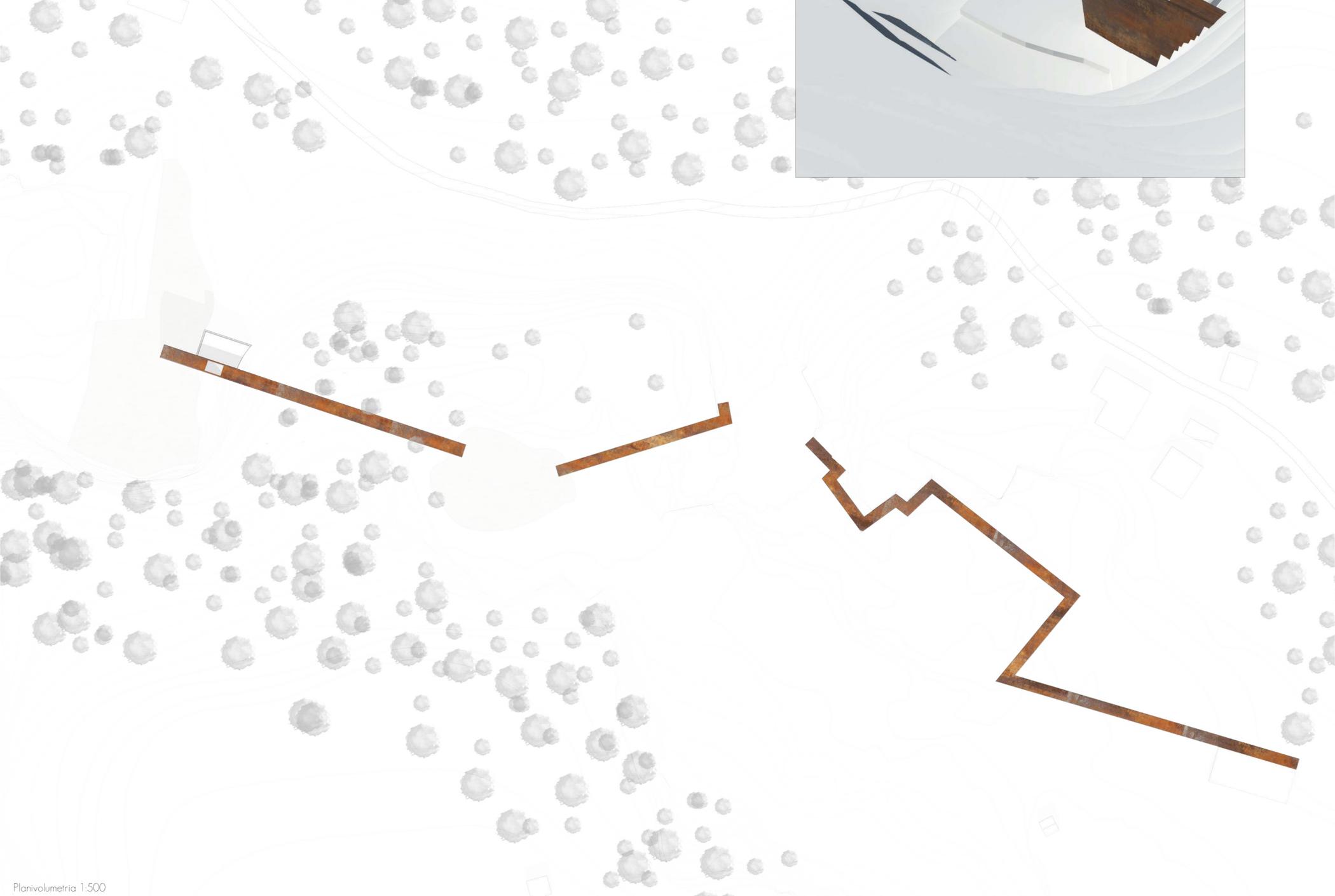


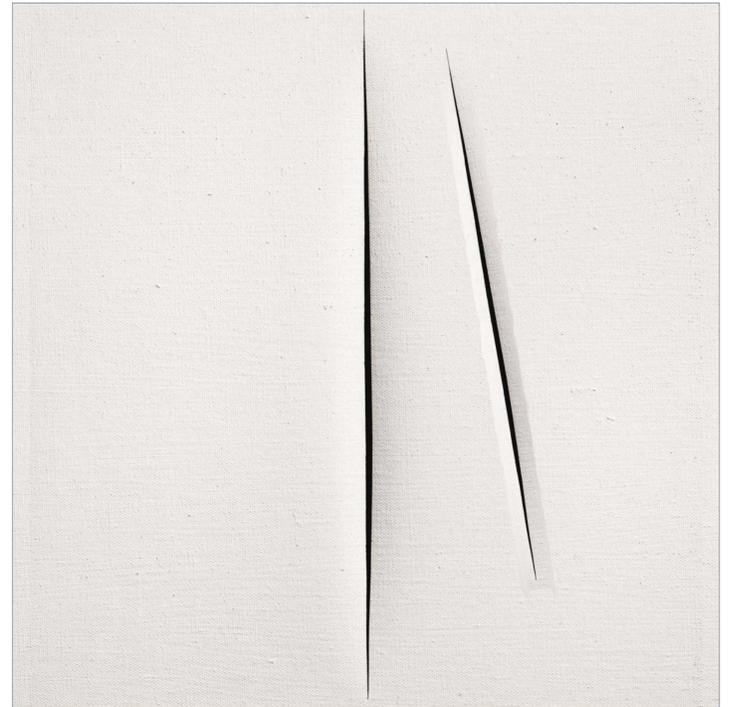
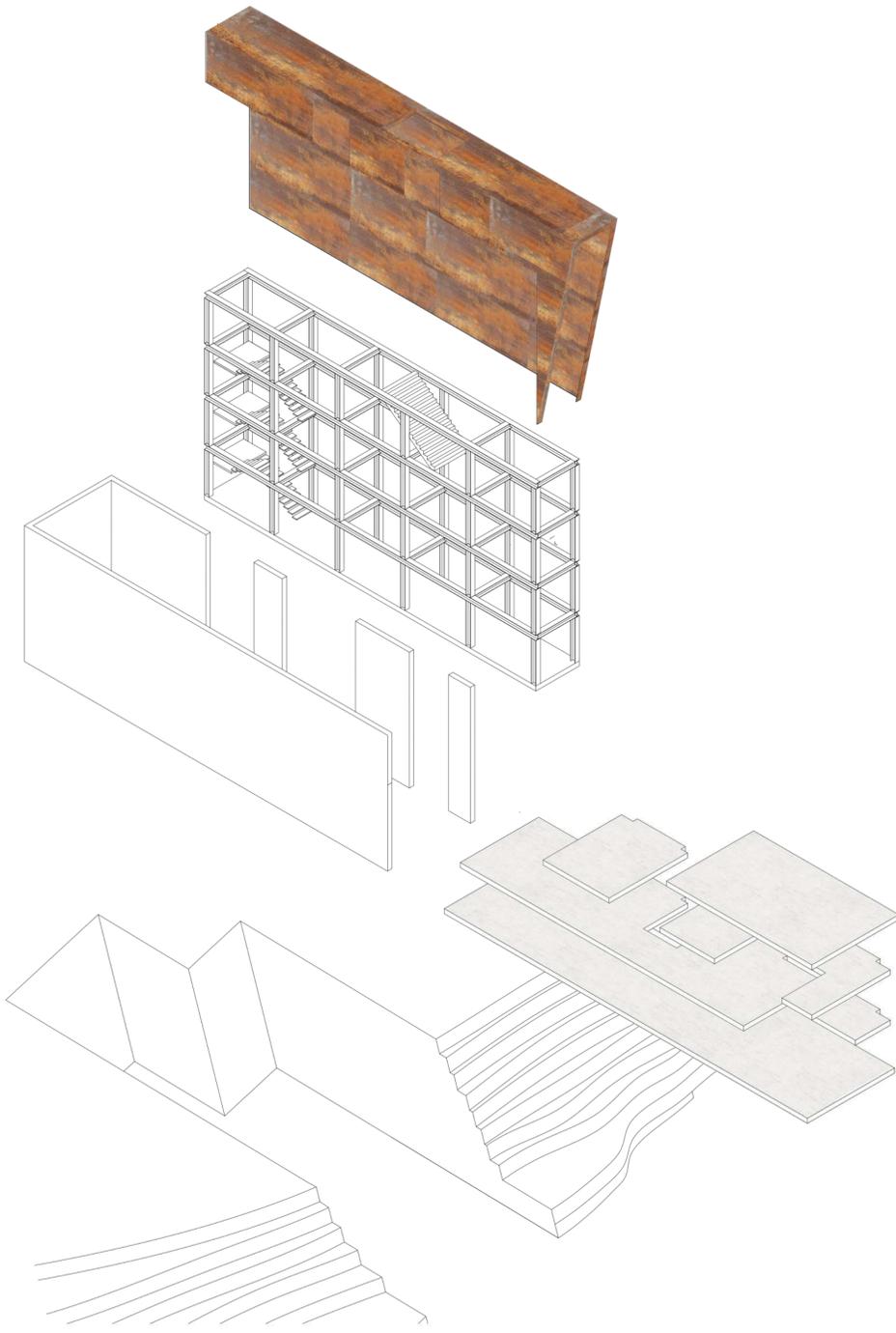
Planimetria 1:2000



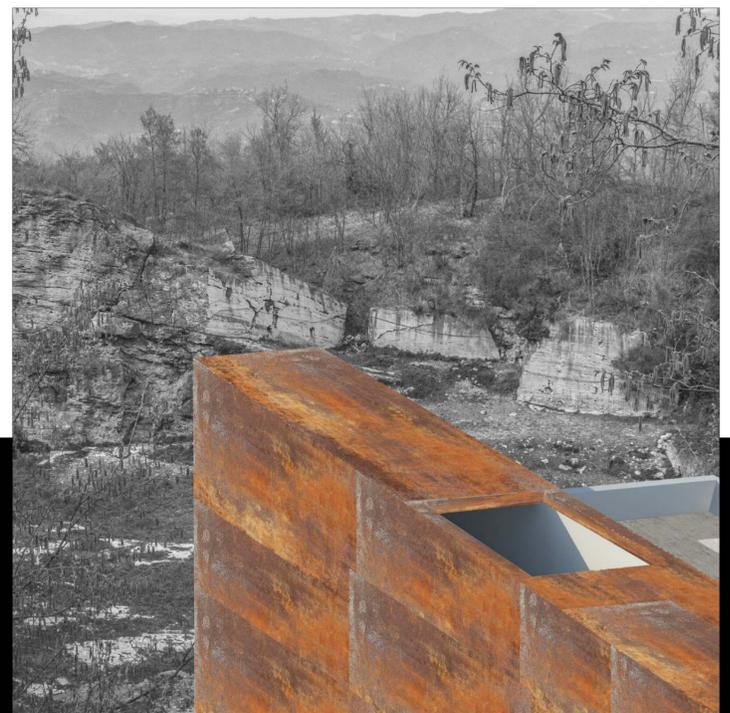
MAPPING
 ITINERARIO ESCURSIONISTICO
 travertino tra natura ed artificio



