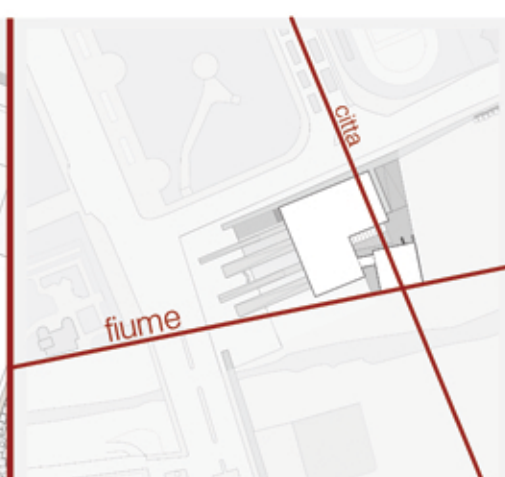
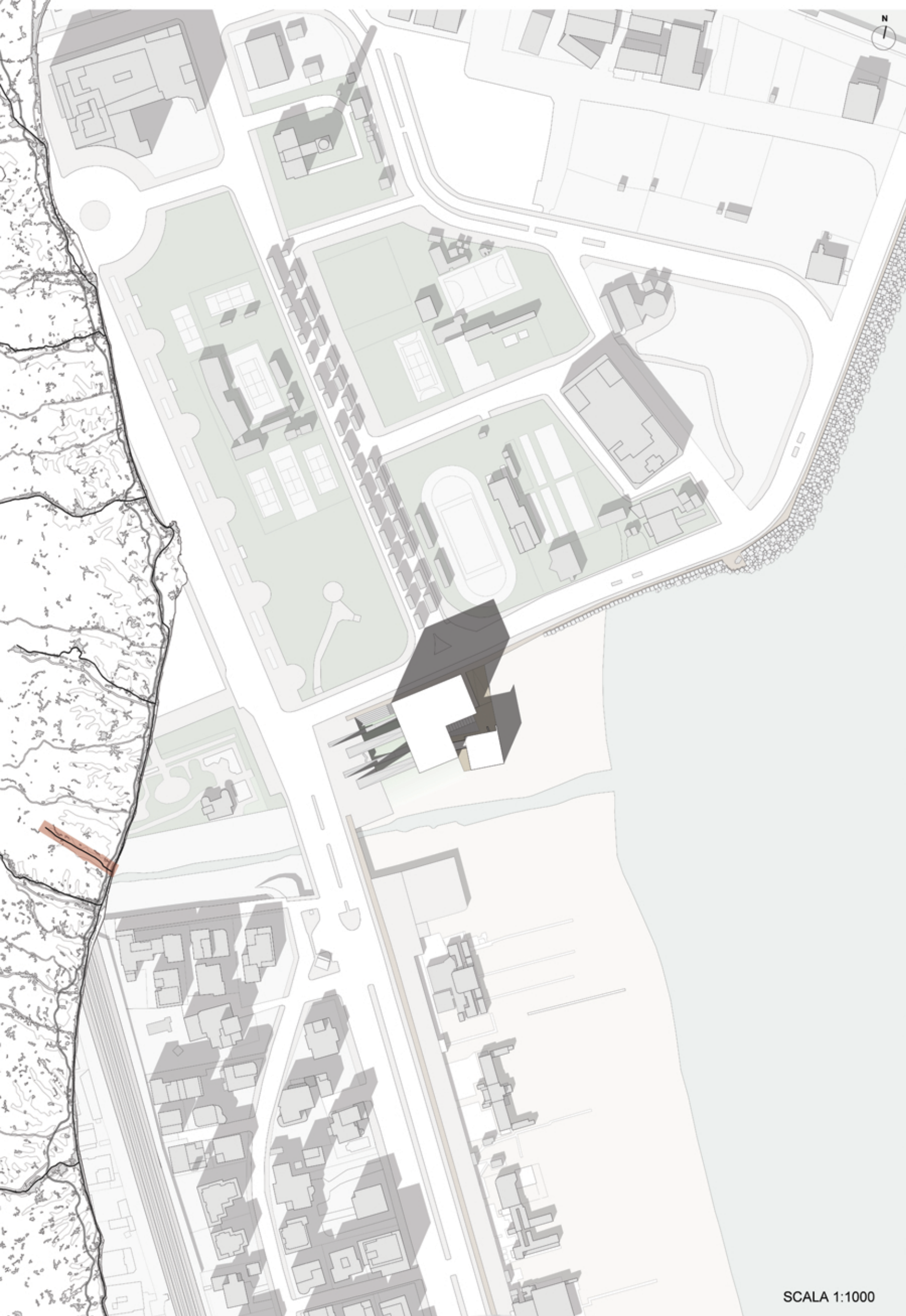


