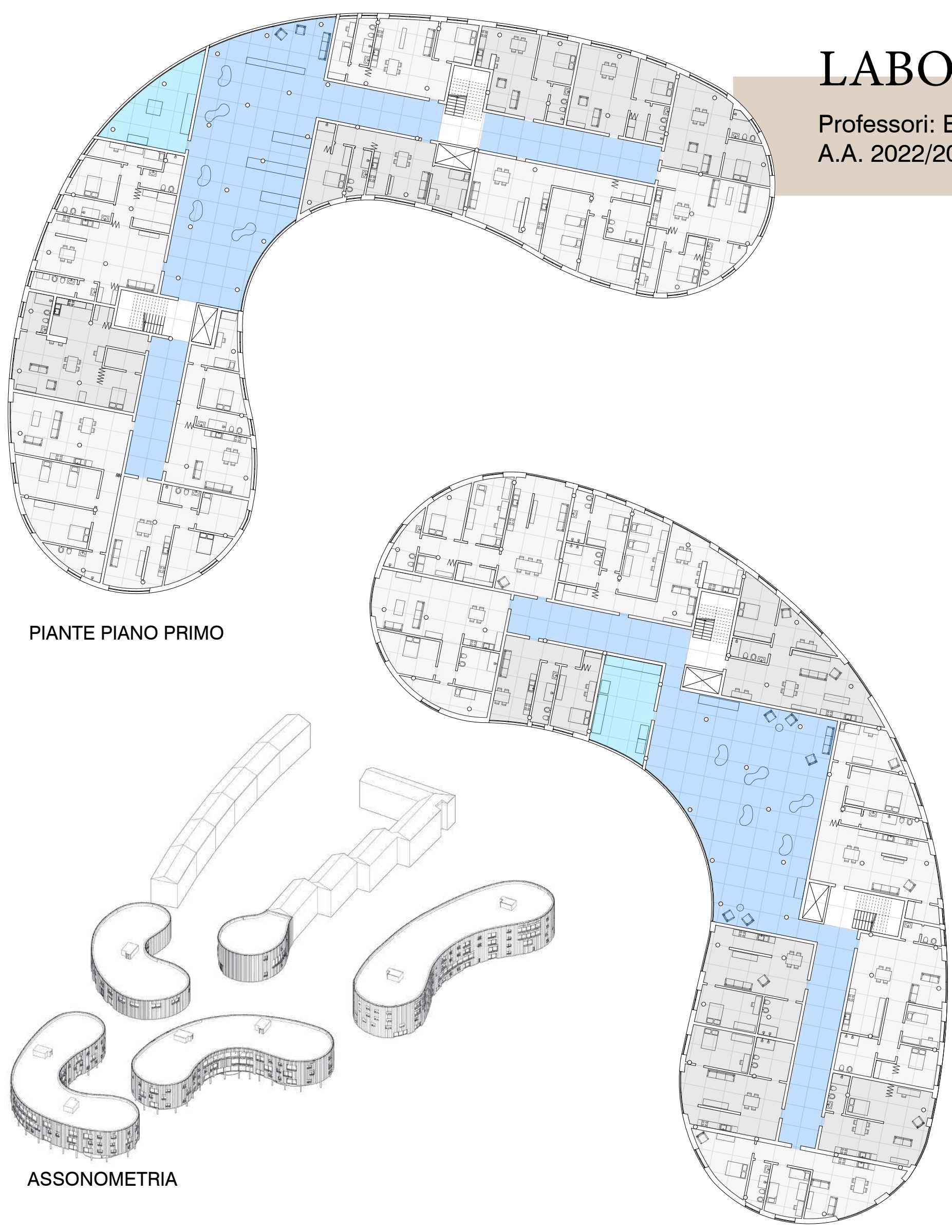


SCAN ME



