



MAMA

Modern Art Media Academy Masterplan e Tessiture

LICEO ARTISTICO RIPETTA

SAPIENZA FACOLTA' DI ARCHITETTURA

SAPIENZA FACOLTA' DI ARCHITETTURA

MAMA (MODERN ART MEDIA ACADEMY)

SCUOLA ROMANA DEI FUMETTI

ACCADEMIA DELLE BELLE ARTI

ACCADEMIA ARTISTI SCUOLA DI
RECITAZIONE E CANTO

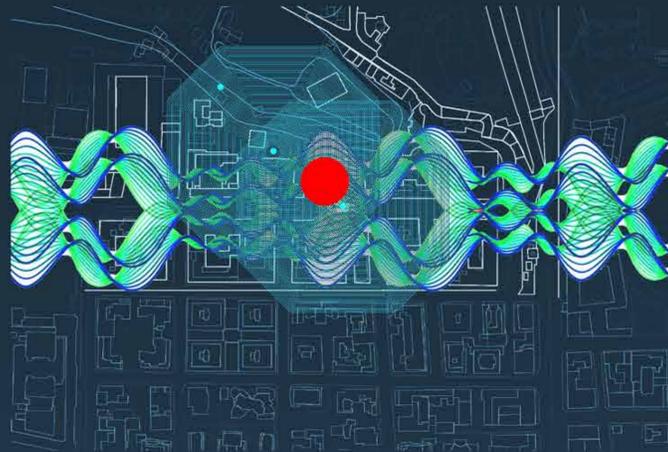
LICEO ARTISTICO RIPETTA

TESSITURE URBANE

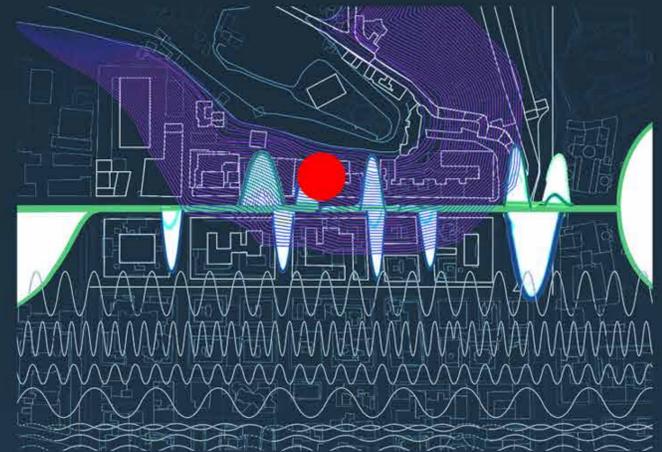
TANGENTI



DNA DELLA CITTA'



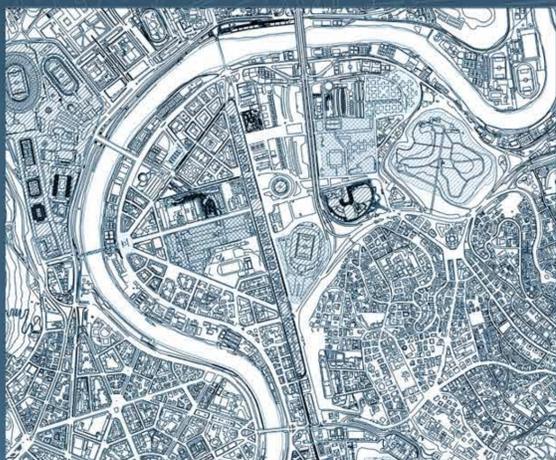
LA VOCE DELLA CITTA'



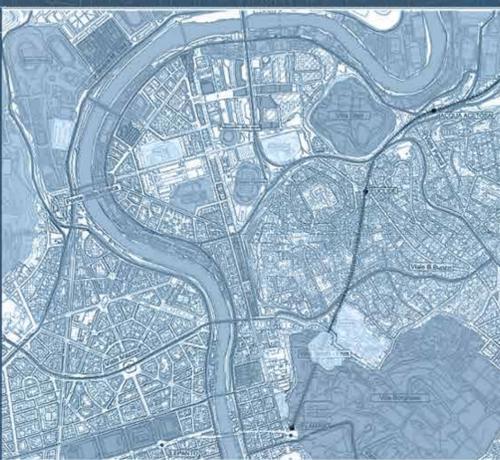
SISTEMA AMBIENTALE

PUNTI DI FORZA

WHY?



- LEGENDA**
- SISTEMA AMBIENTALE:**
- Sistema Idrografico
 - Parchi Regionali
 - Giardini Abrezzati
 - Ville Storiche
- SISTEMA DELLA MOBILITA':**
- VIABILITA'**
- Strada Urbana di Sottosviluppo
 - Strada Urbana Interpartigiana
 - Strada Urbana di Quartiere
- RETI DI TRASPORTO COLLETTIVO SU FERRO**
- Linee Ferroviarie Regionali
 - Linee Metropolitane
 - Linee Tramviarie
- NODI DI SCAMBIO**
- Nodi di Scambio Locali
 - Nodi di Scambio Metropolitani
- SISTEMA INSEDIATIVO:**
- ATTREZZATURE E SERVIZI**
- Servizi Sanitari
 - Servizi Culturali
 - Servizi Amministrativi
 - Attrezzature Sportive
- MORFOLOGIE E TESSITI**
- Impianti a maglia ortogonale, con edifici prevalentemente a corte o palazzine
 - Impianti a fronte continua, con edifici prevalentemente a corte o palazzine
 - Impianti a maglia radiale, con edifici prevalentemente a corte o palazzine
 - Impianti a maglia radiale, con edifici prevalentemente a palazzine o villette
 - Impianti a maglia irregolare, con edifici prevalentemente a corte o in linea



- LEGENDA**
- PUNTI DI FORZA:**
- AMBIENTALI**
- Forme
 - Ville Storiche
- ATTREZZATURE E SERVIZI**
- Centri Culturali
 - Centri Sportivi
- MORFOLOGIA URBANA**
- Asse Principale
- PUNTI DI DEBOLEZZA:**
- AMBIENTALI**
- Zone Verde non adeguatamente attrezzate
- ATTREZZATURE E SERVIZI**
- Arete non adeguatamente valorizzate
 - Arete non adeguatamente collegate dal sistema della Mobilita'
 - Arete sottosviluppate e in stato di disuso

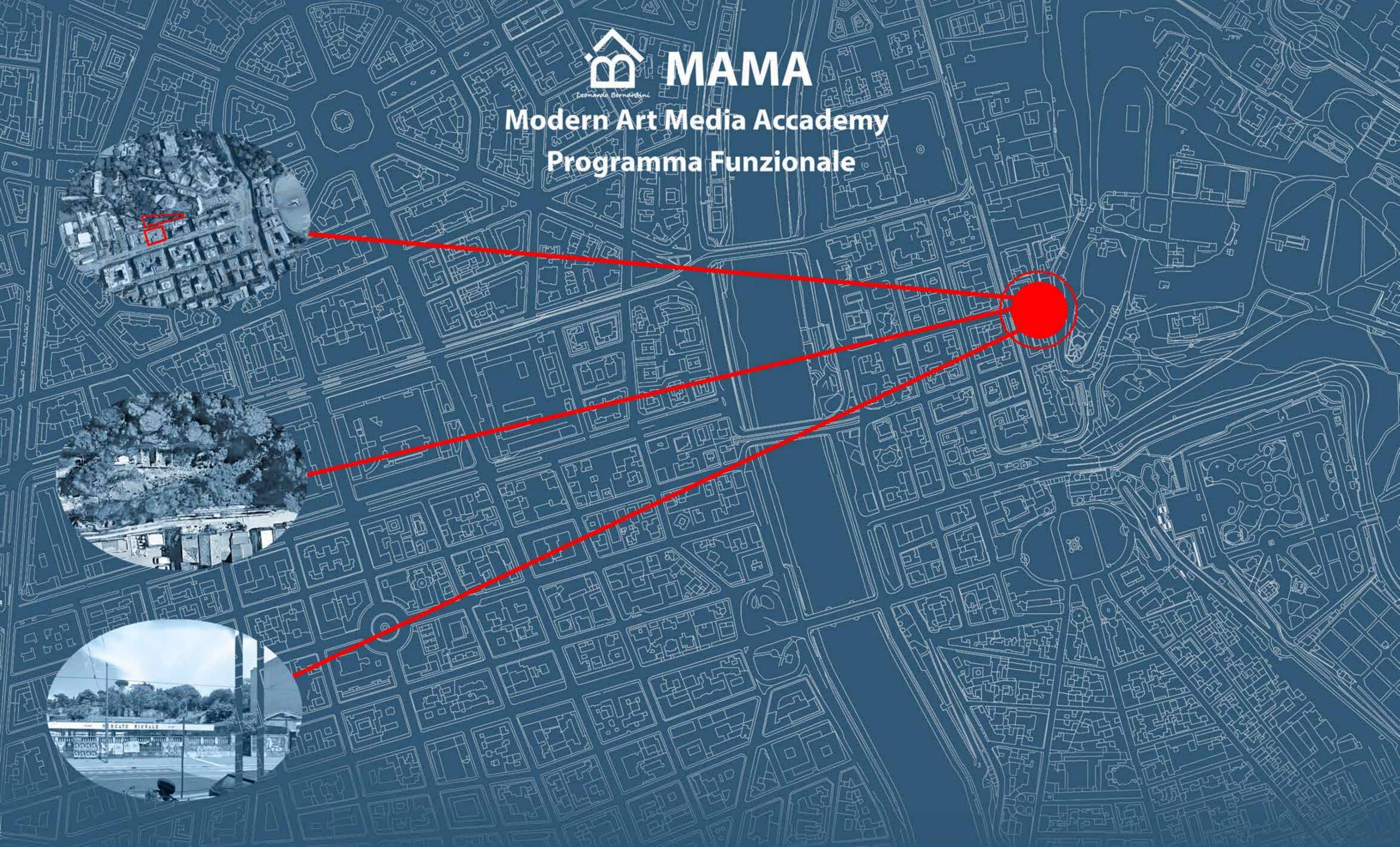
L'idea nasce dalla mancanza di un polo che possa essere fungere da catalizzatore per i diversi istituti d'arte, situati nella zona centrale di Roma incentrata sull'asse via flaminia e della TTLine e che offre un'esperienza a trecentosessant gradi nell'enorme mondo dell'arte. Il MAMA è un'accademia d'arte pensata come ponte tra l'arte classica e quella moderna, tramite un multifunctional building che ha come driving force i laboratori dediti alla divulgazione ed insegnamento dell'arte nei suoi più svariati ambiti. E' situato a Roma con sede in via Flaminia nei lotti adiacenti al borgetto Flaminio ex mercato rionale flaminio. Grazie alla sua posizione strategica ha la possibilità di lavorare in sinergia sia con le sedi universitarie adiacenti che con le accademie di fumetto e il liceo artistico Ripetta e l'accademia di belle arti di Ripetta. Potenziandole e creando una rete di interconnessione tra esse con l'obiettivo di incoraggiare e stimolare e divulgare il mondo dell'arte e creare un luogo di incontro che non sia una mera accademia ma un centro culturale di scambio che possa essere vissuto per un ciclo settimanale completo grazie alle diverse attività al di fuori delle lezioni



