



dArTe
Dipartimento **Architettura e Territorio**



CORSO DI:
Tecnologia dell'architettura
Prof. Alberto De Capua
Arch. Lidia Errante, PhD
Arch. Ludovica Mascia, PhD

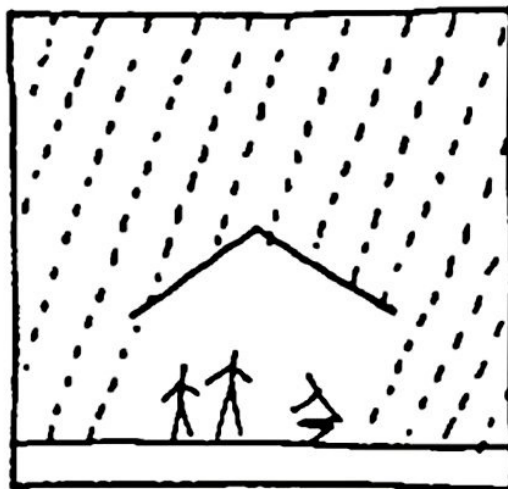
TdA 4 _ A B I T A R E
elementi, forme, funzioni

TEMA ESERCITAZIONE

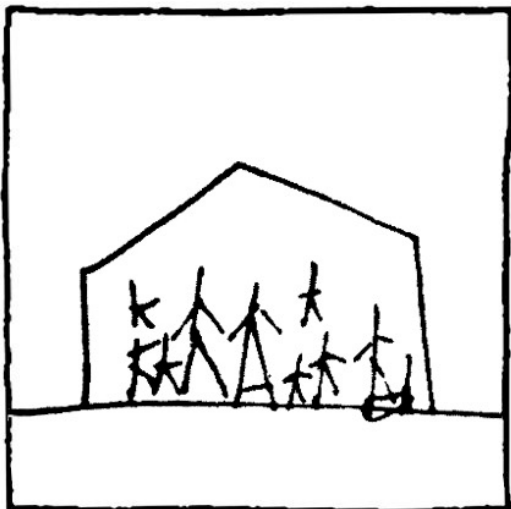
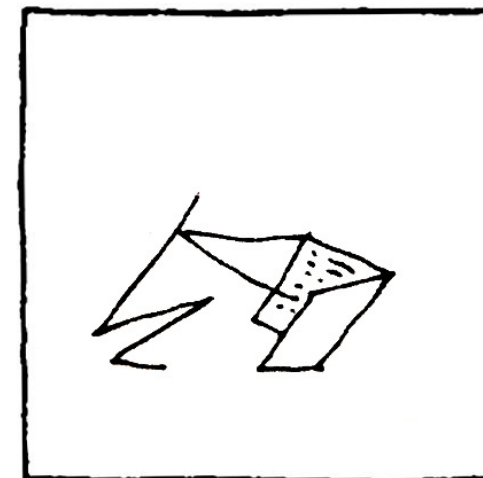
a cura di arch. Lidia Errante, PhD

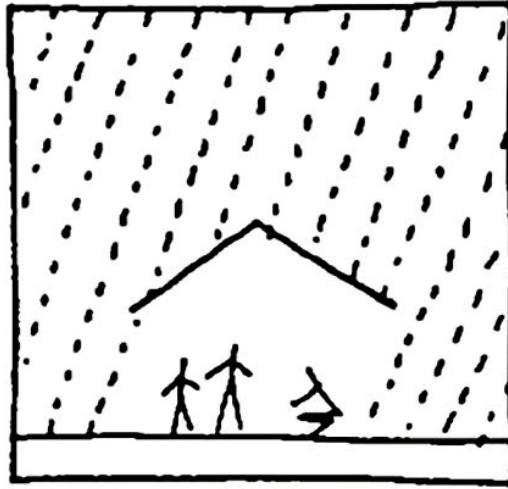
26 Febbraio 2024

Università degli studi *Mediterranea* di Reggio Calabria

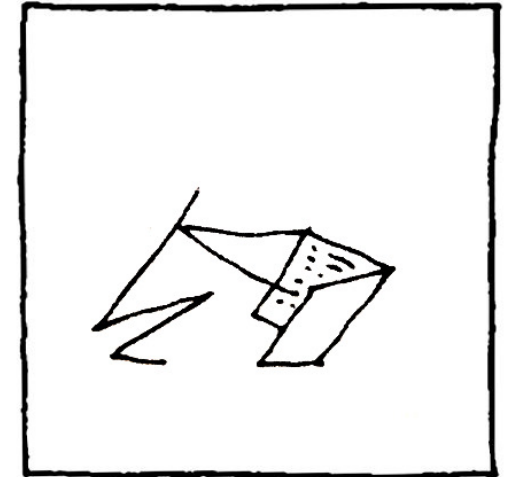


**ABITARE
LA CASA**



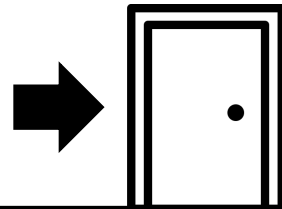


**ABITARE
LO SPAZIO**



le case
(tutte le case)

ORIENTARSI



ENTRARE

attraversare

SCENDERE
SALIRE

le case
(tutte le case)

ORIENTARSI

CAMERA

**riposare
dormire
giocare
studiare**

SOGGIORNO

**attività diverse,
insieme e da
soli**

CUCINA

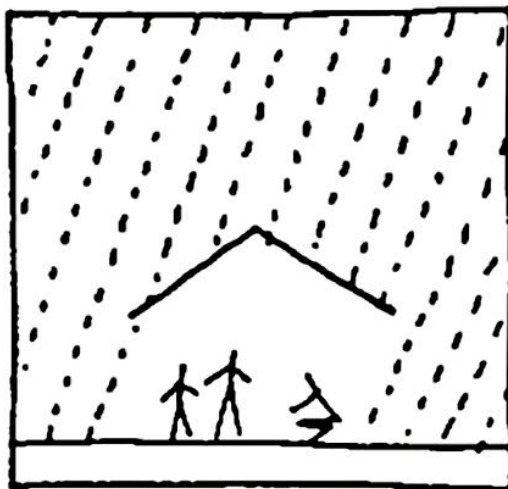
**cucinare
mangiare
bere
convivialità**

STUDIO

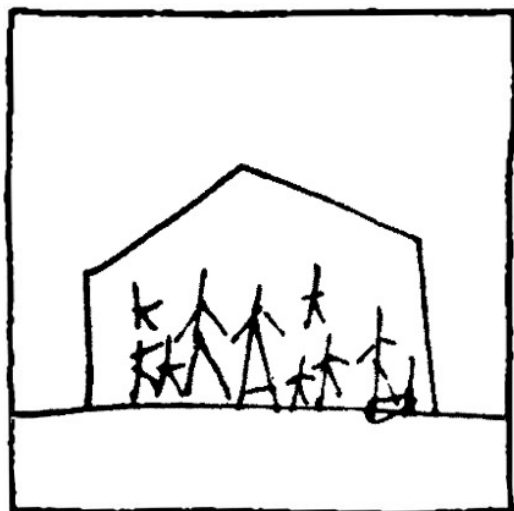
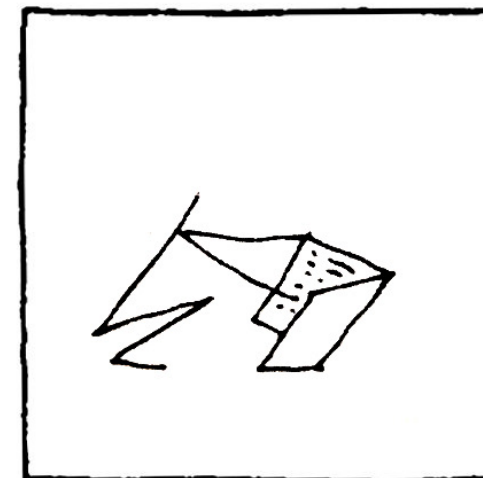
**scrivere
leggere
disegnare
lavorare**