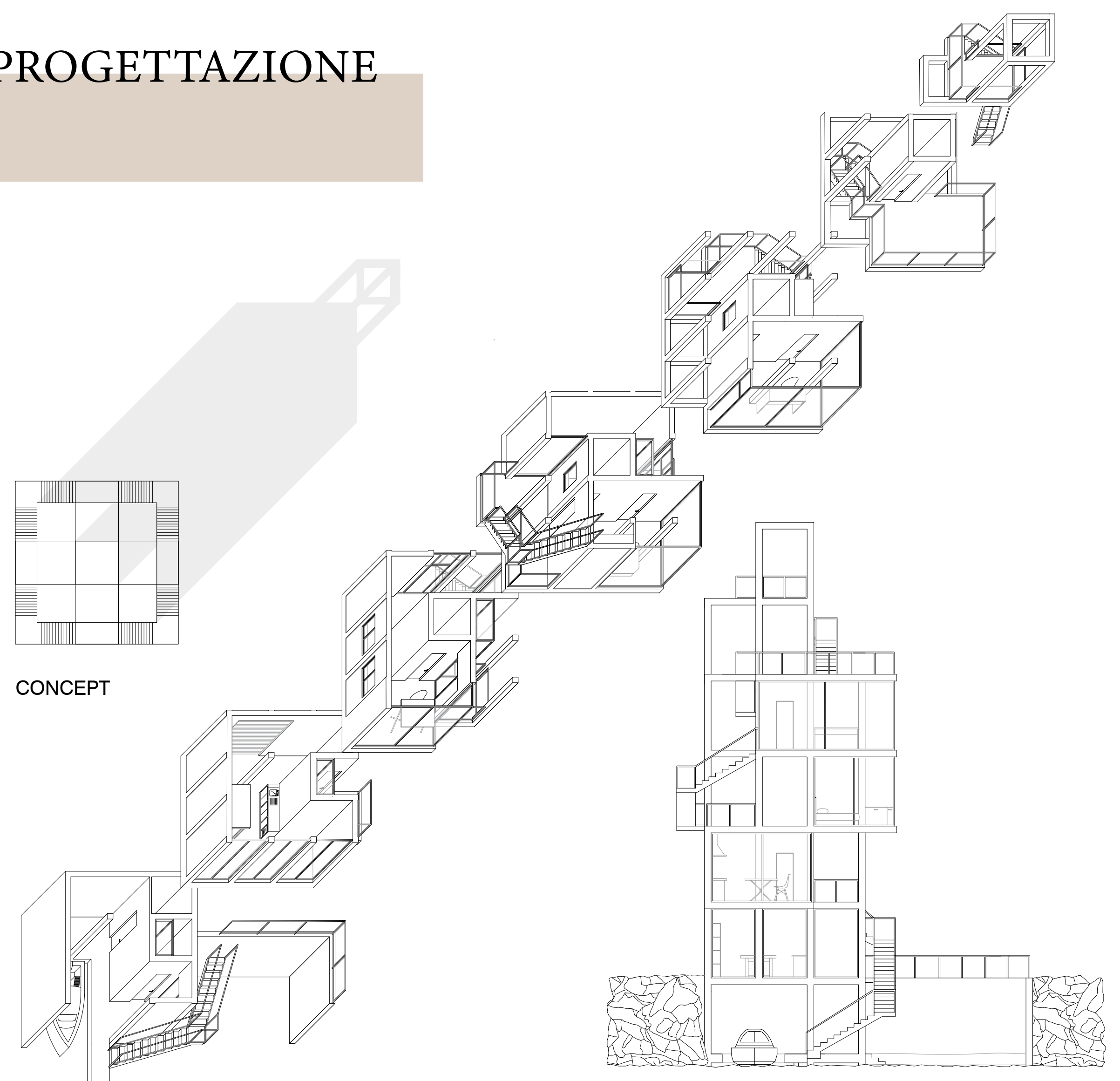
