



AMPLIABILITÀ

OGGETTO DI PROGETTO ERA QUELLA DI CREARE UN OGGETTO CHE AVESSE LA POSSIBILITÀ DI AMPLIARE LO SPAZIO PARTENDO DA UNA SIMPLICE SCATOLA CHIUSA.

CONSIDERATO IN MODO CHE POSSA SVOLGERSI PIÙ DI UNA VOLTA ANDANDO A RICORDARE LE ESIGENZE DI UNA COMUNITÀ CHE DESIDERÀ AVERE UNA MICROARCHITETTURA FLESSIBILE E DI POCHE UTILLITÀ.



FLESSIBILITÀ

L'OGGETTO È COSTITUITO DA UNA STRUTTURA IN LEGNO CARPELLARE CHE VA A SOPRAPPORTE LO SPAZIO SERVIZI E UNA SERIE DI PANNELLI CHE POSSONO ESSERE ADATTATI SOVRACCOSTRUENDO IN PROFILI DI ALLUMINIO PERMETTENDO L'APERTURA DELLA MICROARCHITETTURA. LA FUNZIONE DELL'OGGETTO VERRÀ A SECONDO DELLA POSIZIONE IN CUI VERRÀ POSTO E A SECONDO DELL'ATTREZZATURA CHE VERRÀ PUBBLICAMENTE OFFERTA ALLE PARETI ATTREZZATE, CHE PERMETTE UNA TOTALE FLESSIBILITÀ NELLA SERVIZIO DI UN'ACQUA, UNA PONTE O UNA TENDA. LA PARTE IN LEGNO PUÒ CONTENERE AD ESSERE UNA SERIE DI PANNELLI CHE POSSONO ANDARE A CREARE TEMPOSTAZIONI VERTICALI PER LA STESSA MICROARCHITETTURA, DRENARE UNA SERIE DI SERVIZI IN MATERIALE INGEGNERISTICO, REGGESSI E LEGGERE, OPPURE LA PARTE PUÒ ESSERE SERVITA DA ATTREZZATURE SPECIALIZZATE PER L'ESigenza DESIDERATA.



MODULO

LA MICROARCHITETTURA HA LA POSSIBILITÀ DI POTER ESSERE AGGIORNATO CON ALTRI MODULI, SIA AFFIANCANDO LE PARETI DI LEGNO MA, PONENDO LE MICROARCHITETTURE IN BARICA LINEARE E CREANDO UNI SETTURNI AFFRONTANTI ALL'AGGIORNAMENTO DI PANNELLI LATERALI. CI È ANCHE LA POSSIBILITÀ DI CREARE LUOGHI CHIAVI BLOCCHI POTER INSERIRE ATTIVITÀ.



ABACO DEI COMPONENTI
STRUTTURA

2 PANNELLI DI LEGNO LAMELLARE, SERIE HOLZ, 840 x 90 x 3 MM, KAUFMANN
 2 PANNELLI DI LEGNO LAMELLARE, SERIE HOLZ, 216 x 90 x 3 MM, KAUFMANN
 11 PROFILI SERIE 8 IN ALLUMINIO, 318 CM, ITEM
 2 PROFILI SERIE 8 40x60 IN ALLUMINIO, 108 CM, ITEM
 2 PROFILI SERIE 8 40x40 IN ALLUMINIO, 219 CM, ITEM
 1 PROFILI SERIE 8 40x40 IN ALLUMINIO, 234 CM, ITEM
 1 PROFILI SERIE 8 40x40 IN ALLUMINIO, 239 CM, ITEM
 2 PROFILI SERIE 8 40x60 IN ALLUMINIO, 210 CM, ITEM
 2 PROFILI SERIE 8 40x30 IN ALLUMINIO, 72 CM, ITEM
 2 PROFILI SERIE 8 IN LEGNO IN ALLUMINIO, 28 CM, ITEM
 2 PROFILI SERIE 8 IN RISORGAZO LEGGERO IN ALLUMINIO, 233 CM, ITEM
 2 PROFILI SERIE 8 IN BOISAGE LEGGERO IN ALLUMINIO, 219 CM, ITEM

CHIUSURE ORIZZONTALI

2 PANNELLI DI LEGNO LAMELLARE, PISO IN MULPILEX, 216 x 98 x 3 MM
 2 PANNELLI DI LEGNO LAMELLARE, PISO IN MULPILEX, 214 x 135 x 3 MM
 1 PANNELLO LAMINATO SINTETICO IN RESINA SINTETICA, 214 x 98 x 1 MM
 1 PANNELLO LAMINATO SINTETICO IN RESINA SINTETICA, 216 x 308 x 1 MM

PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI

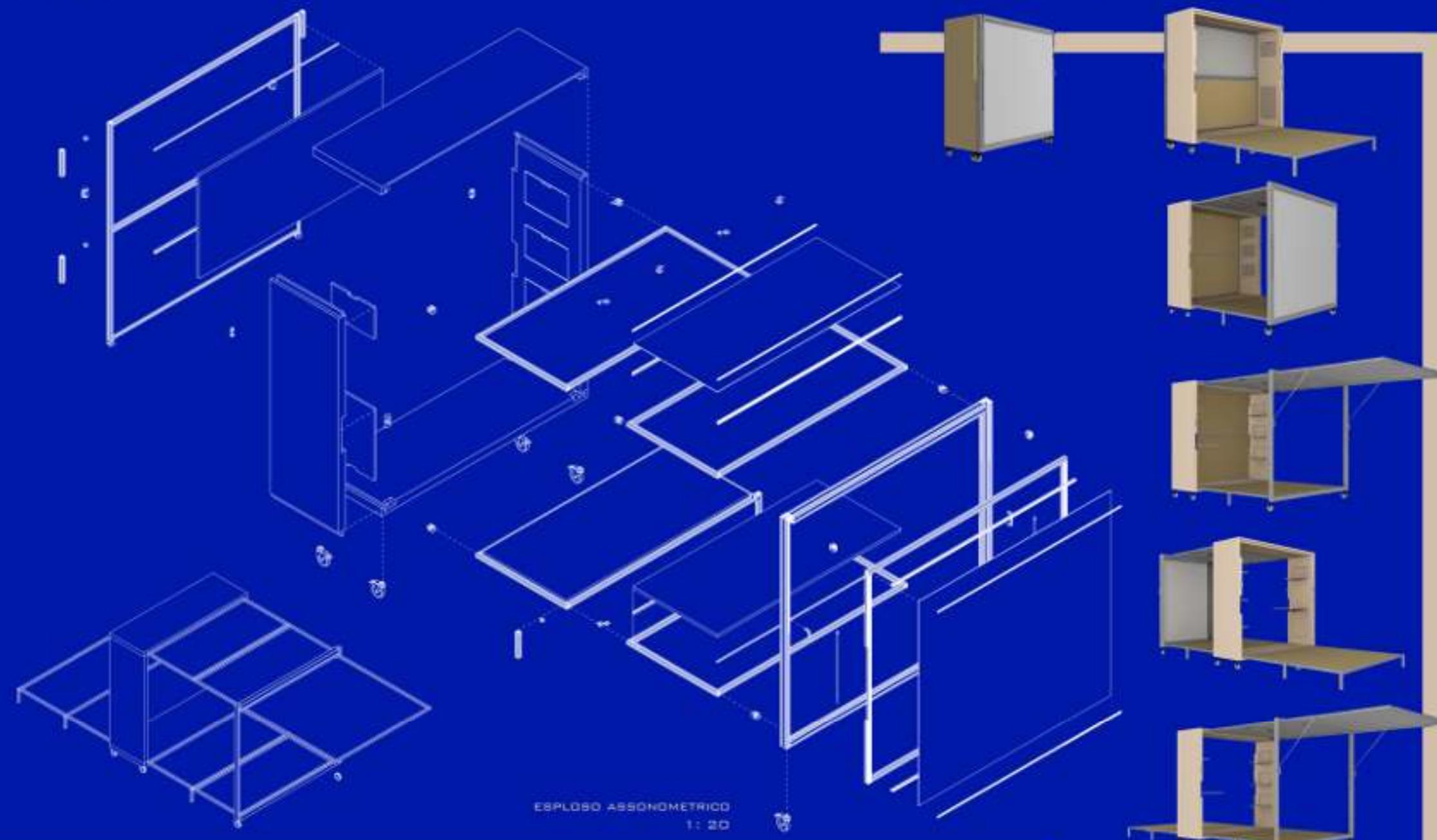
2 PANNELLI DI LEGNO LAMELLARE, SERIE HOLZ, 58 x 31 x 1,8 MM, KAUFMANN
 1 PANNELLO DI LEGNO LAMELLARE, SERIE HOLZ, 72 x 50 x 2,8 MM, KAUFMANN

