

Benedetta
Salvini



LEZIONE n°5 - Progettazione urbana e principio insediativo
↳ modo di pensare il progetto architettonico

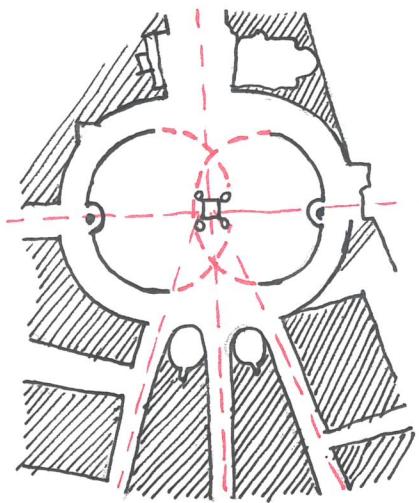
29/03/2019

IL PROGETTO: modifica del suolo. Frutto di un'analisi parziale della realtà.

PRINCIPIO INSEDIATIVO: sistema riconoscibile e descrivibile delle forme nello spazio (es. centralità) [linearità, isotropia, parallelismo, accumulazione]

ORGANISMO:

Roma: PIAZZA DEL POPOLO:
stratificazione di 4 interventi in diverse epoche



- mappa di Nolli
del 1748
rappresenta in maniera scientifica la città di Roma in relazione agli spazi pubblici.



Impianto seicentesco

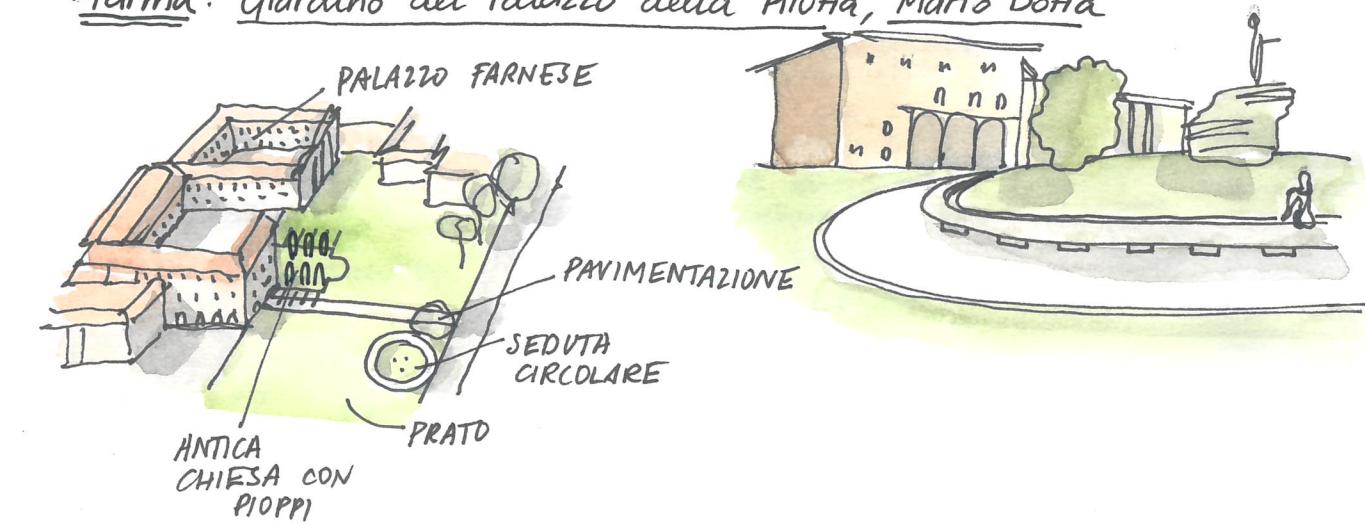
Impianto di Valadier

il rapporto tra organismi è regolato da alcuni principi:

- 1) ISOTROPIA (la griglia, la scacchiera ottocentesca)
- 2) MACRO ORGANISMO (Louis Kahn, l'EUR)
- 3) APPARTENENZA AD UN INSIEME (Plateau di Chandigarh, Le Corbusier)

↓
Pisa: campo dei Miracoli → si basa su un principio paratattico

→ Parma: Giardino del Palazzo della Pilotta, Mario Botta

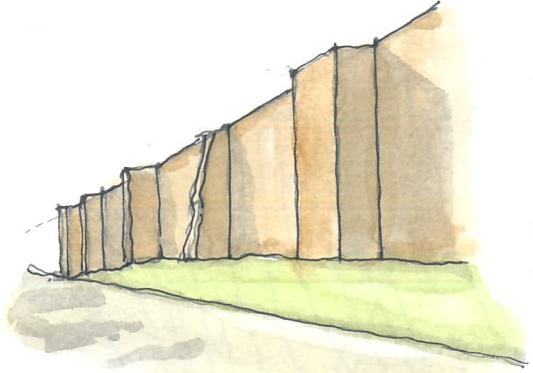


MURI/PARETI - SIX PROJECTS FOR ROME (Federico Billò)

