



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN "E. VITTORIA"

**CORSO DI LAUREA IN
SCIENZE DELL'ARCHITETTURA**

.....

TITOLO DELLA TESI

.....
"SMALL SCALE BIG CHALLENGE: "TEATRO IN CORSO"
.....

.....

Laureando/a

Nome..... Massimo Giuseppetti

Firma..... Massimo Giuseppetti

Relatore

Nome..... Roberto Ruggiero

Firma..... Roberto Ruggiero

Se presente eventuale Correlatore indicarne nominativo/i

.....

.....

ANNO ACCADEMICO

2023/2024

.....

Workshop pre-laurea in Costruzione dell’Architettura e dell’Ambiente

prof. Roberto Ruggiero

collaboratori: Pio Lorenzo Cocco / Roberto Cognoli / Simona Lo Coco

a.a. 2023/2024

ERRANTE 2: “TEATRO IN CORSO”

STUDENTE: MASSIMO GIUSEPPETTI (matr.118407)

CONCEPT

Il "Teatro in Corso" è una struttura versatile e innovativa progettata per adattarsi alle diverse esigenze degli abitanti di Errante. Attraverso l'utilizzo di moduli 2x2 prefabbricati, offre spazi per concerti, videoproiezioni, mostre itineranti e formazione didattica. Grazie al sistema strutturale del PONTEGGIO MULTIDIREZIONALE, è possibile creare varie configurazioni e connessioni tra i moduli, garantendo flessibilità e facilità di movimento. Il progetto si ispira al tema del “CANTIERE”, offrendo un'esperienza unica che unisce la mobilità e la creatività. Il titolo "Teatro in Corso" rappresenta perfettamente questa visione di un luogo sempre in evoluzione e pieno di potenzialità. Quindi questa struttura può essere descritta con 5 SEMPLICI PAROLE CHIAVI: modularità (ponteggio multidirezionale), nomadismo (trabatello), iconicità (cartelloni stradali), semplicità d’assemblaggio e diversa configurabilità (elementi secondari come reti, pannelli in plexiglass, teli in juta...).

CONFIGURAZIONI

Configurazione: SPAZIO PER CONCERTI o SPETTACOLI TEATRALI

La struttura spaziale per spettacoli e concerti è progettata per offrire un'esperienza completa durante gli eventi. Con un design che include un rimorchio aperto sui lati lunghi come fulcro centrale, la struttura si suddivide in diverse aree funzionali:

- “Moduli Spalti”: gradinata coperta per il pubblico.
- “Modulo per Formazione e/o Videoproiezione”: spazio coperto con schermo per proiezioni.
- “Modulo Landmark”: torretta iconica e interattiva.
- “Moduli per Ingresso”: accessi con tende antimosche.

SAAD – SCUOLA DI ATENEO DI ARCHITETTURA E DESIGN “EDUARDO VITTORIA”

- “Moduli per Mostre”: spazio espositivo con rete e pannello di plexiglass.
- “Modulo Scenografico”: sfondo dinamico per le performance.

Configurazione: SPAZIO PER MOSTRE ITINERANTI

Una struttura per mostre itineranti, senza moduli prefabbricati, utilizza teli, montanti del ponteggio, rete in nylon, parete in plexiglass e altri elementi per creare uno spazio adatto alle mostre. La disposizione di questi elementi consente di creare una galleria semiaperta a forma di "C", con diverse opzioni di ingresso e uscita. Le opere d'arte possono essere appese alla rete o ai teli circostanti, o posizionate a terra, specialmente le sculture di grandi dimensioni. Si consiglia l'uso di tavolati di legno come base per garantire stabilità. La configurazione include anche elementi di seduta per offrire un'area di riposo e tranquillità ai visitatori durante la mostra itinerante.

Configurazione: SPAZIO DI FORMAZIONE

Due moduli prefabbricati 2x2 (spalto e spazio d'ingresso o insegnamento) insieme ad altri elementi di collegamento consentono la creazione di uno SPAZIO FLUIDO per le lezioni o lo studio collettivo. Aggiungendo un piccolo trabatello per seduta o per videoproiezioni, l'ambiente offre flessibilità e facilità di spostamento grazie alle rotelle e all'ancoraggio manuale degli elementi tubolari e dei teli. Questo spazio versatile permette alle persone di partecipare alle lezioni o riunirsi per lo studio in modo comodo e funzionale.

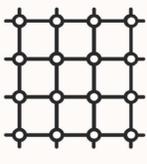
SMALL SCALE BIG CHALLENGE

VIRTUALIZZAZIONE



Modellazione da dati reali per valutare, istruire e misurare, ottimizzando e rendendo sostenibili i processi.

MODULARITÀ



Prodotti, servizi e processi open source, moduli intercambiabili adattabili ai cambiamenti dei contesti.

FABBRICAZIONE DIGITALE



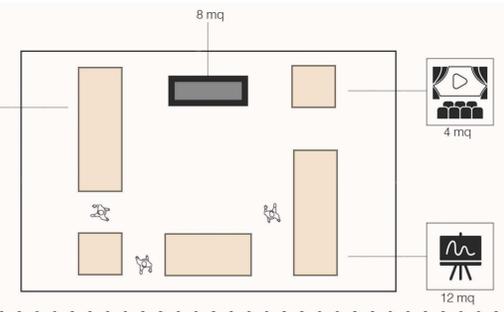
Nella fabbricazione digitale i sistemi e i materiali tradizionali si affiancano a sistemi e macchine digitali di nuova generazione.

DESIGN DIGITALE



Il progetto digitale viene inteso come "Network", cioè un puzzle dinamico di relazioni strutturali e sociali.

FUNZIONI



Configurazione: SPAZIO DI FORMAZIONE

Due moduli prefabbricati 2x2 (spalto e spazio d'ingresso o insegnamento) insieme ad altri elementi di collegamento consentono la creazione di uno SPAZIO FLUIDO per le lezioni o lo studio collettivo. Aggiungendo un piccolo trabatello, per seduta o per video proiezioni, l'ambiente offre **flessibilità e facilità di spostamento** grazie alle rotelle e all'ancoraggio manuale degli elementi tubolari e dei teli. Questo spazio versatile permette alle persone di partecipare alle lezioni o riunirsi per lo studio in modo comodo e funzionale.