MAMA

Leonardo Bernardini

Modern Art Media Accademy Programma Funzionale



CREATING

- Accademia d'arte
- Mostre ed installazioni temporanee
- Gallerie d'arte per esposizioni temporanee
- Proiezioni film d'animazione orientale
- Laboratori specializzati in discipline artistiche
- Café letterario
- Biblioteca
- Area studio
- Area conferenze



REBUILDING NATURE

L'intero edificio è pensato e costruito con materiali sostenibili o riciclabili dopo il ciclo di vita, gli elementi fondamentali sono i roof garden che compongono dei veri e propri path nature, grazie anche alla loro composizione permettono di riutilizzare l'acqua meteorica drenando e irrigando i giardini pensili, nel parco adiacente è stato fatto un lavoro di recovery water system convogliando l'acqua attraverso un sistema di canali.



INFRASTRUCTURE

- Condensazione attività
- Connessione con le preesistenze e collegamenti con la linea del tram TT linee e riqualificazione e interconnessione tramite dei percorsi verdi dell'altopiano verde in stato di degrado.



LIVING

- Verranno adibite delle zone con funzioni di dormitori o appartamenti monolocati autonomi per i professori e gli studenti pendolari dell'accademia d'arte.

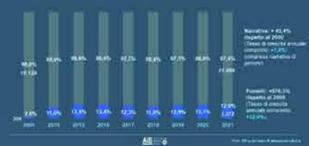


PROGRAMMA FUNZIONALE

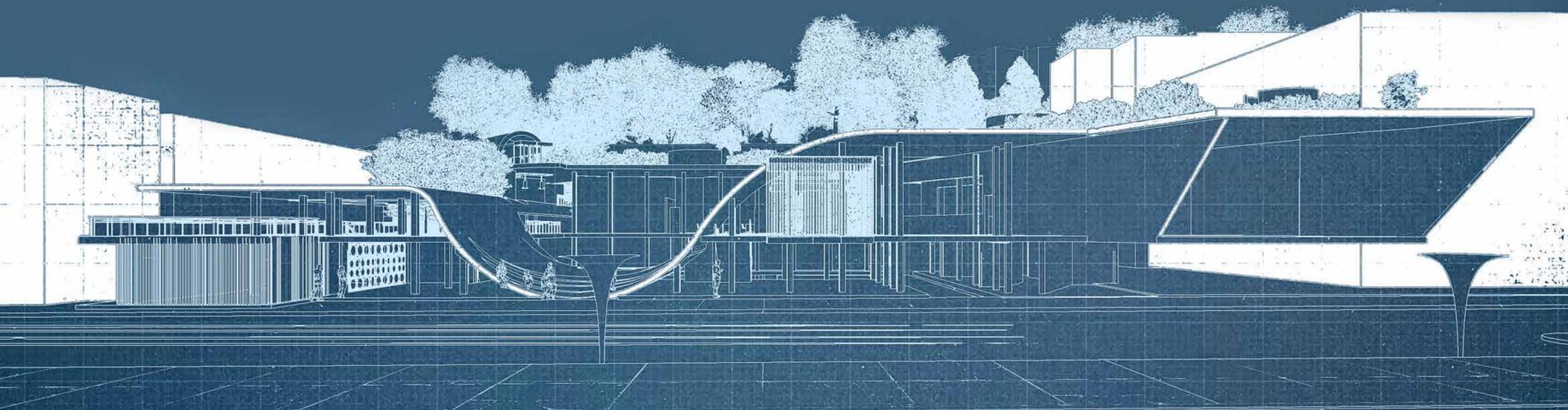
La filosofia dell'accademia è quella di creare un ambiente che sia un punto di riferimento artistico per eccellenza in linea alla storia della zona del Borghetto flaminio, riflettendo la passione per la sfera artistica e la storia che la concerne, riscoprendo il suo fascino bohemien tramite ambienti inclusivi che promuovono il rapporto sociale e la collaborazione tra gli studenti e non solo, come il caffè letterario e la biblioteca accessibili dai vari roof garden che hanno un ruolo attivo all'interno dell'accademia poiché fungono da spazi di sosta e relax rebuilding nature e interconnessioni tra piani e diversi ambienti. Grazie all'organizzazione di convegni nelle apposite sale auditorium l'accademia è un punto di riferimento e di condivisione per tutti gli artisti con la sua filosofia volta alla divulgazione di tutte le forme d'arte dalla pittura alla musica fungendo da ponte con l'arte classica e le tecniche artistiche moderne. L'edificio è sviluppato su più livelli, in parte dedicati a delle esposizioni su diverse culture artistiche sia occidentali che orientali, con mostre temporanee dedicate a gli studenti dei laboratori. L'accademia eroga laboratori che coprono il vasto mondo dell'arte a 360 gradi, come laboratori di cultura laboratori di disegno e pittura e illustrazione digitale e street art. Il piano interrato presenta zone adibite a sale multimediali di proiezione film d'animazione d'autore e di provenienza orientale. Nello stesso piano sono presenti dei laboratori con corsi sul come sfruttare le potenzialità del metaverso e sulla realtà aumentata con l'utilizzo dell'AI; Infine delle sale adibite per tornei e attività ludica di gaming. La zona verde in stato di degrado adiacente all'edificio è stata riqualificata implementando il rebuilding nature rendendolo uno spazio interconnesso all'accademia ed un'espansione di essa con rinnovate funzioni e percorsi verdi sviluppati su più livelli con un sistema di ricircolo e canalizzazione delle acque piovane grazie al water recovery system integrato in tutti i roof garden dell'edificio che in sinergia ai moduli fotovoltaici ed alla double skin dell'involucro esterno dell'edificio lo rendono vicino allo zero energy building.