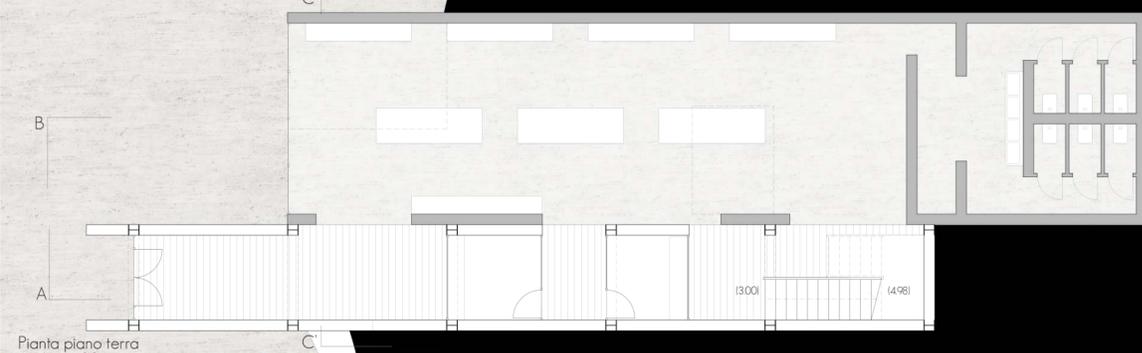
Planivolumetrica 1:500



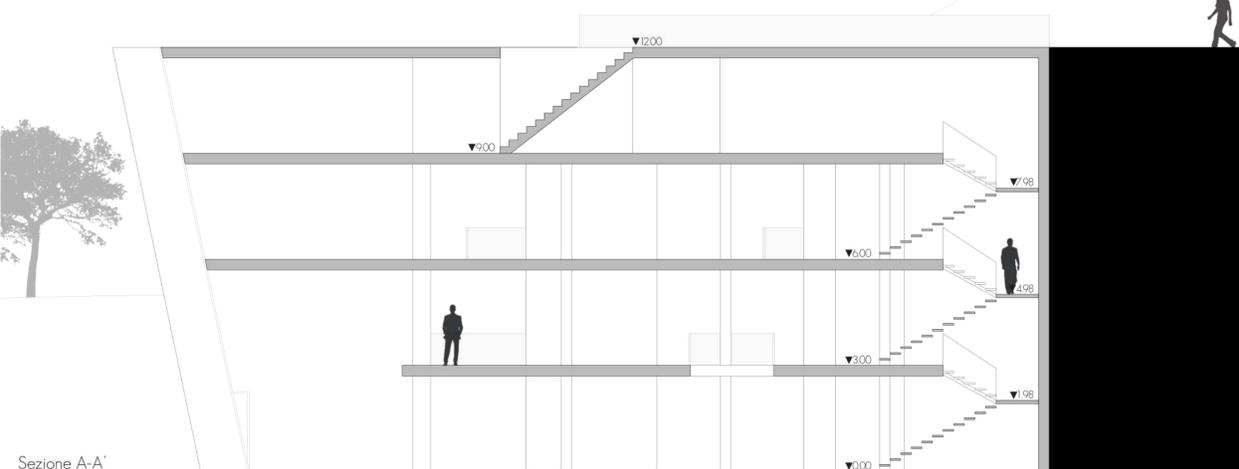
Concept



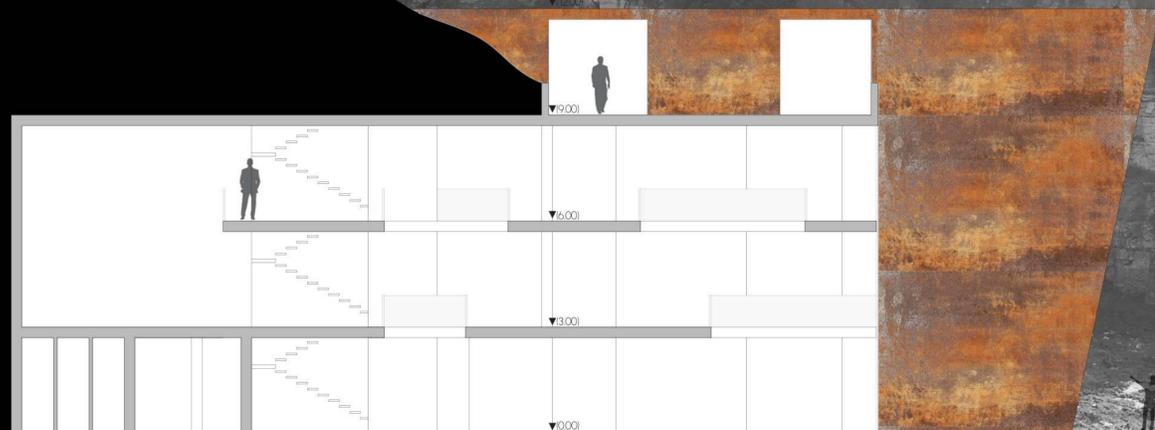
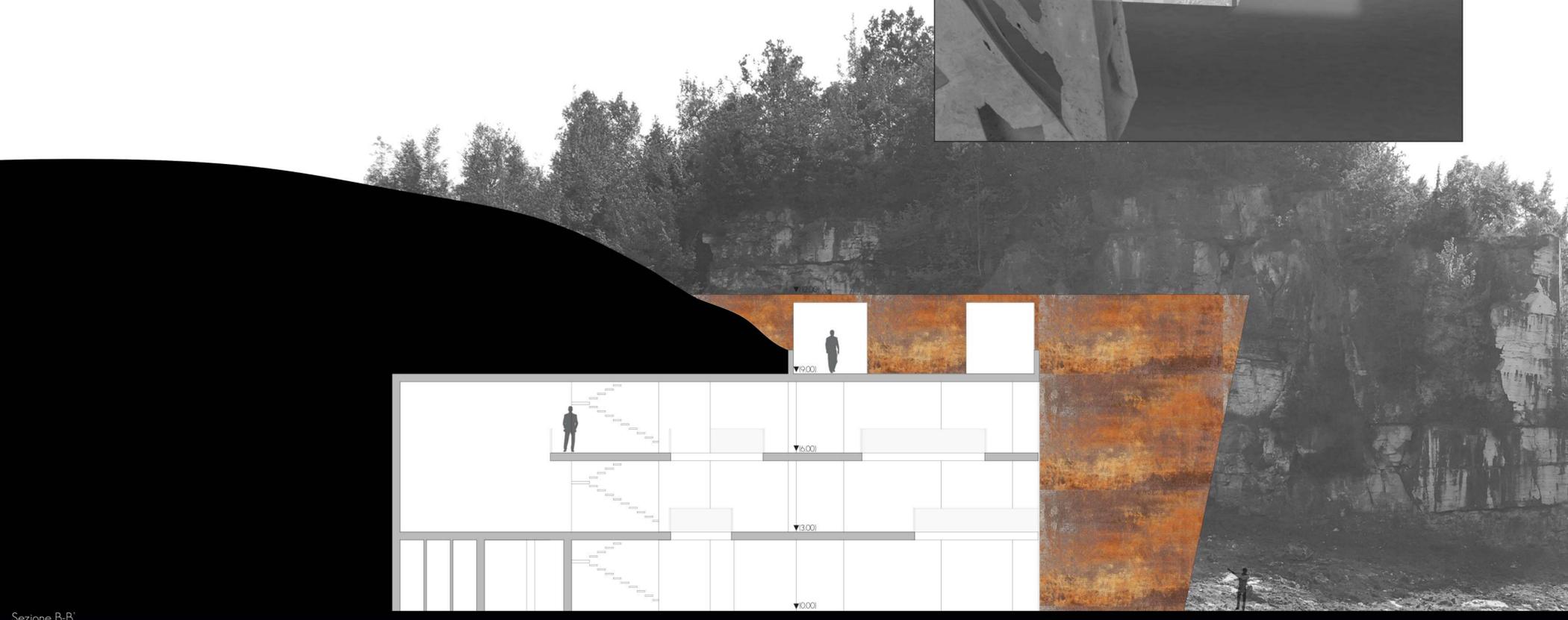
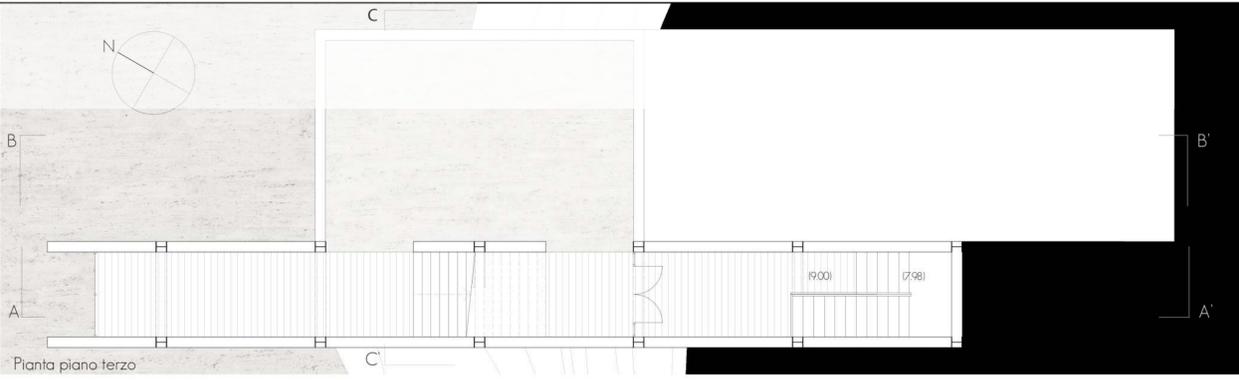
Pianta piano Primo
Scala 1:100



Pianta piano terra
Scala 1:100



Sezione A-A'
Scala 1:100



Sezione B-B'



STRUTTURA
Sistema costruttivo in blocchi cassero di polistirene espanso (EPS) Climablock

CHIUSURA ORIZZONTALE
Pavimentazione 10 mm
Massetto CLS 50 mm
Isolante 140 mm
Pannello EPS 12 mm
Solaio EPS 250 mm