5/04/2019

ROMA

- luce
- paesaggio
- storia



MURO
pesantezza
Mura
Aureliane

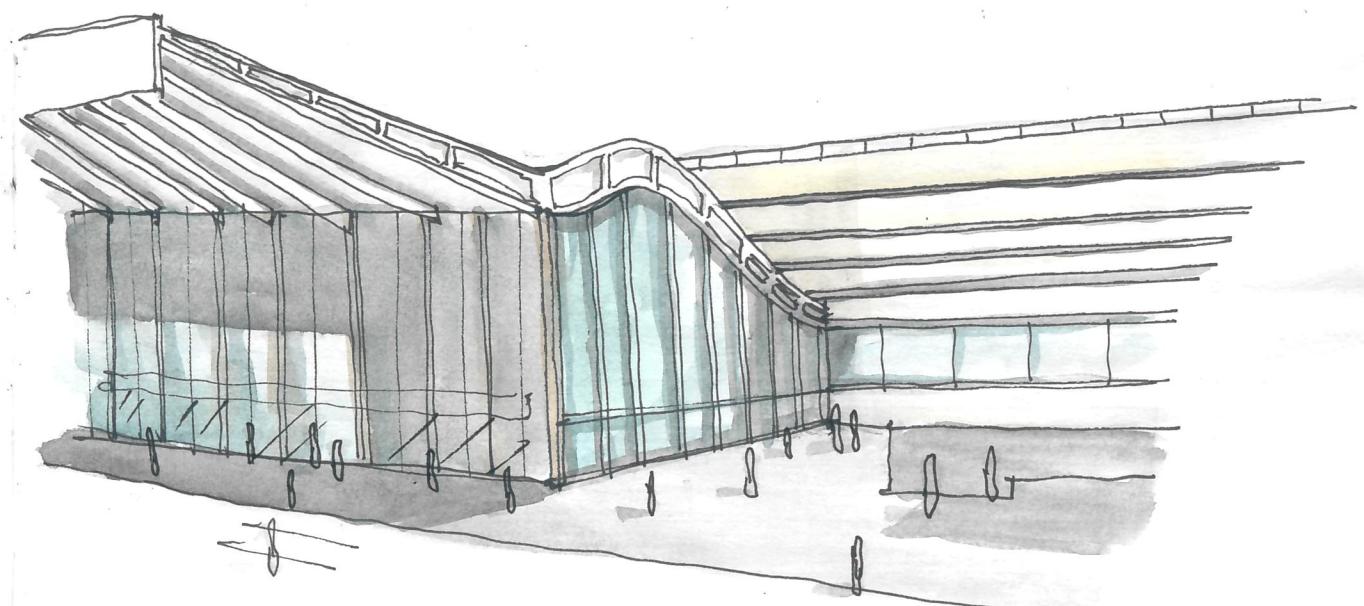
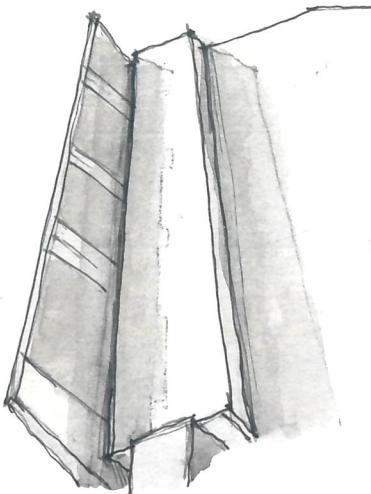
inside outside
A WALL