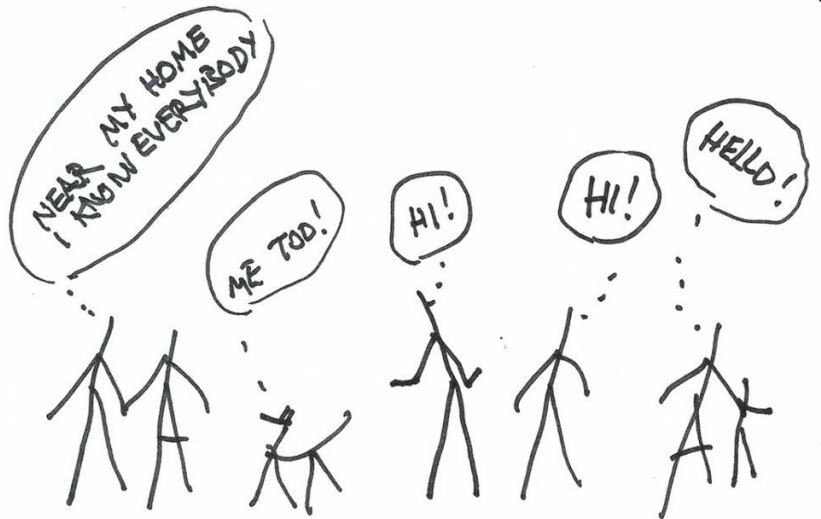
BAGNO

**cura di sé
igiene
toiletta**

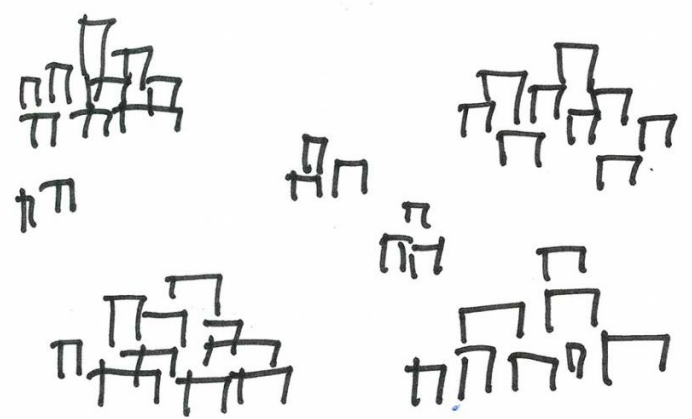


**SENTIRSI A
C A S A**

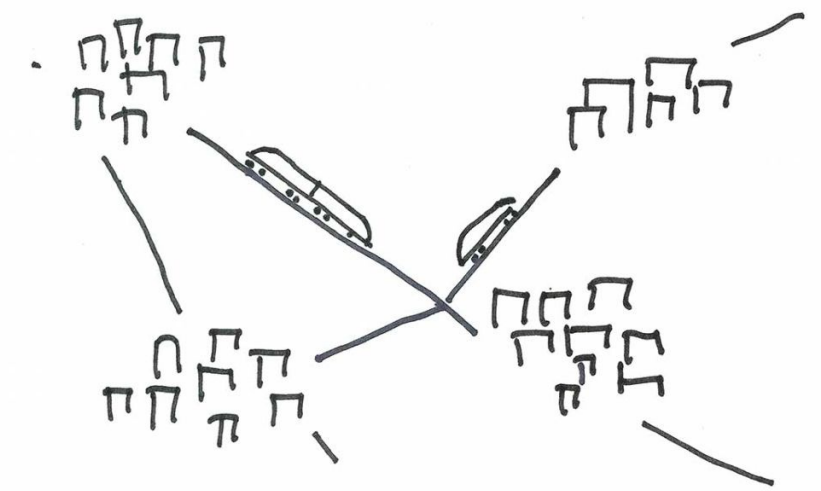




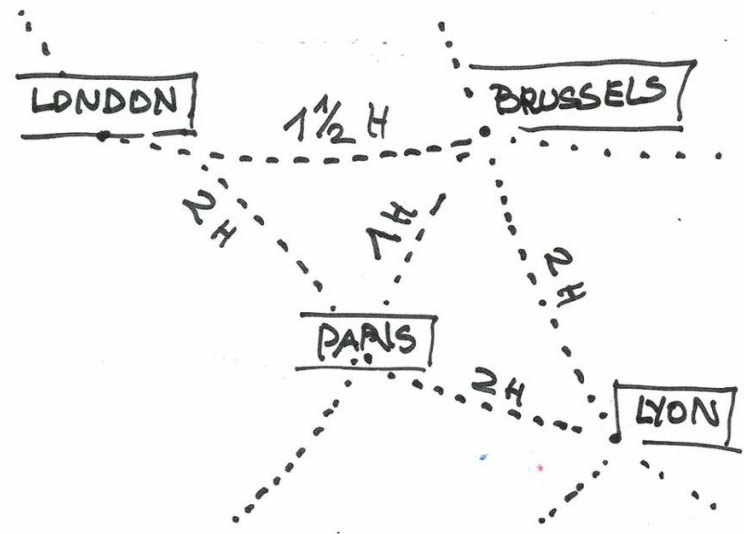
URBAN VILLAGE REEMERGED AS A REALITY



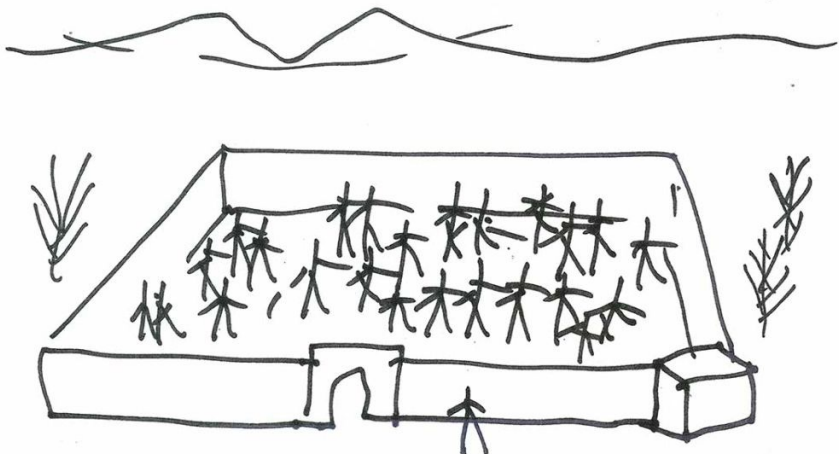
THE NEW BIG CITY IS NOT ANYMORE A CITY



BUT A NET OF CITIES LINKED THROUGH FAST TRAINS



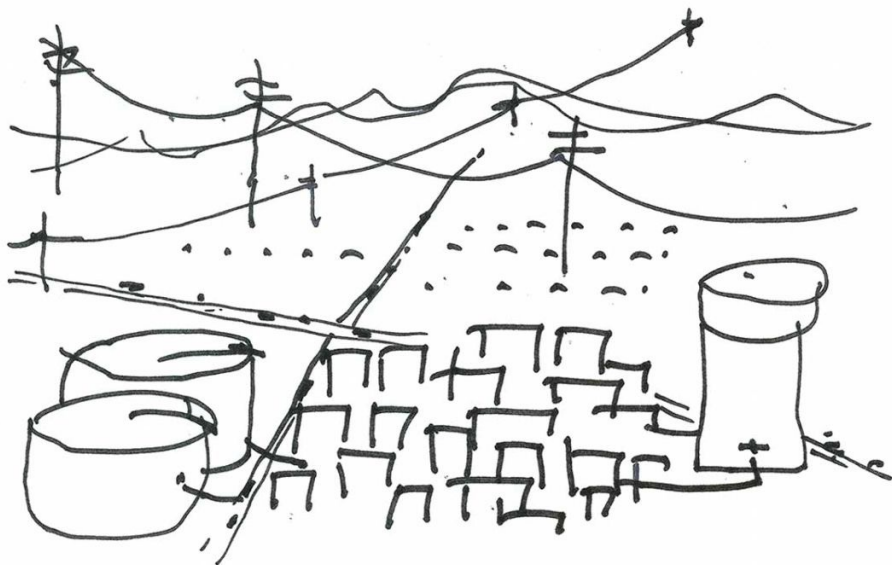
IS PARIS A SUBURB OF LONDON, OR LONDON THAT OF PARIS OR BRUSSELS



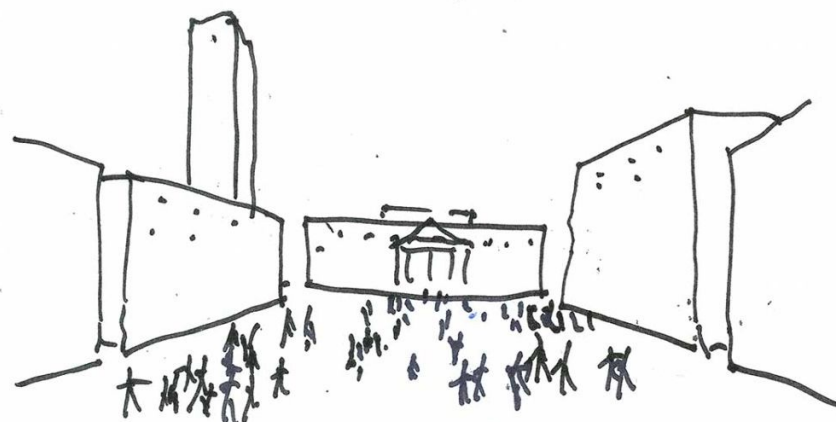
CITIES IN THE PAST WERE COMPACT
(MANY PEOPLE IN A SMALL AREA)



