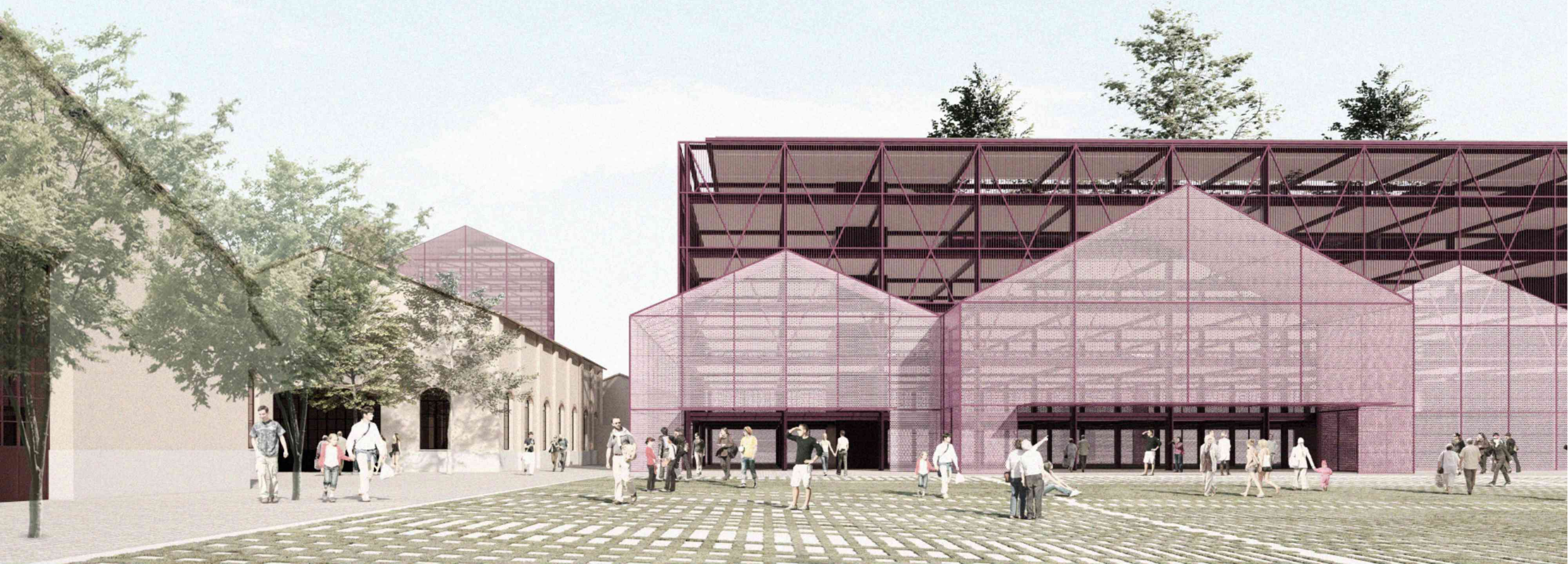




COMUNE
DI LIVORNO



HANGAR CREATIVI

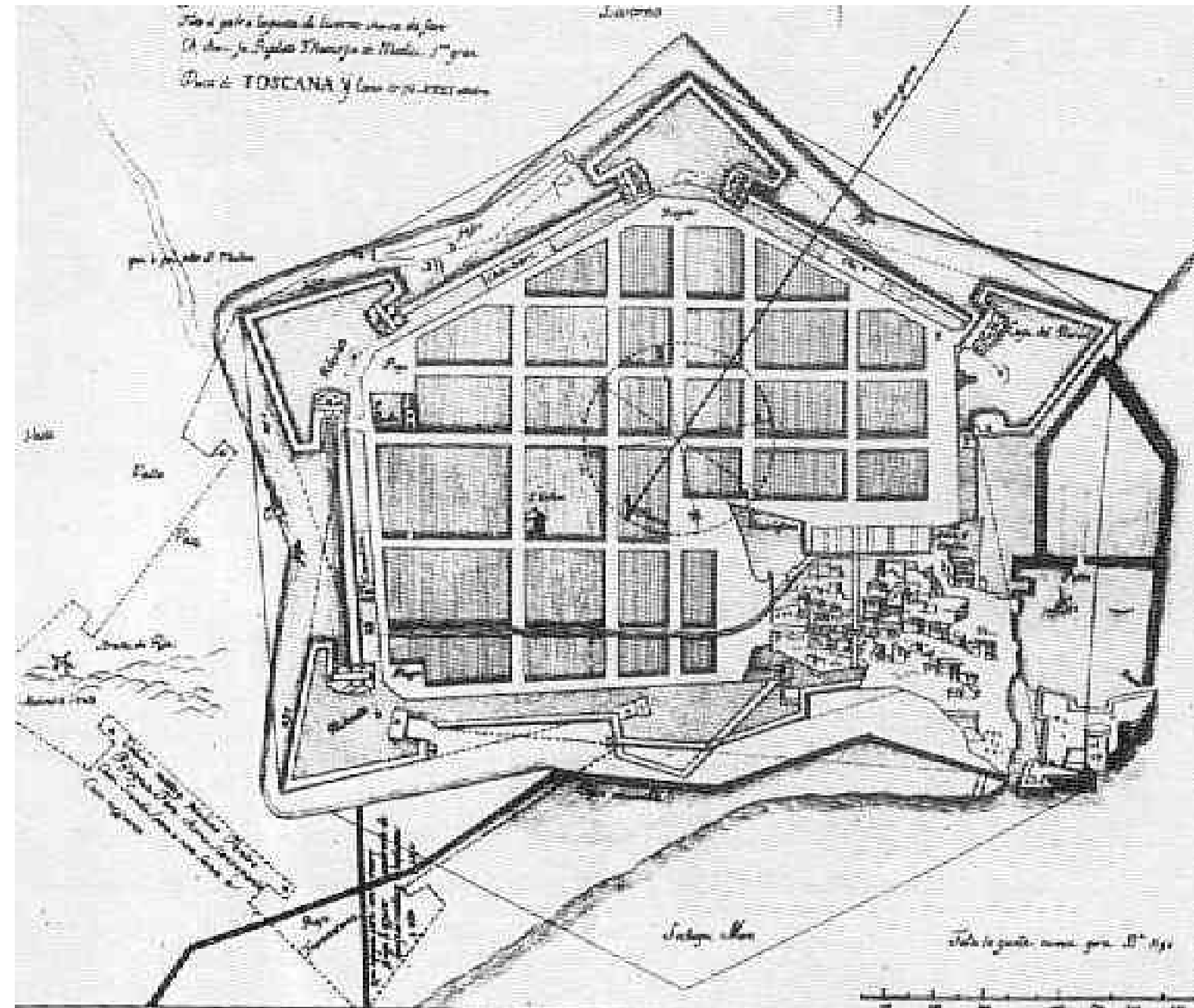


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



CITTA' PENTAGONALE | PROGETTO DI BERNARDO BUONTALENTI (1576)



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



POLARITA'



COMUNE
DI LIVORNO

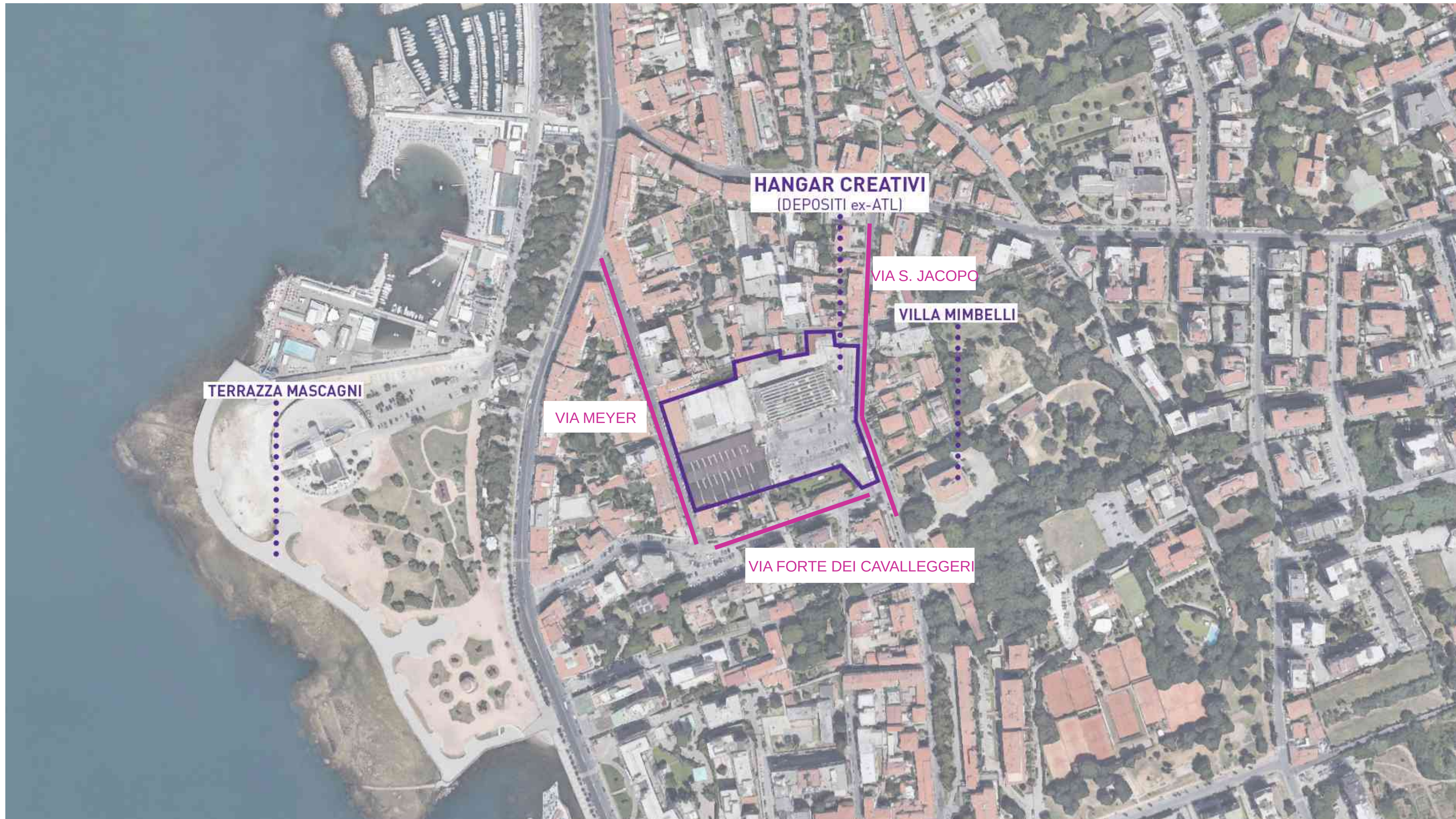


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



CAPOSALDI



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO

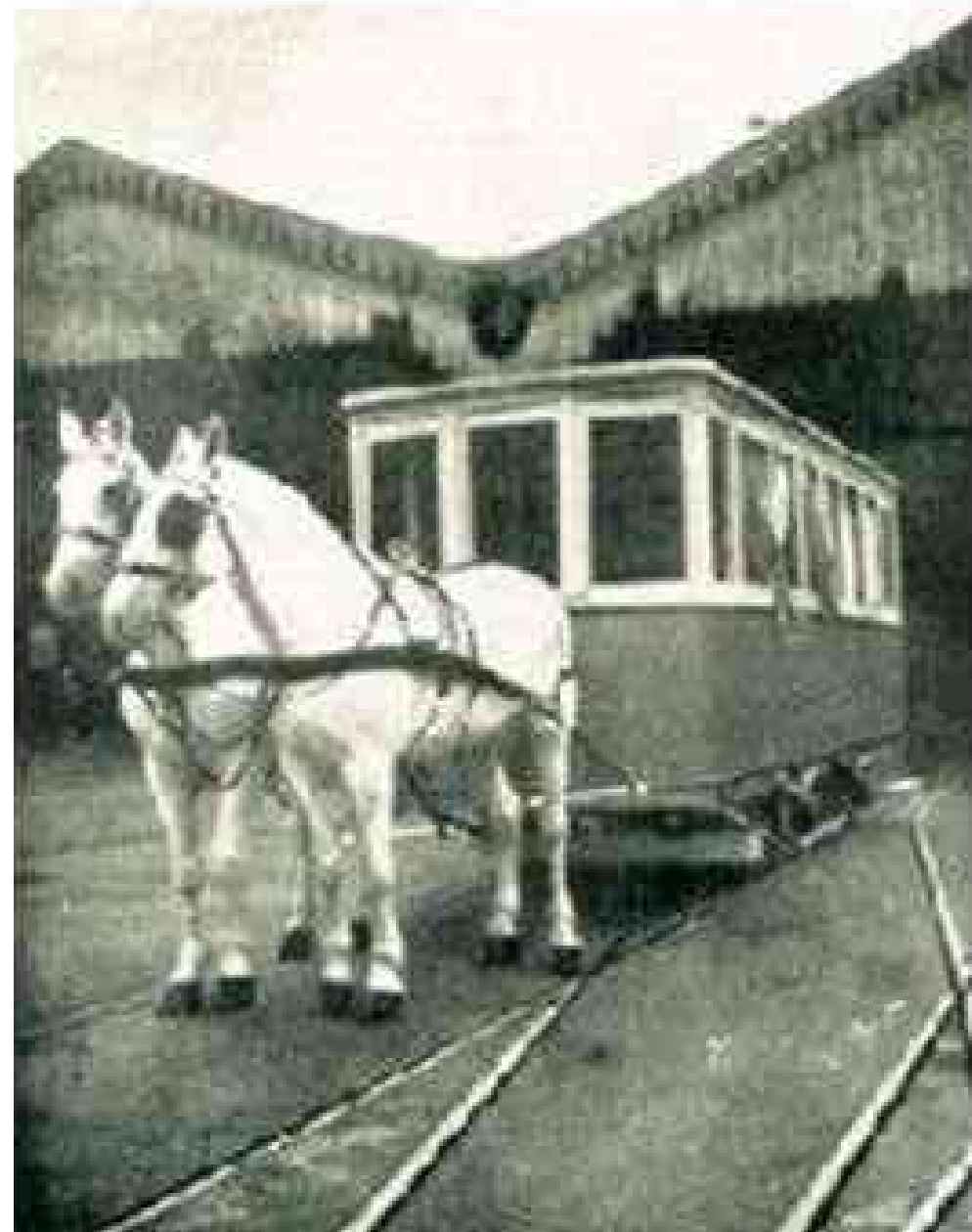


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



IPPOFERROVIA S.A.T.L. | 1881



ENTRATA IN FUNZIONE IPPOFERROVIA S.A.T.L. | 22 MAGGIO 1881

SOCIETÀ ANONIMA TRANVIE DI LIVORNO

RIF. DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE, COMUNE DI LIVORNO



COMUNE
DI LIVORNO

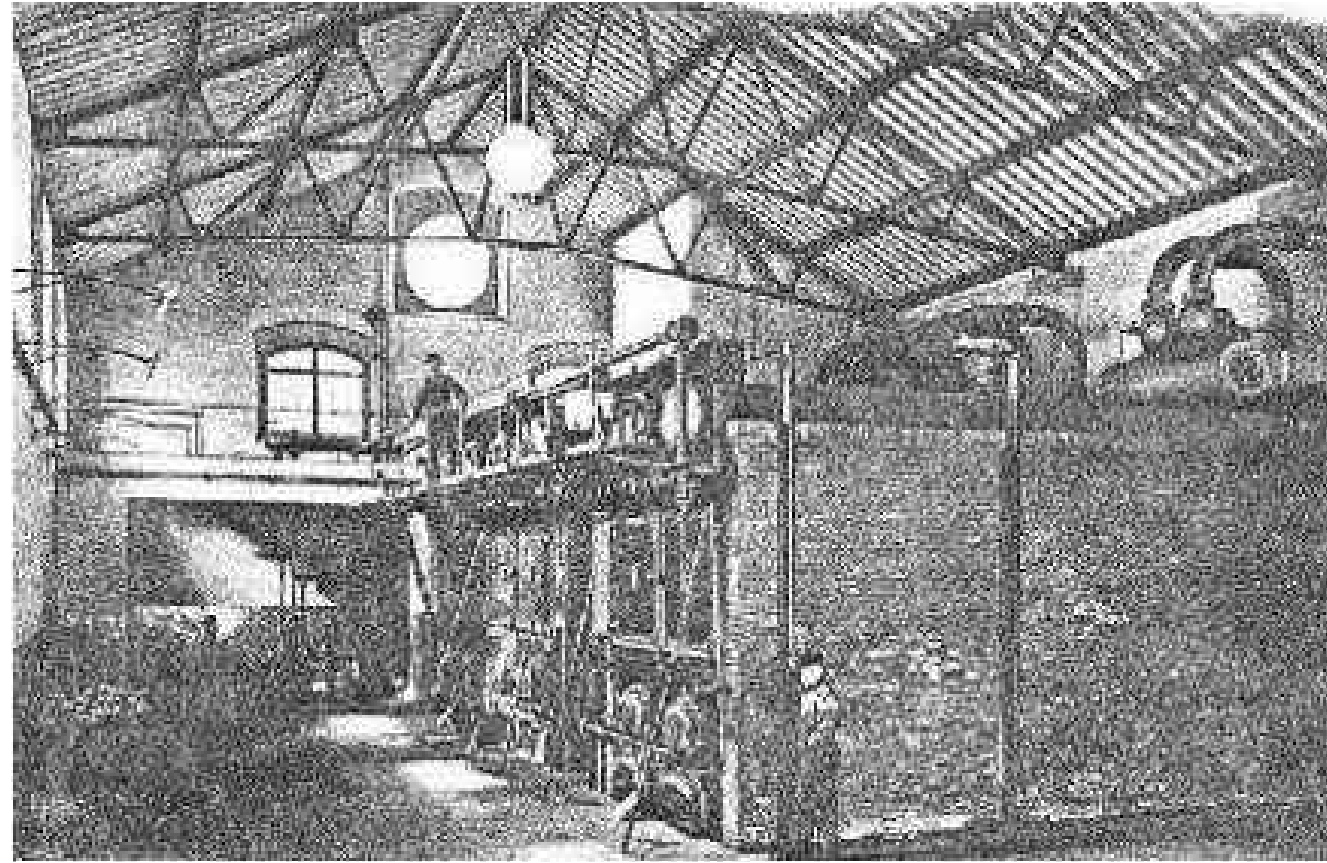


CORVINO + MULTARI

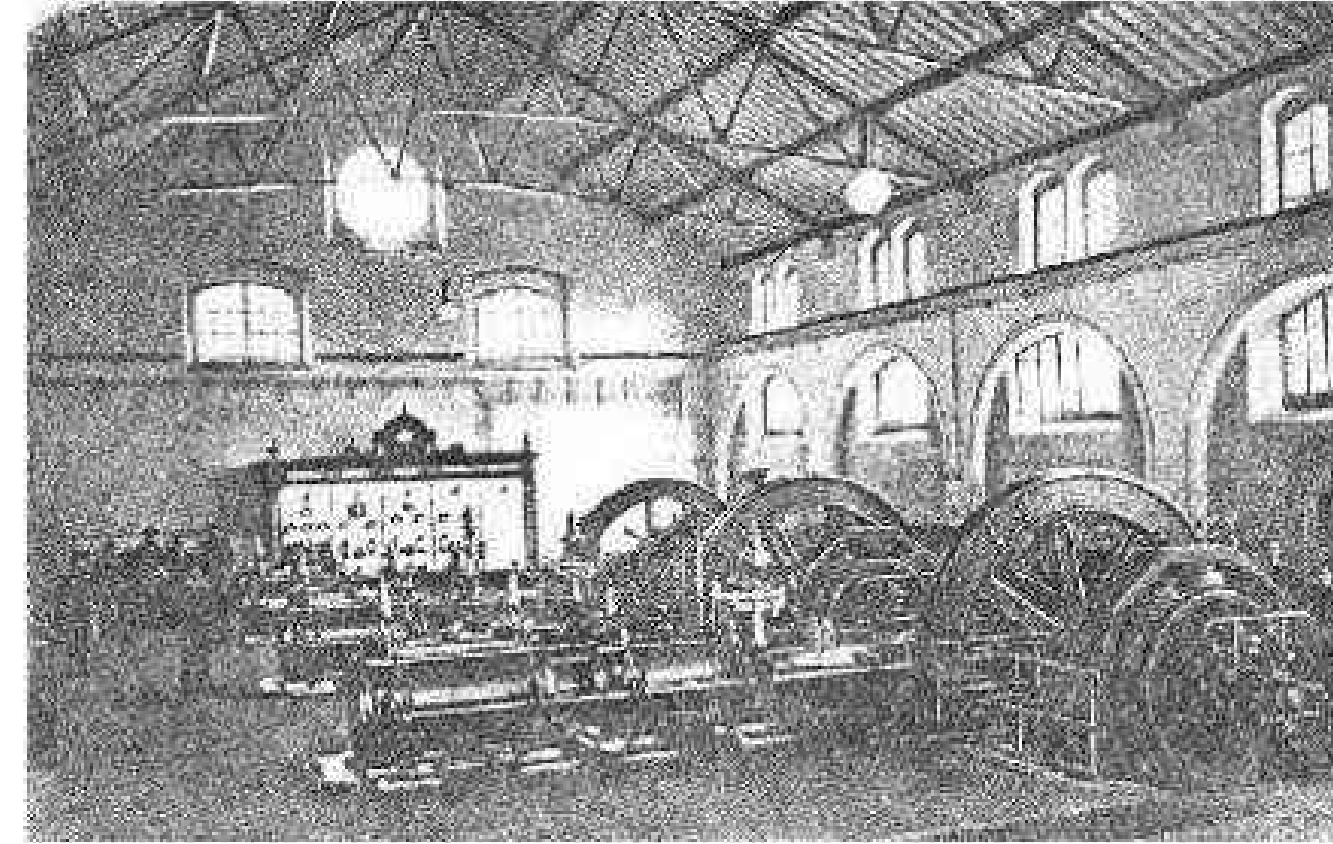


studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

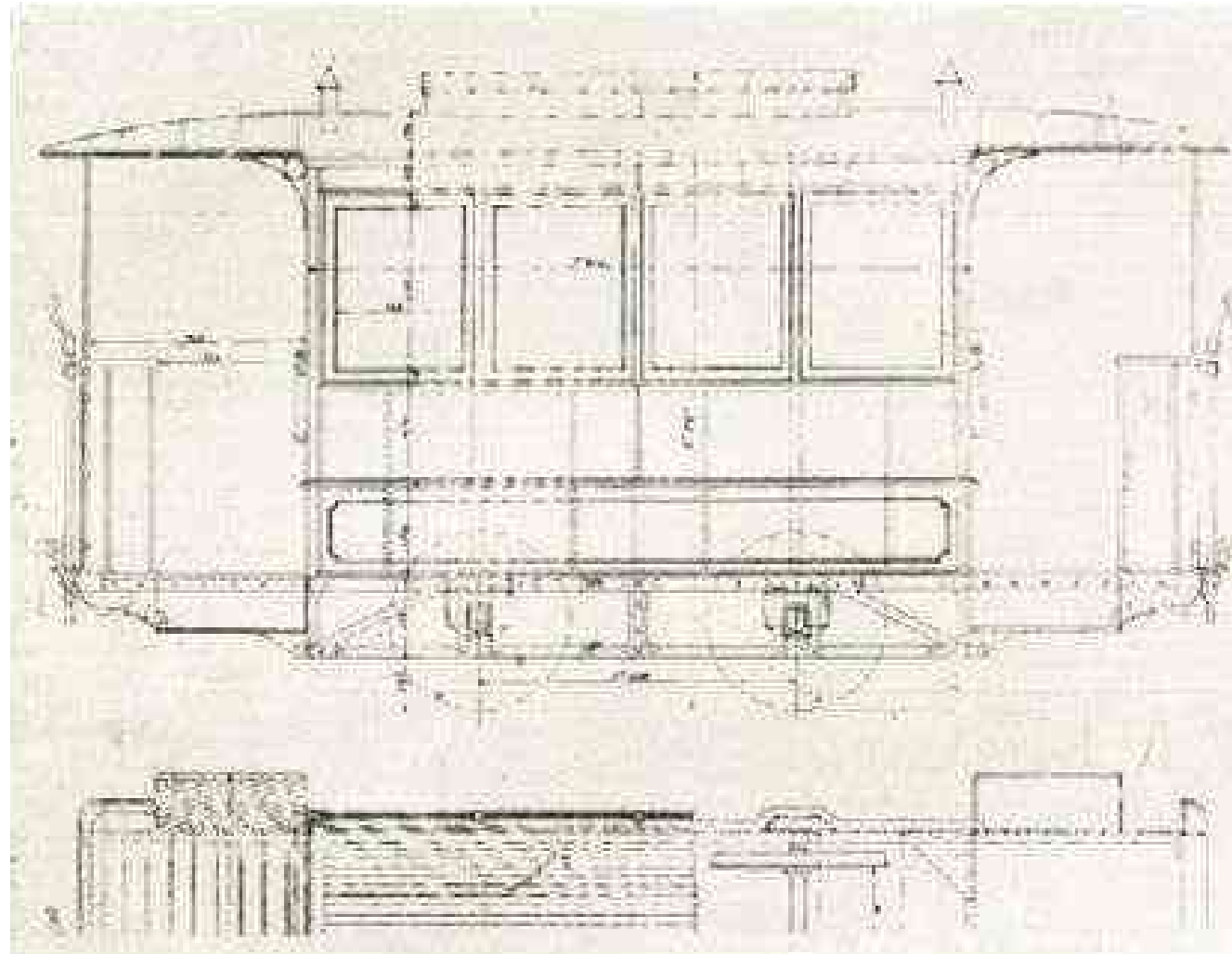
CONSULENTI:
mayorga+fontana



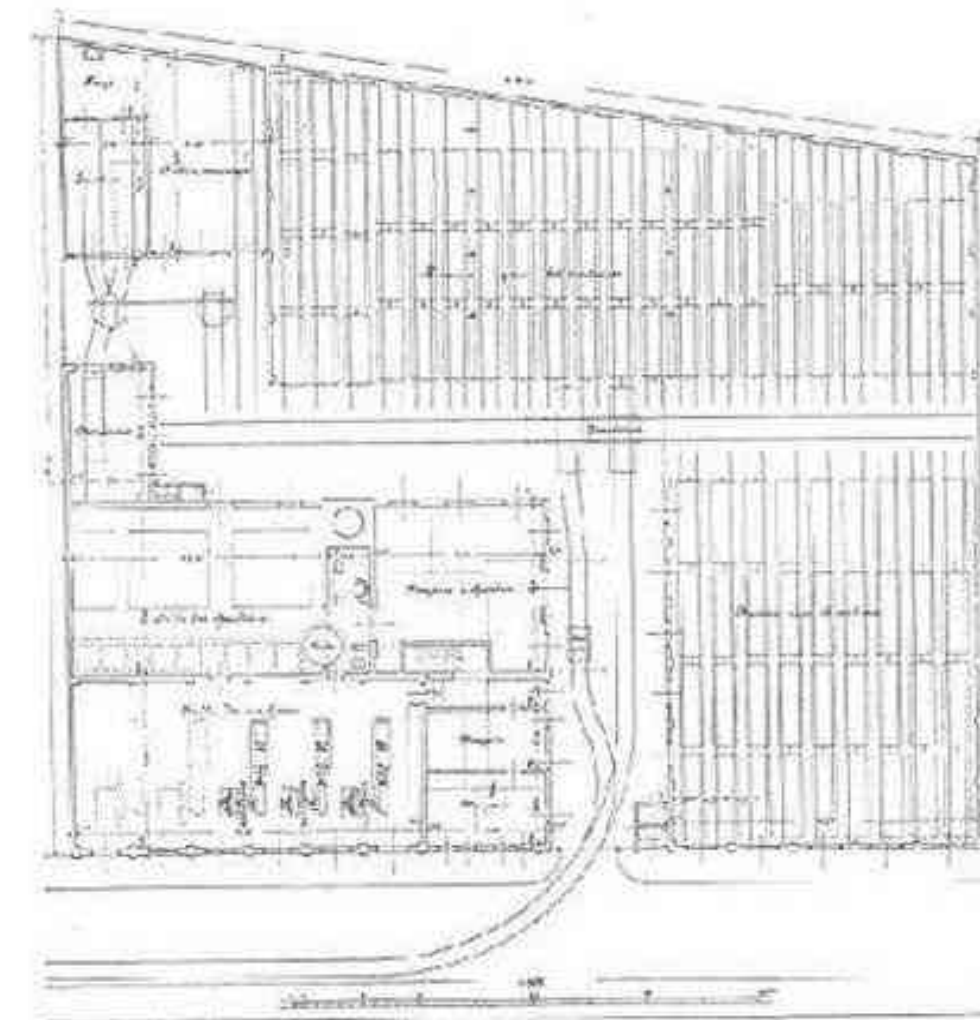
S.A.T.L. | DEPOSITO-OFFICINA



S.A.T.L. | DEPOSITO-OFFICINA



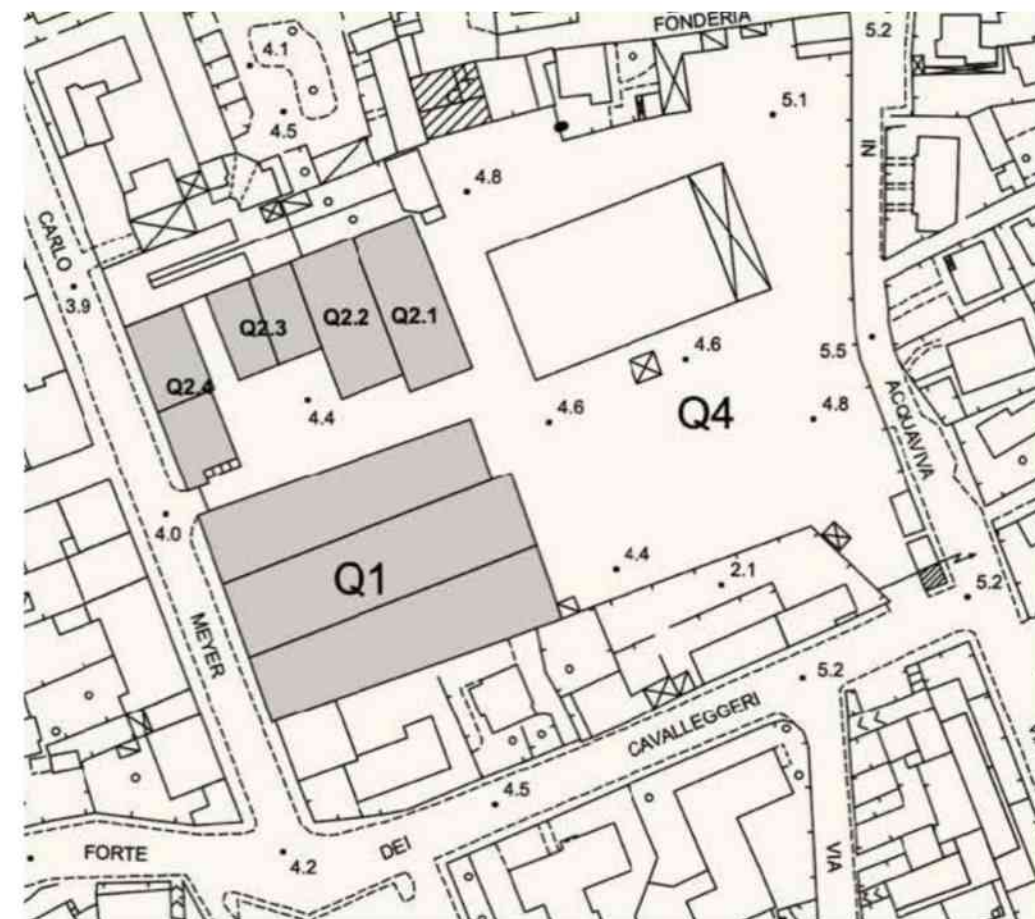
S.A.T.L. | VETTURA



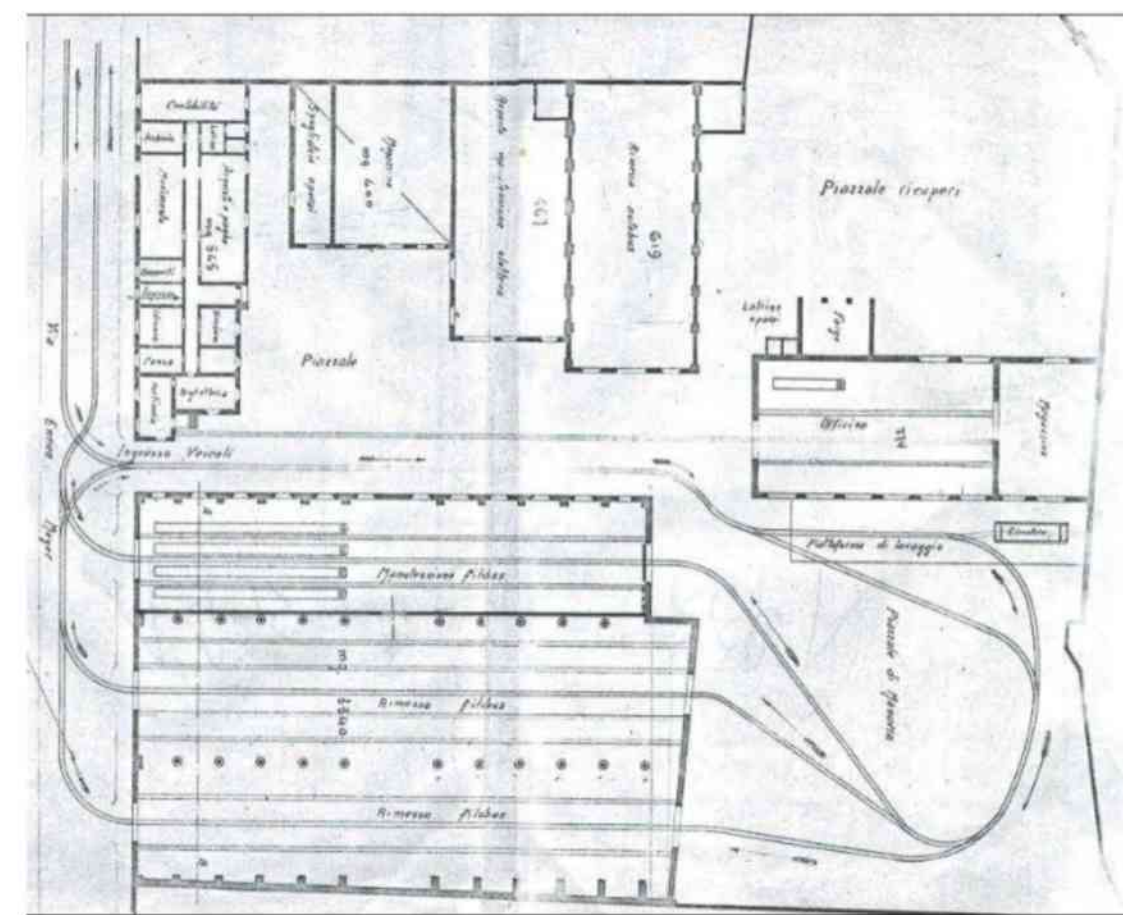
S.A.T.L. | DEPOSITO-OFFICINA

SOCIETÁ ANONIMA TRANVIE DI LIVORNO

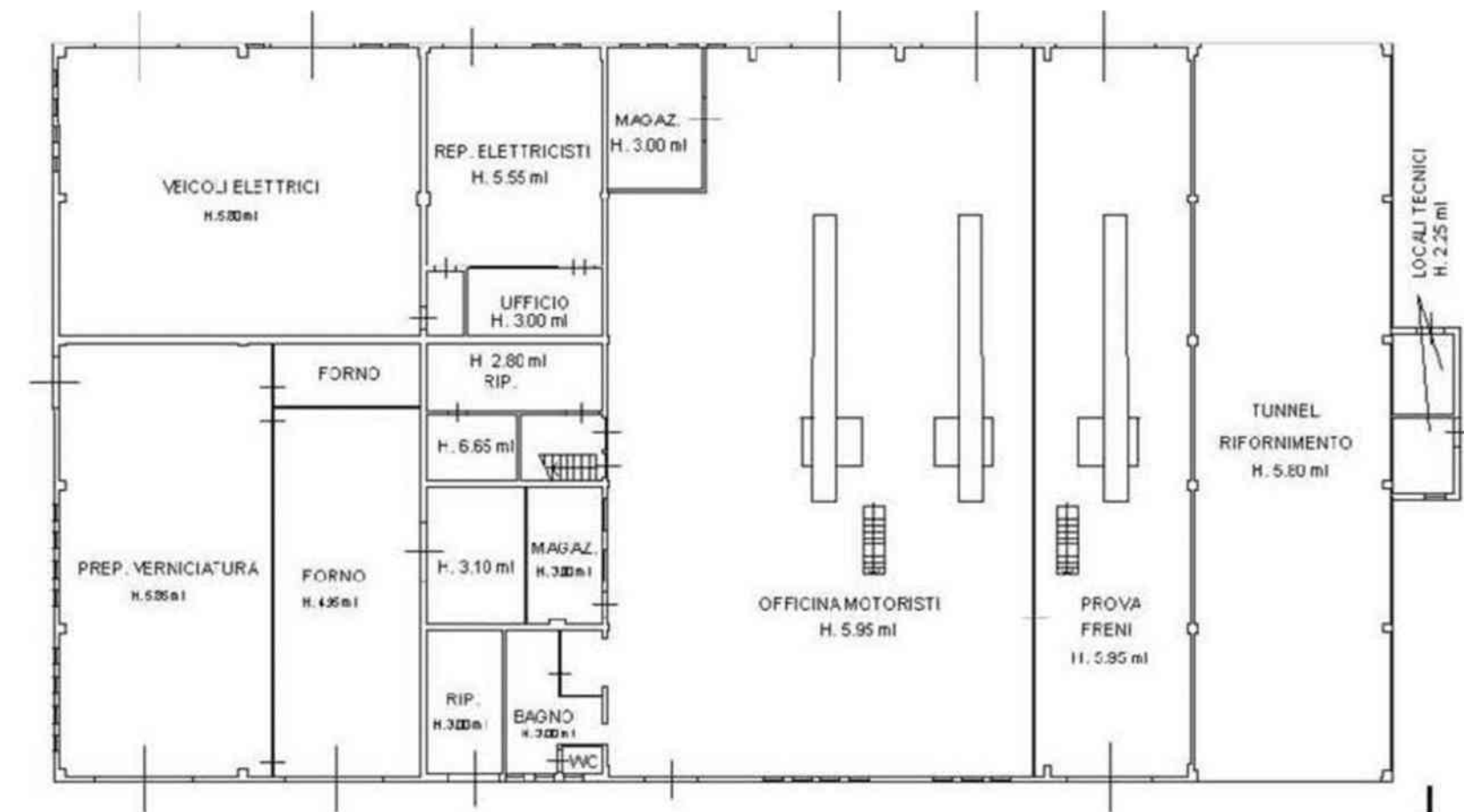
RIF. DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE, COMUNE DI LIVORNO



