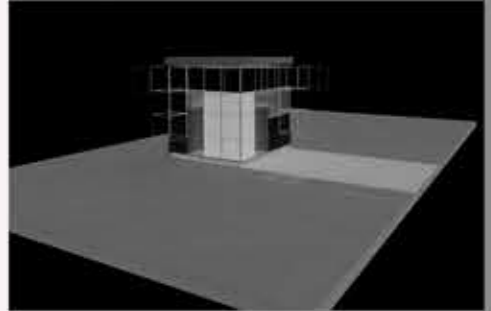


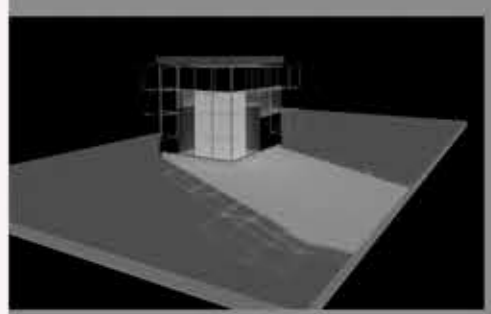


esposizione

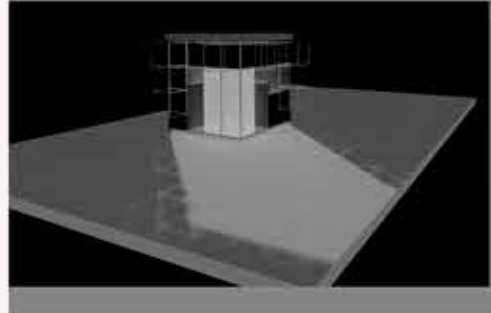
H 9:00



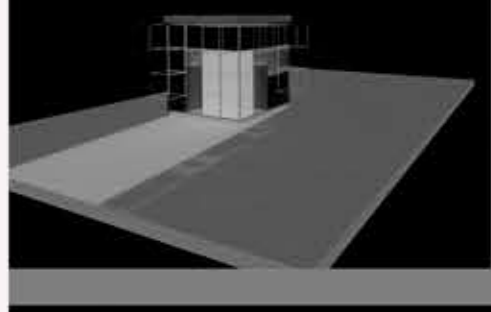
H 10:30



H 12:30



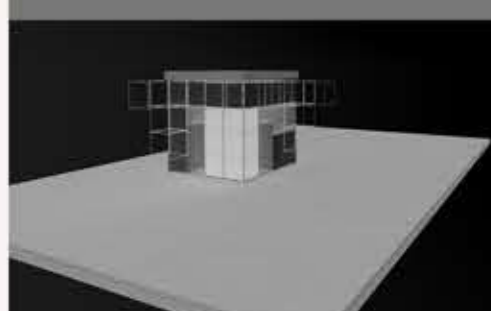
H 16:00



H 18:00