Configurazione: SPAZIO PER MOSTRE ITINERANTI

Una struttura per mostre itineranti, **senza moduli prefabbricati**, utilizza teli, montanti del ponteggio, rete in nylon, parete in plexiglass e altri elementi per creare uno spazio adatto alle mostre. La disposizione di questi elementi consente di creare una **galleria semiaperta a forma di "C"**, con diverse opzioni di ingresso e uscita. Le opere d'arte possono essere appese alla rete o ai teli circostanti, o posizionate a terra, specialmente le sculture di grandi dimensioni. Si consiglia l'uso di tavolati di legno come base per garantire stabilità. La configurazione include anche **elementi di seduta** per offrire un'area di riposo e tranquillità ai visitatori durante la mostra itinerante.

Configurazione: SPAZIO PER CONCERTI o SPETTACOLI TEATRALI

La **struttura spaziale per spettacoli e concerti** è progettata per offrire un'esperienza completa durante gli eventi. Con un design che include un rimorchio aperto sui lati lunghi come fulcro centrale, la struttura si suddivide in diverse aree funzionali:

- "Moduli Spalti": gradinata coperta per il pubblico. ④
- "Modulo per Formazione e/o Videoproiezione": spazio coperto con schermo per proiezioni. ②
- "Modulo Landmark": torretta iconica e interattiva. ③
- "Moduli per Ingresso": accessi con tende antimosche. ①
- "Moduli per Mostre": spazio espositivo con rete e pannello di plexiglass. ⑥
- "Modulo Scenografico": sfondo dinamico per le performance. ⑤

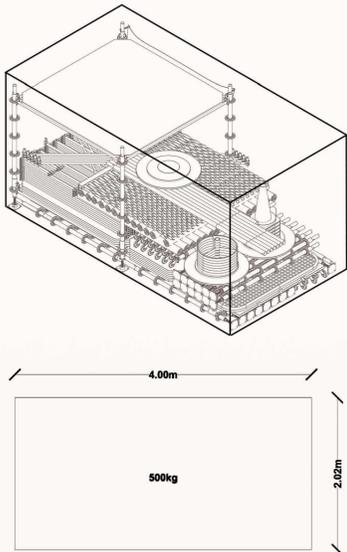
CONCEPT "Teatro in Corso"

Il "Teatro in Corso" è una struttura versatile e innovativa progettata per adattarsi alle diverse esigenze degli abitanti di Errante. Attraverso l'utilizzo di moduli 2x2 prefabbricati, offre spazi per concerti, videoproiezioni, mostre itineranti e formazione didattica. Grazie al sistema strutturale del **PONTEGGIO MULTIDIREZIONALE**, è possibile creare varie configurazioni e connessioni tra i moduli, garantendo **flessibilità e facilità di movimento**. Il progetto si ispira al tema del "CANTIERE" e del "NOMADISMO", offrendo un'esperienza unica che unisce la **mobilità e la creatività**. Il titolo "Teatro in Corso" rappresenta perfettamente questa visione di un luogo sempre in evoluzione e pieno di potenzialità.

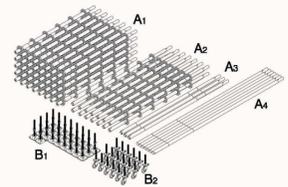


KIT OF PARTS

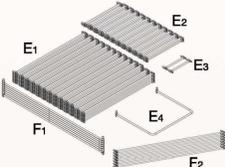
TRASPORTO



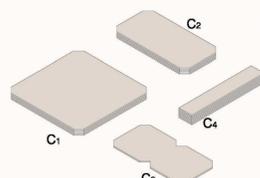
ABACO PONTEGGIO MULTIDIREZIONALE



Montanti/ Basette/ Ruote
 A1 x40 A2 x14 A3 x3 A4 x7
 B1 x26 B2 x18



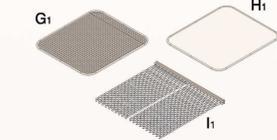
Correnti/ Diagonali
 E1 x106 E2 x35 E3 x2 E4 x1
 F1 x7 F2 x7



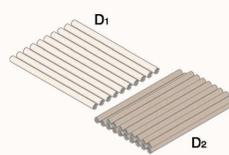
Pannellature

pannelli di diverse dimensioni per casseforme costituito da tre strati di legno di abete incollati fra loro con uno strato di resina melaminica

C1 x5 C2 x5 C3 x1 C4 x8



Rete metallica/ Parete plexiglass/ Zanzariera
 G1 x1 H1 x1 I1 x2



Tessuti

-D1 tessuto di juta a trama grezza al metro, da 2 a 5 metri di taglio ed altezza 50,140 o 200cm, con fibra 100% naturale, biodegradabile;
 -D2 set di 2 tende laterali, 210x180cm in poliestere, per gazebo bioclimatico, facilmente installabili, funzionali ed idrorepellenti

D1 x10 D2 x9



Coni stradali/ Cartelli / Base circolare di fissaggio al terreno
 L1 x8 M1 x3 N1 x7

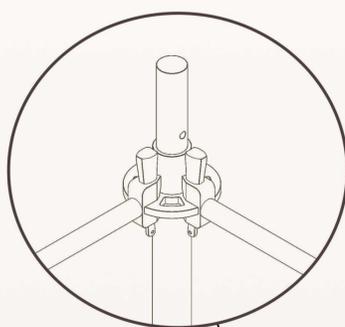
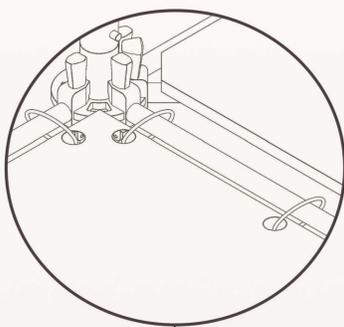
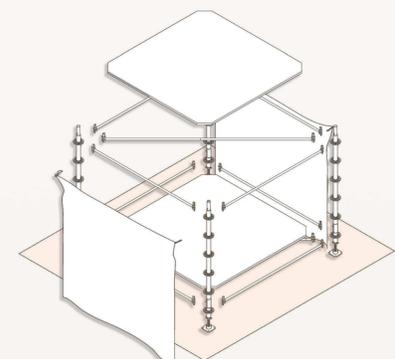
TABELLA PESO-VOLUME