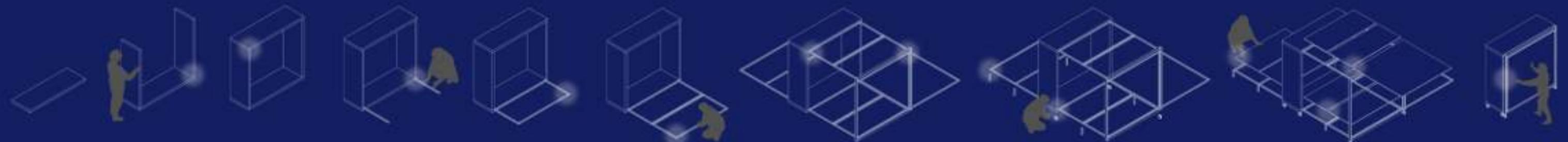
ATTACCO A TERRA

4 RUOTE BREVI CON BLOCCABILE ORIZZONTALE, TENTE
 2 RUOTE BREVI CON 0125 X 20MM ALBERGO INFERMIATICO, ITEM
 2 PROFILI SERIE 8 IN ORO IN ALLUMINIO, 23 CM, ITEM

CONNESSIONI

6 SEMPRE SERIE 8 AL PROFILO IN LEGNO, ITEM
 6 RODI E SERIE 8 40 x 40 IN ALLUMINIO, ITEM
 2 KNOX E SERIE 8 40 x 40 MM LEGNO IN RISORGAZO IN ALLUMINIO, ITEM
 2 SET DI SVILUPPAMENTO KNOX SERIE 8, ITEM
 2 LISTELLI ANGOLARI SERIE 8 AL 90° IN ALLUMINIO, 214 CM, ITEM
 2 LISTELLI DI AVVITATURA AD ARCO SERIE 8 IN ALLUMINIO, 214 CM, ITEM
 2 LISTELLI DI AVVITATURA SERIE 8 IN PVC, 214 CM, ITEM
 2 MOLLE E BAR DISSEZIONI
 2 MOLLE E BAR ANGOLI, PROTEZ.
 2 CHIUSURE HANGETHOLD, PROTEZ.
 2 PIANI PER PIANI RIBALTABILI, PROTEZ.
 10 SEMPRE PER PIANI RIBALTABILI, HANDLE
 2 MANIGLIE SERIE 8, PW, 125, ITEM
 2 CALOTTI DI COPERTURA PER PROFILI SERIE 8 40 x 40
 2 CALOTTI DI COPERTURA PER PROFILI SERIE 8 900 x 90 x 40
 2 SERRATURE SERIE 8 CON BLOCCOCHETTO CERCHIO
 2 SEMPRE SERIE 8 0,2 ZN