Pannello EPS 12 mm
Cartongesso 10 mm
Intonaco 10 mm

CHIUSURA VERTICALE
Pannello EPS 12 mm
Isolante 72 mm
Blocchi Climablock 120 mm
Isolante 48 mm
Pannello EPS 12 mm
Intonaco 10 mm

PARTIZIONE ORIZZONTALE
Pavimentazione 10 mm
Massetto CLS 50 mm
Solaio in EPS 240 mm
Pannello EPS 12 mm
Intelaiatura 2 mm
Cartongesso 10 mm
Intonaco 10 mm

GIUNTO DI DILATAZIONE
Doppio Stalfix-Joint
Connettore a taglio, spinotto doppio
Stalfix per il trasferimento degli sforzi di taglio

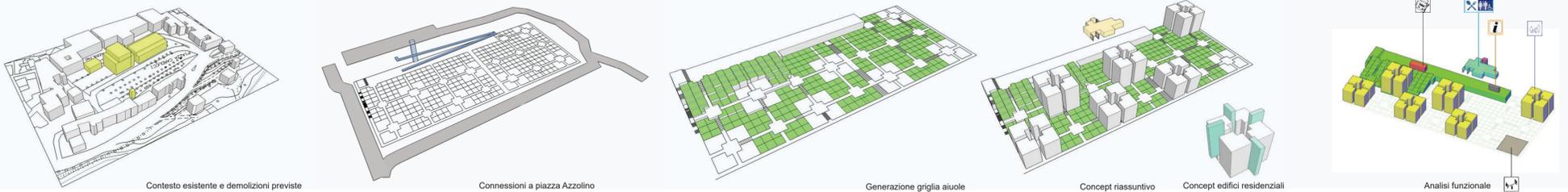
STRUTTURA
Pilastrini HE 320 A
Travi HE 320 A