AREA DEPOSITI EX-ATL



PLANIMETRIA UFFICI E RIMESSA FILOVIARIA



IL NUOVO CAPANNONE | 1972

RIF. DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE, COMUNE DI LIVORNO



COMUNE
DI LIVORNO

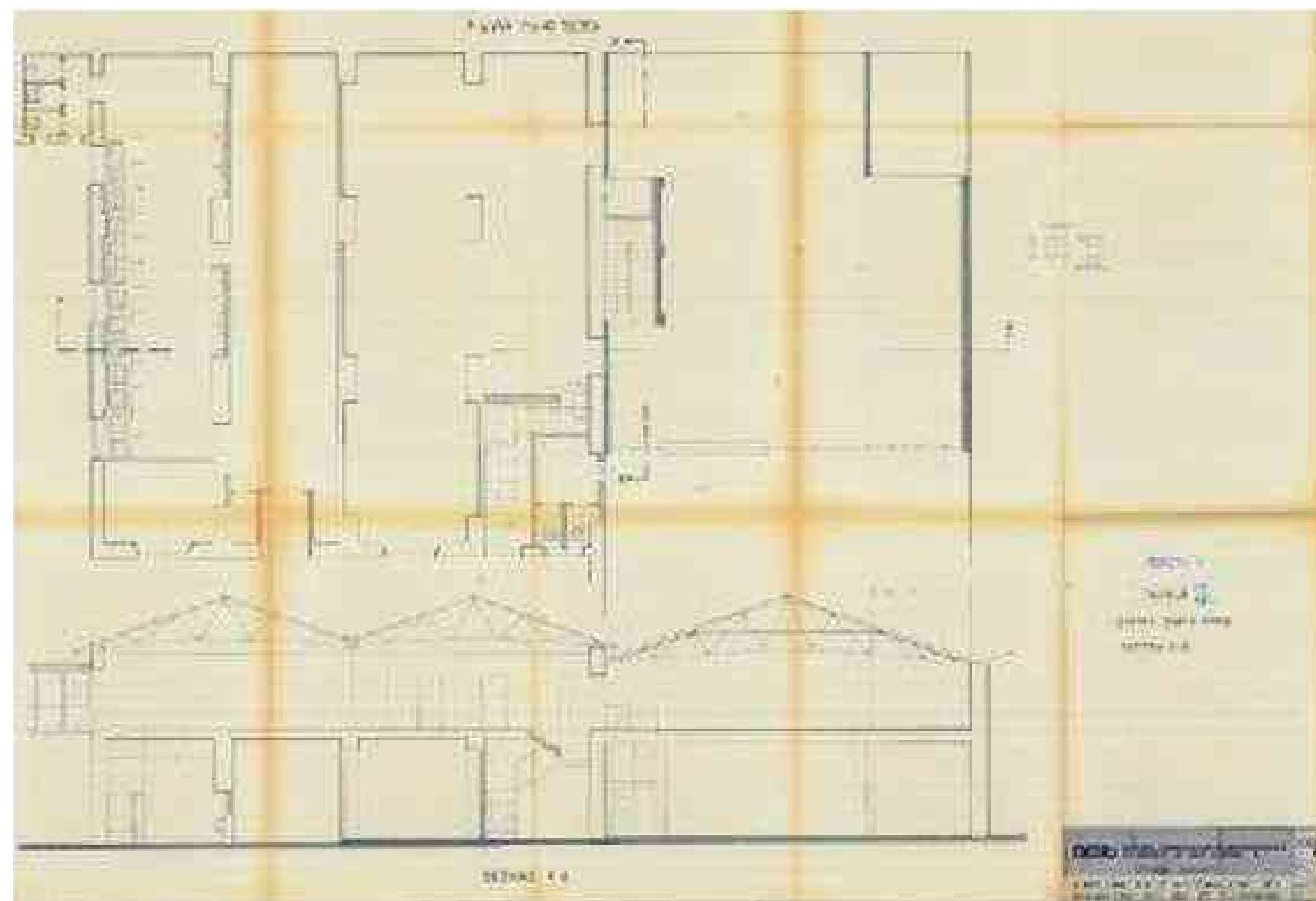


CORVINO + MULTARI

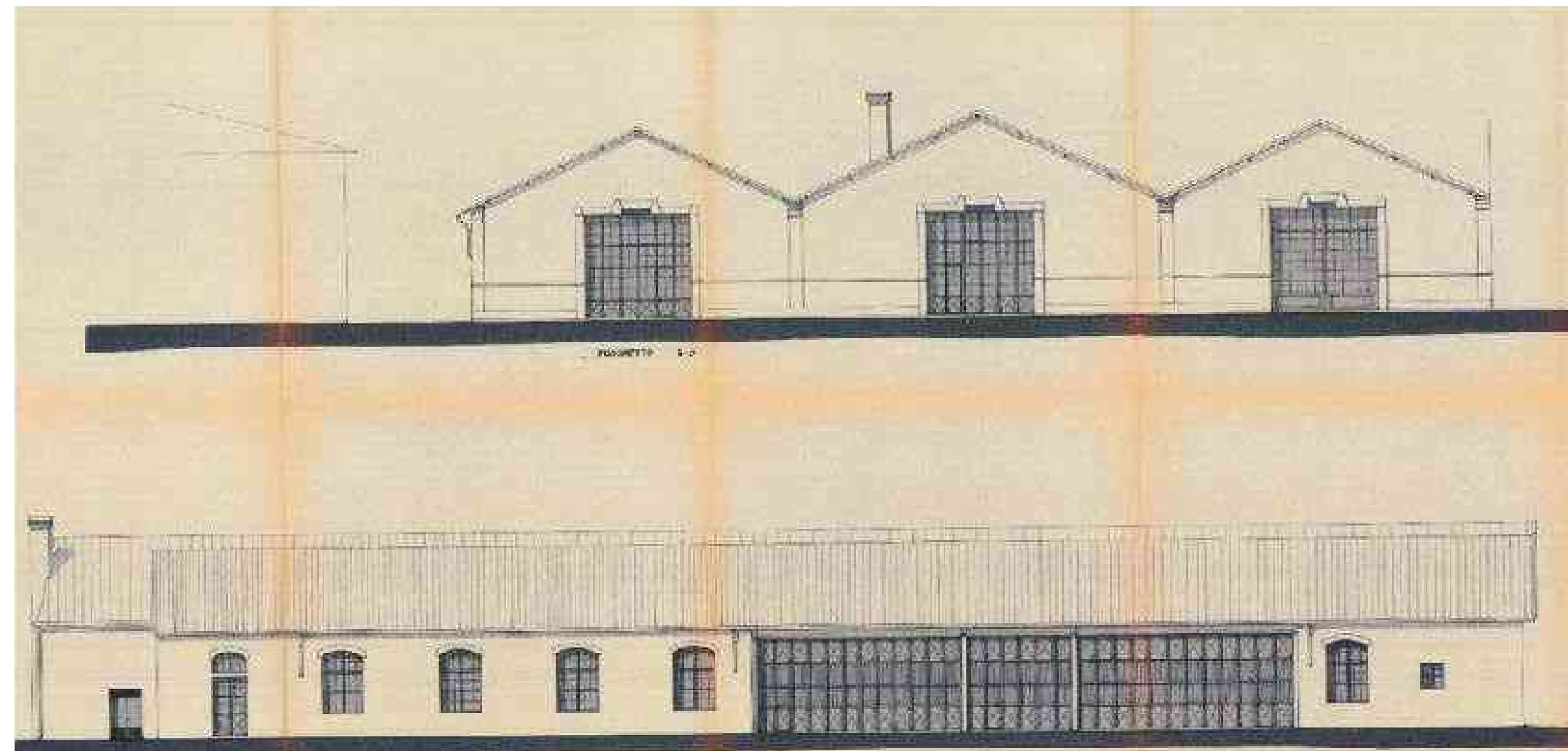


studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



I MAGAZZINI | 1976/84



RISTRUTTURAZIONE DEL REPARTO MANUTENZIONE E CAPANNONE RIMESSA DEL DEPOSITO DI LIVORNO | 1984/85

RIF. DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE, COMUNE DI LIVORNO



COMUNE
DI LIVORNO



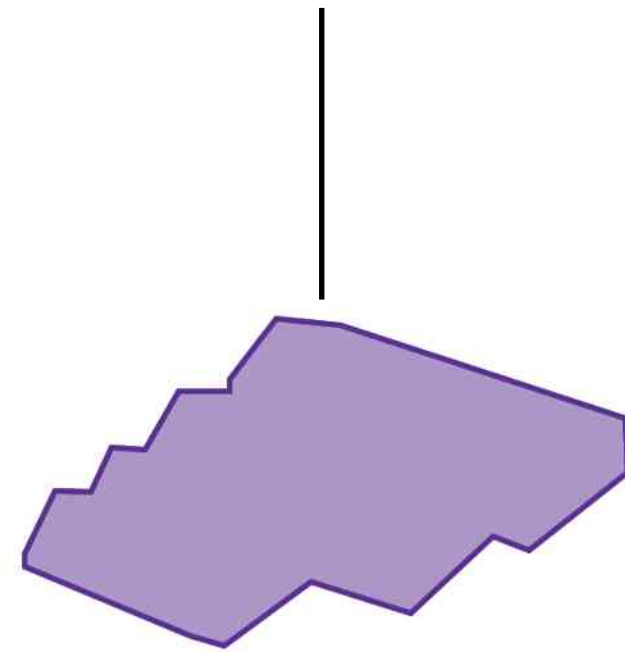
CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana

CAPANNONI Q2.1-Q2.2-Q2.3



EVOLUZIONE STORICA DEI DEPOSITI ex-ATL



COMUNE
DI LIVORNO



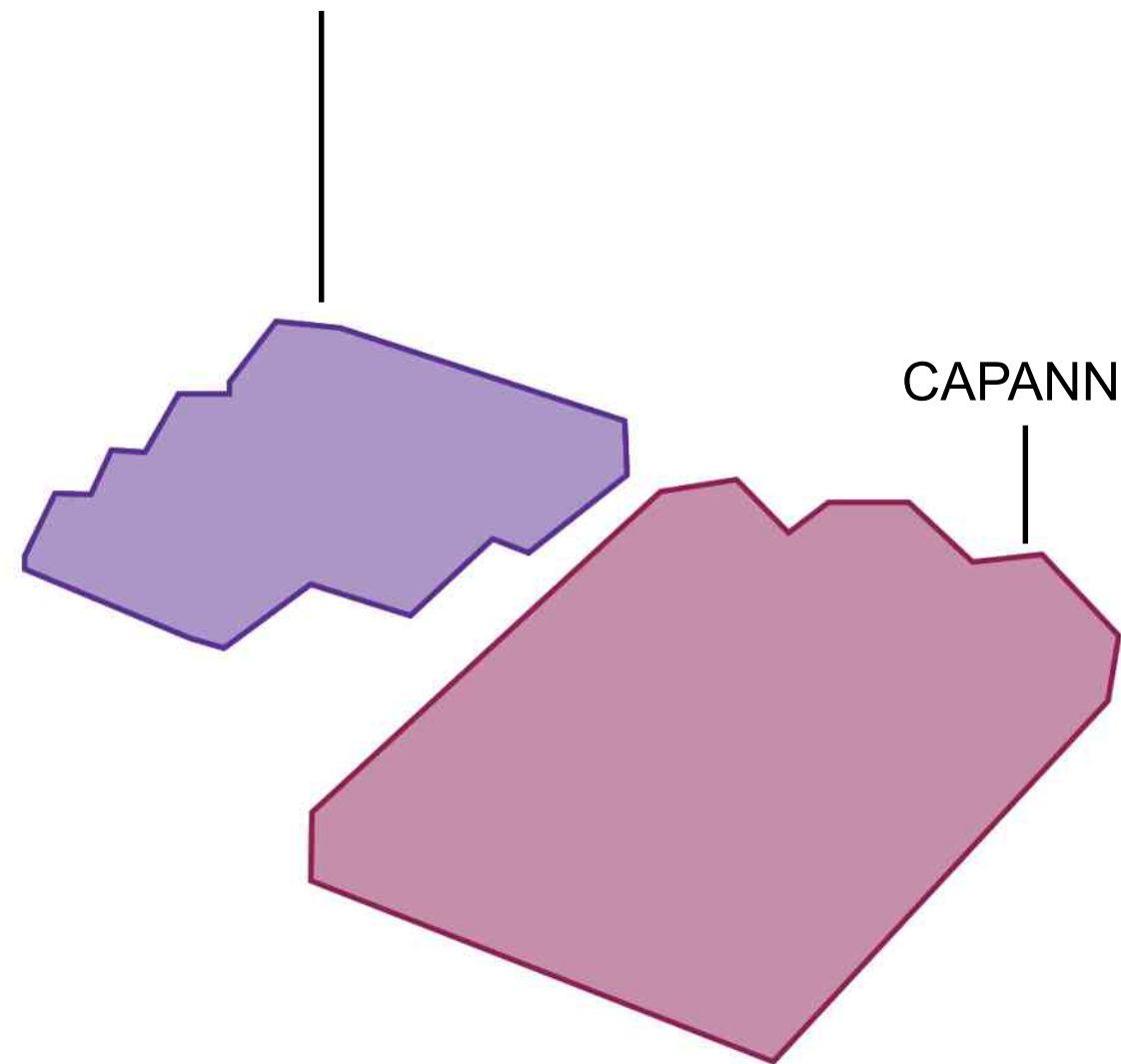
CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana

CAPANNONI Q2.1-Q2.2-Q2.3



CAPANNONE Q.1



EVOLUZIONE STORICA DEI DEPOSITI ex-ATL



COMUNE
DI LIVORNO

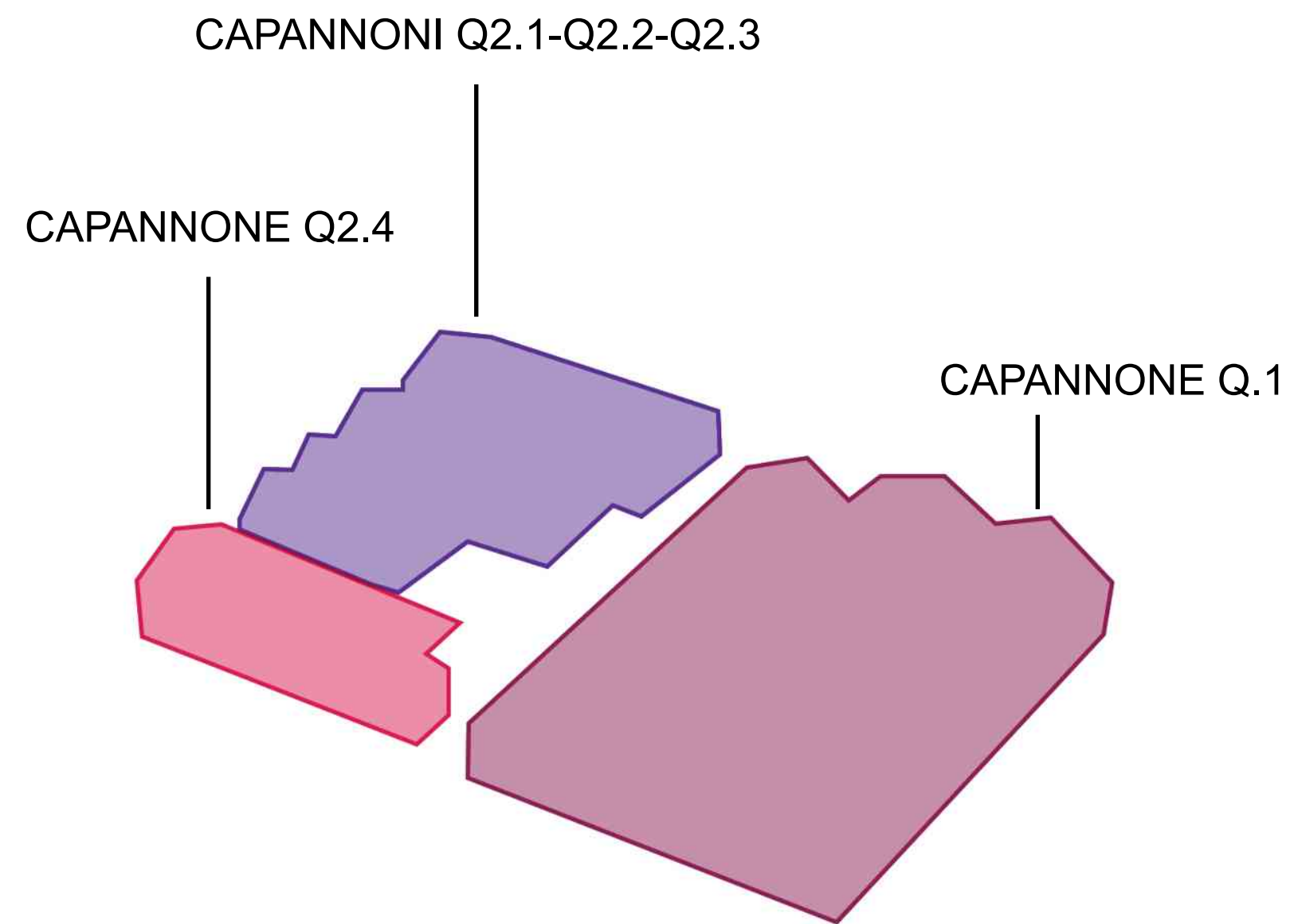


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



EVOLUZIONE STORICA DEI DEPOSITI ex-ATL



COMUNE
DI LIVORNO

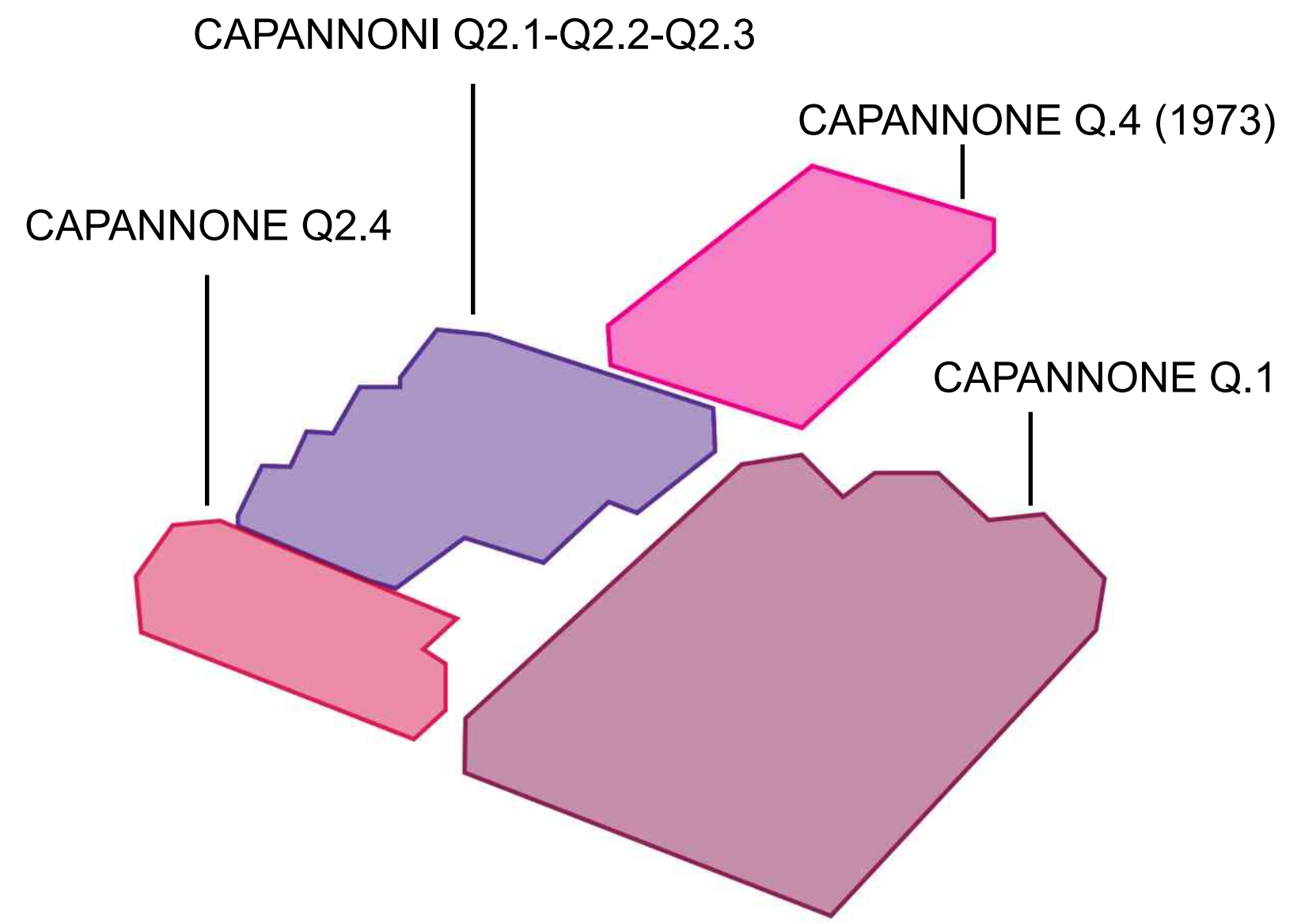


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



EVOLUZIONE STORICA DEI DEPOSITI ex-ATL



1954



1957



1975



1981



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



1984



1988



1997



2008



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



VIA CARLO MEYER



I DUE CAPANNONI DEPOSITO



PALAZZINA UFFICI E DEPOSITI



PALAZZINA UFFICI E DEPOSITI



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



HANGAR – ESPOSIZIONE BIENNALE DI ARCHITETTURA 2021



HANGAR – ESPOSIZIONE BIENNALE DI ARCHITETTURA 2021



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



PERCORSO PARTECIPATIVO 28-29/06/2023



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



PANNELLI INTERATTIVI



PANNELLI INTERATTIVI



TAVOLO CHARRETTE



TAVOLO CHARRETTE

PERCORSO PARTECIPATIVO 28-29/06/2023



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



**DATI AREA
D'INTERVENTO**
ST: 16937mq
SUP. COPERTA: 7540mq

**PROPOSTA PROGETTUALE E FUNZIONI
PREVISTE**

- HANGAR CREATIVI/SPAZIO POLIVALENTE
- TEATRO 400 POSTI
- LABORATORI PER COSTRUIRE SCENOGRAFIE/
ALLESTIMENTI TEATRALI
- CINEPORTO CON TEMPORARY SET-UP
- FORESTERIE/RESIDENZE ARTISTICHE
- CAFFETTERIA/BISTROT
- PARCHEGGIO PUBBLICO/ARENA PER
SPETTACOLI ALL'APERTO

ESITO DEL PERCORSO PARTECIPATIVO



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana

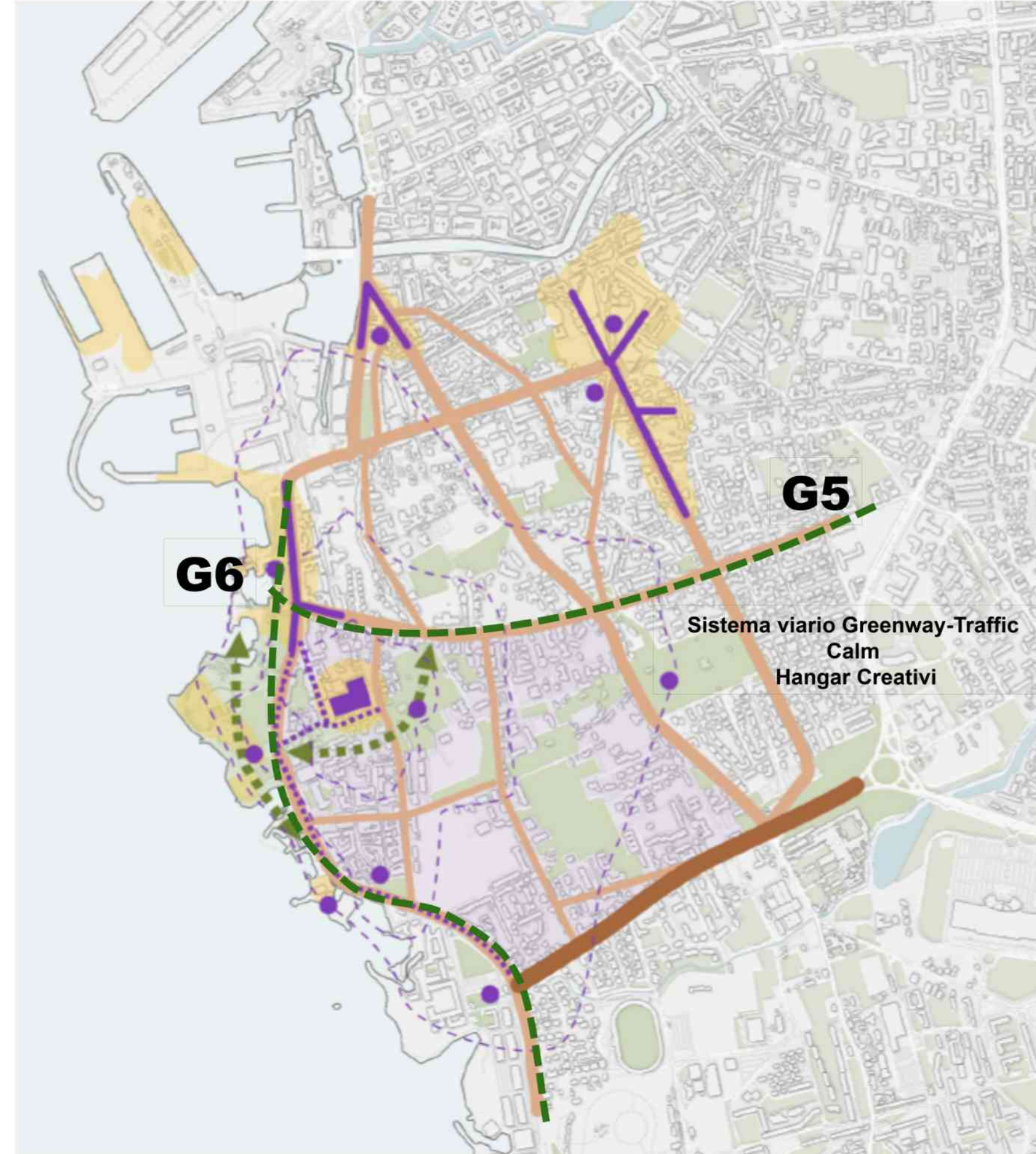
GREENWAY PREVISTE DAL PIANO DEL VERDE DI LIVORNO

Starde Greenway traffic calm e da connetere al sistema di Greenway previsto Via Iacopo da Acquaviva / Via Cavalleggeri



La proposta di **progettazione urbana e paesaggistica** dell'area ex ATL è strutturata su 3 TEMI principali a 3 SCALE DI INTERVENTO: **ECO-Villaggio**, **ECO-Isolato**, **RETE** ecologica di spazi verdi collettivi.

- Area Eco-villaggio ZSC-Mare San Jacopo
- Area Eco-isolato Hangar Creativi
- Aree di centralità urbane esistenti
- Area di centralità urbana potenziale
- Aree di prossimità pedonale 5-10-15 min
- Spazi collettivi attrattori
- Assi di connessione ecologica di progetto
- Strade traffic-calm di progetto
- Asse viario territoriale esistente
- Assi viari urbani esistenti
- Rete di trasporto pubblico esistente



STRATEGIA URBANA | ECO-VILLAGGIO



COMUNE
DI LIVORNO

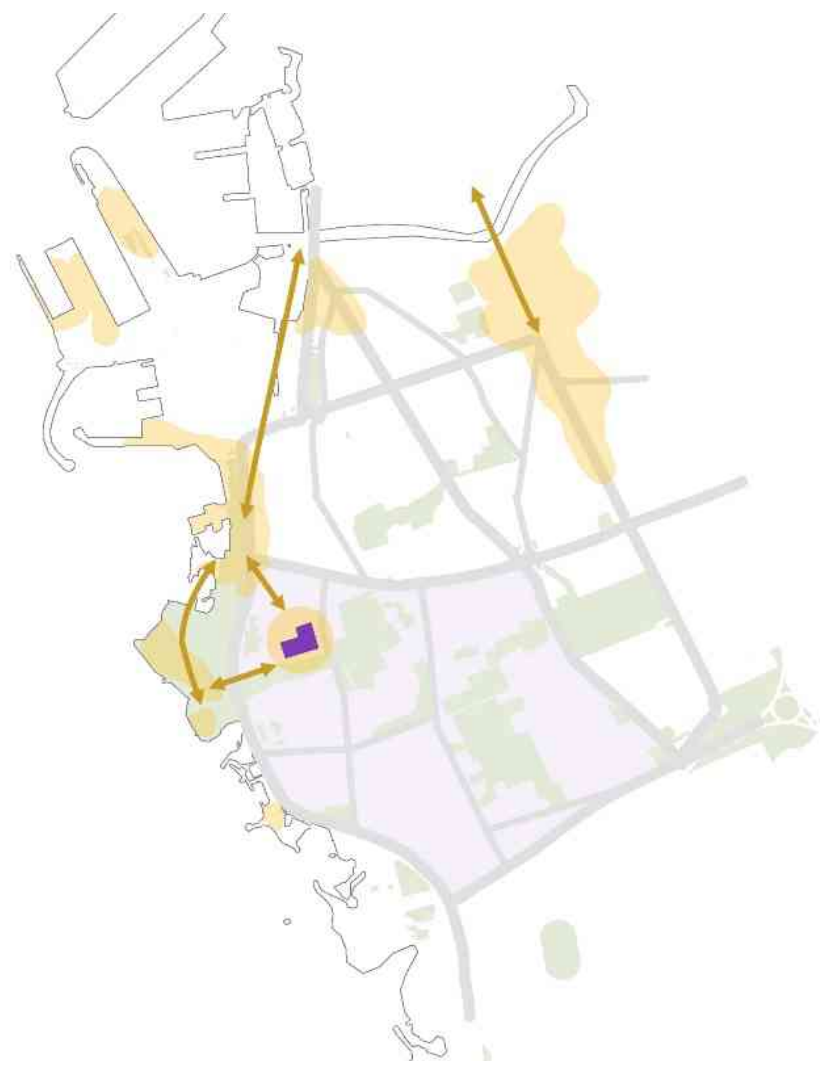


CORVINO + MULTARI



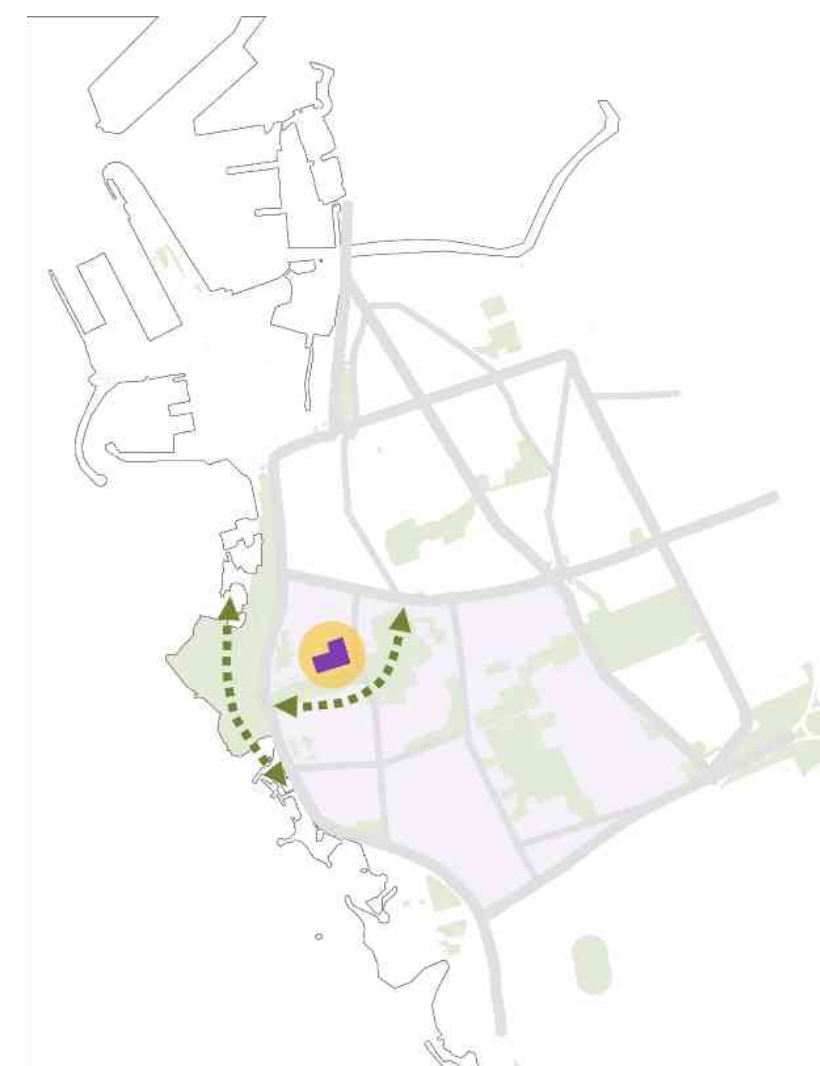
studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



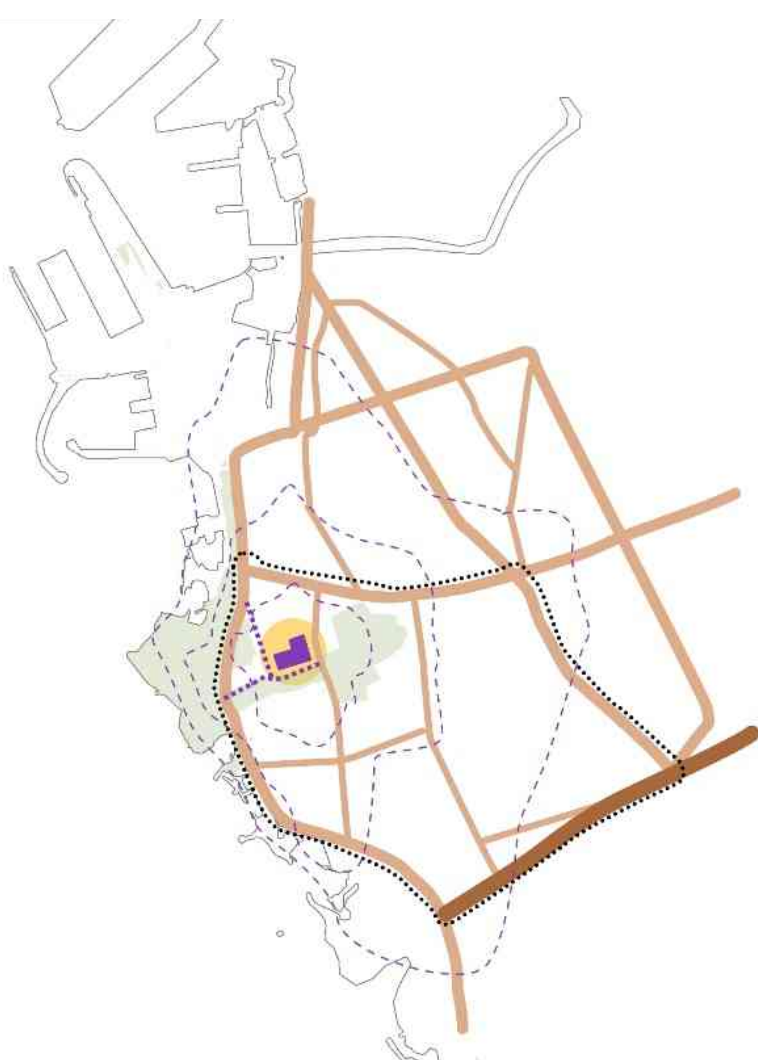
SISTEMA DI CENTRALITA' E PROSSIMITA'

Promuovere in parallelo al progetto, politiche urbane di **attivazione delle** nelle zone limitrofe, prestando speciale attenzione agli usi del piano terra per garantire la continuità dello sviluppo di una **centralità lineare di prossimità** sul lungomare e in continuità con il centro.