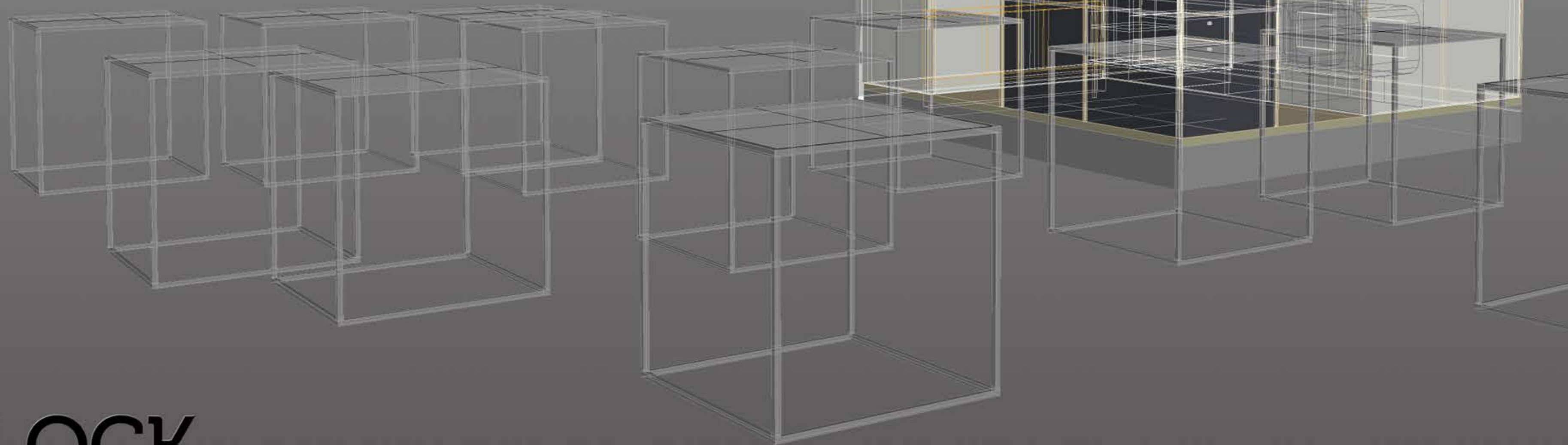
H 19:30



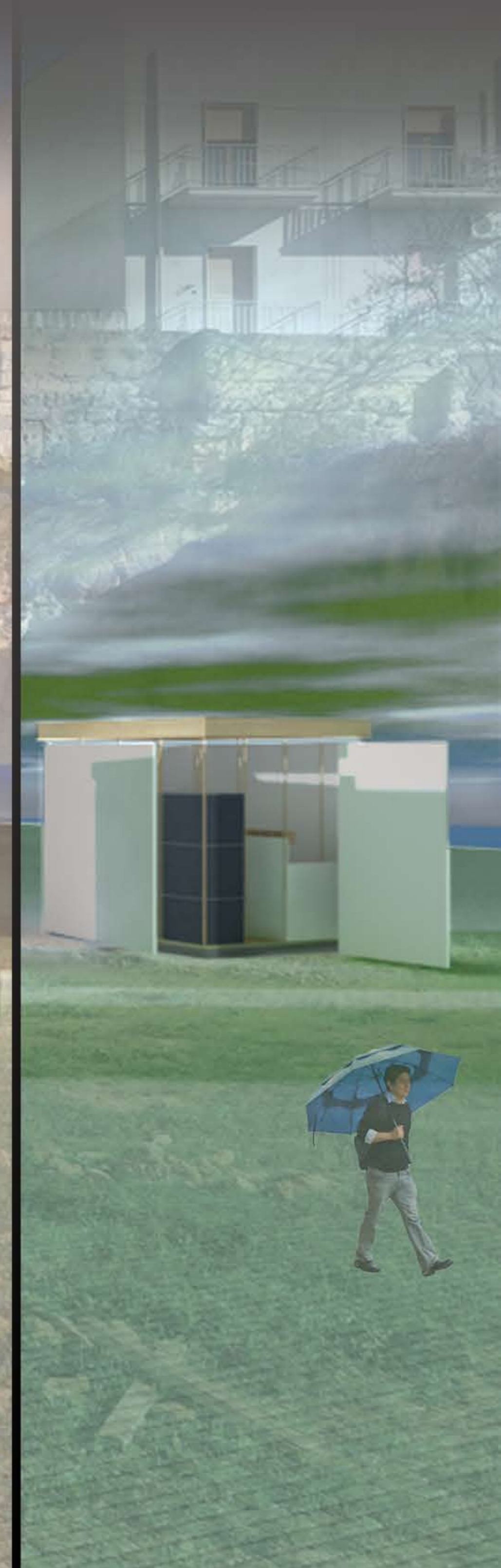
H 23:30



riferimenti



CLIMA BLOCK



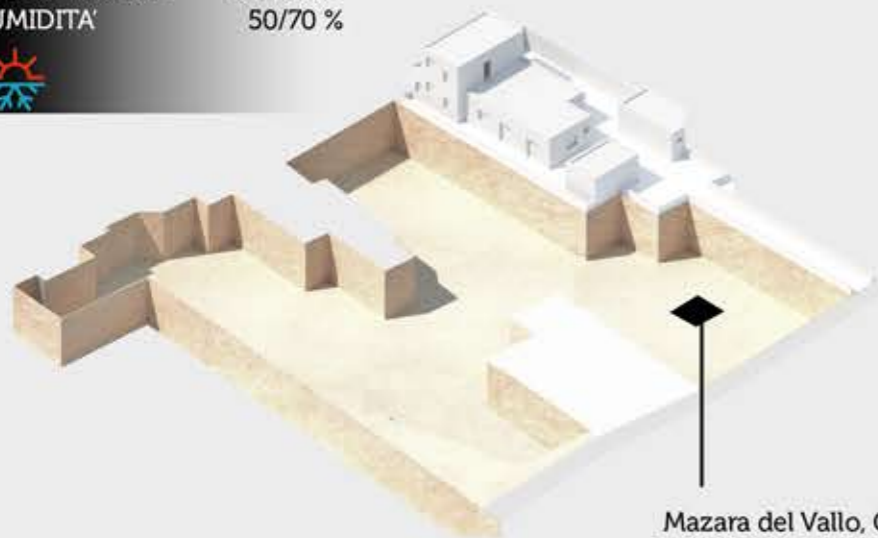
INQUADRAMENTO/ANALISI



ANALISI SITO

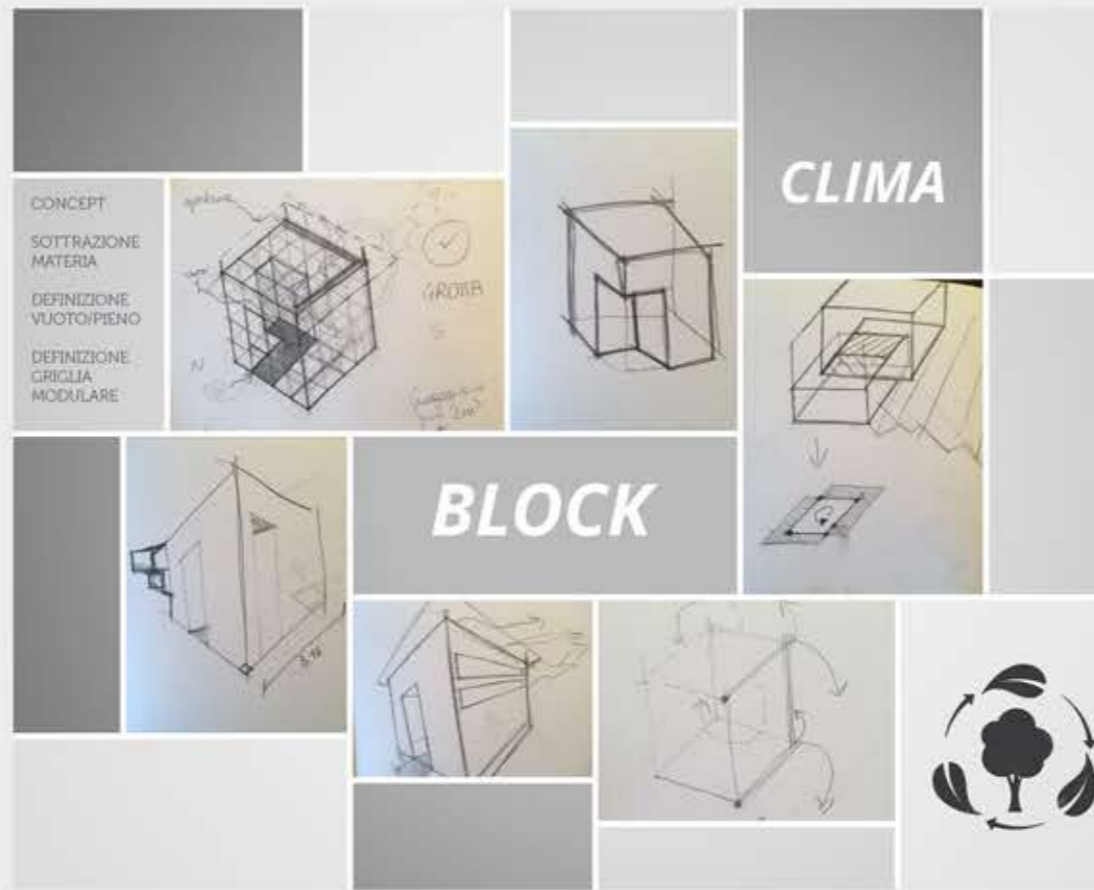
TEMPERATURA 25-45 °C