studente: Giuseppe Domicoli

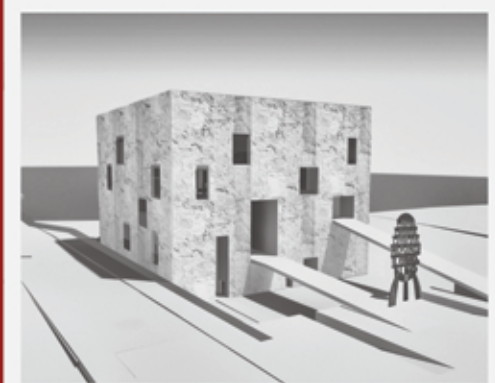


Il simposio internazionale di "SCULTURA VIVA" è un'iniziativa pressochè unica in Italia: da 16 anni artisti provenienti da tutto il mondo, invitati dall'organizzazione (l'associazione culturale "L'altrarte" per conto del Comune), si dedicano per una settimana, attorno alla fine del mese di giugno, a MODELLARE i massi che proteggono il molo sud del porto cittadino.

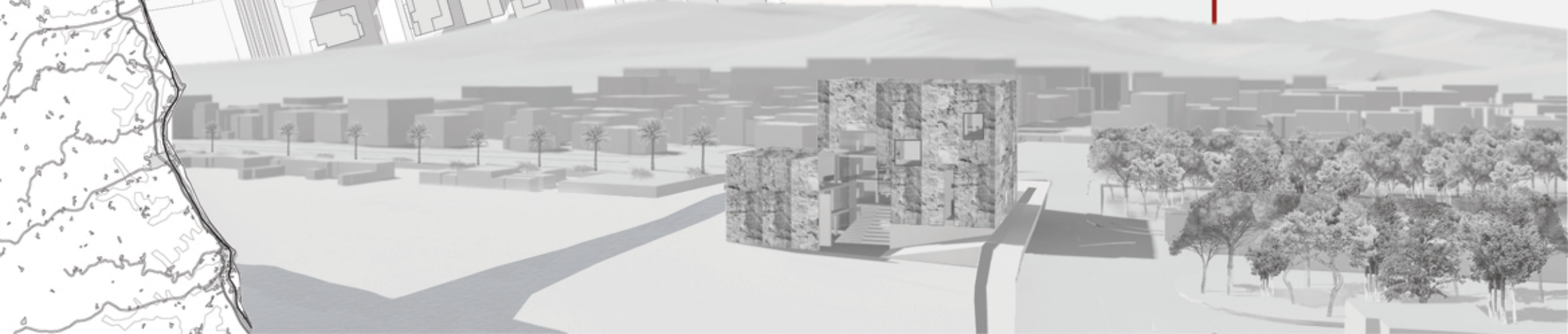
L'arte, la scultura, la pittura sotto gli occhi del pubblico di appassionati, intenditori o semplici curiosi che partecipano in questo viaggio musicale intorno al mare: si potrà così passeggiare tra le sculture già esposte e quelle ancora in atto di modellazione, per guardarle, toccarle ed interpretarle negli anni il molo sud si è trasformato in una galleria d'arte a cielo aperto.



Scultura viva ,ma non solo ,San Benedetto raccoglie in se tutta l'arte della vallata dell'Albula fatta di Musei immersi nella campagna, come quello della Pietraia dei poeti o come un'altra nota rassegna d'arte : Artinsieme