 ESPLOSO ASSONOMETRICO
1:20

PROCESSO COSTRUTTIVO


MONTAGGIO STRUTTURA IN LEGNO

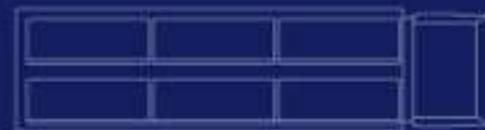
ASSEMBLAGGIO DEI PROFILI IN ALLUMINIO

COMPLETAMENTO STRUTTURA PORTANTE

INSERIMENTO DELLE RUOTE E DEI PIEDINI

APPLICAZIONE DELLE TAMPONATURE

CHIUSURE



MEZZI PESANTI



MEZZI LEGGERI



SPOSTAMENTO E POSIZIONAMENTO IN LOCO

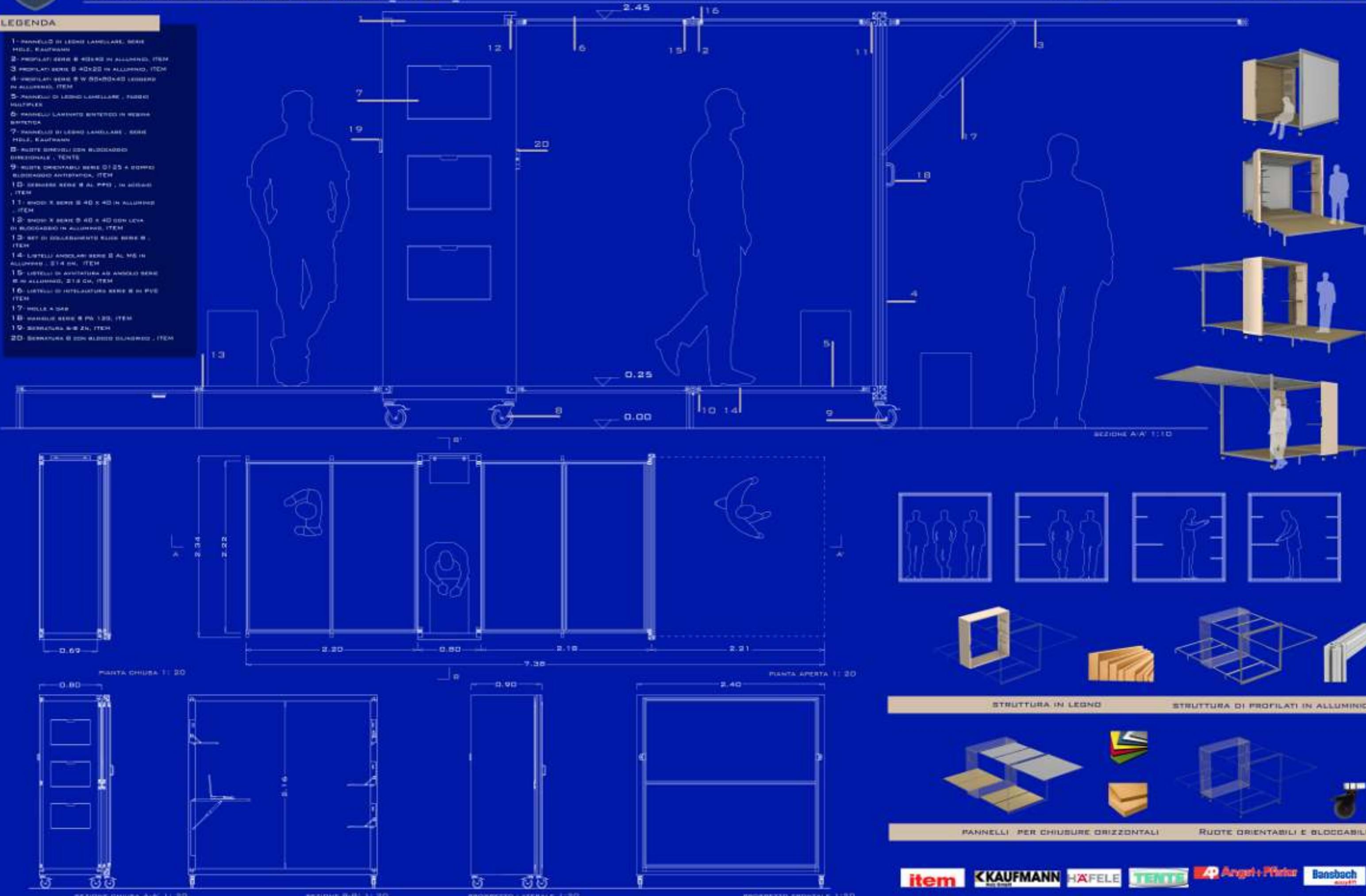


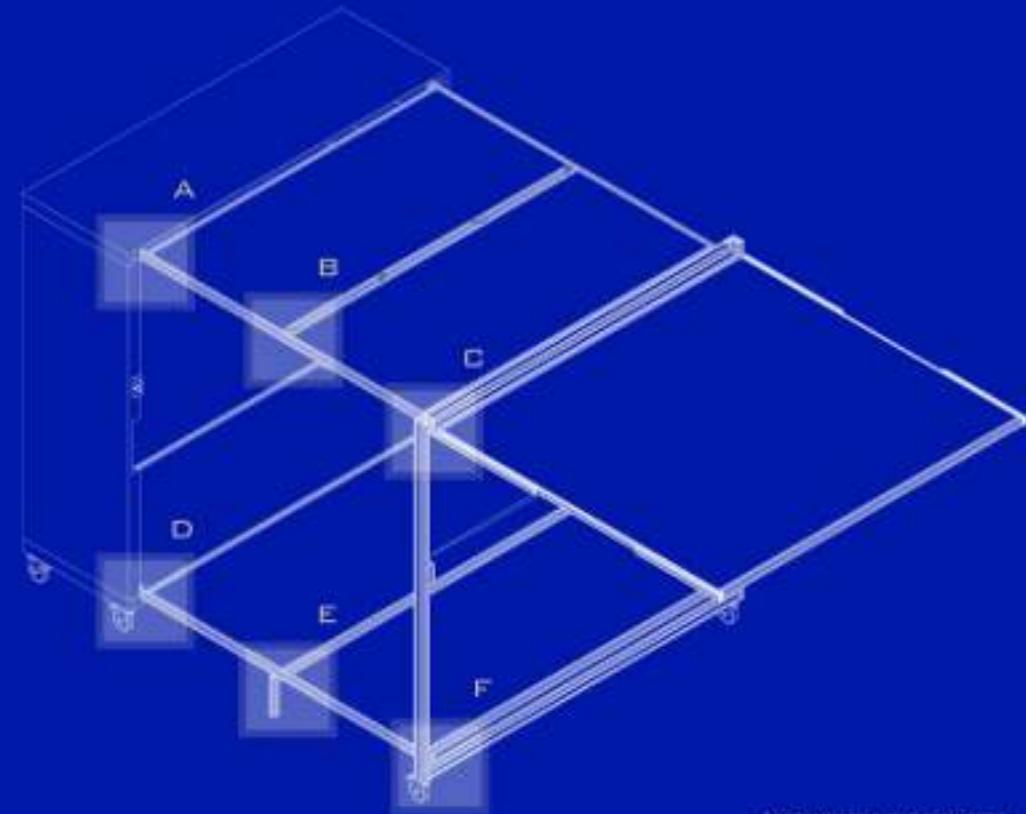
SISTEMA DI APERTURA

TRASPORTO

LEGENDA

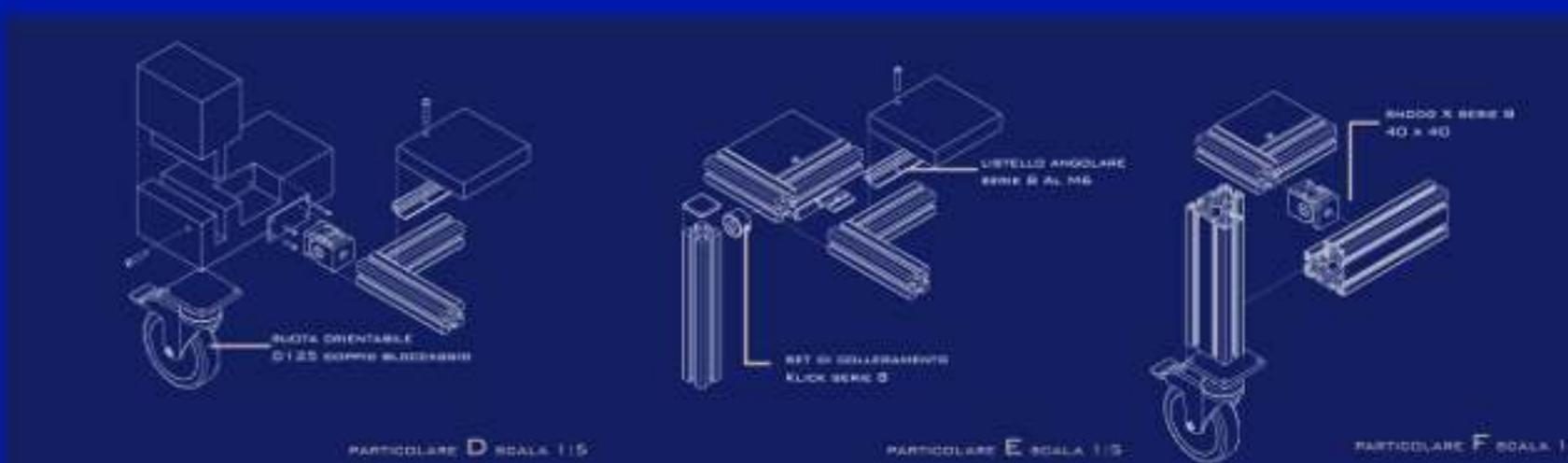
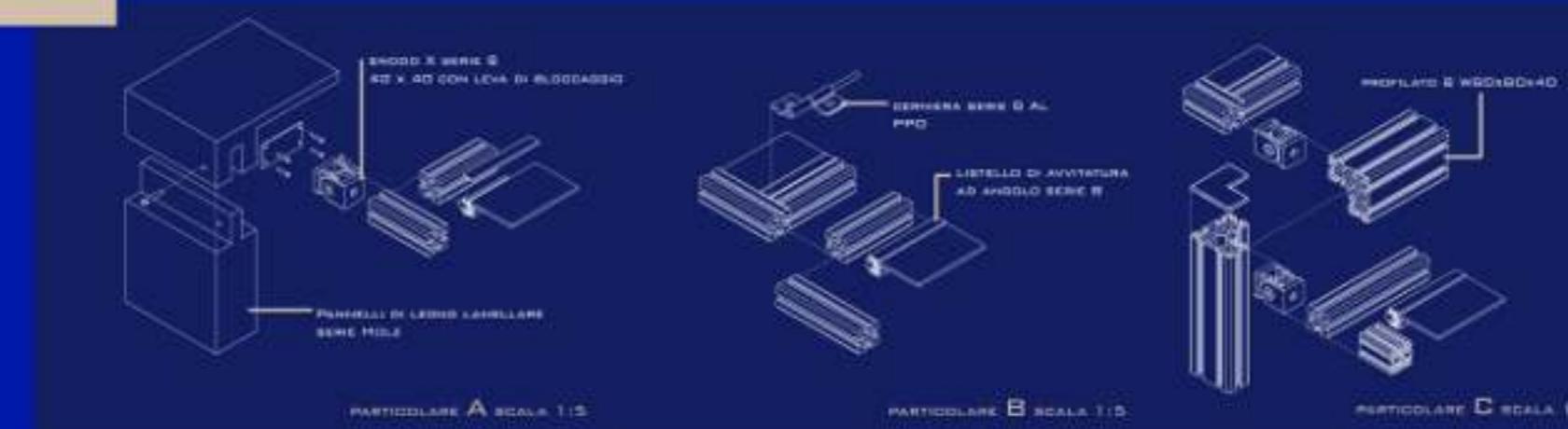
- 1 - MANTELLO IN LEGNO LAMINATO SERIE HOLZ KAUFMANN
- 2 - PROFILATI SERIE B-RIGOLE IN ALLUMINIO, ITEM
- 3 - PROFILATI SERIE B-40x20 IN ALLUMINIO, ITEM
- 4 - GRILLAGE SERIE B-W 80x80x45 LUMINOSO IN ALLUMINIO, ITEM
- 5 - PANNELLI DI LEGNO LAMINATO, PIENO MULTIPLEX
- 6 - PANNELLO LAMINATO BINTEROLO IN REGOLE BIPORTA
- 7 - MANTELLO IN LEGNO LAMINATO - SERIE HOLZ KAUFMANN
- 8 - RUOTE BLOCCABILE, BLOCCABILE DIREZIONALE, TENTS
- 9 - RUOTE ORIENTABILI SERIE G125 A SOFFIO BLOCCABILE ANTIRIVOLTI, ITEM
- 10 - SEMPREN SERIE B AL PVC, IN RISATA, ITEM
- 11 - RUOTE X SERIE B 40 x 40 IN ALLUMINIO, ITEM
- 12 - SEDILE X SERIE B 40 x 40 CON LEVA, IN BLOCCABILE IN ALLUMINIO, ITEM
- 13 - SET DI RISALVAMENTO SEDILE SERIE B, ITEM