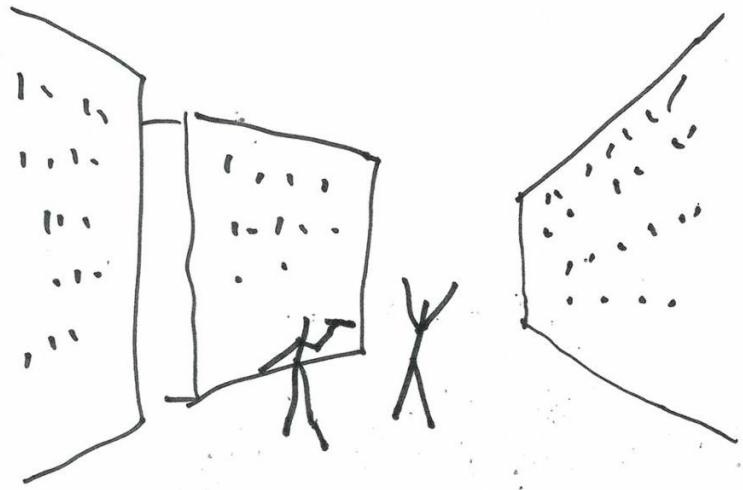
NECESSARY FOR SECURITY,
DEFENSE



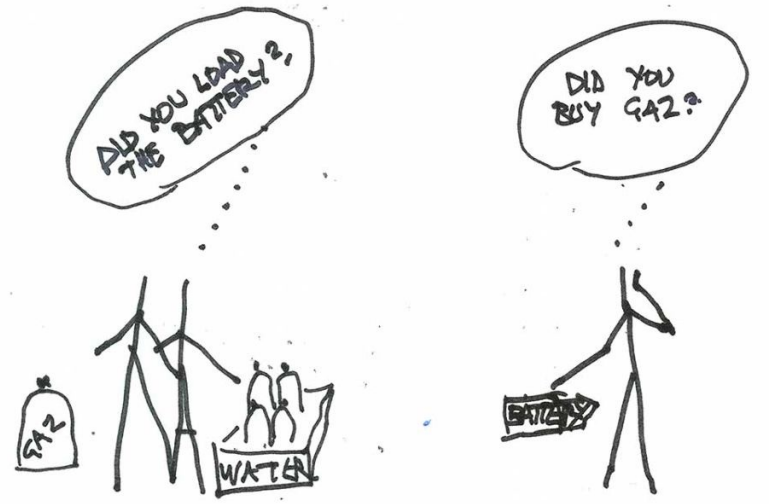
FOR EFFICIENT SERVICE NETWORKS



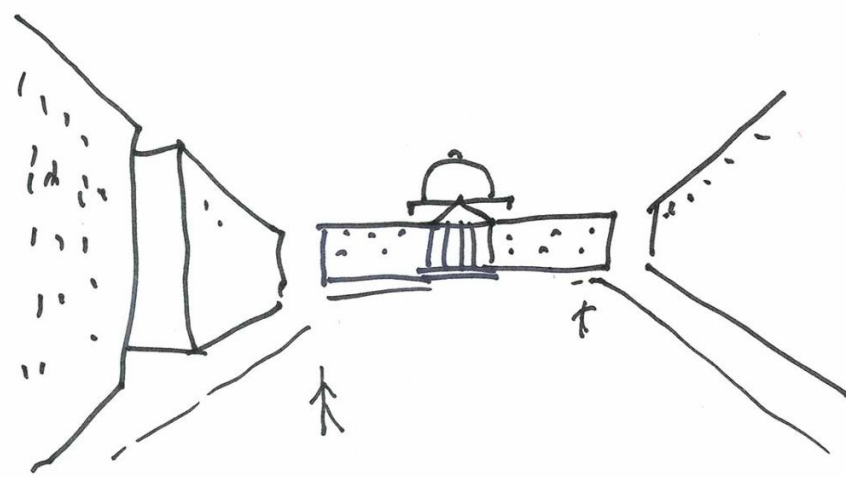
AND FOR COMMUNICATION
BY MEETING PEOPLE



TODAY, SECURITY DOES NOT DEPEND ON HABITATION DENSITY



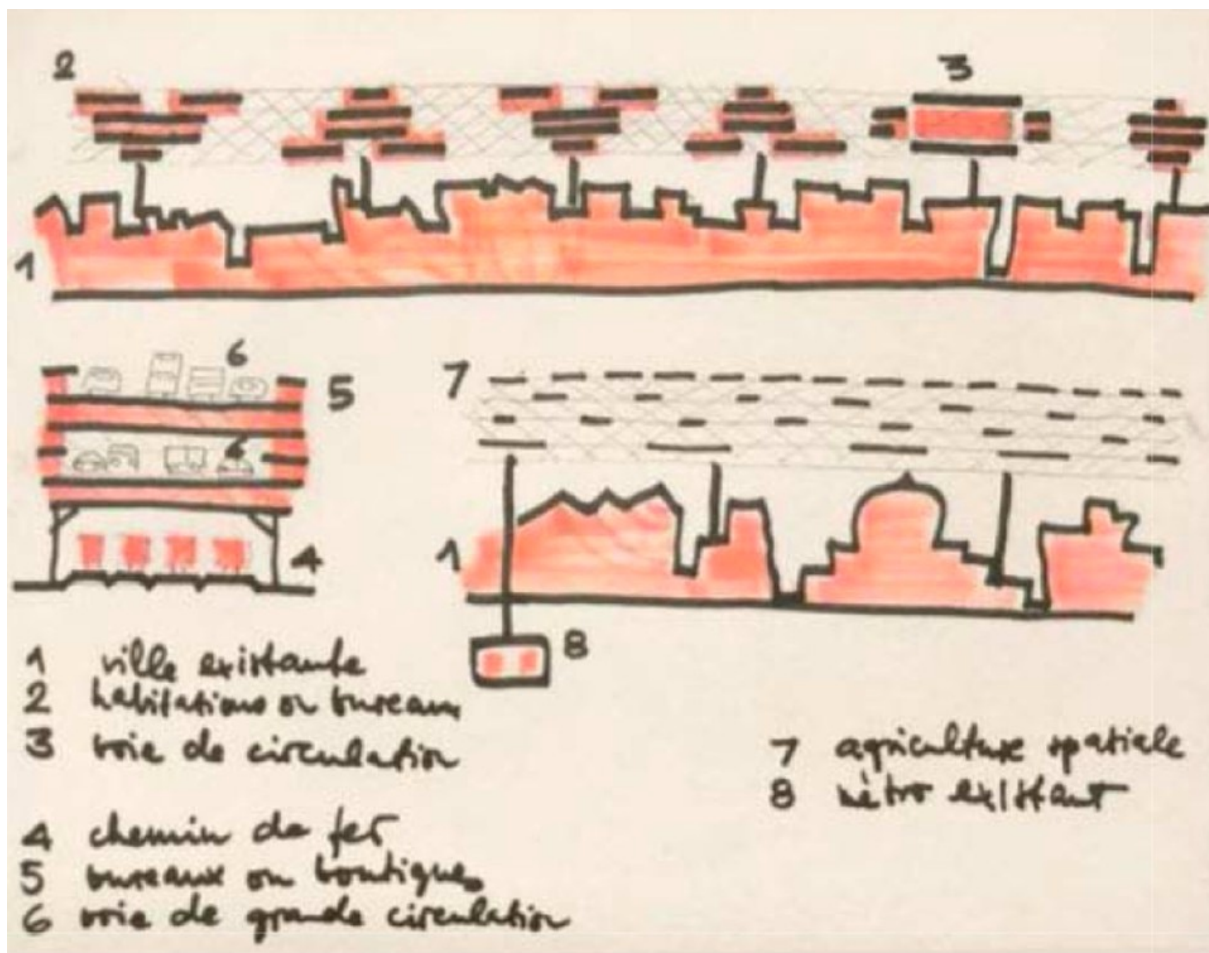
NEW TECHNOLOGY REDUCES DEPENDANCE ON SERVICE NETWORKS



AND WE DONT MEET AT THE FORUM



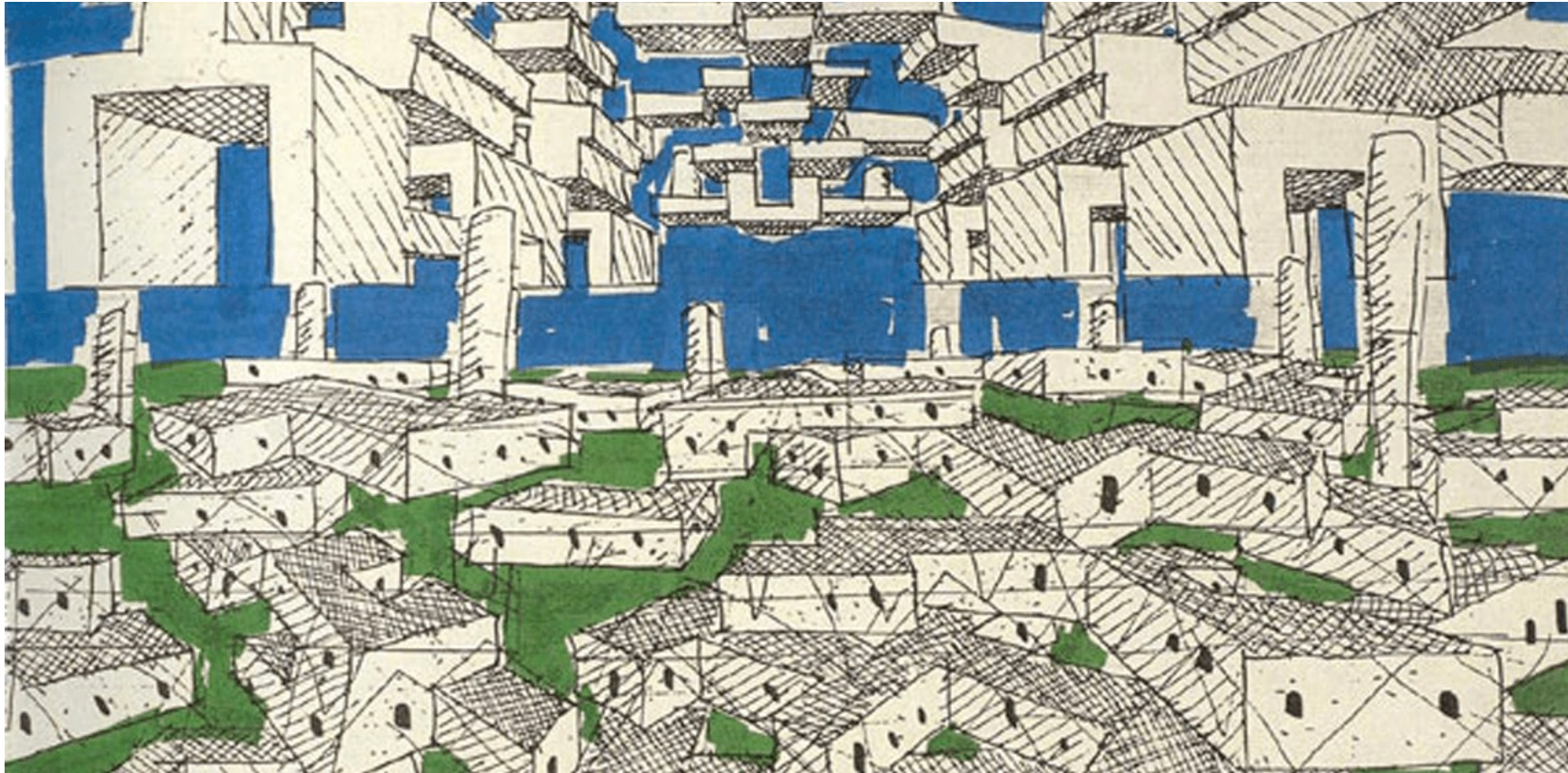
BUT IN SMALL CAFES AND THROUGH CELLULAR PHONES