Il fumetto come nuova forma narrativa



ACCADEMIA POLIFUNZIONALE INCENTRATA SULLE ARTI E SULL'INSEGNAMENTO E DIVULGAZIONE DI ESSE CON IMPLEMENTAZIONE DI TECNICHE TECNOLOGICHE



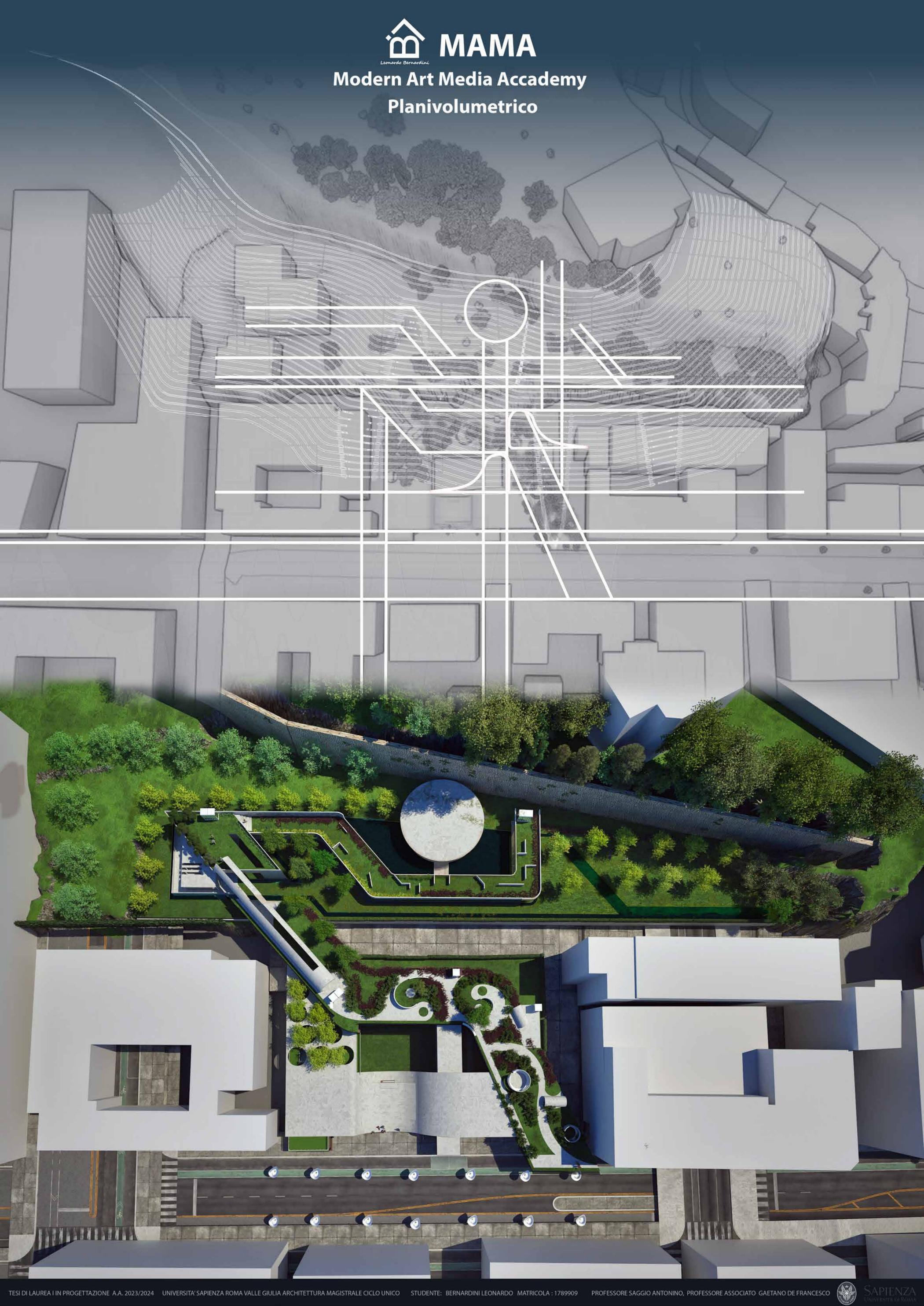


MAMA

Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

Planivolumetrico





MAMA

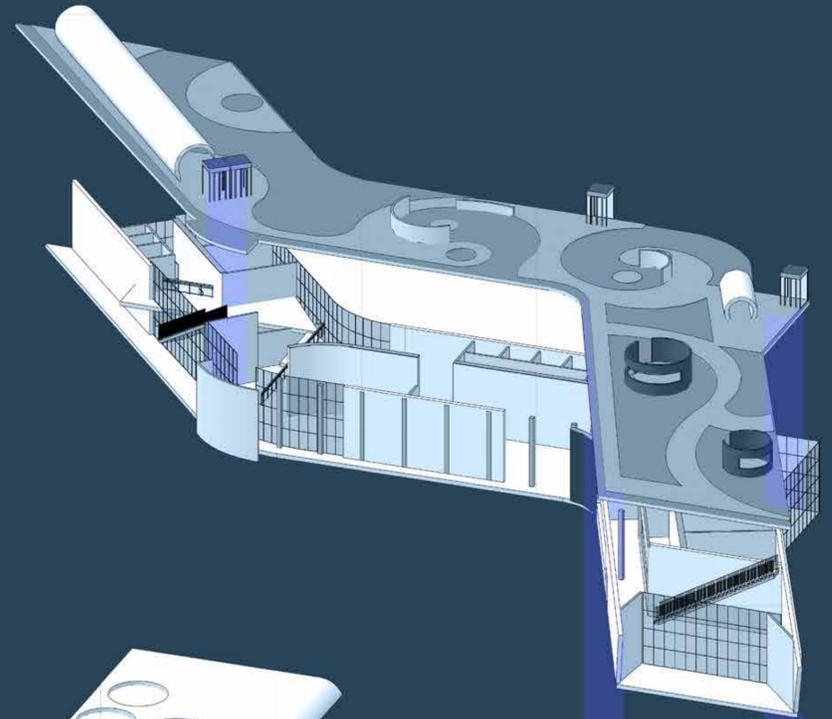
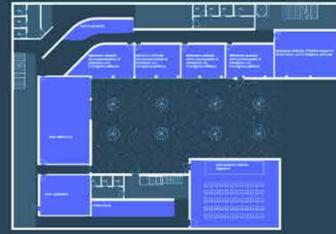
Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

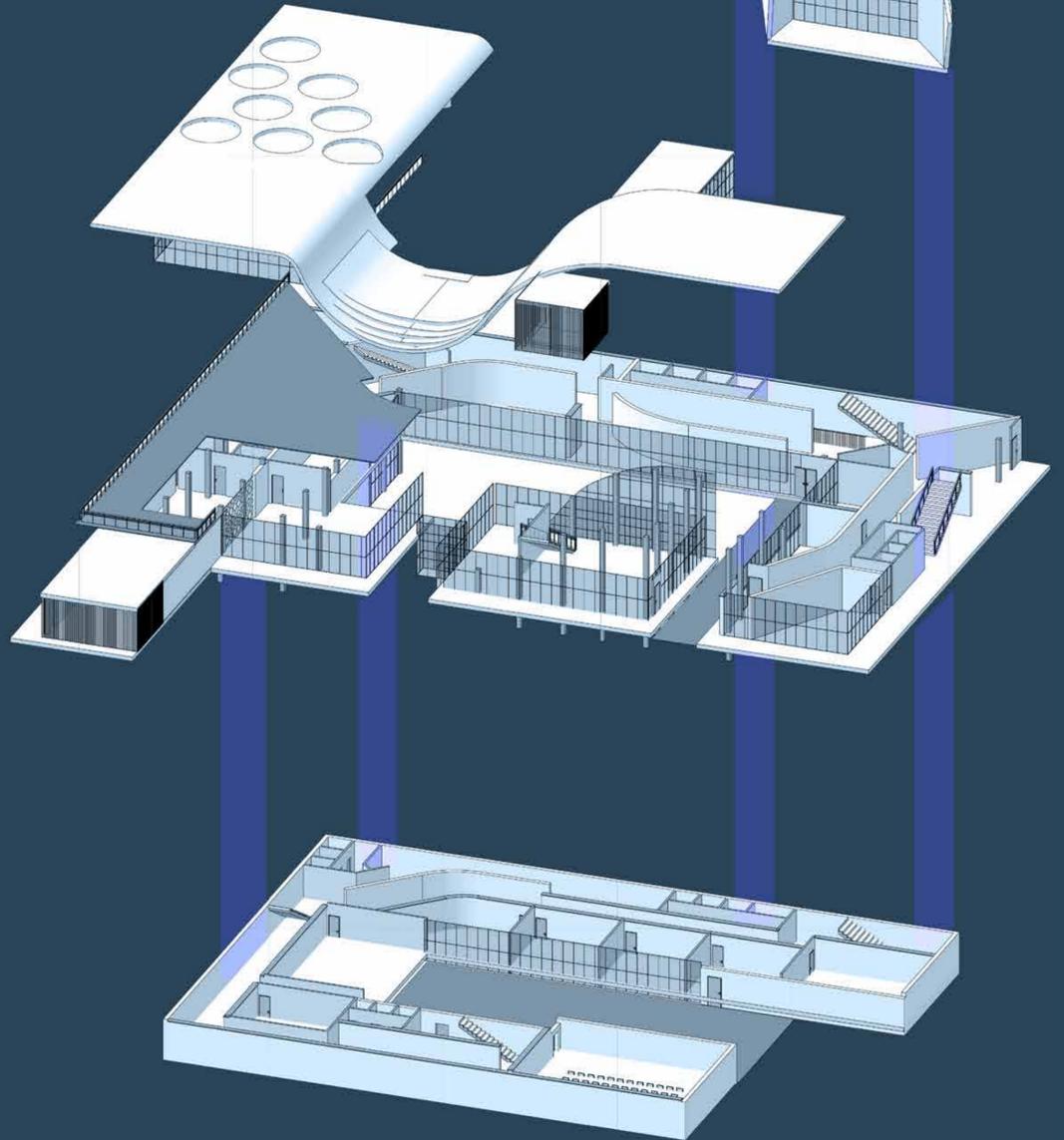
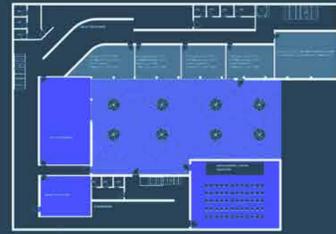
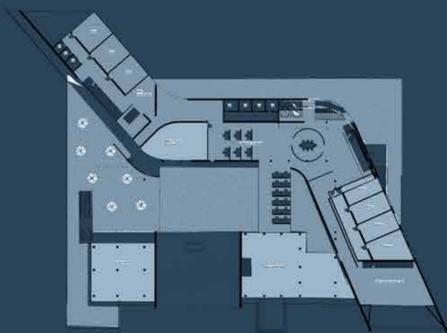
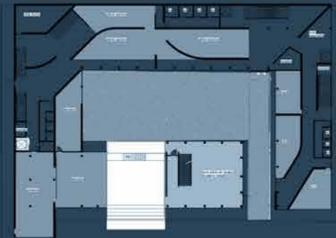
Space Development