- 14 - LISTELLO ANGOLARE SERIE B AL MG IN ALLUMINIO, LISTA 60, TCH
- 15 - LISTELLO DI AVVITATURA AL ANGOLI SERIE B IN ALLUMINIO, LISTA 60, TCH, ITEM
- 16 - LATTELLI DI INGESSATURA SERIE B IN PVC, ITEM
- 17 - MOLLE A SDE
- 18 - VANOLO SERIE B PA 120, ITEM
- 19 - SCRUTARIO SERIE ZH, ITEM
- 20 - SPANNER B 800 KLEIN WIDMER, ITEM



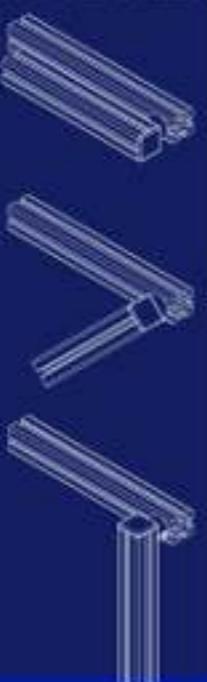
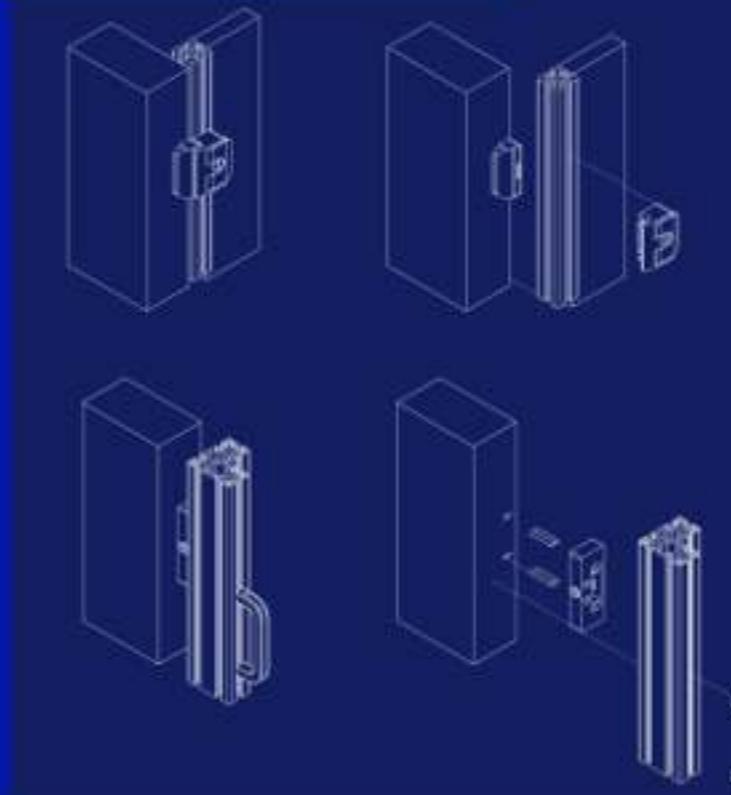
CONNESSIONI STRUTTURALI

ATTACCHI PANNELLI


IL MULTIBLOCCHI PA PUÒ ESSERE MONTATO IN QUALSIASI POSIZIONE NELLA SERRAMENTURA DEL PORTA. L'ANTRICE DI SERRAMENTO LEGGERE, COMPOSTA DA UNA PIASTRA IN PLASTICA, MATERIALE SINTETICO E GRANITO DEV'ESSERE AVEREE UN FORO NEL PUNTO OPORTUNO, ED ESSERE AVVITATA AL MULTIBLOCCHI. I MULTIBLOCCHI PA SONO COSTITUITI DI UNA SUPERFICIE DI SERRATURA PER COPRIRE NEI PUNTI ALLA RISCAPO, PUÒ VENIRE APPLICATO UN ELEMENTO DI COPRISERRATO ALLA ALTEZZA. QUESTO CONSEGUE DI AVERE A DISTANZIE DI MESE DISTANZE DAL BORDO DEL PROFILATO PER ANTERIRE A TAL PROBLEMA DI GUASTI DI SERRAMENTO.

IL PIASTRE DEI COMPONENTI VERRANNO MONTATE L'UN'ALTRA ALLA BASE QUADRATO INCERTO NEL MULTIBLOCCHI. QUESTO PUÒ ESSERE MONTATO ALL'INTERNO DI UN PORTA LEGGERAMENTE BARICENTRICO IN TAL modo UNA GRANDE CONCENTRAZIONE DELLA TOLERANZA PER LA POSIZIONE DEL FORO NEL COMPONENTE PIANO.