STRUTTURA	Volume	Peso	Quantità	VTOT	P TOT
ruota piroettante "Hausee, su Amazon"	0,0048	3,56	18	0,086	64,1
basetta regolabile e inclinabile "Pilosio"403061Z	0,0008	3,7	26	0,021	96,2
montante standard con spinotto "Pilosio" 471150	0,0028	6,75	40	0,11	270
elemento di partenza "Pilosio" 471030	0,0006	1,9	40	0,026	76
corrente tubolare "Pilosio" 472150	0,0028	5,1	106	0,292	541
diagonale in pianta "Pilosio" 474300	0,0055	9,9	7	0,038	69,3
diagonale in facciata "Pilosio" 473050	0,0055	7,2	7	0,038	50,4
pannello in legno a tre strati Iru-Pu e Std "su LANA"	0,027	0,35	8	0,216	2,81
TOT				0,827	1169

COMPLETAMENTO	Volume	Peso	Quantità	VTOT	P TOT
cono da cantiere retrattile "RelaxDays, su Amazon"	0,027	1,6	6	0,162	9,6
nastro di segnalazione in polietilene "Amig, su Amazon"	0	0,3	16	0	4,8
rete anticaduta calcinacci Art. AN4 "Reti Archetti"	0	1,2	1	0	1,2
pannello in plexiglass XT trasparente "Temaplex"	0,0064	0,02	1	0,006	0,02
tessuto di juta a trama grezza al metro "GiuriTessuti"	0	0,5	9	0	4,5
tenda antimosca in pvc estruso "ELIX, su Ebay"	0	2	2	0	4
base circolare mobile smontabile in ferro "Canevari"	0,0007	4	7	0,005	28
tende laterali per gazebo in poliestere "Deghi"	0	0,76	10	0	7,56
TOT				0,173	59,7

ESPLOSO ASSONOMETRICO

SISTEMA MODULO 2X2



Teli in tessuto di Juta GIURITessuti

telo parasole rettangolare con occhielli, realizzato con tessuto di Juta a trama grezza 100% naturale. Il materiale traspirante rende questa tenda parasole adatta per l'esterno attraverso il calore e il flusso, tuttavia, consente anche alla pioggia di passare, in modo da **ADATTARSI** a molte condizioni meteorologiche. Inoltre presenta una bassa estensibilità ed un elevato carico di rottura. Questi problemi d'altro canto si affiancano ad una grande **BIODEGRABILITA' E RICICLABILITA'** del materiale, consentendo quindi il suo riutilizzo nell'ambiente. Questo tipo di tessuto possiede anche proprietà antistatiche e una bassa conducibilità termica che gli conferisce di conseguenza una buona capacità isolante. Bordi rinforzati: si possono aggiungere fibbie metalliche ogni 20 pollici per una facile installazione; i bordi sono cuciti da 6 nastri di plastica aggiuntivi, con anelli di tenuta in alluminio per gli angoli, antistrappo sotto forti forze.

Vendono il tessuto di juta al metro o in tagli da 2 metri o 5 metri. Acquistando più quantità della stessa taglia, si riceve un taglio unico di tessuto

Dimensioni prodotto: 200 x 200cm; 508 grammi
 Produttore: Giuri Tessuti
 Disponibile sul sito ufficiale Giuri Tessuti
 Paese di origine: Lecce, Copertino

Nastri di segnalazione

nastro di delimitazione non adesivo realizzato in polietilene a bassa densità; altamente resistente agli urti e all'usura. Il suo design **FLESSIBILE** ti permette di adattarlo facilmente a diverse situazioni.

Dimensioni prodotto: 200m x 70mm; 302 grammi
 Produttore: AMIG
 Disponibile su Amazon
 Paese di origine: Cina



Basi circolari per pali

base circolare mobile in ferro zincato per pali di diametro tra i 48 e i 50mm

Dimensioni prodotto: 4 chilogrammi
 Produttore: Canevari
 Disponibile sul sito ufficiale Canevari



Pannelli a tre strati IRU-PU & STD

pannello per casseforme costituito da tre strati di legno incollati fra loro: due strati esterni in senso longitudinale e quello interno in direzione trasversale. Viene utilizzato legno di abete o di pino con certificazione PEFC. Tutto il legno utilizzato proviene da foreste gestite in maniera **SOSTENIBILE**. Viene poi applicato uno strato (120 g/m2) di resina melaminica che protegge il pannello dall'azione del calcestrutto, prolungandone la durata.

Tutti i pannelli sono provvisti di un codice identificativo univoco che assicura la tracciabilità del prodotto. Si consiglia di impilare e legare i pannelli dopo ogni uso e fino al successivo **RIUTILIZZO** e conservare il prodotto al coperto e al riparo dalle intemperie.

Dimensioni prodotto: spessore 27 mm; 200 x 50cm; peso 13 Kg/mq; imballo da 80 pannelli
 Produttore: LANA
 Disponibile sul sito ufficiale LANA o IBE-Gru
 Paese di origine: Repubblica Ceca o Spagna

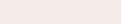
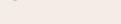


Rete anticaduta calcinacci-Art. AN 4

rete da protezione anticaduta calcinacci (art. AN 4) in Nylon ad alta resistenza, stabilizzato contro i raggi UV, con tessitura a maglia quadrata e nodo intrecciato irremovibile. Il produttore permette la loro realizzazione in qualsiasi dimensione in base alle necessità, complete di bordatura di rinforzo perimetrale con corda cucita al bordo della rete e complete di asole agli angoli per facilitare la messa in opera.

Consegna in 24 ore con corriere Bartolini.

Dimensioni prodotto: filo: spessore 210/96mm - diametro 2,5mm; maglia 25x25mm; peso 300 g/mq; carico di rottura maglia 92kg
 Produttore: Reti Archetti
 Disponibile sul sito ufficiale Reti Archetti
 Paese di origine: Brescia, Sulfano



MATERIALI

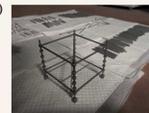
LEGGNO DI PINO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CATEGORIA_Bio-Based ✓ ORIGINE_Colture ✓ FINE VITA_Riciclabile ✓ PROVENIENZA_Repubblica Ceca o Spagna
PROFILINI IN ACCIAIO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CATEGORIA_Neo-Classici ✓ ORIGINE_Riciclo ✓ FINE VITA_Riciclabile ✓ PROVENIENZA_Friuli-Venezia Giulia, Italia
TESSUTO DI JUTA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CATEGORIA_Bio-Based ✓ ORIGINE_Colture ✓ FINE VITA_Riciclabile ✓ PROVENIENZA_Puglia, Italia
PLEXIGLAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CATEGORIA_Neo-Classici ✓ ORIGINE_Riciclo ✓ FINE VITA_Riciclabile ✓ PROVENIENZA_Lombardia, Italia

Ponteggio multidirezionale in acciaio PILOSIO

Il ponteggio multidirezionale è un sistema di montanti e traversi modulari, basato su un elemento di giunzione composto da una piastra ad 8 vie detta comunemente "rosetta" ed un morsetto di serraggio detto "cuneo". Questo sistema è un perfetto punto d'unione tra la **VELOCITA' E LA PRATICITA' DI MONTAGGIO** del sistema a telaio e la possibilità di montare strutture spaziali e precise tipiche del sistema a tubo e giunto. Un altro punto di forza del ponteggio "MP" è la sua **MODULARITA'** che consente un gran numero di **COMBINAZIONI** date dal semplice e funzionale collegamento, senza viti, cuneo-rosetta. Questo ponteggio viene fornito interamente zincato a caldo, così da garantire nel tempo la massima protezione e grazie all'alta capacità di stoccaggio risulta pratico anche nella logistica e nel trasporto.