«L'abitante dovrebbe avere il diritto ed essere messo nella condizione effettiva di poter scegliere il luogo e la forma del suo ambito abitativo, di trasformarlo e di migliorarlo continuamente.»

Yona Friedman

Y. Friedman, Ville spatiale above the existing city, 1958. ©Getty Research Institute. In Domus n. 993, luglio 2015



la casa / *le case* | la città

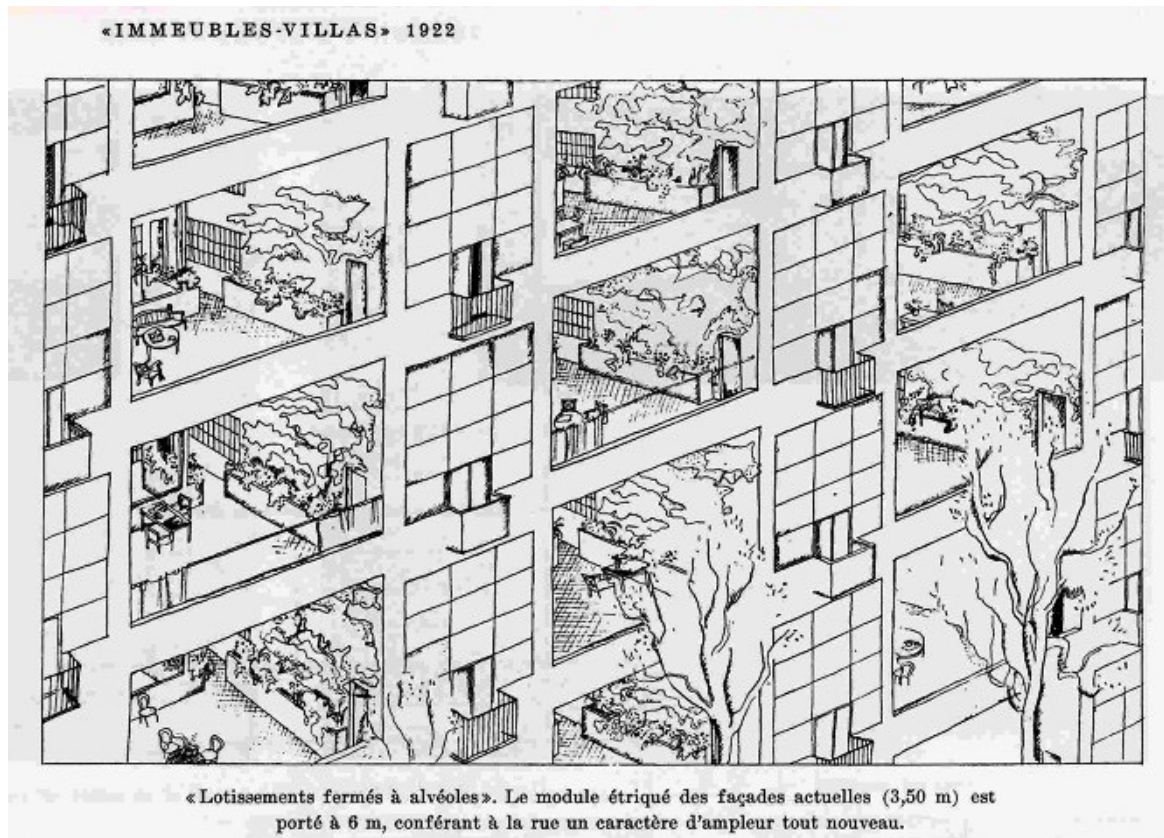
MINISTERO DEL LAVORO
**PIANO INCREMENTO
OCCUPAZIONE OPERAIA
CASE PER LAVORATORI**

