

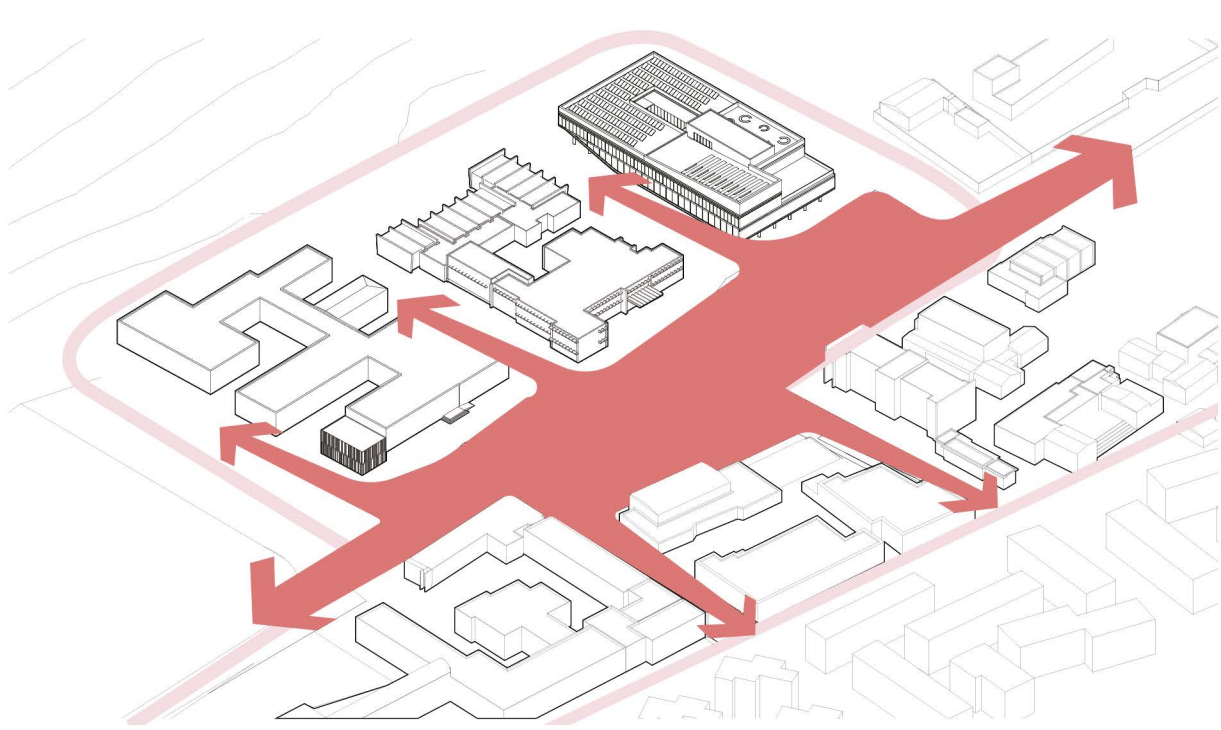
## MASTERPLAN 1:1000

### EDIFICI COMPLESSO SCOLASTICO

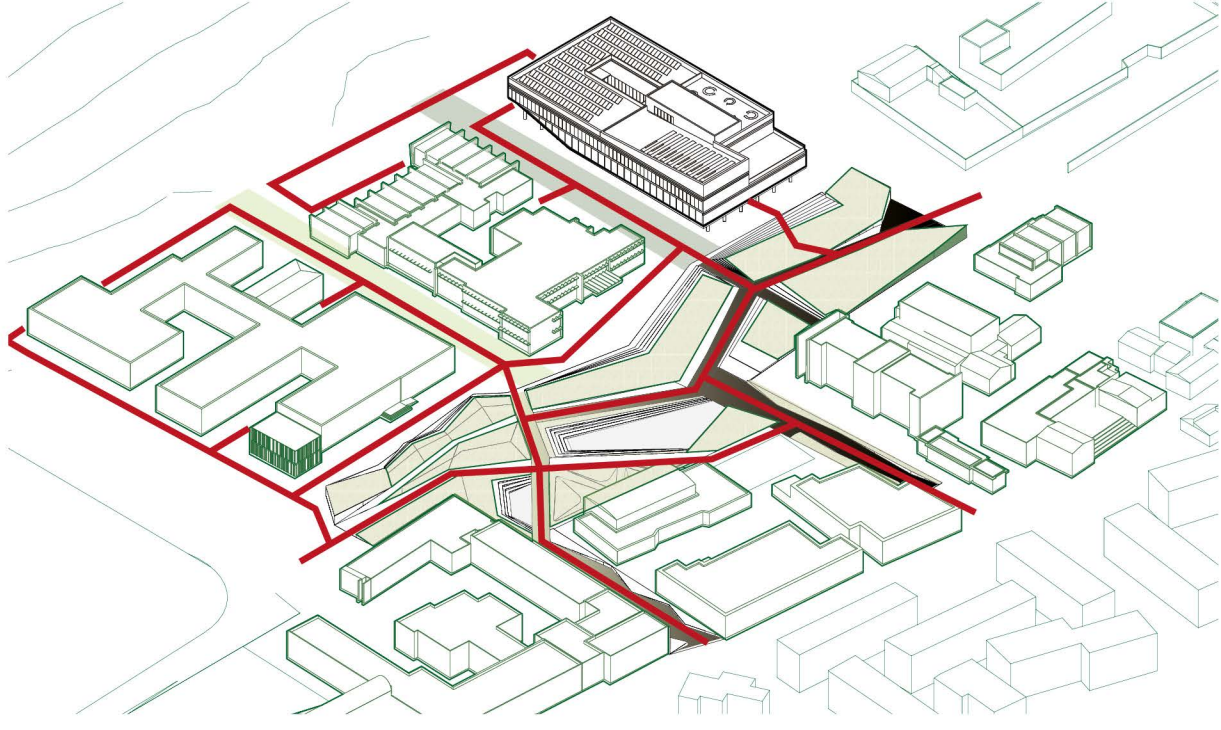
- 1 ISTITUTO PROFESSIONALE PRINCIPALI GRIMALDI
- 2 SCUOLA MEDIA GIOVANNI XXIII
- 3 ISTITUTO SUP. ARCHIMEDE
- 4 ISTITUTO SUP. VERGA
- 5 LICEO SCIENTIFICO GALILEI CAMPALLA
- 6 AMPLIAMENTO LICEO SCIENTIFICO
- 7 NUOVO LICEO ARTISTICO