SCALA 1:1000



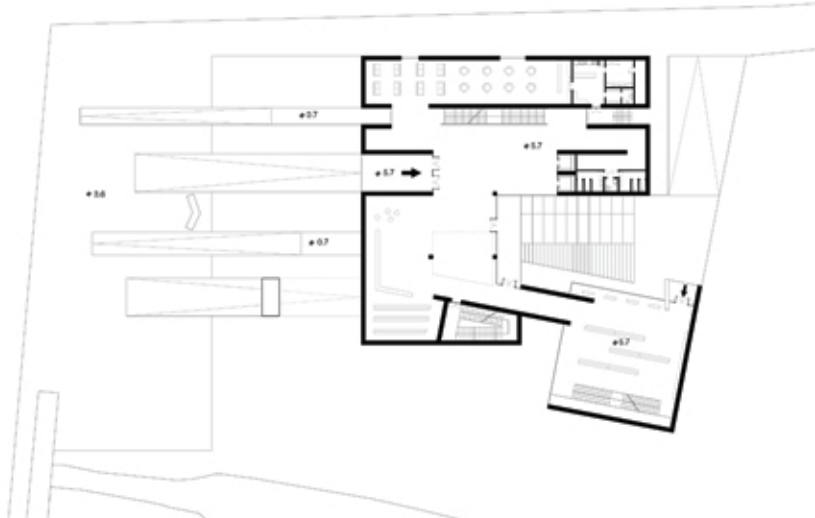


SCHEMI FUNZIONALI

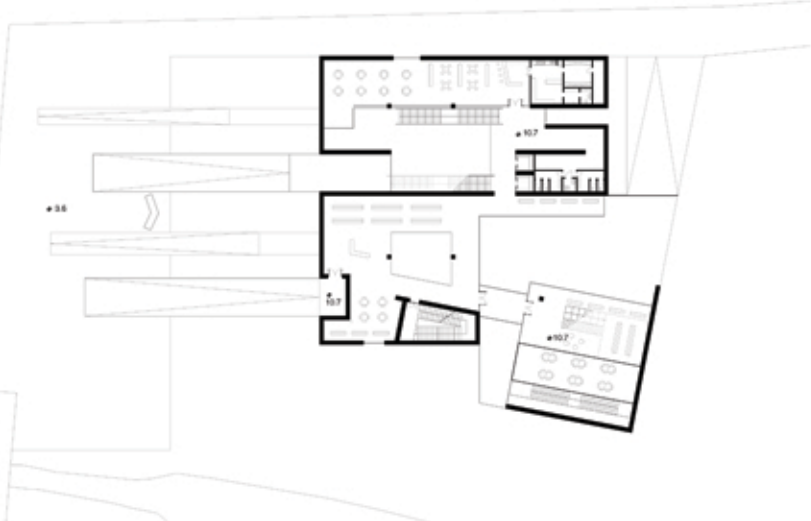
LIVELLO 0



LIVELLO 1



LIVELLO 2



LIVELLO 3



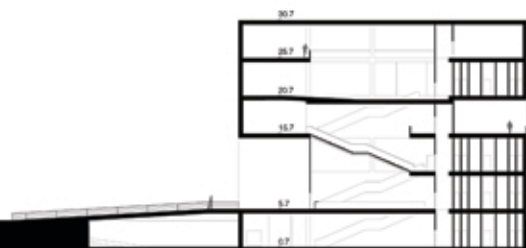
LIVELLO 4



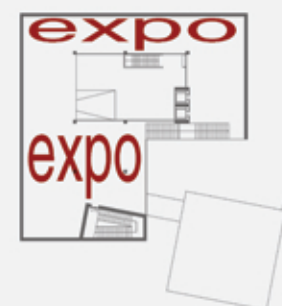
LIVELLO 5



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



PROSPETTO SUD



PROSPETTO EST



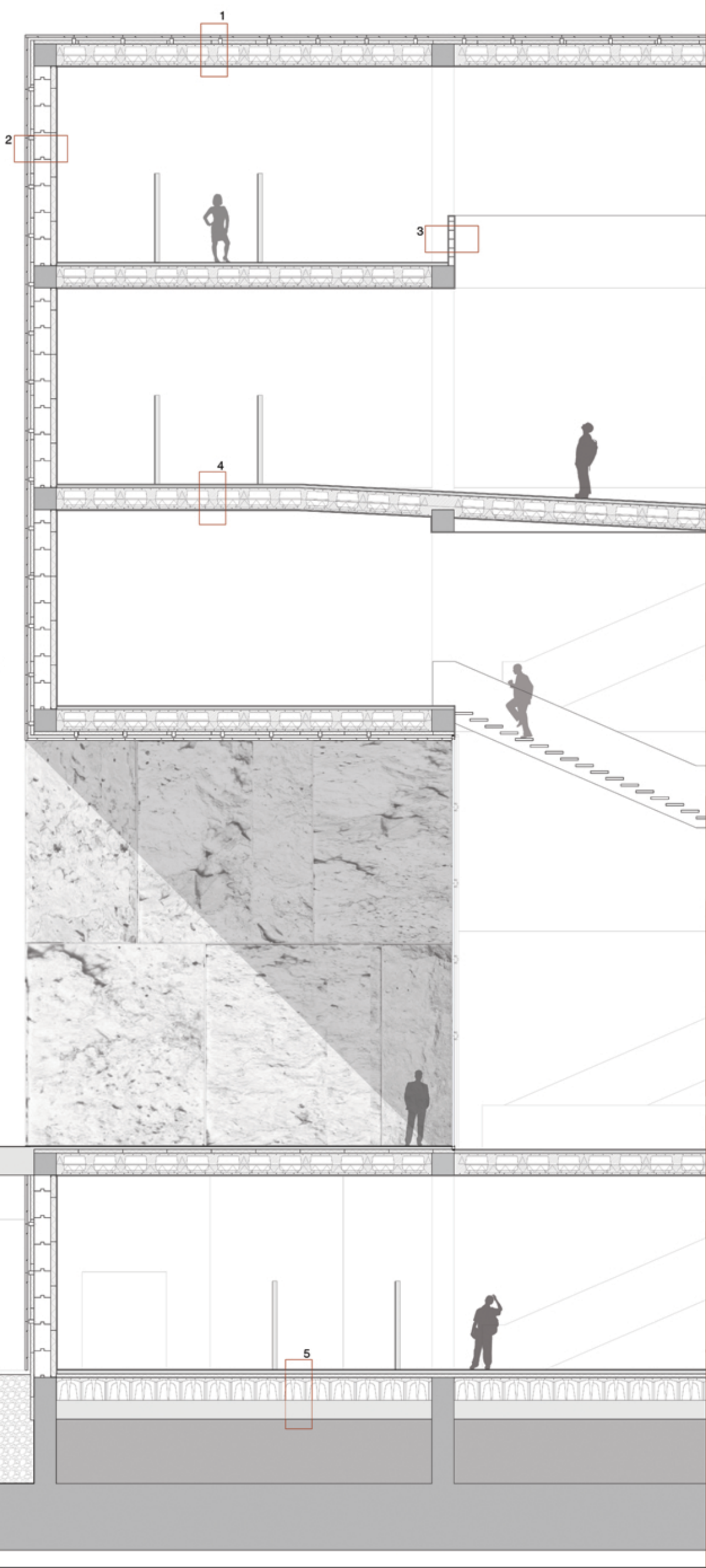
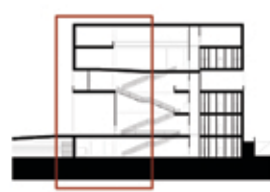
PROSPETTO NORD