Dimensioni prodotto:
 - Rosette saldate a intervalli di 50 cm;
 - Tubi in acciaio Ø 48,3mm da 3,2mm per montanti e 2,3mm per diagonali e correnti;
 - Montante con spinotto (471150): L 1500mm
 - Corrente (472150): L 1500mm
 - Diagonale di facciata (473050): L 2000x500mm
 - Diagonale in pianta (474300): L 3000x1150mm
 - Elemento di partenza (471030): L 300mm
 - Basetta regolabile e inclinabile (403061Z): L 600mm
 - Ruota piroettante da 950 kg (405025)

Produttore: Pilosio
 Disponibile sul sito ufficiale Pilosio (a noleggio)
 Paese di origine: Udine, Tavagnacco



Coni stradali segnaletici pieghevoli

set da 4 coni stradali in poliestere e plastica, pieghevoli-salvaspazio, dotati di due strisce riflettenti, con borsa di trasporto inclusa.

Dimensioni prodotto: H x L x P: 45 x 24,5 x 24,5 cm; altezza da piegati: 3 cm ca. (tot: 12 cm)
 peso: 380 g ca. (tot: 1,64 Kg)
 Produttore: Relaxdays (marchio europeo)
 Disponibile su Amazon



Set di tende laterali

Set di 2 tende laterali, in poliestere ed idrorepellenti, per gazebo bioclimatico, garantendo protezione e privacy. Inoltre possono essere installate direttamente sui pali del gazebo.

Dimensioni prodotto: 210 x 180cm; peso 200 g/mq
 Produttore: Deghi
 Disponibile sul sito ufficiale Deghi



