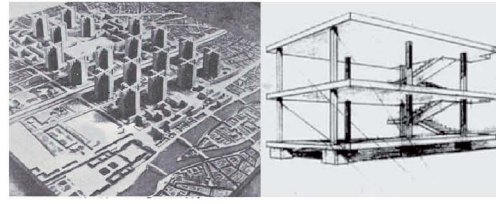
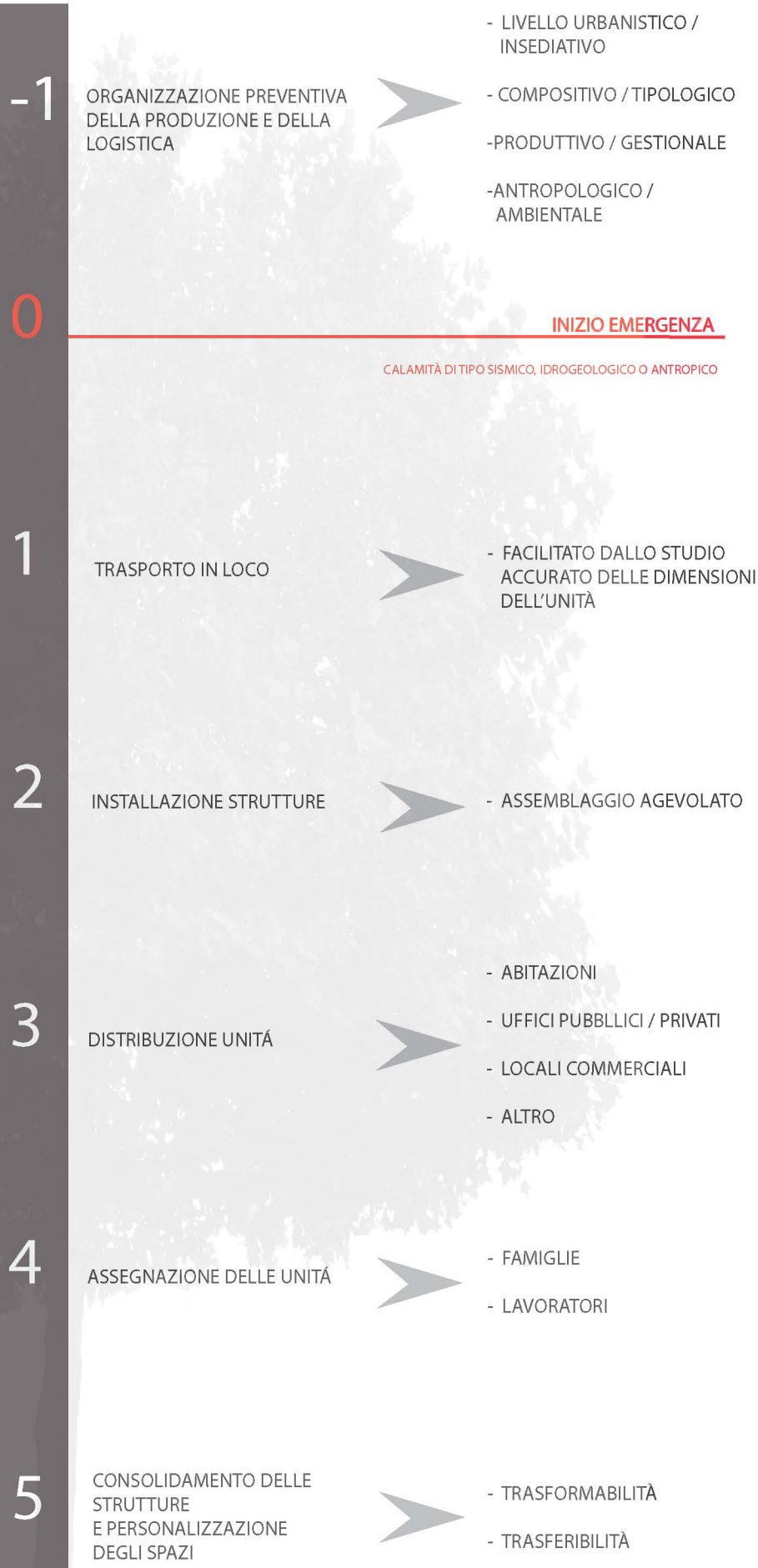


FASI EMERGENZA

PERCORSO STORICO



Le Corbusier, Plan Vision per Parigi; Moison Domino.