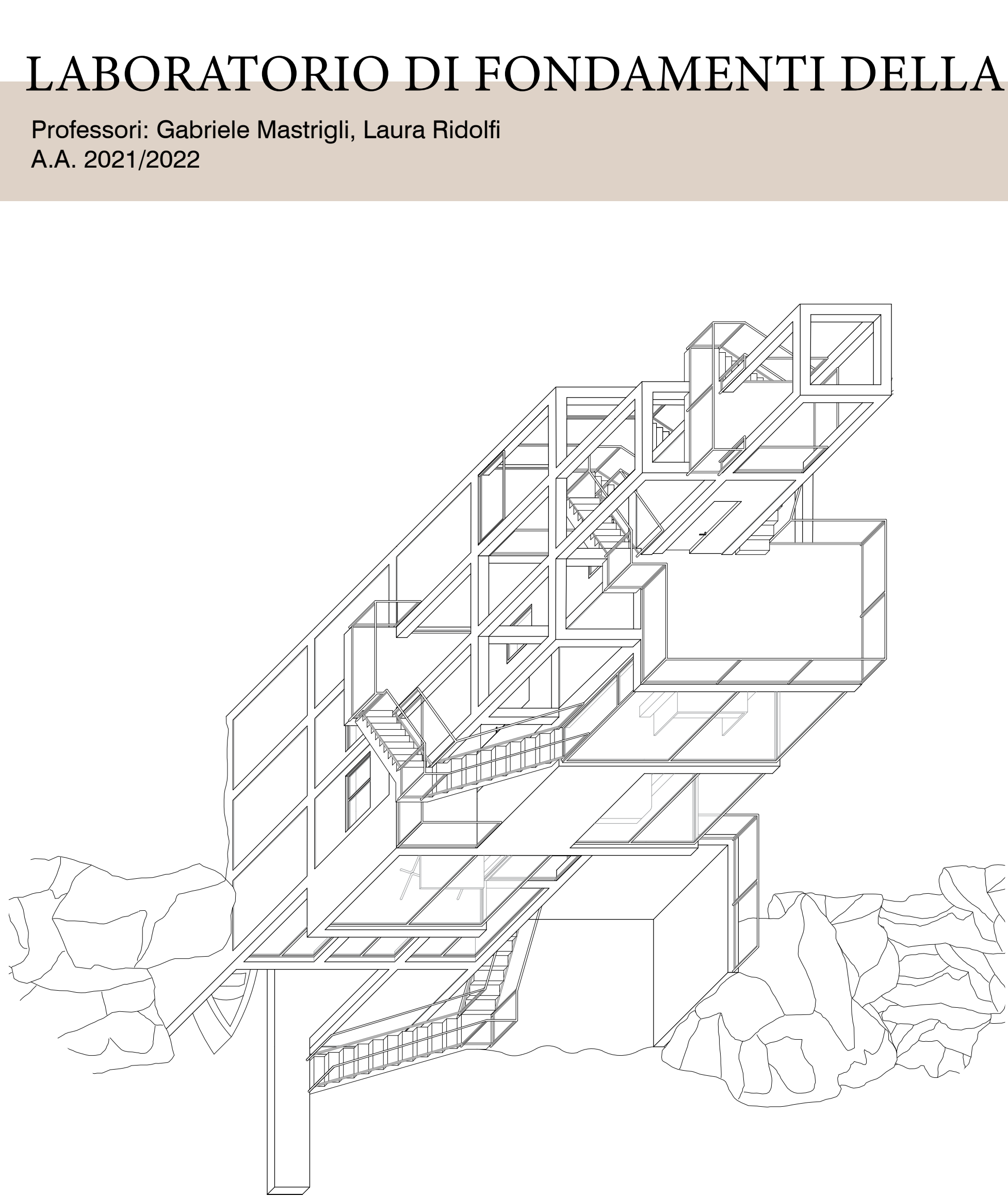
LABORATORIO DI PROGETTAZIONE URBANA