SPAZI SERVENTI E SPAZI SERVITI

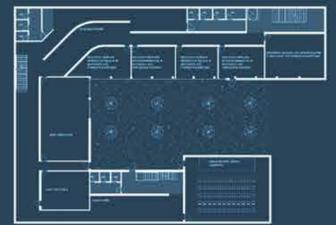
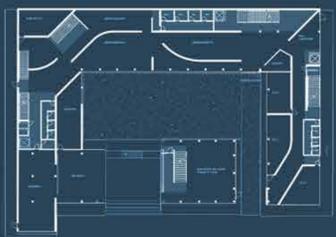
SPACCATO ASSONOMETRICO



FUNZIONI



LEGENDA: - CORE CORPO SCALA / ASCENSORE



Calcolo superficie utile spazi coperti:
 piano interrato 1000 mq
 piano terra 1 200 mq
 piano primo: 1150 mq
 totale: 3350 mq
 Costo indicativo prezzo di costruzione spazi interni 1200 euro mq:
 4.020.000 euro

Calcolo superficie utile spazi scoperti:
 piano interrato 60 mq
 piano terra 55 mq
 piano primo: 555mq
 roof garden: 1150 mq
 totale: 2030 mq
 Costo indicativo prezzo di costruzione spazi interni 350 euro mq: 710.500 eu

MANUALE DELL'ARCHITETTO ESTRATTI

3. PRESTAZIONI DEGLI ORGANISMI EDILIZI - STRUTTURE COMMERCIALI E UFFICI

1. STRUTTURE COMMERCIALI

1.1 CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE COMMERCIALI

Struttura	Descrizione	Indicatore
1.1.1	Struttura commerciale standard	...
1.1.2	Struttura commerciale specializzata	...
1.1.3	Struttura commerciale innovativa	...
1.1.4	Struttura commerciale sostenibile	...
1.1.5	Struttura commerciale smart	...

B.8. PRESTAZIONI DEGLI ORGANISMI EDILIZI - STRUTTURE PER L'ISTRUZIONE

5. SCUOLE SUPERIORI DI SECONDO GRADO (LICEI, ISTITUTI TECNICI)

Struttura	Descrizione	Indicatore
B.8.1	Struttura per l'istruzione standard	...
B.8.2	Struttura per l'istruzione specializzata	...
B.8.3	Struttura per l'istruzione innovativa	...
B.8.4	Struttura per l'istruzione sostenibile	...
B.8.5	Struttura per l'istruzione smart	...

PRESTAZIONI DEGLI ORGANISMI EDILIZI - STRUTTURE PER L'ISTRUZIONE

5. SCUOLE SUPERIORI DI SECONDO GRADO (LICEI, ISTITUTI TECNICI)

Struttura	Descrizione	Indicatore
5.1	Struttura per l'istruzione standard	...
5.2	Struttura per l'istruzione specializzata	...
5.3	Struttura per l'istruzione innovativa	...
5.4	Struttura per l'istruzione sostenibile	...
5.5	Struttura per l'istruzione smart	...





MAMA

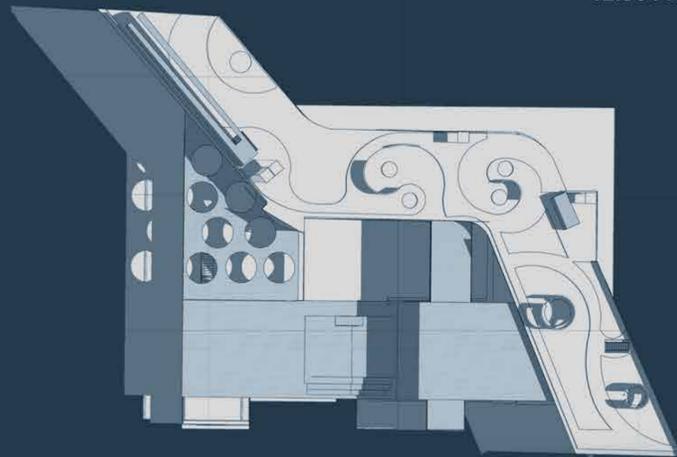
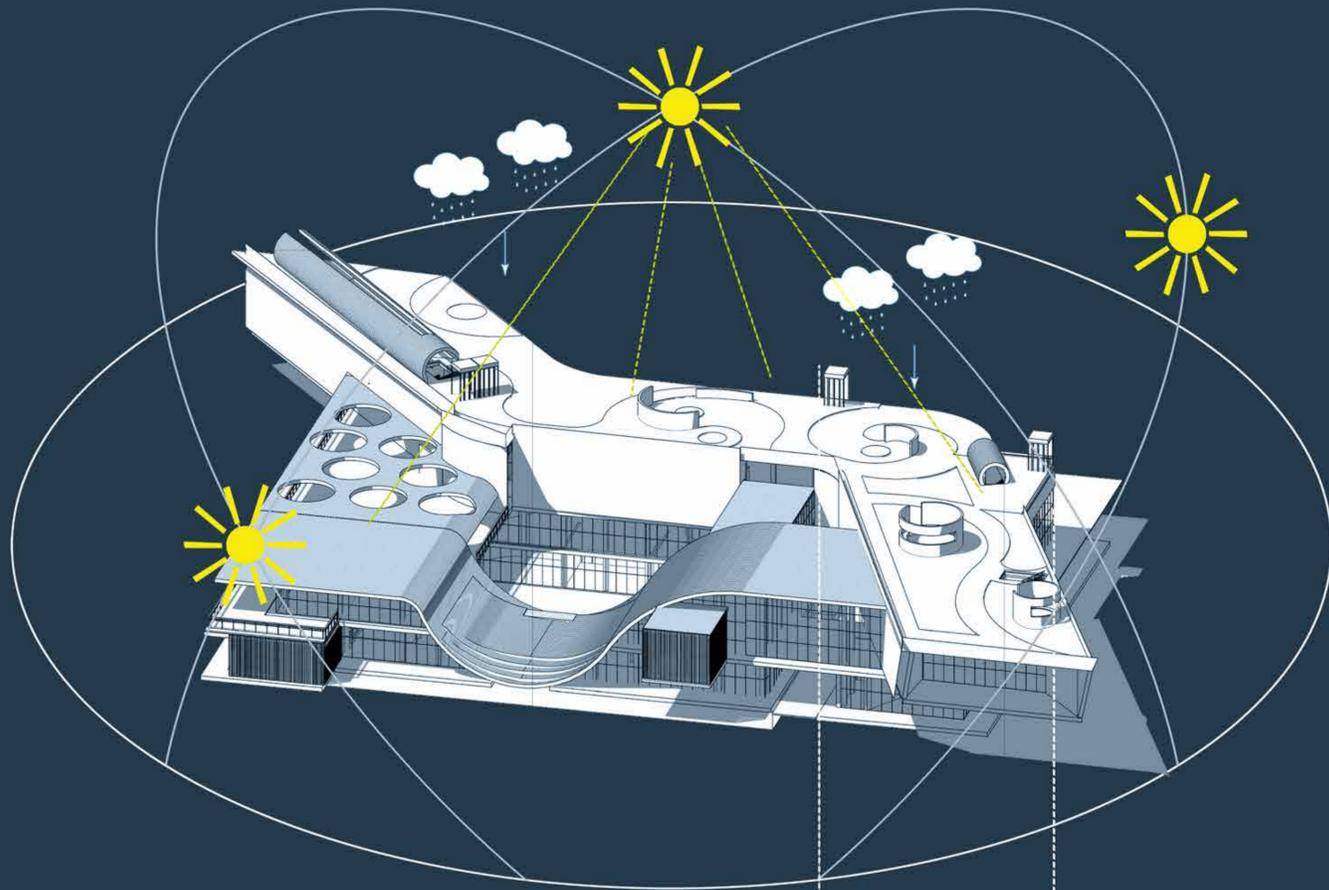
Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