- SFRUTTAMENTO RAZIONALE DELLO SPAZIO
- PRIORITÀ ALLA FUNZIONALITÀ
- NASCITA PREFABBRICAZIONE (ricostruzione post bellica)

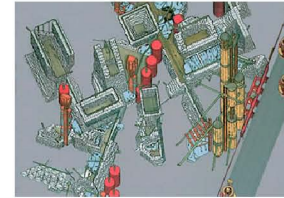
ANNI '30

- BLOCCO BAGNO (Blocco Togni, 1946)

ANNI '40

- PRINCIPI DI MODULARITÀ E COMPONIBILITÀ

ANNI '50



- ARCHIGRAM (sistemi modulari e ambiente naturale)

ANNI '60



- "ITALY: THE NEW DOMESTIC LANDSCAPE"

ANNI '70



- M.A.P. (Moduli Abitativi Provvisori)

OGGI

DALL'EMERGENZA ALL'ABITARE LO SPAZIO CONTEMPORANEO

- FLESSIBILITÀ
- ADATTABILITÀ
- COMONIBILITÀ

- COMODITÀ
- FUNZIONALITÀ
- ECO-COMPATIBILITÀ

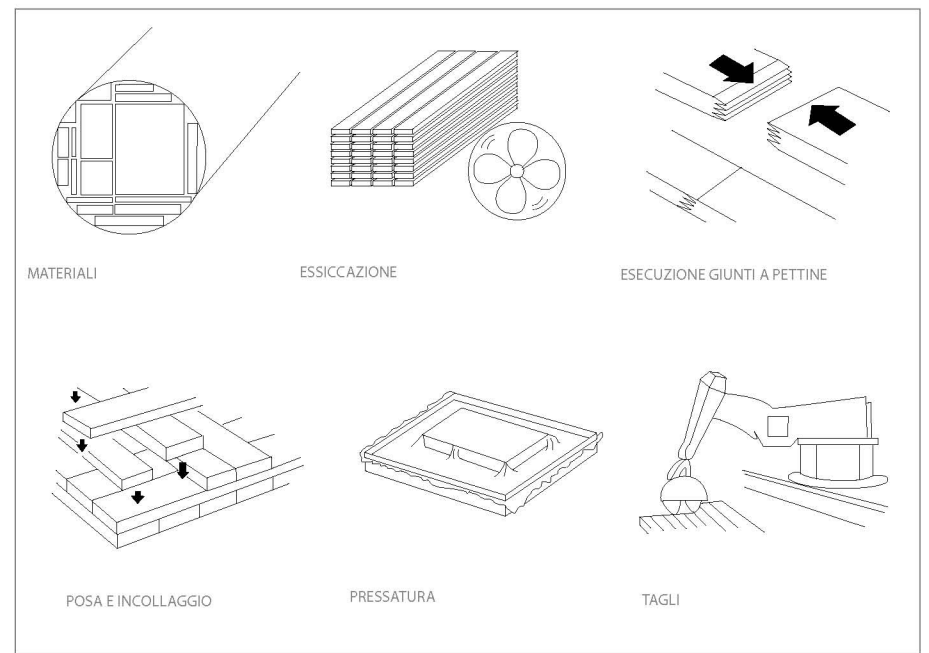
BENESSERE

MATERIALE : X-LAM

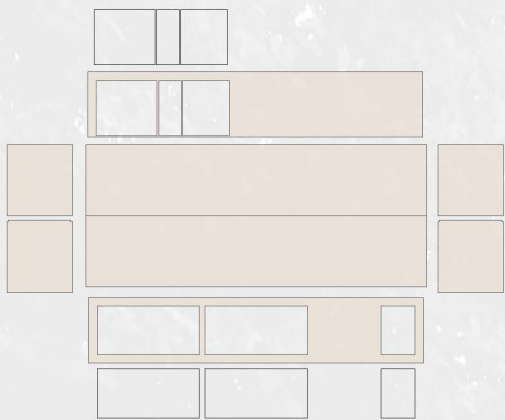


Caratteristiche dimensionali	Spessori variabili da 70 a 400 mm Larghezza da 1250 a 4800 mm Lunghezza potenzialmente illimitata può arrivare fino a 24 metri
Tipologie di legno impiegate	Abete, abete bianco, larice, pino cembro e pino douglas
Prestazioni antincendio	Da REI 30 a REI 90
Prestazioni termiche	Trasmittanza U (stratigrafia con isolamento) tra lo 0.2/0,17 W/m ² K Conducibilità $\lambda = 0,13$ W/mK Sfamento parete tipo = 21,2 ore
Confort abitativo	temperatura superficiale della parete prossima a quella ambiente