Professori: Emanuele Marcotullio, Piera Pellegrino
A.A. 2022/2023

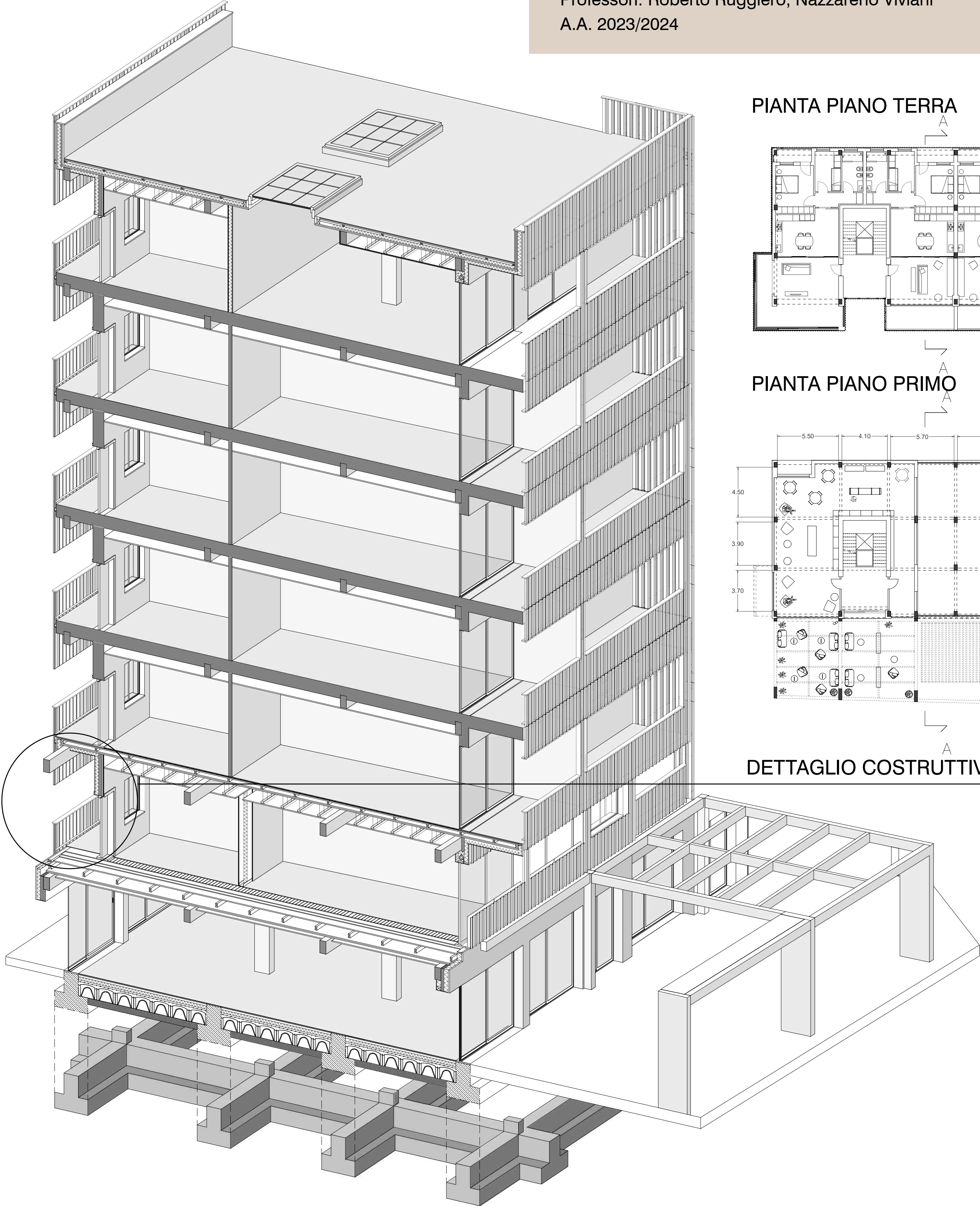


LABORATORIO DI FONDAMENTI DELLA PROGETTAZIONE

Professori: Gabriele Mastrigli, Laura Ridolfi