Pannello in Plexiglass XT 3mm

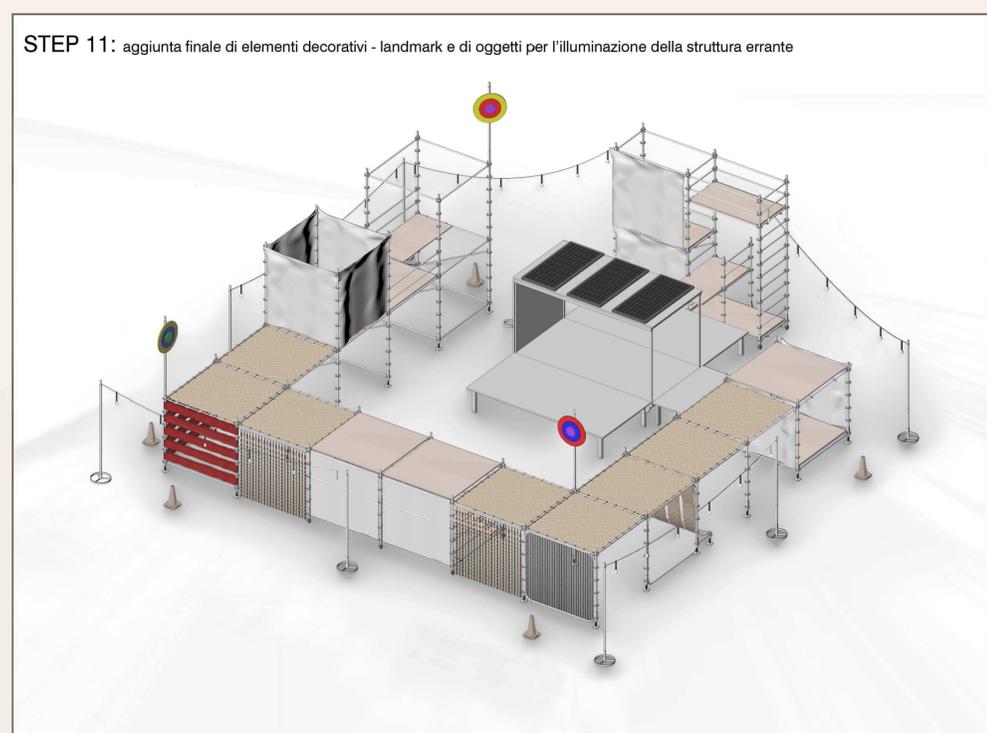
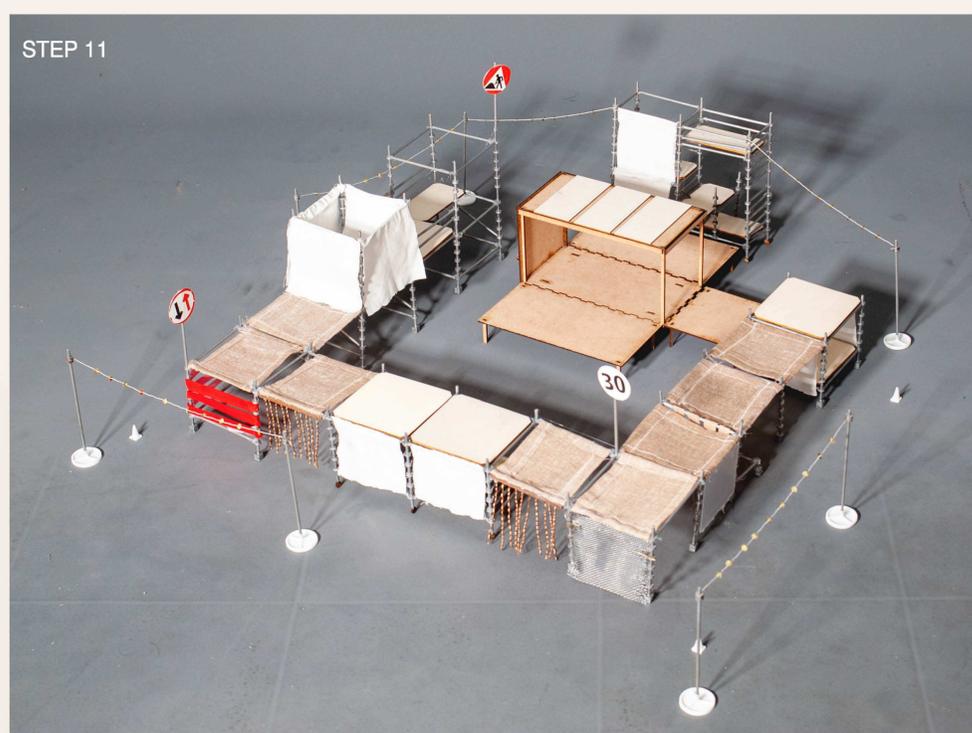
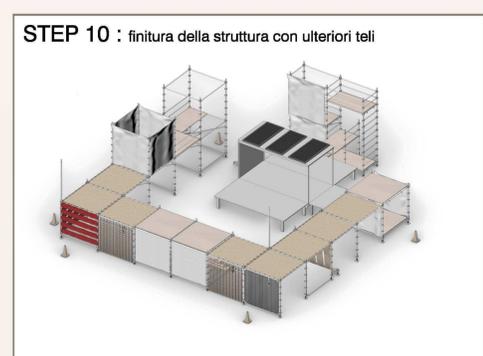
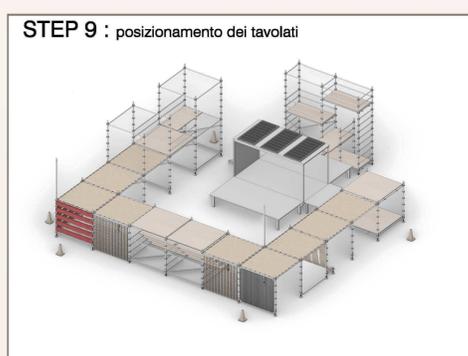
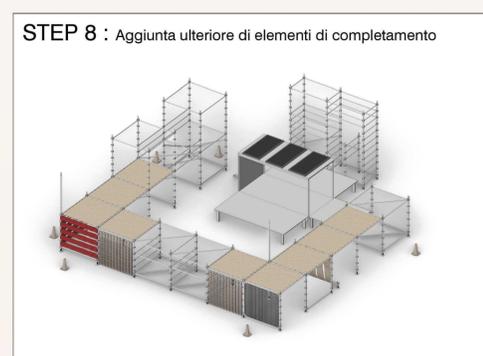
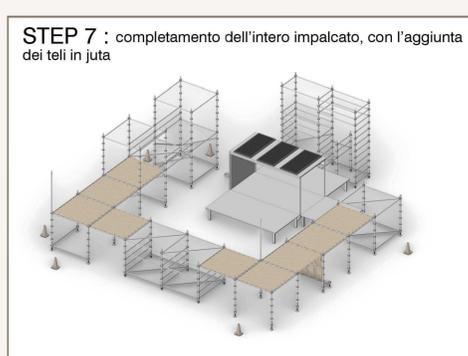
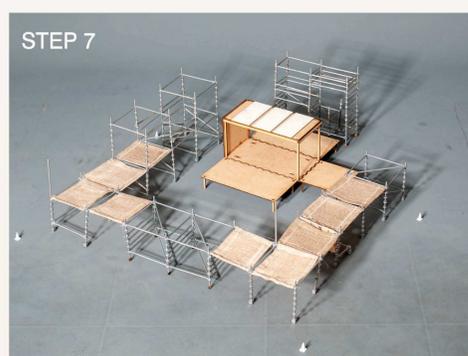
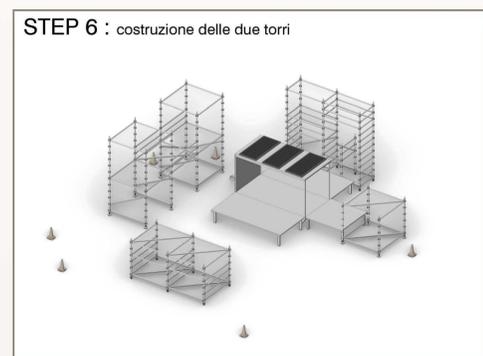
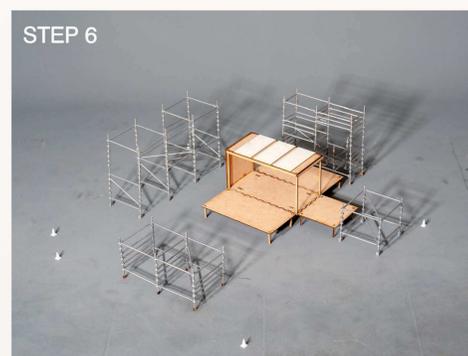
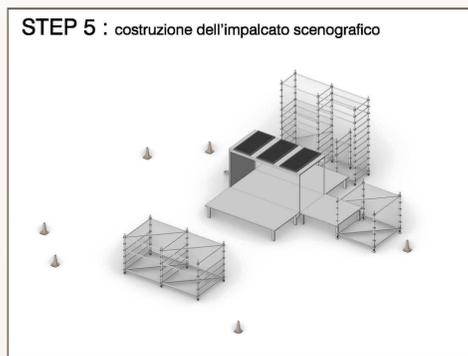
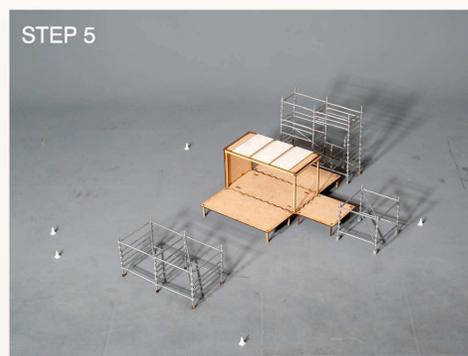
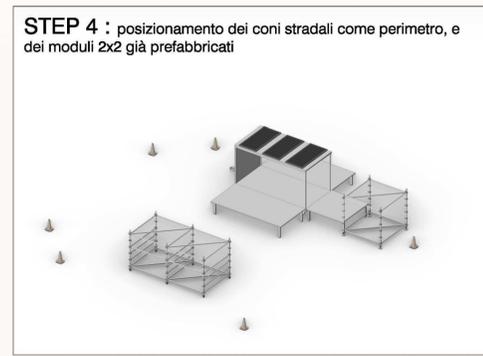
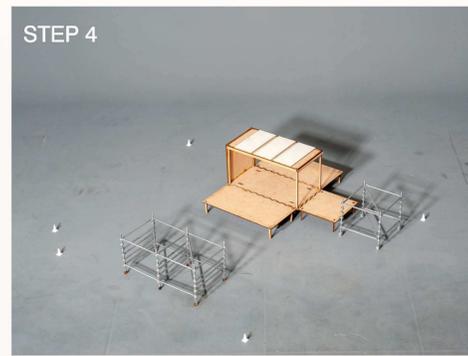
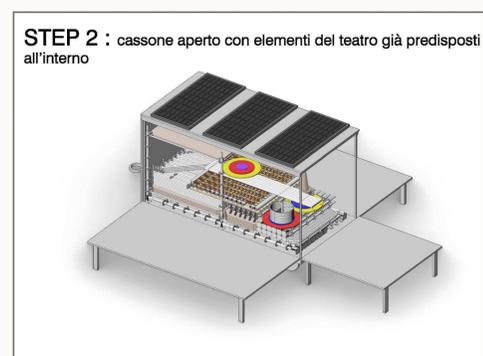
pannello in Plexiglass XT trasparente incolore, ricavato per estrusione, avente pellicola protettiva da ambo i lati. Presenta leggero rumore sotto la pioggia; bassa resistenza agli urti forti e alle abrasioni; alta, invece, resistenza all'ingiallimento; basso isolamento acustico e termico; ottimi incollaggi anche con colle solventi

