

Tesi di Laurea in DESIGN

STONE LINE

Climbing Houseboat

Laureando: **Neri Giuseppe**

A.A: 2022/2023

Tutor: Prof. **Massimo Di Nicolantonio**



LAUREA
TRIENNALE
DESIGN
UNICH
PESCARA

**CORSO DI LAUREA TRIENNALE
DESIGN "Corradino d'Ascanio"**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO
CHIETI - PESCARA

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
www.dds.unich.it



STONE LINE
CLIMBING HOUSEBOAT

LAGO DI BARREA



Lago immerso nella natura, intorno al quale sorgono tre borghi, Barrea, Villetta Barrea, Civitella Alfedena, collegati con sentieri da fare a piedi o in bici.

È noto principalmente per la **rigogliosa vegetazione** che lo circonda, infatti si presenta come un'ottima località per gli amanti delle **attività all'aria aperta**.

Contesto d'uso

Turismo lacustre, "abitare" sull'acqua, seguendo l'idea della mobilità lenta, mettendo in primo piano lo stare insieme, il relax e svolgere le principali attività da diporto, vivendo una vacanza immersi nella natura circostante.



Slow mobility



Vivere la natura



Outdoor



Stare insieme



Relax

Scenario

Lo scenario del Lago di Barrea si presta ad ospitare Houseboat, in grado di integrare e valorizzare le attività già presenti lungo il lago, ampliando con un'ulteriore esperienza, cioè la scalata lungo la parete esterna parte integrante dell'imbarcazione.

Target

Famiglie, in senso ampio, che con una vacanza sull'acqua, desiderano immergersi nella natura.

UTENZA: 4 persone

Vision

Valorizzare le attività che si possono svolgere sul lago permettendo alle persone di vivere un'esperienza immersi nella natura, introducendo un nuovo modo di fare attività nel lago.

Mission

Realizzare sistemi abitativi galleggianti che si integrino nell'ambiente circostante e che permettano di avere un'esperienza a contatto con l'acqua e la natura, con aree dedicate a vivere e divertirsi all'area aperta ed aree conviviali all'interno.



"A piedi" Barrea - Pescasseroli



Percorsi Ciclo - Pedonali



Spiaggia "La Gravara"



Canoa



Barrea - 710 abitanti



Villetta Barrea - 602 abitanti



Civitella Alfedana - 285 abitanti

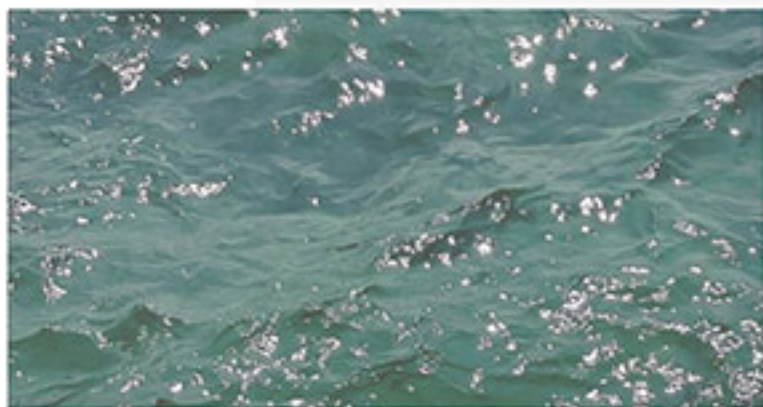


Il lago di Barrea è situato all'interno del Parco nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.

I principali punti di interesse, nelle vicinanze del lago sono: il centro di Pescasseroli, Cascata delle Ninfe, Cascate delle Tre Cannelle, Camosciara.






Concept

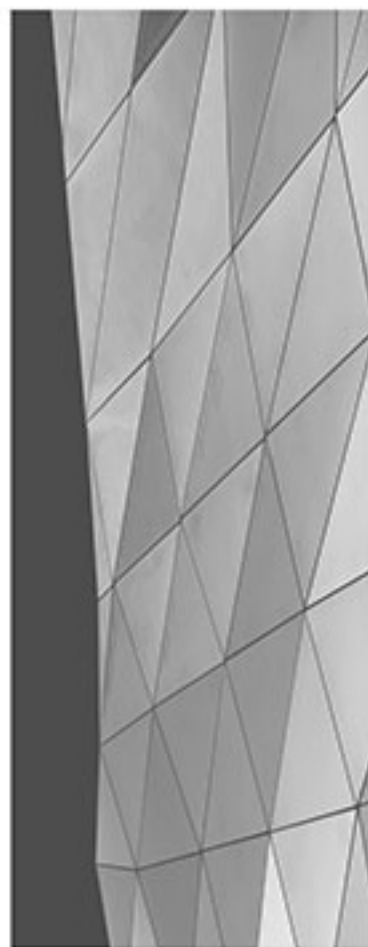
Concept si basa sul contatto con l'acqua e l'esemplificazione in forme geometriche della pietra, dando luogo alla parete per la scalata, parte integrante dell'esterno dell'imbarcazione, in grado di connettere l'utente dall'acqua al ponte superiore.