A.A. 2021/2022



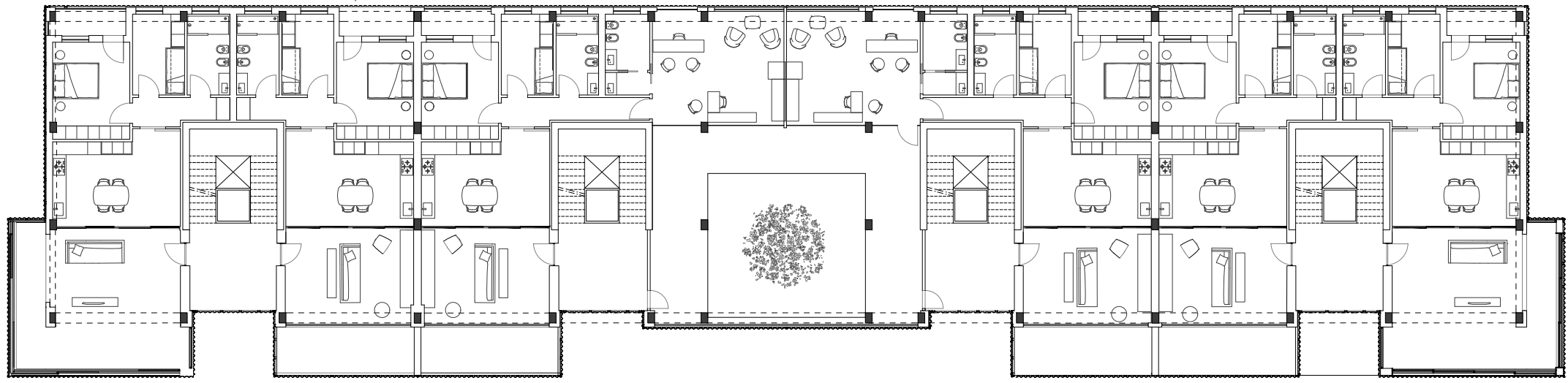
ESPLOSO ASSONOMETRICO



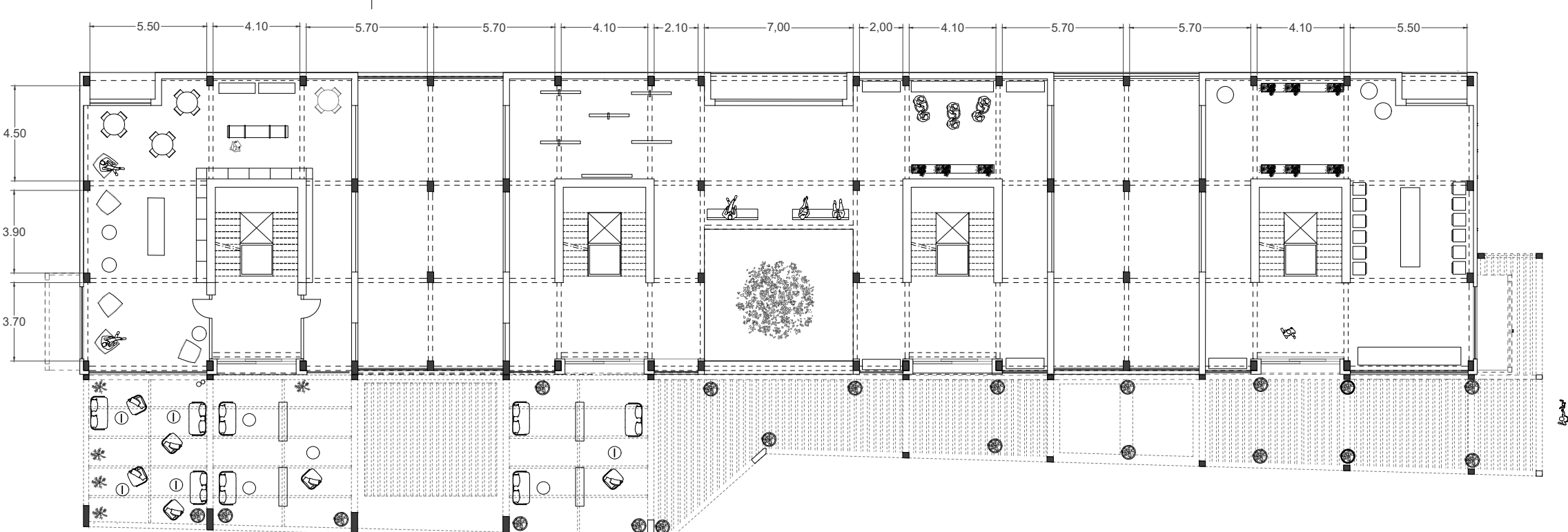
LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA

Professori: Roberto Ruggiero, Nazzareno Viviani
A.A. 2023/2024

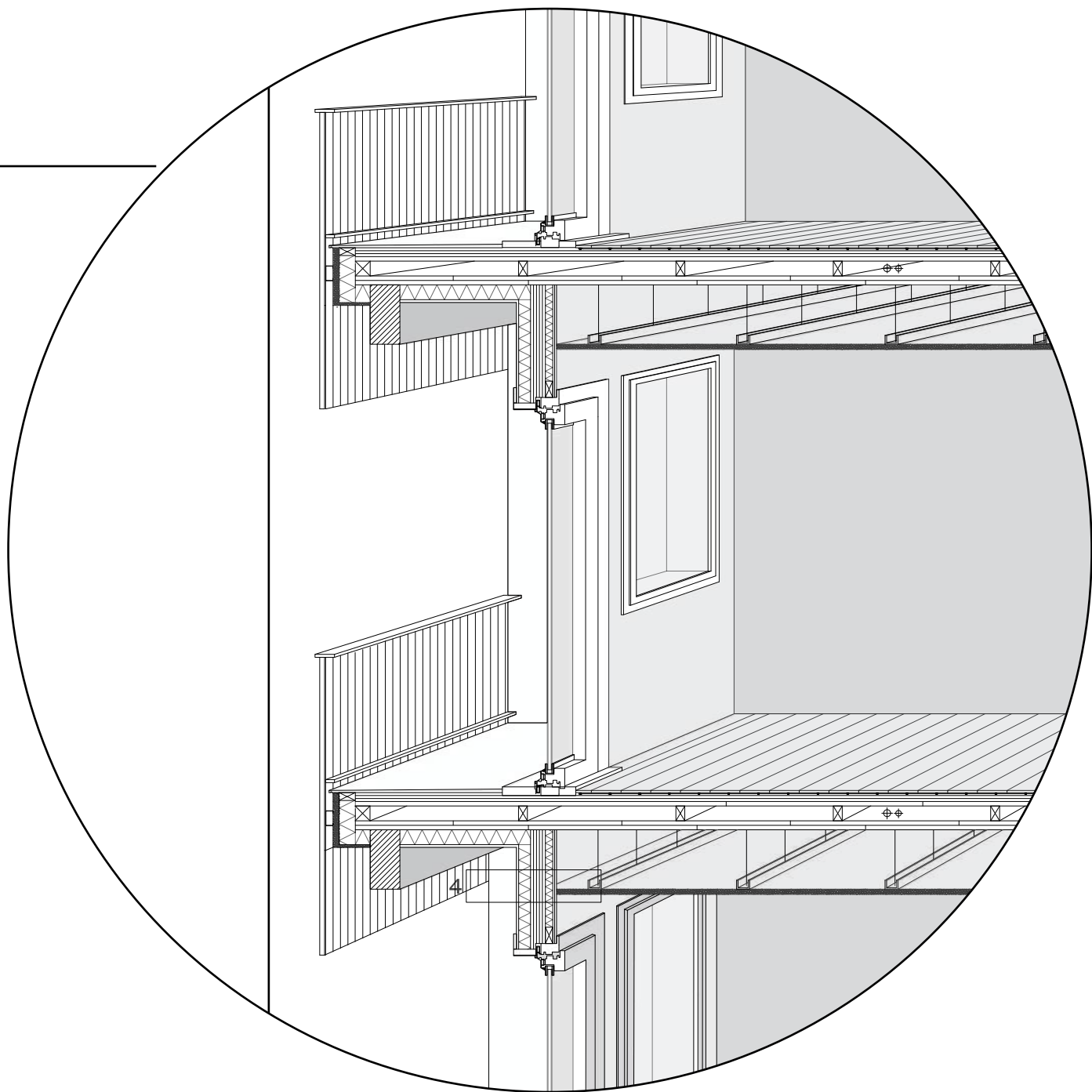