UMIDITA' 50/70 %

COLLAGE di elementi:
CONTESTO
CLIMA
FORME
TEXTURES
COLORI
REQUISITI



Mazara del Vallo, Cava degli Umori

FASE PROGETTUALE - SCHIZZI

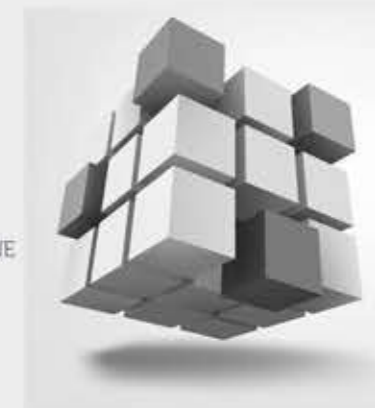


CONCEPT



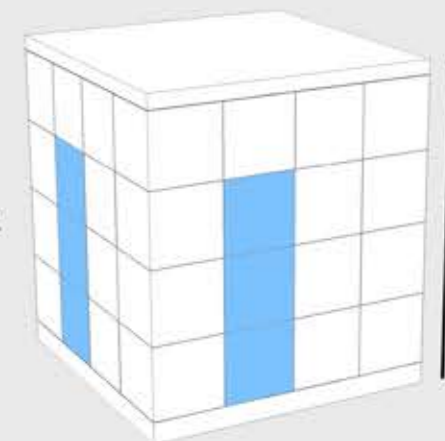
BLOCCO (tufo)