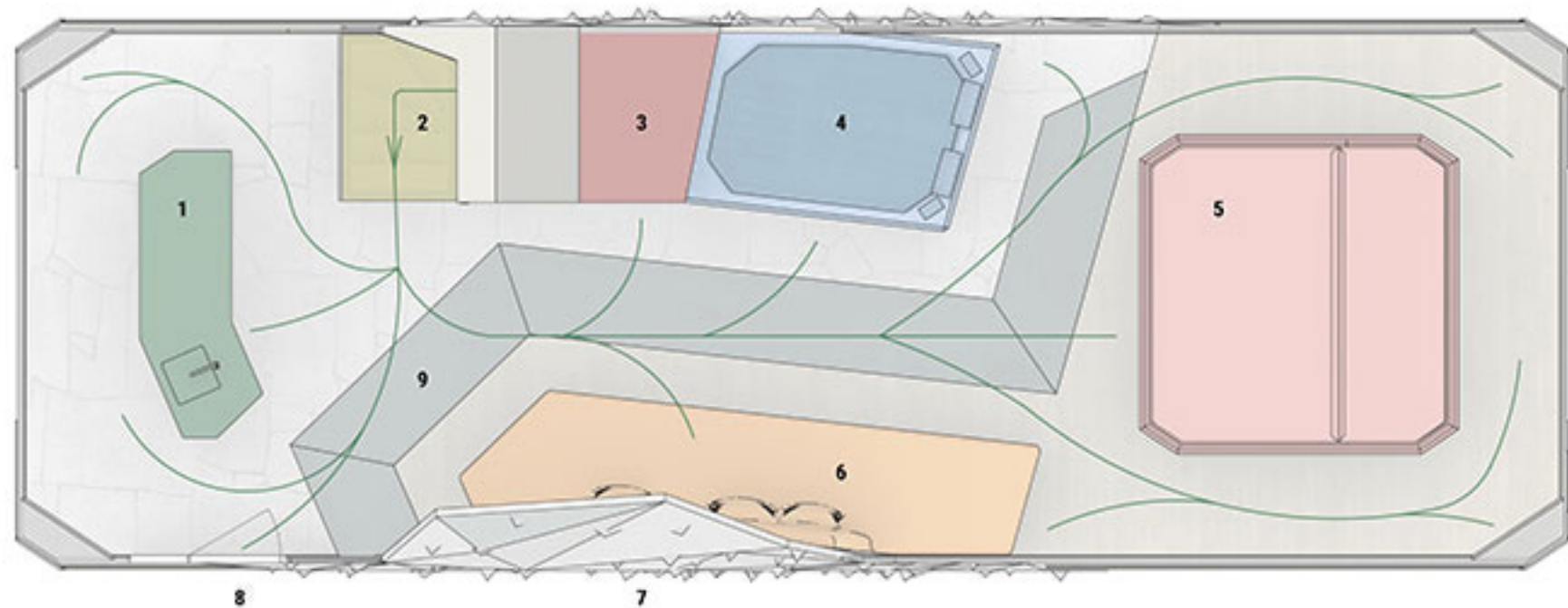


Classi di requisiti

Le principali esigenze dell'imbarcazione riguardano aspetti legati al soggiorno temporaneo di una vacanza, nel lago di Barrea, seguendo il concetto di mobilità lenta e l'abitare sull'acqua.

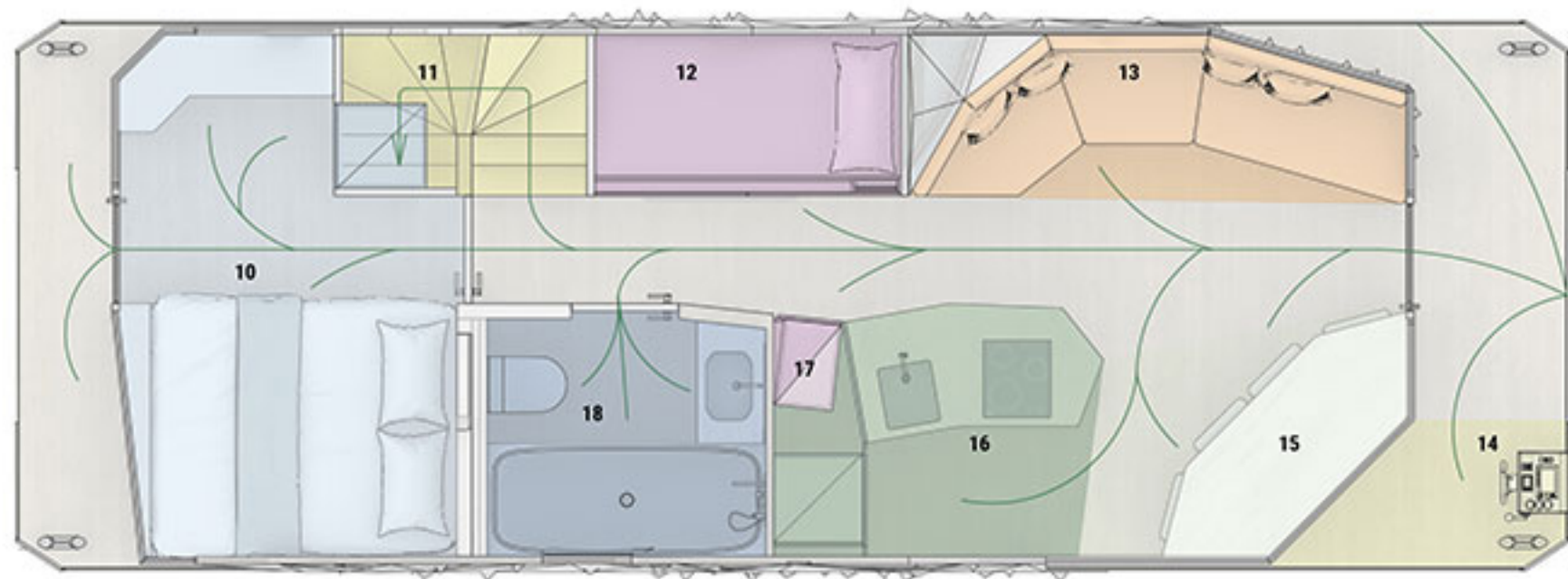
Esigenze	Requisiti - Specifiche	
Convivialità	Aree interne ed esterne dedicate allo stare insieme	
Rilassarsi	Aree dedicate al riposo, grazie alla quiete della natura circostante	
Svago e attività	Parete per la scalata parte integrante dell'esterno dell'imbarcazione	
Rispetto per l'ambiente	Materiali sostenibili ed utilizzo di tecnologie rinnovabili	
Coerenza formale	Forme che si relazionano con l'area circostante, seguendo le linee del concept	





SUN DECK

- 1 Area consumazione esterna
- 2 Copertura scale
- 3 Area stivaggio
- 4 Jacuzzi
- 5 Area relax prendisole
- 6 Seduta
- 7 Parete scalata
- 8 Ingresso parete scalata
- 9 Lucernario