### AREA

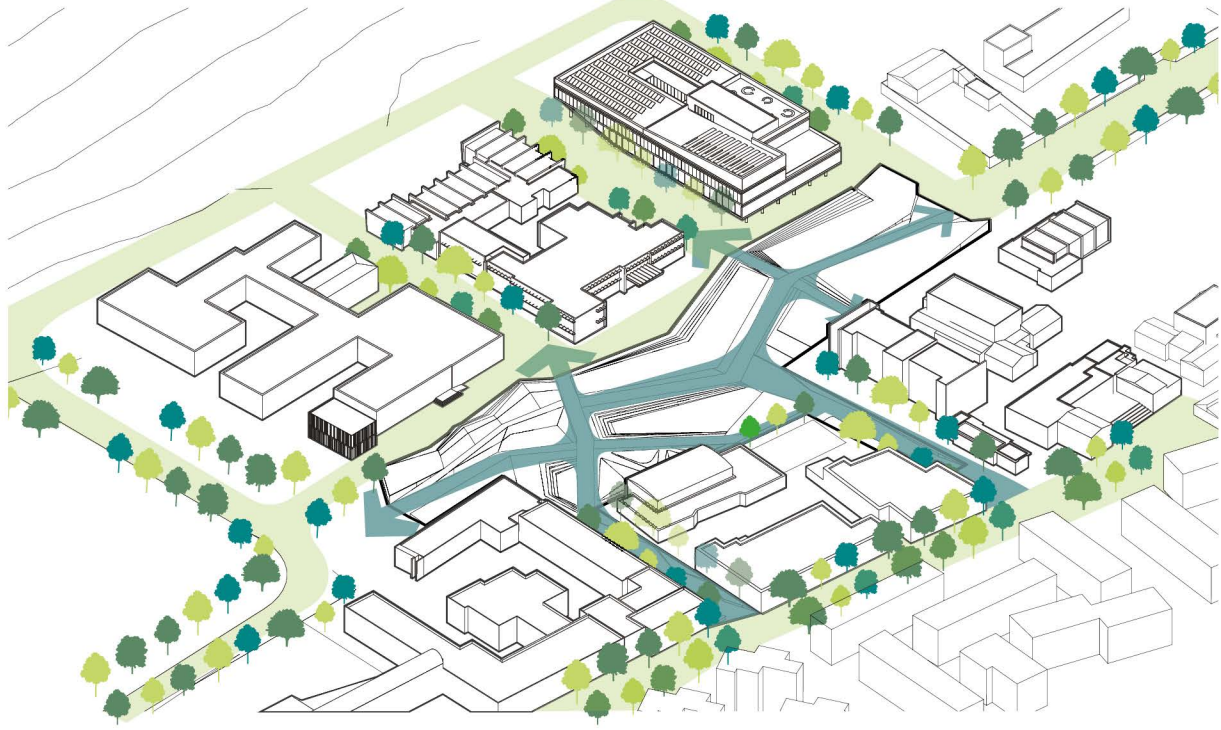
- A PORTA DELLA 'CITTÀ'
- B PRATO FESTIVO
- C PIAZZA IN COLLINA
- D TERRAZZA CO-LIVING
- E AREA CO-CREATIVE
- F FONTANA D'ACQUA TORRENTE
- G AGORA'
- H AREA GIOCO DIVERTENTE
- I SPAZIO BIBLIOTECA ALL'APERTO
- J ANFITEATRO DELLE FAMIGLIE
- K GATEWAY DI TRANSITO
- L PIAZZA DI LETTURA LINEARE
- N PASSEGGIATE COMUNITARIA
- M PIAZZA CREATIVA