SCOMPOSIZIONE
DIVISIONE
MATERIA

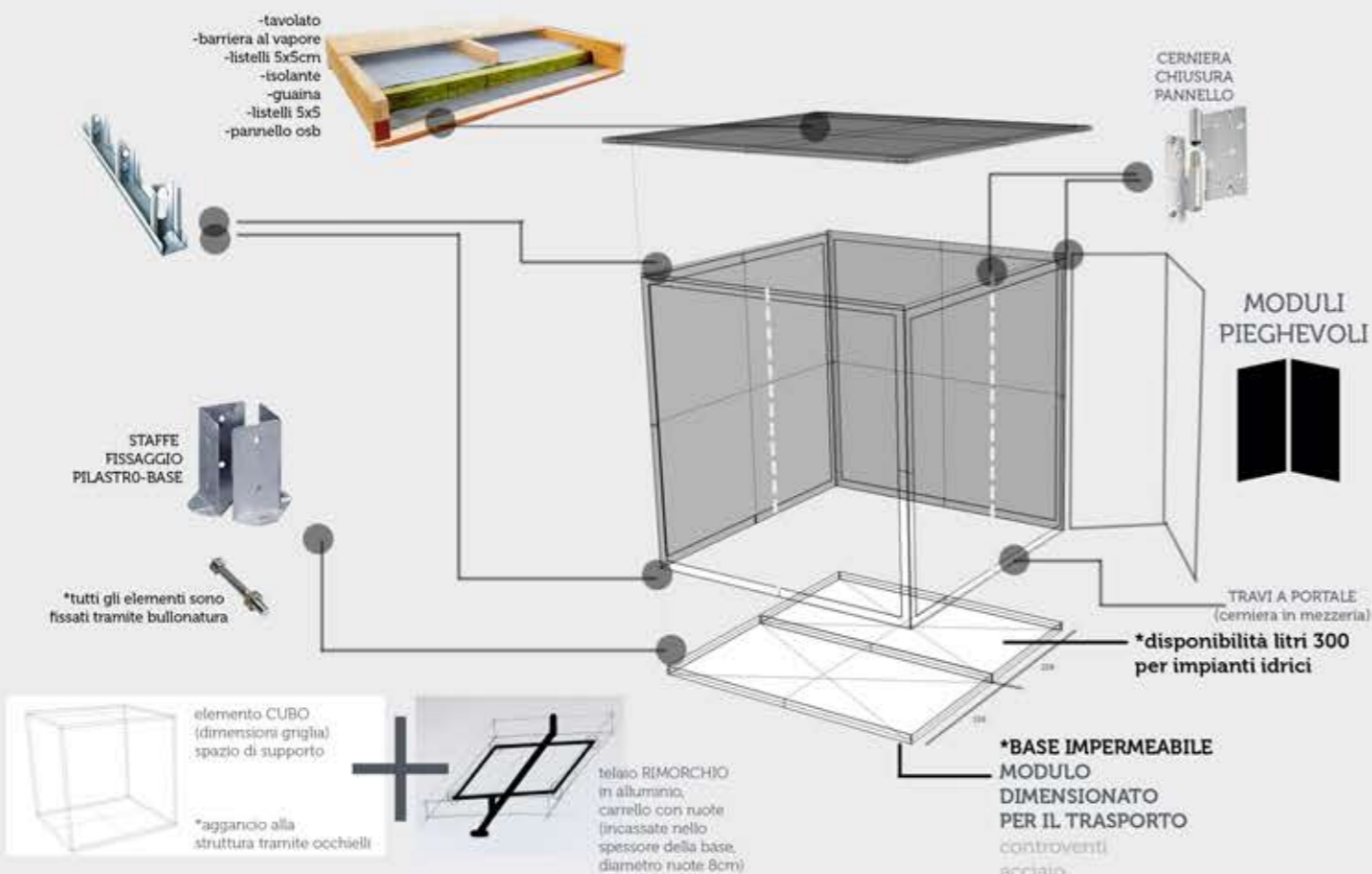


GRIGLIA 80x80cm

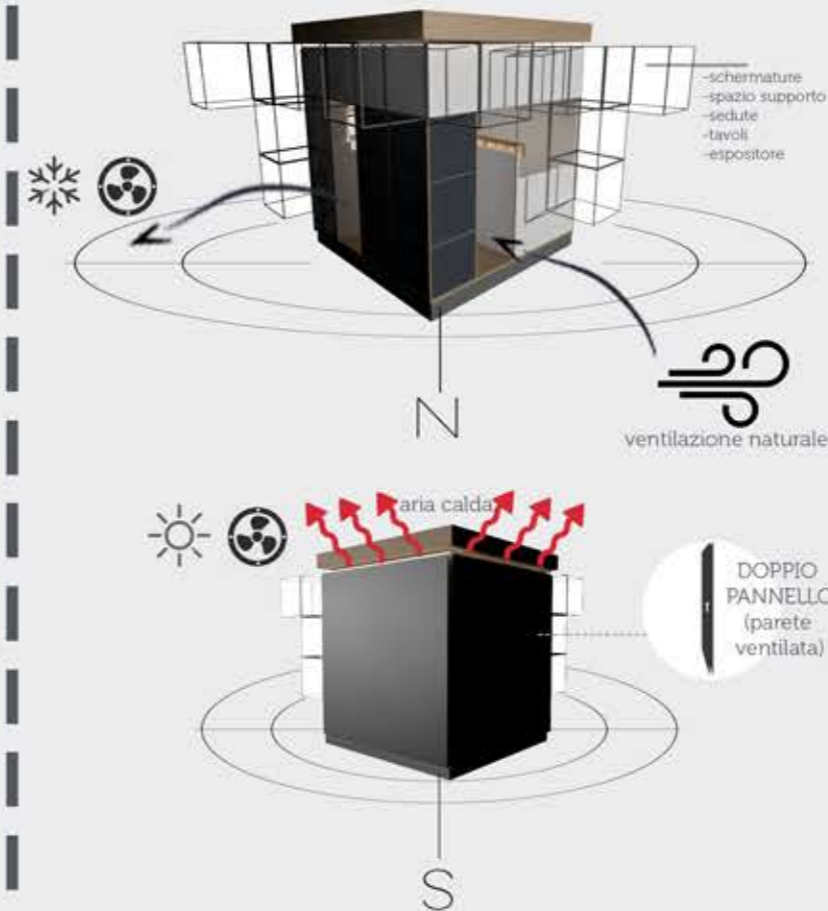
modulo



STRUTTURA

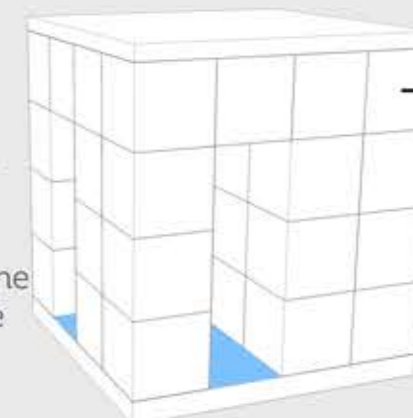


SCHEMA CLIMATICO