ENTE APPALTANTE: COMUNE ANCONA (II ANNO)
CANTIERE N. 2872 PER LA COSTRUZIONE DI APPARTAMENTI 54
DAL N. 50619 AL N. 50672 (290 VANI)

**PROPRIETA'
GESTIONE INA CASA**

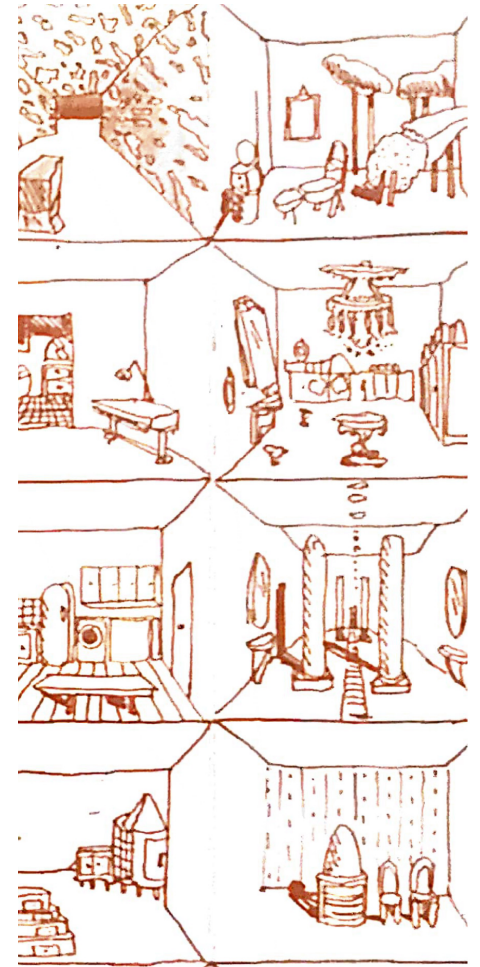
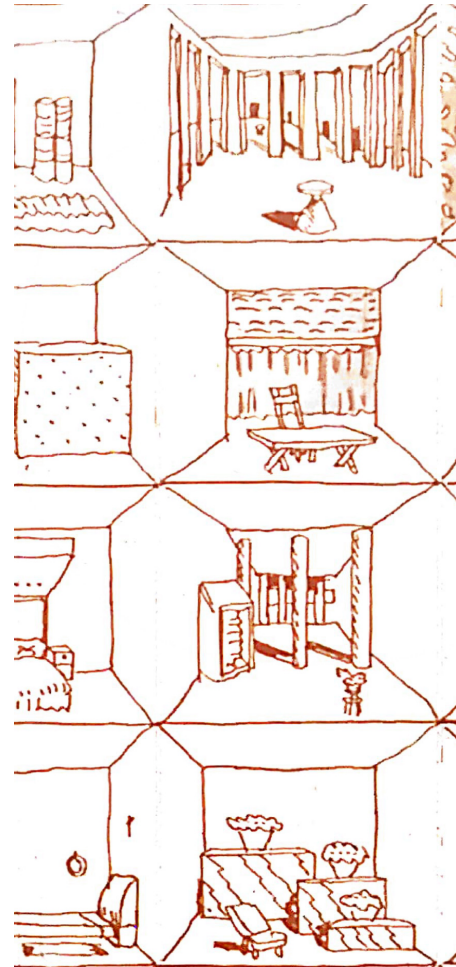
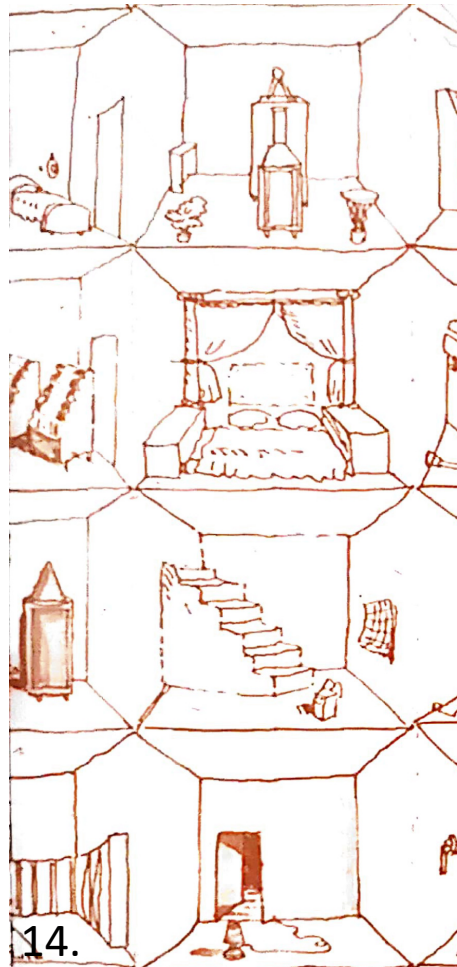
IMPRESA EDOARDO ANTOGNINI E FIGLI
PROGETTISTI Arch. G. MINNUCCI A. SPINA
DIRETTORE LAVORI Dott. Ing. C. BEER
COLLABORATORI Dott. Ingg. S. ANICUCCI V. COEN
ASSISTENTE Grom. G. ROSCIONI

«Per alloggio o appartamento si intende **un insieme di vani** ed annessi o anche un solo **vano utile**, situati in una costruzione permanente o in parti separate, ma funzionalmente connesse di detta costruzione e destinati ad uso di abitazione **per famiglia.**»



D.M. 5/7/1975

«Per **vano** si intende lo spazio coperto, delimitato da ogni lato da pareti (...) anche se qualcuna non raggiunga il soffitto. La parete interrotta da notevole apertura (arco o simili) deve considerarsi come divisoria di due vani, salvo che uno di questi, per le sue piccole dimensioni, non risulti in modo indubbio come parte integrante dell'altro.»