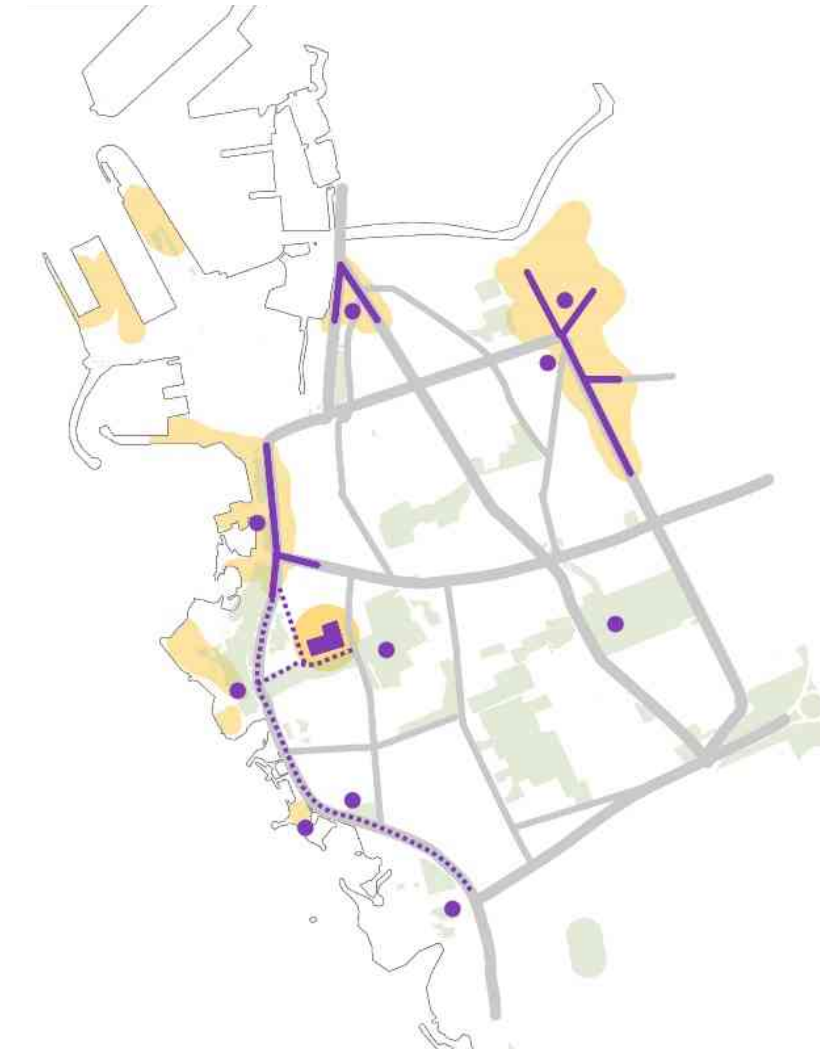
STRUTTURA VERDE ED ECOLOGICA

Potenziare la rete di **spazi verdi e naturali esistenti**, attraverso una nuova struttura verde ed ecologica che garantisce la connessione tra il mare e la Villa Mimbelli, con un sistema di parchi e percorsi strutturati da un nuovo **parco lineare** su Via Forte dei Cavalleggeri.



MOBILITA' E RETE VIARIA

Definire un nuovo carattere per le **strade circostanti**, rinforzando la camminabilità a 5, 10 e 15 minuti. Proporre un sistema in T tra via Meyer con Via Forte dei Cavalleggeri, come spazio verde e camminabile e una nuova facciata verde su via Iacopo Acquaviva.



SISTEMA DI SPAZI COLLETTIVI ATTRATTORI

Favorire uno **sviluppo armonico tra le attività, gli spazi pubblici e naturali e i luoghi di incontro** già esistenti garantendo camminabilità e permeabilità.

STRATEGIA URBANA | ECO-VILLAGGIO



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



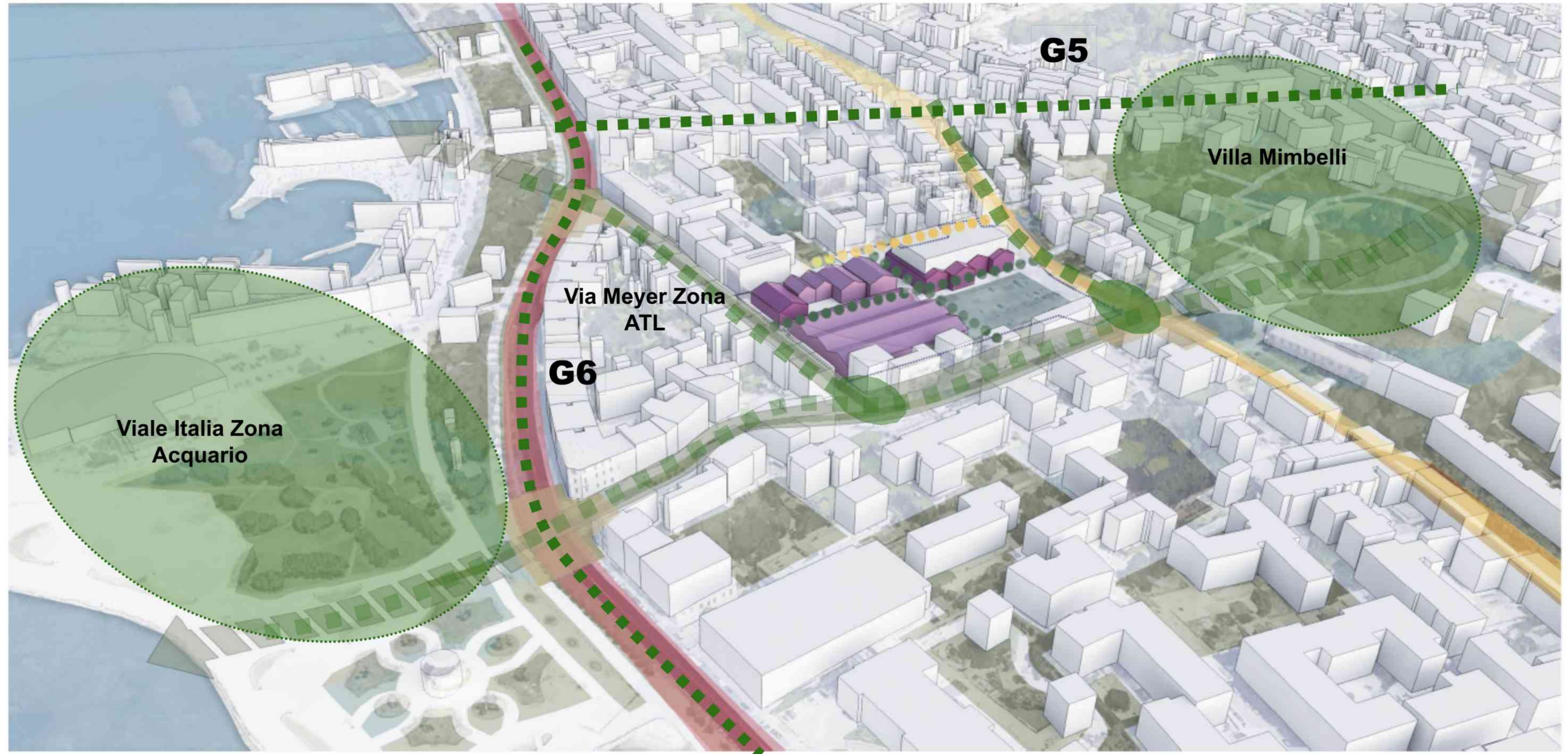
studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana

GREENWAY PREVISTE DAL PIANO DEL VERDE DI LIVORNO

Strade Greenway traffic calm e da
connettere al sistema di Greenway
previsto:

Via Iacopo da Acquaviva
Via Forte dei Cavalleggeri
Via Meyer



STRATEGIA URBANA | ECO-ISOLATO



COMUNE
DI LIVORNO

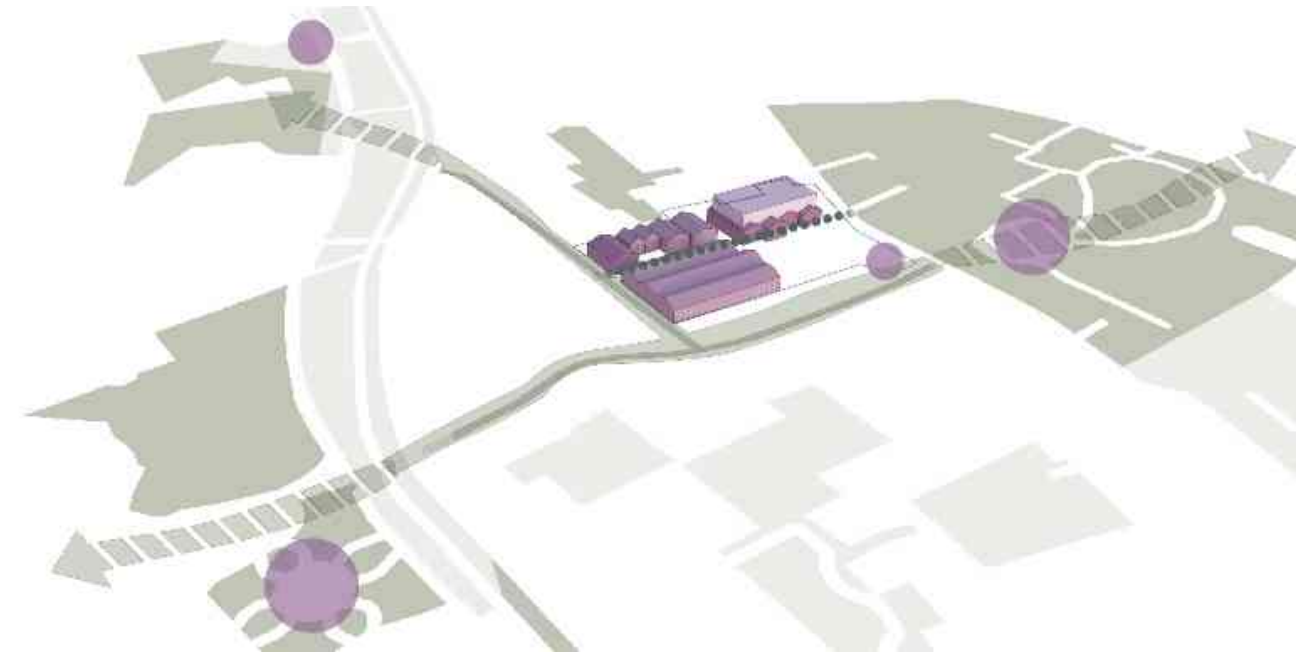


CORVINO + MULTARI



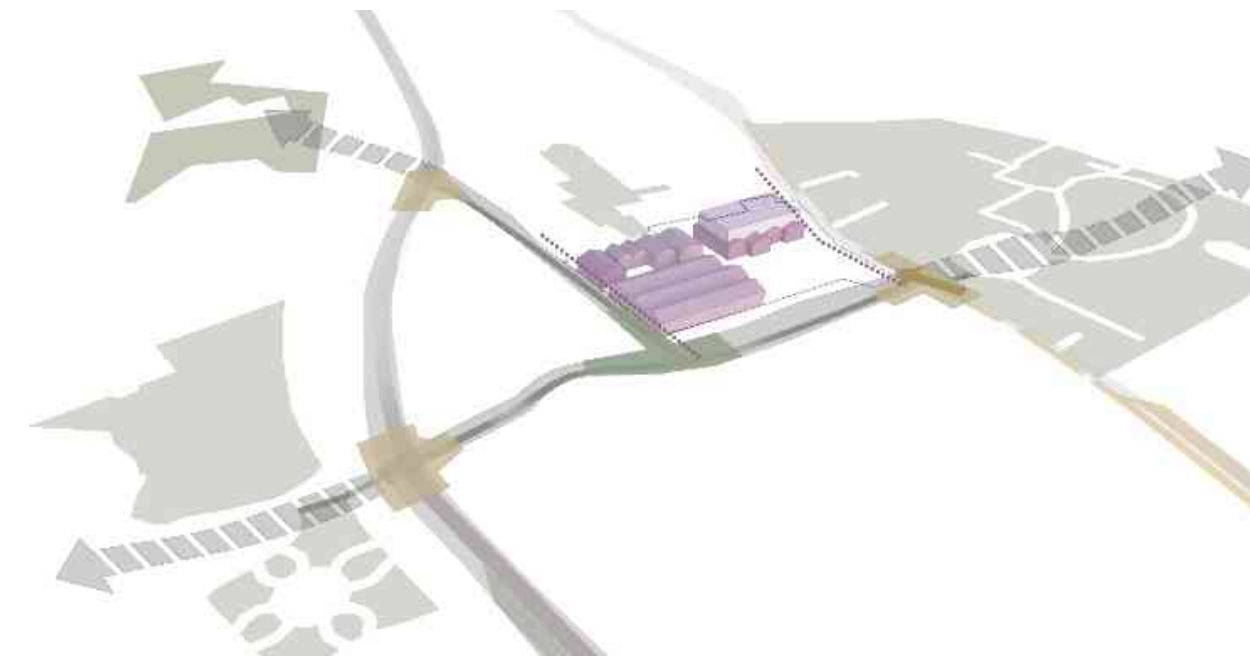
studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



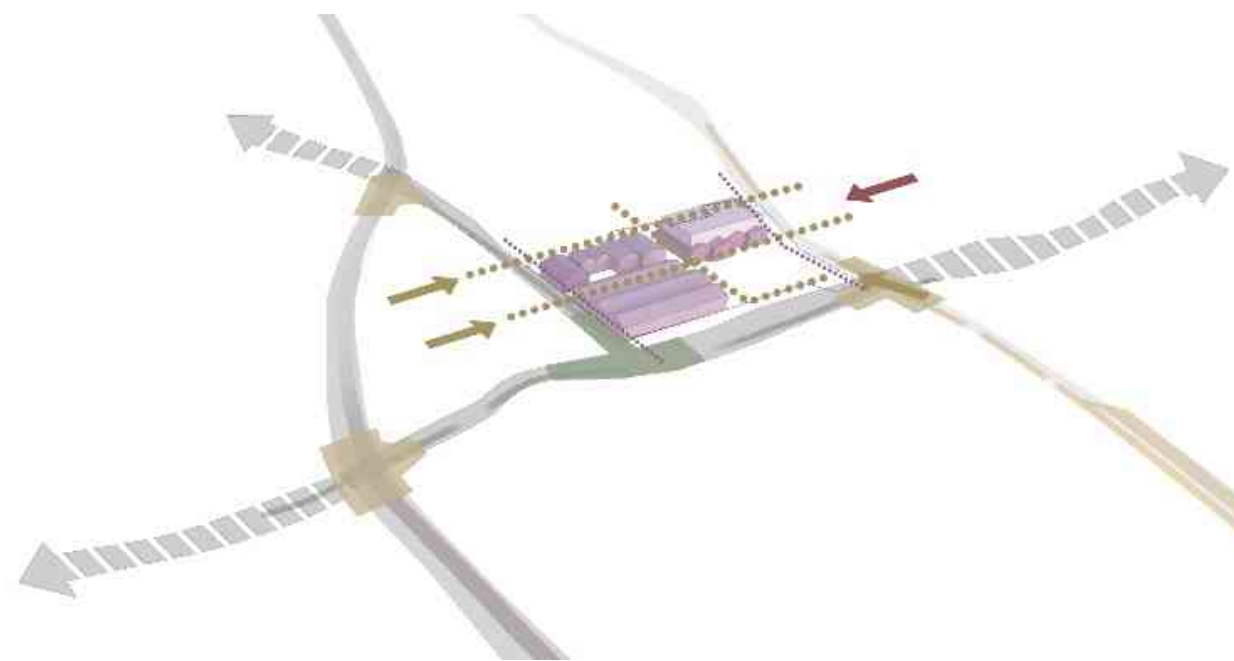
SISTEMI DI POLI DI ATTIVITA' E SPAZI DI AGGREGAZIONE

Riconoscere e rinforzare un sistema di poli di attività e spazi di aggregazione collettiva, attraverso una rete camminabile che metta in relazione il nuovo centro culturale con i luoghi esistenti di maggiore rappresentatività, Villa Mimbelli e le attività del lungomare.



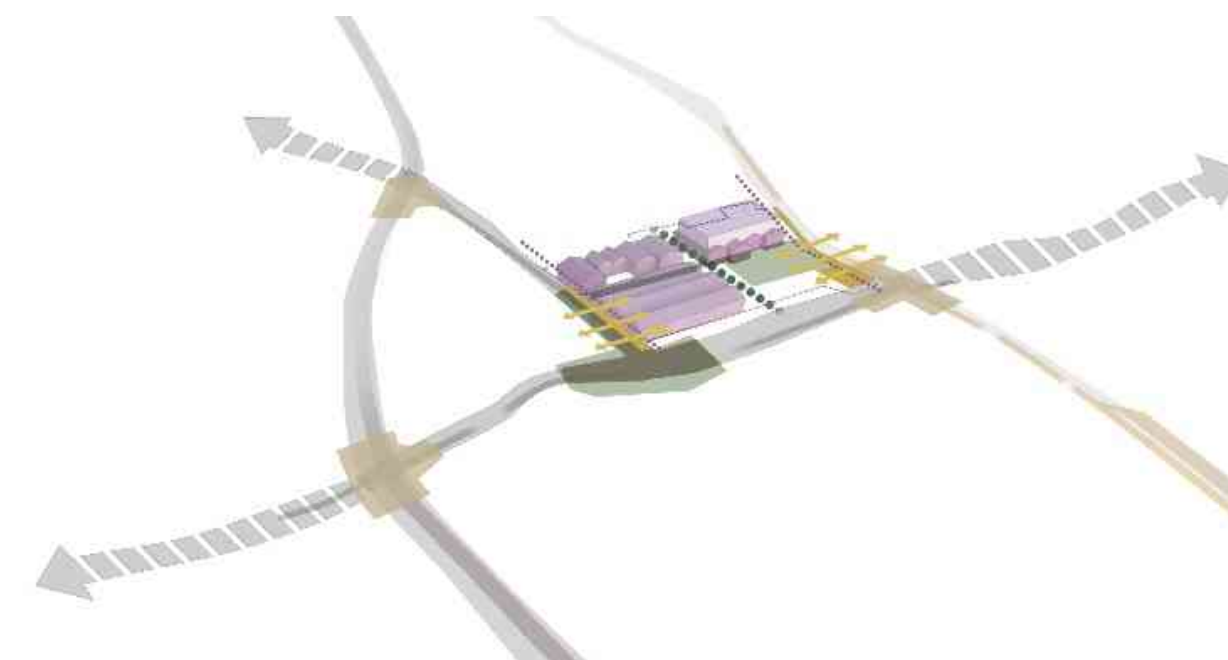
SISTEMA TRAFFICI-CALM

Ampliare strategicamente la zona di intervento includendo gli incroci circostanti per ottenere una nuova zona traffic-calm con un nuovo disegno urbano di incroci-piazze dove il pedone ha la priorità, con una maggiore camminabilità e compatibilità con il traffico veicolare.



SISTEMA DEGLI ACCESSI

Garantire una serie di percorsi interni pedonali nel nuovo ecoisolato, anche attraverso gli edifici con strade interne coperte e percorsi esterni alberati, definendo un nuovo sistema di spazi verdi articolati e permeabili che permettono una nuova fruizione e relazione mare-parco.



SISTEMA DI SPAZI IN-BETWEEN

Introdurre una serie di spazi intermedi tra gli edifici e le strade, soprattutto sul bordo su via Meier e su via Jacopo Acquaviva, con un fronte permeabile e bordi attivi che creano atri e vestiboli urbani di transizione tra interno ed esterno.

STRATEGIA URBANA | ECO-ISOLATO



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI

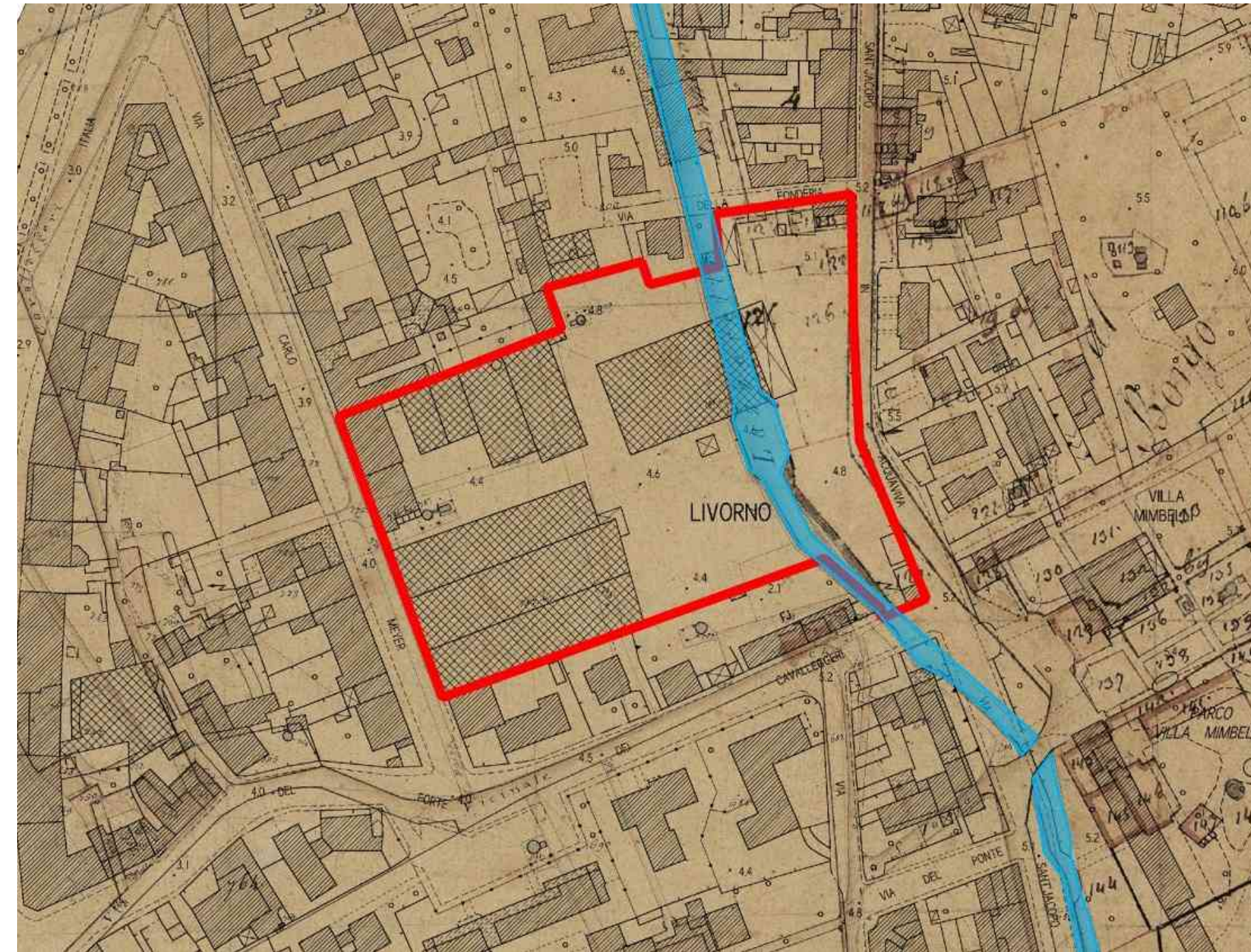


studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana

Il fosso de' Lazzaretti è un corso d'acqua tombato che attraversa l'area di progetto e sfocia nella Cala dei Nocchieri. Il fosso ha una temperatura costante di +14°C e potrà essere sfruttato per la climatizzazione degli ambienti mediante pompe di calore acqua acqua a circuito chiuso.

Dopo un approfondimento del modello geologico e geotecnico del sito, si procederà a un consolidamento chimico-mineralogico dei terreni con calce idraulica e natron, per migliorare la portanza, prevenire la liquefazione in caso di sisma e proteggere la struttura dall'umidità e dal radon ai sensi delle normative vigenti e le strategie dell'ISS.



CARTA GEOLOGICA CON INDICAZIONE DEL FOSSO DE' LAZZARETTI

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE DEL LUOGO | IL FOSSO DE' LAZZARETTI



COMUNE
DI LIVORNO

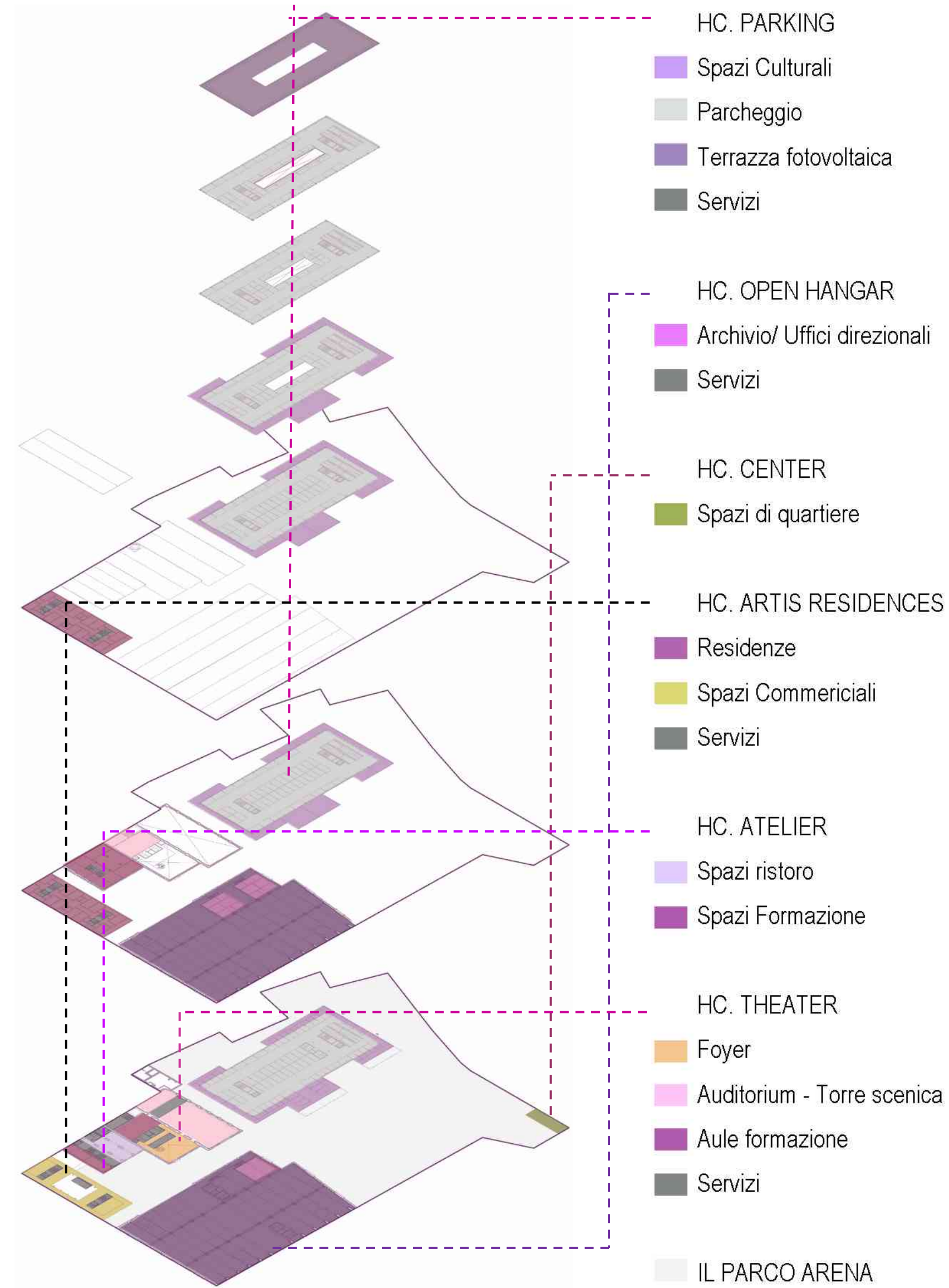


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO

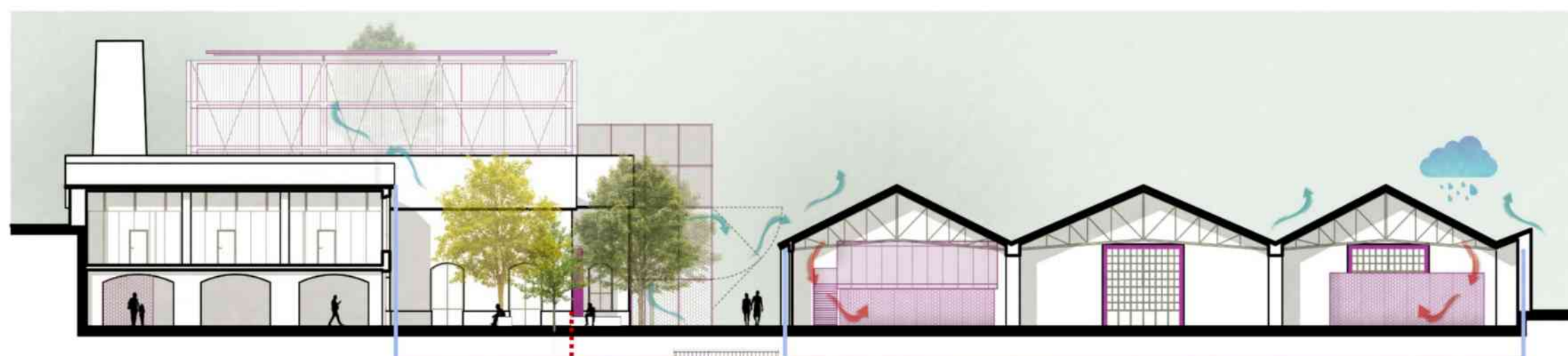


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



CONNESSIONE TRA LA PIAZZA E GLI SPAZI CREATIVI DEGLI OPEN HANGAR

RACCOLTA ACQUE METEORICHE



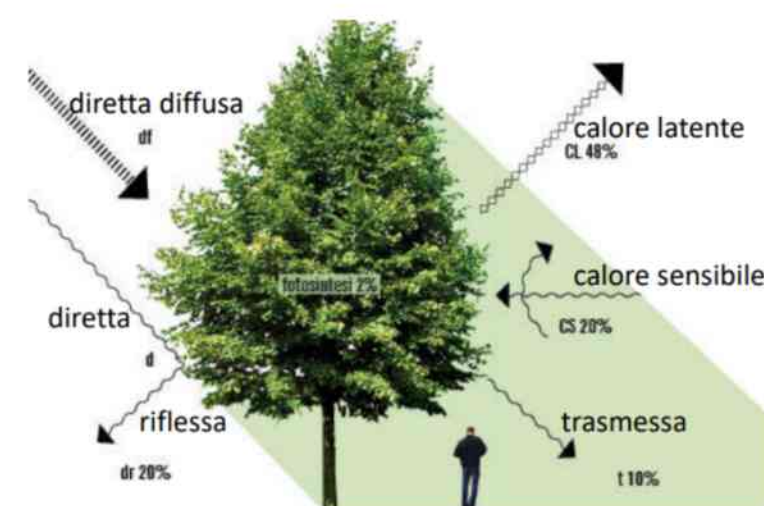
SISTEMA FOTOVOLTAICO

RACCOLTA ACQUE METEORICHE

RISPARMIO IDRICO

Raccolta e recupero delle acque meteoriche per scopo irriguo

Uso di riduttori di flusso e sistemi a basso consumo di acqua



PERMEABILITA' e AREE VERDI

Elevata permeabilità tramite superfici verdi e pavimentazioni drenanti

Aree verdi con specie autoctone, adatte al contesto urbano livornese, resistenti ad inquinamento e con basse richieste idriche

RIDUZIONE EFFETTO ISOLA DI CALORE

Coperture e pavimentazioni ad elevata riflettanza solare. Specie arboree autoctone ombreggianti con buon tasso di evapotraspirazione in grado di migliorare il microclima del sito

MOBILITA' SOSTENIBILE

Colonnine di ricarica elettrica

Stalli per biciclette

COMPATIBILITA' DEL PROGETTO CON LA SITUAZIONE AMBIENTALE

Lo stato di contaminazione della falda risulta un vincolo per l'uso del sito. Non si prevede la realizzazione di livelli sotterranei (tipo parcheggio multipiano interrato) per evitare interazione diretta con la falda acquifera. Gli spazi destinati ad uso pubblico saranno esclusivamente al di sopra del piano campagna, in linea con l'attuale utilizzo già approvato dagli enti di competenza

ENERGIE RINNOVABILI

Impianti fotovoltaici integrati sulle coperture degli edifici

LOGICHE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E COMFORT INTERNO



COMUNE DI LIVORNO

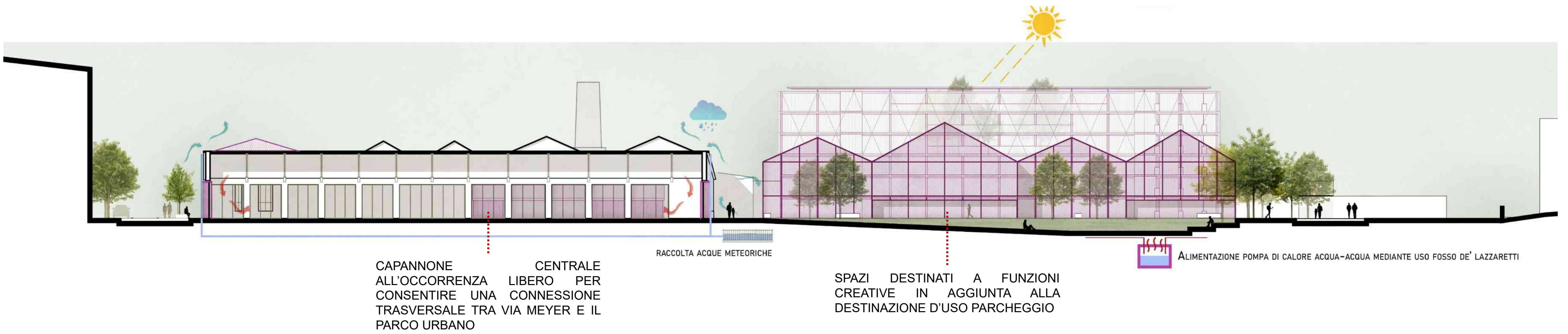
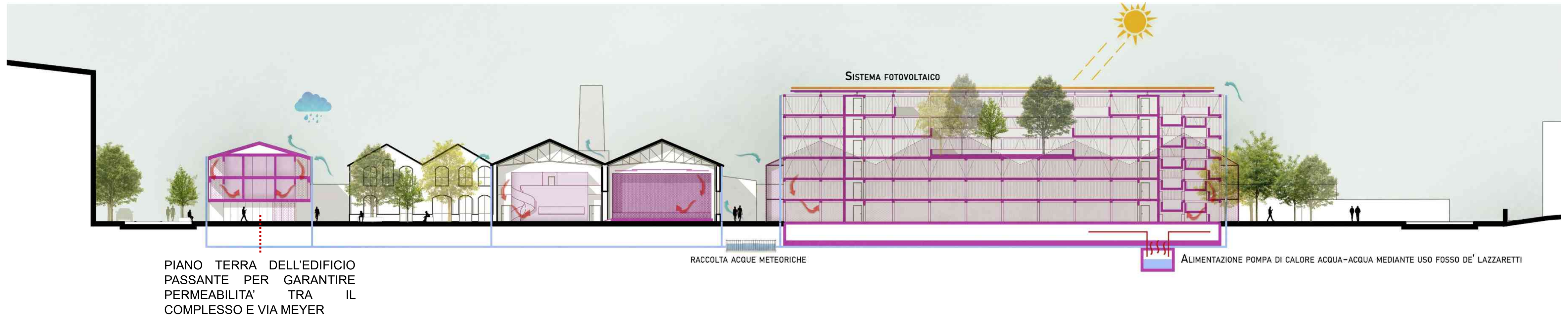