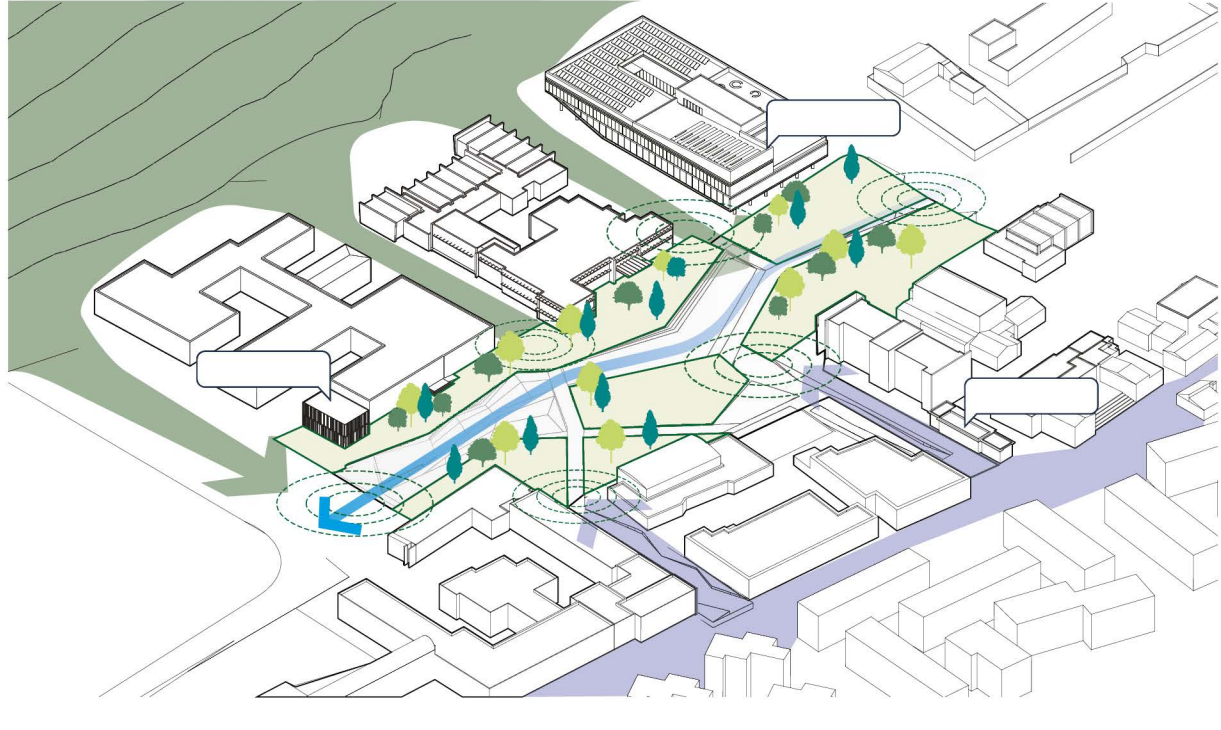
AREA E CONNESSIONI



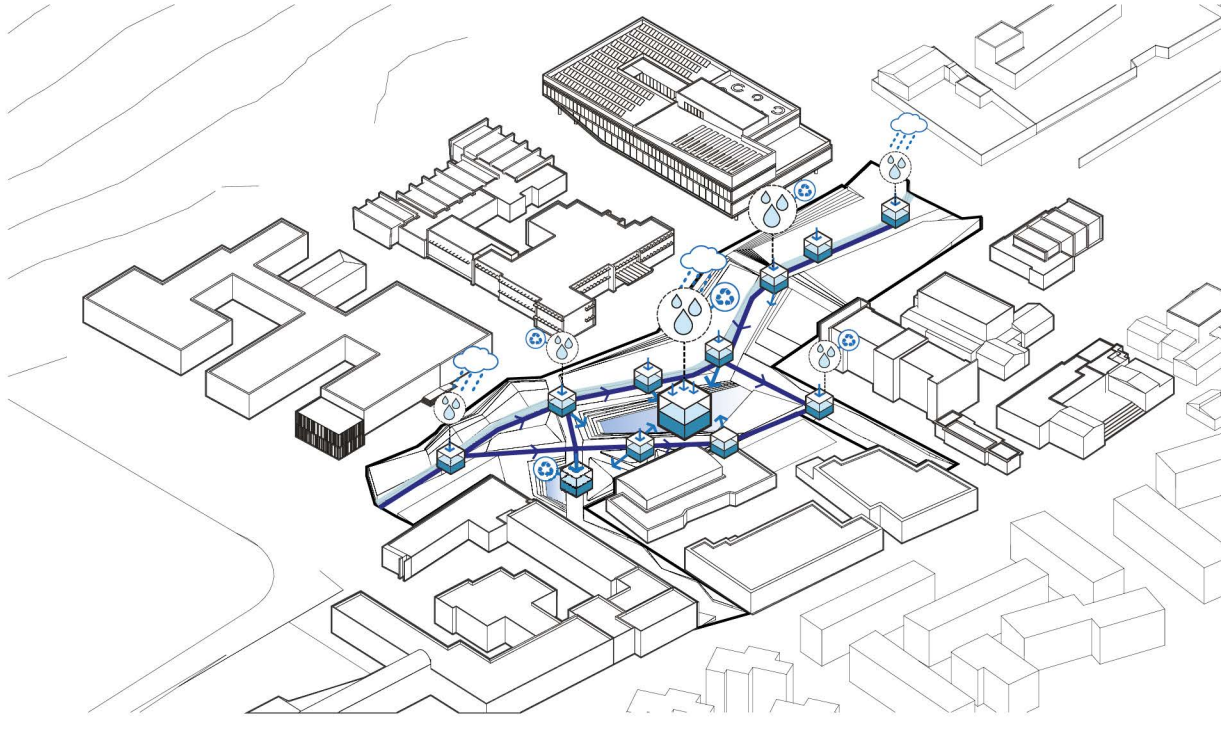
FLUSSO DI CIRCOLAZIONE



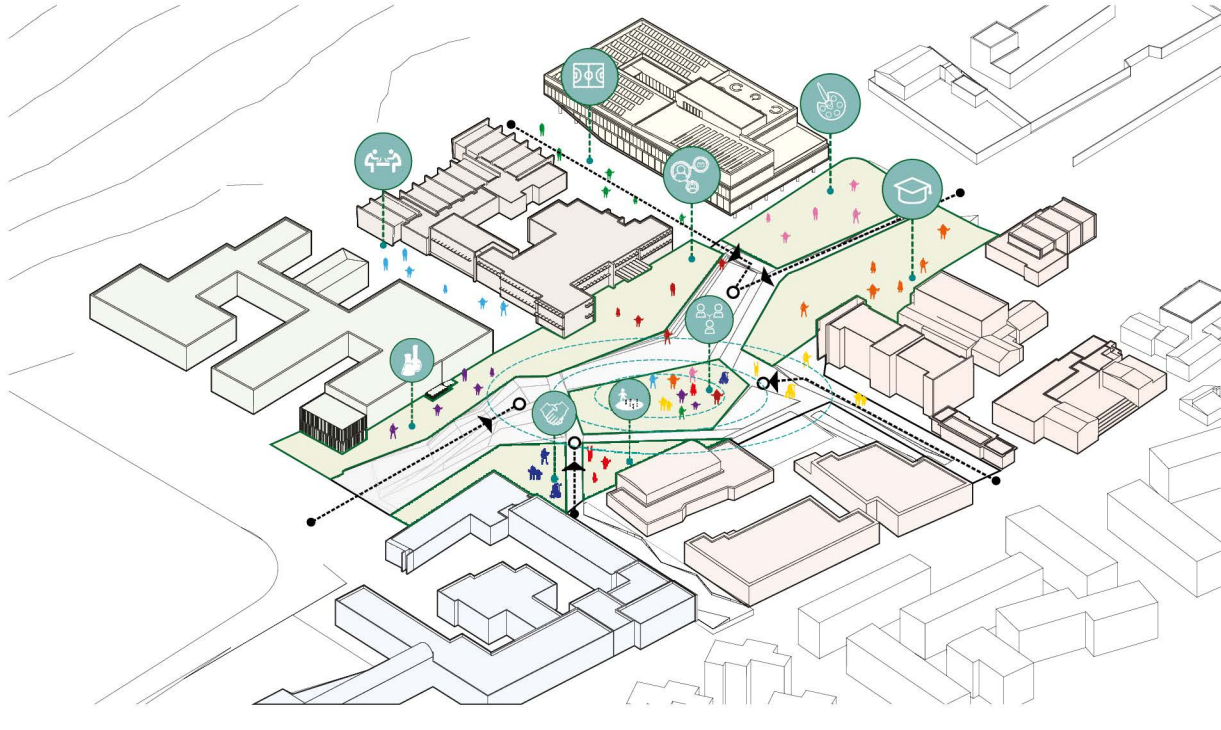
CORRIDOIO VERDE



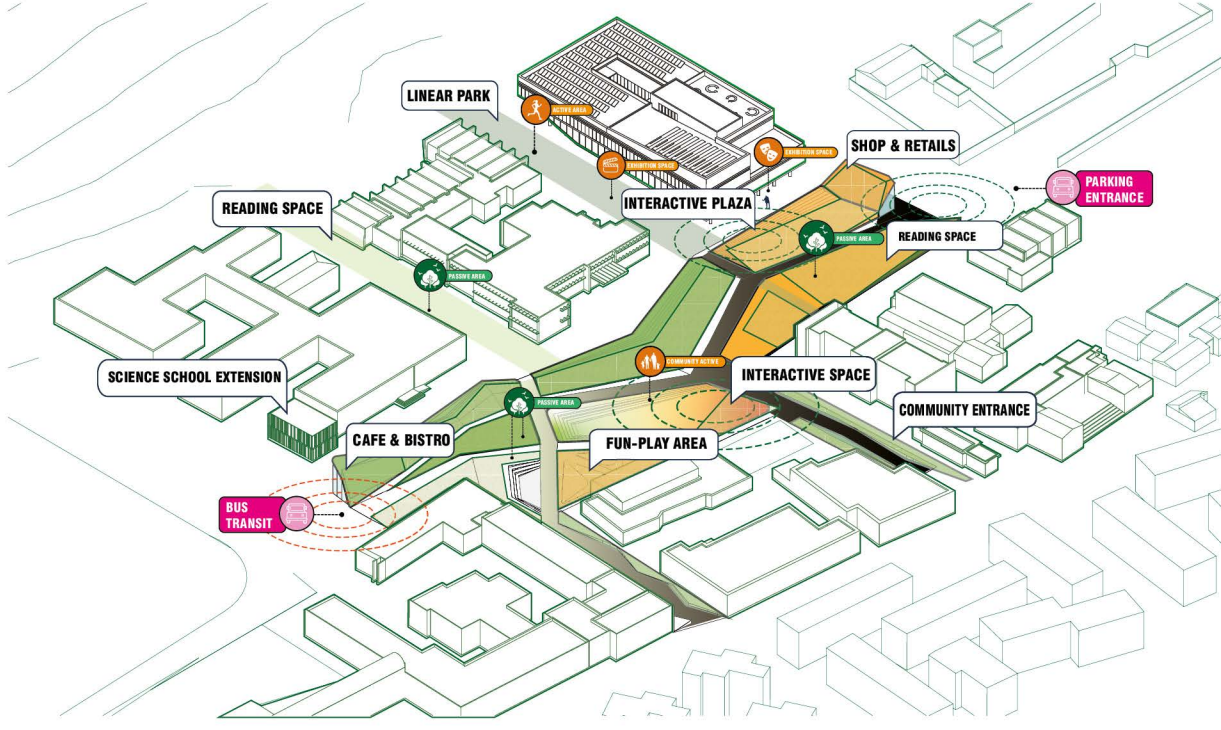
CONNESSIONE CON LA NATURA



GESTIONE DELL'ACQUA

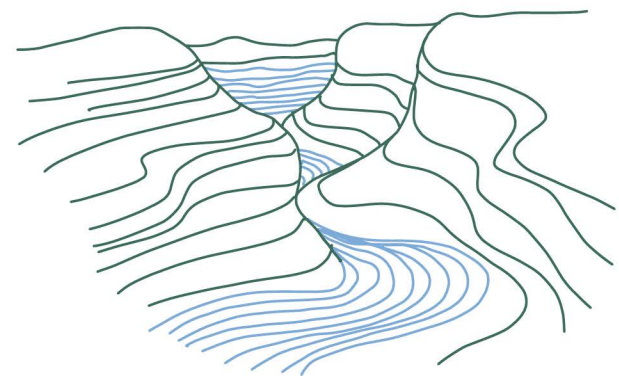