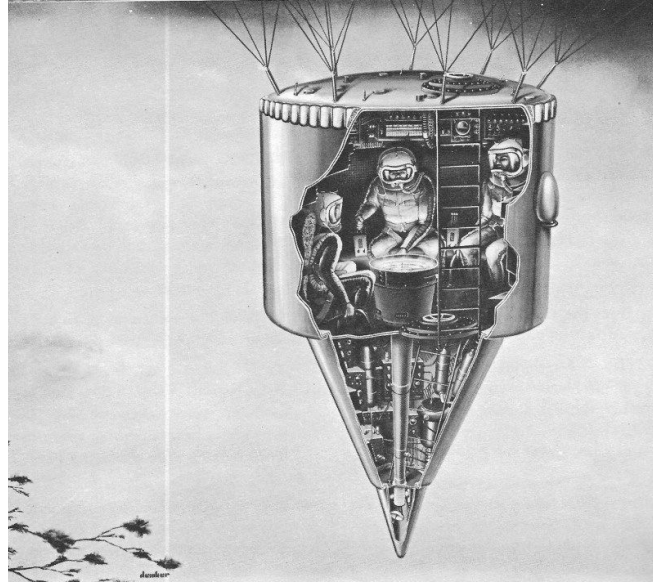


VANO
VANO UTILE
VANO ACCESSORIO

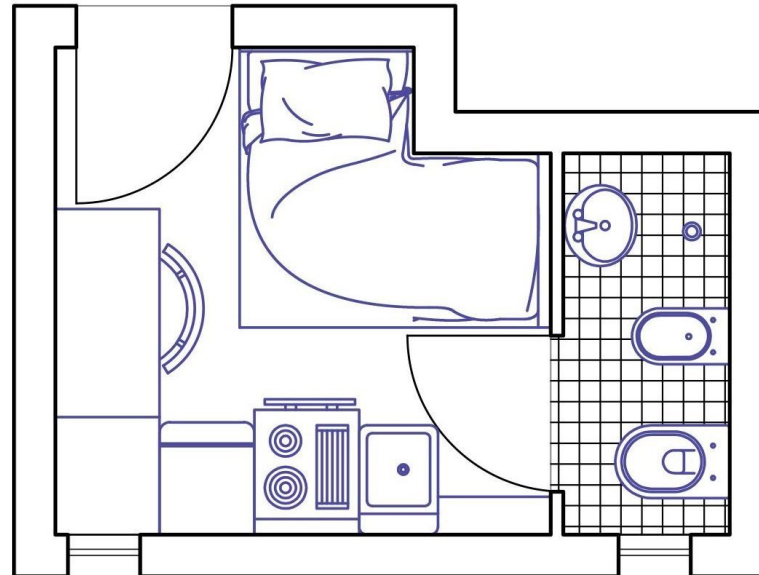


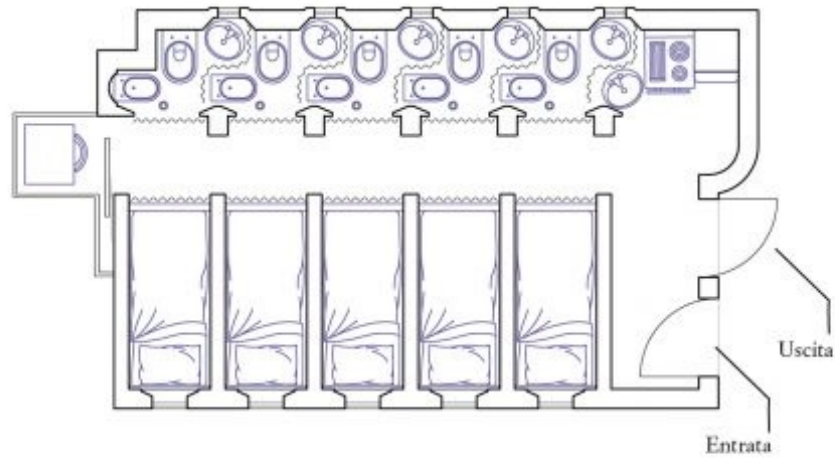
**Lo spazio è abitato
da persone, oggetti,
funzioni, usi,
comportamenti**

personalità

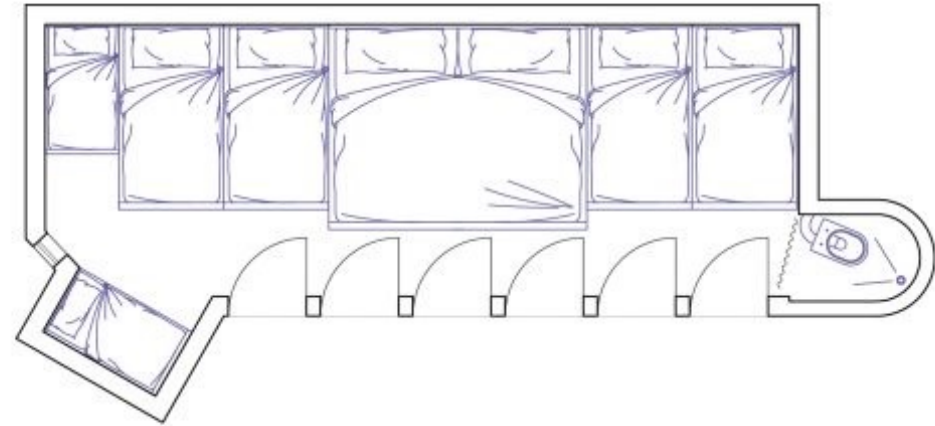


existenz minimum



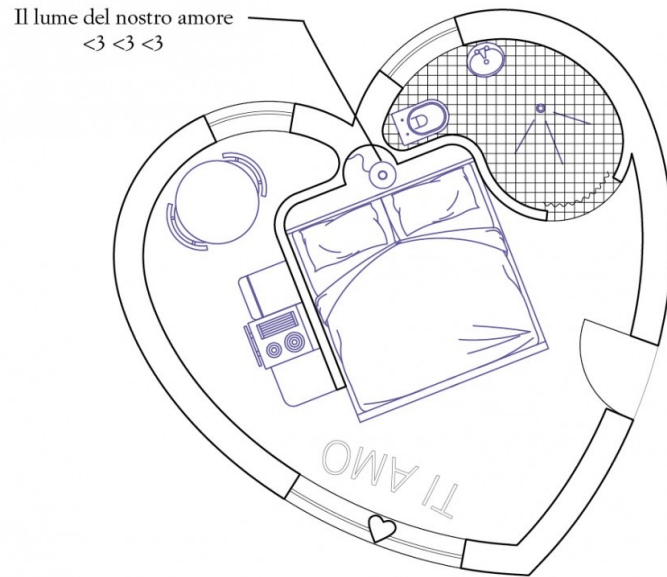


Casa per cinque studenti
zona Bovisasca
4000 € diviso cinque studenti

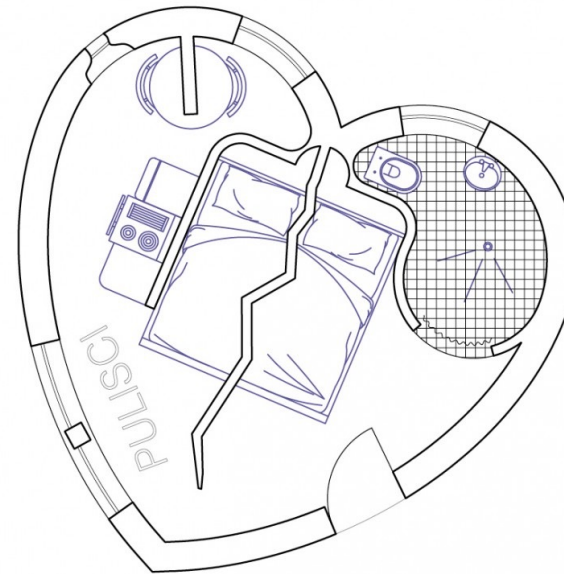


Casa per famiglia allargata
largo Promessi Sposi
1200 € a testa

Estratto da: Alvar Alatissimo (2021) *Case Milanesissime*

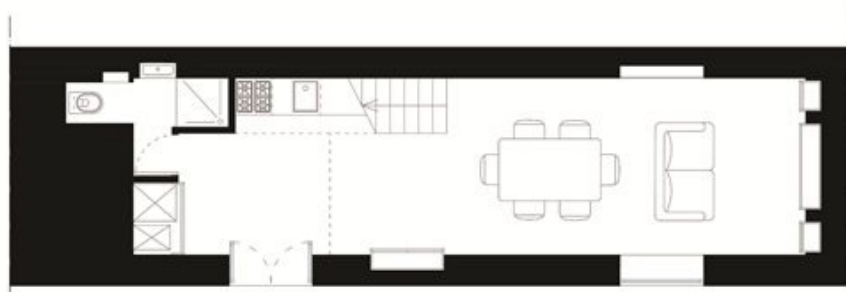


Casa per due fidanzati da poco
via Amoretti
500 € al mese finché dura

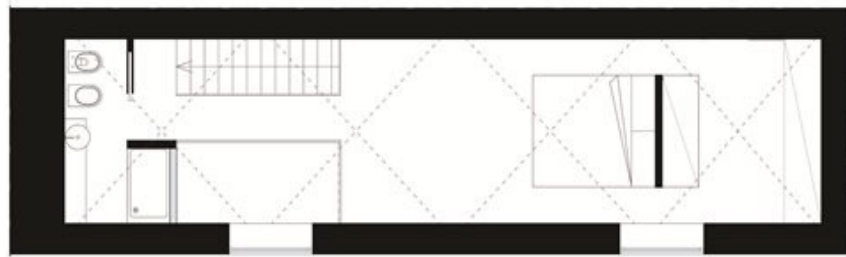


Casa per due ex fidanzati
che però vogliono dividersi comunque l'affitto
via Ovada
450 € al mese finché dura