MAIN DECK

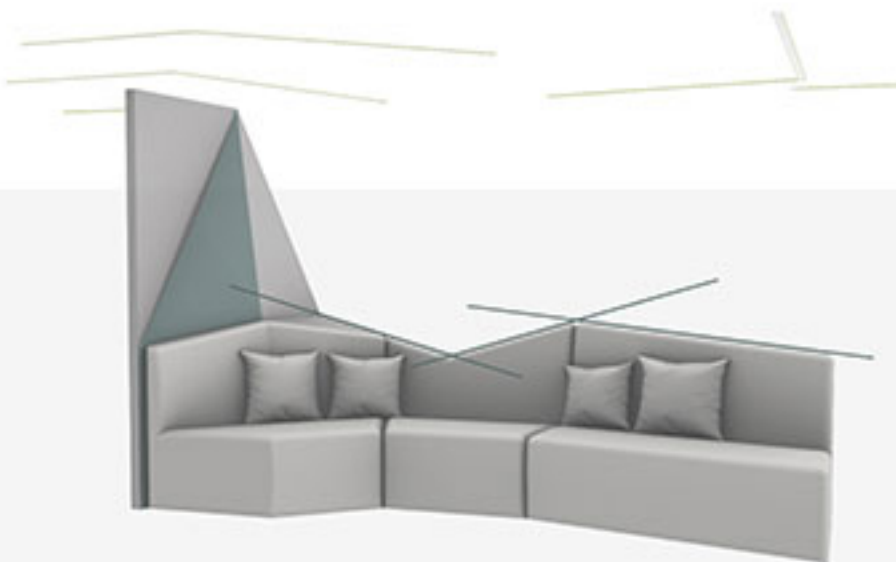
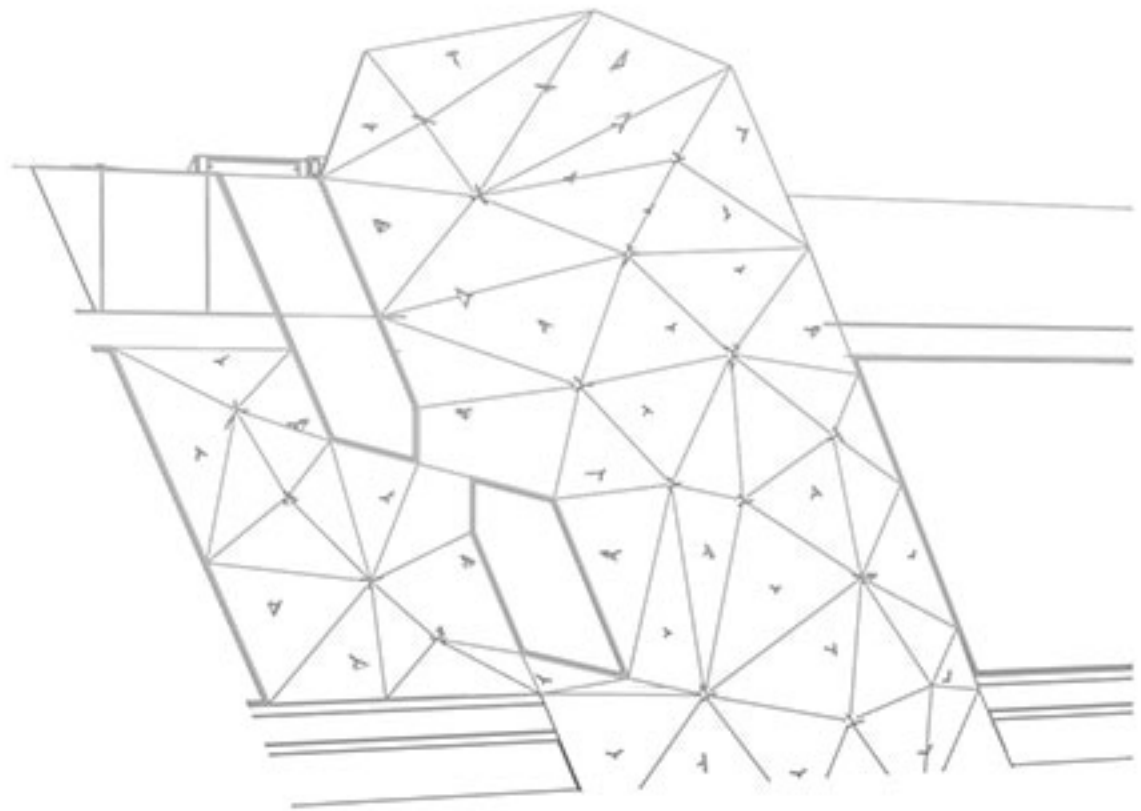
- 10 Cabina matrimoniale
- 11 Corpo scale
- 12 Cabina doppia
- 13 Divano area giorno
- 14 Timoneria
- 15 Area consumazione
- 16 Area Cucina
- 17 Ripostiglio/armadio cabina doppia
- 18 Bagno

Concept estetico-morfologico

La figura geometrica di base della morfologia dell'Houseboat è il triangolo, dato dalla semplificazione dovuta alla linearità della pietra.

L'esterno è caratterizzato fortemente da forme trilatero spigolose, pur conservando una certa razionalità e linearità formale.

L'interno riprende quella che è la morfologia del triangolo con intersezioni di linee che seguono l'andatura dell'imbarcazione.



Conceptboard décor, soft décor, hard decor



Telaio anta AL 32 - Arrex



Miele
Forno combinato
Microonde incasso



Foster
Piano cottura Induzione



Shock
Rubinetto Aquatown



Olivari
Minerva



Idrotech 2000
Miscelatore incasso
per vasca



Ledco
Strip Led flessibile



CMD MARINE Custom Marine
Developments
Sistema di tambuccio scorrevole
automatizzato



Il sistema di rivestimento exterior,
costituito dalla parete per la scalata,
è realizzato in vetroresina ed alluminio,
con telaio di supporto in acciaio inox