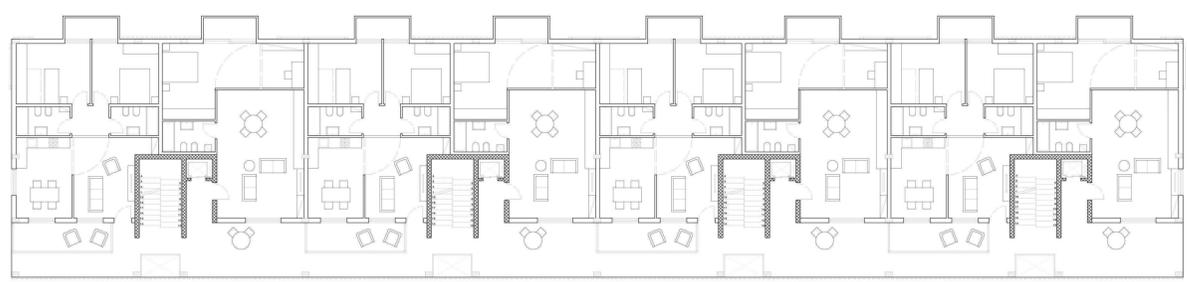
Taglio su misura (precisione sul taglio è di +/- 0,5 mm) e servizio di consegna a domicilio

Dimensioni prodotto: spessore 3mm; 125 x 175cm; peso 3,6 Kg/mq
 Produttore: Temaplex
 Disponibile sul sito ufficiale Temaplex
 Paese di origine: Milano, Legnano