PROSPETTO OVEST



SEZIONE A-A

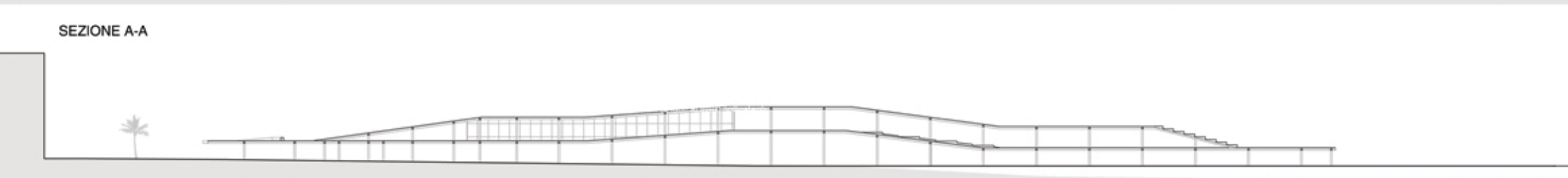
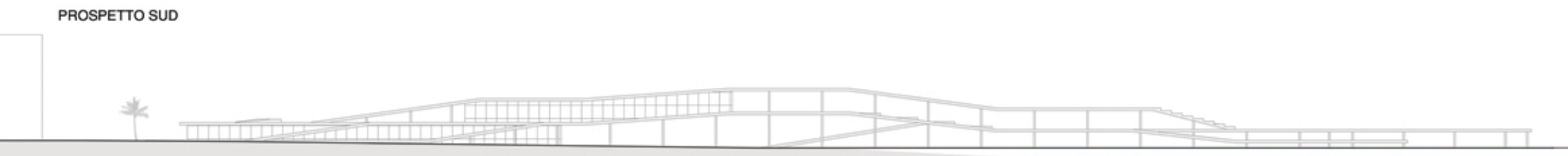
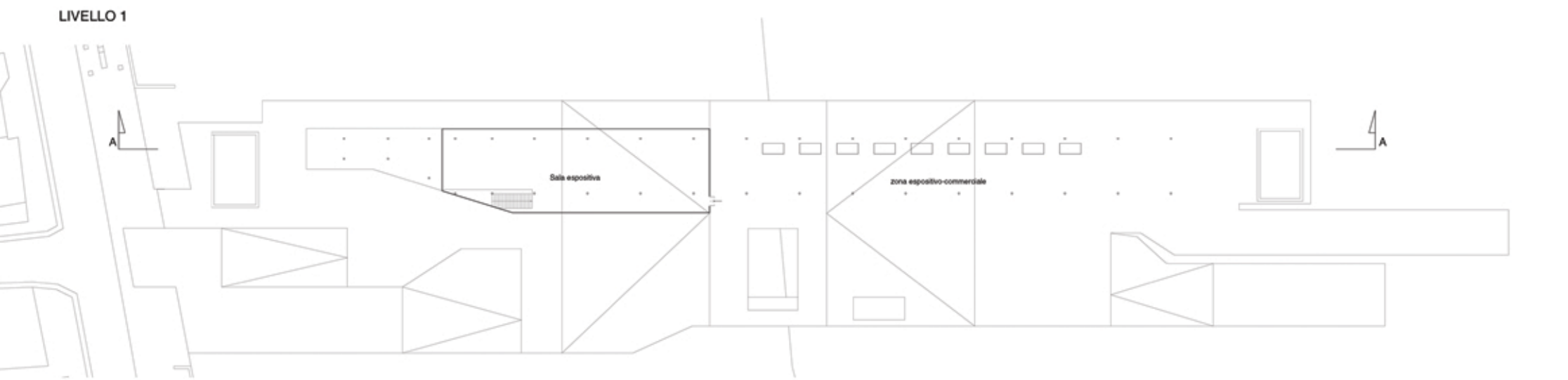
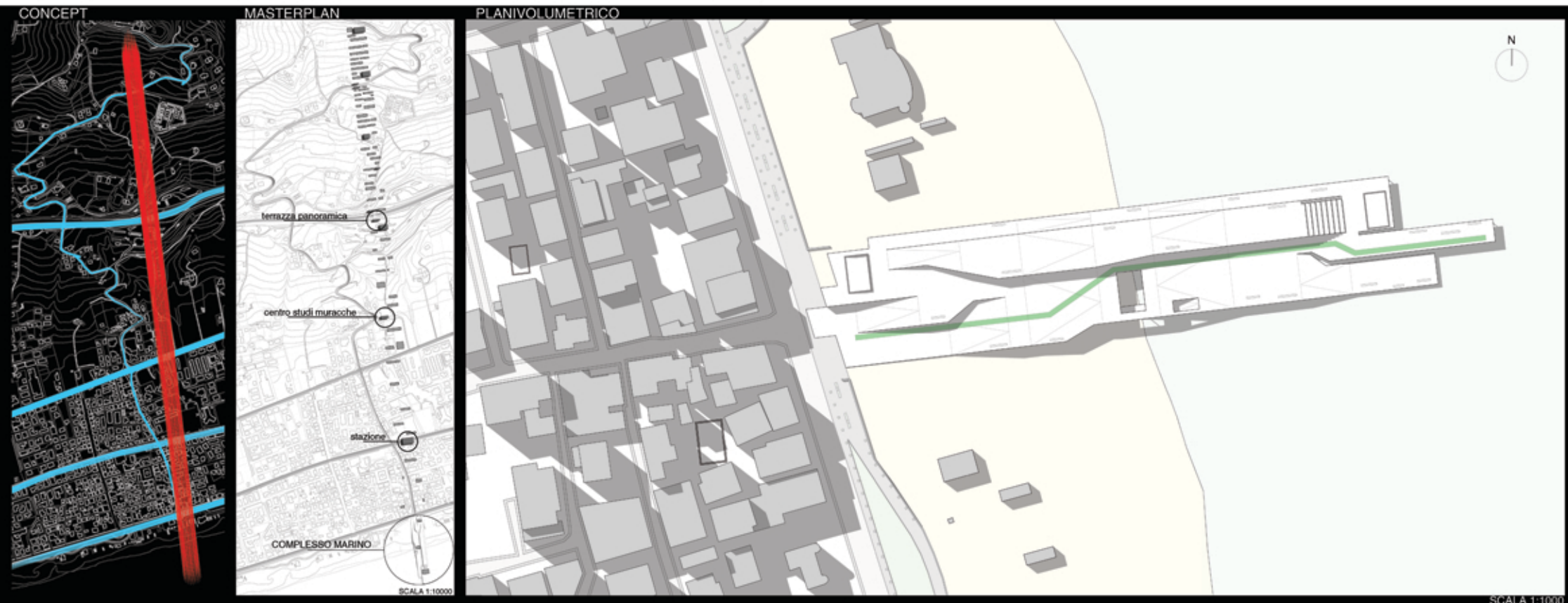


- 1_Copertura (63 cm)**
lastra in travertino a spacco (5 cm)
doppia staffa di sostegno aliva (4+2 cm)
impermeabilizzante
isolante termico fibra di legno (8 cm)
solaio u-boot beton daliform (50 cm)
pannello widiwall fibrocemento knauf (2 cm)
- 2_Tamponatura esterna (63 cm)**
lastra in travertino a spacco (5 cm)
doppia staffa di sostegno aliva (4+2 cm)
impermeabilizzante
isolante termico fibra di legno (8 cm)
blocco ytong (37 cm)
isolante termico fibra di legno (12.5 cm)
pannello widiwall fibrocemento knauf (2 cm)
- 3_Tamponatura (16 cm)**
pannello widiwall fibrocemento knauf (2 cm)
blocco ytong (12 cm)
pannello widiwall fibrocemento knauf (2 cm)
- 4_Pacchetto solaio interpiano (60cm)**
pavimento in gres (2 cm)
massetto (6 cm)
solaio u-boot beton daliform (50 cm)
pannello widiwall fibrocemento knauf (2 cm)
- 5_Pacchetto solaio controterra (63cm)**
pavimento in gres (2 cm)
massetto (6 cm)
isolante termico fibra di legno (8 cm)
solaio areato igloo daliform (50 cm)
massetto alleggerito (10 cm)

VISTE RENDERIZZATE



- TRAVERTINO:**
L'intero edificio è rivestito in lastre di travertino a spacco
- CEMENTO:**
L'intera struttura portante è in cemento armato , anche l'intorno è realizzato in cemento faccia vista
- ACCIAIO:**
Le scale sono tutte rivestite in acciaio satinato, anche i parapetti esterni sono dello stesso materiale
- VETRO:**
vetro strutturale montato su montanti e supporti in acciaio .



