

Maquette realizzate in tetra pak e materiali di riuso.

Laboratorio Architettura 3A as 2024

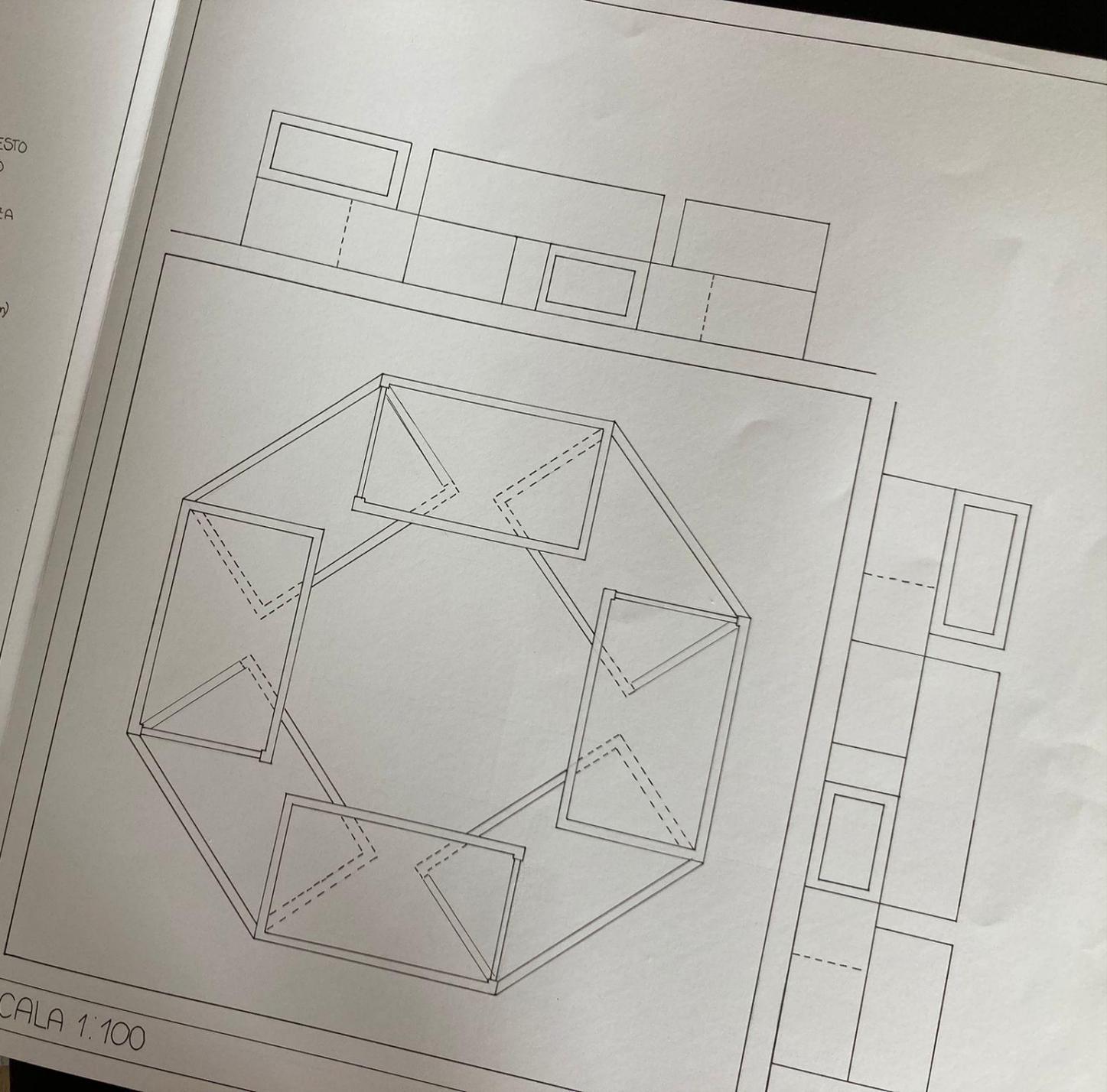
Composizione e modellazione tridimensionale di moduli abitativi per un campus universitario composti da otto unità di 60 mq, sperimentando forma e resistenza nella ripetizione modulare in un Lotto edificabile di 900 mq. ottimizzando gli spazi abitativi con superfici di verde.