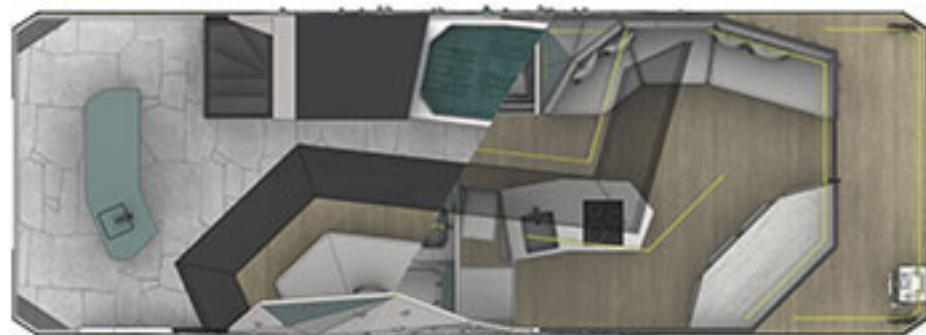
Prospetto destro

Paracadute H 800 mm
Coverage / Sun deck
rolling

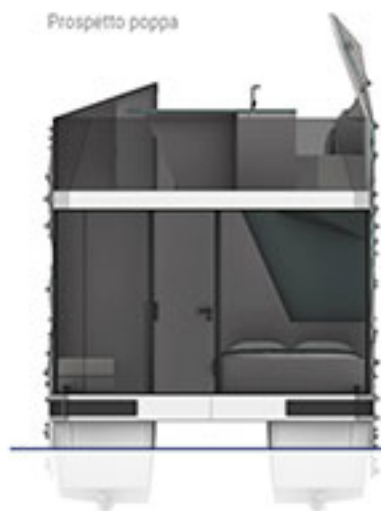
deck



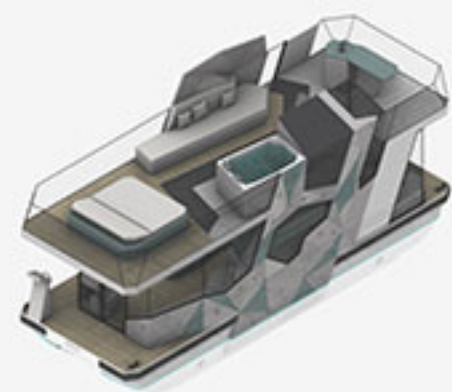
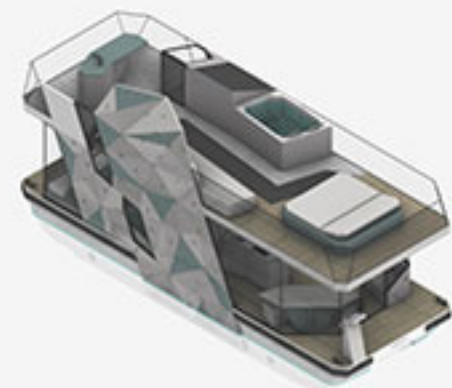
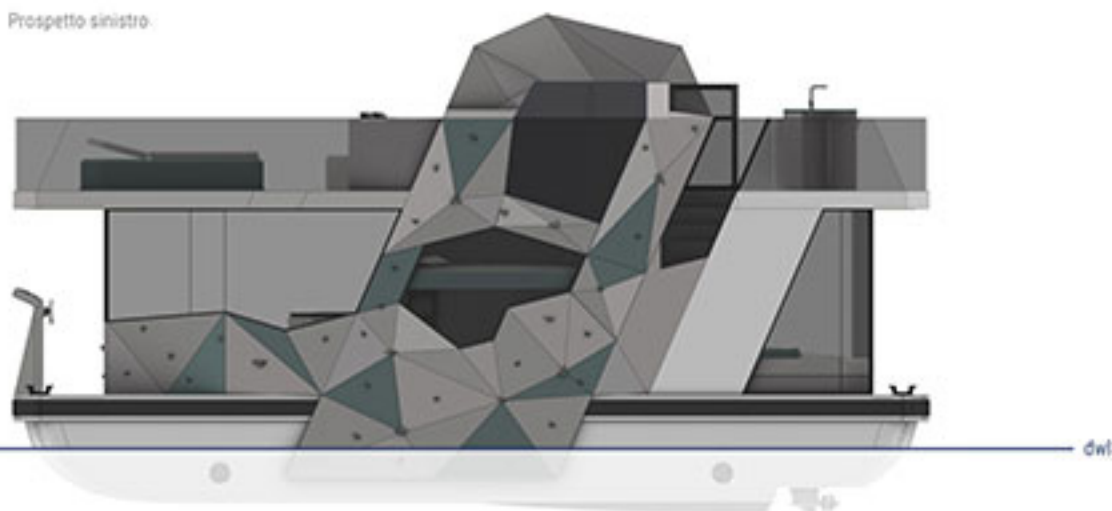
Prospetto di prua