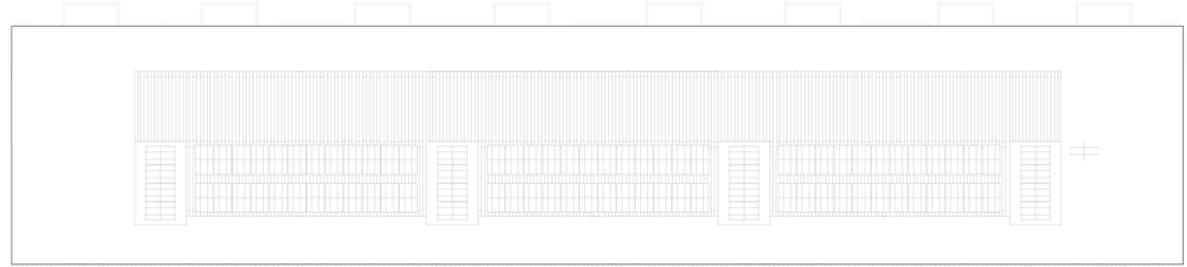


MATERIAL

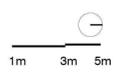




Pianta 1:200, piano tipo



Pianta 1:200, copertura



Prospetto Est, 1:200



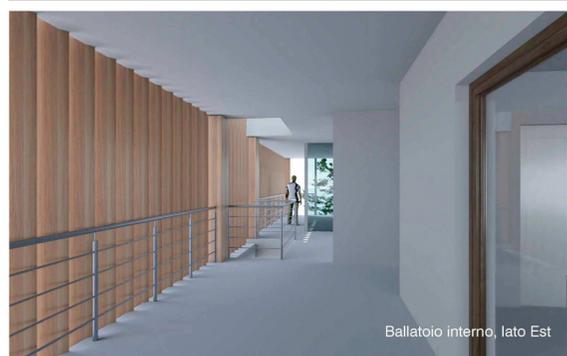
Prospetto Ovest, 1:200



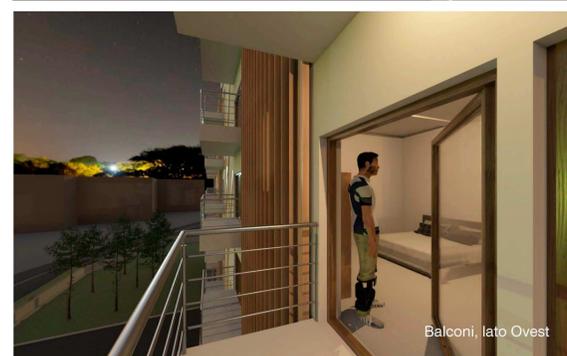
Prospetto Sud-Est



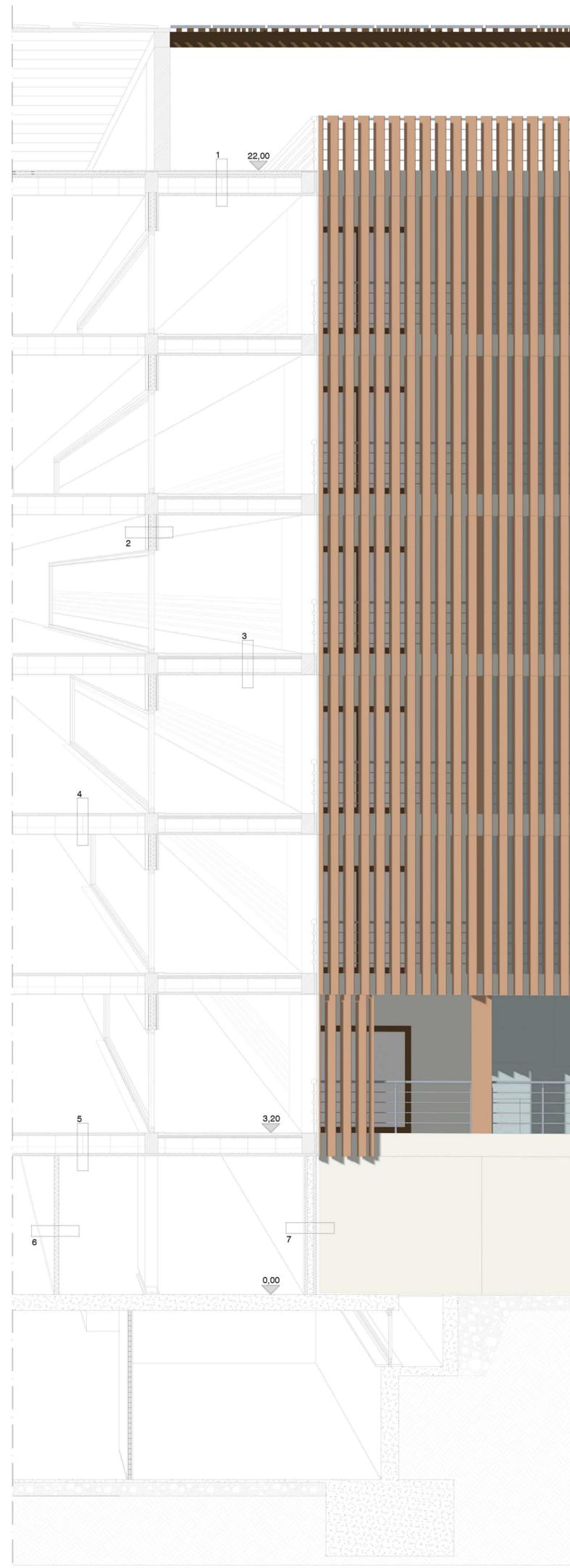
Prospetto Sud-Ovest



Ballatoio interno, lato Est



Balconi, lato Ovest



Stralcio di sezione AA, 1:50 e stralcio di prospetto Est, 1:50

LEGENDA

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1. Chiusura orizzontale superiore
1.1 Pavimento in gres porcellanato Caesar, sp. 1 cm
1.2 Massetto di allestimento in cls alleggerito Fassa Bortolo, sp. 2 cm
1.3 Guaina impermeabilizzante Würth, sp. 0,5 cm
1.4 Massetto delle pendenze in cls Fassa Bortolo, sp. 4 cm
1.5 Barriera al vapore Riwega, sp. 0,5 cm
1.6 Pannello isolante in EPS Fassa Bortolo, sp. 5 cm
1.7 Pannello OSB Lueuwerik, sp. 1,8 cm
1.8 Intercapedine d'aria, sp. 30,6 cm
1.9 Pannello di isolante termico a cappotto esterno in EPS sostenuto da profili metallici Kerakoll, sp. 4 cm
1.10 Rasante per cappotto Knauf, sp. 0,7 cm</p> <p>2. Chiusura verticale
2.1 Rasante per cappotto Knauf, sp. 1 cm
2.2 Pannello di isolante termico a cappotto esterno in EPS Kerakoll, sp. 4 cm
2.3 Membrana traspirante Riwega, sp. 0,04 cm
2.4 Pannello OSB Lueuwerik, sp. 4 cm
2.5 Pannello isolante in lana di roccia Fibran, sp. 7 cm
2.6 Pannello OSB Lueuwerik, sp. 4 cm
2.7 Freno al vapore Riwega, sp. 0,1 cm
2.8 Intercapedine per impianti, sp. 5 cm
2.9 Pannello in cartongesso sostenuto da profili metallici Knauf, sp. 1,25 cm</p> <p>3. Chiusura orizzontale ballatoio
3.1 Pavimento in gres porcellanato Caesar, sp. 1 cm
3.2 Colla a base minerale Kerakoll, sp. 0,2 cm
3.3 Massetto di allestimento in cls alleggerito Fassa Bortolo, sp. 4 cm
3.4 Pannello isolante in EPS Fassa Bortolo, sp. 3,7 cm
3.5 Pannello OSB Lueuwerik, sp. 1,8 cm
3.7 Intercapedine d'aria, sp. 26,8 cm
3.8 Pannello di isolante termico a cappotto esterno in EPS sostenuto da profili metallici Kerakoll, sp. 4 cm
3.9 Rasante per cappotto Knauf, sp. 0,7 cm</p> | <p>4. Partizione orizzontale
4.1 Pavimento in gres porcellanato Caesar, sp. 1 cm
4.2 Colla a base minerale Kerakoll, sp. 0,2 cm
4.3 Pannelli radianti in polistirene espanso accoppiato a due lamine termococonduttrici in alluminio Isolconfort, sp. 2,9 cm
4.4 Pannello OSB Lueuwerik, sp. 1,8 cm
4.5 Intercapedine d'aria, sp. 35,4 cm
4.6 Pannello in cartongesso Knauf sostenuto da profili metallici, sp. 1,25 cm</p> <p>5. Chiusura orizzontale porticato
5.1 Pavimento in gres porcellanato Caesar, sp. 1 cm
5.2 Pannelli radianti in polistirene espanso accoppiato a due lamine termococonduttrici in alluminio Isolconfort, sp. 2,9 cm
5.3 Pannello OSB Lueuwerik, sp. 1,8 cm
5.4 Intercapedine d'aria, sp. 35,4 cm
5.5 Pannello di isolante termico a cappotto esterno in EPS Kerakoll, sp. 4 cm
5.6 Rasante per cappotto Knauf, sp. 0,7 cm</p> <p>6. Partizione verticale
6.1 Pannello in cartongesso sostenuto da profili metallici Knauf, sp. 1,25 cm
6.2 Pannello isolante in lana di roccia Fibran, sp. 7,5 cm
6.3 Pannello in cartongesso sostenuto da profili metallici Knauf, sp. 1,25 cm</p> <p>7. Chiusura verticale servizi
7.1 Rasante Knauf, sp. 2 cm
7.2 Pannello isolante in EPS Fassa Bortolo, sp. 5 cm
7.3 Setto portante in calcestruzzo armato Grigolin, sp. 11 cm
7.4 Pannello isolante in EPS Fassa Bortolo, sp. 5 cm
7.5 Rasante Knauf, sp. 2 cm</p> <p>8. Parete interna tra unità abitative
8.1 Doppio pannello in cartongesso sostenuto da profili metallici Knauf, sp. 2,5 cm</p> | <p>8.2 Pannello isolante in lana di roccia Fibran, sp. 7,5 cm
8.3 Intercapedine d'aria, sp. 1,25 cm
8.4 Pannello isolante in lana di roccia Fibran, sp. 7,5 cm
8.5 Doppio pannello in cartongesso sostenuto da profili metallici Knauf, sp. 2,5 cm
4 cm</p> <p>9. Chiusura orizzontale superiore (tetto verde)
9.1 Substrato vegetale con ghiaia e sabbia Planus, sp. 10 cm
9.2 Strato drenante Planus, sp. 4 cm
9.3 Strato di tessuto non tessuto Fibran, sp. 0,5 cm
9.4 Guaina impermeabilizzante Würth, sp. 0,5 cm
9.5 Massetto delle pendenze in cls Fassa Bortolo, sp. 4 cm
9.6 Pannello isolante in EPS Fassa Bortolo, sp. 5 cm
9.7 Barriera al vapore Riwega, sp. 0,5 cm
9.8 Pannello OSB Lueuwerik, sp. 1,8 cm
9.9 Intercapedine d'aria, sp. 22,7 cm
9.10 Pannello in cartongesso Knauf sostenuto da profili metallici, sp. 1,25 cm</p> |
|---|--|--|