MODULO

IL MODULO UTILIZZATO IN QUESTO CAMPUS E' UN PARALLELEPIPEDO AVENTE LUNGHEZZA DI 10 m, LARGHEZZA DI 6 m ED ALTEZZA DI 3 m. SARANNO OTTO E VERRANNO SUCCESSIVAMENTE DISPOSTI SU DI UN LOTTO AVENTE UNA SUPERFICIE DI 900 m² (30x30m)

STRUTTURA

LA STRUTTURA PREVEDERA' LA DISPOSIZIONE DI UNA PARETE VETRATA SU UNO DEI LATI CORTI DEI MODULI E L'IMPIEGO DI MATERIALI COME METALLO E CEMENTO ARMATO PER LA COSTRUZIONE.
IL CAMPUS PRESENTERA' AREE VERDI.



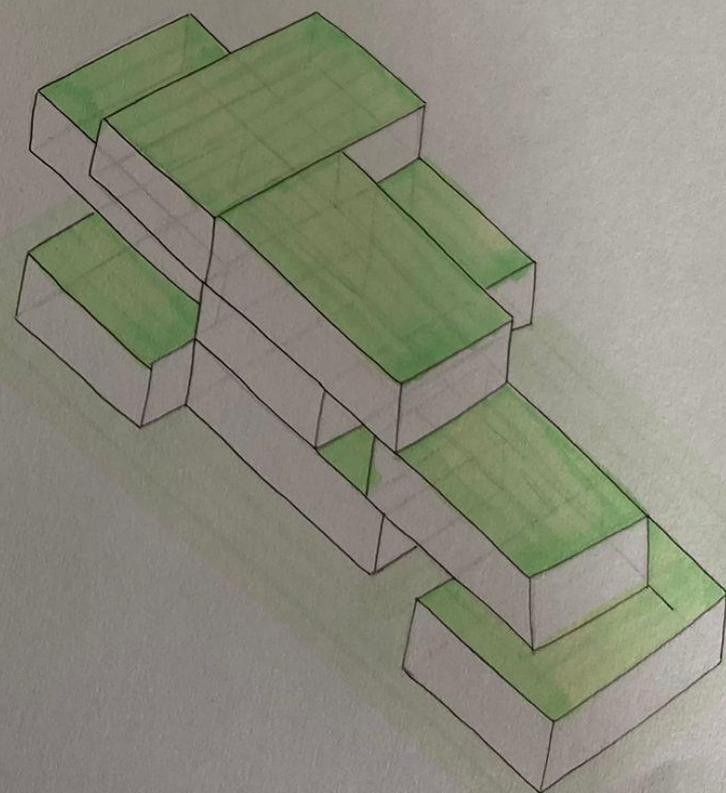
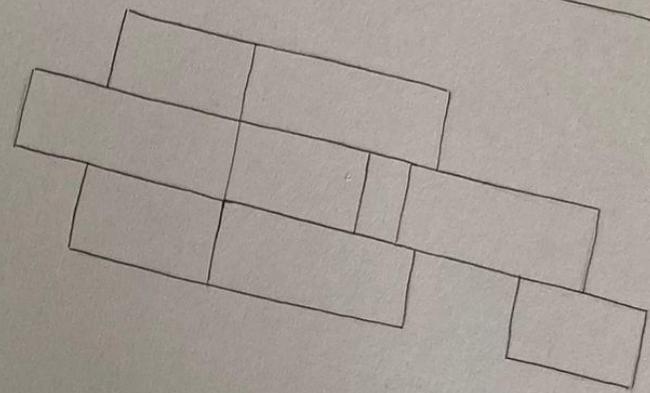
SCALA 1:100