PIANTA PIANO TERRA



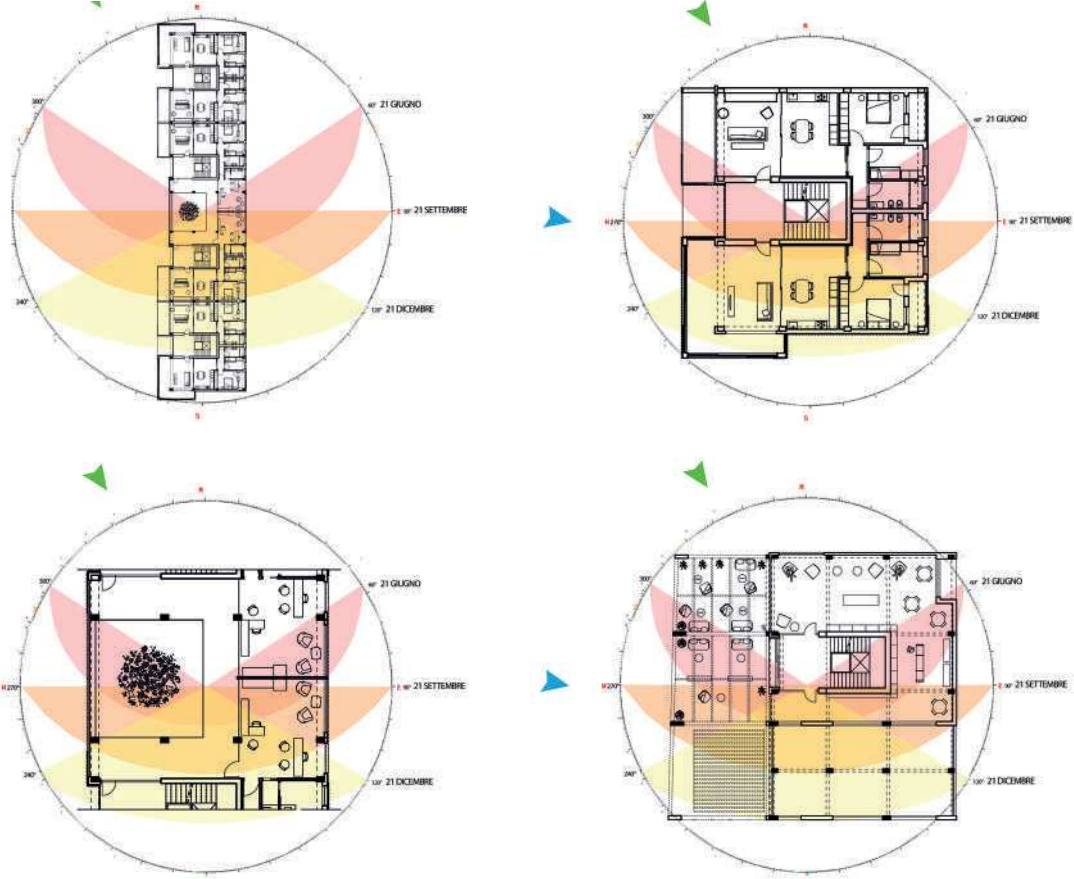
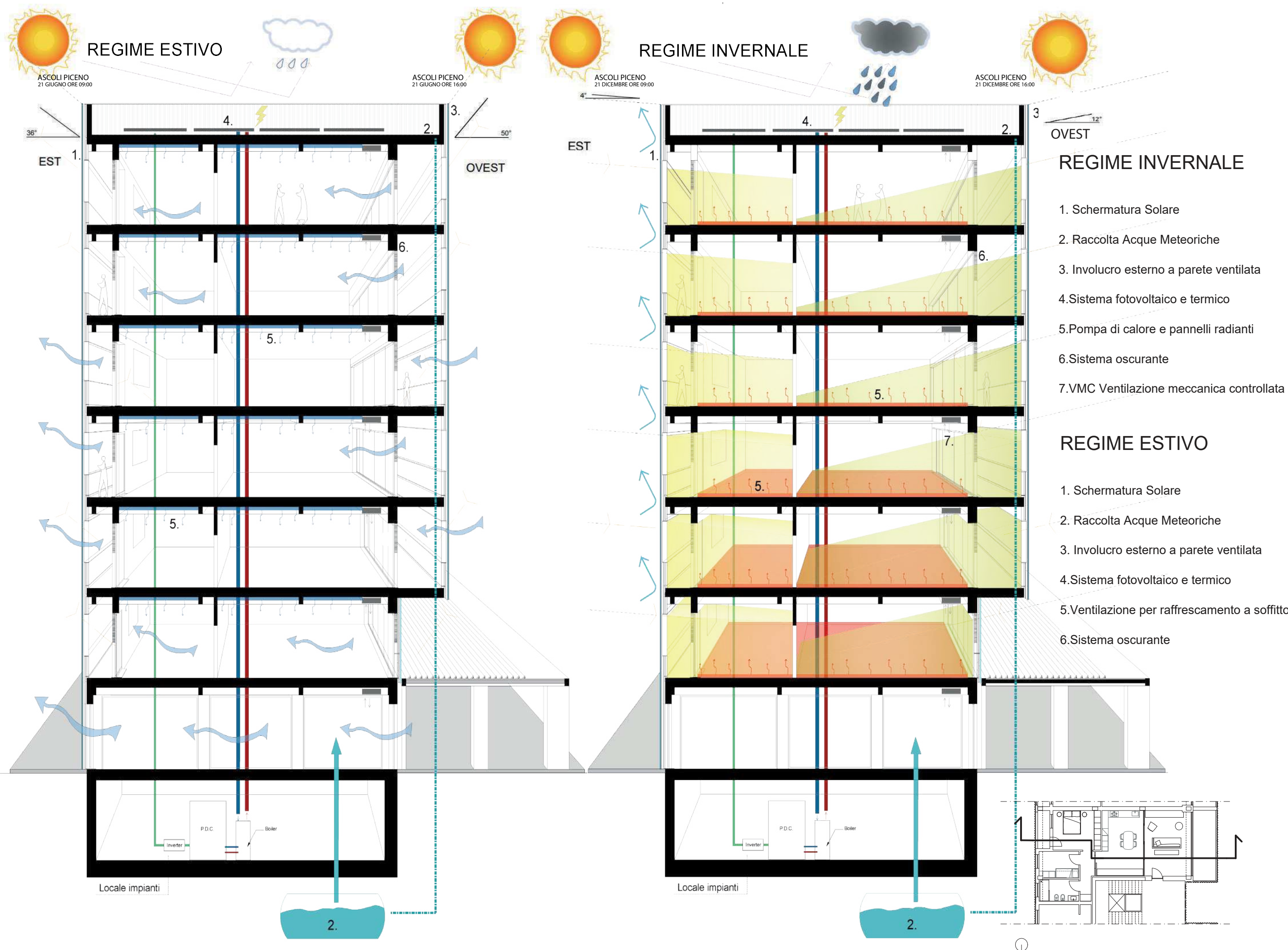
PIANTA PIANO PRIMO