SISTEMA KLICK

IL SET DI COLLEGAMENTI B È UN COLLEGAMENTO RESISTENTE DI DUE PROFILATI B CHE SI INCROCCIANO NELL'ANGOLO DESIDERATO DI DUE COLLEGATI PARALLELLAMENTE. I PROFILI INCROCIATI PENSATI PER INTRARRE I LATI DELLA SERRAMENTURA DEI PROFILATI IN POSIZIONE DA RENDERE POSSIBILE LO SMIERGAMENTO DELLA SERRAMENTURA CON UNA ROTAZIONE LIBERA ENTRE LE SERRAMENTURE, COSÌ COME LA ROTAZIONE DEI PROFILATI UNA NELLA ALTRO NELLA POSIZIONE ANGOLARE DESIDERATA.

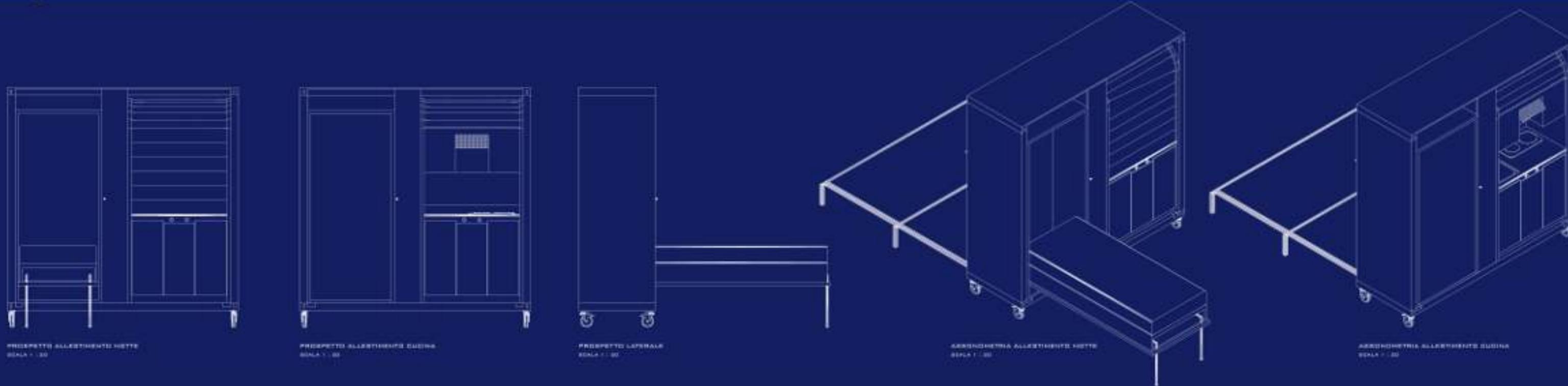

SERRATURE


SERRATURA PER PORTA A SERRANTE DA PIASTRA 20X50
LA SERRATURA B-E 2N È UN SISTEMA DI CHIUSURA PER PORTA A SERRANTE CHE PUÒ ESSERE MONTATO SU TELAI REALIZZATI CON PROFILATI DI LINEA A 90°. RISULTA, INTERAMENTE IN METALLO, E' INFINE DOTATA DI UNA MANIGLIA ERGONOMICA. LA SERRATURA B-E 2N È PARTICOLARMENTE INDICATA PER PORTA CHE VENGONO APerte FREQUENTEMENTE. IL SALVADENEGLI SANGUOLO DA PIASTA SI INSETTA NELLA SERVOLA DELLA SERRATURA FISSATO AL TELAI DELLA PORTA. BLOCCETTO SANGUOLO A CHIUSURA diretta, il bloccaggio della porta avviene mediante la serratura cilindrica pressata.

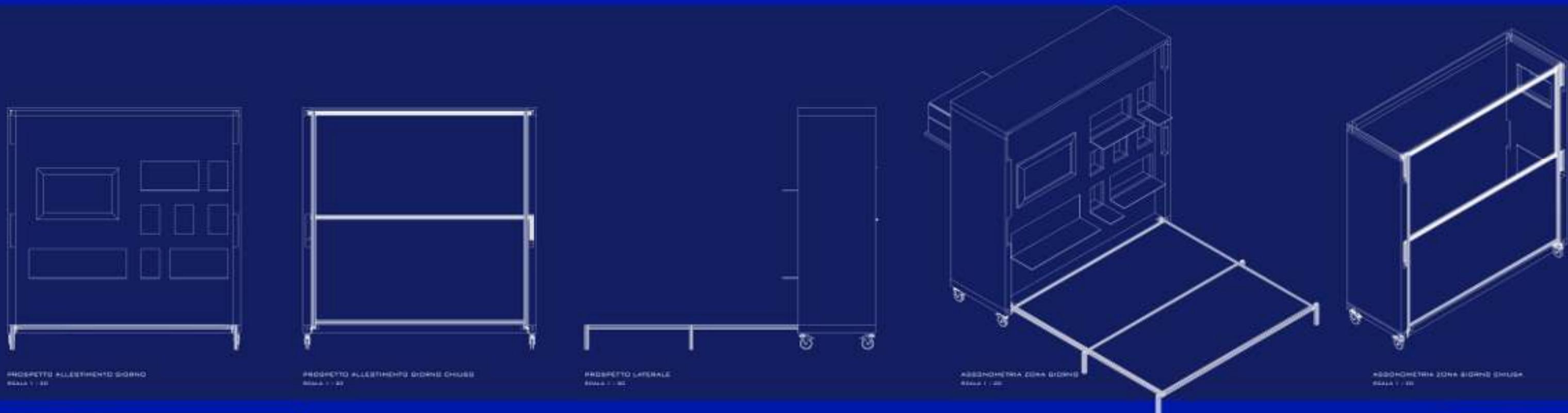


CHIUSURA E SICUREZZA DI PORTE SOVRREVOLTE ED A CORNIERA. NON È INDISPENSABILE ALCUNA LAVORAZIONE DEI PROFILATI, A SECONDA DELLA TIPICA DI MONTAGGIO, LE SERRATURE ANTIRIFUGIO SONO INTERCHIANGABILI NELLA SERVOLA DI SOTTRIMENTO. LE LAMIERE DI CHIUSURA Hanno DUE DIVERSE POSIZIONI DI INSTALLAZIONE PER PORTE SOVRREVOLTE A SERRAMENTO VERTICALE.





AREA CUCINA E AREA LETTO



AREA SEDUTA

DETTO

Il progetto si propone di utilizzare prodotti già in commercio per creare un allestimento un elemento che possa riavvolgere la totalezza dei servizi necessari all'interno di una piccola abitazione come ad esempio un monolocale. Ritenendo alla base della micro-architettura costituita da un elemento ligneo di produzione Knauf che costituisce l'osso-chiavetta dell'elemento e da vari elementi prodotti dalla ditta Item è utilizzato per realizzare le spese come ad esempio i profili, da cui è tuttavia elementi di struttura e di fondo per gli stendibì. Si è proceduto quindi a suddividere i tre ambienti indispensabili per la quotidianità vita quotidiana, diversa la zona notte, la zona giorno e la zona cucina. La ditta Knauf offre prodotti all'interno del suo catalogo un letto detto denominato "piccolo". Questo prodotto si presta di offrire tutto il confort di una normale cucina in spazi veramente ridotti. Nella parte interiore è possibile inserire una partizione che divide dei corpi separati e un piccolo triserrato sopra di esso. I piani in acciaio inox comprendente un lavabo e due fuochi alimentate tramite energia elettrica.