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE DI LIVORNO

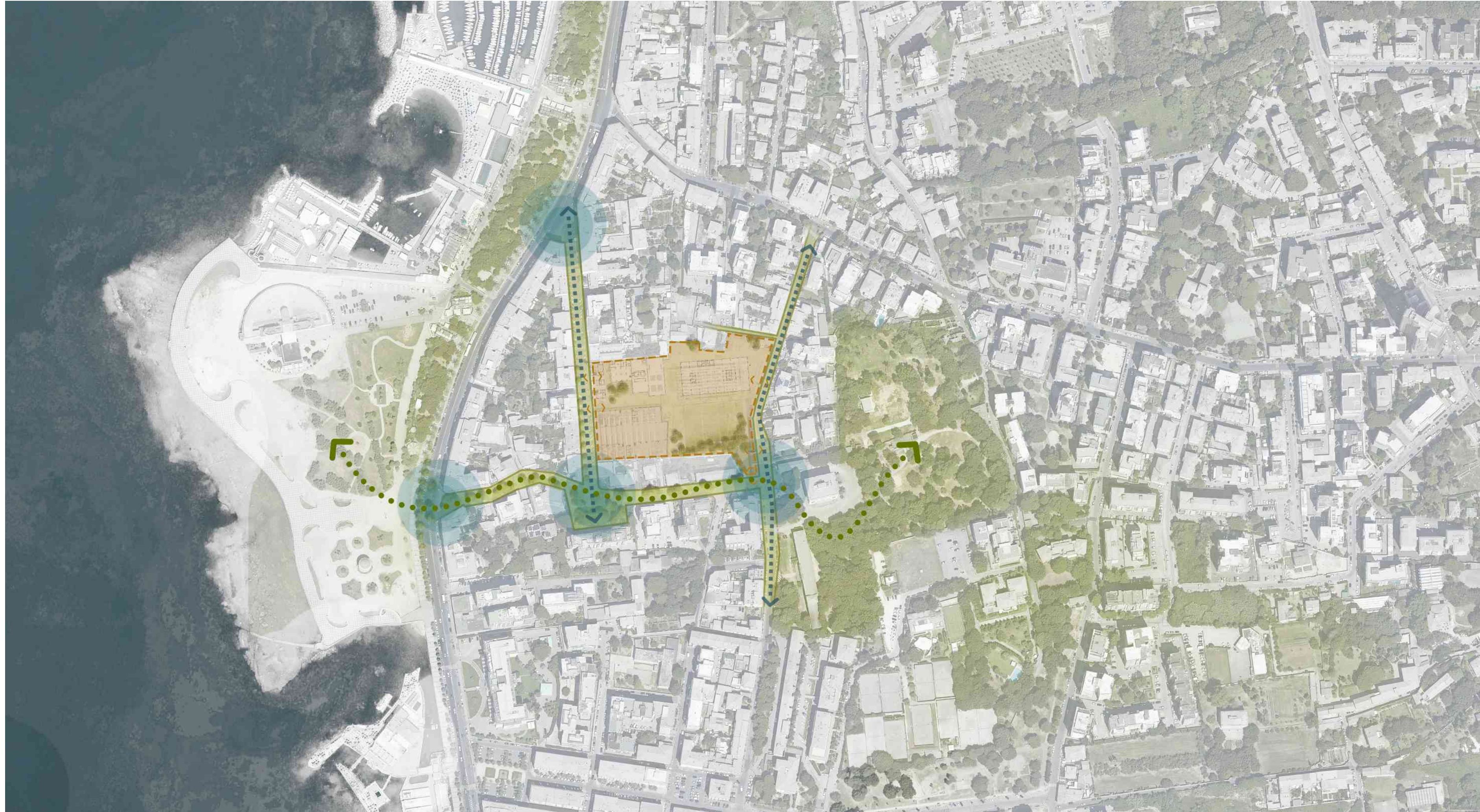


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



STRATEGIA URBANA



COMUNE
DI LIVORNO

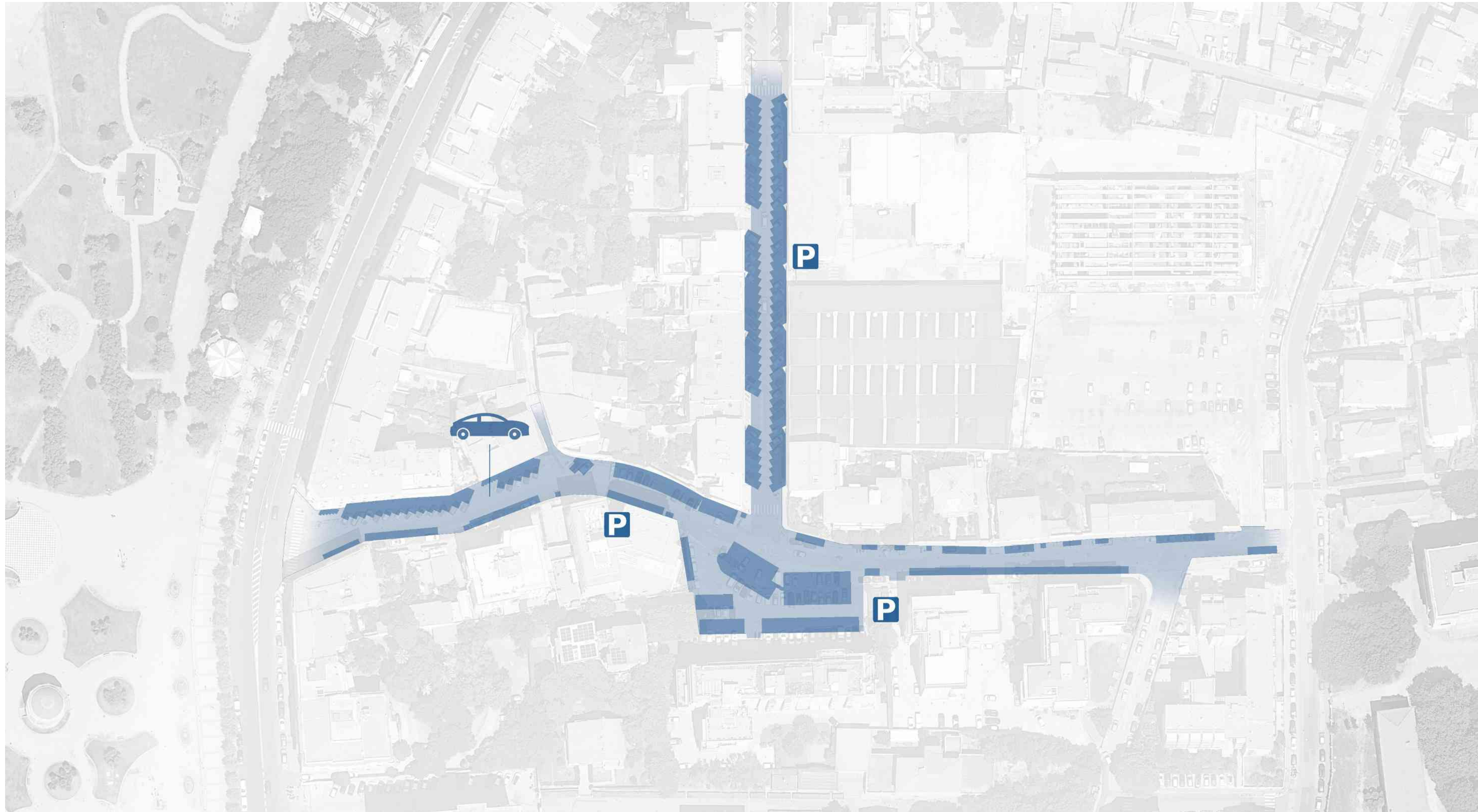


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



STATO DI FATTO | CIRCOLAZIONE VIARIA E PARCHEGGI



COMUNE
DI LIVORNO

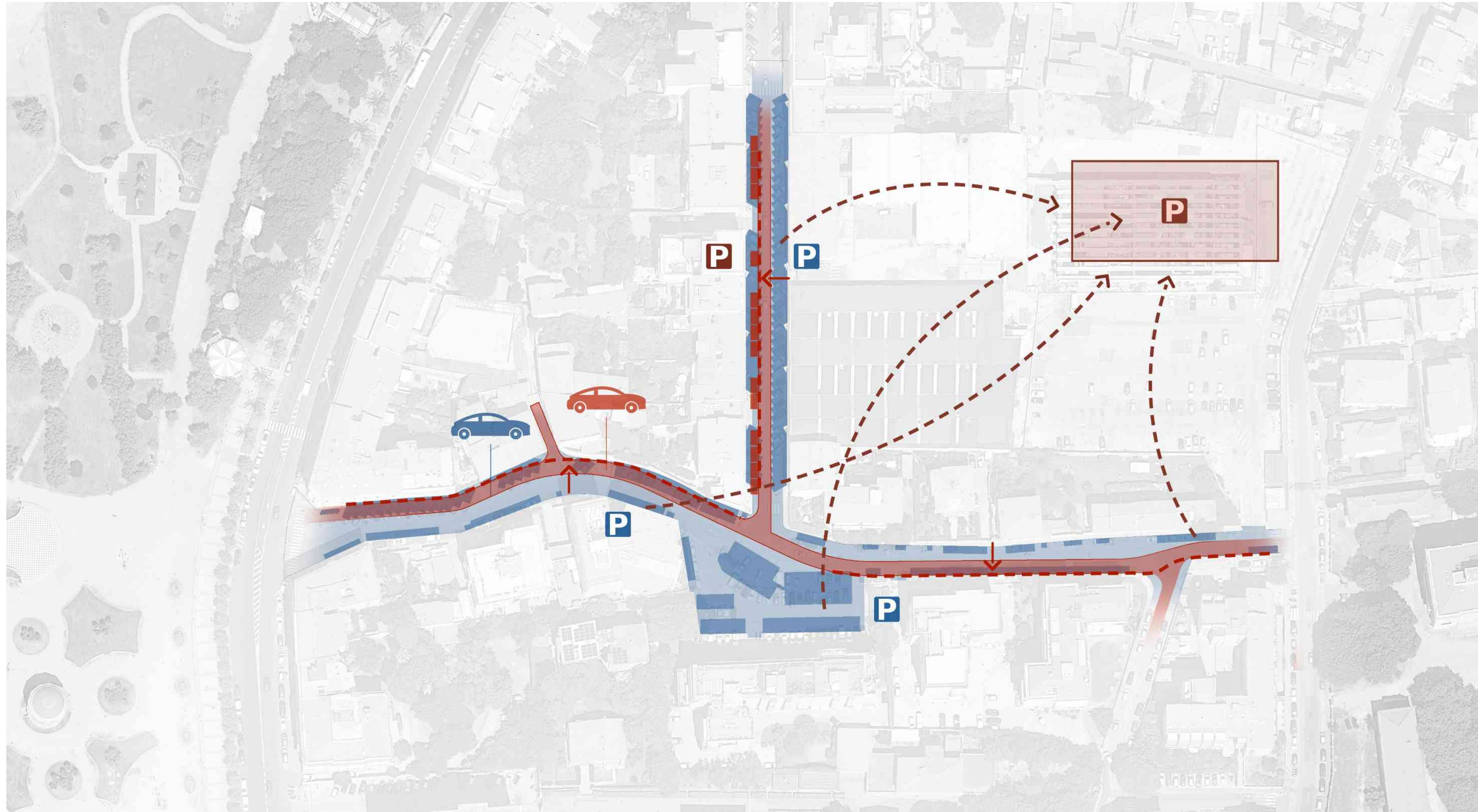


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



PROGETTO| CIRCOLAZIONE VIARIA E PARCHEGGI



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



MASTERPLAN | ACCESSIBILITA'



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



MASTERPLAN | TIPOLOGIA DEGLI SPAZI



COMUNE
DI LIVORNO

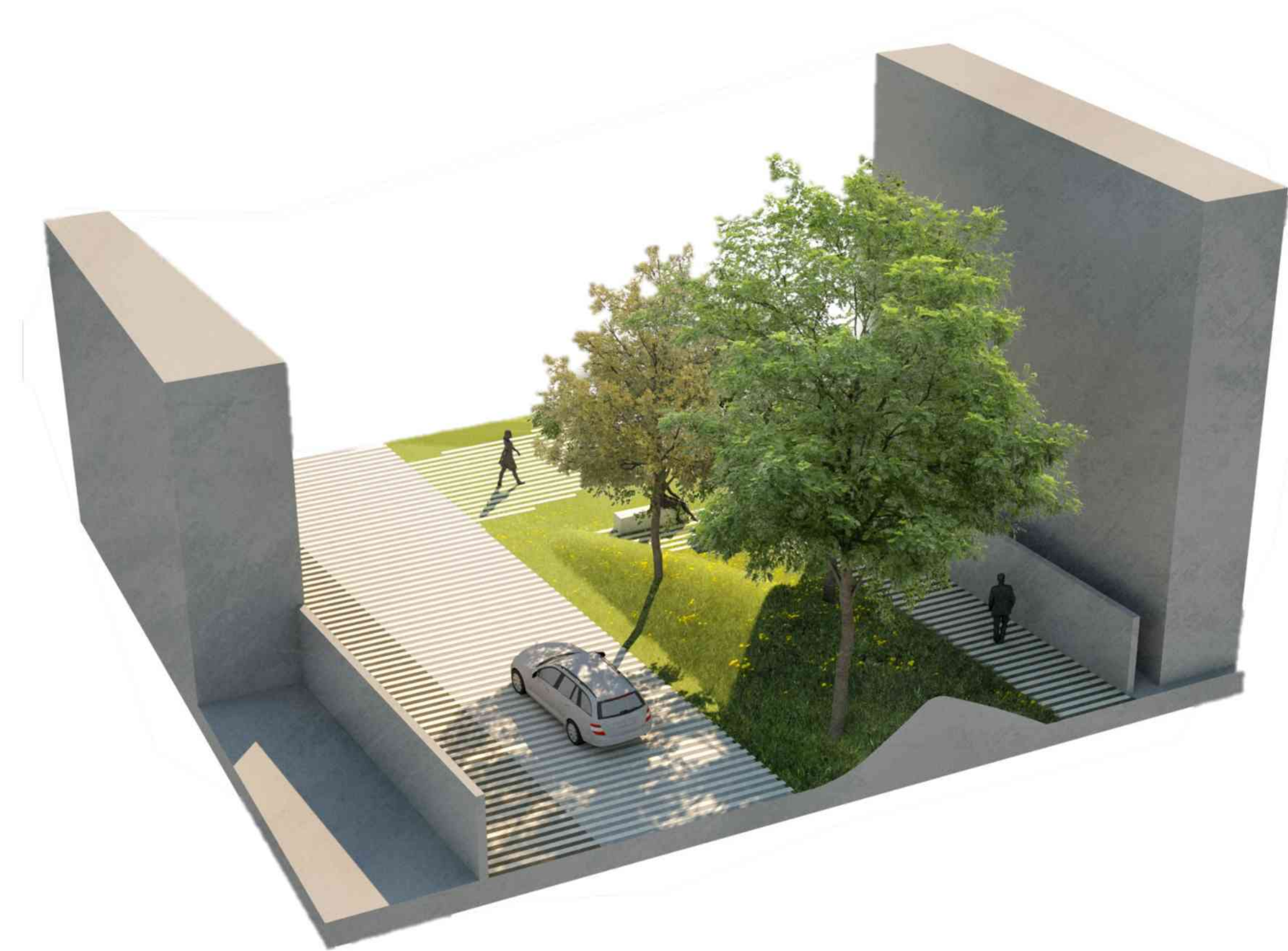
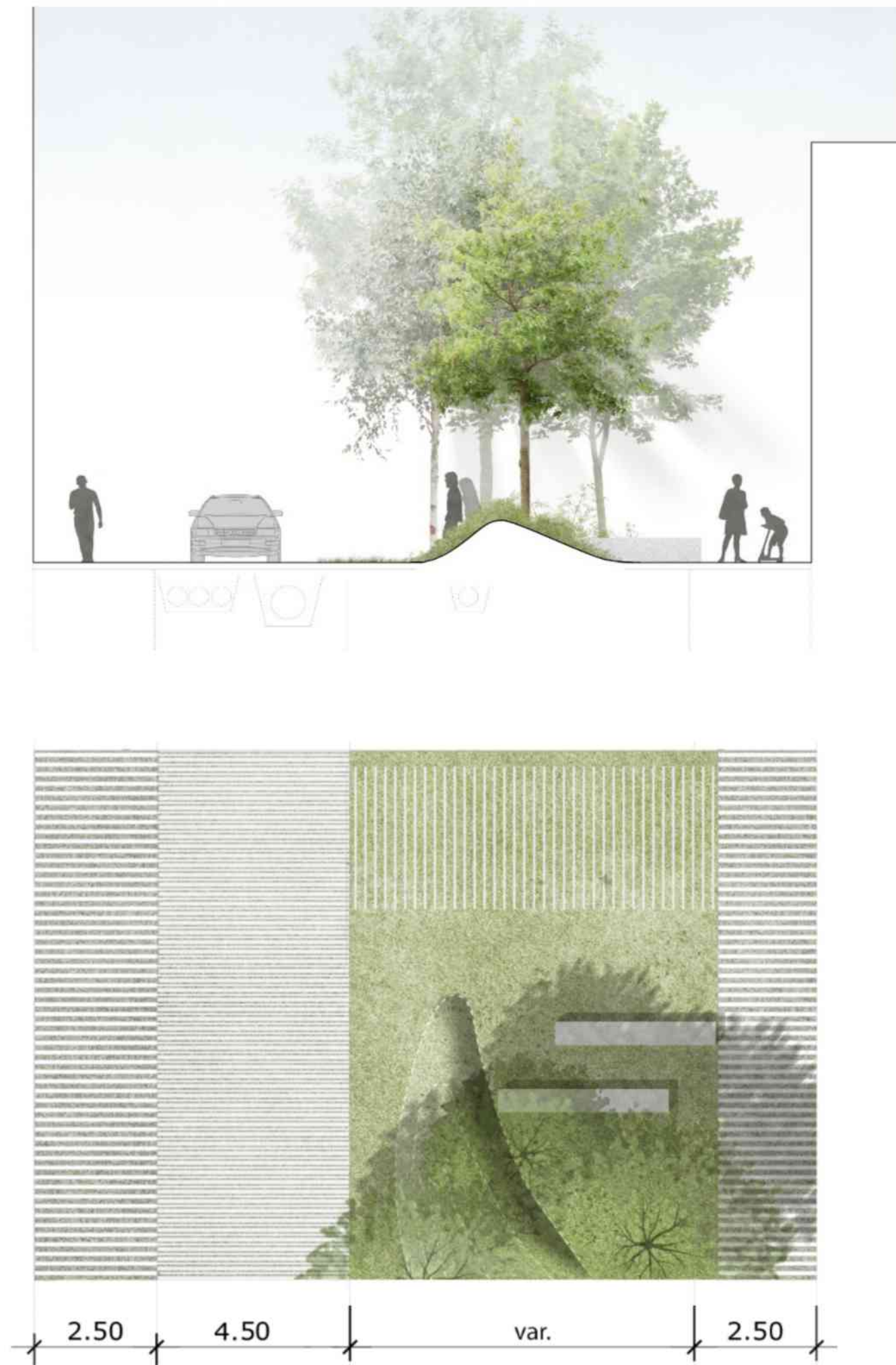


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



NUOVA SEZIONE STRADALE | VIA FORTE DEI CAVALLEGGERI



COMUNE
DI LIVORNO

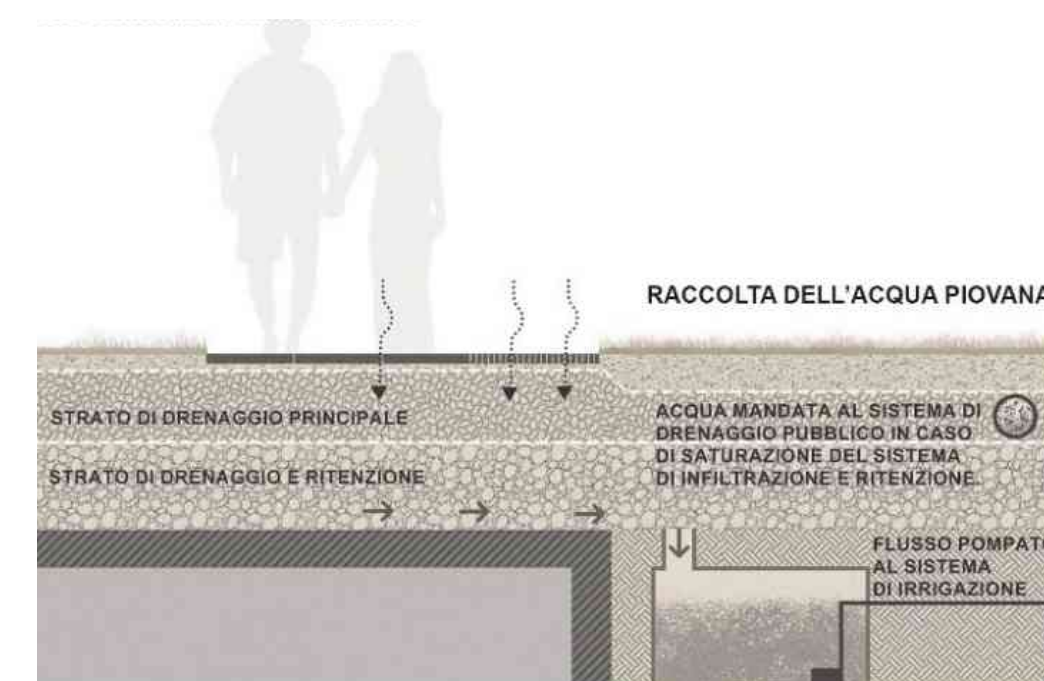


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



PARCO ARENA



COMUNE DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



MASTERPLAN



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana

Hangar Creativi

Infrastruttura Educativa di Quartiere

Teatro Totale

Architettura come Macchina Multiuso

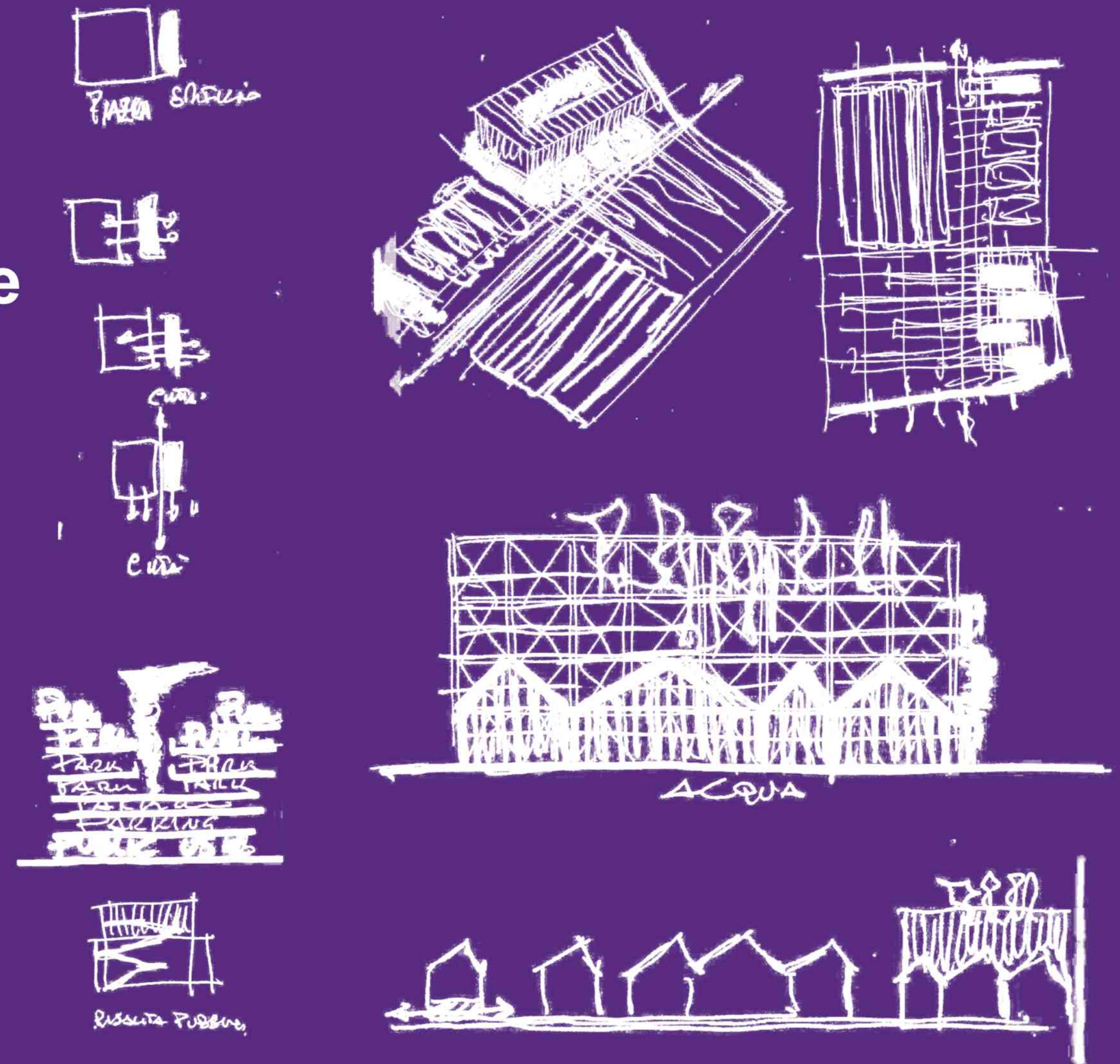
Elaborazione "Polifonica"

Architettura come Dispositivo di Conoscenza

Opera Plurale, multidisciplinare, democratica, creativa

Stratigrafia di Possibili Funzioni

Total Design



COMUNE
DI LIVORNO

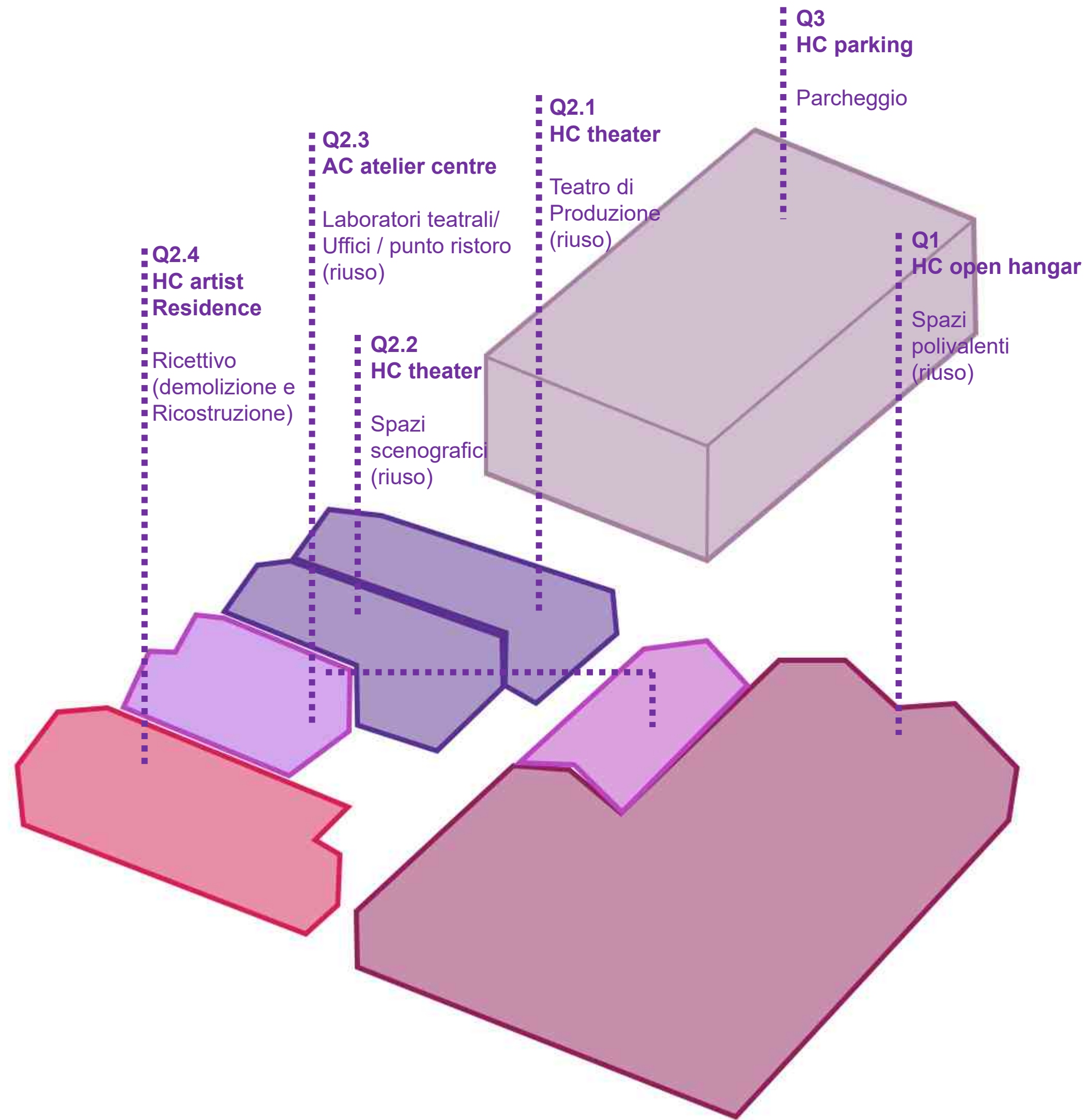


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



DIP | QUADRO ESIGENZIALE



COMUNE
DI LIVORNO

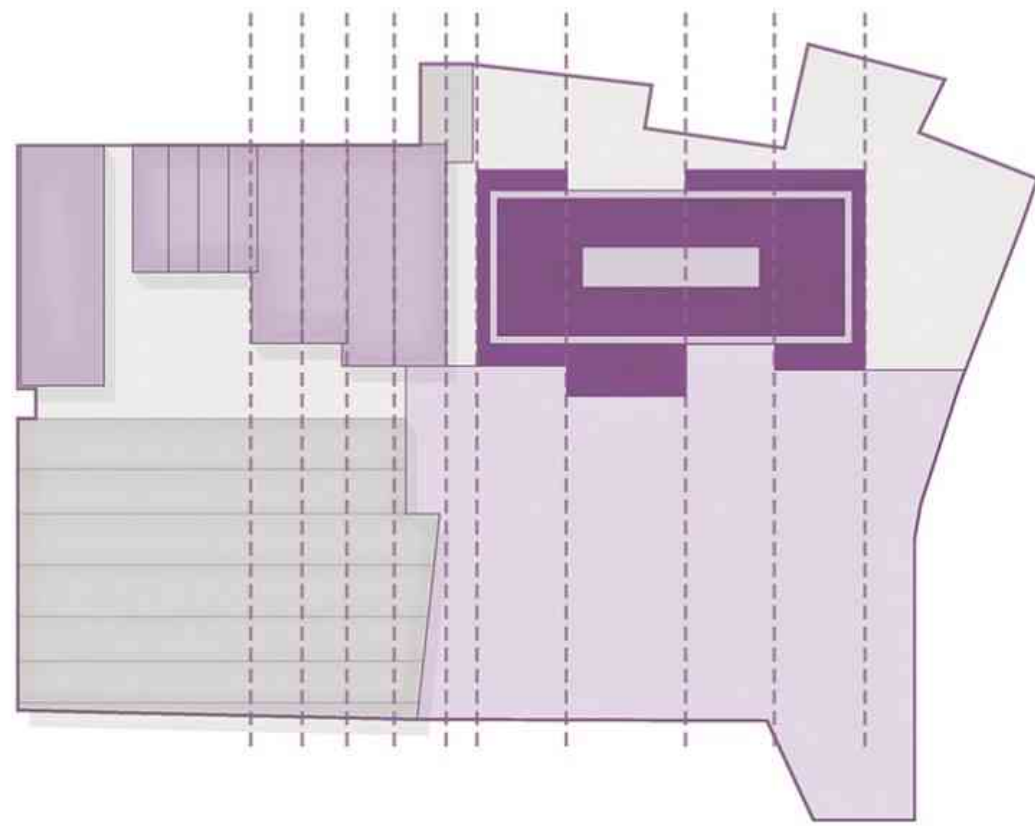


CORVINO + MULTARI

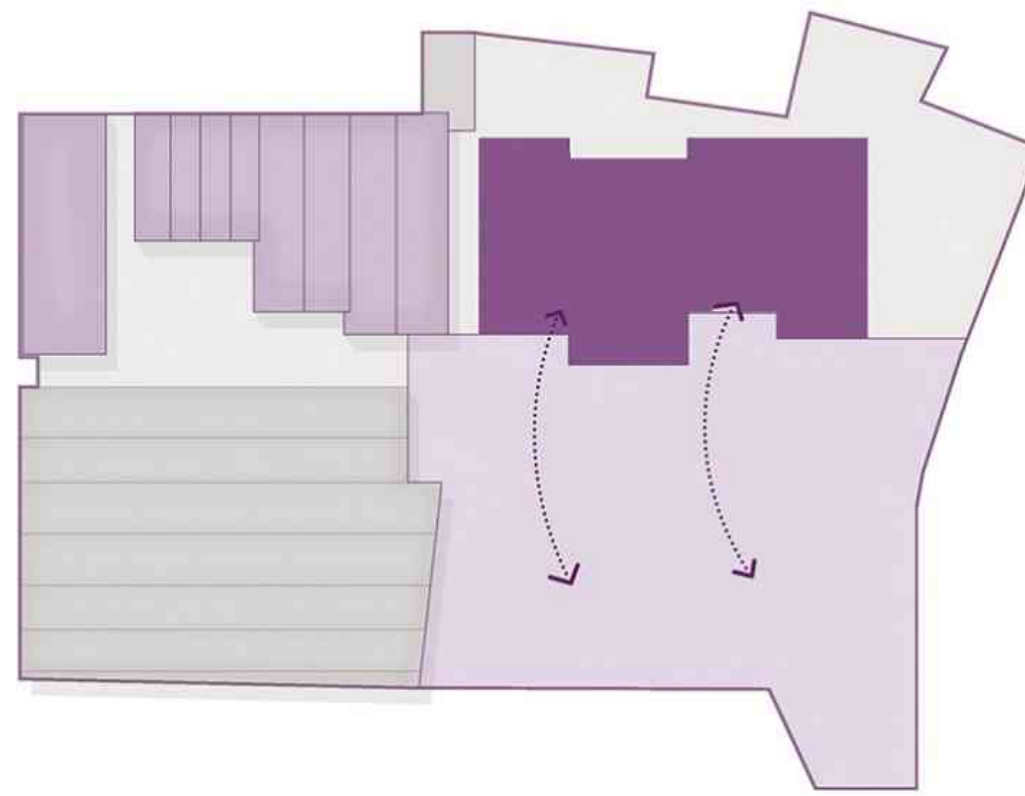


studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

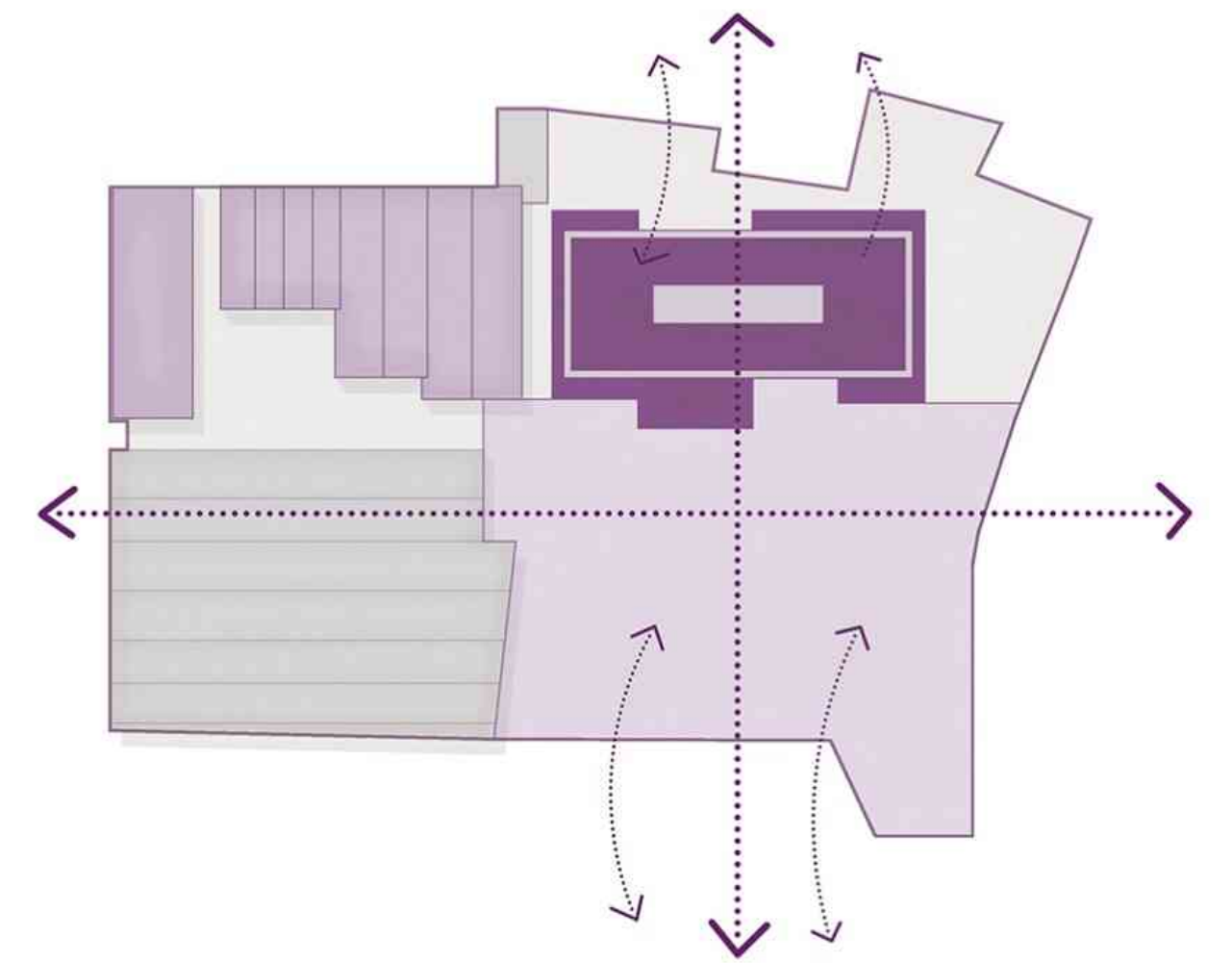
CONSULENTI:
mayorga+fontana



NUOVI EDIFICI E PARCO



RELAZIONE EDIFICIO-PARCO



RELAZIONE COMPLESSO-CITTA'