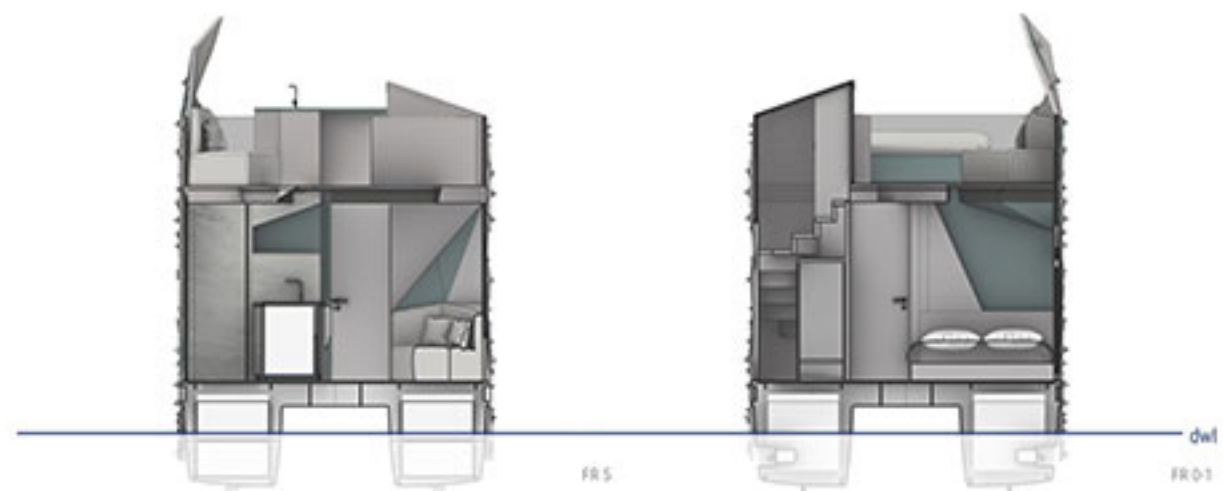
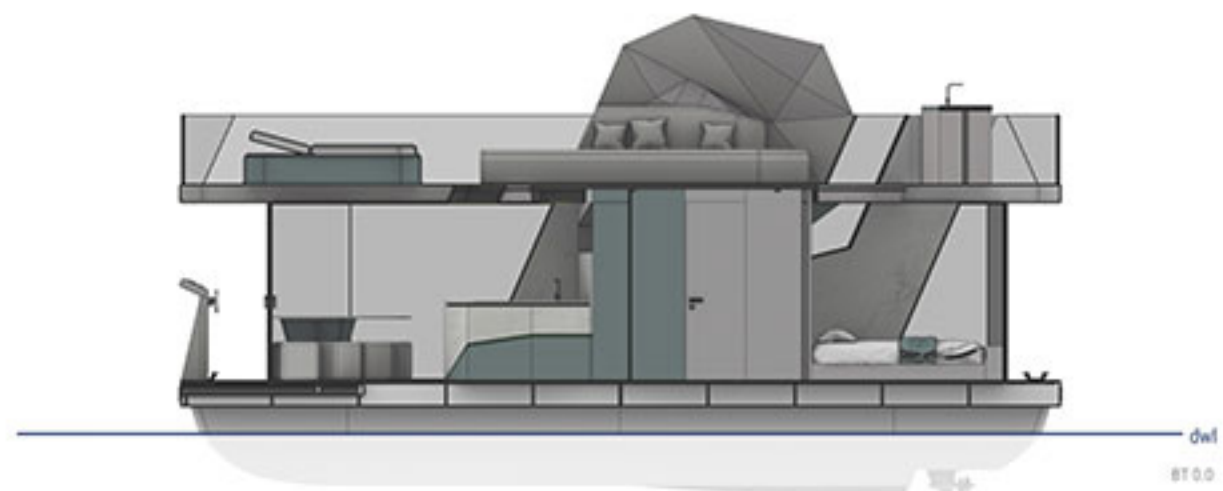
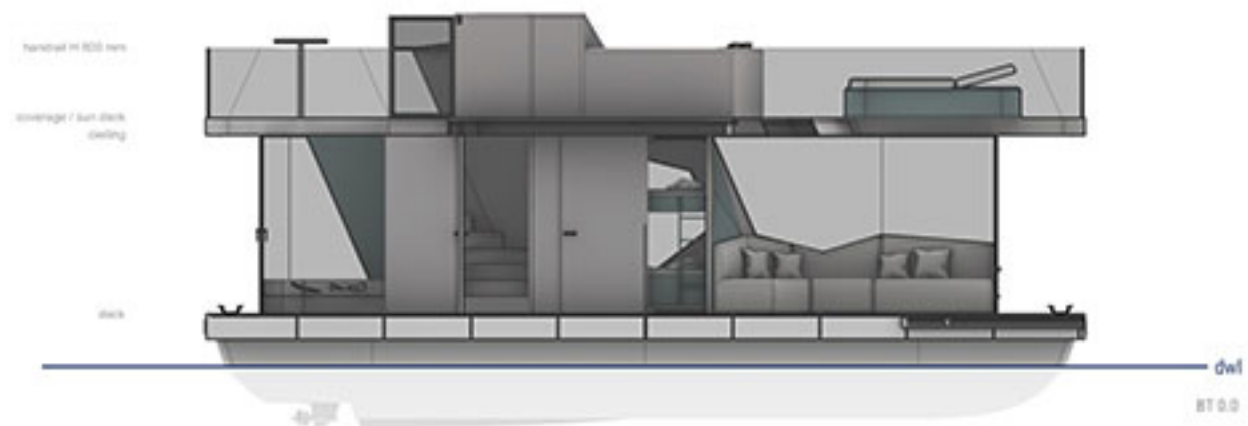
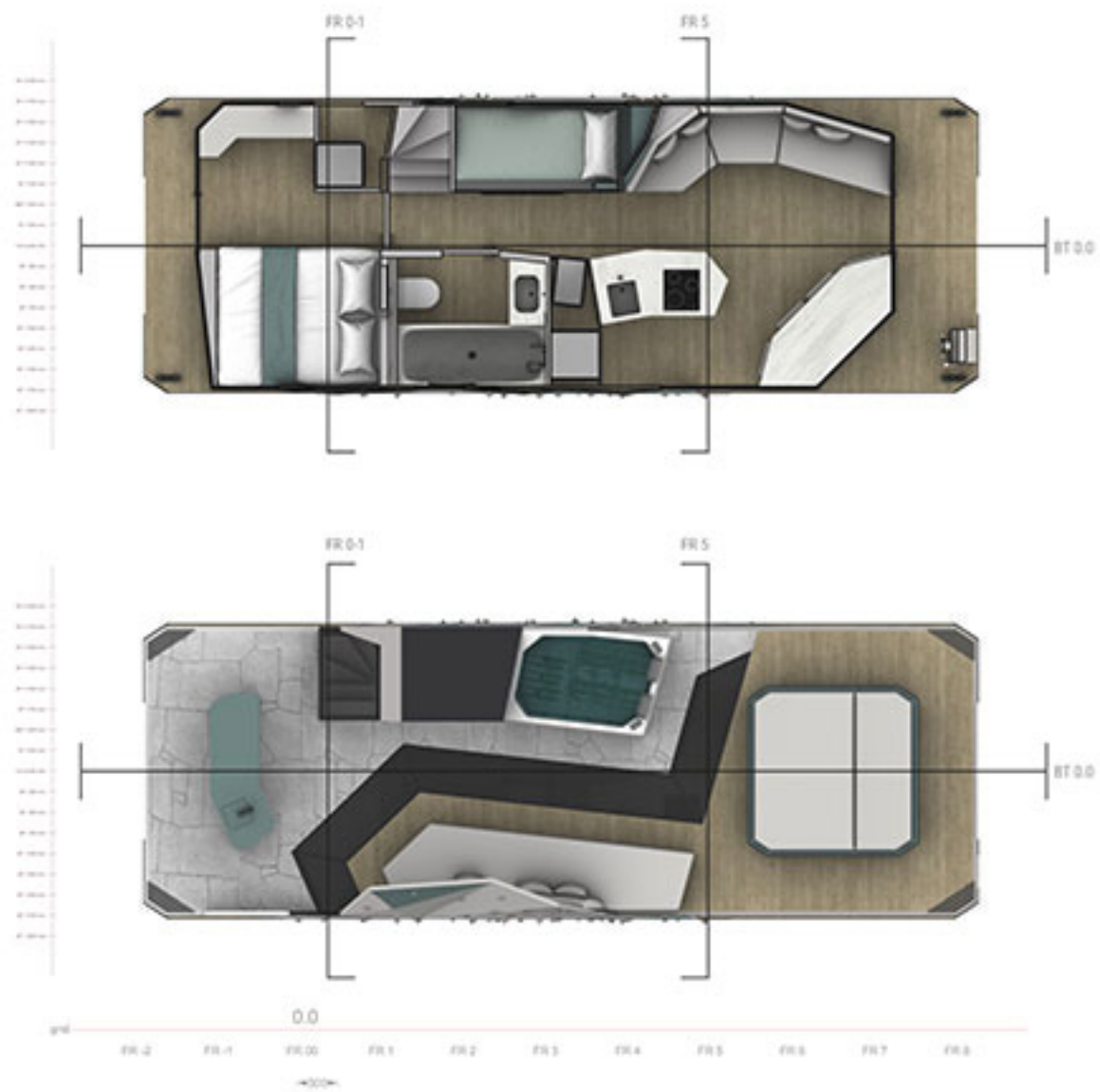