POTENZIALI ATTIVITÀ

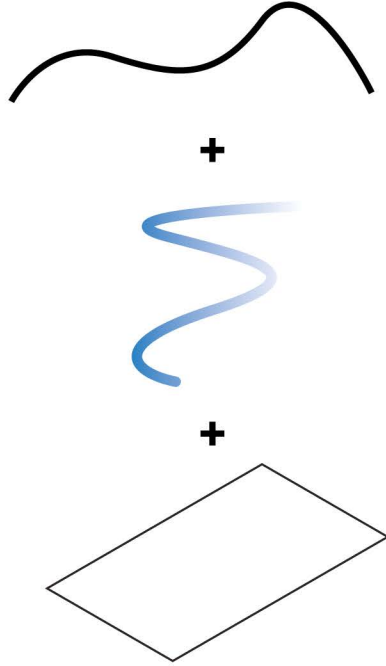


PROGRAMMAZIONE FUNZIONALE

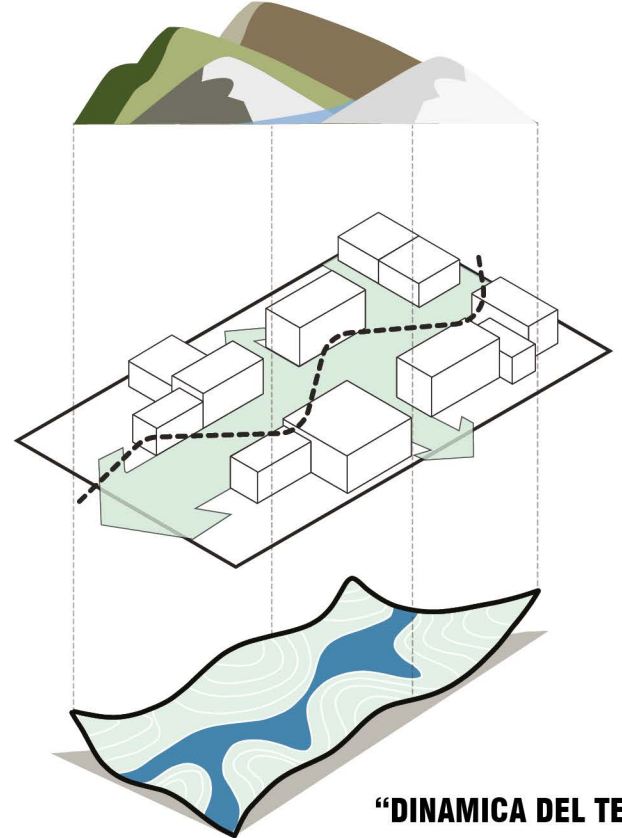
## CONCETTO



OROGRAFIA DI MODICA

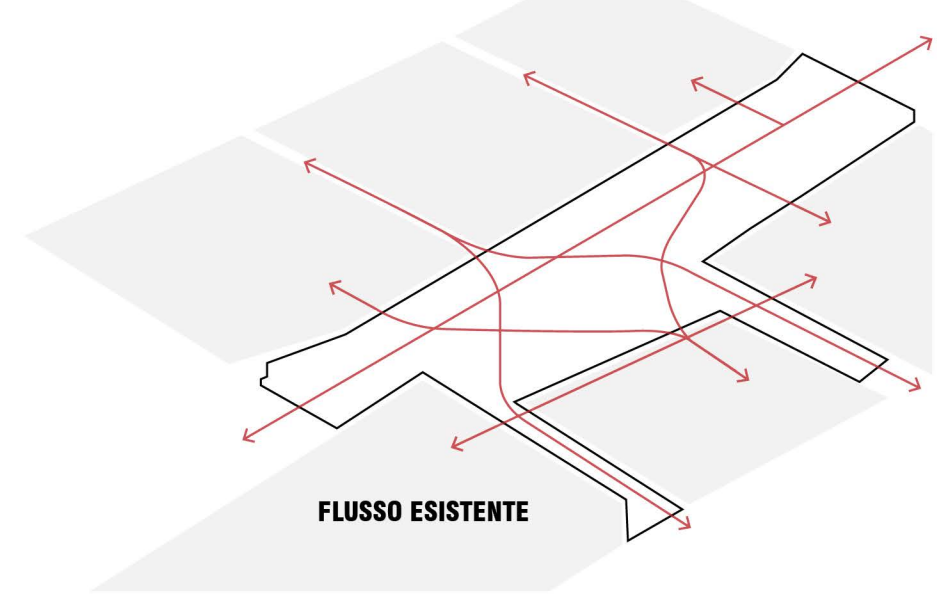


MONTI + ACQUA + PIANO

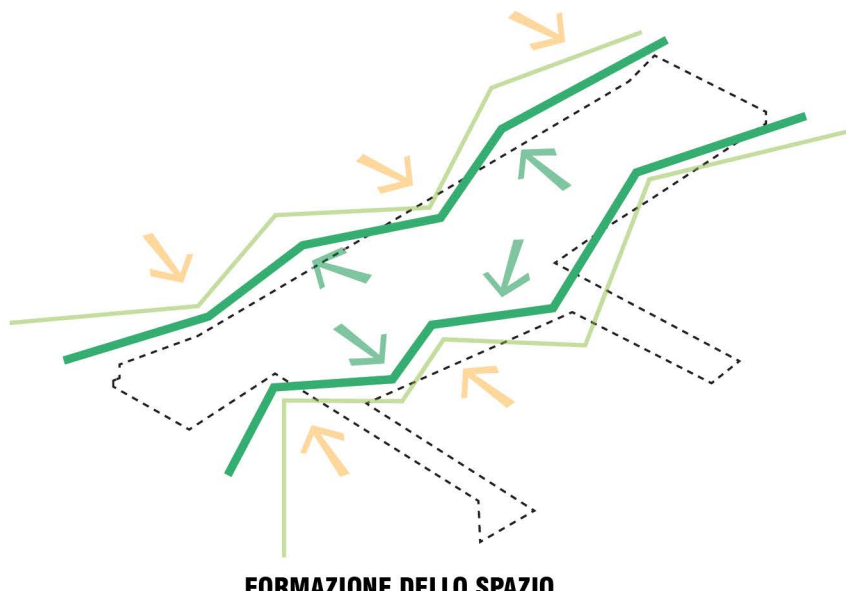


"DINAMICA DEL TERRENO"