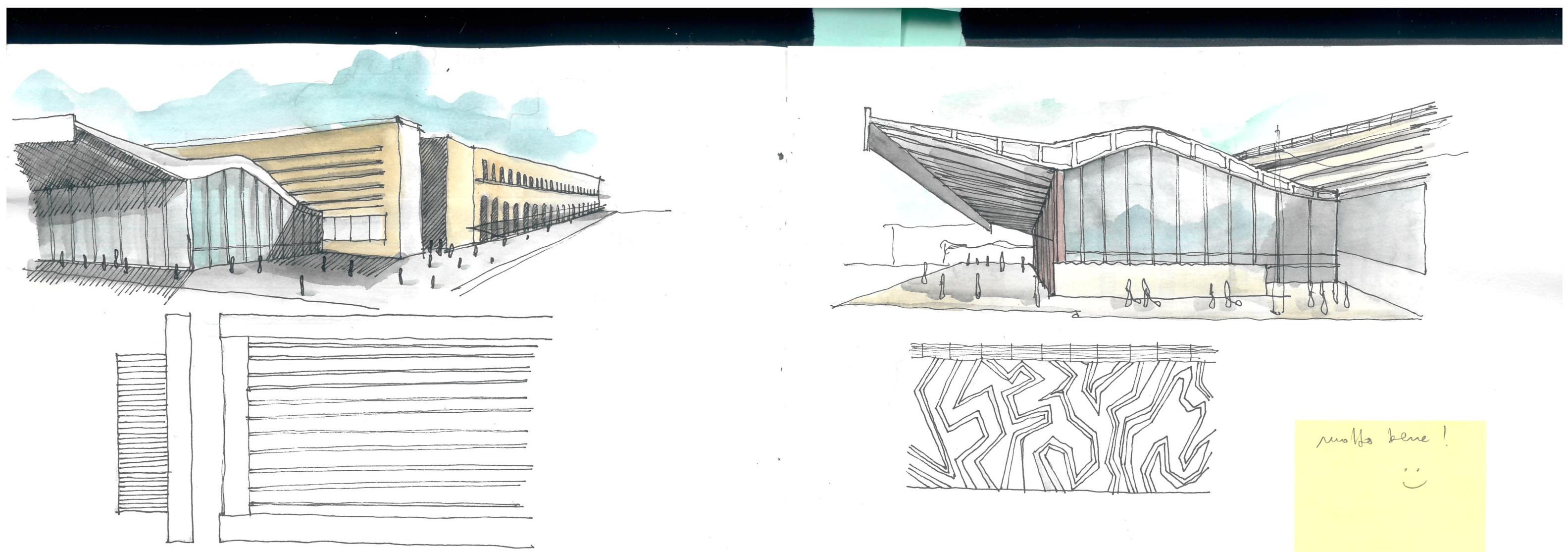
insulation
I || O

I || O Consider the
inside and the
outside as through

"Il monumento superato il rapporto con
la storia, diventa geografia."
[Aldo Rossi]