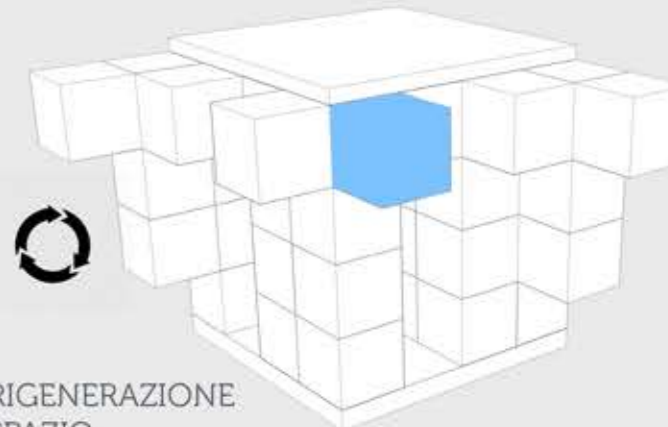
SISTEMA APERTO

interazione ambiente

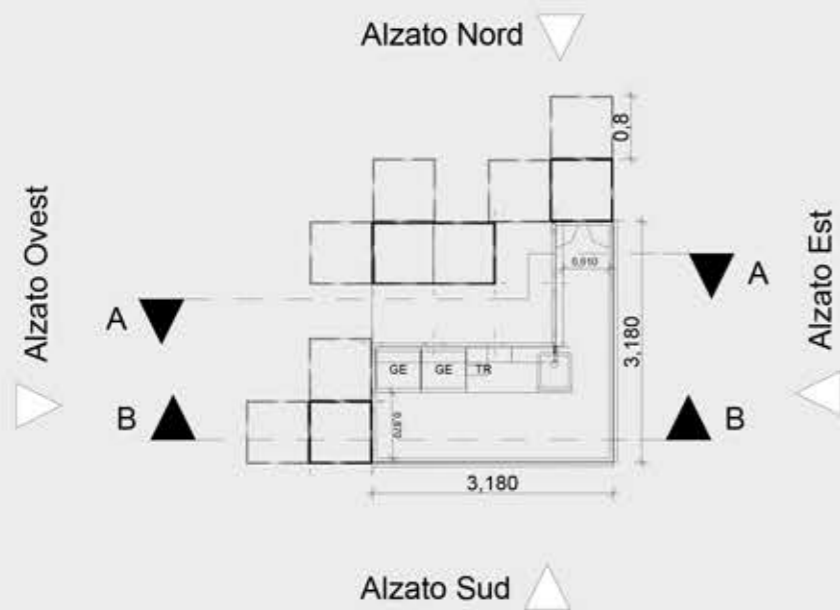


RIGENERAZIONE SPAZIO

(requisiti - spazio abitabile - composizione flessibile)