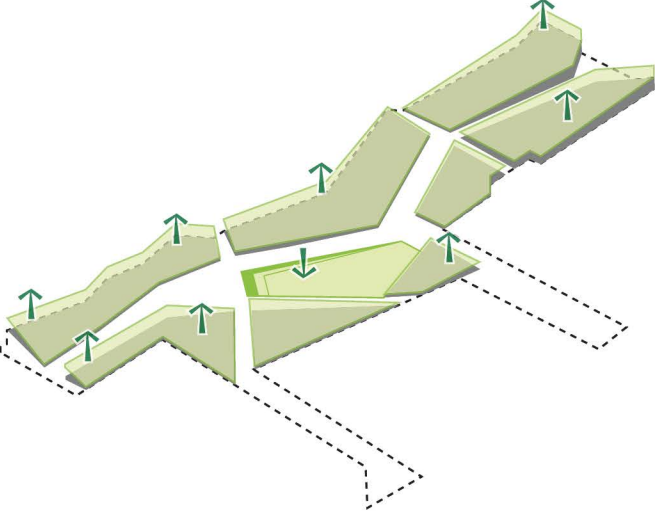
## STRATEGIA DI PROGETTAZIONE



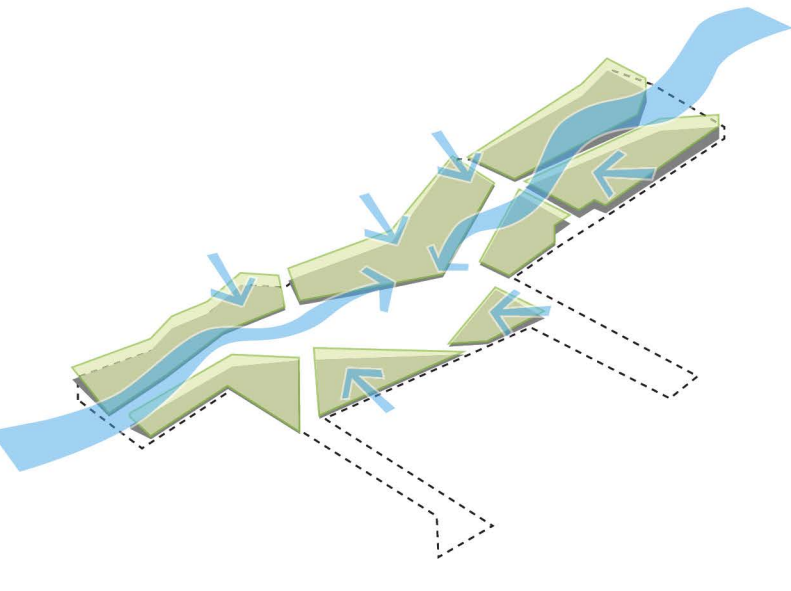
FLUSSO ESISTENTE



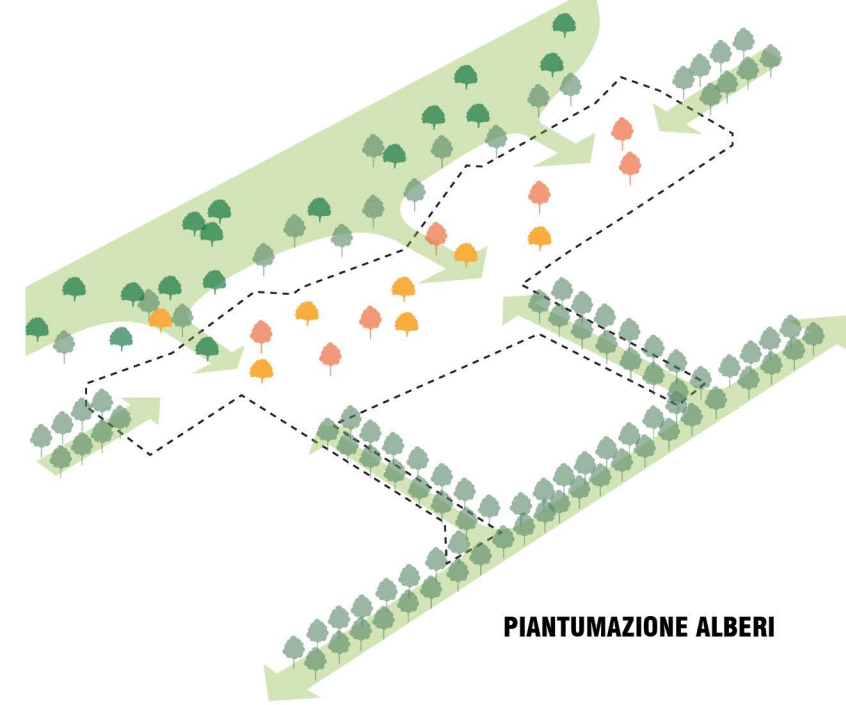
FORMAZIONE DELLO SPAZIO



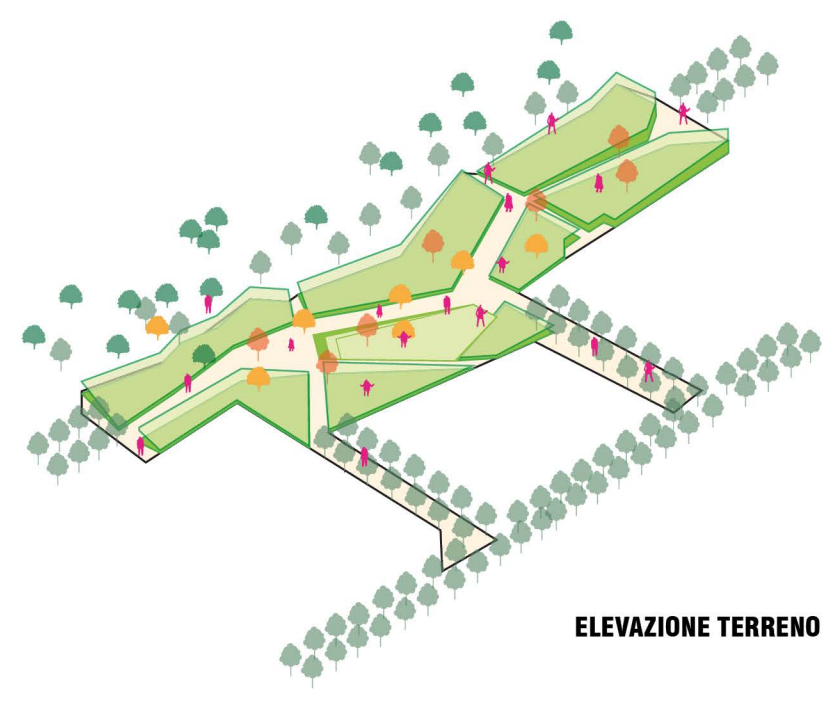
CARATTERISTICHE DELLA FORMA DEL TERRITORIO



RACCOLTA DELL'ACQUA



PIANTUMAZIONE ALBERI



ELEVAZIONE TERRENO



### GATEWAY DI TRANSITO

Il concetto alla base della progettazione del Gateway di transito mira a creare un connubio perfetto tra connettività funzionale, il paesaggio del parco e la bellezza dell'ambiente naturale.



### ZONA DI CO-CREAZIONE

Il concetto delle Zone Co-Creative ruota attorno alla nozione di creatività collaborativa e coesistenza armoniosa con la natura.



### AREA GIOCHI DIVERTENTI

La Bio-Fossa Fun-Play Area assieme alle Water Squares attrezzate sono un innovativo concetto di progettazione del paesaggio che fonde armoniosamente la gioia del gioco con pratiche sostenibili di gestione dell'acqua.



### GIARDINO FESTOSO

Il Giardino Festoso è un accattivante concetto di progettazione del paesaggio che celebra lo spirito di comunità attraverso l'uso consapevole del parco e del suo prato per eventi e manifestazioni