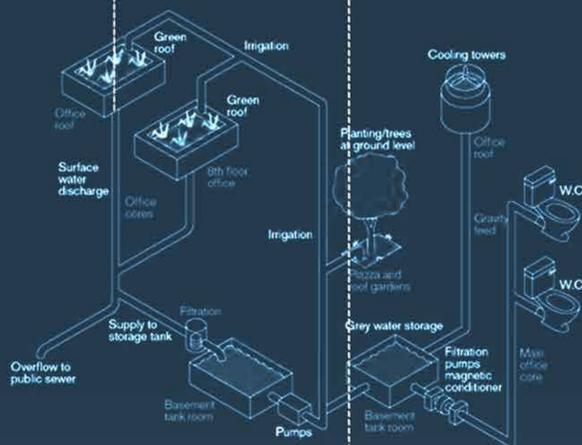
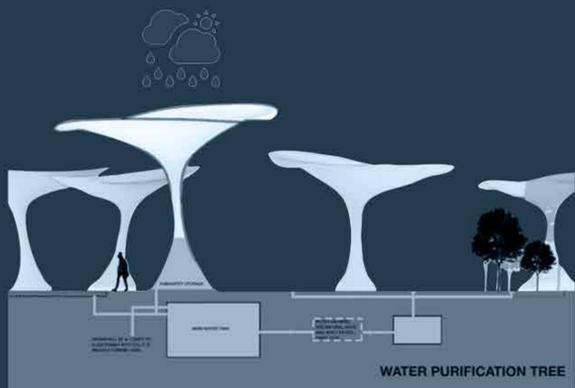
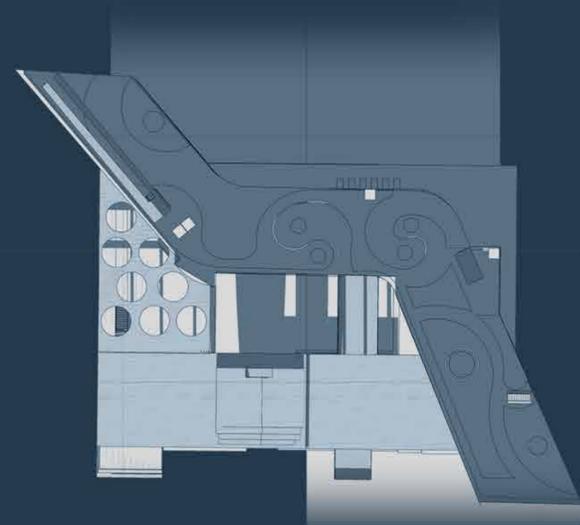
Bioclimatic System

SOLAR SYSTEM

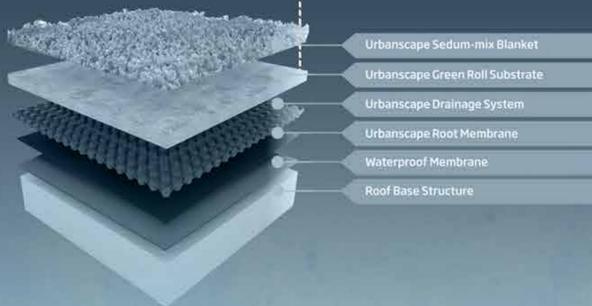
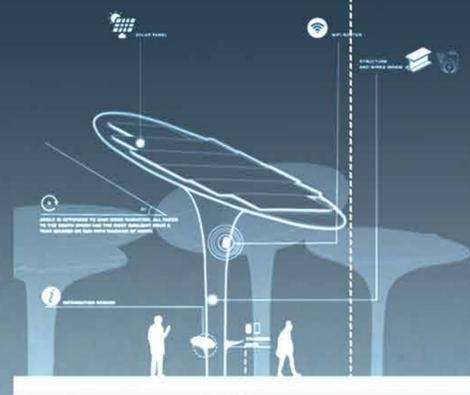
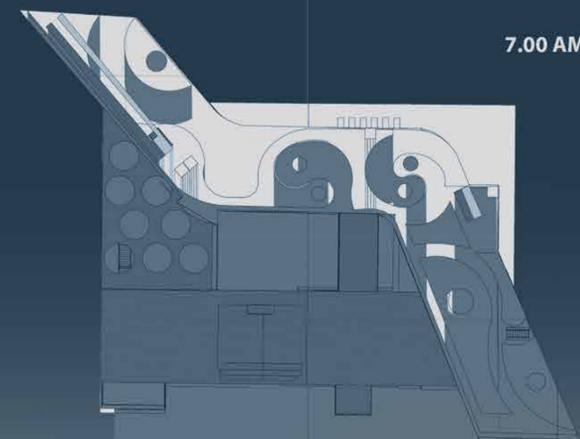
12.30 PM



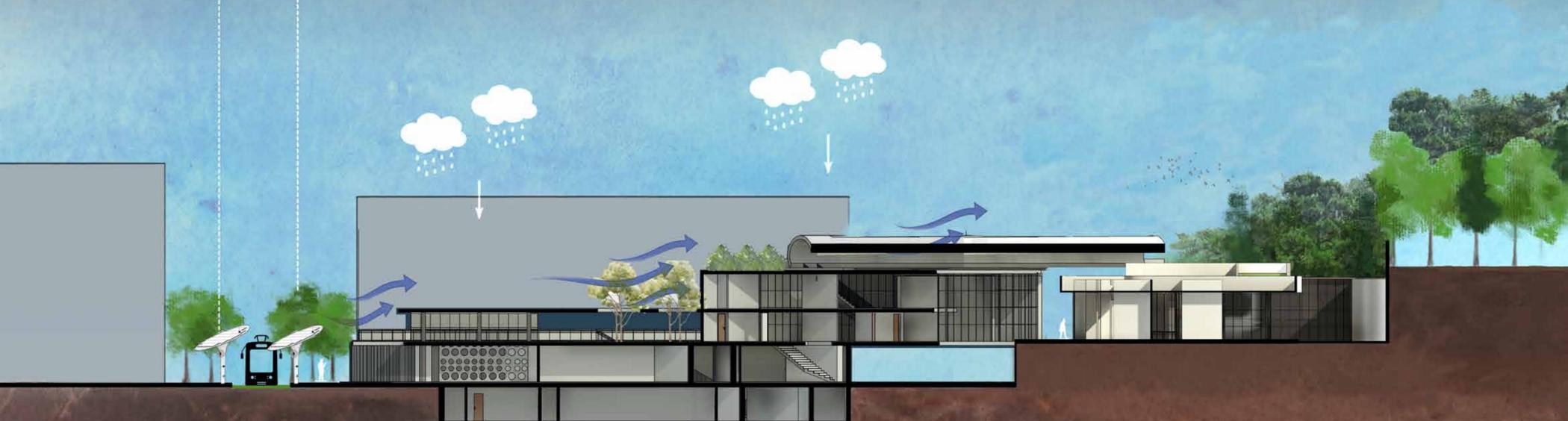
19.00 PM



7.00 AM



SEZIONE 1:200





MAMA

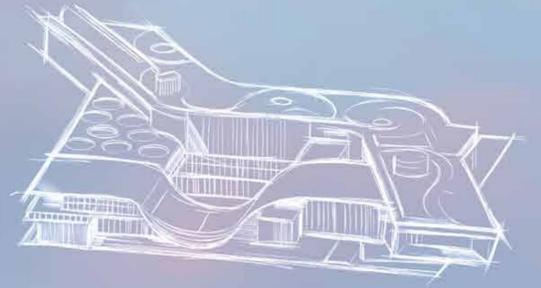
Leonardo Bernardini

Modern Art Media Accademy

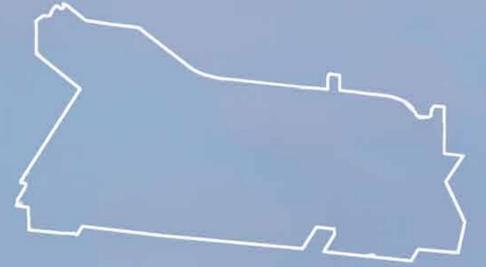
Riverca Espressiva Formale



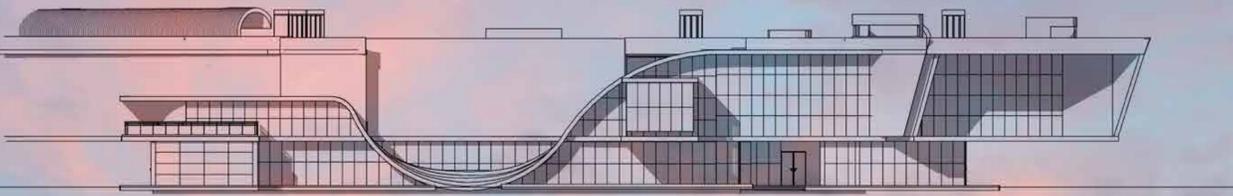
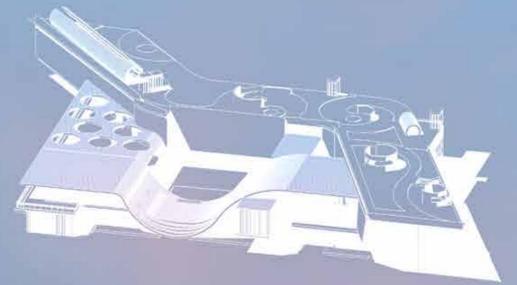
RICERCA ESPRESSIVA