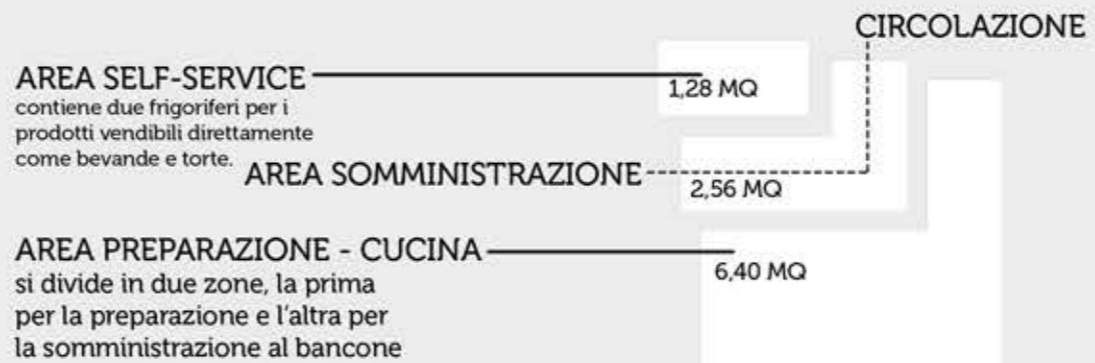


SEZIONE ORIZZONTALE- PIANTA

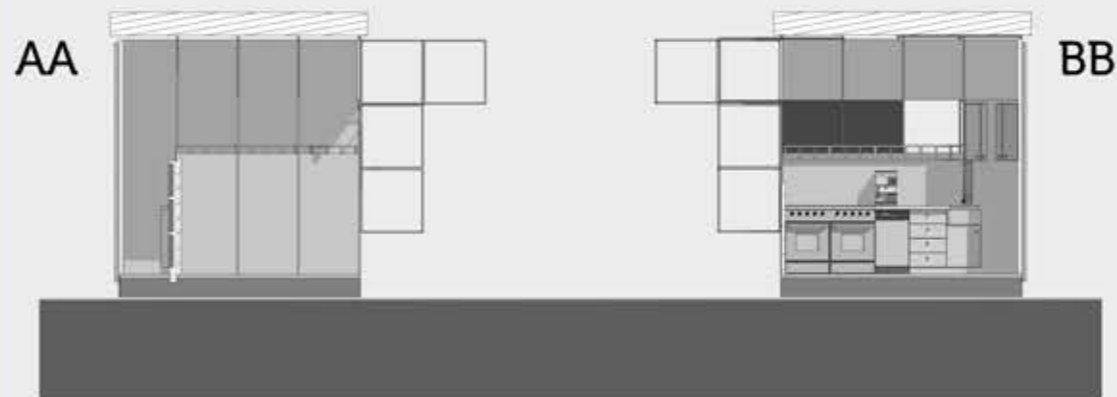