CHIUSURA ORIZZONTALE
Piastrine corten 20 mm
Pannello cartongesso 20 mm
Aquapanel 20 mm
Isolante 200 mm
Pannello cartongesso 20 mm
Lamiera grecata 80 mm
Trave HEA 320 A
Pannello cartongesso 20 mm
Intonaco 10 mm

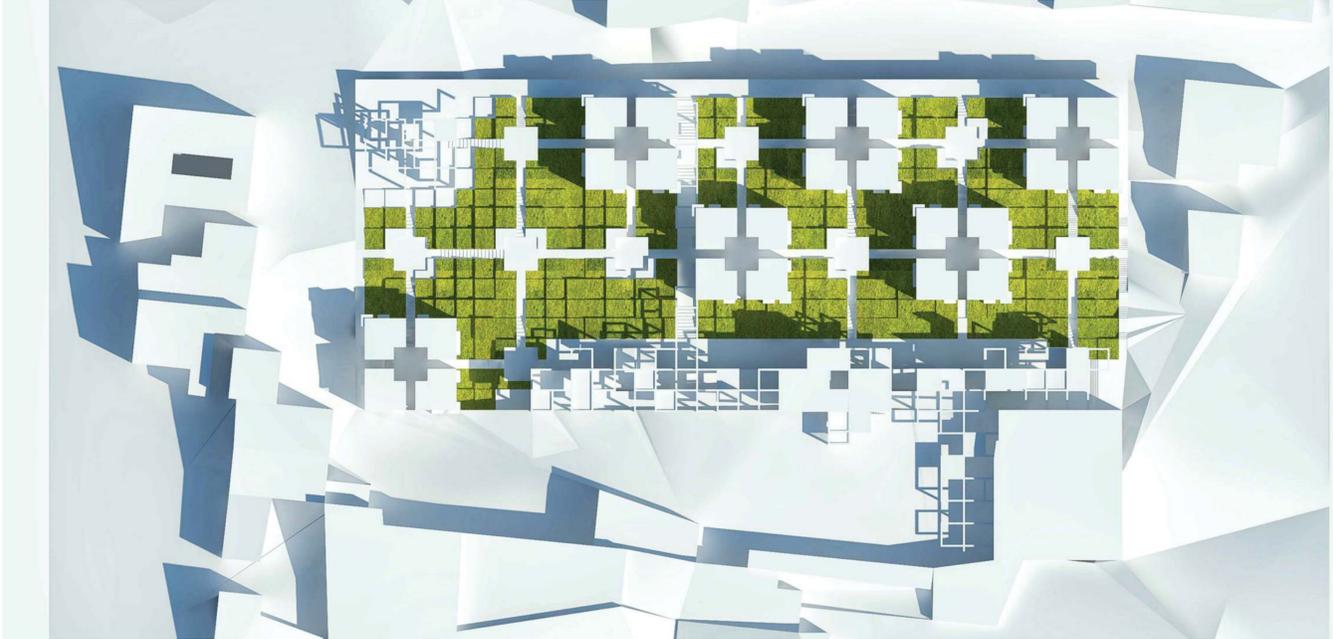
CHIUSURA VERTICALE
Piastrine corten 20 mm
Pannello cartongesso 20 mm
Aquapanel 20 mm
Intercapedine 180 mm
Pannello cartongesso 20 mm
Intonaco 10 mm

PARTIZIONE ORIZZONTALE ESTERNA
Piastrine corten 20 mm
Aquapanel 20 mm
Pannello cartongesso 20 mm
Lamiera grecata 120 mm
Trave HE 320 A
Pannello cartongesso 20 mm
Intonaco 10 mm