La parte superiore è a sua volta divisa in tre elementi, i due laterali aperti a riposo mentre quella centrale gira su doppia. Il tutto è completato da una pannelli scorrevoli che consente la chiusura della parte superiore, quindi fornendo un filtro quando non utilizzata. La zona notte è costituita da un letto singolo rimovibile prodotto dalla ditta svizzera Arreda Wettestein, che propone il classico sistema di letto a scomparti, tramite il rimuovimento dello stesso all'interno di una cassa armadio. Nella parte posteriore della zona cucina e notte si colloca l'ambiente destinato a sostituire il guardaroba normale. Il pannello costituito da profili in alluminio in pressofusione Item forniscono struttura fissa alla funzione di seduta. Sulla parte verticale troviamo allora oltre che al televisore dei ripari trasversali che nascondono, barattoli chiavi delle piccole cose che offrono la possibilità di mettere gli oggetti di uso comune come libri, cd, e soprattutto. Le noceie consentono così erigere i vari elementi di arredo quindi il pannello di seguito è posto in posizione verticale.

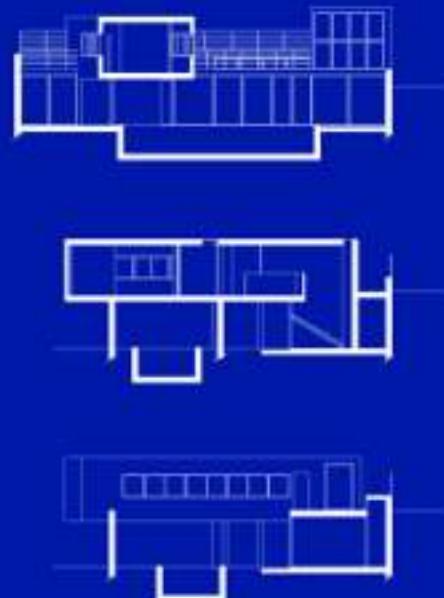
item

knauf

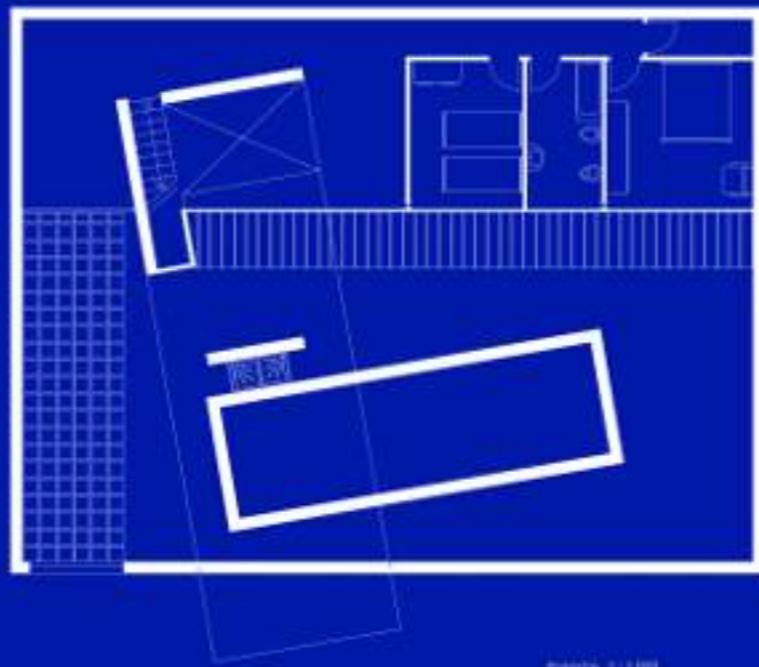
arreda
W
e
t
t
est
ein



LABORATORIO DI COMPOSIZIONE DELL'ARCHITETTURA - PROF. ARCH. L. COCCIA

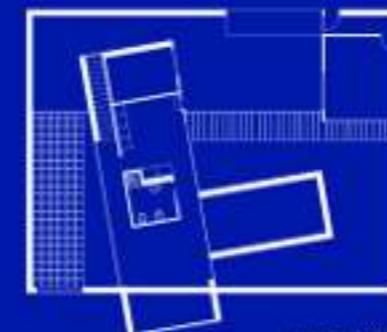


SEZIONE 1:1000



PIANO 1:1000

VOLUMI



PIANO 1:1000



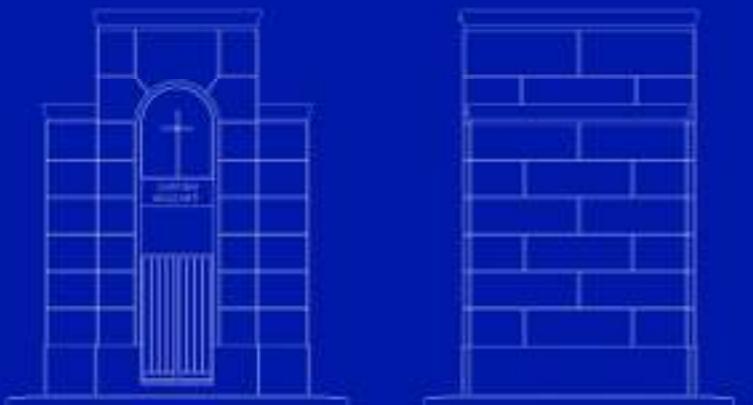
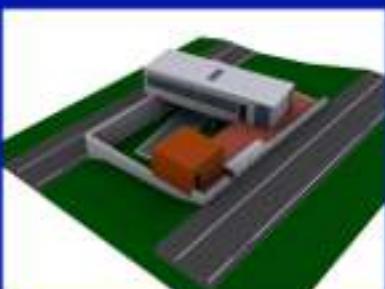
PIANO 1:1000

nel laboratorio di composizione architettonica il tema presentato riguardava nella progettazione di una casa a piano dove si trovava ad aggiungere un elemento che disturbava il sistema, un parapetto, il progetto si sviluppò all'interno di un muro di cinta in s.p.; innanzitutto deve impedire la comunicazione tra la residenza e il mondo esterno.

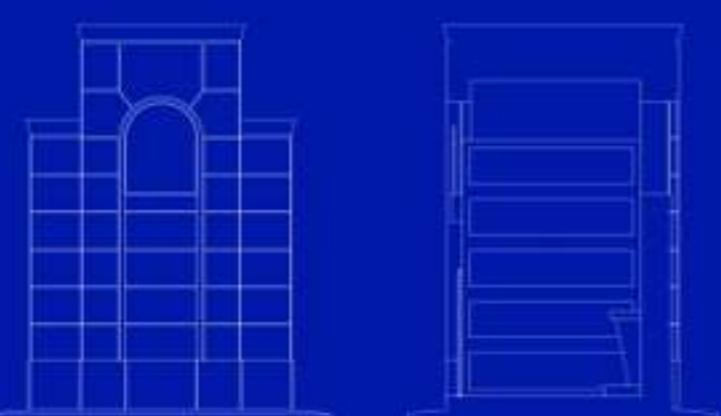
il piano terra è disegnato per tre letti dal muro di cinta mentre il quarto si affaccia tramite una superficie vetrata sul patio.

il livello superiore contrastando con l'inaccessibilità del suolo interno offre il muro proiettandosi verso l'esterno.

il parapetto non si riferisce per forma dal nucleo abitativo, bensì per il rivestimento esterno. infatti se le facciate dell'abitazione sono rivestite di intonaco bianco, il parapetto presenta un progetto realizzato tramite mattoni predaiata.