COMUNE
DI LIVORNO

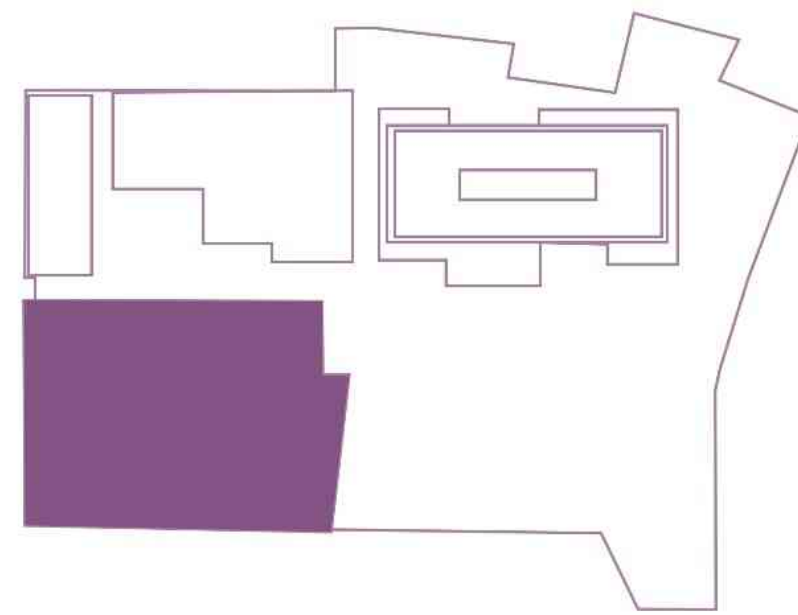


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



HC OPEN HANGAR



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO



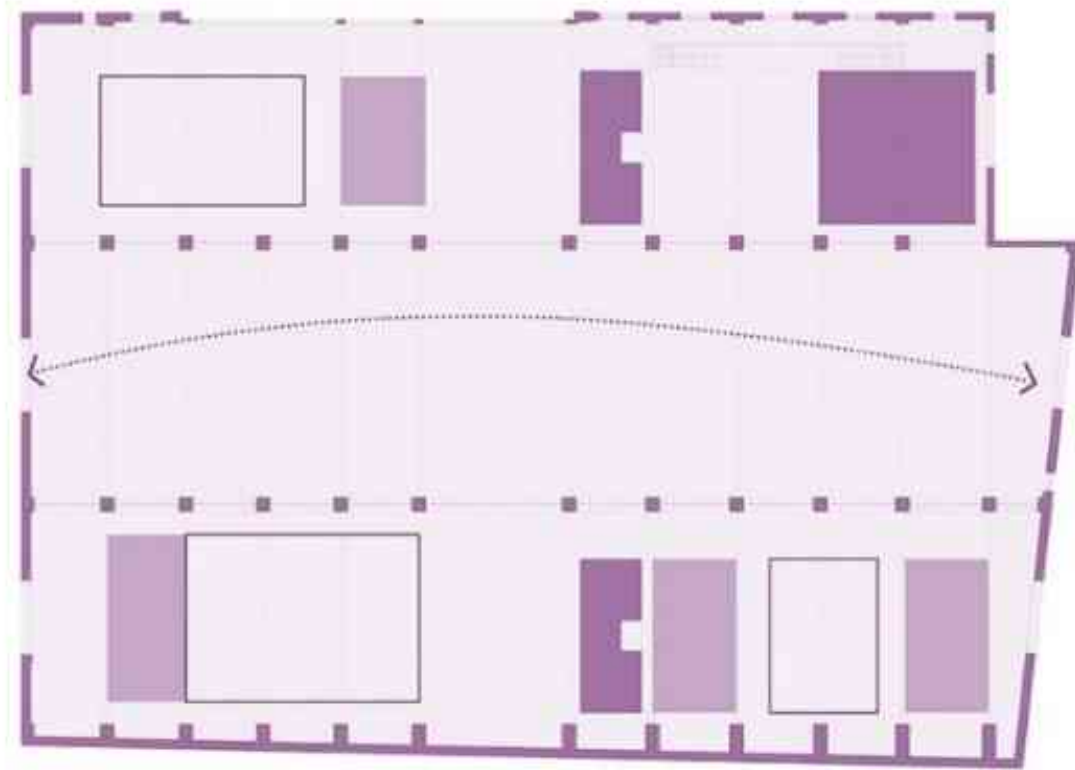
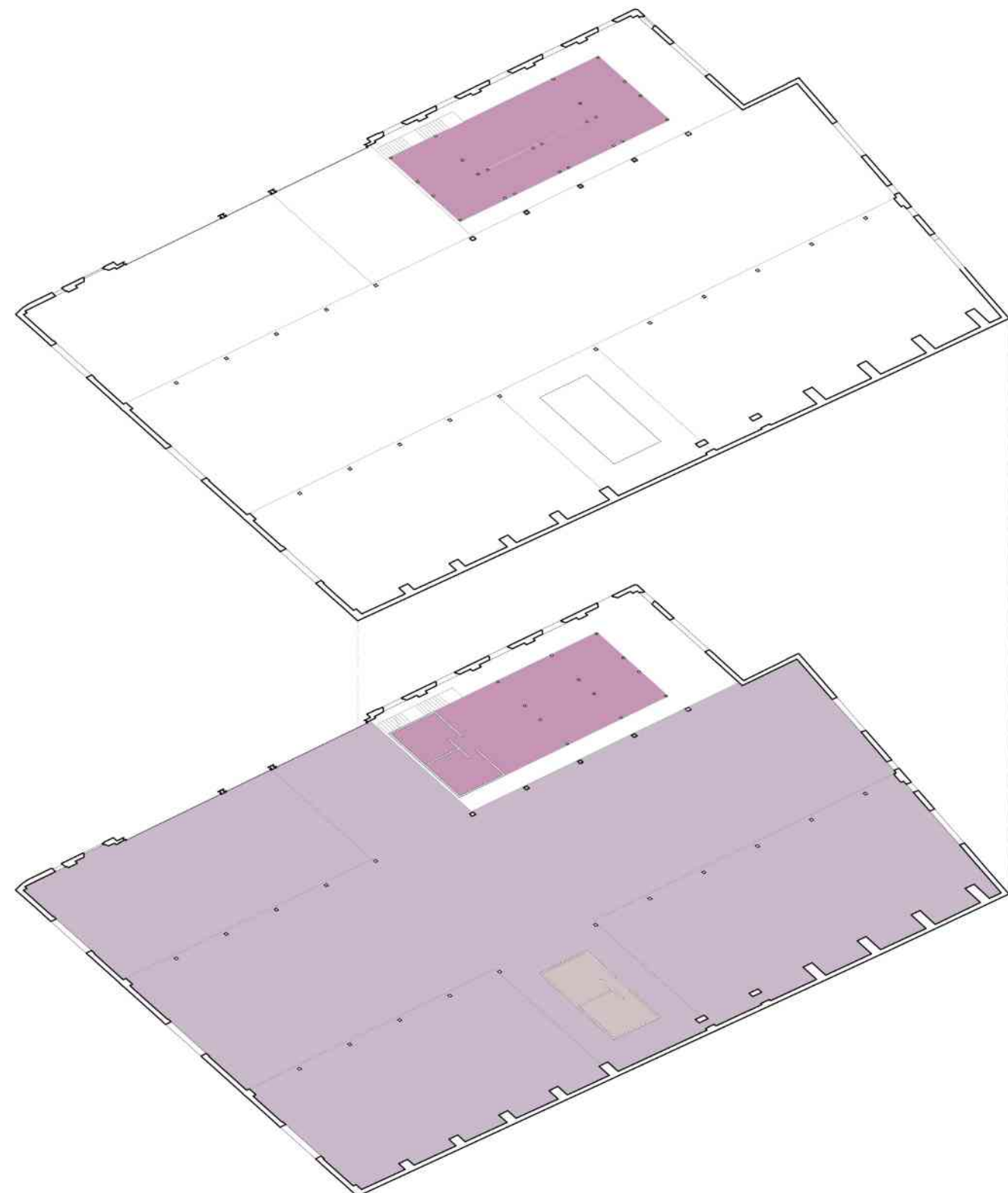
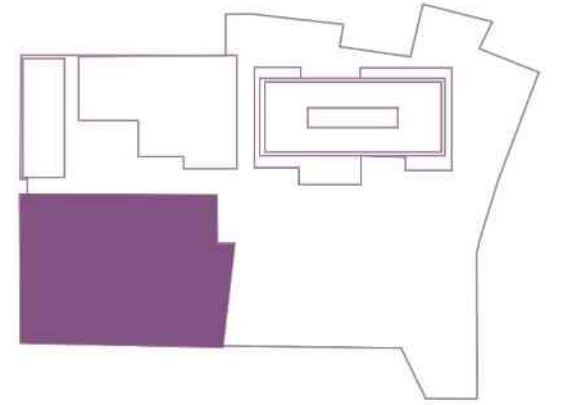
CORVINO + MULTARI



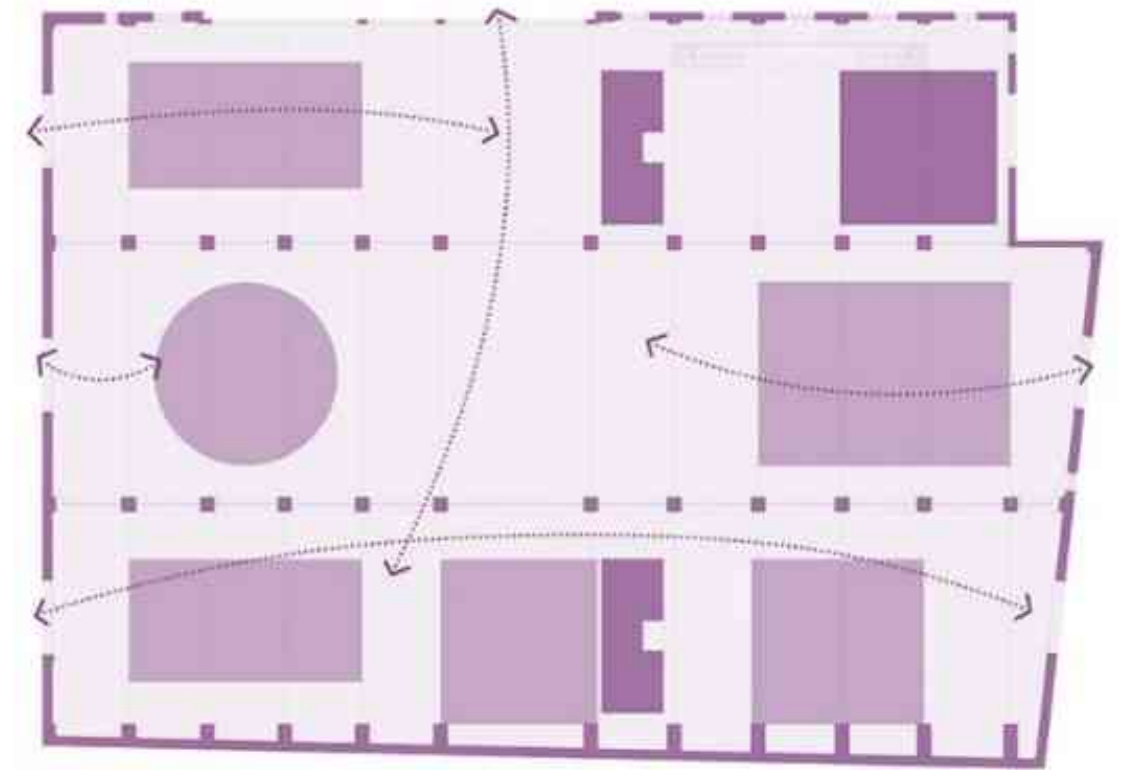
studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana

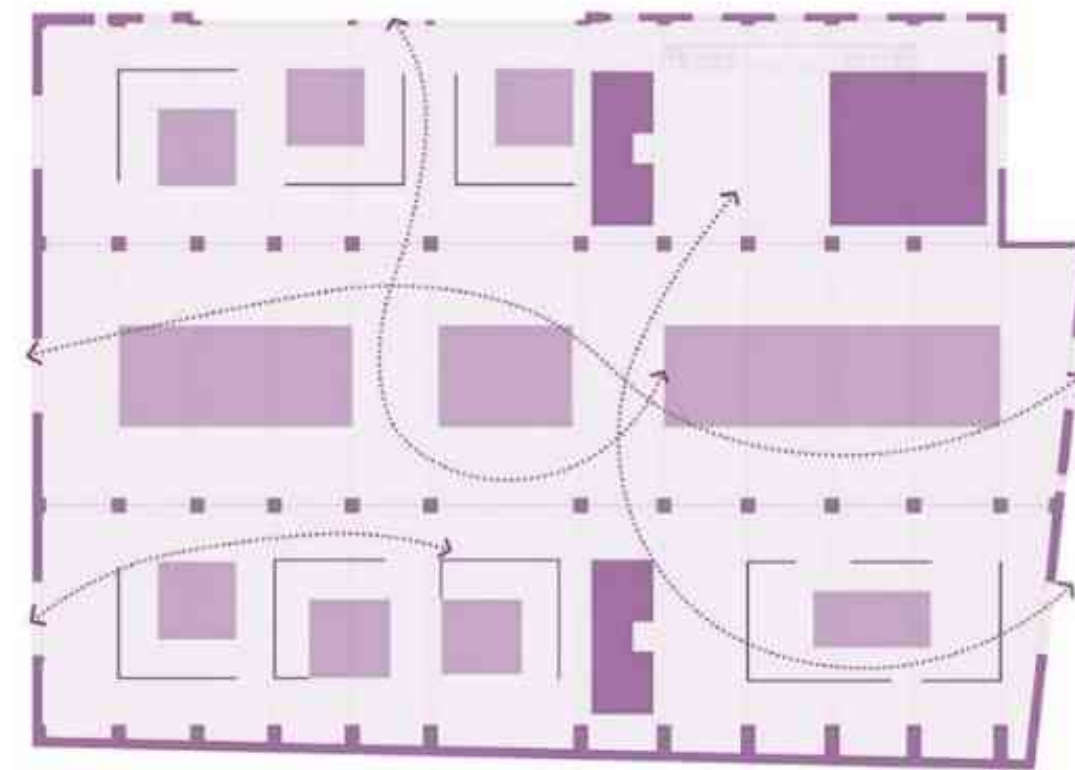
-  SERVIZI IGIENICI
-  SPAZI POLIVALENTI
-  AC ATELIER CENTER



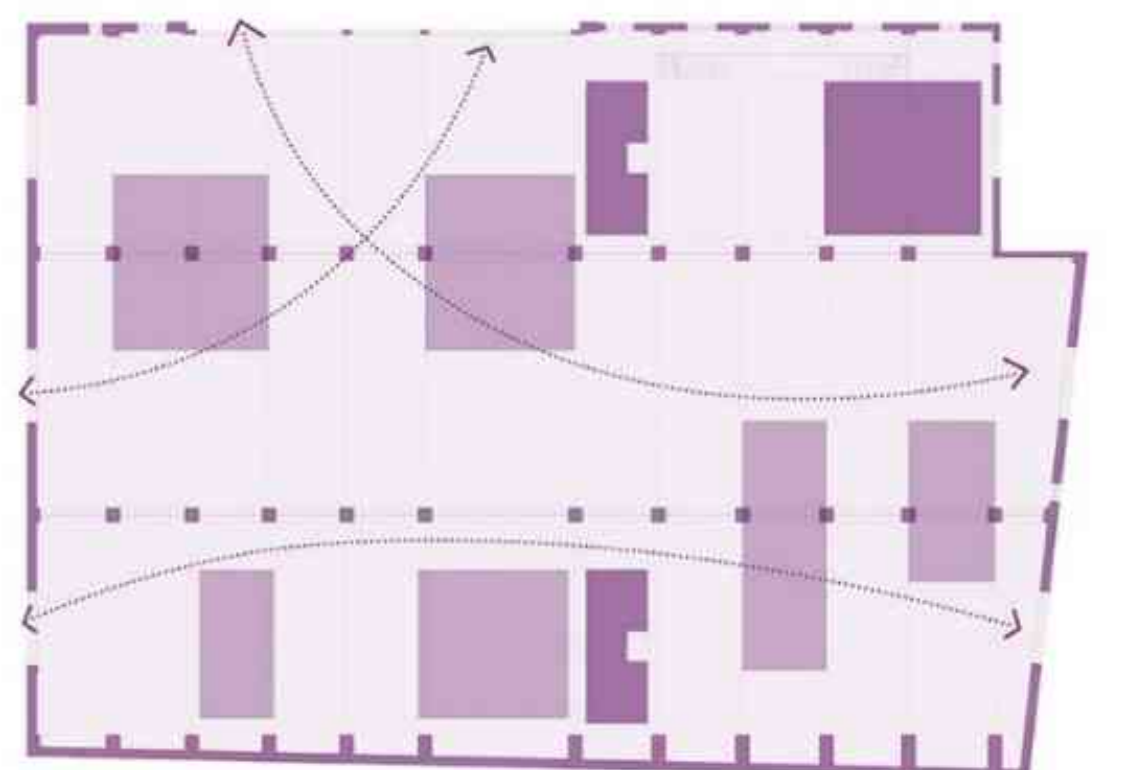
SPAZI PER MOSTRE ED EVENTI SOCIALI



ALLESTIMENTI E PRODUZIONI CINEMATOGRAFICHE



SPETTACOLI E CONVEGNI



TEMPORARY MARKET E ATTIVITA' FORMATIVE

HC OPEN HANGAR



COMUNE
DI LIVORNO

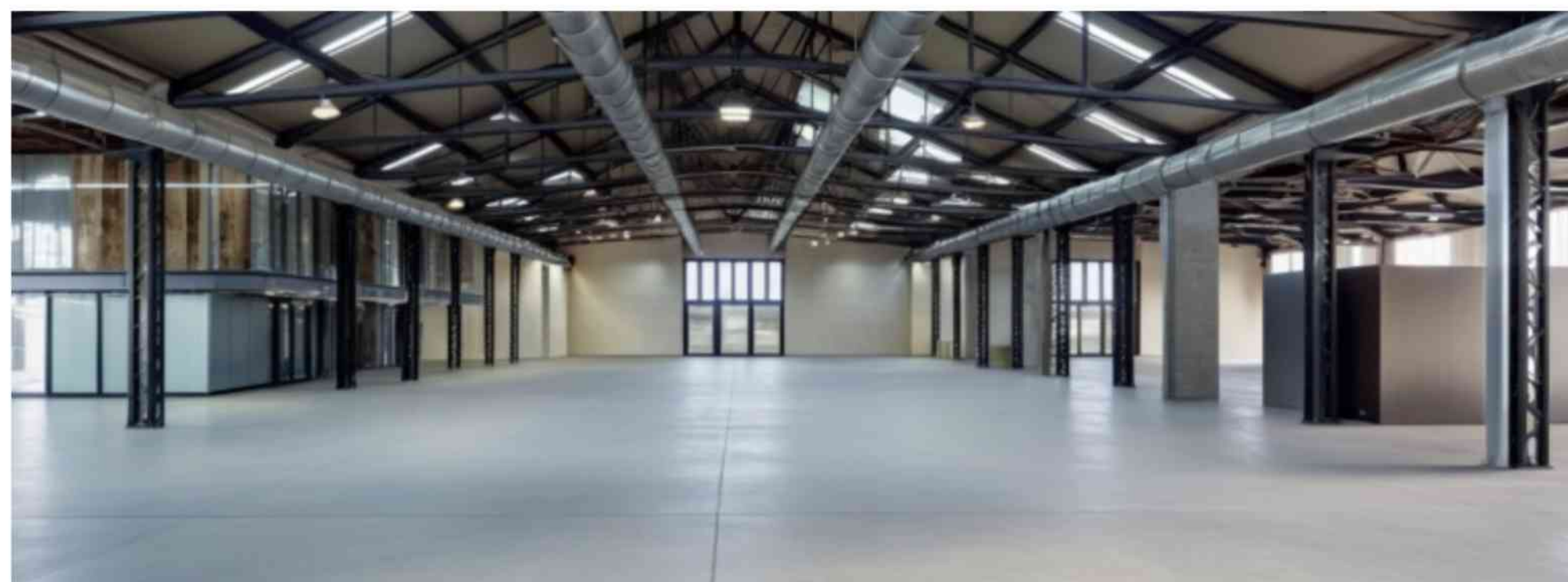
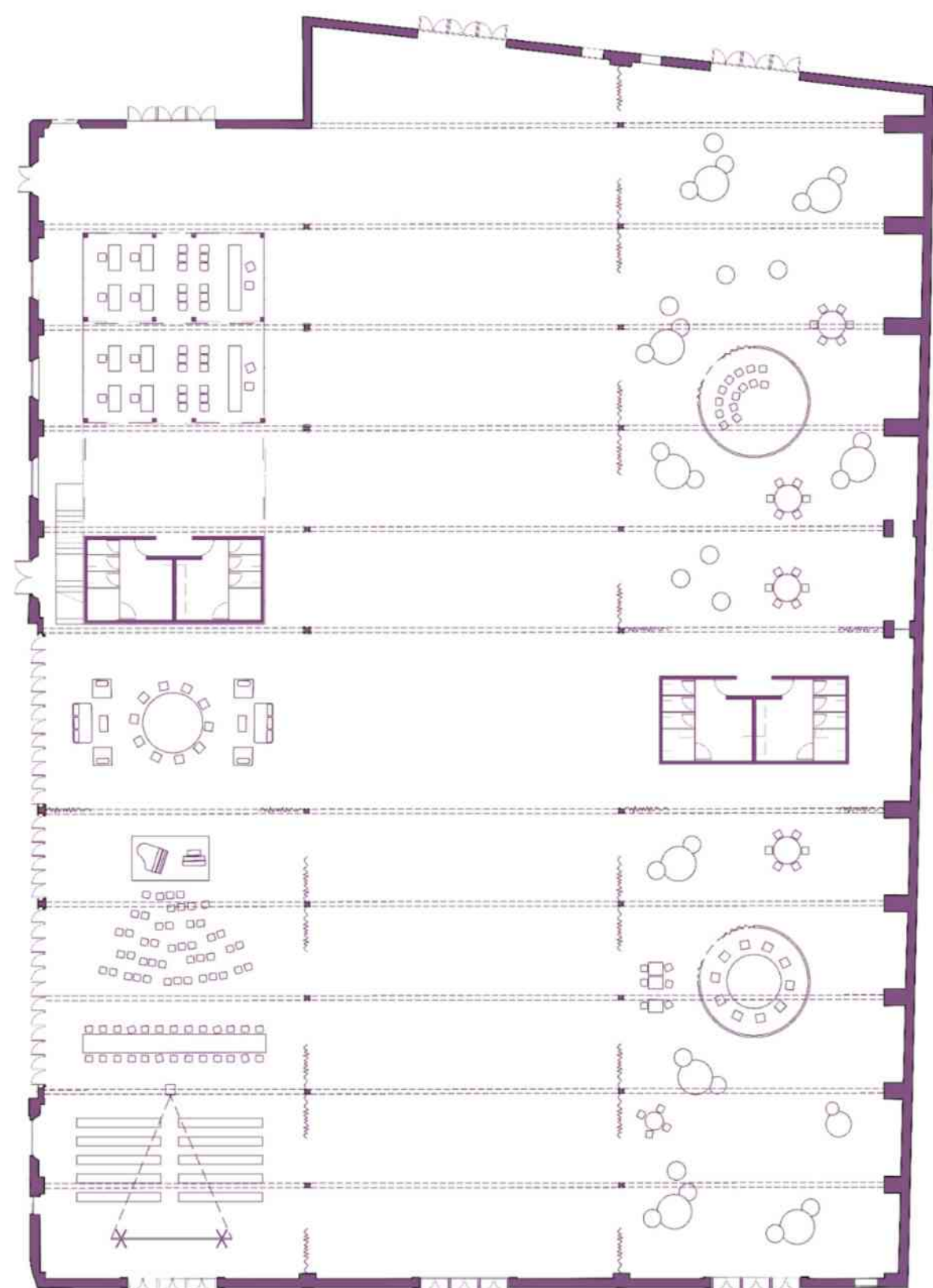
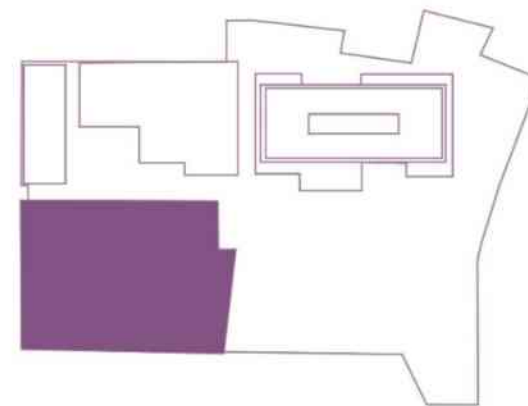


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



HC OPEN HANGAR



COMUNE
DI LIVORNO

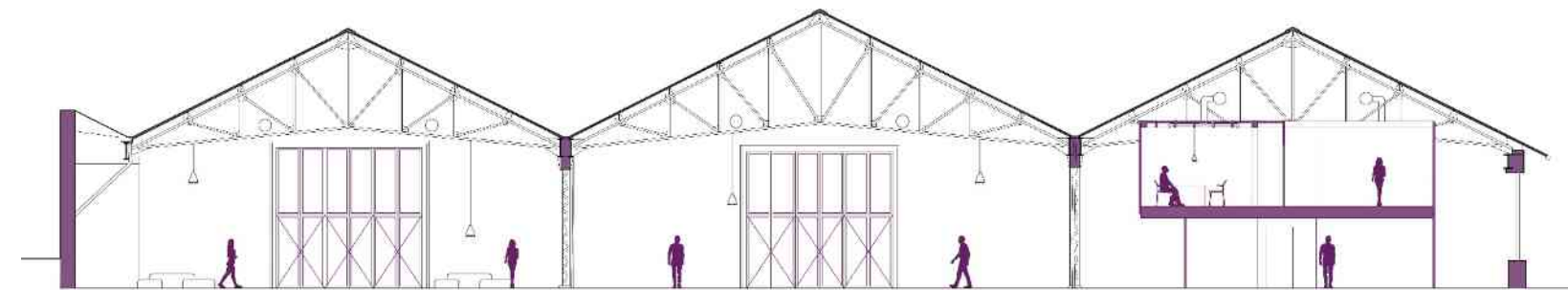
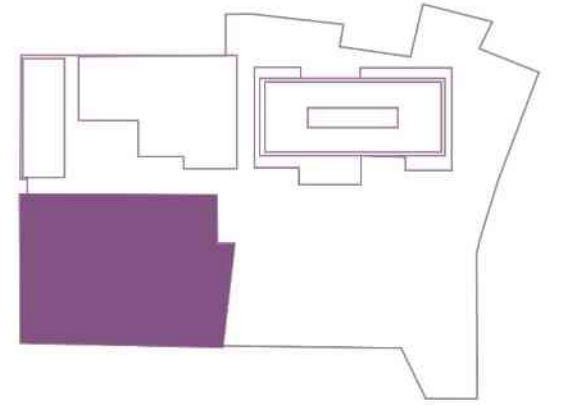
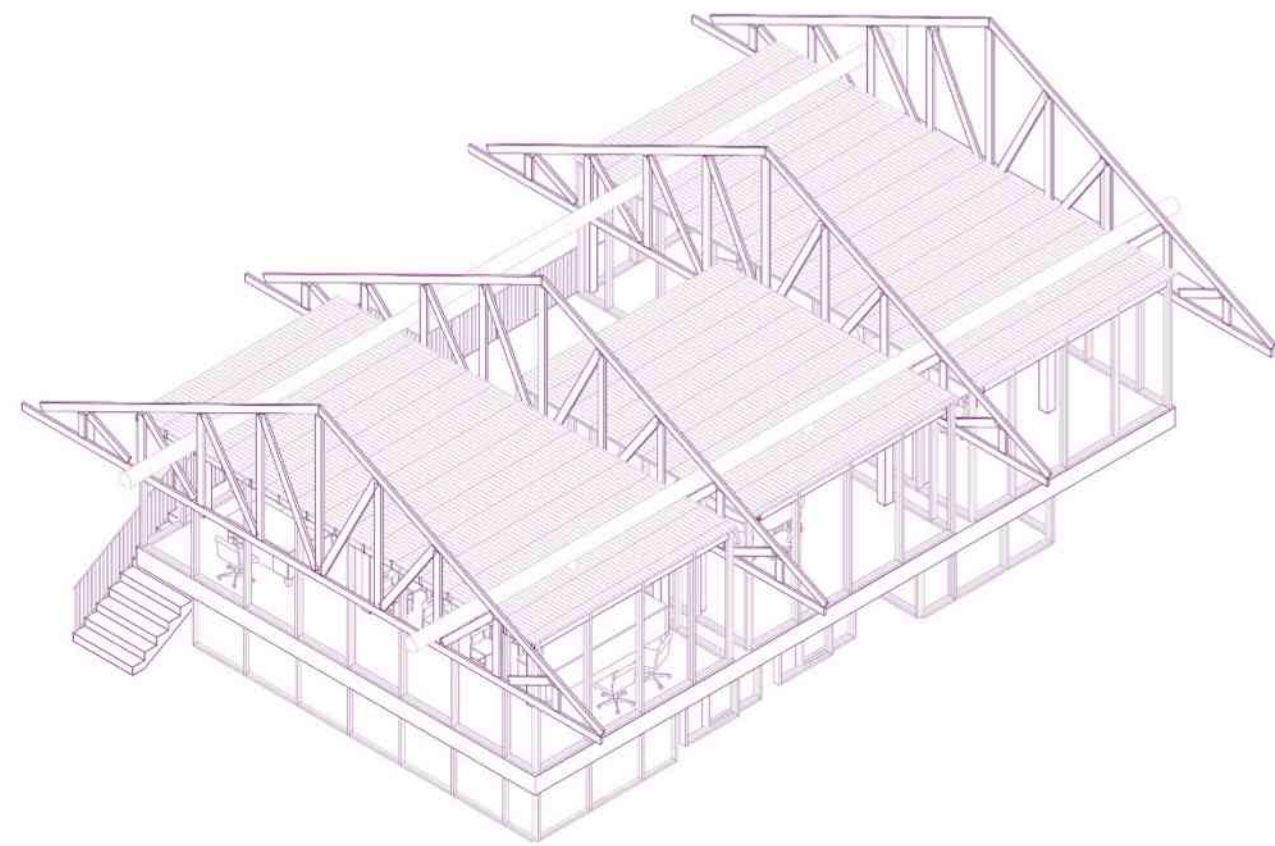
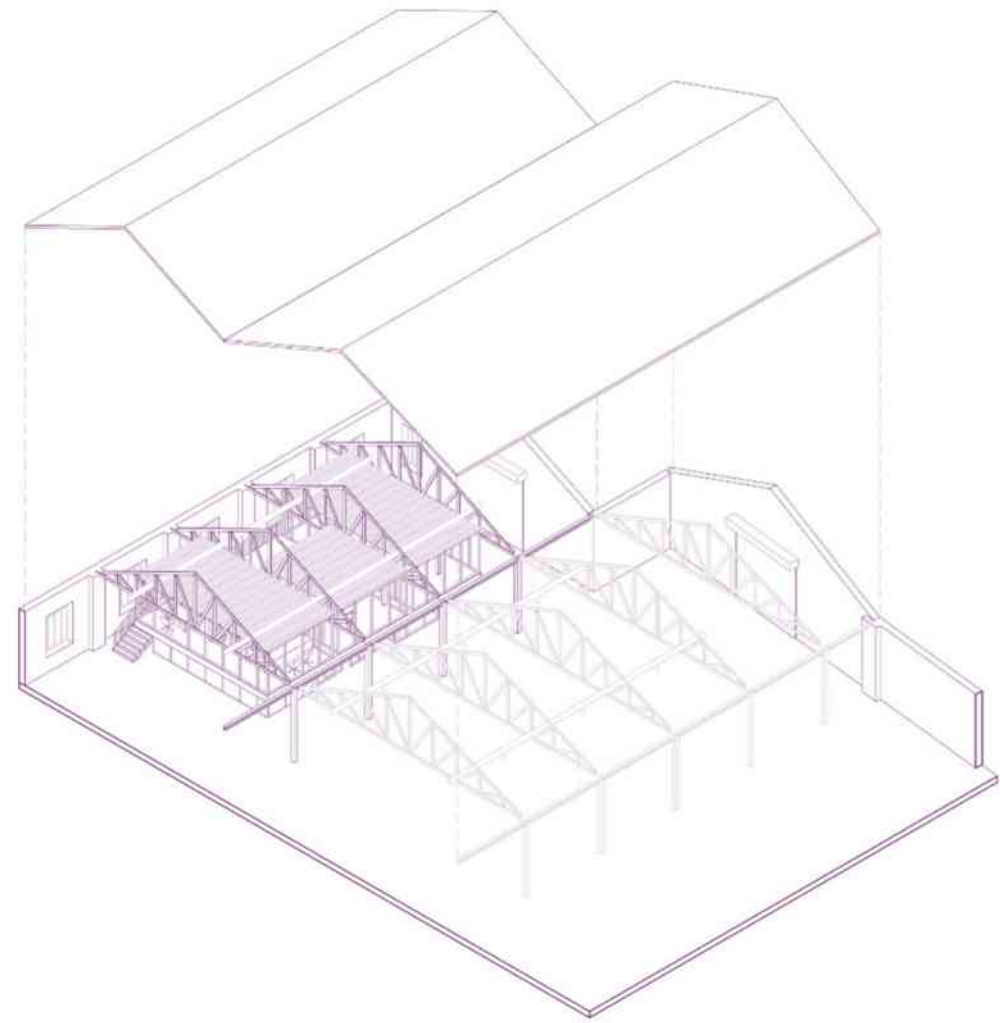