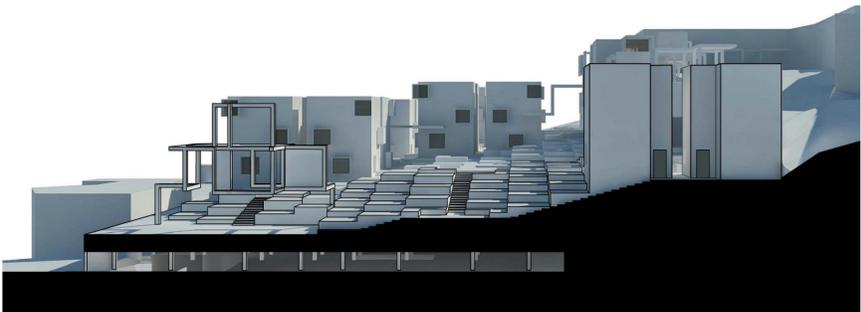
Sezione prospettica C-C'
Scala 1:20



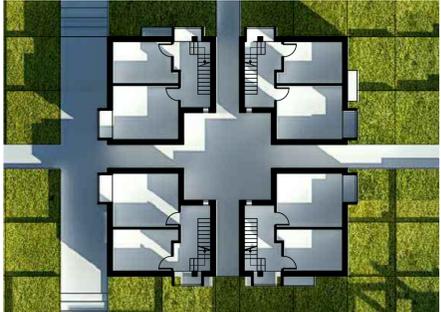
Planivolumetria



Sezione prospettica



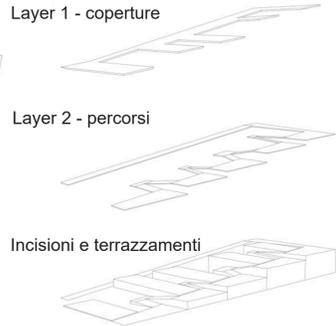
Stralcio di pianta



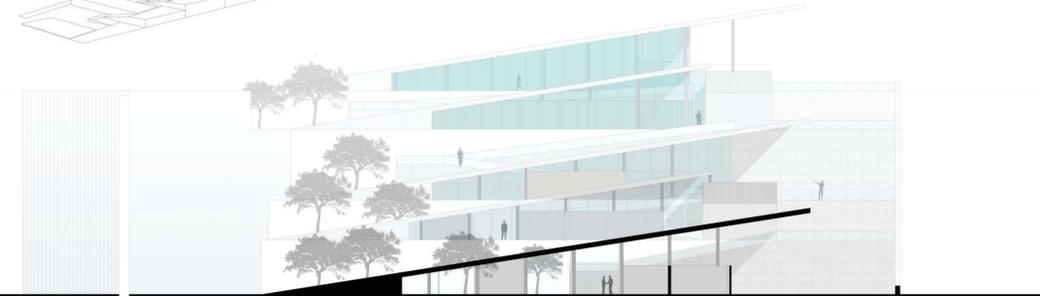
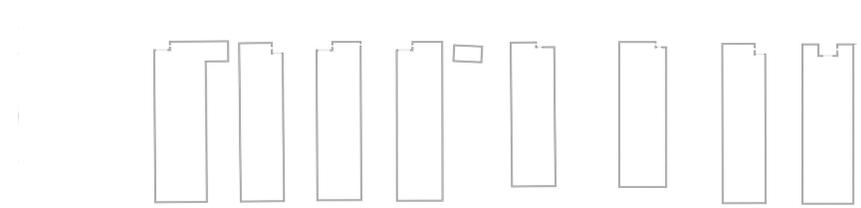
Viste