Esistenz Minimum | Casa A223 | studio didea (PALERMO, 2017)



Piano Terra



Piano Primo



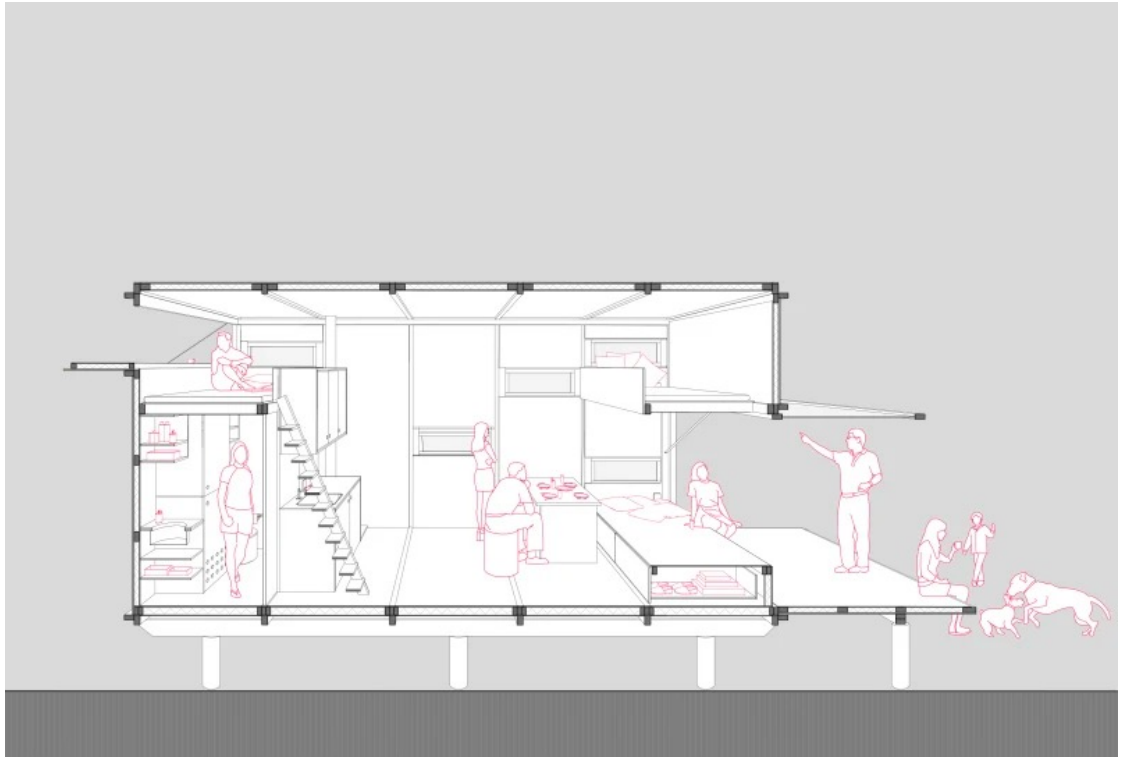
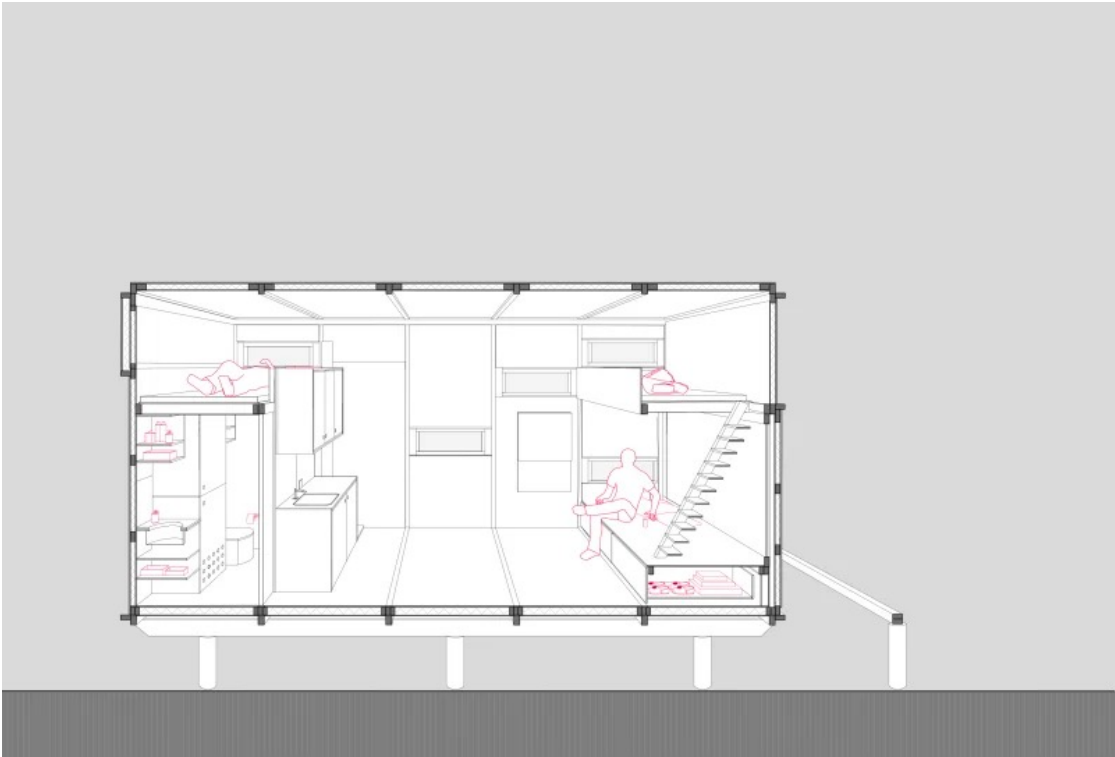
Existenz Minimum | MAPA ARCHITECTS | CABIN IN LA JUANITA (URUGUAY, 2020)