vs PARETE
leggerezza
Palazzina
del Girasole

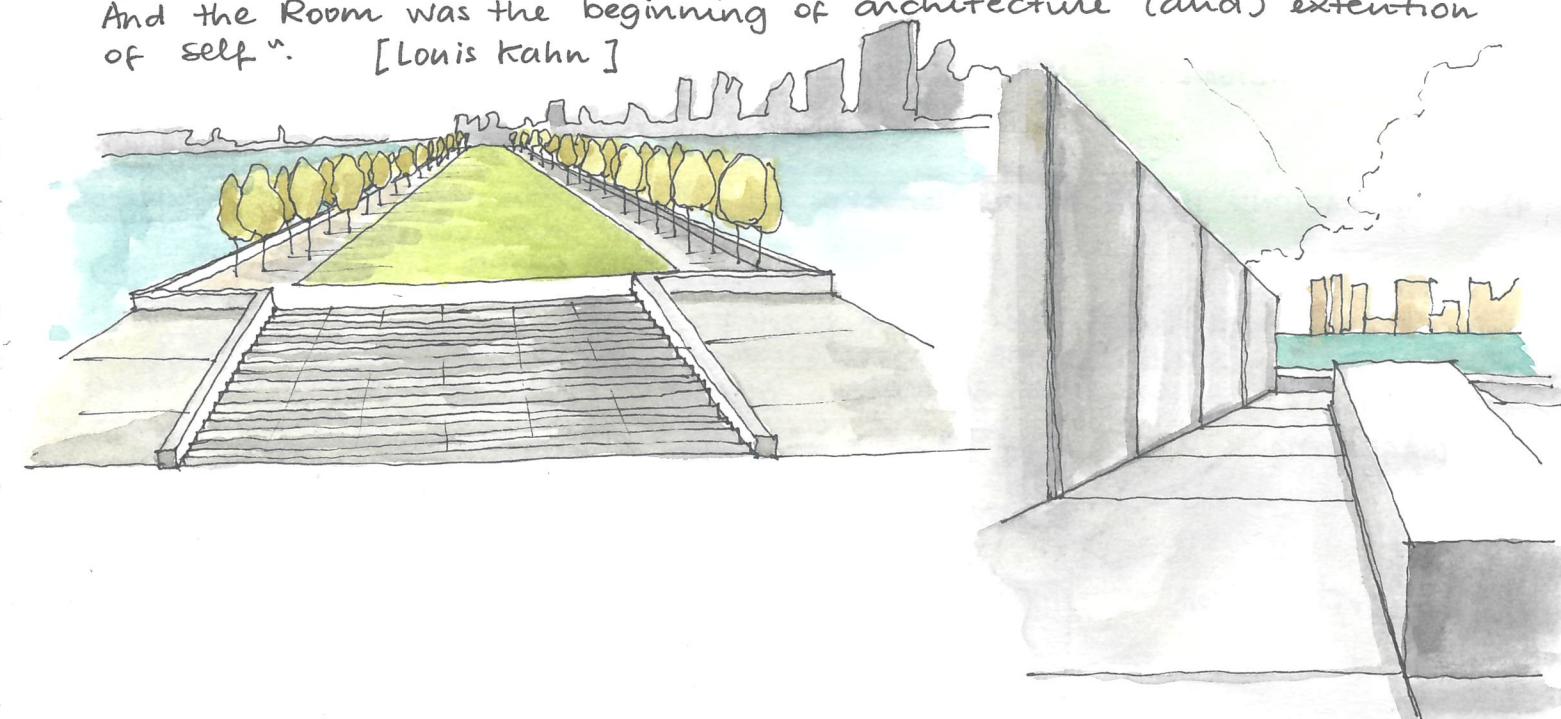




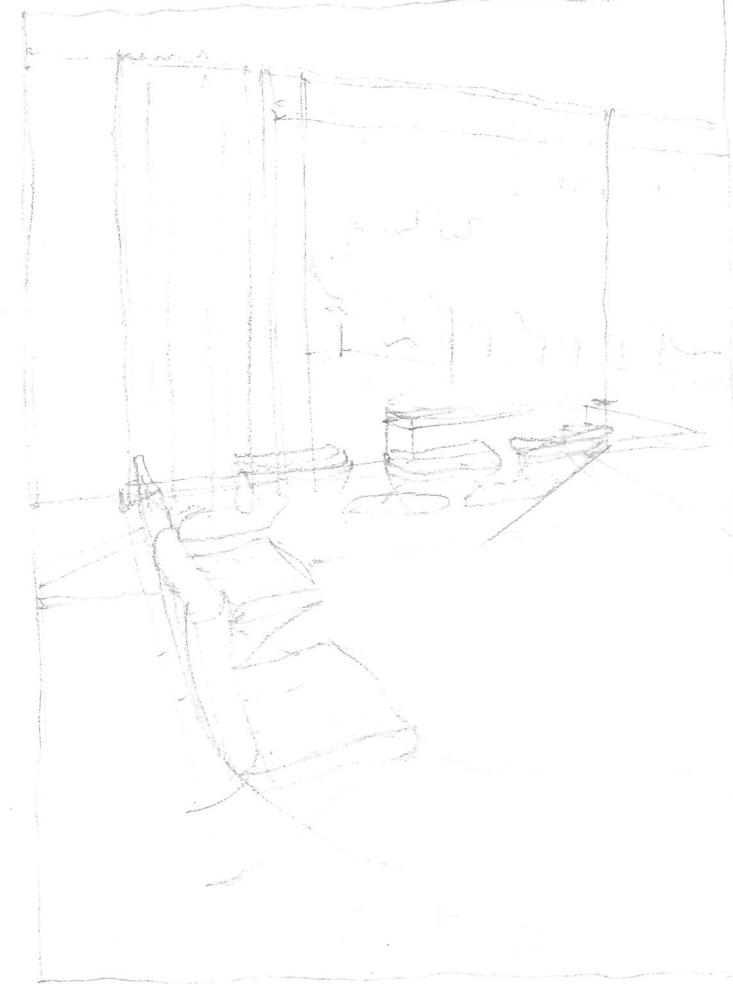
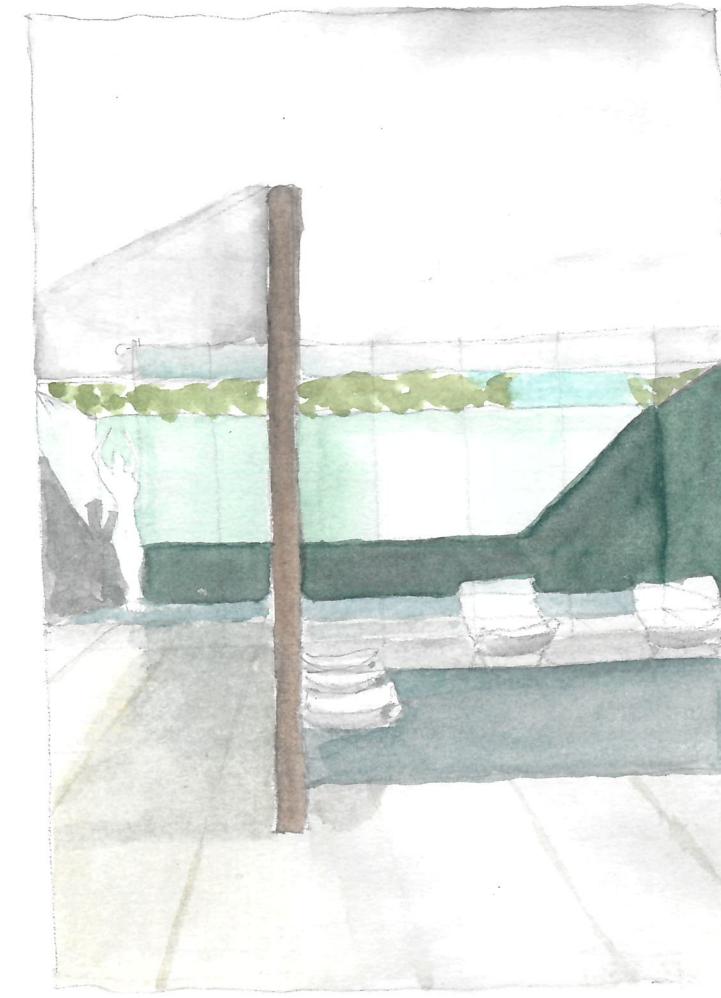
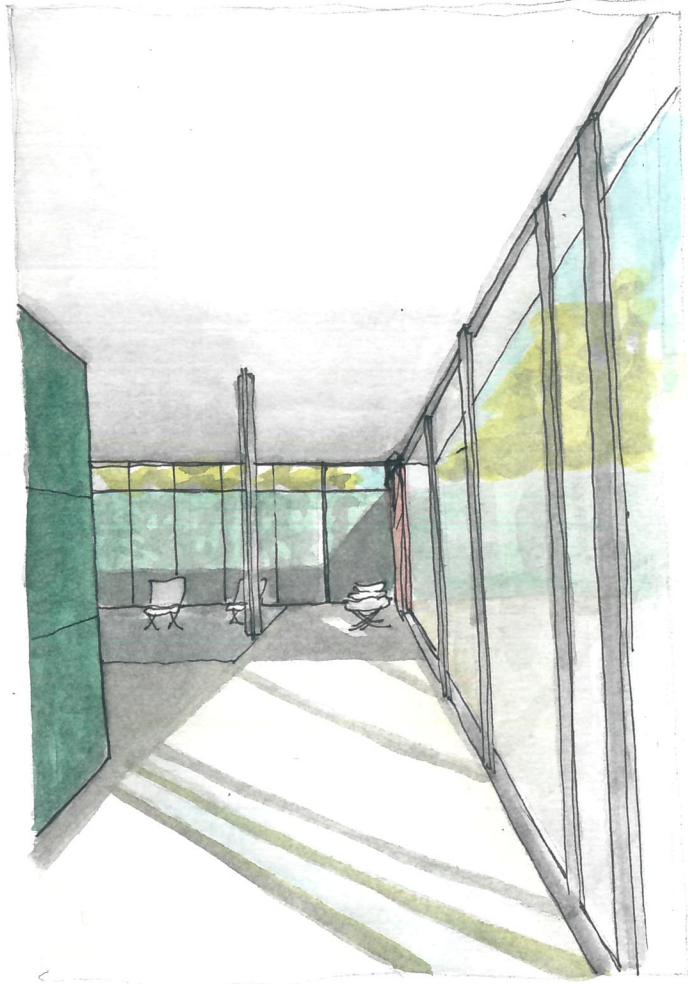
molto bene!
:-)