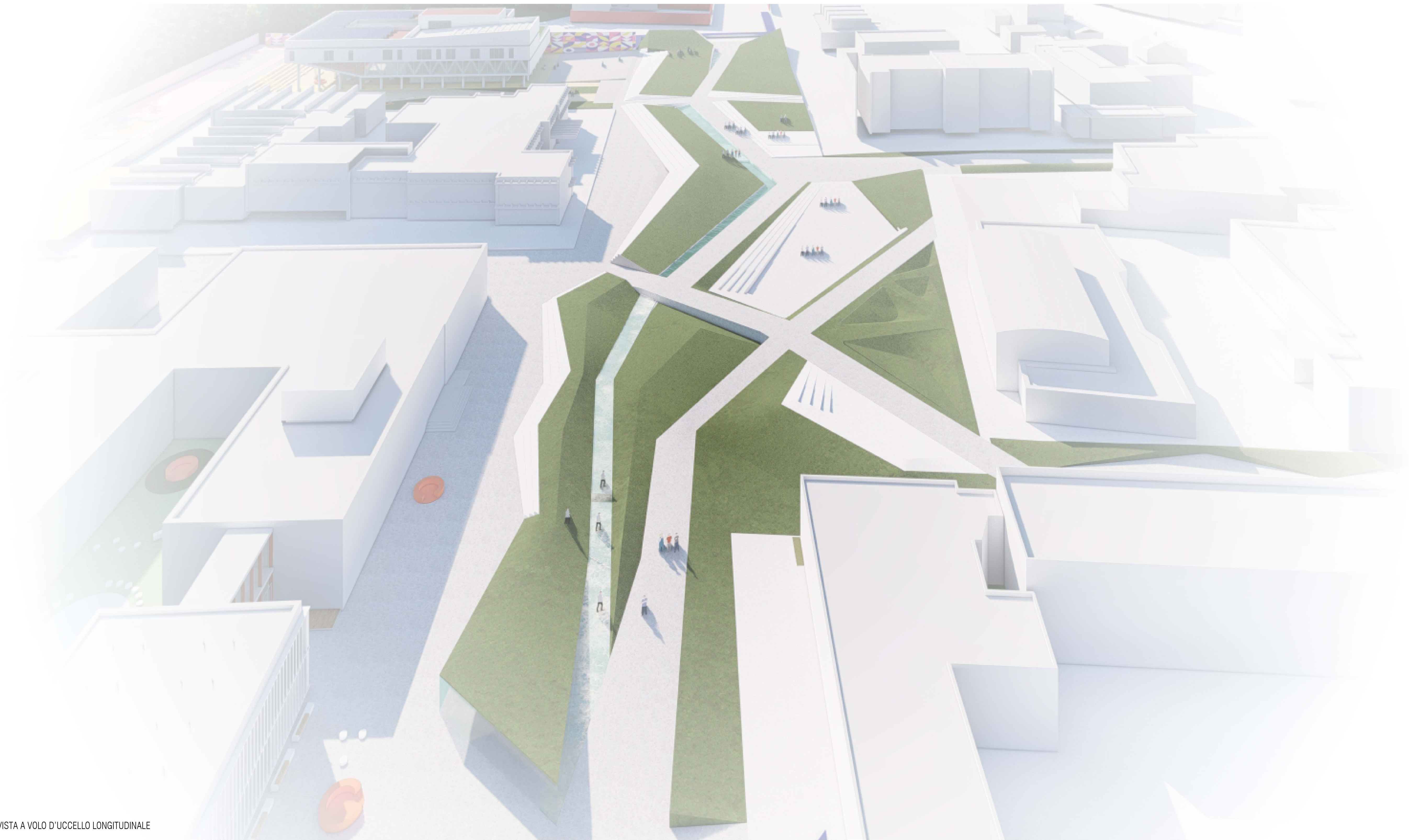
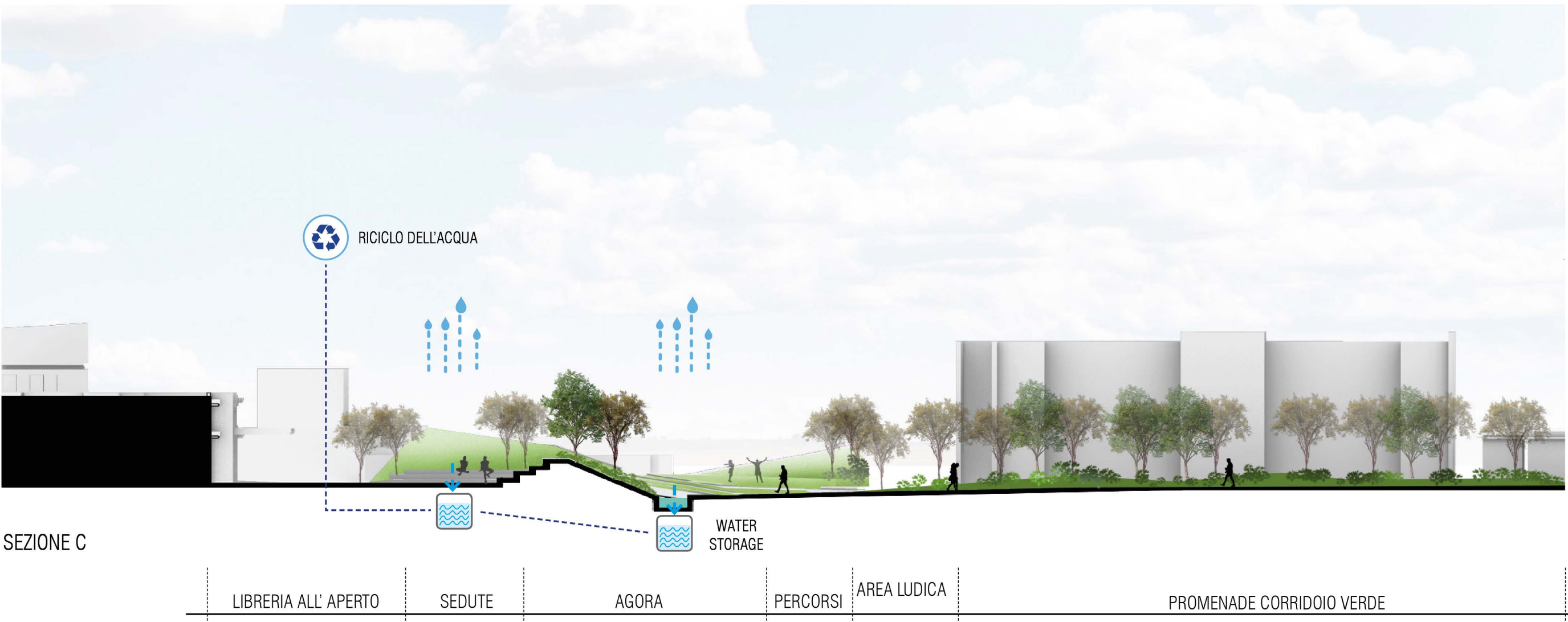
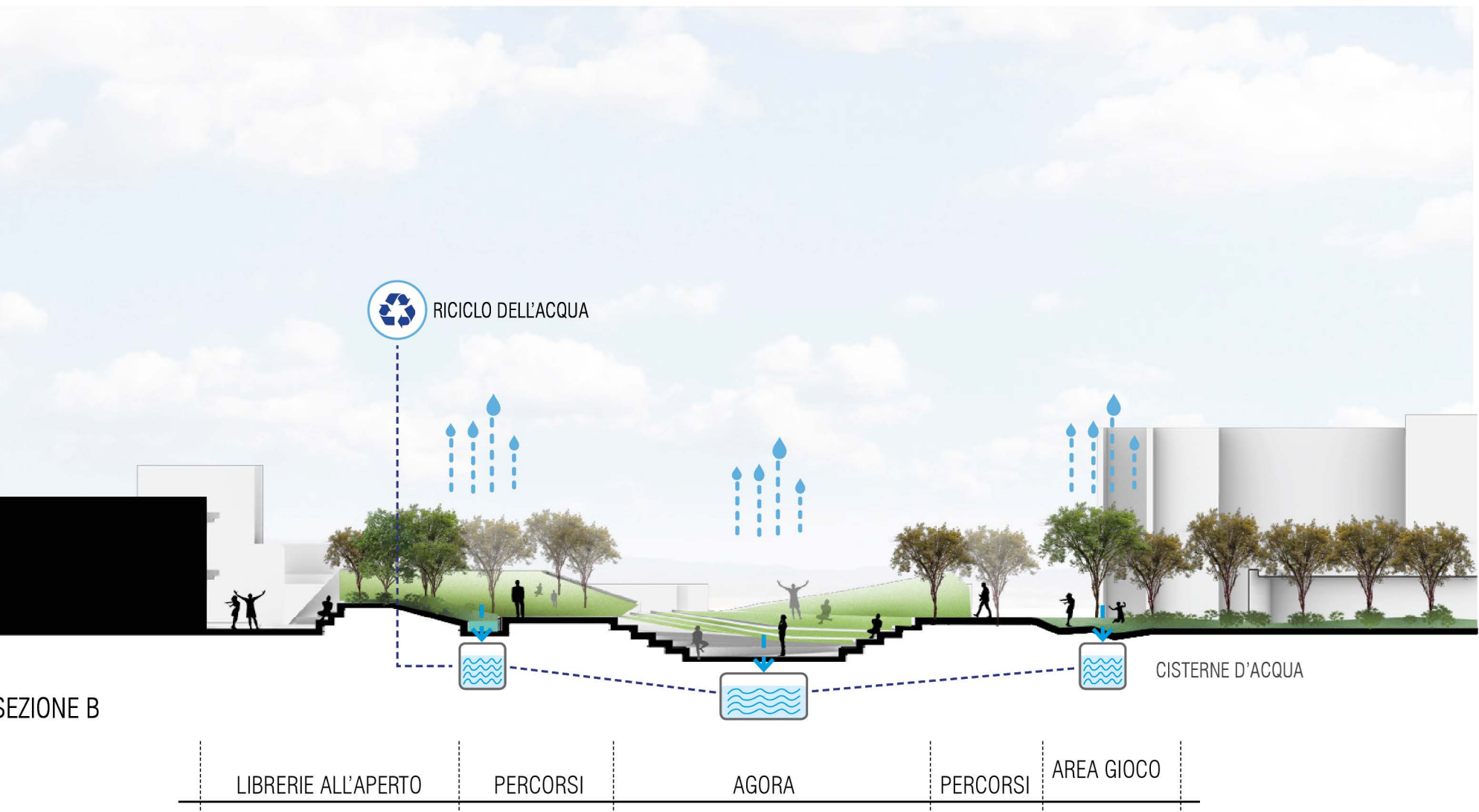
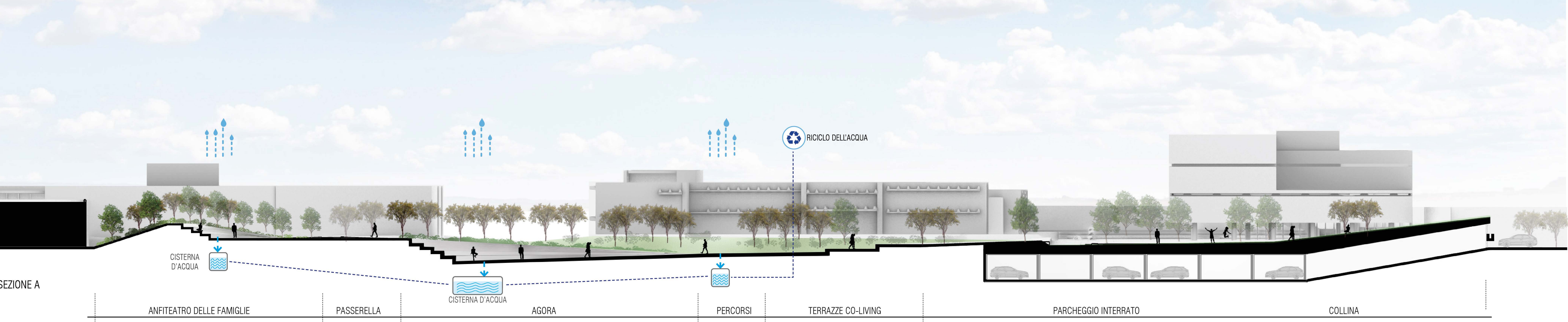
### TERRAZZA CONDIVISA

Il Sereno Rigugio Condiviso è uno spazio esterno progettato con cura che promuove l'aggregazione e il senso di comunità, attraverso la connettività in armonia con la natura.