Pianta nuovo edificato



Pianta preesistenza



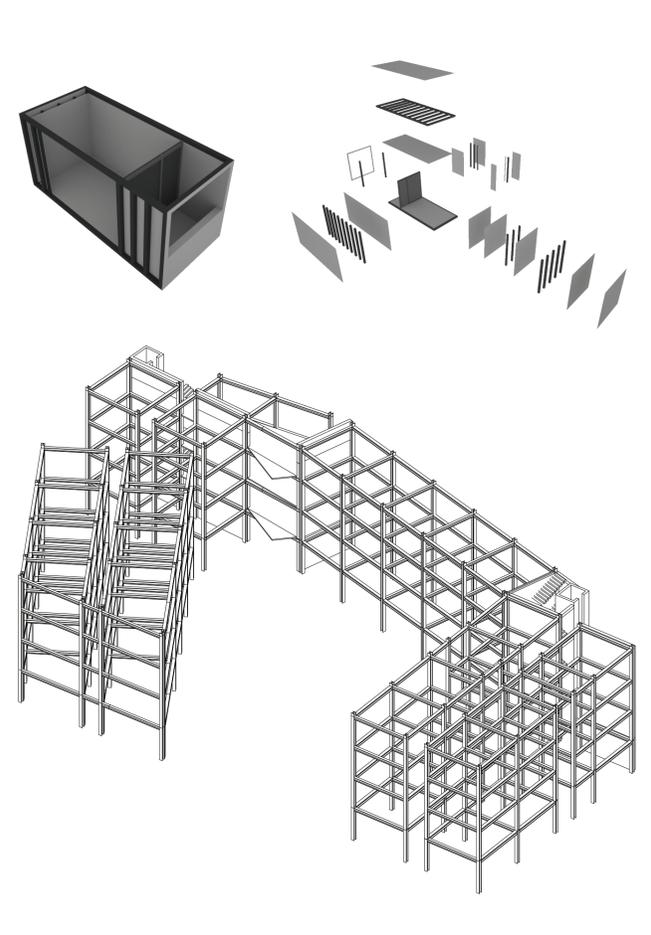
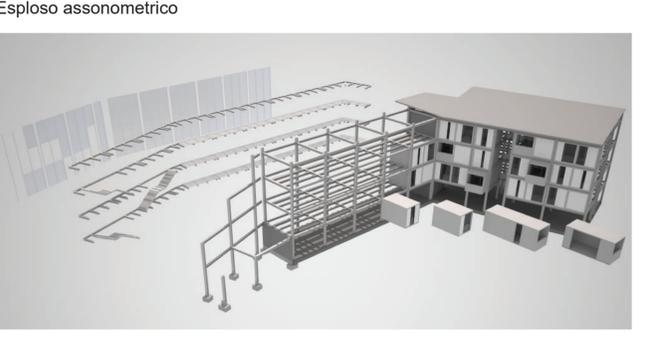
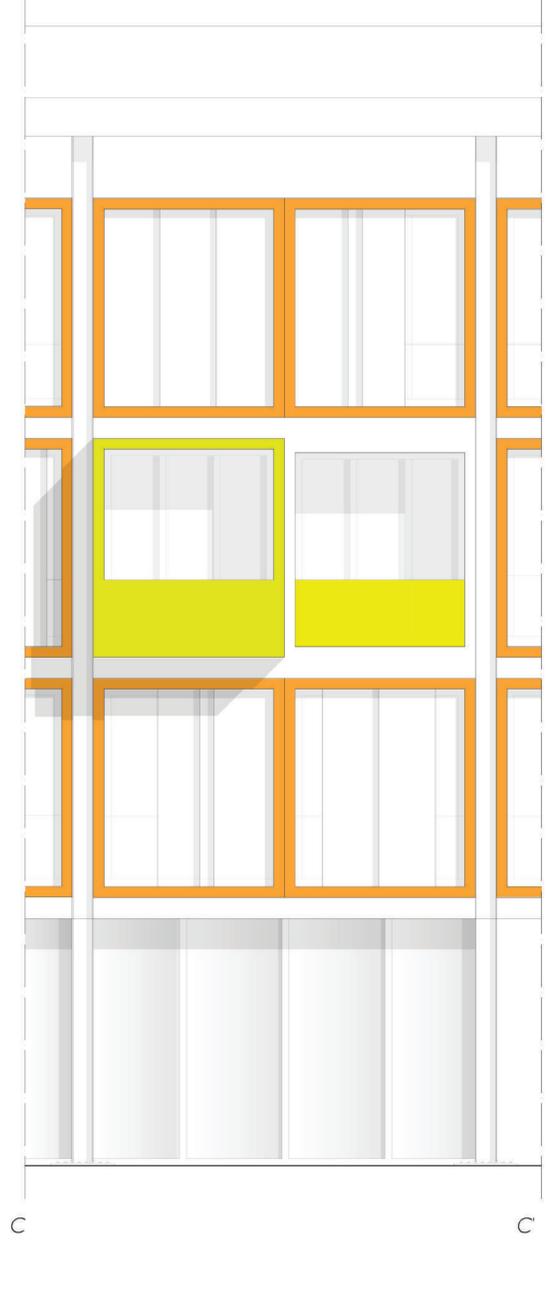