SCALA 1:500

DISPOSIZIONE ASSI DEL PONTILE

MATERIALI UTILIZZATI:

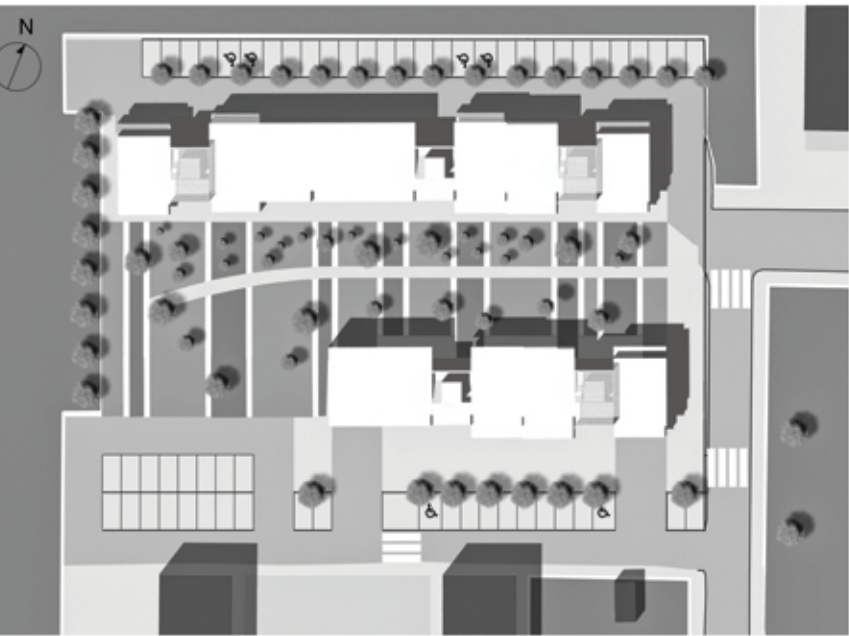
LEGNO:
Il pontile è interamente progettato in legno TEAK (struttura portante e rivestimenti), scelto per la sua alta resistenza all'acqua salata e la sua alta affidabilità nel tempo.

ACCIAIO:
I pilastri della struttura sono in acciaio satinato, che oltre a svolgere la funzione portante si integrano all'interno degli spazi espositivi. Anche i parapetti sono dello stesso materiale.

VETRO:
La parte esterna della struttura è interamente rivestita in vetro strutturale montato su supporti in acciaio.