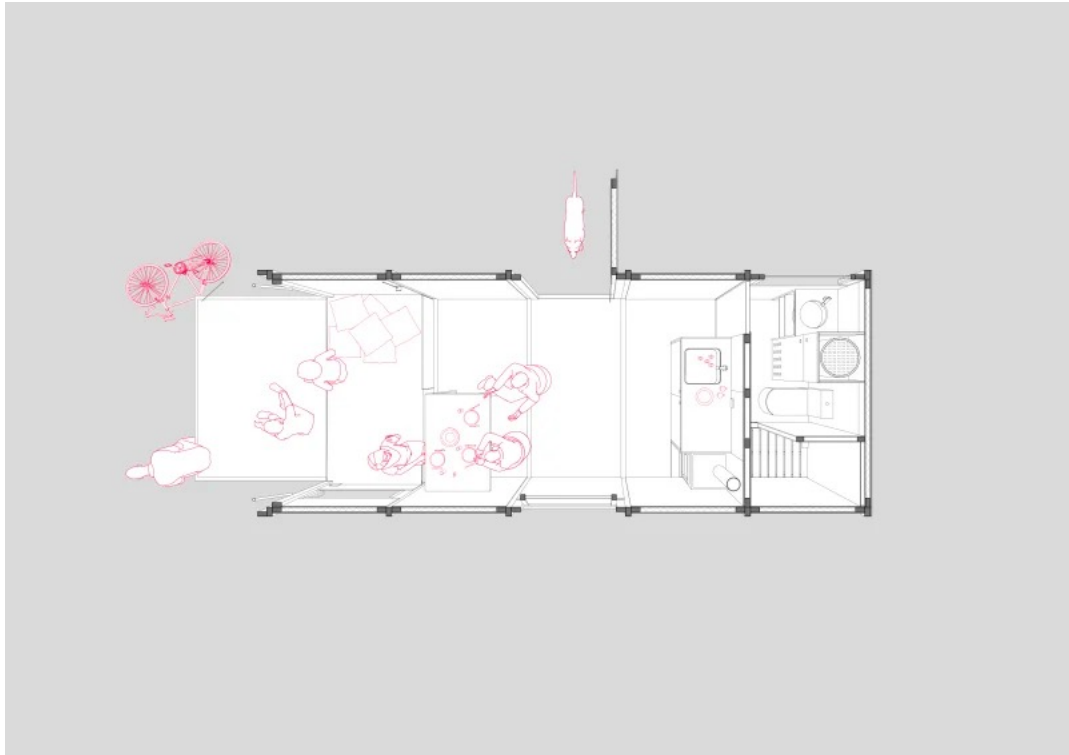
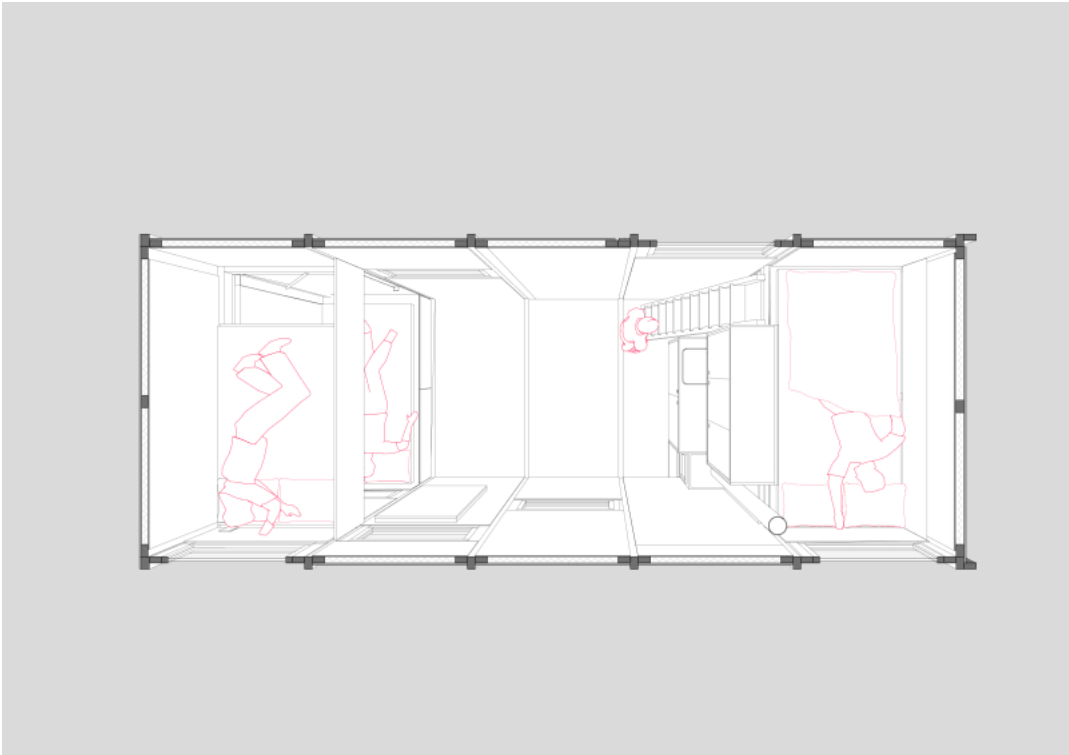
Existenz Minimum | CABIN ON THE BORDER
(ISTANBUL, 2018)



Existenz Minimum | CABIN ON THE BORDER
(ISTANBUL, 2018)



Existenz Minimum | CABIN ON THE BORDER
(ISTANBUL, 2018)





La Sfera della Casa Albero progettata dai 3P (Giuseppe Perugini, Ugo De Plaisant e Raynaldo Perugini) a Fregene



KISHO KUROKAWA ARCHITECT AND ASSOCIATES. NAKAGIN CAPSULE TOWER. 1972



KISHO KUROKAWA ARCHITECT AND ASSOCIATES. NAKAGIN CAPSULE
TOWER. 1972





dArTe
Dipartimento Architettura e Territorio



CORSO DI:
Tecnologia dell'architettura
Prof. Alberto De Capua
Arch. Lidia Errante, PhD
Arch. Ludovica Mascia, PhD

TdA 5 CONTAINER FOR HOME
Esercitazione d'anno

A cura di Lidia Errante

26 Febbraio 2024

Università degli studi *Mediterranea* di Reggio Calabria

ABITARE

Il desiderio e la necessità dell'abitare è insito dell'uomo. Etimologicamente la parola *abitare* deriva dalla connessione di 2 termini *habeo* che significa occupare - disporre di - essere padrone, e di *hàbito* cioè essere solito – portare abitualmente. Da qui il significato di continuare ad avere o più comunemente avere consuetudine in un luogo, abitarvi.

Obiettivo:

stimolare risposte innovative ai nuovi bisogni urbani per ambiti non risolti

- Il tema, dall'importante impatto sociale, è quello dei “**Rifugi minimi**» o «**Tiny Shelters**»
- Si dovranno immaginare **ABITAZIONI MODULARI**, costituiti dall'aggregazione di piccole unità elementari costituiti da unità minime date, da realizzare in un contesto ideale e che siano funzionali e accoglienti.
- Ogni abitazione potrà ospitare da 1 a 4 persone e dovrà essere dotata dei servizi essenziali di assistenza e comfort.
- Le unità si differenzieranno per tipologia aggregativa.

Caratteristiche:

L'attenzione ai dettagli

Ogni centimetro è fondamentale e quindi si dovrà ragionare su come poterlo sfruttare, trovando soluzioni architettoniche che massimizzino lo spazio, giocando con la **luce, l'arredamento, i materiali e i colori**.

Arredi multifunzionali

Puntare sulla multifunzionalità degli arredi. Un buon modo per arredare i piccoli spazi, senza sacrificarne la qualità, è quello di scegliere soluzioni che siano **adattabili e multifunzionali**. Ad esempio, scegliere letti che possano diventare anche armadi, oppure scrivanie che diventino librerie, il design in questo caso viene in aiuto.

Trasportabilità

Le unità dovranno essere smontabili, facilmente montabili e trasportabili

NEW YORK

L'agenzia creativa **FramLab** ha ideato **Homed, mini-quartieri 3D** per dare rifugio ai senzatetto, offrendo loro un riparo tutto l'anno, in grado di resistere agli inverni rigidi e ad assicurare un luogo fresco e soleggiato in estate. Ogni modulo esagonale è composto da un rivestimento in alluminio ossidato, l'interno è costituito da forme organiche di bioplastica riciclabile stampata in 3D, rivestita con laminato di legno.



UNITED KINGDOM

Attenzione su temi quali la **luce naturale**, il **comfort**, la **funzionalità**, la facilità dell'utilizzo e il rispetto dell'ambiente.

Vincitori del concorso: James Furzer di Spatial Design Architects, con una “casa baccello” temporanea, arroccata su edifici esistenti, potrebbe essere un soluzione interessante per dare un ricovero a chi, di giorno e di notte, si trova emarginato in strada, soprattutto durante i climi rigidi.