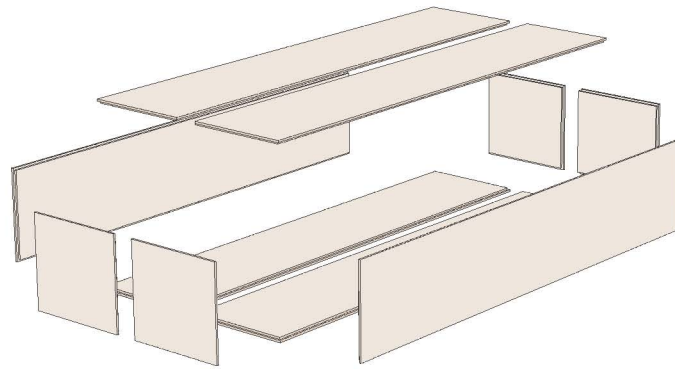
PROCESSO PRODUTTIVO



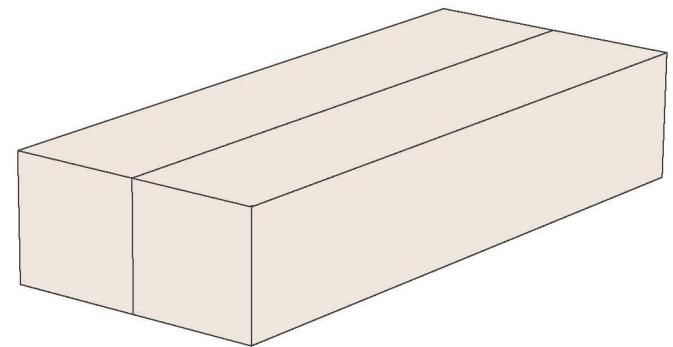
PIANO DI TAGLIO DEI PANNELLI



ESPLOSO COMPOSIZIONE PANNELLI

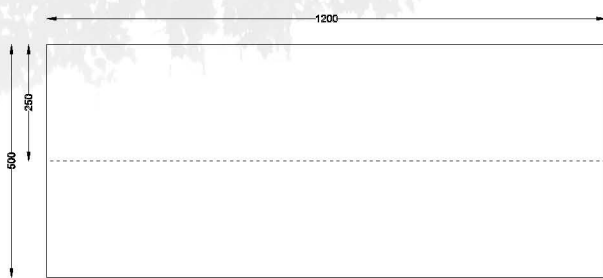


MODULO COMPOSTO

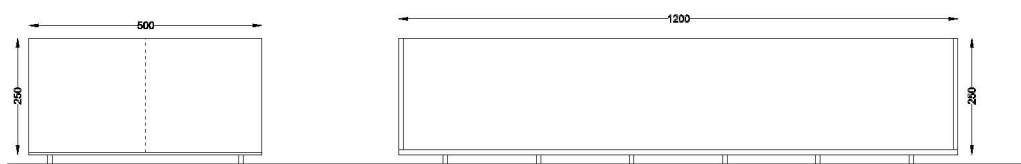


DIMENSIONI PRINCIPALI DEL MODULO

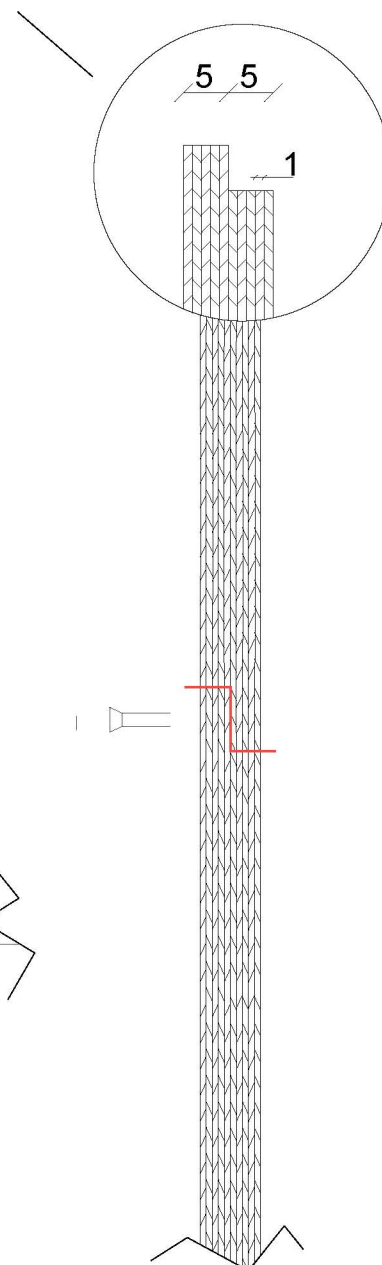
PIANTA



PROSPETTI

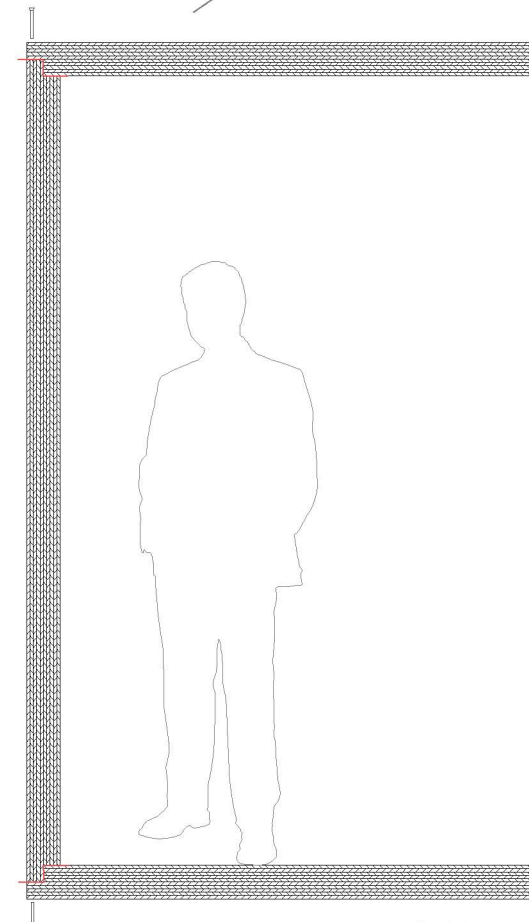


PARTICOLARE TAGLIO DEL PANNELLO PER INCASTRO



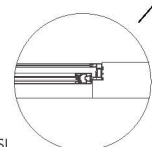
GIUNZIONE PANNELLI A SECCO

PANNELLO X-LAM SPESSORE 10 cm

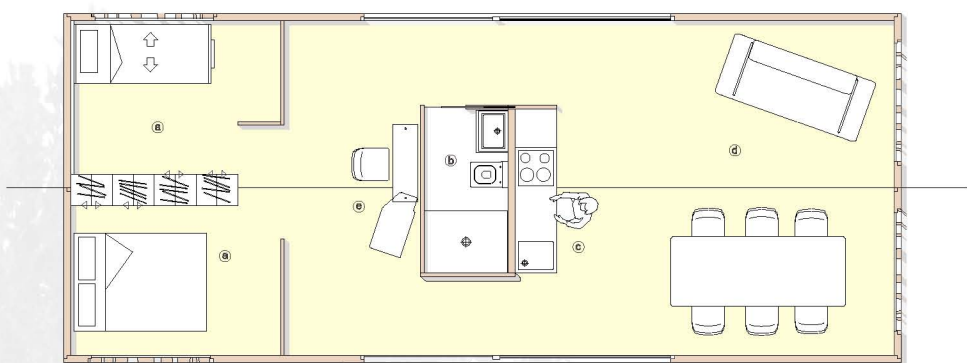


Quote in cm
SCALA 1:20

PARTICOLARE COSTRUTTIVO INFISSI



RAPPRESENTAZIONE DELL'INTERNO IN PIANTA



- a. Riposo
- b. Cura del corpo
- c. Nutrizione
- d. Tempo libero
- e. Studio/Lavoro

PROSPETTO INTERNO LATO NORD



PROSPETTO INTERNO LATO SUD



SPAZIO NUTRIZIONE/TEMPO LIBERO



PARTICOLARE BLOCCO TECNOLOGICO



Uno degli aspetti interessanti è senz'altro quello di aver riunito e assemblato tutti gli impianti, ciò è stato possibile grazie all'idea di prefabbricare interamente tutta l'unità contenente lo spazio di "cura del corpo" e quello della "nutrizione". Questa è da considerarsi un'area in cui sono contenute le varie canalizzazioni già incorporate in pareti prefabbricate che vengono poste in opera complete.

NATURALIVING è un progetto che risponde ai connotati tipologici, morfologici e tecnologici di un modulo flessibile in grado di adattarsi facilmente alle diverse necessità dell'abitare oltretutto in grado di relazionarsi con i paesaggi naturali e costruiti. Conforme ai criteri di sostenibilità, il modulo è di costo contenuto grazie all'uso di processi di costruzione seriali. Un'abitazione realizzata a partire da un modulo base in X-Lam (legno massiccio) montato a secco, che assicura razionalità ed economicità costruttiva e allo stesso tempo flessibilità d'uso.

Il progetto nasce dall'obiettivo di soddisfare un'utenza differenziata attraverso un sistema costruttivo a basso costo e di facile trasportabilità, garantendo:

- personalizzazione dei moduli;
- la presenza di elementi d'arredo necessari al normale svolgimento delle attività domestiche;
- la possibilità di aggregare più moduli base per ottenere alloggi idonei alle esigenze specifiche dell'utenza;

NATURALIVING consente di offrire all'utenza una vita normale senza dover rinunciare al comfort, all'accoglienza, alla privacy e a tutte le caratteristiche che qualificano il concetto di abitare lo spazio.

SCHEMA AGGREGATIVO TIPO