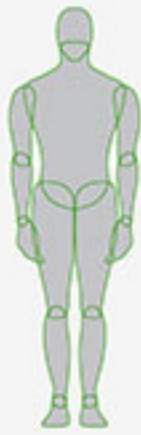
Prospetto poppa



Prospetto sinistro



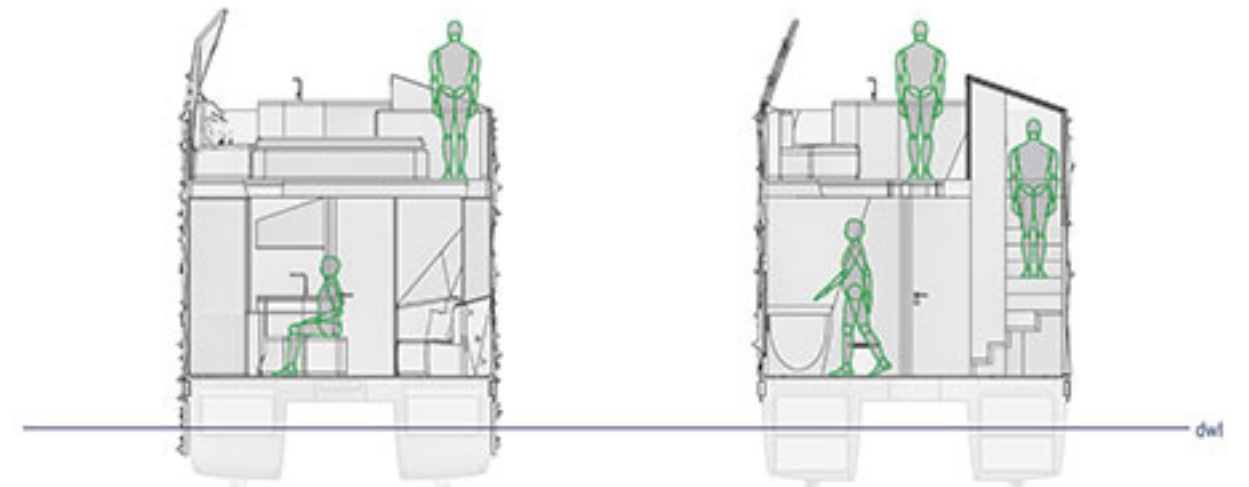
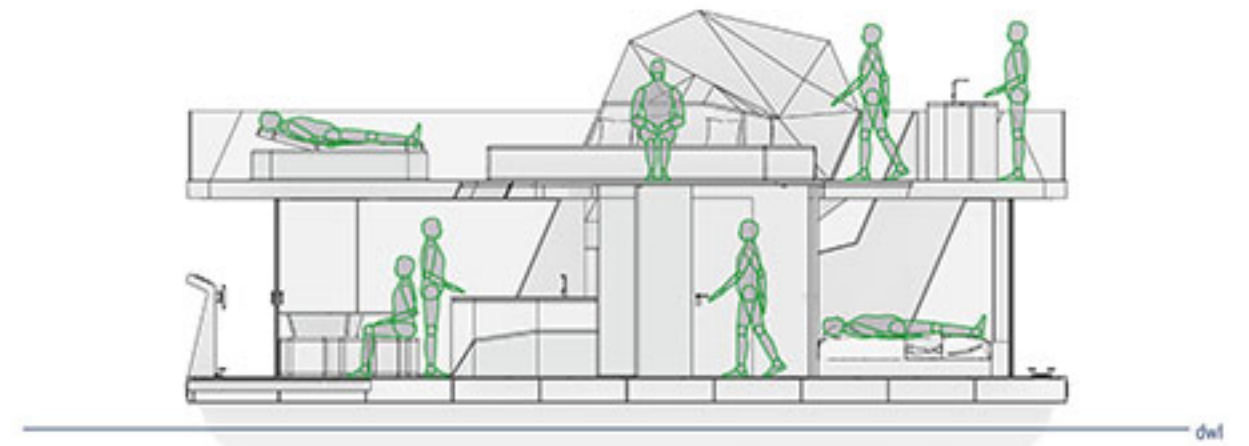
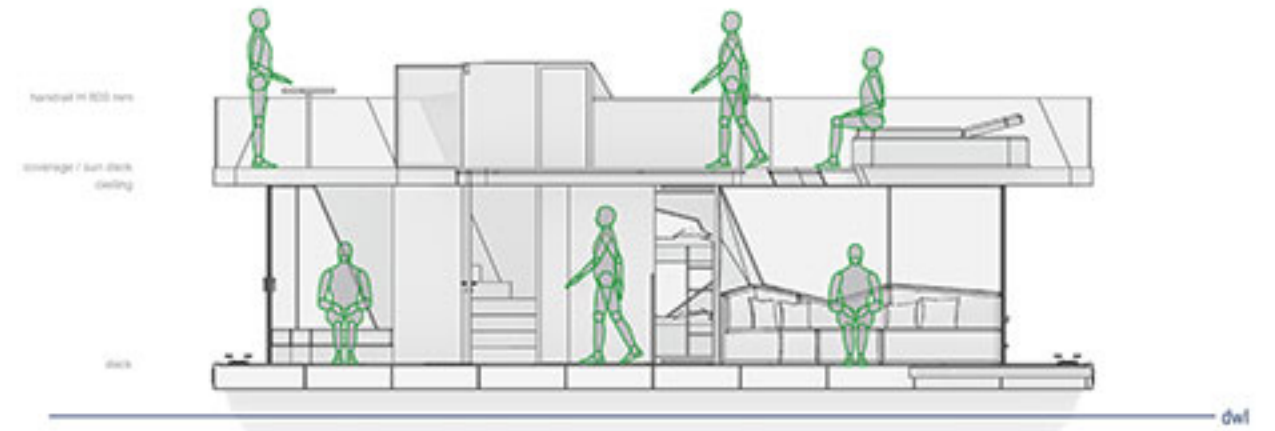
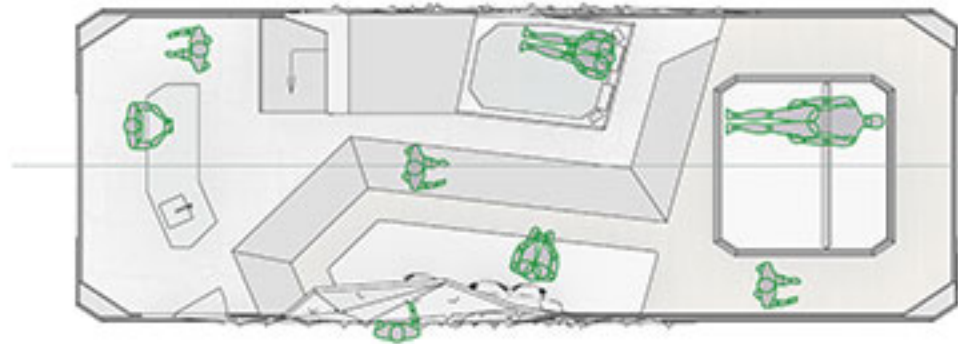
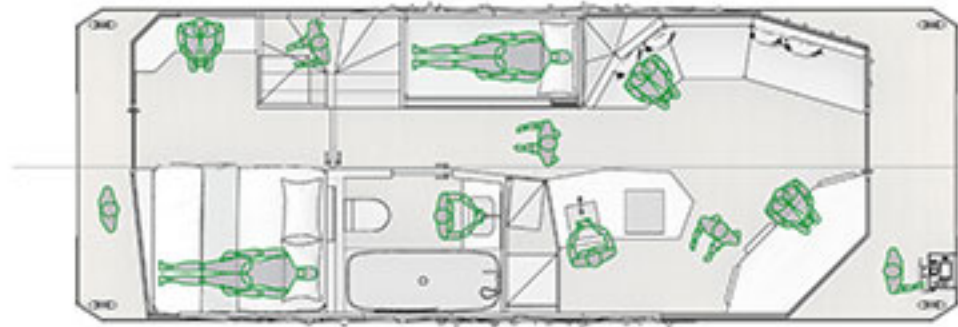