TRIANGOLARIO 1:100



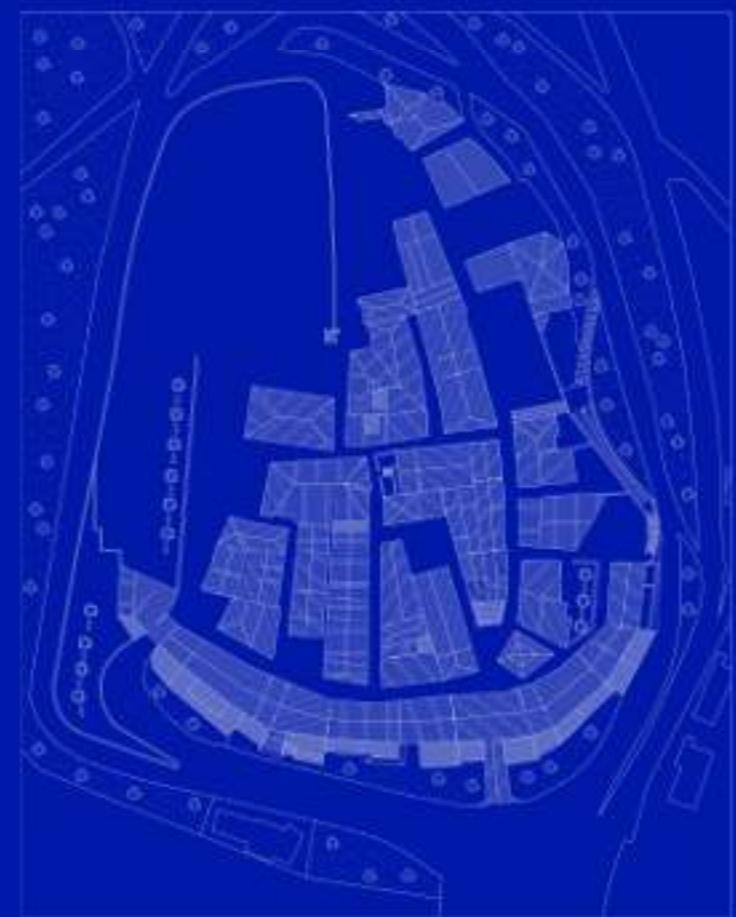
Il laboratorio di rilievo urbano e ambientale è stato risolto in due parti più definite:
nella prima si è lavorato a due persone, ovvero si è dovuto di sollevare una cappella funeraria del centro di Abbiusio Piceno.
Dopo aver realizzato l'elenco delle campane si è passato alla triangolazione della stessa nella ricerca necessaria per inquadrarla nell'ambito riservato. successivamente si è evoluta progettualmente alla realizzazione di numerose elenchi di spazio e luogo riservati.
Inoltre si è rivelato architettonico nel primo e secondo biometro del secondo.
Quest'anno appreso le tecniche fondamentali del rilievo è stato identificato un gruppo di persone più numerosi e si è passato alla rilevazione del centro storico del comune di Ascoli Piceno fino a quasi 10 km² di territorio.