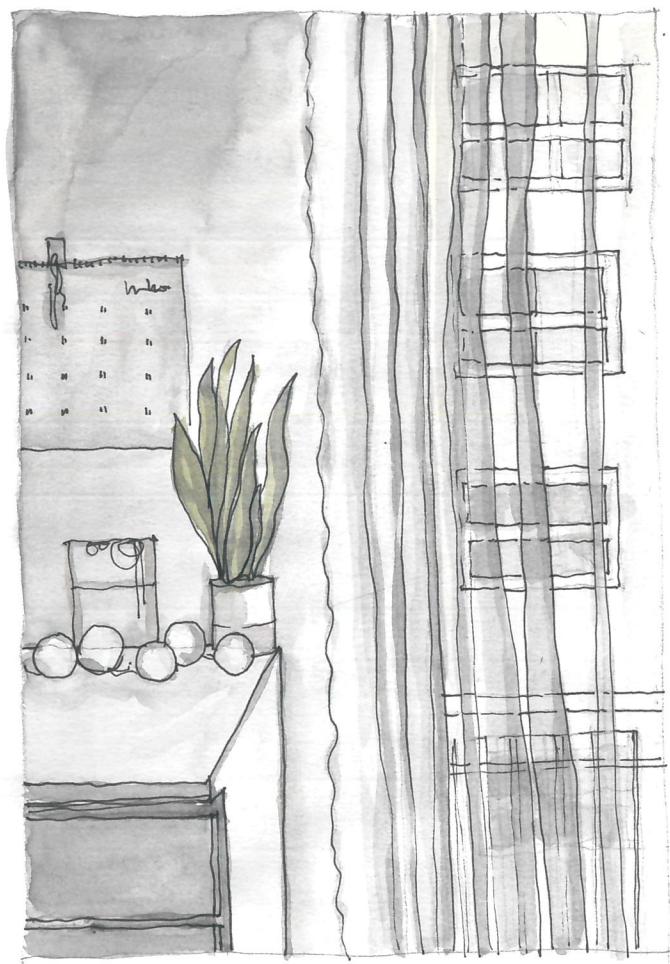
LEZIONE n°7

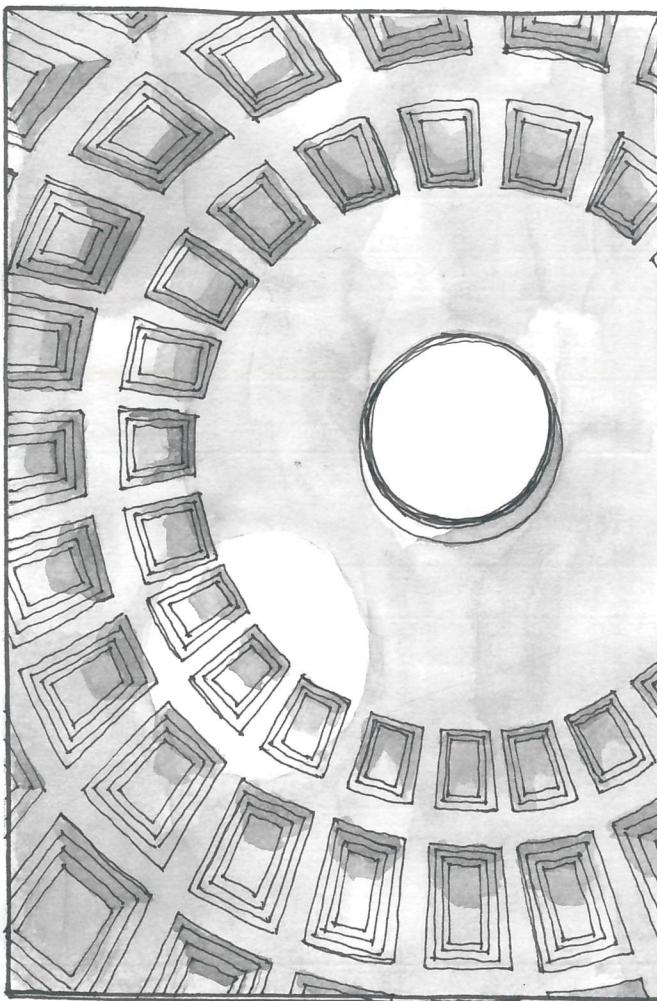
"I had this thought that a memorial should be a Room and a Garden. That's all I had... I just choose it to be the point of departure. The Garden is somehow a personal nature, a personal ~~terraz~~ kind of control of nature, a gathering of nature. And the Room was the beginning of architecture (and) extention of self". [Louis Kahn]