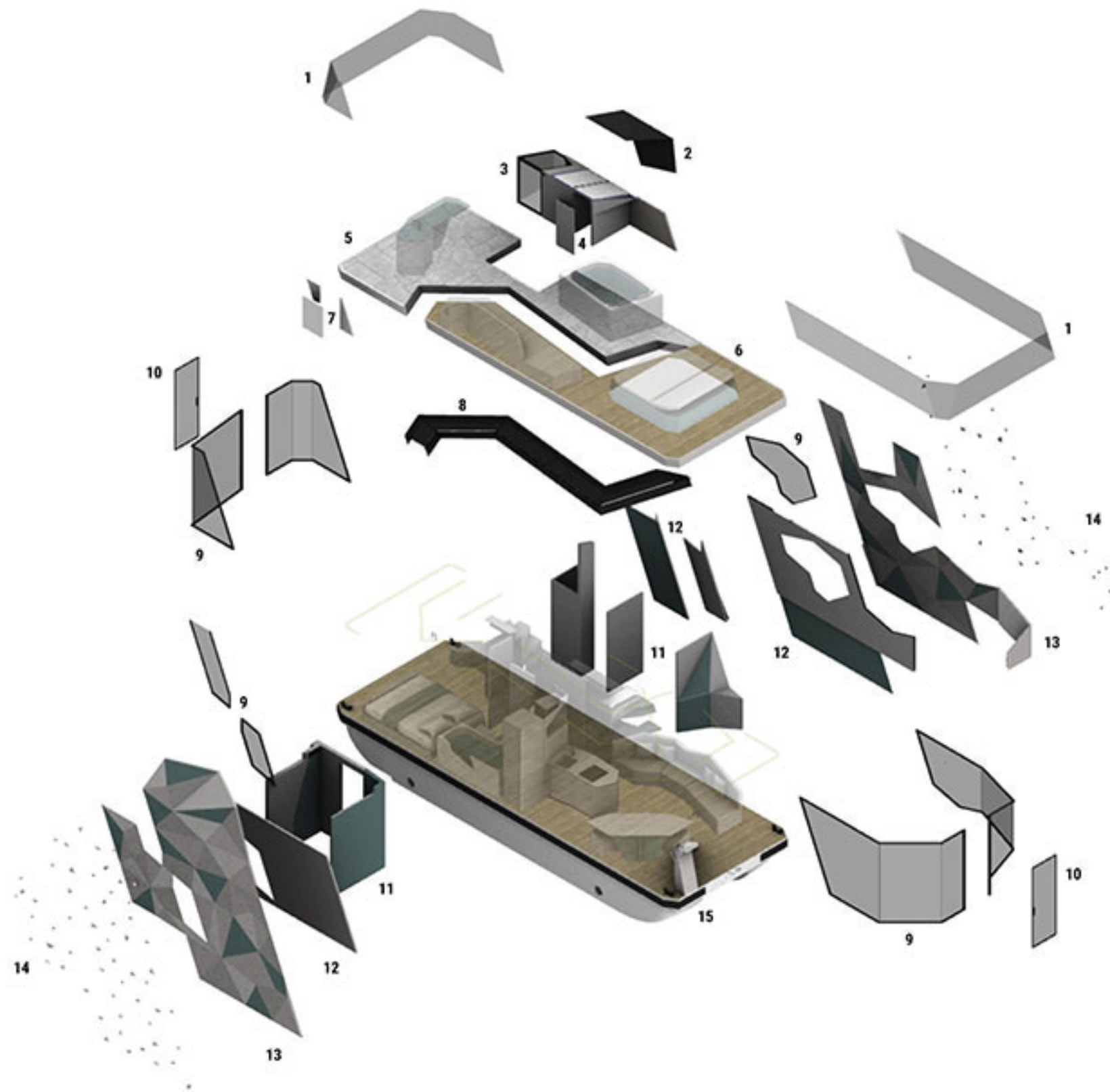


Percentile Uomo 80% (18-24 anni)
h: 180,1 cm

- Riferimento:
**Human Dimension & Interior
Space by Panero and Zelnik**

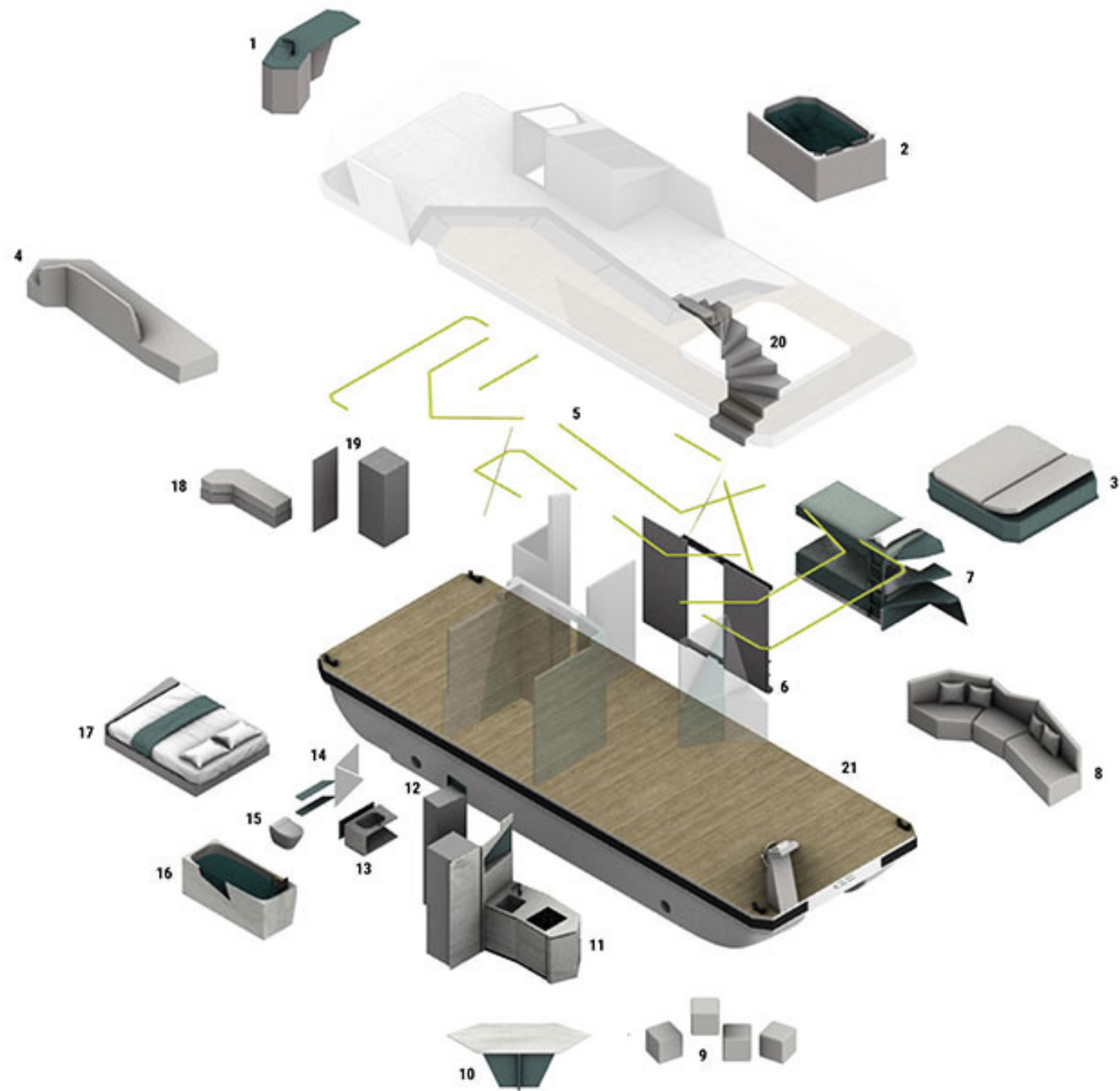
- Sezione:
2. Adult male and female weight
and structural body dimension





Struttura - Exterior

	Materiali	
1 Parapetto in vetro Sundeck	Pellicola fo.	Vetro stra.
2 Pannello solare	Vetro tem.	Cellule fot.
3 Sistema tambuccio scorrevole	Vetro stra.	Allum. an.
4 Area stivaggio		Allum. an.
5 Pavimentazione in pietra naturale		Pietra Nat.
6 Pavimentazione Teak		Teak
7 Ingresso superiore parete scalata	Gel coat	vetroresina
8 Sistema lucernario in vetro calpestabile	Vetro stra.	Allu./Acc.
9 Vetrate con pellicola fotov.	Pellicola fo.	Vetro stra.
10 Ingresso poppa/prua	Pellicola fo.	Vetro stra.
11 Paratie interne	RAL 9006	RAL 7031
12 Paratie esterne	RAL 9001.03	RAL 7031
13 Parete scalata	Gel coat	vetroresina
14 Prese arrampicata		vetroresina
15 Timoneria (copertura)	Gel coat	vetroresina