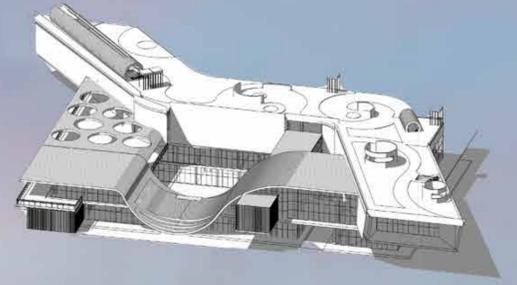
SILHOUETTE



CHIAROSCURO



PROSPETTO DEFINITIVO



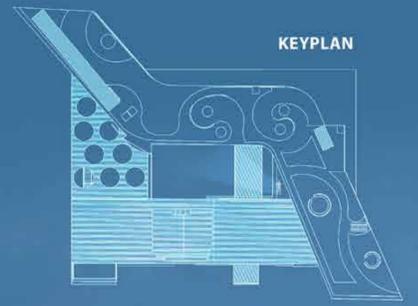


MAMA

Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

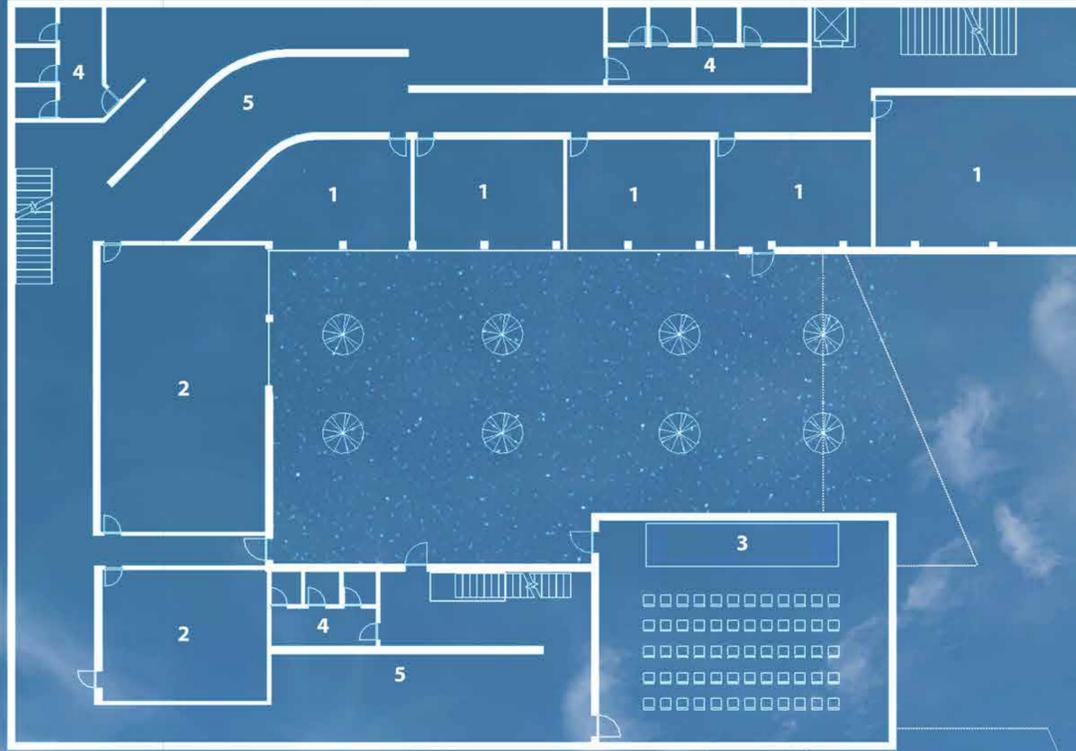
The Internal Court



KEYPLAN

LEGENDA:

- 1 Laboratorio dedicato alle animazioni con intelligenza artificiale
- 2 Area video ludica
- 3 Sala proiezione cinema nipponico
- 4 Servizi igienici
- 5 Macchinette



PIANTA PIANO INTERRATO 1:200





MAMA

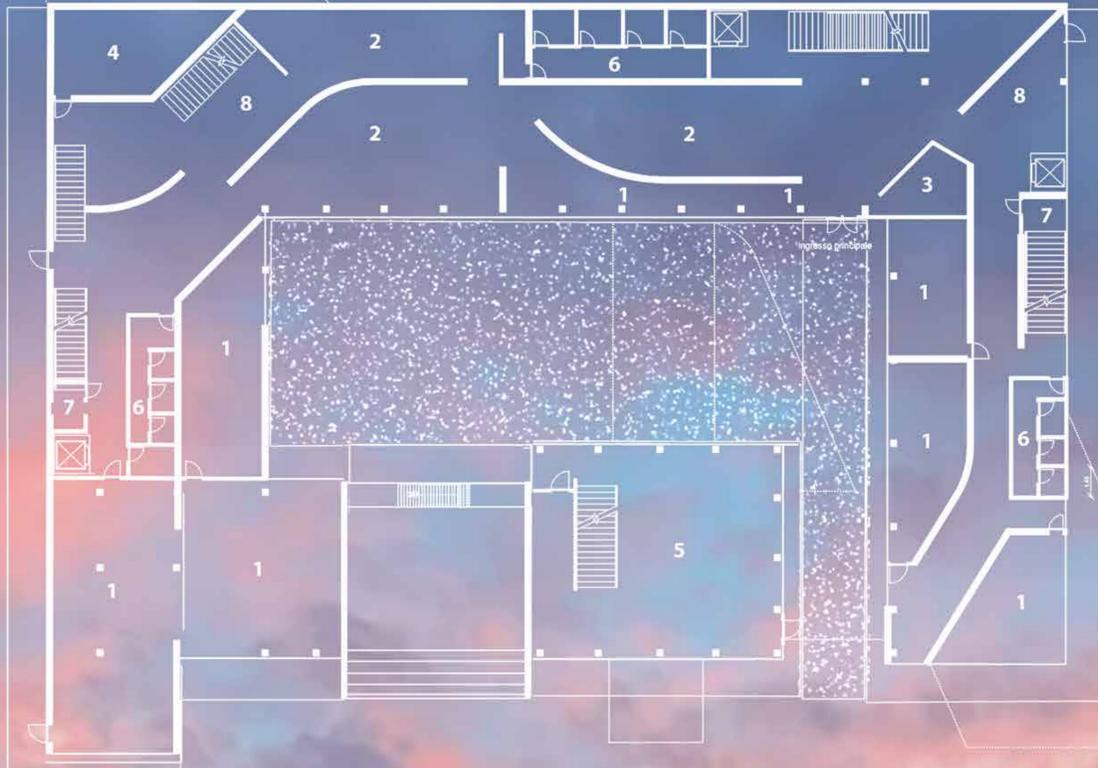
Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

The Square



KEYPLAN



PIANTA PIANO TERRA 1:200

LEGENDA:

- 1 Laboratorio
- 2 Galleria espositiva
- 3 Reception
- 4 Locale tecnico
- 5 Zona adibita alle vendite
- 6 Servizi igienici
- 7 Ripostiglio
- 8 Zona macchinette



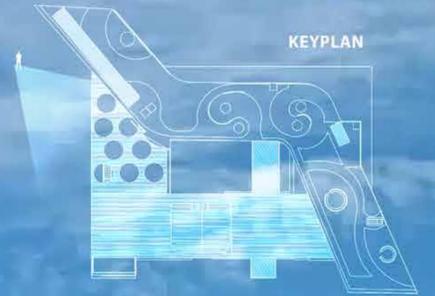


MAMA

Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

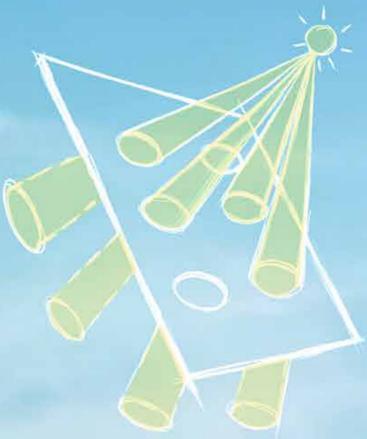
Roof Garden



KEYPLAN

PIANTA PIANO PRIMO 1:200

GIARDINO CONI DI LUCE



LEGENDA:

- 1 Alloggi professori
- 2 Aule didattiche
- 3 Biblioteca
- 4 Zona ristoro
- 5 Sala conferenze
- 6 Servizi igienici
- 7 Zona studio
- 8 Roof garden