molto bene !



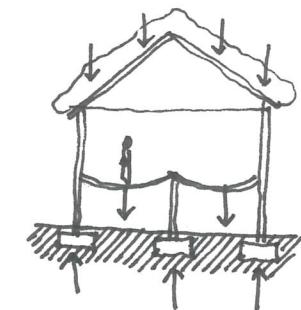




LA STRUTTURA

↳ il complesso di opere specificatamente dedicate a sopportare i carichi che gravano su un' architettura e necessarie per la stabilità dell' insieme

- **CARICHI STATICI:** sono il peso proprio della struttura, cioè i carichi permanenti sulle strutture ed i carichi accidentali o sovraccarichi gravanti sulla struttura in modo non permanente.



- **CARICHI DINAMICI:** sono forze di cui variare l'intensità, come l'azione sismica.

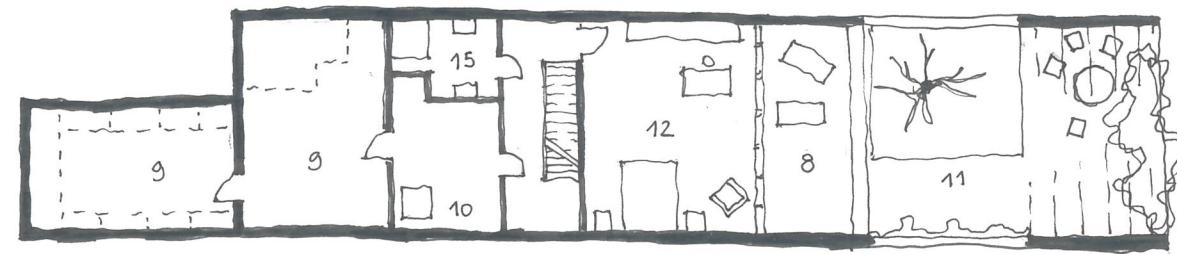
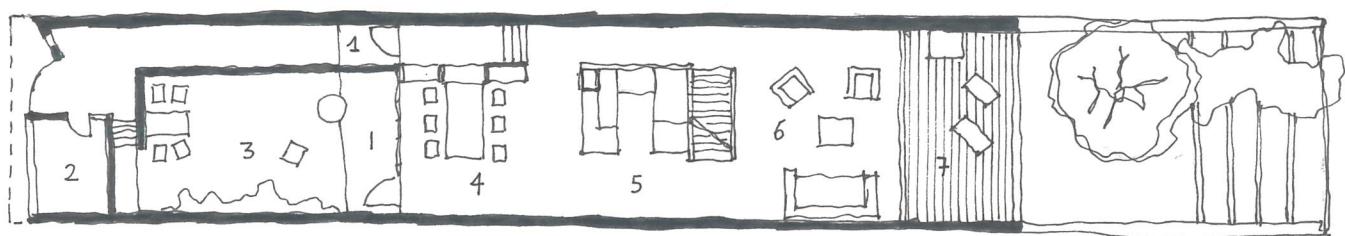
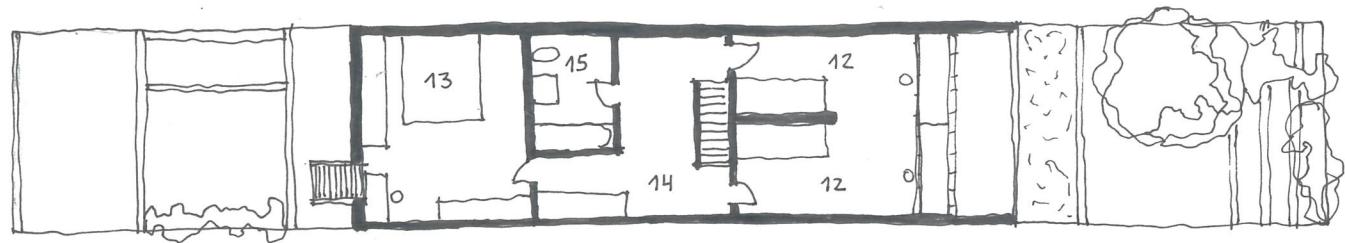
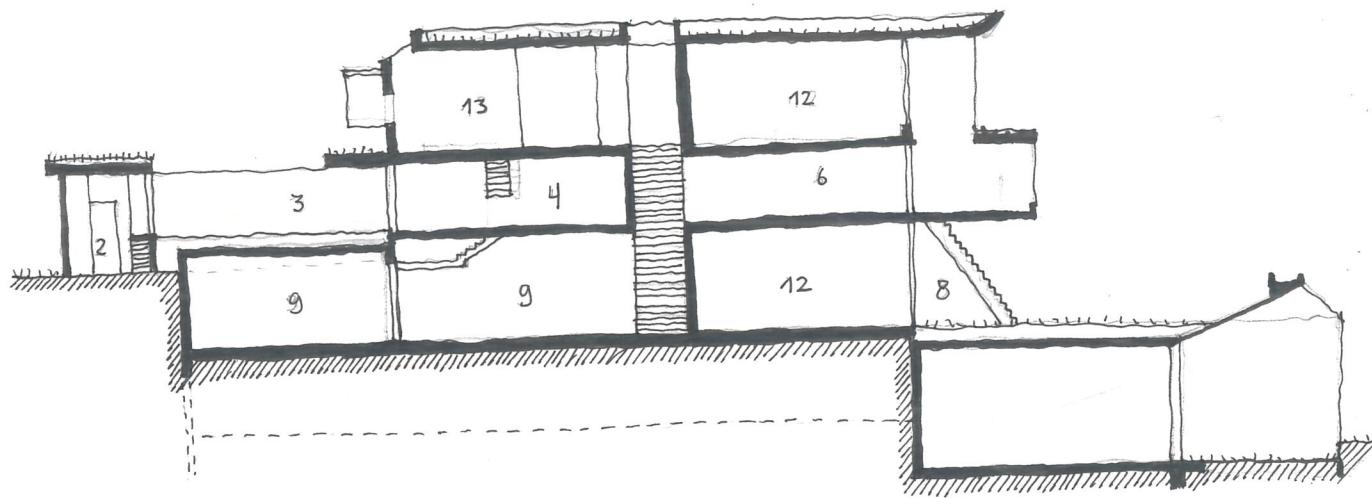
- I carichi possono essere considerati concentrati se agiscono su una superficie piccola e possono essere pensati come agenti in un punto della struttura, oppure possono essere considerati distribuiti se la loro azione è distribuita su una superficie sufficientemente ampia.