DETTAGLIO COSTRUTTIVO



SEZIONI BIOCLIMATICHE





Il Viandante della Vallata

Il Viandante della Vallata nasce dall'idea di connettere i cinque comuni della Val di Fiastra in ambito socio-culturale. Come? Attraverso un elemento mobile capace di essere trasportato e che possa non solo accogliere al suo interno numerose attività ma potenziare la coesione tra le comunità delle varie realtà locali.

Con questi presupposti, "Il viandante della vallata" è un teatro che si contraddistingue per la versatilità delle sue componenti, del suo carattere estetico che richiama alla tradizione storica dei borghi.

Il teatro si articola in quattro disposizioni, in funzione sia agli spazi che alle singole necessità:

Mostre espositive

L'inserimento di quattro tunnel retrattili all'interno del cassone genera degli spazi espositivi interni. Il percorso prosegue esternamente tramite il posizionamento di tendaggi per mezzo di pali a traliccio da pallavolo. La versatilità sta proprio nell'andare a creare spazi personalizzabili andando a cambiare la disposizione dei pali stessi

Concerti / eventi

In questa configurazione, il teatro offre la possibilità di generare quattro spazi. Il primo è dato dal palco, formato dalla giunzione di pedane supplementari al cassone stesso, seguono nella parte retrostante, divise da un tendaggio che funge da retroscena, un camerino e una zona bar/magazzino. Per ultimo, i pali fungono sia da dispositivo spaziale che da sistema di illuminazione.

Cineproiezioni

Il teatro perde la sua centralità e si presta ad affacciarsi su una zona perimetrata da una serie di pali e tendaggi che definiscono uno spazio più racchiuso, intimo. Una serie di sedute (cuscini, pallet, puff) definiscono l'area e il cineproiettore punta sulla struttura del gazebo, che funge da schermo

Funzioni ulteriori

Il teatro assume una disposizione simile alla precedente, con la differenza che si sfrutta il lato lungo del cassone come palco. Per funzioni ulteriori si intendono attività come: spazi laboratoriali, aree per attività sportive, aree di formazione e informazione (come la presentazione di un libro) ecc.

L'unità mobile Errante rientra nei progetti di rigenerazione culturale per la Val di Fiastra. La "rete" Errante mira a stimolare le attività creative e la cultura del territorio. A tal proposito il teatro nel suo spostamento può non essere limitato ai cinque comuni ma fungere da "ponte" di collegamento con i paesi limitrofi.