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



HC OPEN HANGAR – ATELIER CENTRE



COMUNE
DI LIVORNO

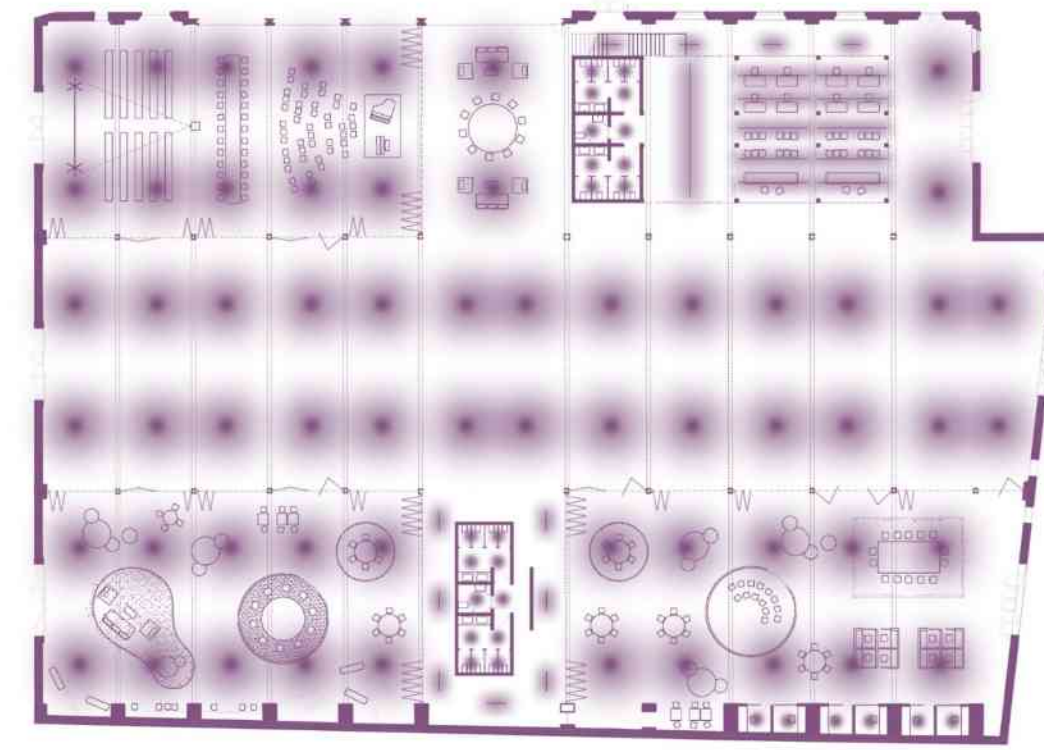
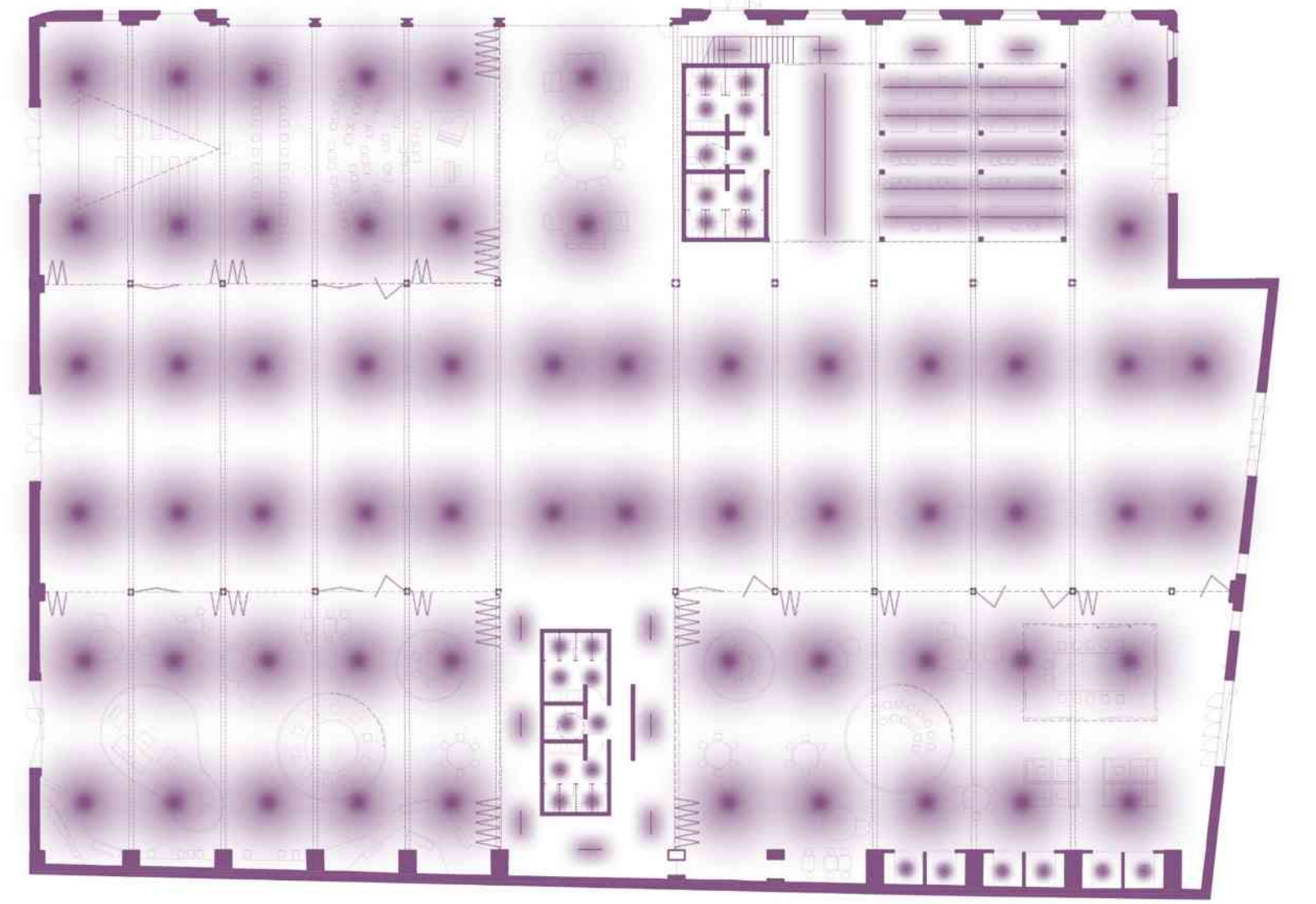


CORVINO + MULTARI

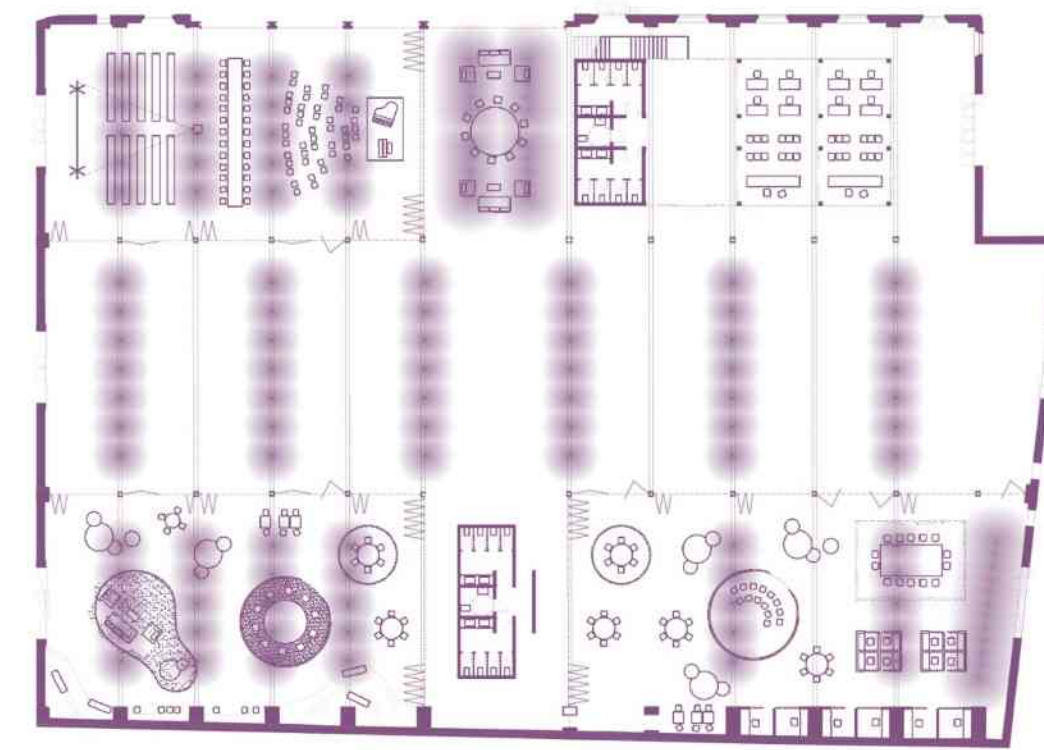


studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

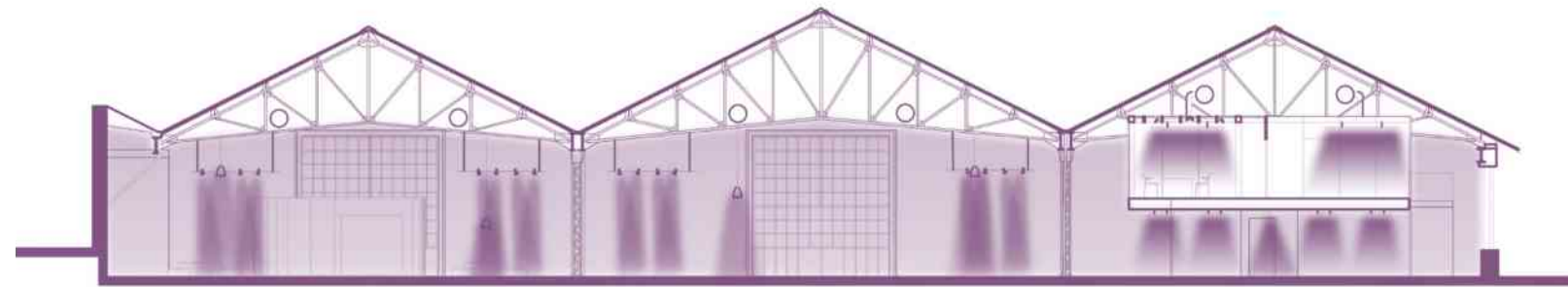
CONSULENTI:
mayorga+fontana



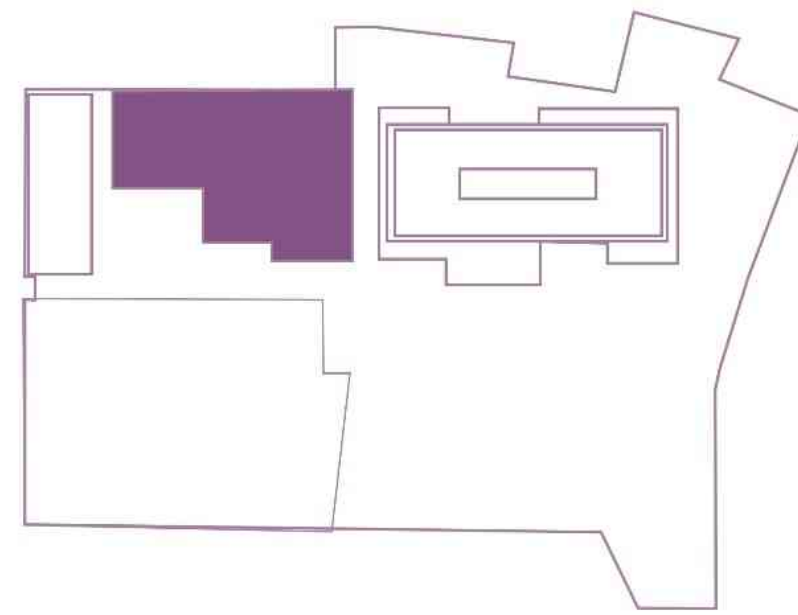
ILUMINAZIONE GENERALE



ILUMINAZIONE SCENICA



HC OPEN HANGAR – LIGHTING



HC THEATER – HC ATELIER CENTRE



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO

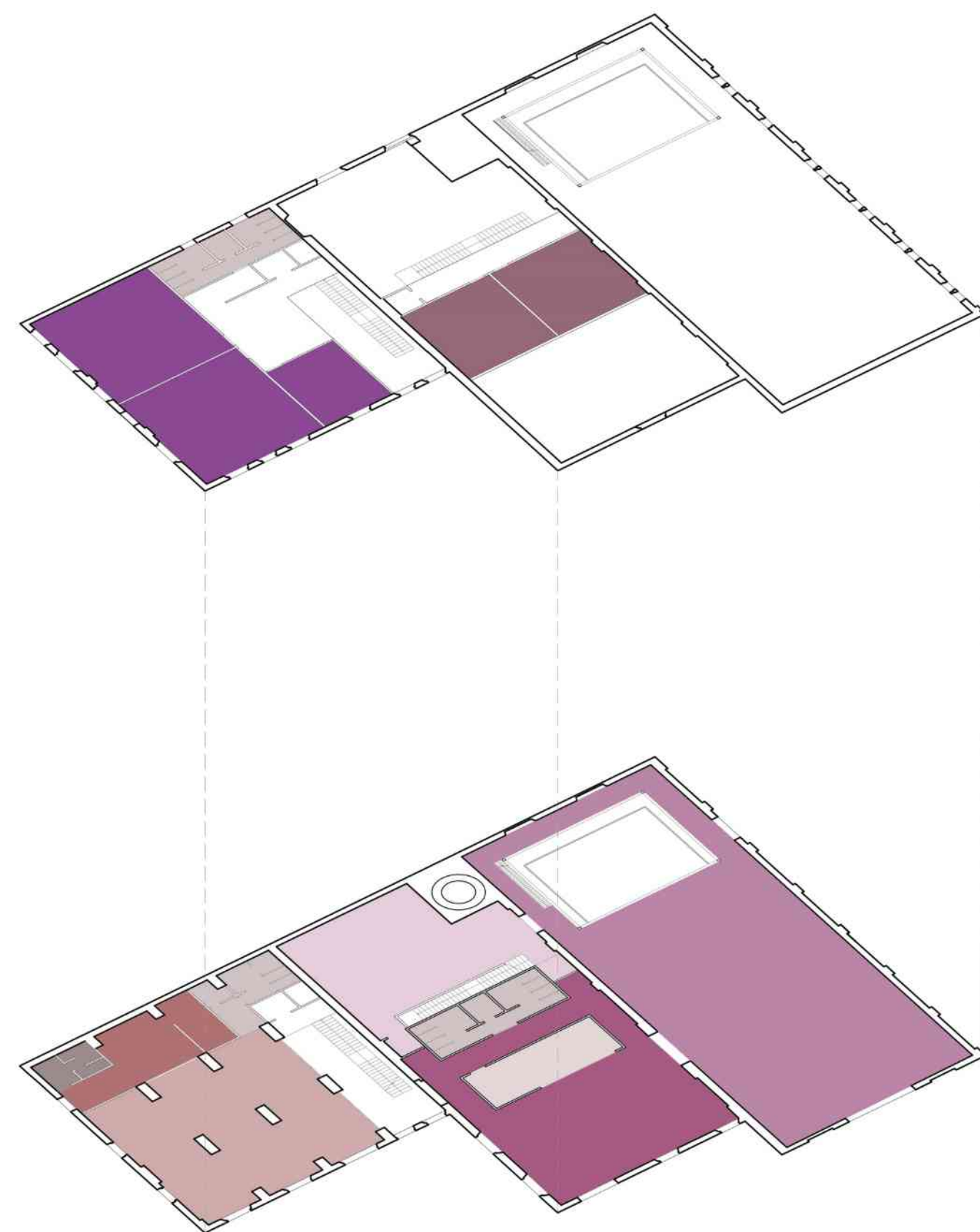
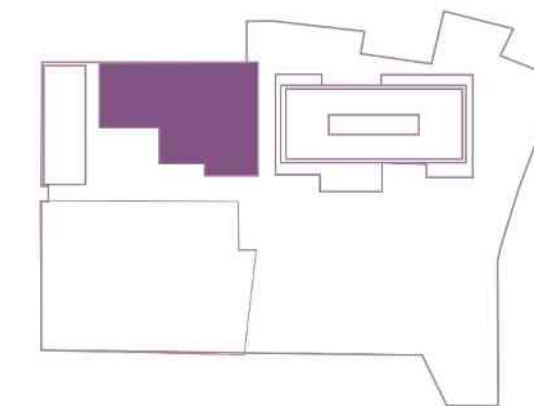


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



- TEATRO**
- SERVIZI IGIENICI**
- INGRESSO/FOYER**
- GUARDAROBA**
- LABORATORIO SCENOGRAFIE**
- AREA RISTORO**
- CUCINA**
- SPOGLIATOIO PERSONALE**
- LABORATORI DIDATTICI**
- CAMERINI**



HC THEATER E HC ATELIER CENTRE



COMUNE
DI LIVORNO

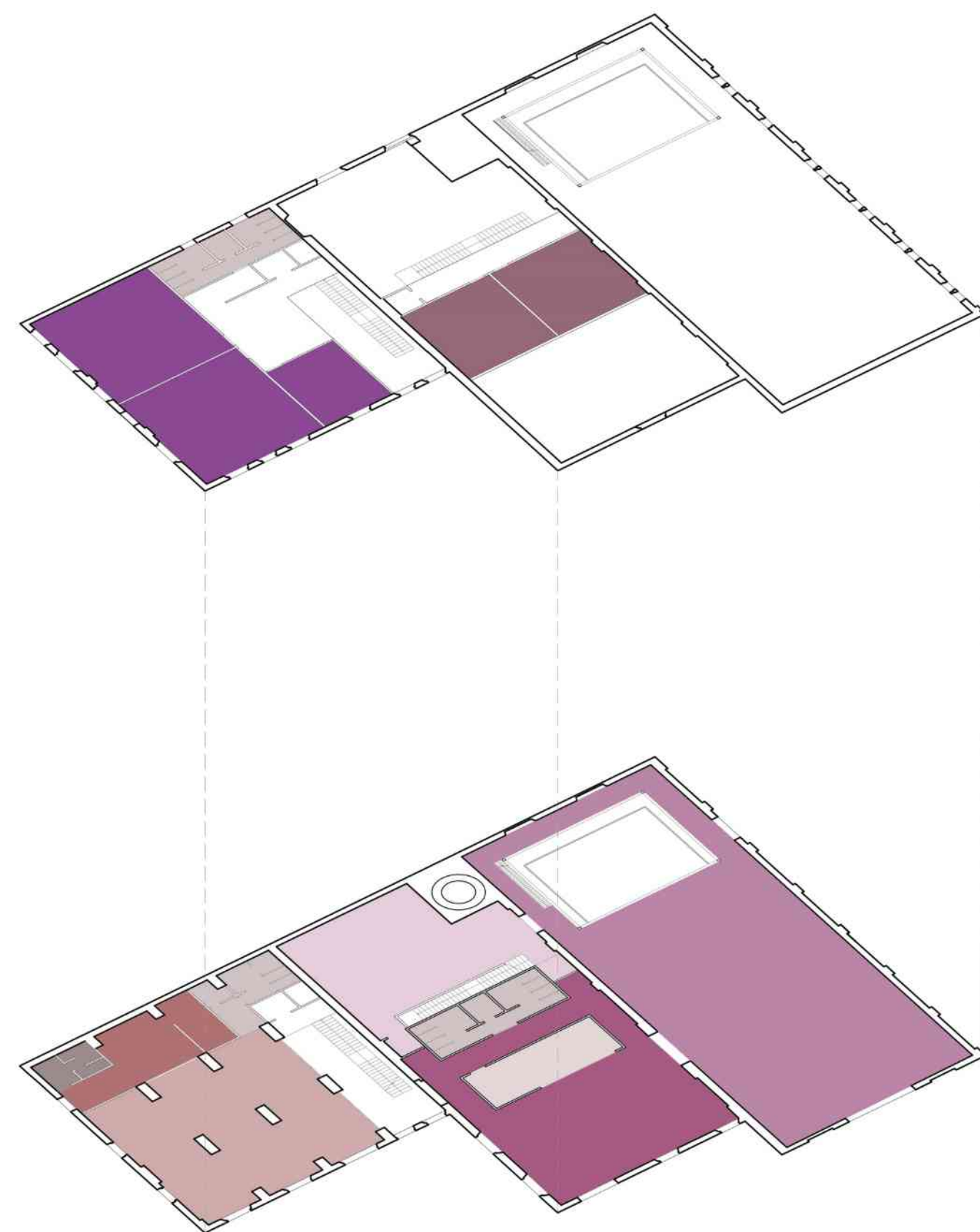
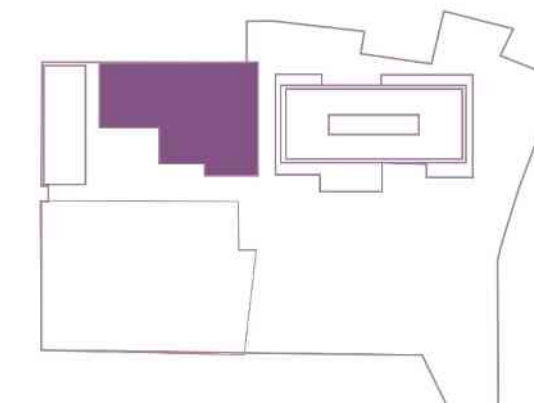


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



-  **TEATRO**
-  **SERVIZI IGIENICI**
-  **INGRESSO/FOYER**
-  **GUARDAROBA**
-  **LABORATORIO SCENOGRAFIE**
-  **AREA RISTORO**
-  **CUCINA**
-  **SPOGLIATOIO PERSONALE**
-  **LABORATORI DIDATTICI**
-  **CAMERINI**



HC THEATER E HC ATELIER CENTRE



COMUNE
DI LIVORNO

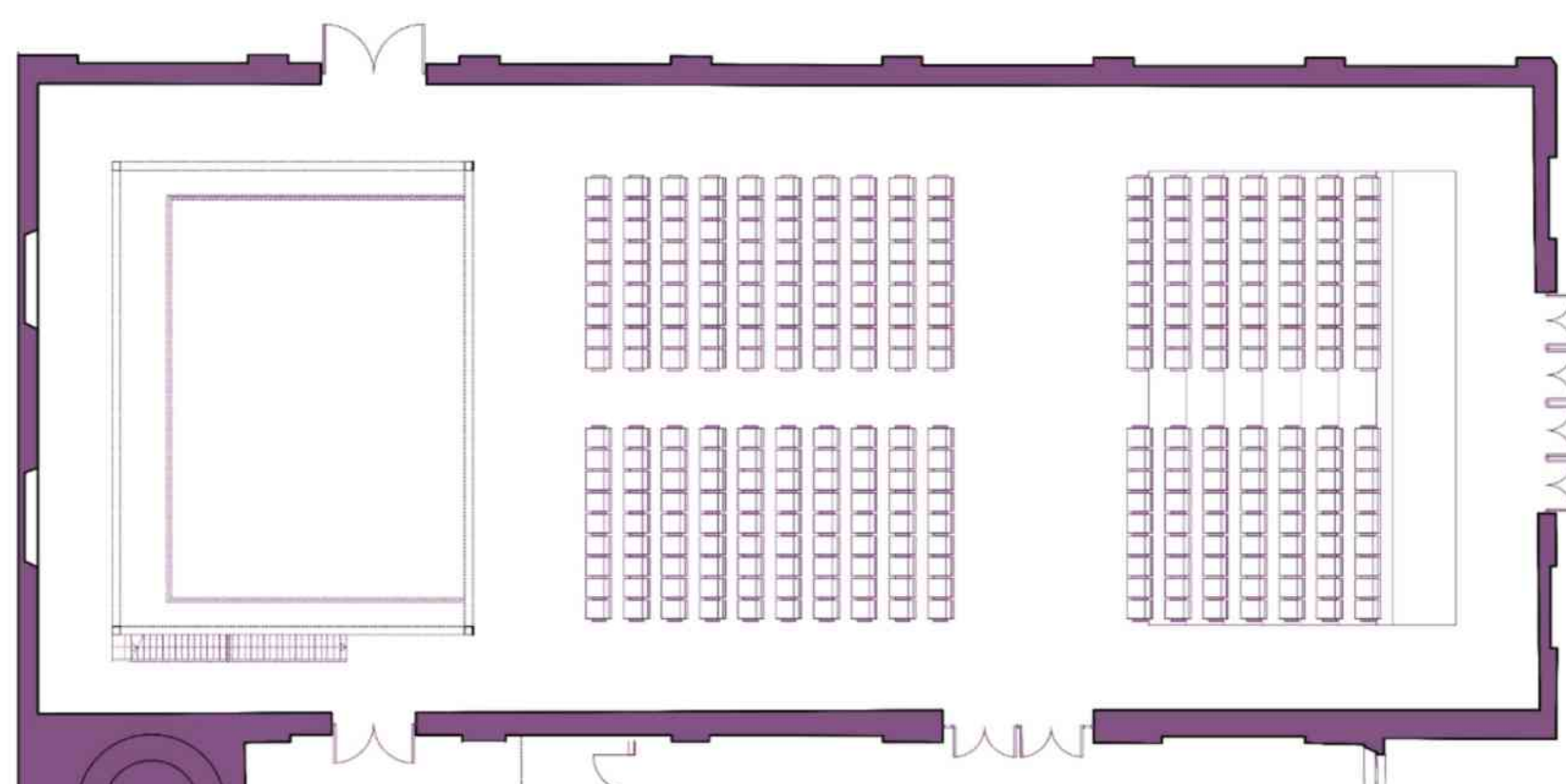
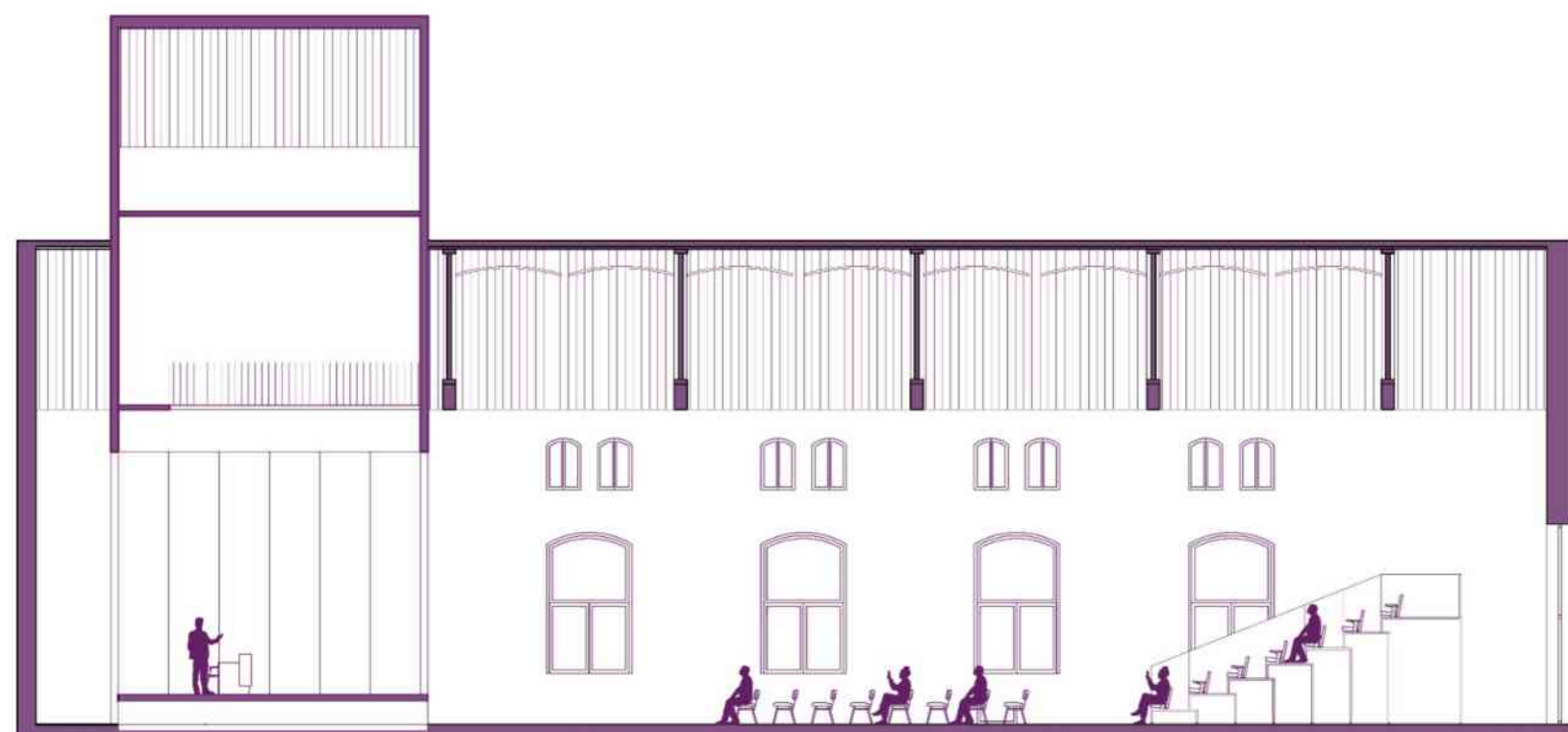
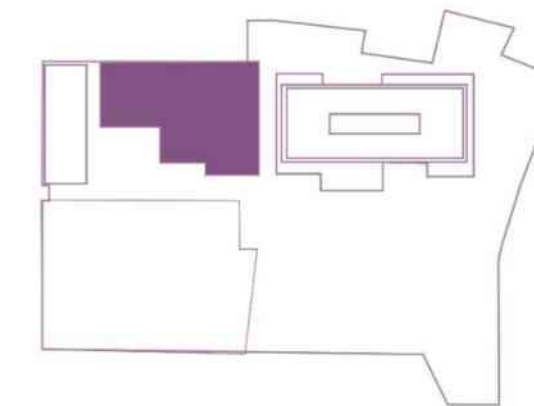


CORVINO + MULTARI

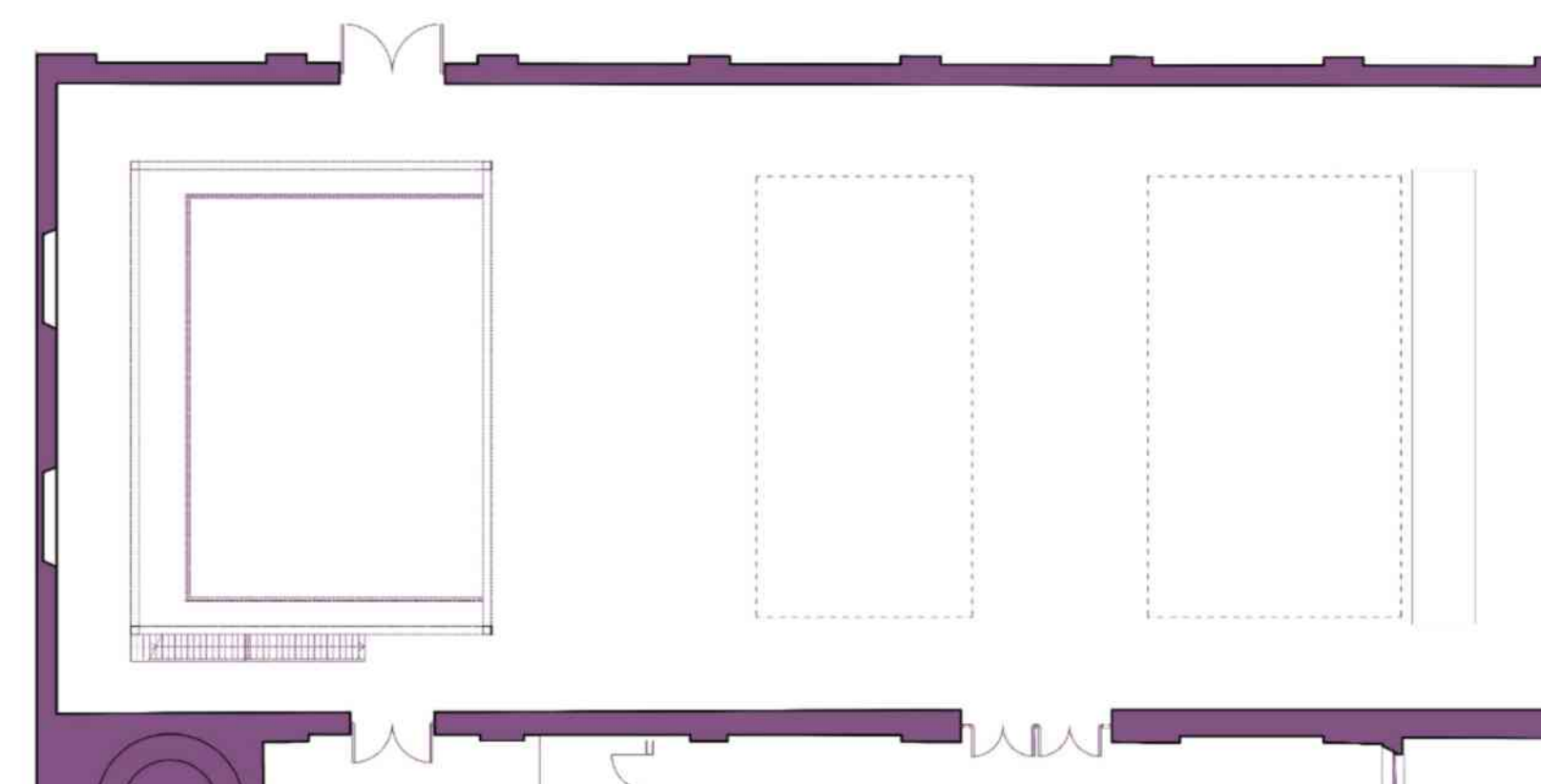


studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



CONFIGURAZIONE CON PLATEA



CONFIGURAZIONE SENZA PLATEA

HC THEATER – CONFIGURAZIONI



COMUNE
DI LIVORNO

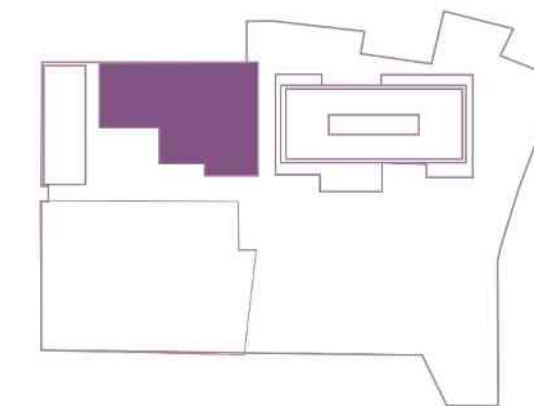


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



HC THEATER E HC ATELIER CENTRE



COMUNE
DI LIVORNO

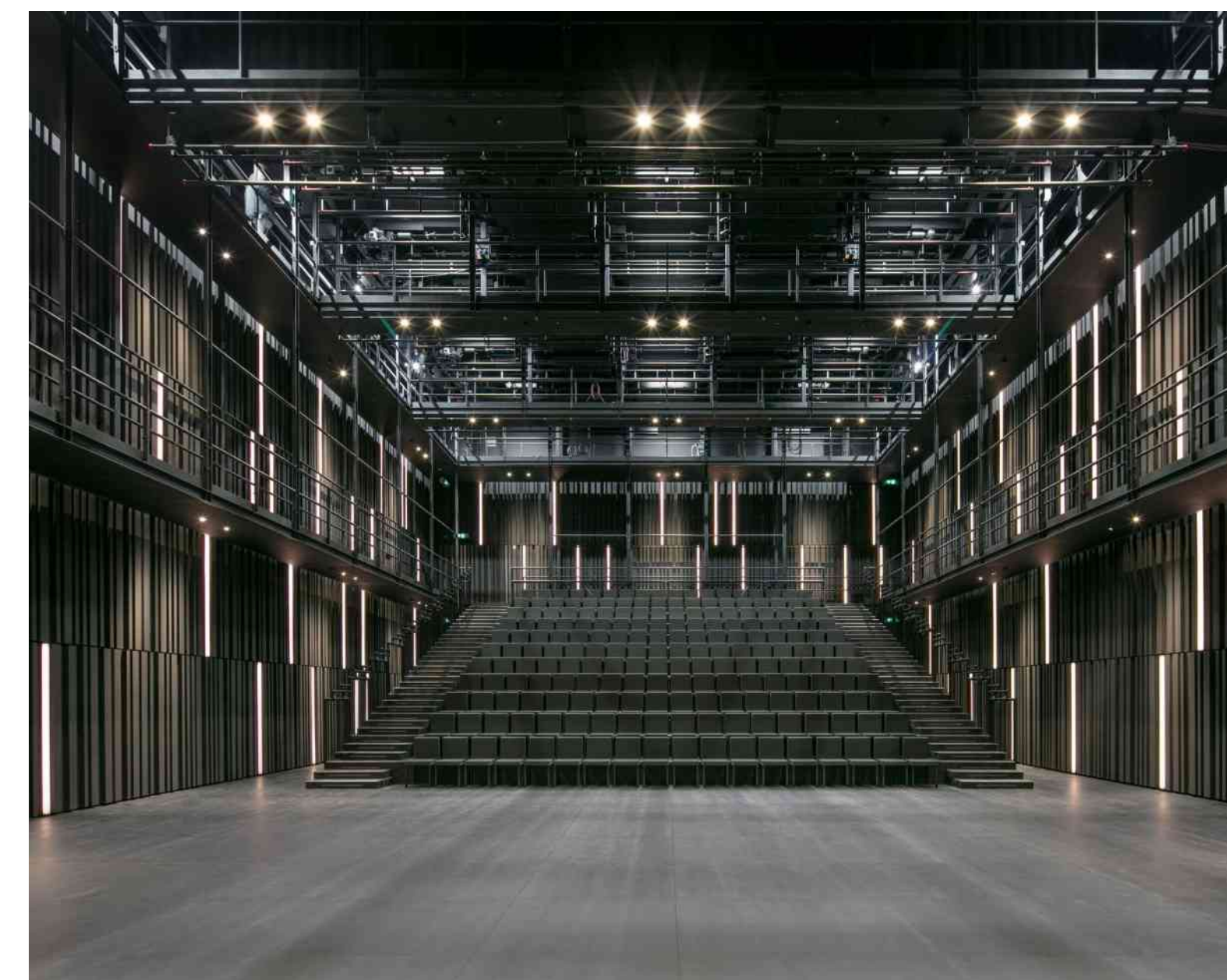
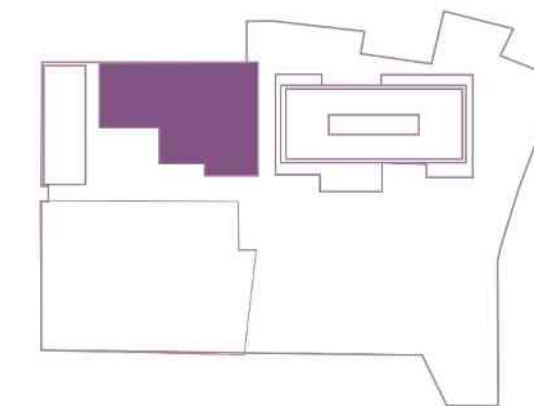