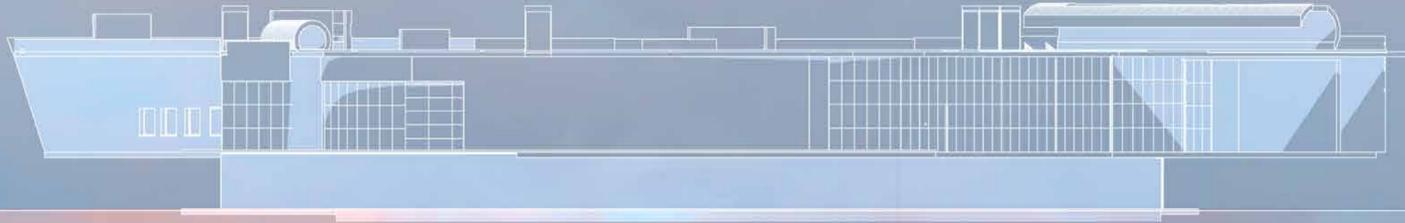


MAMA

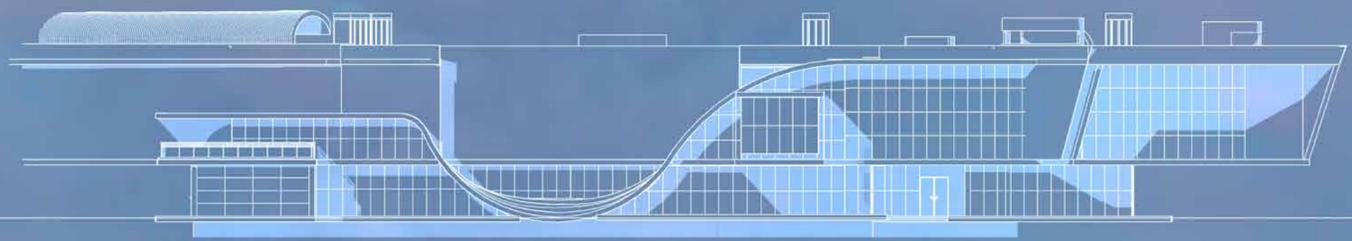
Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

Prospetti



PROSPETTO LATO EST 1:200



PROSPETTO LATO EST 1:200



PROSPETTO LATO SUD 1:200



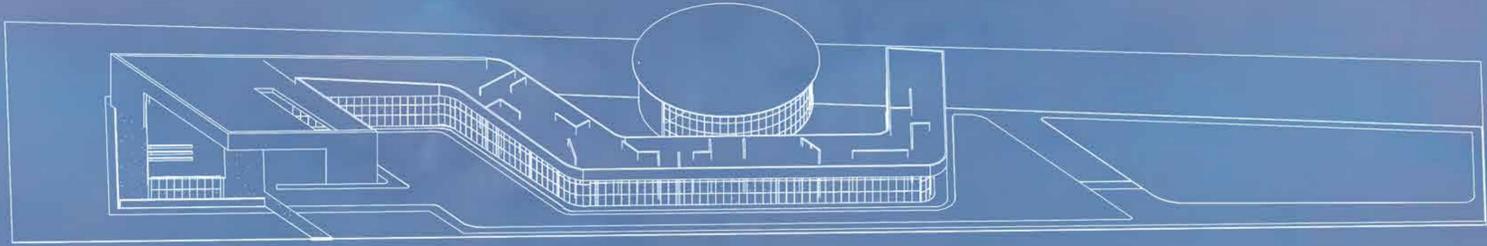


MAMA

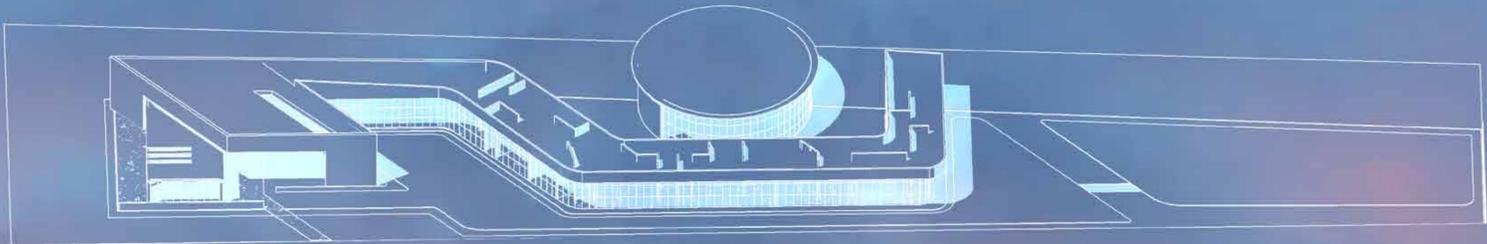
Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

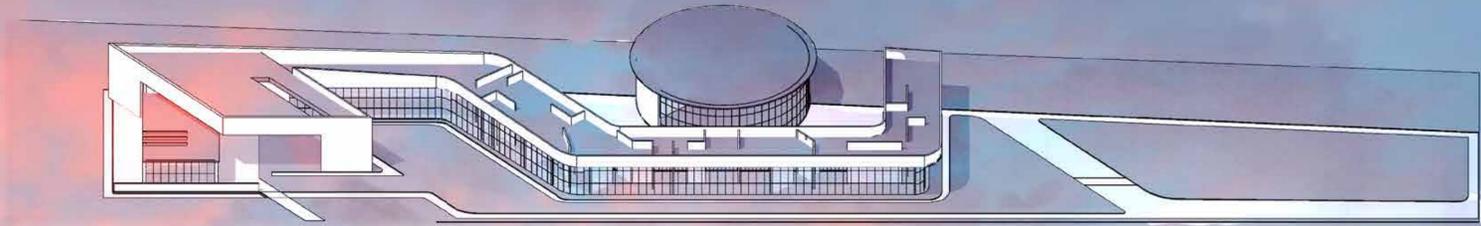
Ricerca Espressiva



Linee di modello



Studio ombre



Modello 3D



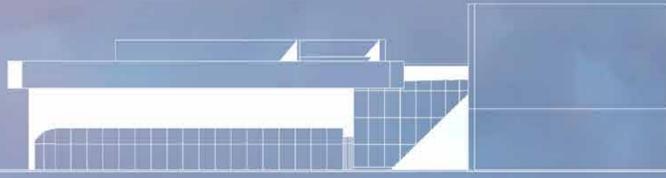


MAMA

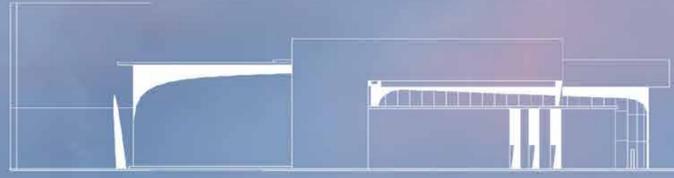
Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

Prospetti



Prospetto lato Sud 1:200



Prospetto lato Nord 1:200



Prospetto lato Ovest 1:200



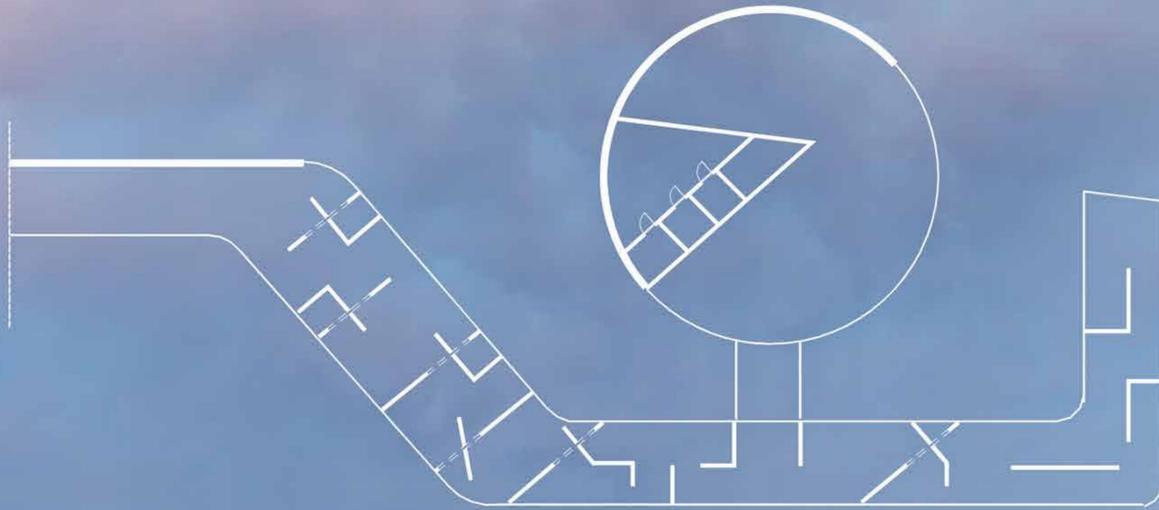


MAMA

Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

Labyrinth



Stralcio di pianta 1:200
- Galleria espositiva composta da pannelli espositivi connessi a dispositivo che permette la rotazione per adattarsi alle differenti mostre espositive temporanee.