- La struttura tende a reagire ai carichi con forze di reazione espresse dai vincoli (reazioni vincolari).

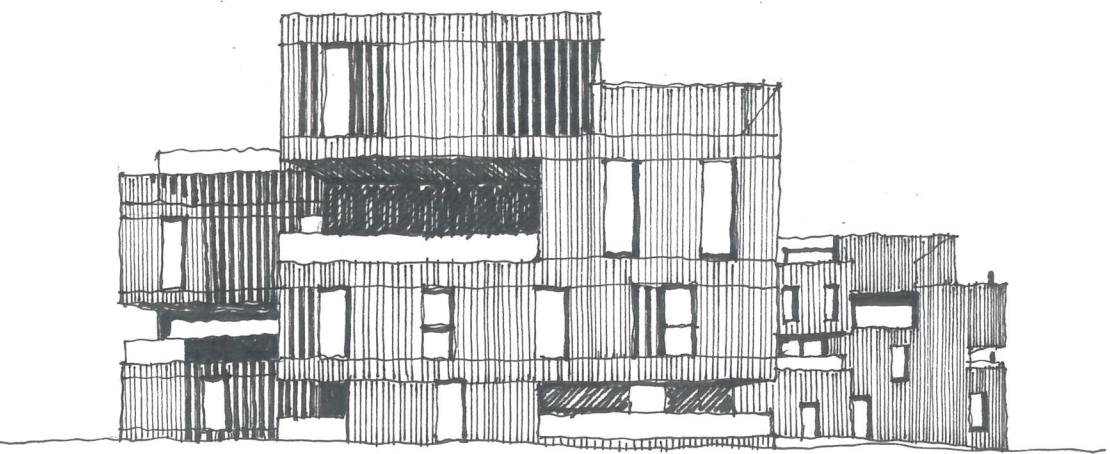
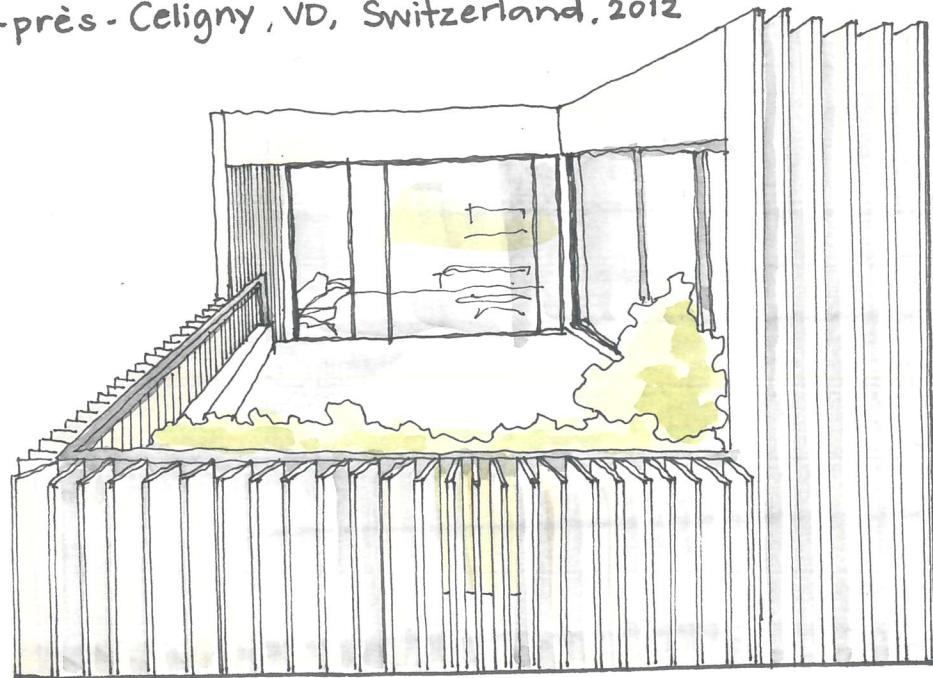
- La struttura è in equilibrio statico quando le reazioni vincolari ed i carichi si annullano a vicenda creando un sistema a risultante nulla.