Allestimento Interior e Sundeck

	Materiali	
1 Area consumazione Sundeck	Allum. an.	Allum. an.
2 Jacuzzi	Allum. an.	vetroresina
3 Lettino Prendisole	Tessuto	Allum. an. Mult. mar.
4 Seduta esterna	Tessuto	Mult. mar.
5 Sistema illuminazione strip led	Polycarb.	Alluminio
6 Sistema di chiusura complanare	Corian s.g.	Allum. an.
7 Cabina doppia	Corian ver.	Allum. an. Mult. mar.
8 Divano	Tessuto	Allum. an. Mult. mar.
9 Sedute area consumazione	Tessuto	Mult. mar.
10 Tavolo area consumazione	Corian ver.	Corian car.
11 Cucina	Corian ver.	Corian car. Allum. an. Laminato
12 Ripostiglio/armadio doppia	Corian ver.	Laminato Allum. an.
13 Lavabo con cassettoni	Corian ver.	Corian car. Allum. an.
14 Specchio con mensole	Specchio	Corian ver.
15 Sanitario nautico		Duroplast
16 Vasca e rubinetteria	Corian car.	Vetro Acc. vern.
17 Letto	Corian s.g.	Mult. mar.
18 Seduta cabina matrimoniale	Tessuto	Corian s.g. Mult. mar.
19 Armadio cabina matrimoniale	Corian s.g.	Laminato
20 Corpo Scale	Corian s.g.	Comp. str.
21 Pavimentazione		Teak