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



HC THEATER E HC ATELIER CENTRE – LIGHTING



COMUNE
DI LIVORNO

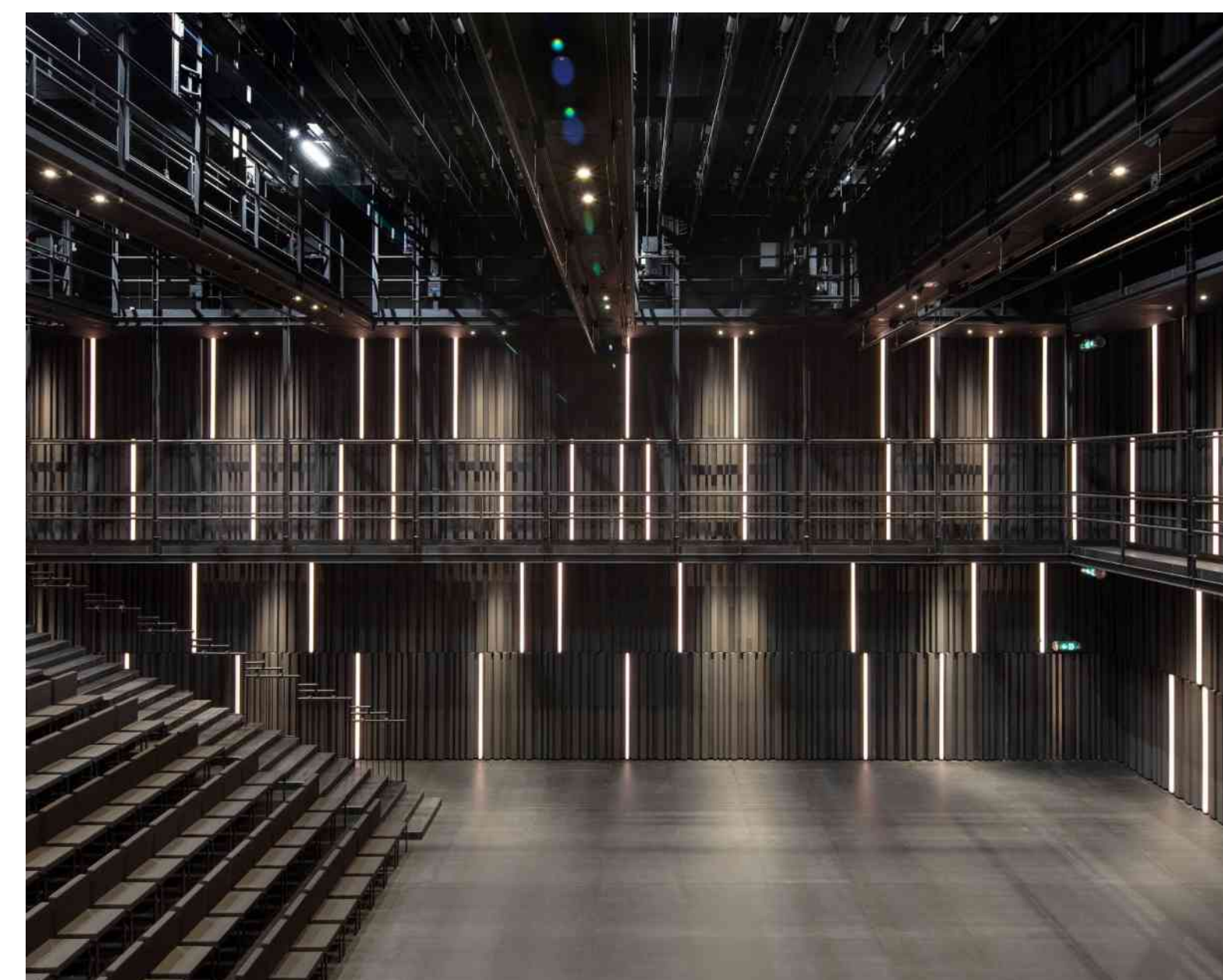
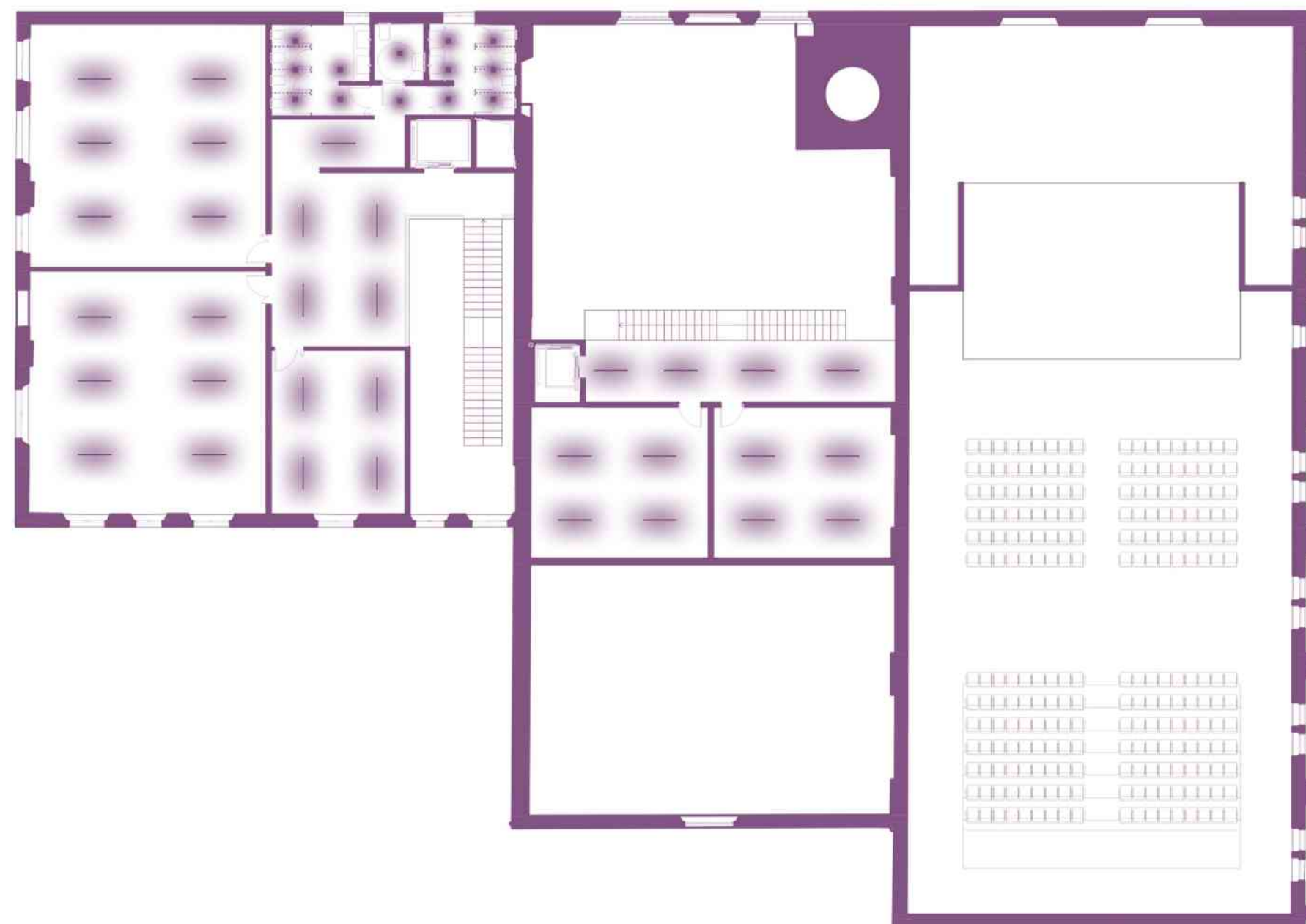
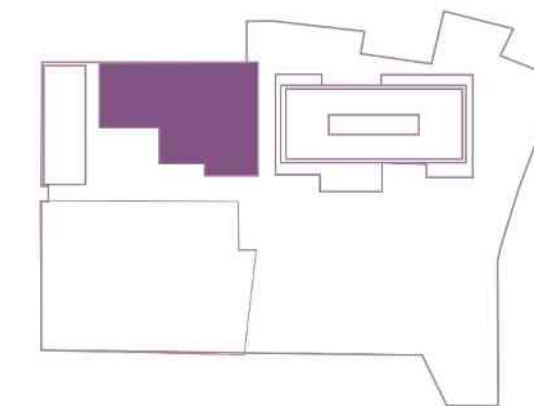


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



HC THEATER E HC ATELIER CENTRE – LIGHTING



COMUNE
DI LIVORNO

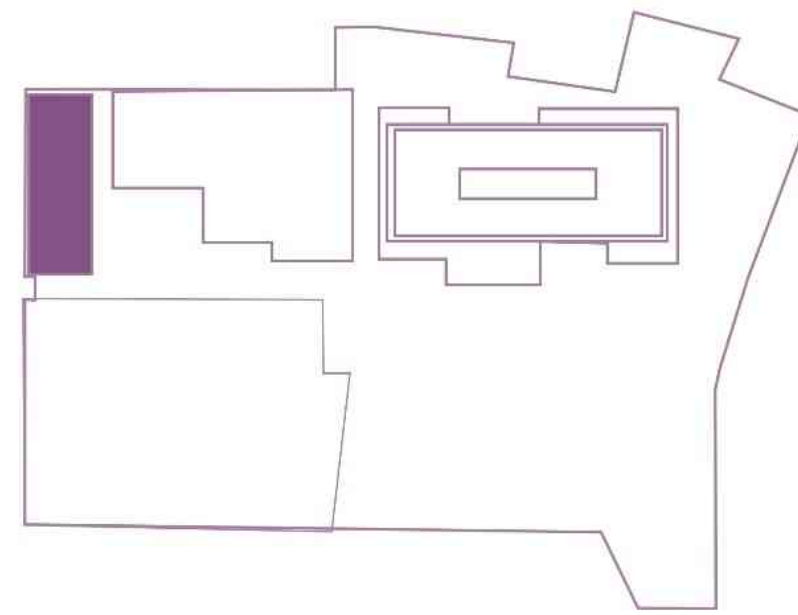


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



HC ARTIST RESIDENCE



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO

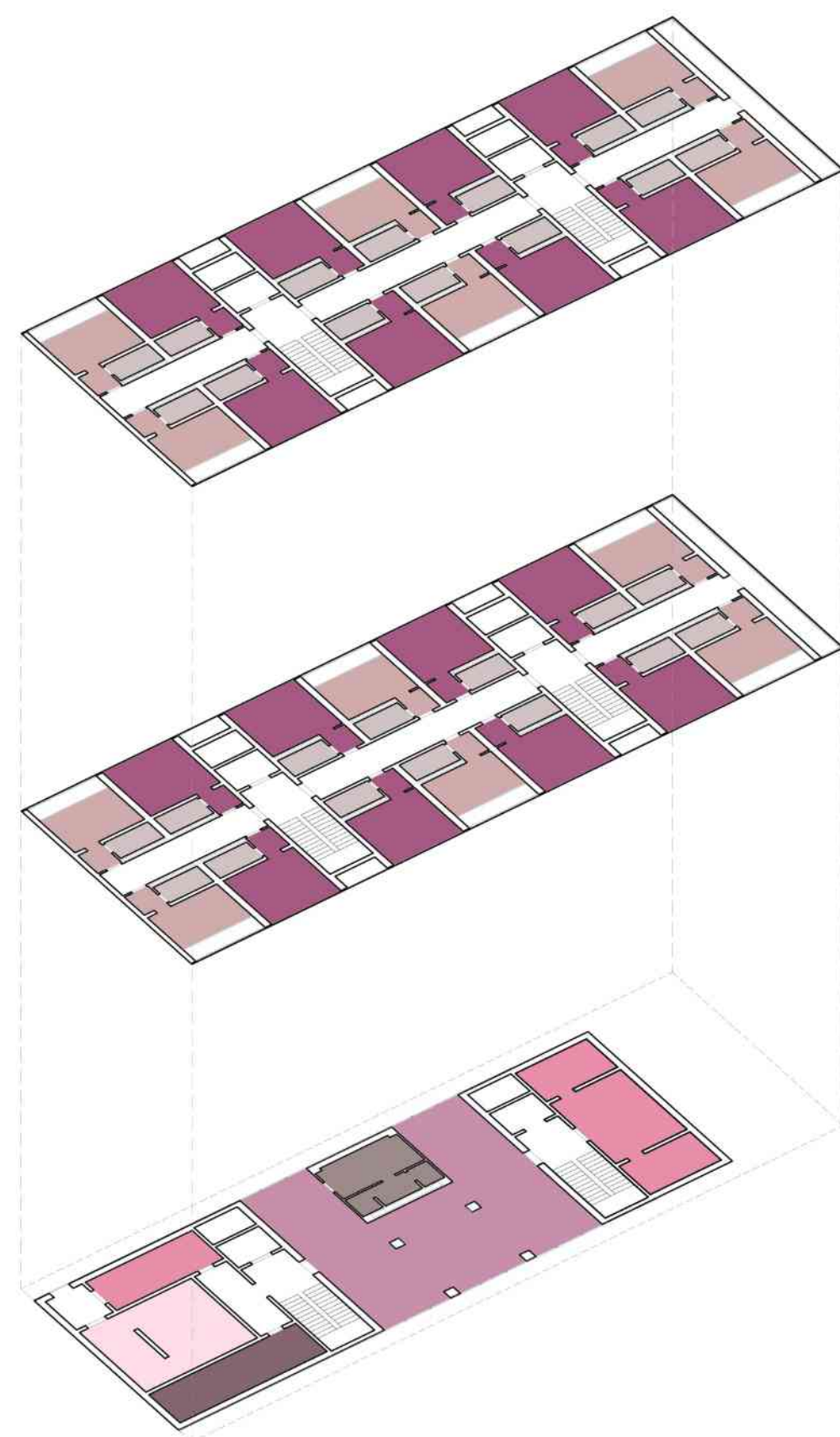
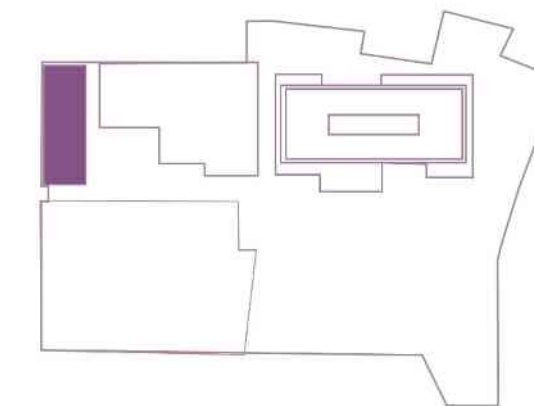


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



- HALL DI INGRESSO
- LOCALE TECNICO
- SPOGLIATOIO PERSONALE
- LAVANDERIA
- SERVIZI IGIENICI
- DEPOSITO
- CAMERA DOPPIA 19mq (n.12)
- CAMERA DOPPIA 22,5mq (n.16)



PIANO TIPO



HC ARTIST RESIDENCE



COMUNE
DI LIVORNO

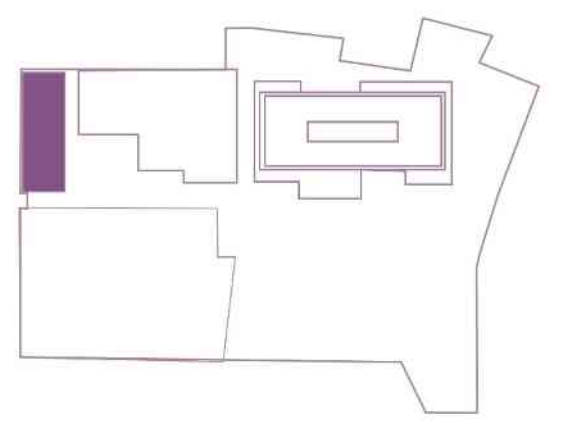


CORVINO + MULTARI

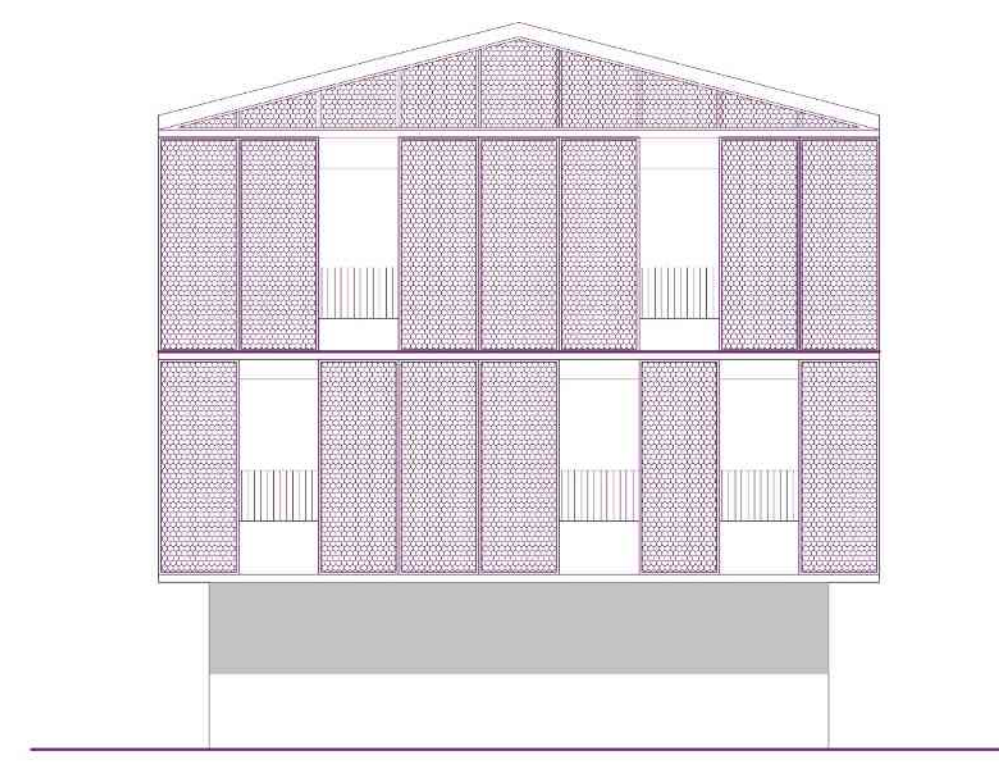


studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

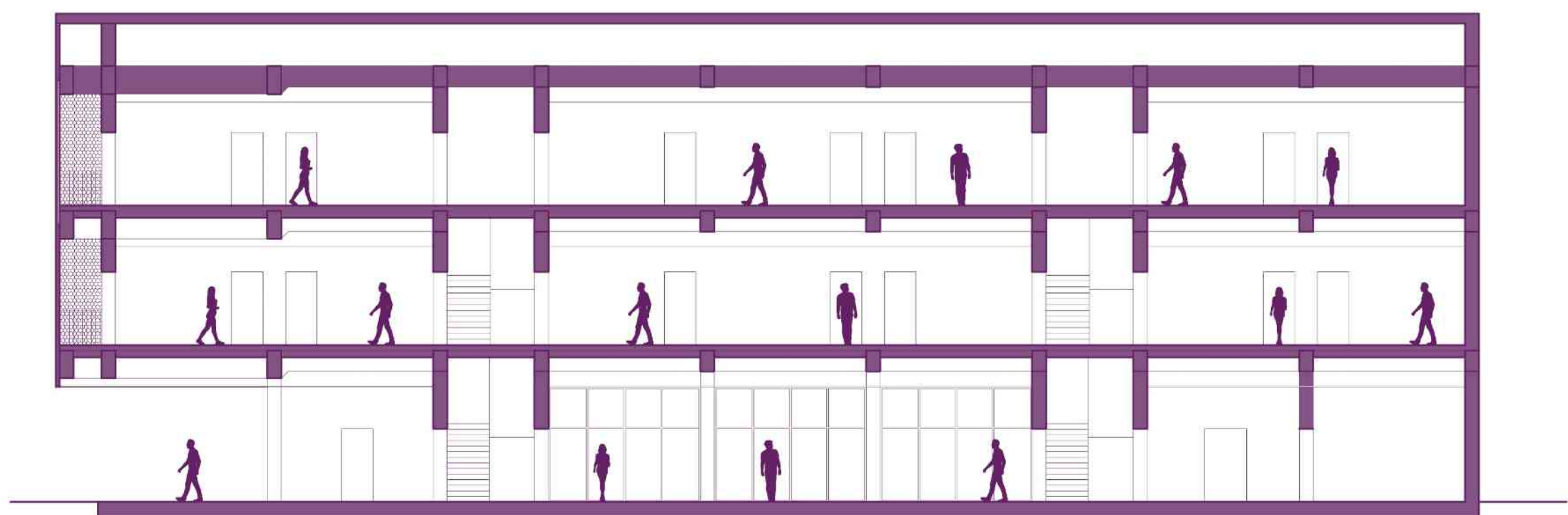
CONSULENTI:
mayorga+fontana



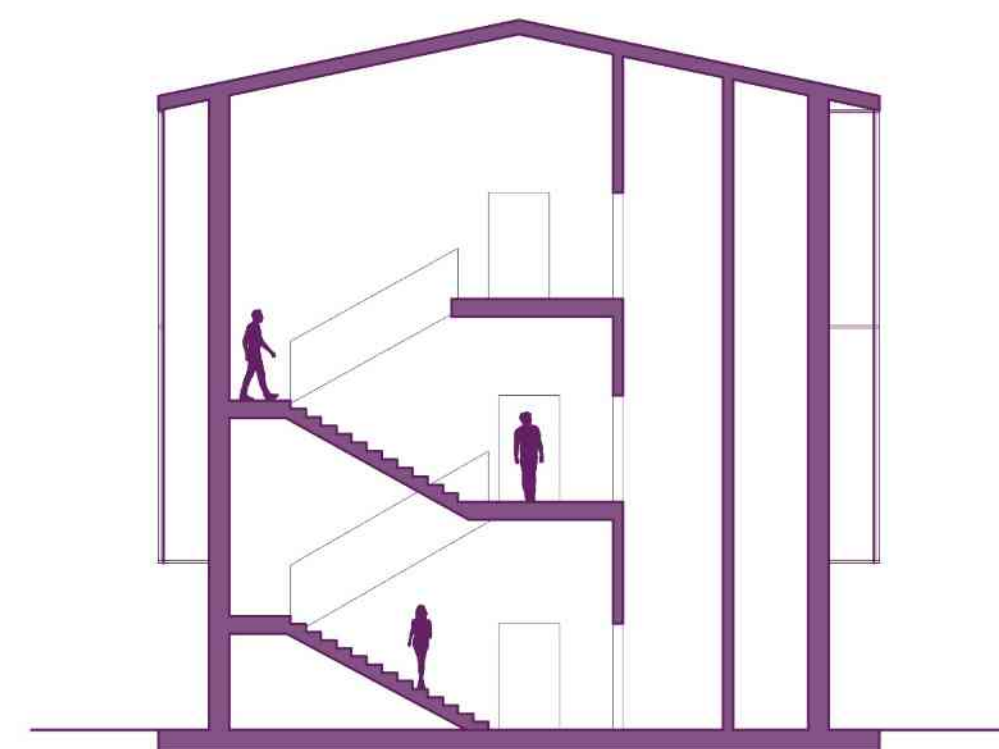
PROSPETTO OVEST – VIA MEYER



PROSPETTO SUD

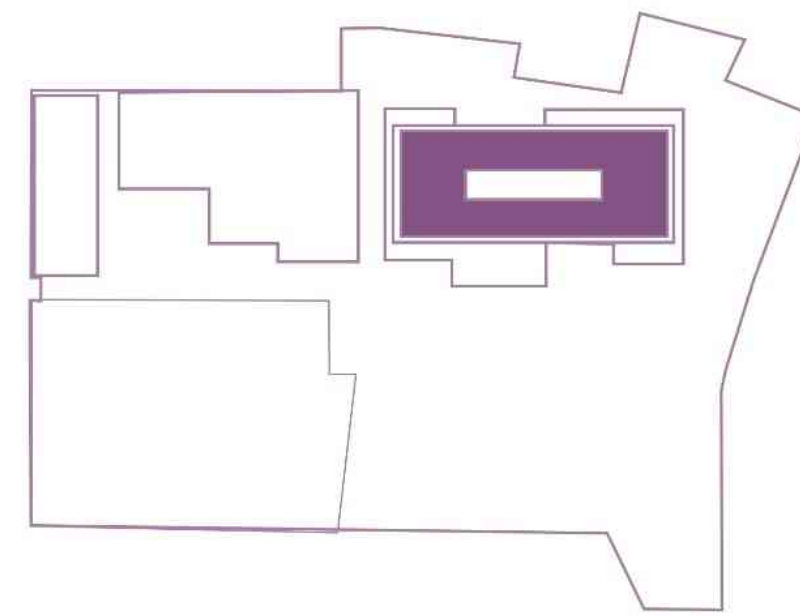


SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE

HC ARTIST RESIDENCE



HC PARKING



COMUNE
DI LIVORNO

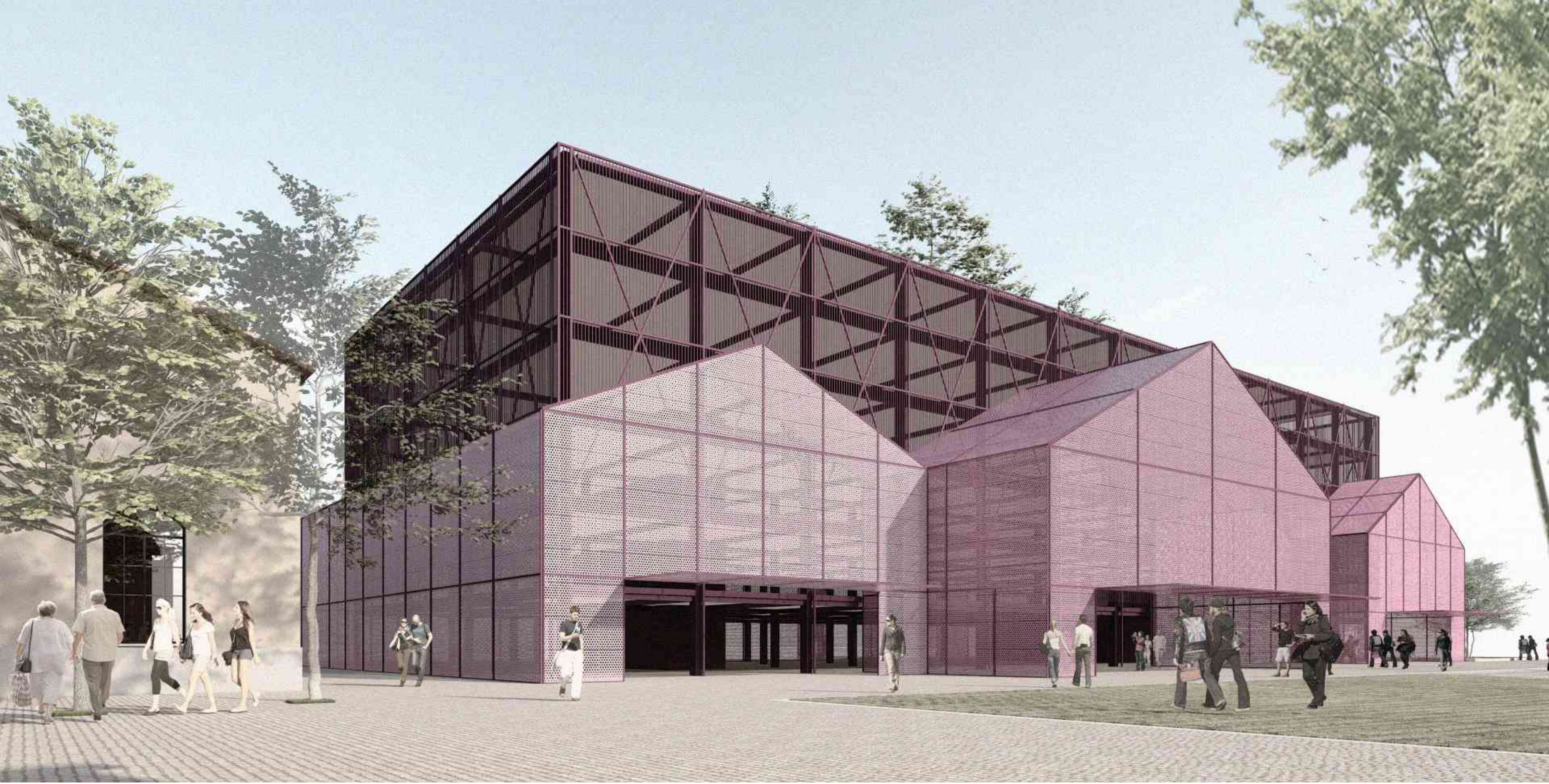


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO

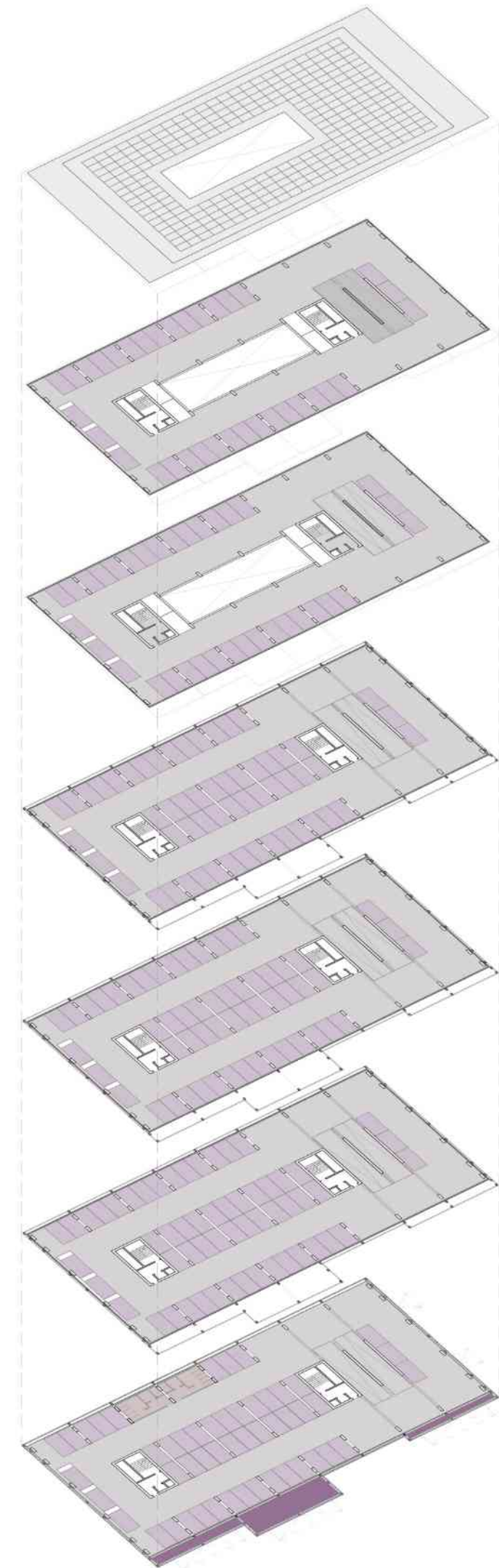


CORVINO + MULTARI

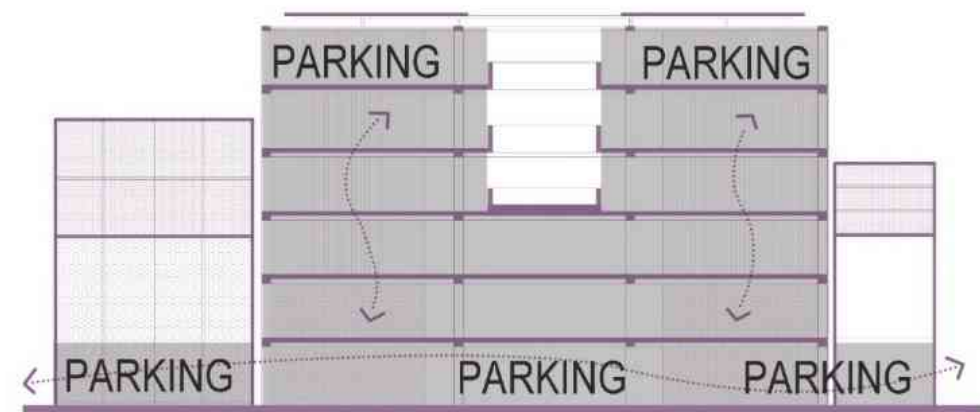
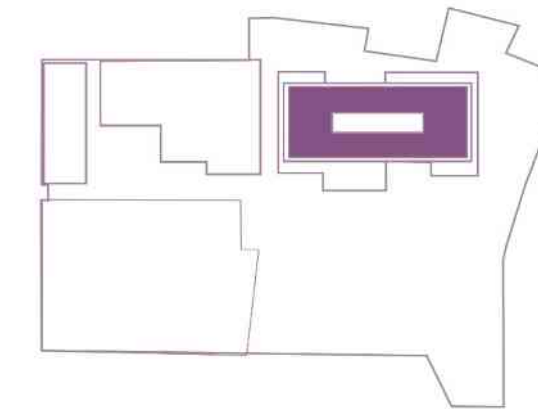
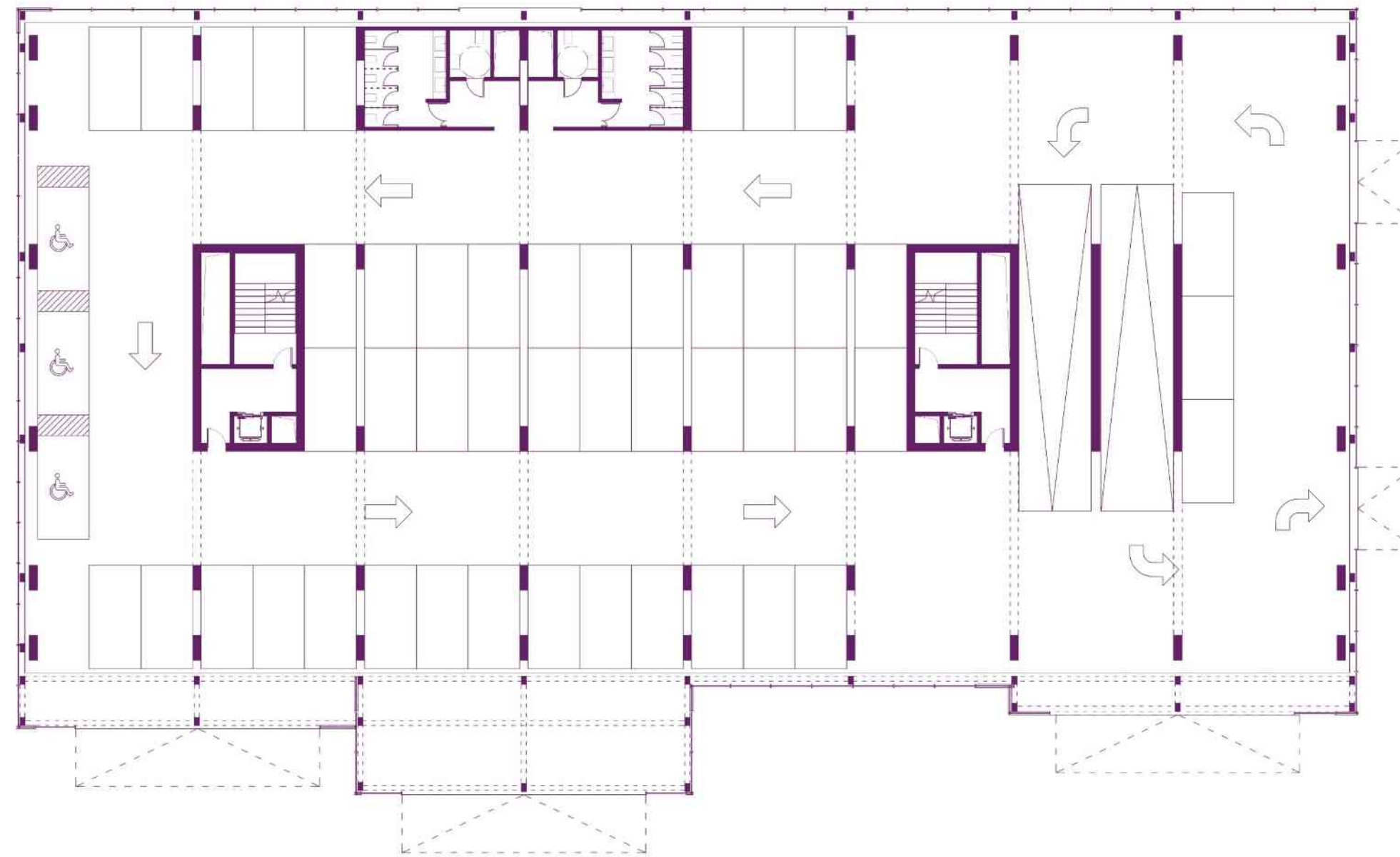


studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

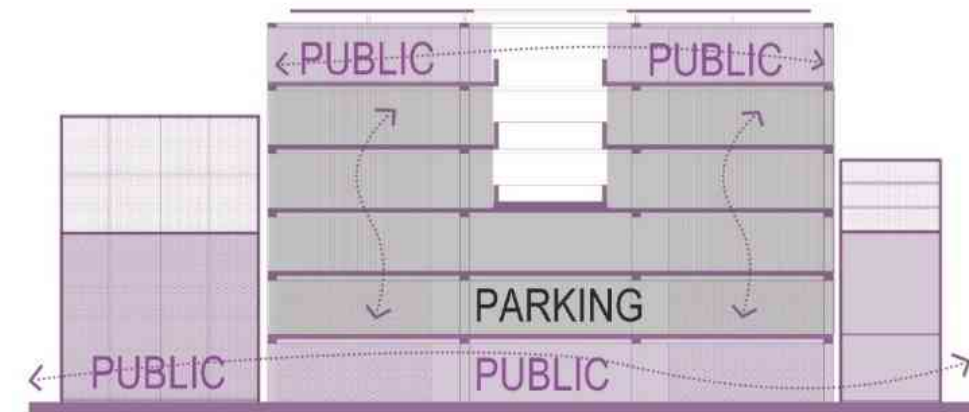
CONSULENTI:
mayorga+fontana



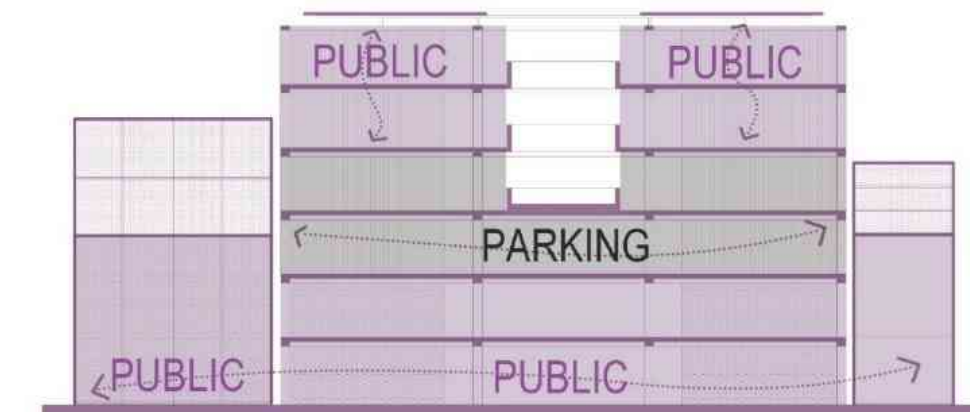
- STALLI PARCHEGGIO (n. 300)
- SPAZIO PUBBLICO
- SERVIZI IGIENICI



UTILIZZO PREVALENTE PARCHEGGI CON SPAZI CREATIVI ANNESSI



UTILIZZO MEDIO: SPAZI CREATIVI E PARCHEGGI



UTILIZZO PREVALENTE SPAZI CREATIVI CON PARCHEGGI A SERVIZIO

HC PARKING



COMUNE
DI LIVORNO

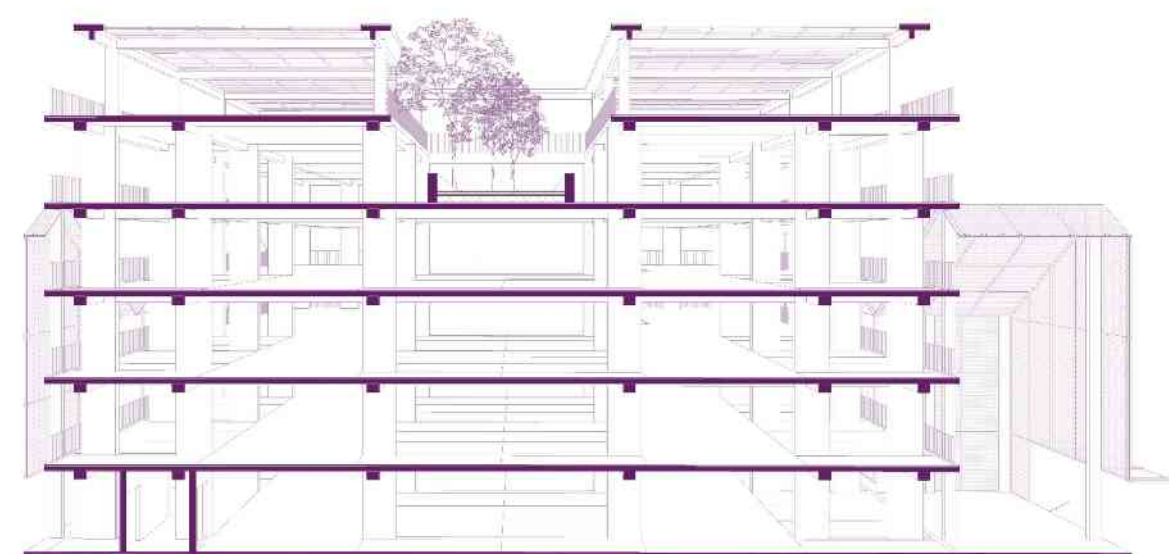
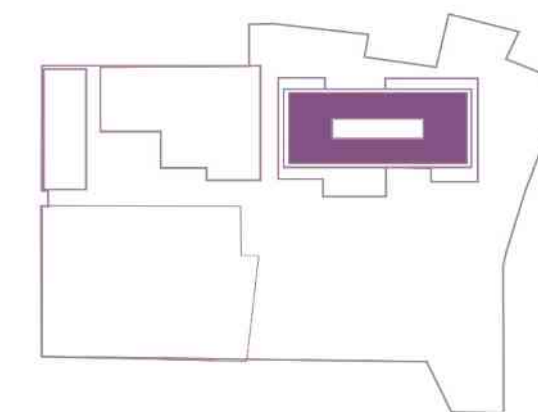


CORVINO + MULTARI

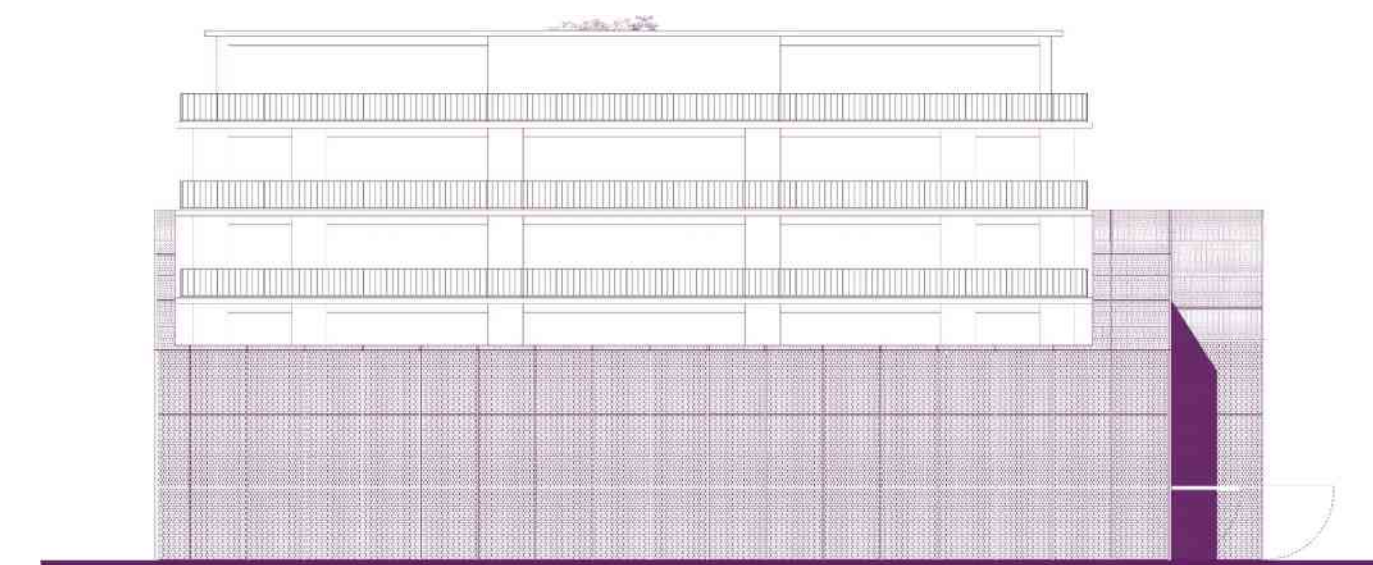


studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



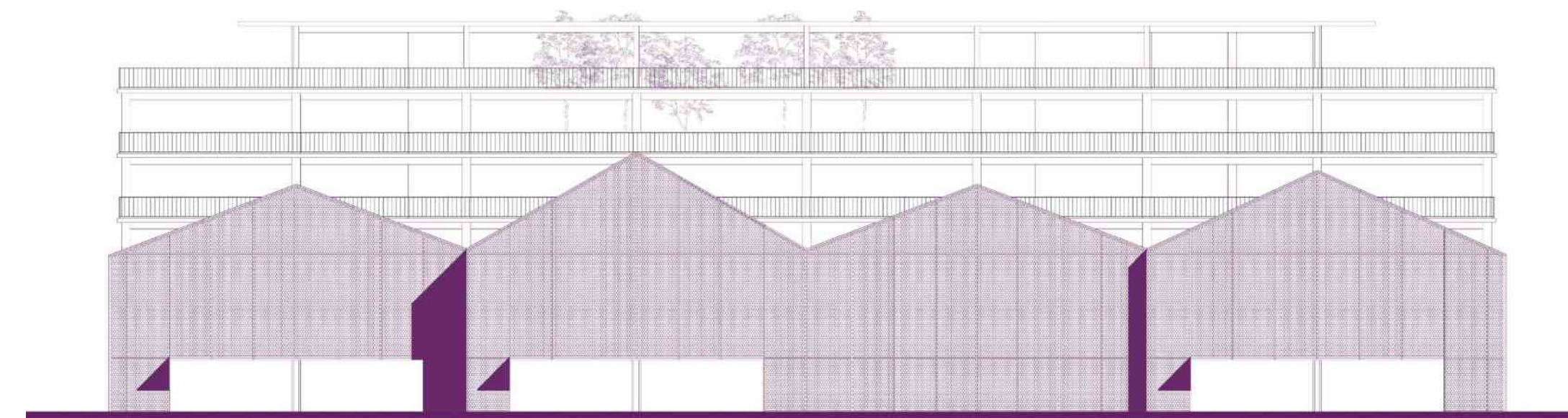
SEZIONE TRASVERSALE



PROSPETTO EST



SEZIONE LONGITUDINALE



PROSPETTO NORD

HC PARKING



COMUNE
DI LIVORNO

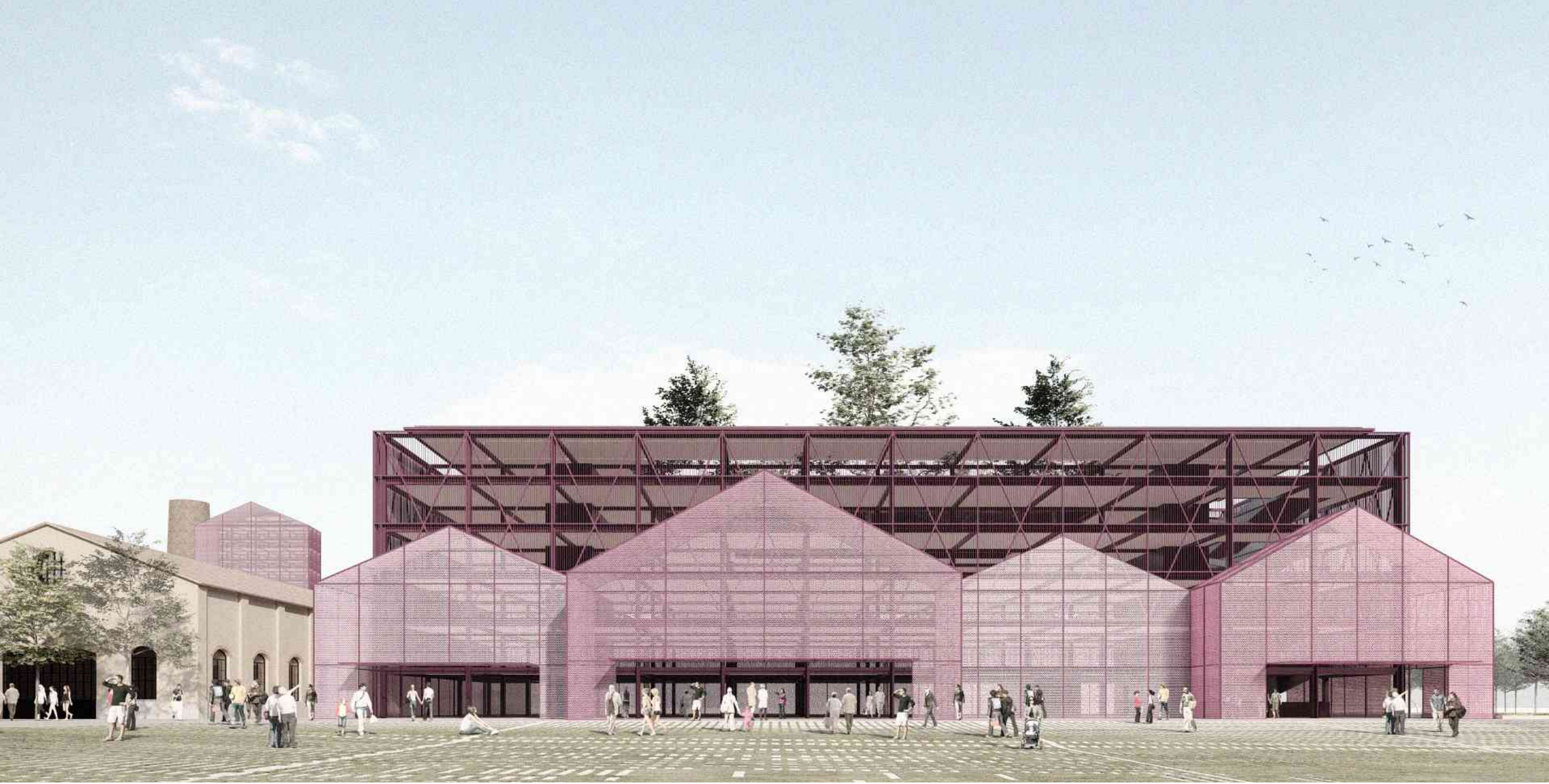


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO

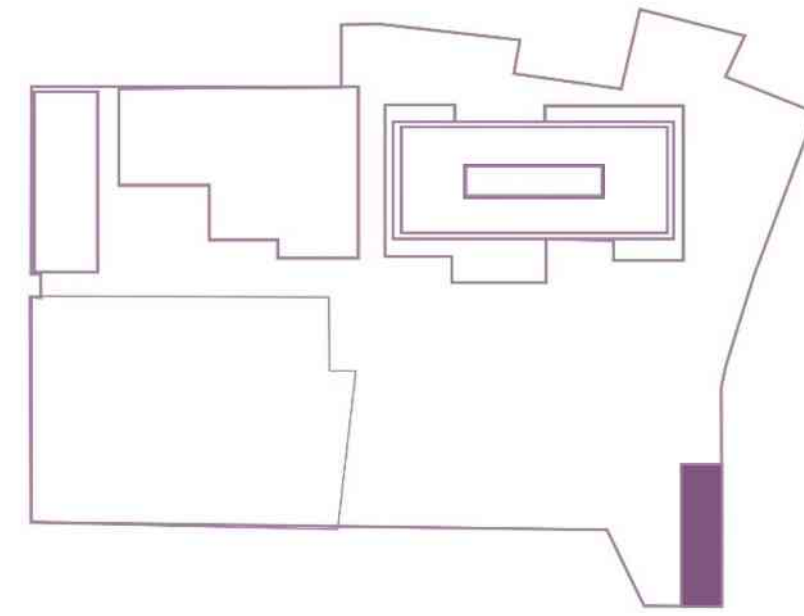


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



INFOPOINT



COMUNE
DI LIVORNO

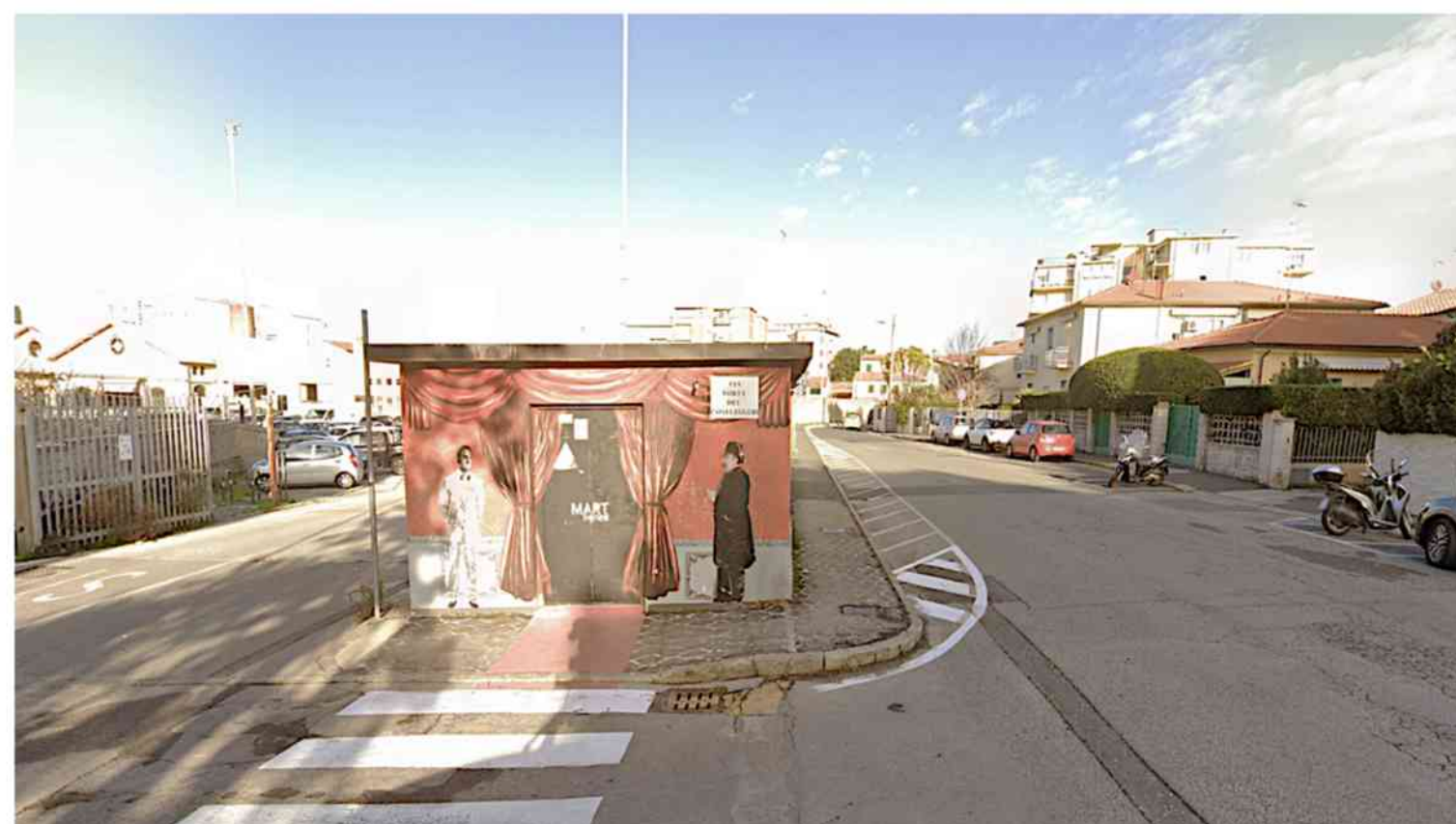
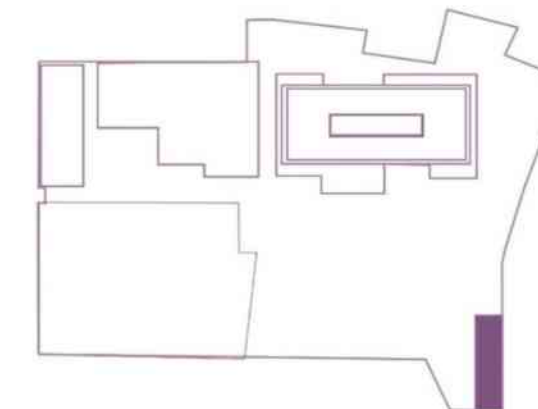


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



INFOPOINT



COMUNE
DI LIVORNO

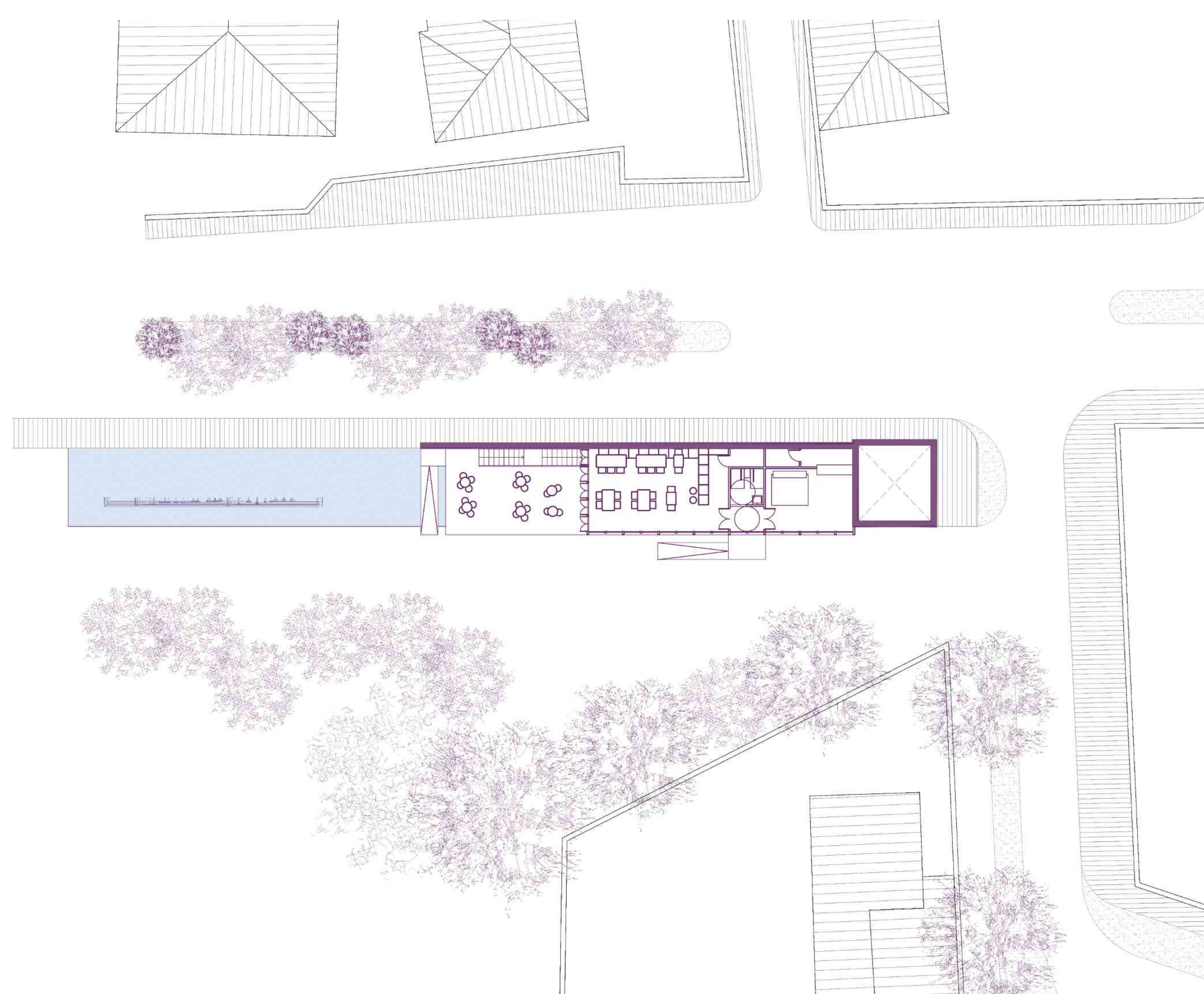


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



INFOPOINT



COMUNE
DI LIVORNO

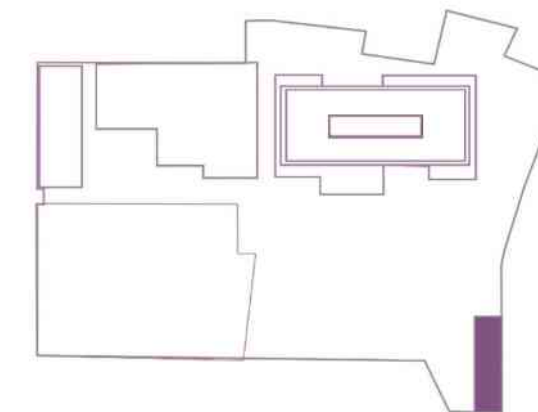


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



INFOPOINT



COMUNE
DI LIVORNO

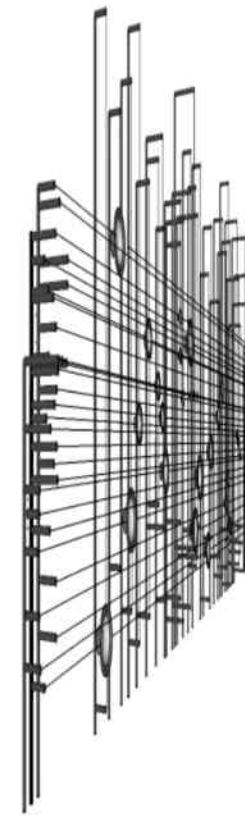
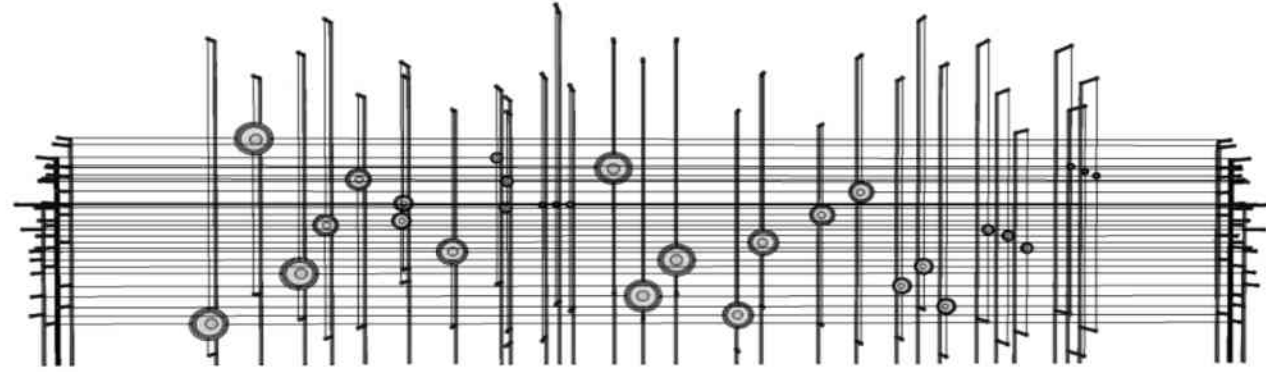


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



L'opera ha l'obiettivo di celebrare l'intenso e proficuo rapporto della città di Livorno con il mare. Grazie all'adozione del 'porto franco', Livorno è una città storicamente votata allo scambio sia commerciale che culturale.

Porto di importanza strategica nel mediterraneo è tra i primi esempi di città cosmopolita al mondo, una città multiculturale dove nei secoli hanno convissuto in maniera pacifica e funzionale etnie e culture diverse.

1) L'opera è divisa in maniera funzionale in due sedi, la prima prevede l'installazione negli spazi degli Hangar Creativi di una grande tenso-struttura in acciaio inossidabile costituita da altoparlanti nautici e cavi in acciaio inox intrecciati, mentre la seconda, di natura tecnica, è una piccola zattera galleggiante, energeticamente autonoma grazie ad un sistema di pannelli solari, che è allocata in un punto da stabilire in mare lungo la costa.

La zattera è fornita di un idrofono e di sensori di diversa natura che prelevano suoni e dati della vita sottomarina.

I suoni sono inviati in tempo reale alla scultura mentre i dati dei sensori sono raccolti da un software realizzato ad hoc che li processa elettronicamente. Il suono risultante è una commistione di suoni naturali e suoni elettronici che vanno a costituire uno scenario acustico inedito e diversificato.

2) L'opera prevede l'installazione negli spazi degli Hangar Creativi di una grande tenso-struttura in acciaio inossidabile costituita da altoparlanti nautici e cavi in acciaio inox intrecciati.

I suoni emessi dalla scultura sono realizzati mediante un software realizzato ad hoc che preleva in tempo reale, mediante internet, i dati della stazione di controllo del livello del mare di Livorno che vengono processati elettronicamente.

Il suono risultante è costituito da suoni elettronici che rilevano uno scenario acustico inedito mediato dal "respiro del mare".

3) L'opera è divisa in maniera funzionale in due sedi, la prima prevede l'installazione negli spazi degli Hangar Creativi di una grande tenso-struttura in acciaio inossidabile costituita da altoparlanti nautici e cavi in acciaio inox intrecciati, mentre la seconda, di natura tecnica, è una piccola stazione con dei sensori di vento, che è allocata in uno o più punti degli Hangar.

I suoni emessi dalla scultura sono realizzati mediante un software realizzato ad hoc che preleva in tempo reale i dati della stazione che vengono processati elettronicamente.

Il suono risultante è costituito da suoni elettronici che rilevano uno scenario acustico inedito mediato dal vento, lo stesso vento che per secoli ha condotto i mercanti nella città di Livorno dettando la buona o cattiva sorte di coloro che affrontavano il mare.

PORTO FRANCO | ROBERTO PUGLIESE



COMUNE
DI LIVORNO

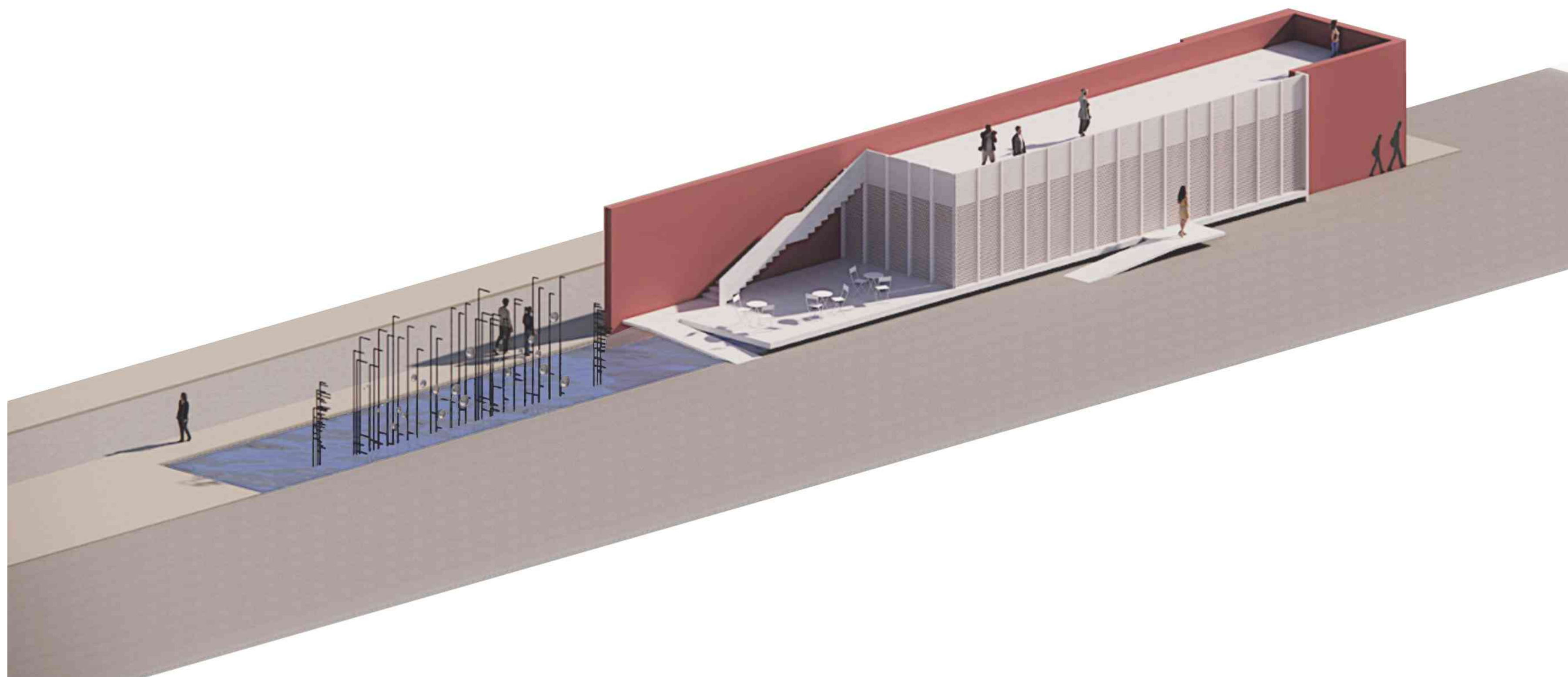
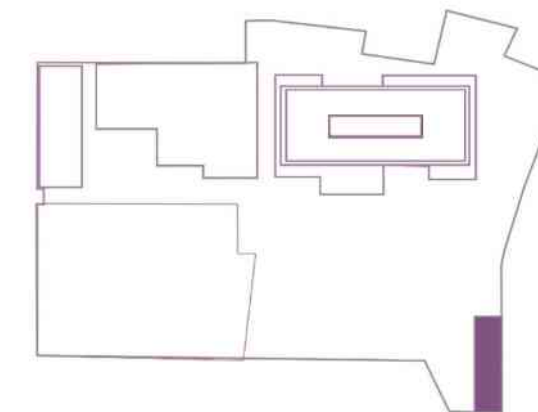


CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



INFOPOINT



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana

HANGAR CREATIVI



COMUNE
DI LIVORNO



CORVINO + MULTARI



studio associato
Caniparoli
geologia e ambiente

CONSULENTI:
mayorga+fontana