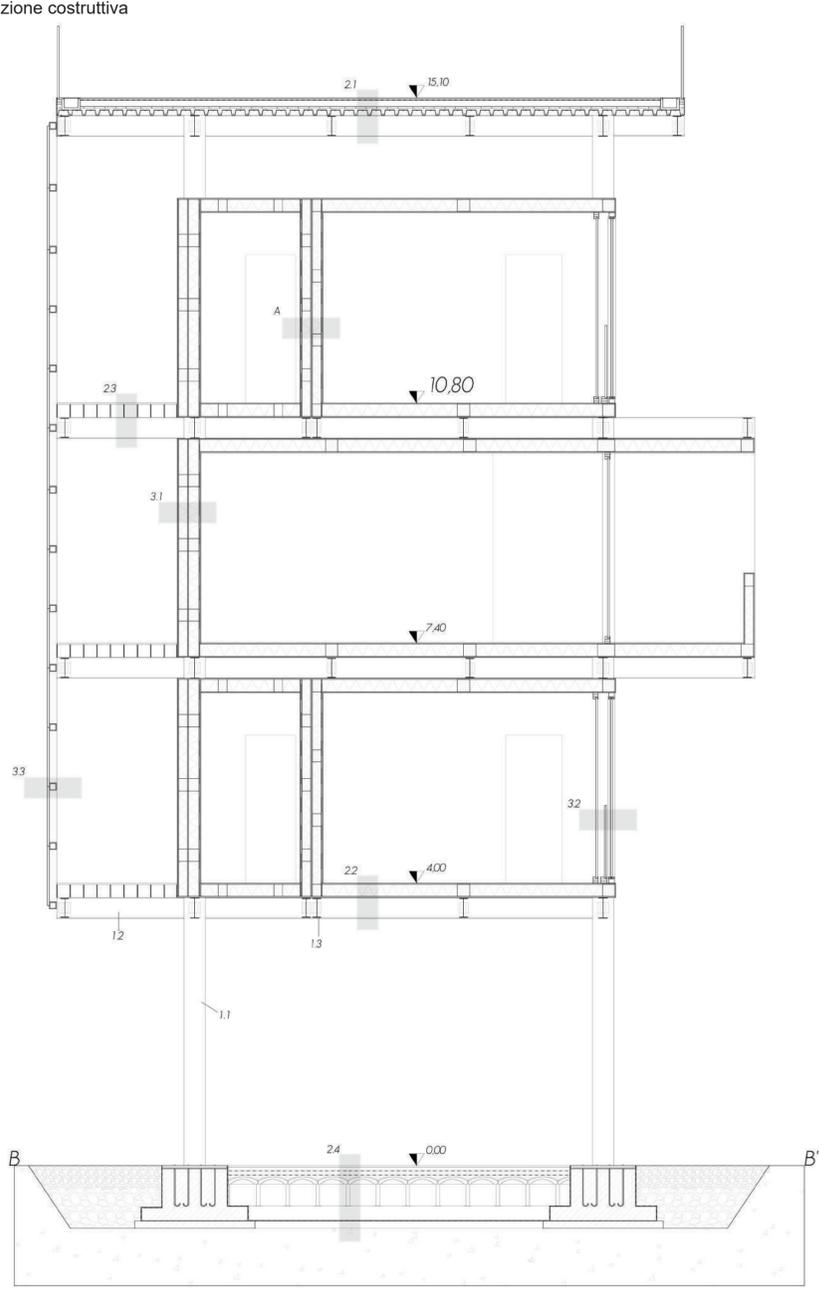
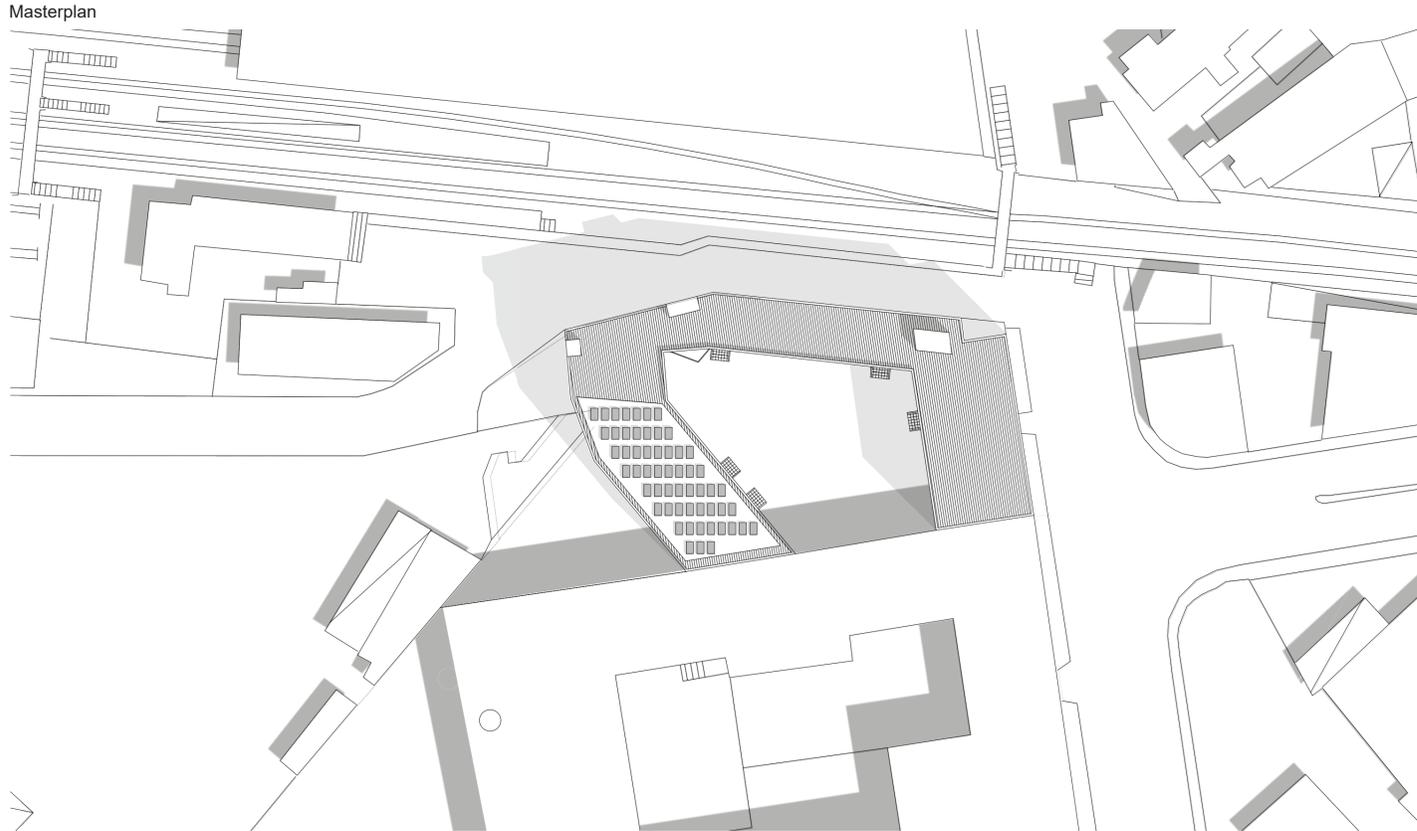
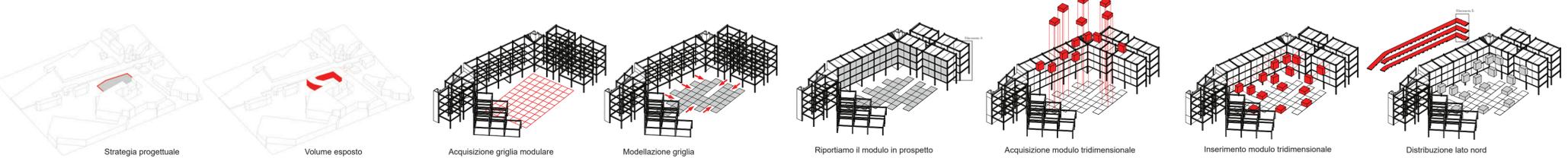
Sezione nuovo edificato