30 x 30

IN GEOMETRIA SOLIDA IL POLIEDRO È UN SOLIDO DELIMITATO DA UN NUMERO FINITO DI FACCE PIANE POLIGONALI. I POLIEDRI SEMPLICI SONO I CUBI, I PARALLELEPIPEDI, LE PIRAMIDI E I PRISMI. FRA I POLIEDRI PIÙ COMPLESSI OCCUPANO UN RUOLO CENTRALE I CINQUE SOLIDI PLATONICI NOTI FIN DALL'INTICA GRECIA.

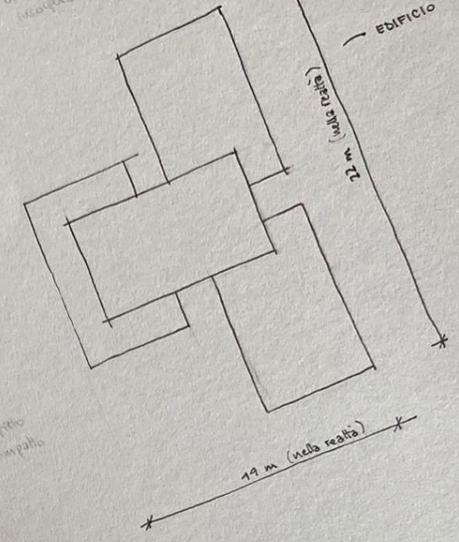
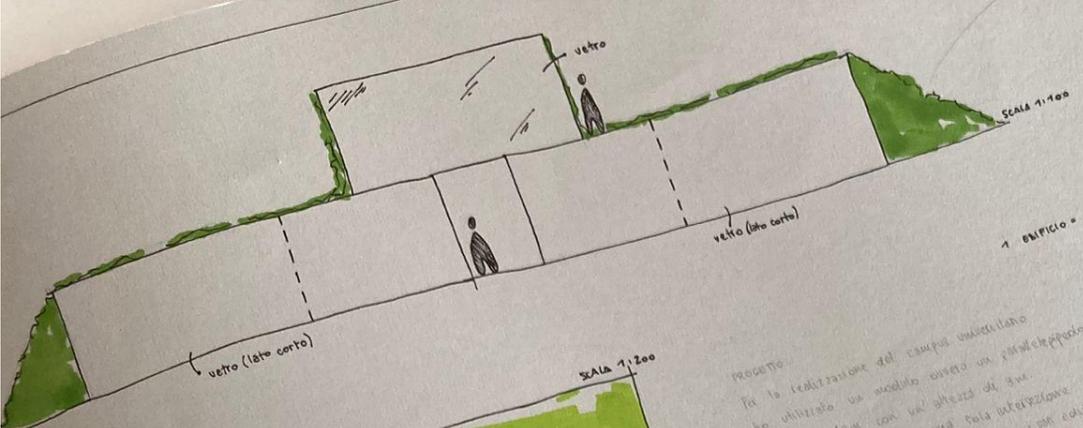
- ALTEZZA 3.00
- LUNGHEZZA 10.00
- LARGHEZZA 6.00