Stralcio Pianta 1:200
- Galleria espositiva possibile variazione percorso tramite rotazione dei pannelli espositivi



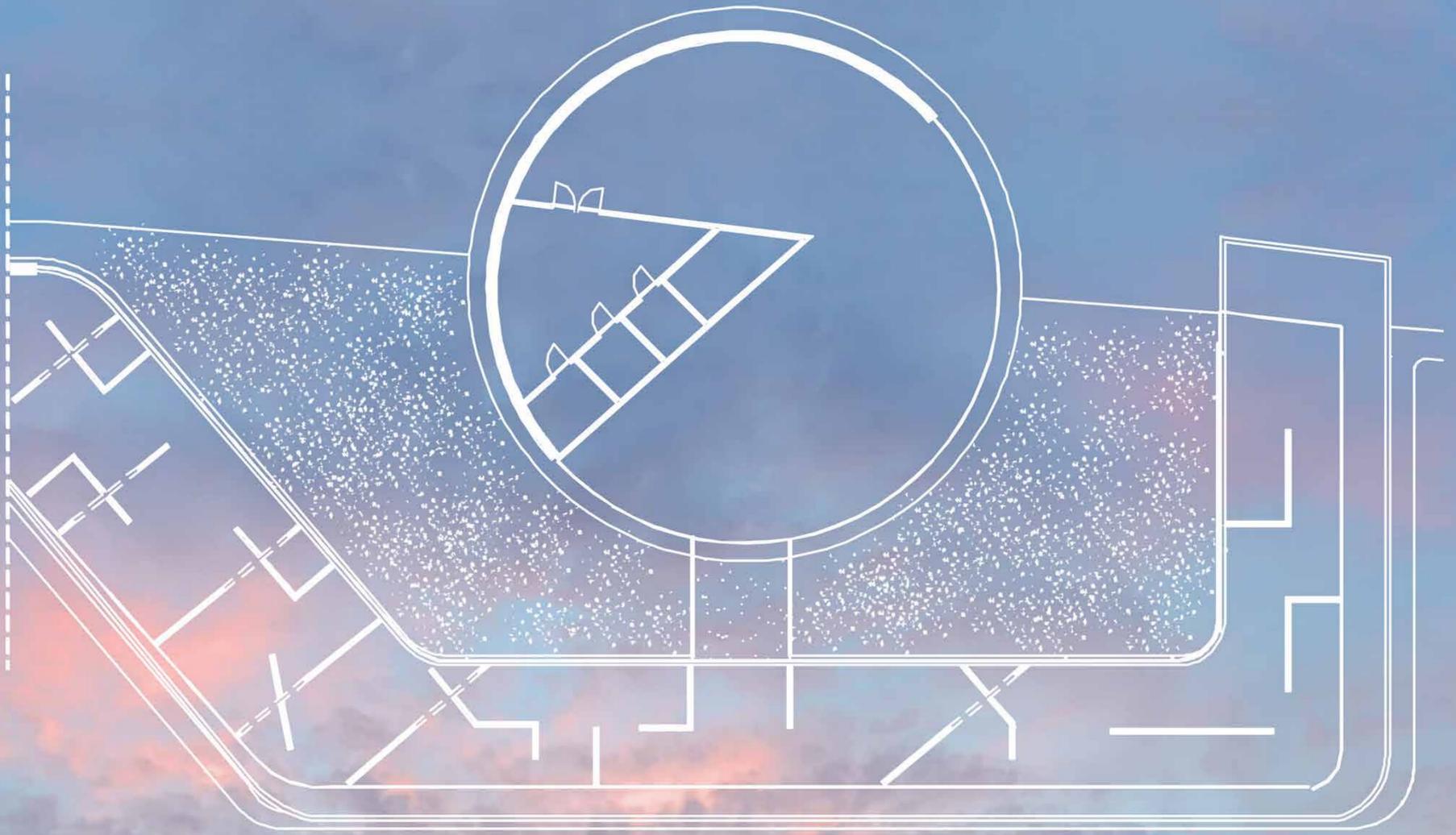


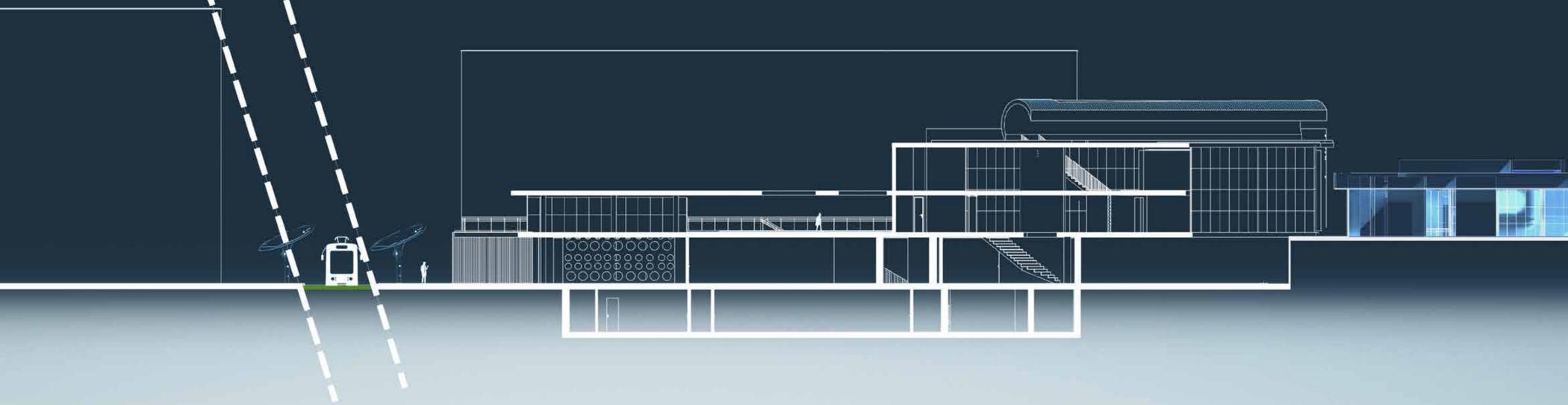
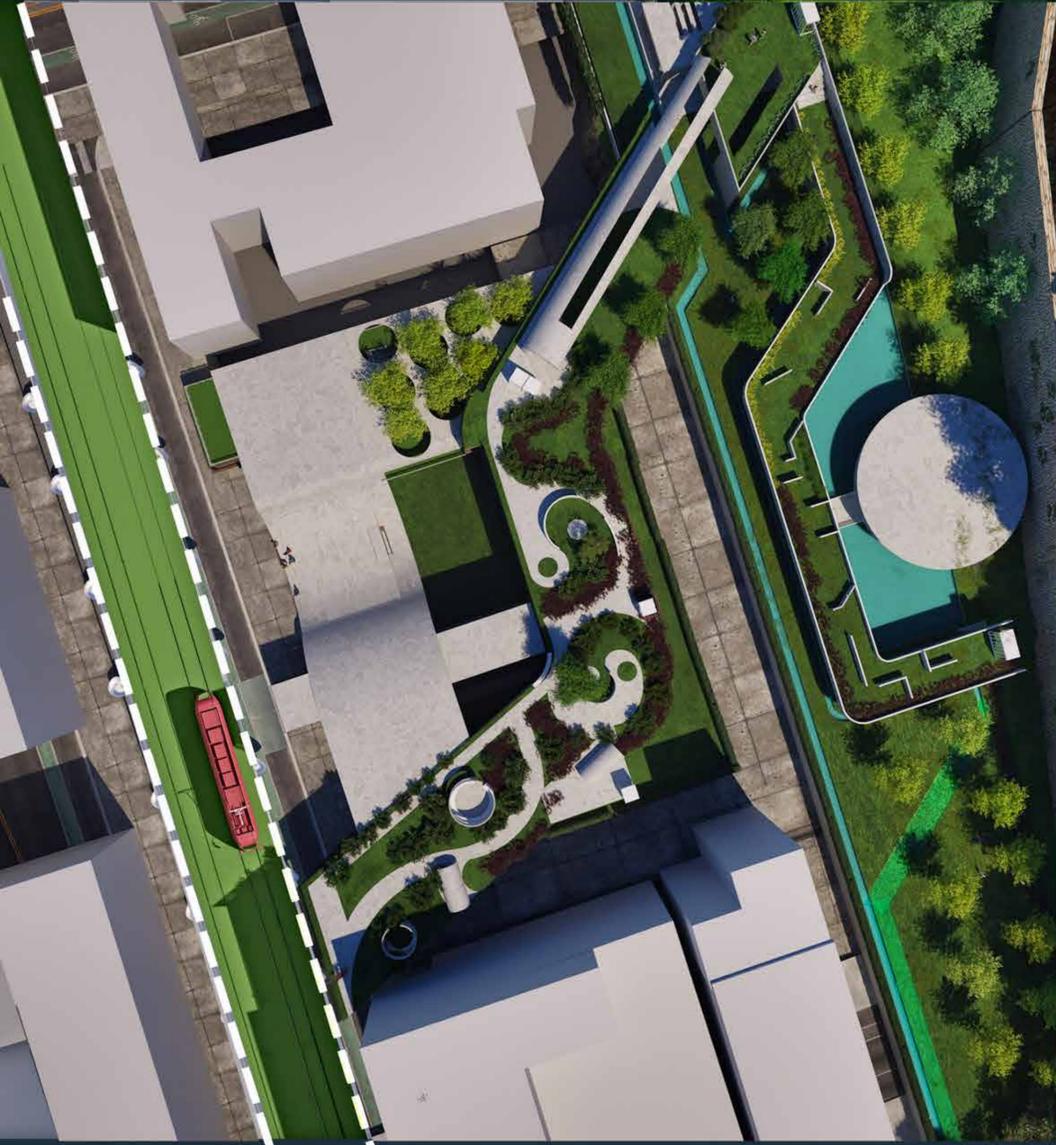
MAMA

Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

Temple







MAMA

Leonardo Bernardini

Modern Art Media Academy

Fotoinserimento