Sezione preesistenza

Sezione nuovo edificato





Workshop pre-laurea in progettazione architettonica

Prof: Luigi Coccia

RE-MOVE. Progetti per Colle San Marco

Studente: Stefano Iommi Titolo: Concetto spaziale. Attese.

Il processo creativo è nato dall'osservazione della serie "Concetto spaziale. Attese" di Lucio Fontana; tema dell'intero ciclo: la creazione di spazio (profondità) attraverso il vuoto, l'assenza di superficie, donata alle tele attraverso l'incisione (i caratteristici tagli). Il sito di progetto, composto da 3 cave, è di per se un luogo che ha acquistato la sua attuale configurazione spaziale attraverso azioni di "taglio" antropiche e quindi predisposto ad accogliere altre operazioni di sottrazione.

Il primo taglio è stato generato orizzontalmente dal disegno di un percorso pedonale utile al superamento del limite naturale roccioso esistente tra cava 2 e cava 3, ottenuto scavando una trincea in quest'ultimo.

Una seconda sottrazione, questa volta attraverso 2 incisioni, è avvenuta sulla superficie verticale del suddetto limite, proponendosi come naturale proseguimento del taglio generato dal percorso.

All'interno di tale scavo si configura l'innesto architettonico di due "lame", due edifici strutturalmente disgiunti, ma complementari tra loro funzionalmente.

Il primo, il più alto e stretto, si propone come blocco utile agli spostamenti verticali, prosegue la linea disegnata dal percorso pedonale, permette al visitatore di entrare all'interno dell'edificio dal suo punto più alto e di superare il limite attraverso un sistema di scale; è strutturalmente composto da un telaio di travi e pilastri in acciaio ed è interamente rivestito di piastre in corten.

Il secondo, più basso e largo, accoglie lo spazio museale, indirizzando il percorso del visitatore non attraverso il "pieno" di partizioni verticali, ma sempre attraverso il "vuoto", applicato sottraendo porzioni di solaio e creando quindi un sistema di doppie altezze che permette l'ingresso della luce anche ai piani più bassi; è formato da una struttura portante continua in cemento armato ottenuta con l'impiego di casseri a perdere in EPS Climablock.

Le due strutture, separate tra loro, sono tenute insieme da un giunto di dilatazione a spinotto doppio STAFIX (Joint), utile per il trasferimento degli sforzi di taglio e per le oscillazioni dovute a sismi o dilatazione termica.

La gamma dei connettori a taglio STAFIX a spinotto doppio offre dei significativi vantaggi rispetto ai tradizionali connettori a spinotto singolo. Ogni connettore è composto da due parti: uno spinotto ed un manicotto.

L'installazione avviene in modo veloce ed accurato, senza bisogno di perforare la cassaforma o il calcestruzzo. Il manicotto viene semplicemente inchiodato al cassero realizzando così l'allineamento del connettore, fattore fondamentale per un buon movimento.