elaborati SCALA 1:100

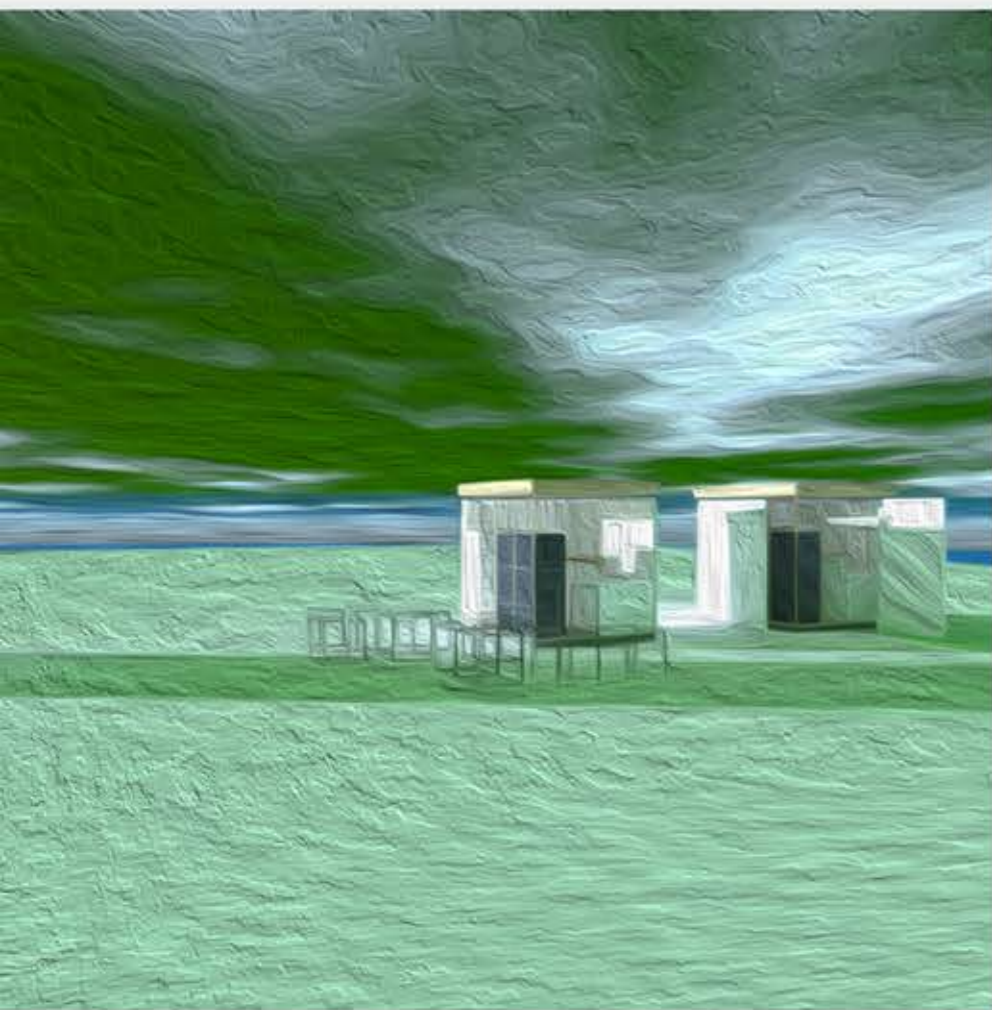
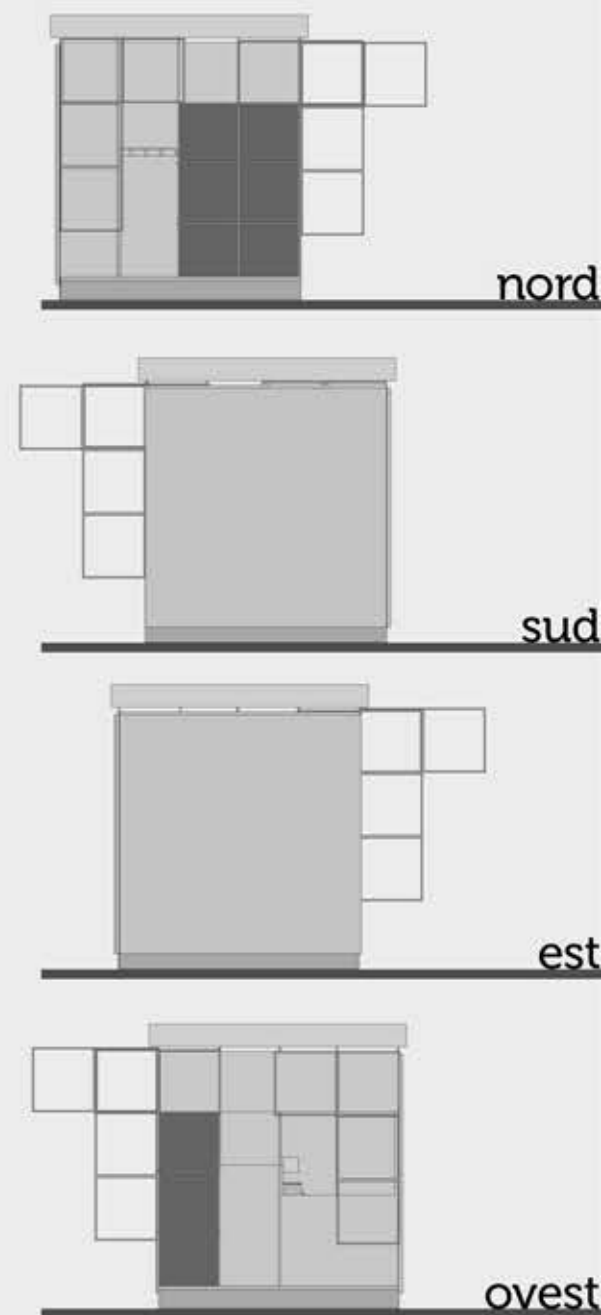
AREE