UN LATO CORTO DEL MODULO IN VETRO
 LOTTO EDIFICABILE m 30 x 30

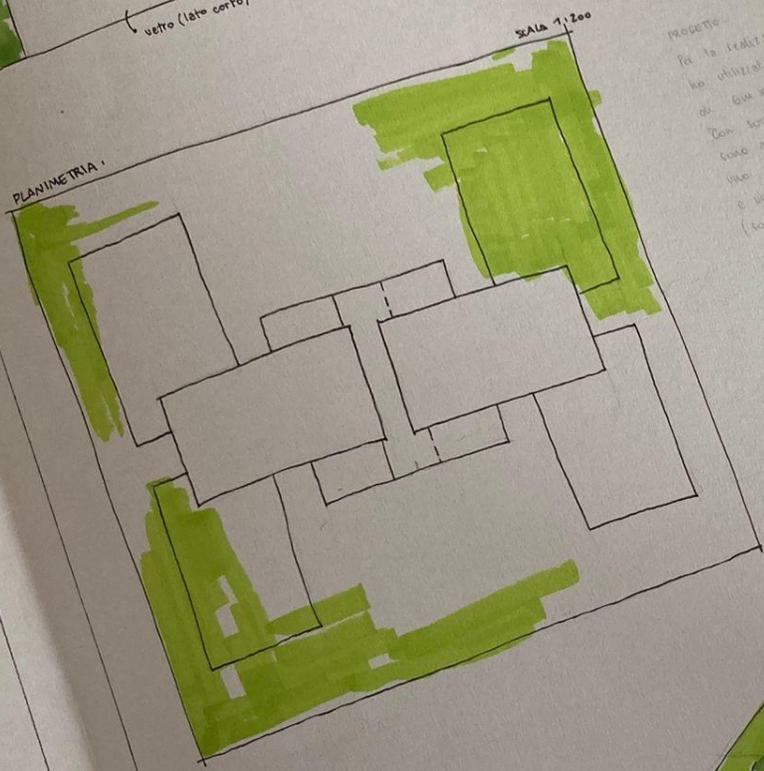


SINISTRA



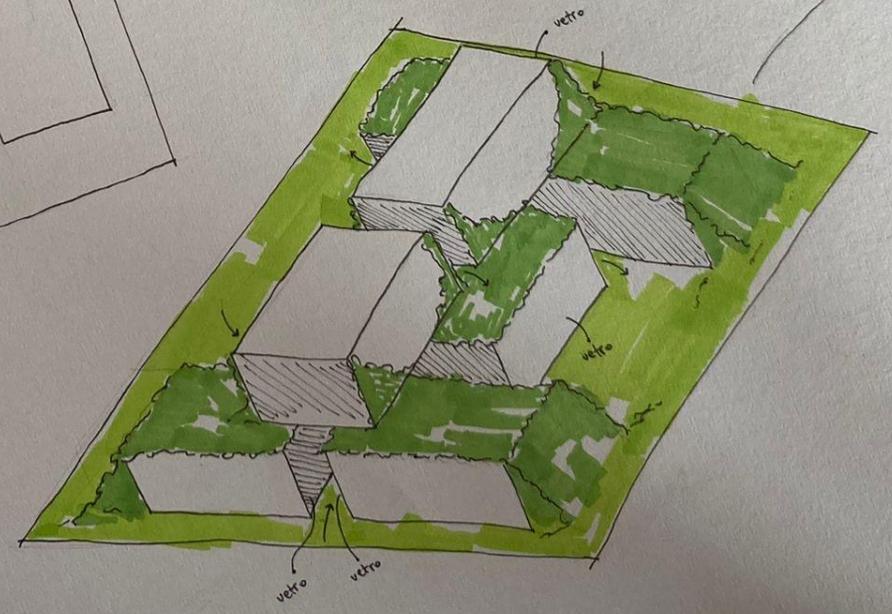


PLANIMETRIA



PROGETTO
 Per la realizzazione del campus universitario
 ho utilizzato un modulo ovvero un parallelepipedo
 di 6m x 6m con un'altezza di 3m.
 Con l'aggiunta di una sola parete di
 vetro ho ottenuto all'idea finale, dove i moduli
 sono disposti all'altro creare uno spazio aperto
 e mobile ma allo stesso tempo privato e accogliente
 (soprattutto per dare spazio alle aree verdi).

x motivi di spazi e presentazione,
 i 2 blocchi di 4 moduli saranno
 separati



MATERIALI
 - cemento
 - vetro
 - metallo

3° A