VISTE RENDERIZZATE

PLANIVOLUMENTRICO

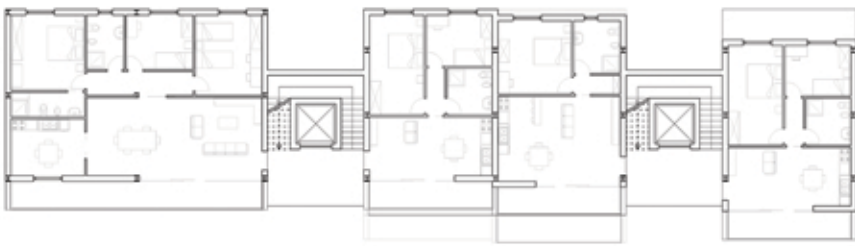


SCALA 1:500

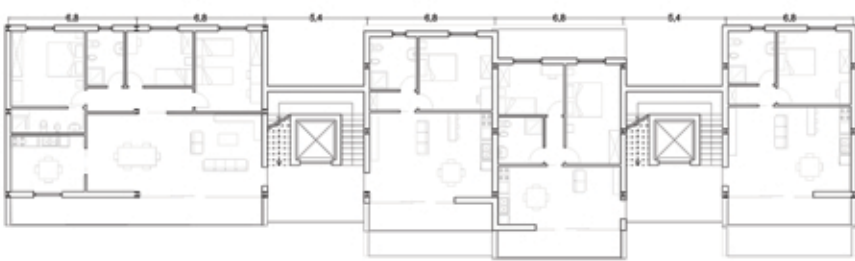
VISTA CORTE CENTRALE



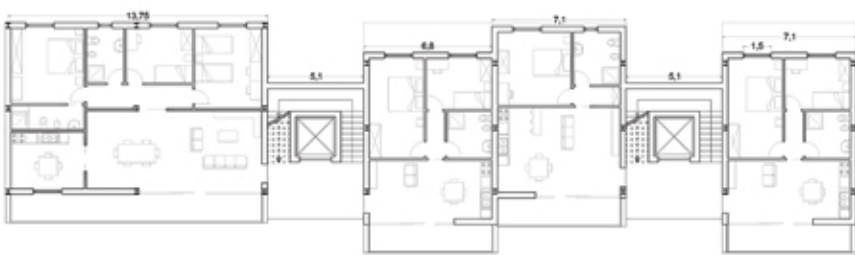
LIVELLO 3



LIVELLO 2



LIVELLO 1



LIVELLO 0



PROSPETTO SUD

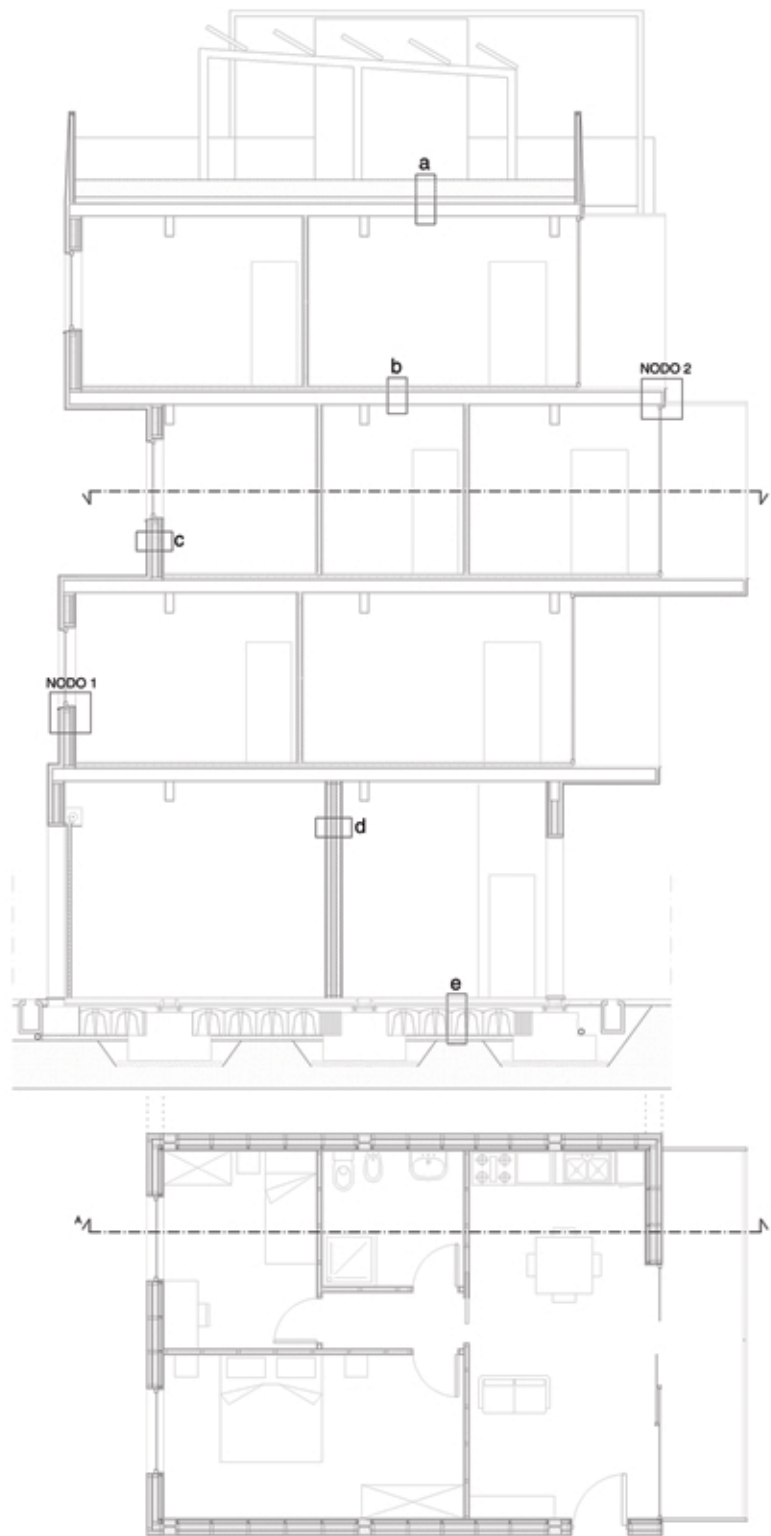


PROSPETTO NORD

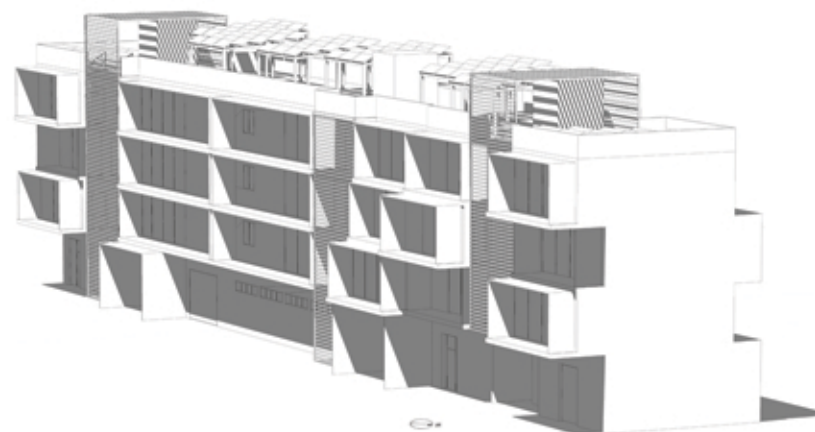


SCALA 1:200

SEZIONE A-A



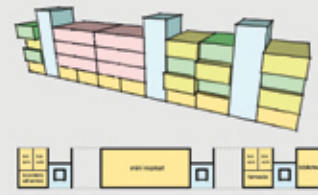
SCALA 1:75



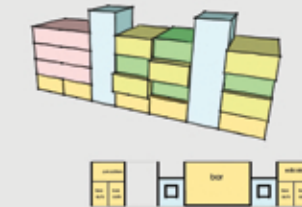
UTENZE

Famiglia monoparental		60 mq
Giovani coppia		60 mq
Famiglia 4 persone		120 mq

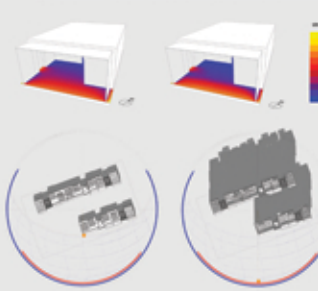
EDIFICIO NORD-SCHEMI FUNZIONALI



EDIFICIO SUD-SCHEMI FUNZIONALI



LIVELLO DI INSOLAZIONE (appartamenti tipo)

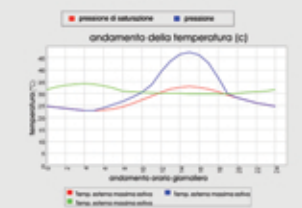
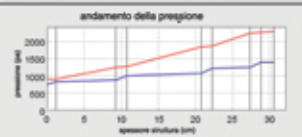


PACCHETTI TECNOLOGICI

- a (U=0.17)**
 - terreno (cm 30)
 - trt bauder fv (cm 0.12)
 - elemento di accumulo (cm 7.5)
 - tessuto di protezione (cm 0.4)
 - pellicola di separazione (cm 0.2)
 - doppia guaina impermeabile (cm 0.2)
 - strato isolante fibra di legno (cm 4)
 - solaio lignatur 220 (cm 22)
- b (U=0.19)**
 - pavimento a secco newfloor (cm 1.3)
 - 2x pavilastre knauf (cm 1.25 x 2)