Nuovo centro sociale nel quartiere nella zona delle scuole.



1. Creazione di un percorso pavimentato ciclopedonale che colleghi la parte bassa con la parte alta del quartiere. Nella parte bassa si trova un parco Bau attrezzato per gli animali, proseguendo verso l'alto passando per Parco Carboni c'è l'installazione di una nuova fontana e giochi d'acqua. Lungo questo percorso alberato, in alto si trova un belvedere attrezzato per la vista anche ravvicinata della zona costiera. Un progetto che mira a collegare sia visivamente che fisicamente la collina e il mare presenti nel quartiere.



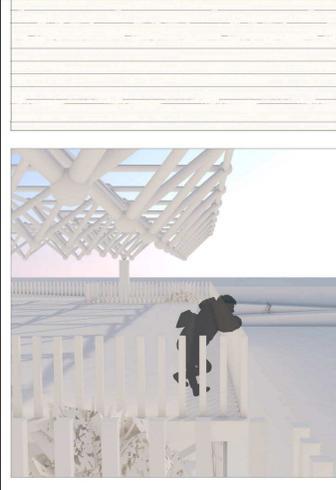
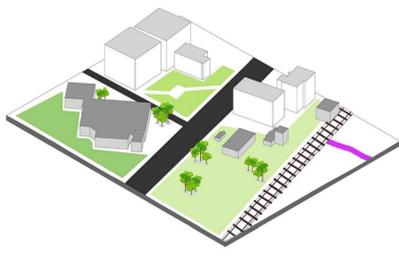
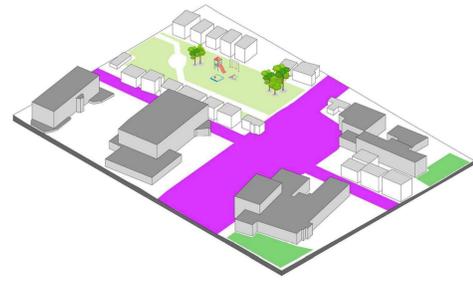
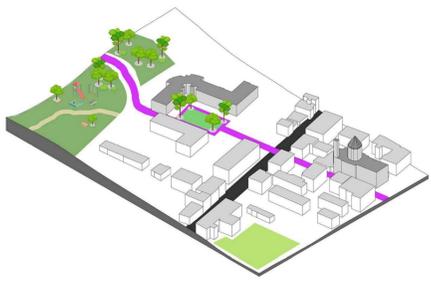
2. Creazione di un nuovo parco attrezzato e con un campo da Padel, un'opportunità di rinascita per l'ex mercato ittico che si sposta all'aperto con l'installazione di questi tendoni dediti alla vendita di svariati prodotti con la possibilità di usufruirne anche nelle ore diurne grazie all'installazione di un nuovo sistema di illuminazione programmato ad energia solare. Riconfigurazione di Viale Alcide de Gasperi con una nuova pista ciclabile e l'ottimizzazione di un parcheggio già esistente però elevato con tre piani più alti, che presenterà zone verdi.



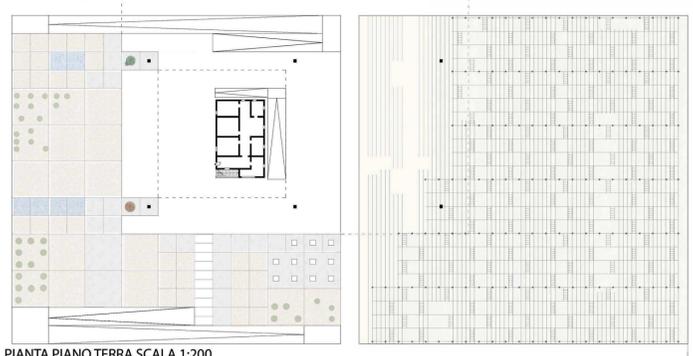
3. La zona dell'ex centrale diventerà un parco attrezzato per i giochi dei bambini e grazie al nuovo sottopassaggio ci sarà un percorso di collegamento che passa attraverso il parco tra il mare e la scuola elementare Sice Piazzolini, quest'ultima verrà riqualificata con materiali più sostenibili e con l'aggiunta di un nuovo tetto verde attrezzato da panchine dedito al tempo libero.



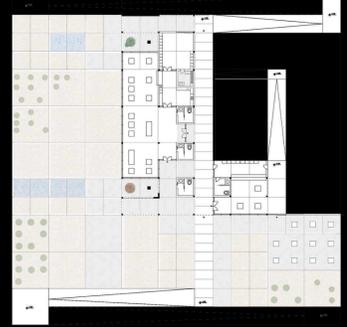
Via Monte S. Michele riconfigurata



PIANTA COPERTURA SCALA 1:200



PIANTA PIANO TERRA SCALA 1:200



PIANTA PIANO IPOGEO SCALA 1:200