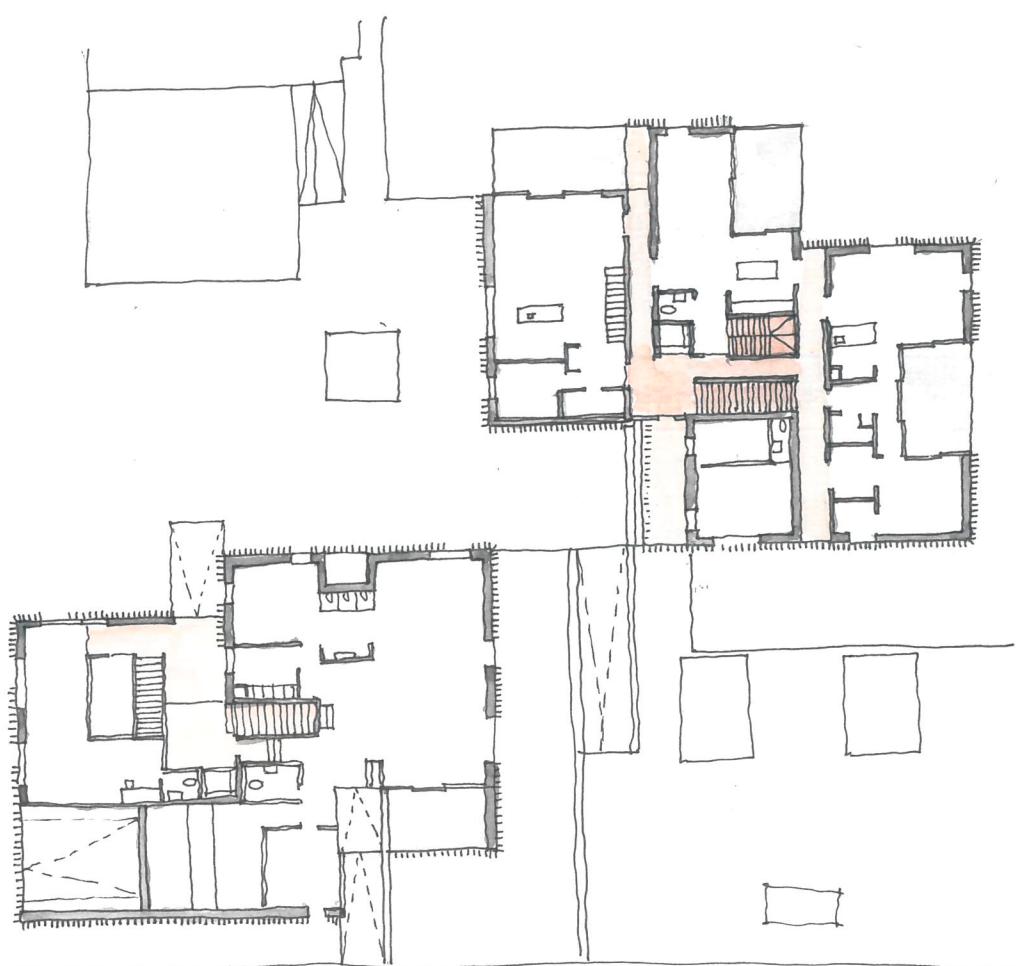


Siedlung Halen - Atelier 5, Herrenschwanden, Bern, Switzerland, 1955 - 1961



Group 8 Architects - Striped Living,
Crans-près-Celigny, VD, Switzerland, 2012





CASO STUDIO : Striped Living, group 8 Architects,
Crans-prés-Celligny, VD, Switzerland, 2012