PROGETTO 1:100

SEZIONE 1:100

RILIEVO

LABORATORIO RILIEVO URBANO E AMBIENTALE - PROF. ARCH. E. IPPOLITO



ASSONOMETRICA GENERALE

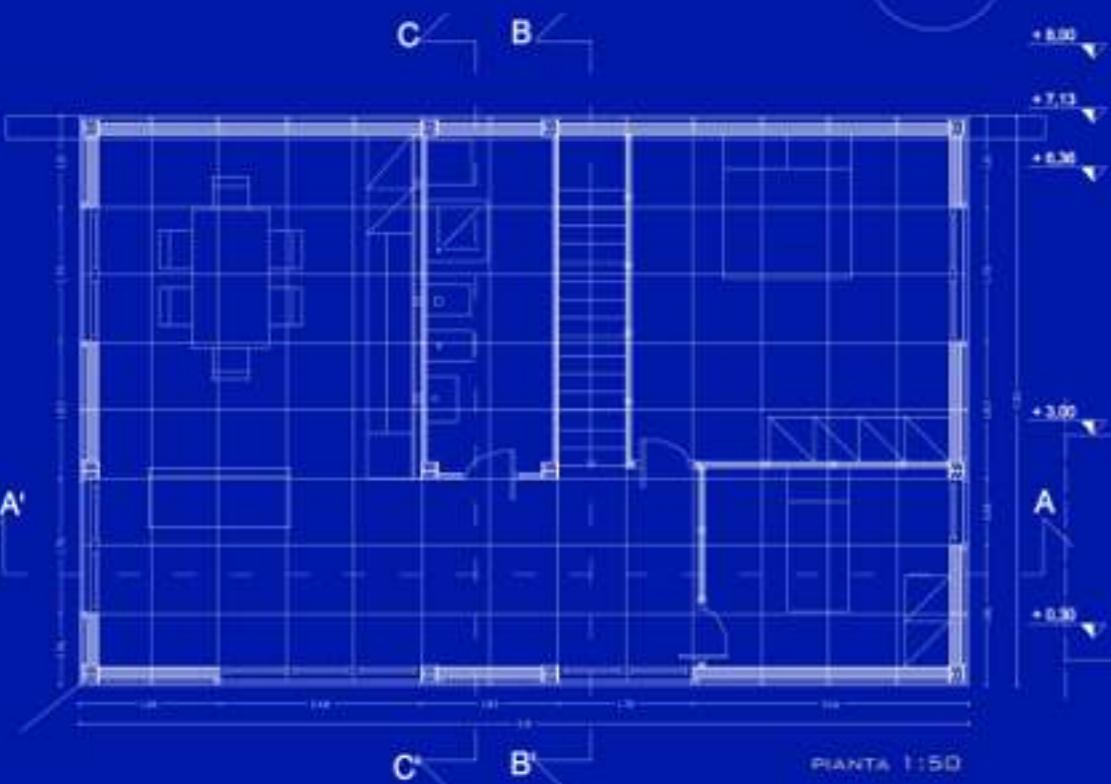


ASSONOMETRICA PARTELLARE



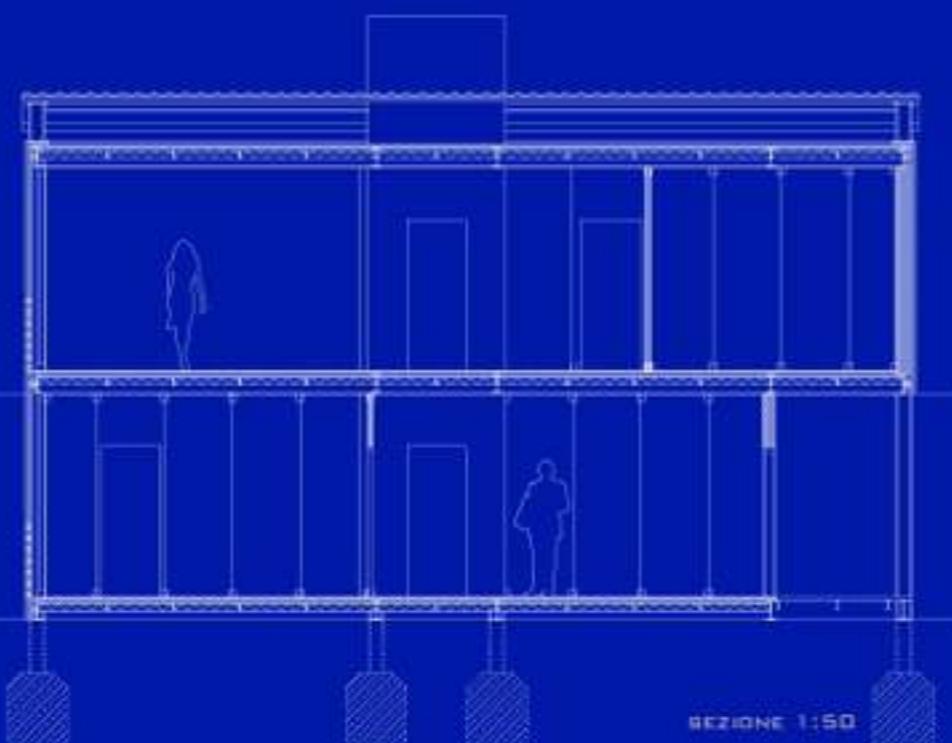
PROGETTO

LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA _ PROF. ARCH. M. PERRICCIOLI

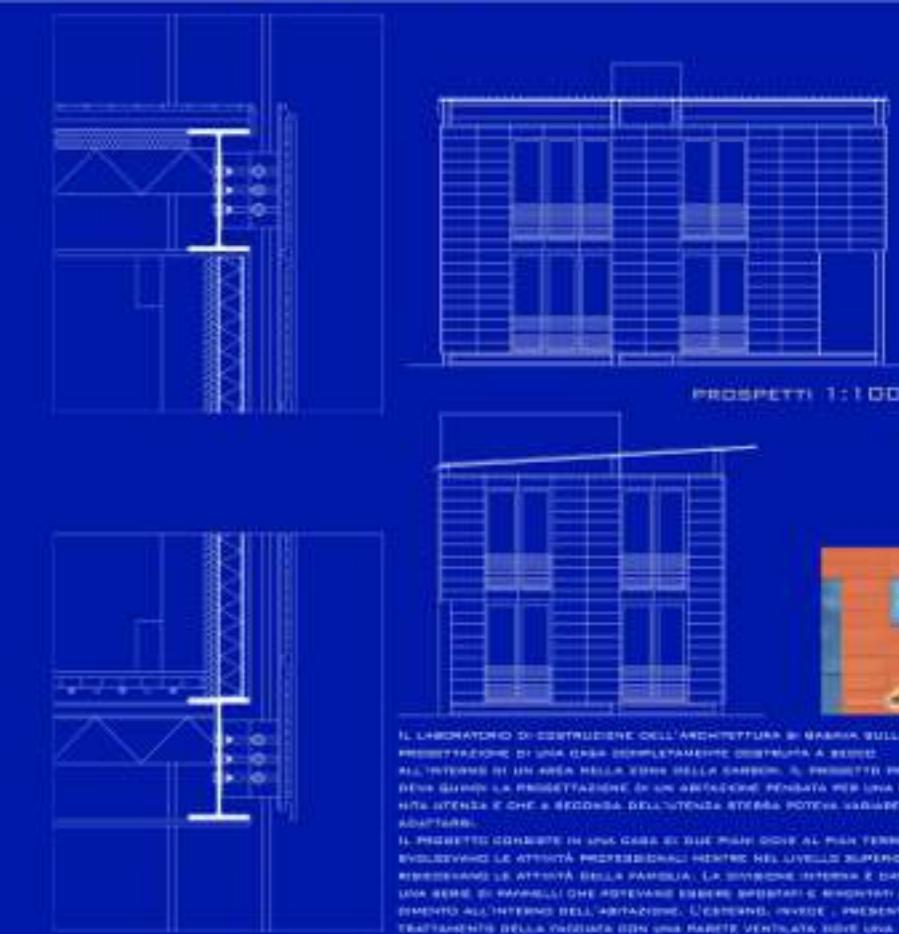


PIANTA 1:50

FLESSIBILITÀ'



SEZIONE 1:50



IL LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA SI BASA SULLA COSTRUZIONE DI UNA CASA COMPLETAMENTE DISINTEGRA A SEDE ALL'INTERNO DI UN'AREA NELLA ZONA DELLA CARBON. IL PROGETTO PREvede QUINDI LA COSTRUZIONE DI UN'ARTECAVE PENSIATA PER UNA DOPPIA INTENZA E CHE A SECONDA DELLA UTENZA ESTERNA PUO' VARIARE E ADATTARSI.

IL PROGETTO COMBINATE IN UNA CASA LE SEGUENTI ZONE AL PIÙ TERRITORIALI: SVOLGENDO LE ATTIVITÀ PROFESSIONALI NELL'LEVELLO SUPERIORE RISERVANDO LE ATTIVITÀ NELLA PIANURA. LA DIFFERENZA INVERSA È DATA DA UNA SERIE DI PANNELLI CHE POSSANO ESSERE SPINTI E RIFIORIATI A SE MEATO ALL'INTERNO DELL'ARTECAVE. L'ESTERNO, INVECE, PRESENTA UN TRATTAMENTO DELLA CASSA CON UNA RARITA' VENTILATA, DOVE UNA PITTURA IN ARDESIA RISERVEVA PANNELLI DI TERRADEA MONTATI E FIRMA.

FASCE FUNZIONALI

LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA _ PROF. ARCH. G. MASTROIOLI

IL TEMA DEL LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA ERA QUELLO DI PROGETTARE UN CENTRO UNIVERSITARIO ALL'INTERNO DEL TERRITORIO URBANO DI ASCOLI PICENO, NELLA ZONA TUTTOGLIORA OCCUPATA DAL TERRAIALE. IL NOSSO PROGETTO POSIZIONA IN UN PARCOLOGO FORMATO DA UN EDIFICIO (L'UNICO) DOVENDO DEDICARE UNA AREA DI ATTIVITA' ACCADEMICA ALLA VITA UNIVERSITARIA DEGLI STUDENTI, IN RAPPORTO AL SERVIZI. IL PRIMO PARTE È STATO QUELLO DI TRARRE SINTO DELLA STRUTTURA DELLA VILLETTA CHE SI TROVAVA ATTIGUA AL LUOGO E AL RAPPORTO CHE IL COMPLESSO RISERVA ALL'INTORNO AGLI EDIFICI ESISTENTI. I VOLUMI DEL COMPLESSO UNIVERSITARIO SONO quindi DEL RISULTATO OTTENUTO TRA LE LINEE DIFFERENTI DELLE STRADE CHE SI INCROCIANO ALL'INTERNO. DA QUI CON UNA OPERAZIONE DI ESTENSIONE SI ANCHEVANO GENERANDO I VOLUMI DEGLI EDIFICI DA NOI LA DESIGNAZIONE DI TRE PRINCIPALI BLOCCHI CHE VANNO A DEFINIRE TRE DIVERSE FUNZIONI CHE VANNO PIÙ A caratterizzare TUTTI IL COMPLESSO. BLOCCHI CONCETTI COLLEGATI DA UN SISTEMA DI PERCORSI INTERNI CHE APRENDO SULLE LINEE ESTERNE DELLA CITTÀ.



SEZIONE 1: 200