 - riscaldamento a pavimento (cm 2.5)
 - strato isolante fibre di legno (cm4)
 - solaio lignatur 220 (cm 22)
- c (U=0.18)**
 - fibrogesso vidwall knauf (cm 1.8)
 - pannello osb (cm 1.5)
 - strato isolante fibre di legno (cm 5)
 - pannello osb (cm 1.5)
 - strato isolante fibre di legno (cm 10)
 - pannello osb (cm 1.5)
 - strato isolante fibre di legno (cm 8)
 - krf aquapanel fibrocemento (cm 1.25)
- d**
 - fibrogesso vidwall knauf (cm 1.8)
 - pannello osb (cm 1.2)
 - strato isolante acustico (cm 7.5)
 - pannello osb (cm 1.2)
 - intercapedine d'aria (cm 6.5)
 - pannello osb (cm 1.2)
 - strato isolante acustico (cm 7.5)
 - pannello osb (cm 1.2)
 - fibrogesso vidwall knauf (cm 1.8)
- e (U=0.25)**
 - pavimento a secco newfloor (cm 1.3)
 - massetto (cm 8)
 - strato isolante fibre di legno (cm 6)
 - rete elettrosaldata (F12 passo 15cm)
 - gettata di cls (cm 10)
 - elementi cuplex (cm 44)
 - magrone (cm 10)
 - terreno vegetale

ANALISI PACCHETTO MURARIO

proprietà di isolamento	
Società	San Benedetto del Tronto
colore esterno	bianco
colore superficie esterna	bianca
resistenza termica totale	0.34 m²K/W
trasmissione termica totale	0.18 W/m²K
attenuazione	0.17
affieccamento	13.24%



ANALISI DEI NODI PRINCIPALI