SEZIONI



PROSPETTI



Giuria

Clima Block raccoglie tutte le informazioni che lo circondano, fondendosi nel suo contesto con una trama organica e camaleontica. L'idea consiste in un ideale blocco di tufo, che insieme alla cava a cui apparteneva subisce una metamorfosi, per adattarsi alle circostanze, rispondere alle esigenze, diventare un luogo abitabile. Si tratta di un progetto con notevoli esigenze da colmare, in un contesto che presenta un clima mediterraneo. Le temperature superano i 40°C, con umidità a livelli alti, si deve rispondere all'irraggiamento ed è qui che si può mettere in luce quanto sia rilevante in architettura il microclima, gestibile tramite la progettazione tecnologica ambientale, che sfrutta sistemi in relazione con l'ambiente permettendo un controllo totale sull'edificio. Legare il progetto di micro-architettura al micro-clima è stato uno dei primi requisiti, a maggior ragione perché ogni edificio dovrebbe essere progettato tenendo conto di questi ragionamenti. Da questa riflessione nasce "Clima Block", come esempio di architettura che si adatta al luogo in cui si genera.

Altre esigenze da colmare erano la facilità per due persone nel montaggio/smontaggio, il trasporto, una base staccata dal terreno e le dimensioni ridotte.

Il concept che genera l'idea viene fuori dal luogo stesso, una ex cava di tufo, nella quale il blocco viene posizionato e modellato, prima dividendolo in blocchi uguali che formano una griglia modulare, in seguito alcuni di questi verranno rimossi per rendere il blocco accessibile, la materia sottratta al blocco viene riutilizzata in moduli 80x80 con varie funzioni che sono totalmente flessibili come ad esempio funge da schermatura per creare una zona ombreggiata, oppure da banchetto aggiuntivo per la somministrazione del cibo o per buffet, altrimenti una funzione notevole è quella di creare una zona comfort disponendo i cubetti per terra.

Per la costruzione il materiale scelto è il legno, con l'ausilio di acciaio nella ferramenta che permette un sistema di montaggio a secco tramite bullonature veloce e pratico.

La struttura è formata da quattro travi a portale quadrate, divisi in mezzera e vincolati tramite cerniere come altri elementi, per permettere di avere un modulo pieghevole allo smontaggio. La base è formata da travi vincolate tra di loro tramite giunti/staffe, due moduli uguali la compongono e in ogni modulo sono presenti controventi. Alla base è legato un carrello con ruote incassate nella stessa per diminuire le dimensioni in altezza da rispettare. Il pacchetto di copertura è sempre assemblato a secco e presenta un'altezza di 15 cm, comprende barriera al vapore e listelli 5x5cm per il fissaggio delle finiture superficiali. Infine è presente una pelle di rivestimento pieghevole apribile su due lati. (Dimensioni una volta smontato: 320x160x150cm)

Rete

Clima Block raccoglie tutte le informazioni che lo circondano, fondendosi nel suo contesto con una trama organica e camaleontica. L'idea consiste in un ideale blocco di tufo, che insieme alla cava a cui apparteneva subisce una metamorfosi, per diventare un luogo *abitabile*. Da questa riflessione nasce "Clima Block", come esempio di architettura che si adatta al luogo in cui si genera.

Il concept che genera l'idea viene fuori dal luogo stesso, una ex cava di tufo, nella quale il blocco viene posizionato e modellato, prima dividendolo in blocchi uguali che formano una griglia modulare, in seguito alcuni di questi verranno rimossi per rendere il blocco accessibile, la materia sottratta al blocco viene riutilizzata in moduli 80x80, ad esempio disponendoli per terra a formare sedute oppure come buffet/spazio di supporto.

Per la costruzione il materiale scelto è il legno, con l'ausilio di acciaio nella ferramenta che permette un sistema di montaggio a secco tramite bullonature veloce e pratico.

Menù

-VERDURE GRIGLIATE (condite con aglio, menta e prezzemolo e olio EVO)

-PARMIGIANA DI MELANZANE

-CAPONATA PESCE SPADA

-CAPONATA TONNO

-SARDE "A BECCAFICU"

-FRITTO DI PARANZA

-SPIEDINI DI TONNO/PEPERONI/CILIEGINO

-ARANCINI

-PANE "CUNSATO" CON: pecorino/miele/granella di pistacchio; ricotta/salame piccante; olive/pecorino/salsiccia secca; ciliegino secco/acciughe/caciocavallo

-FRITTATE DI patate/ricotta/asparagi

-INSALATA DI ARANCIE con cipolla e sedano

-CANNOLI di ricotta/pistacchio

-CASSATINE di ricotta

-SFINCIUNI di riso con miele