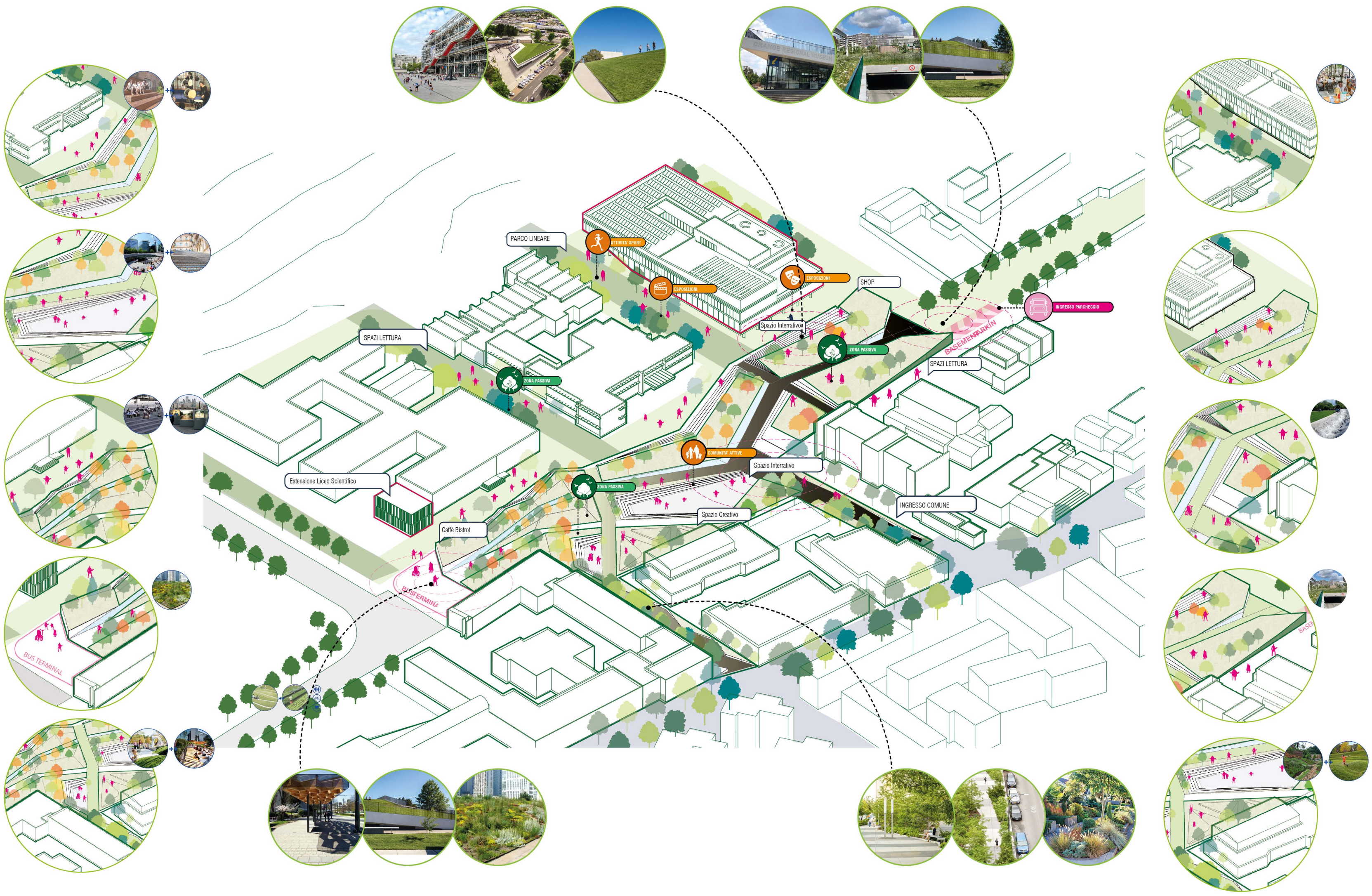
### AREA GIOCHI D'ACQUA

Benvenuti nell'Incantevole Ri-uso dell'Acqua, un ipnotizzante concetto di progettazione del paesaggio che intreccia l'emozione di un'area giochi d'acqua interattiva con l'integrazione di un sistema di raccolta e stoccaggio dell'acqua. L'uso attento dell'acqua non solo favorisce la crescita della biodiversità ma permette anche l'abbattimento delle temperature e delle polveri attraverso sistemi di raffreddamento a nebulizzazione



VISTA A VOLO D'UCCELLO LONGITUDINALE

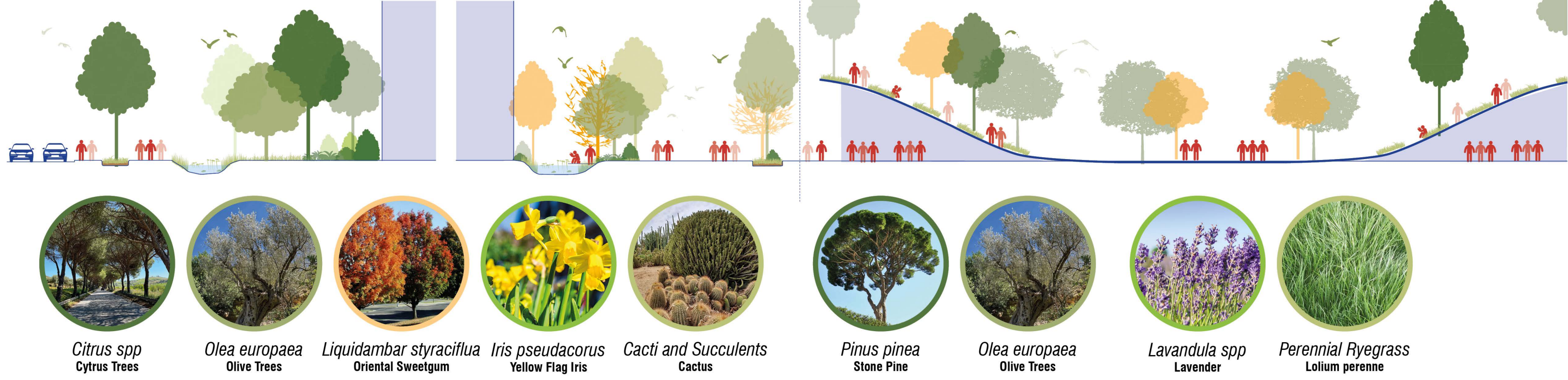
ATTIVITÀ IN PIAZZA



MACCHIA MEDITERRANEA & BOSCO RIPARIALE

FORESTA DECIDUA

PINETA & ALBERI MISTI

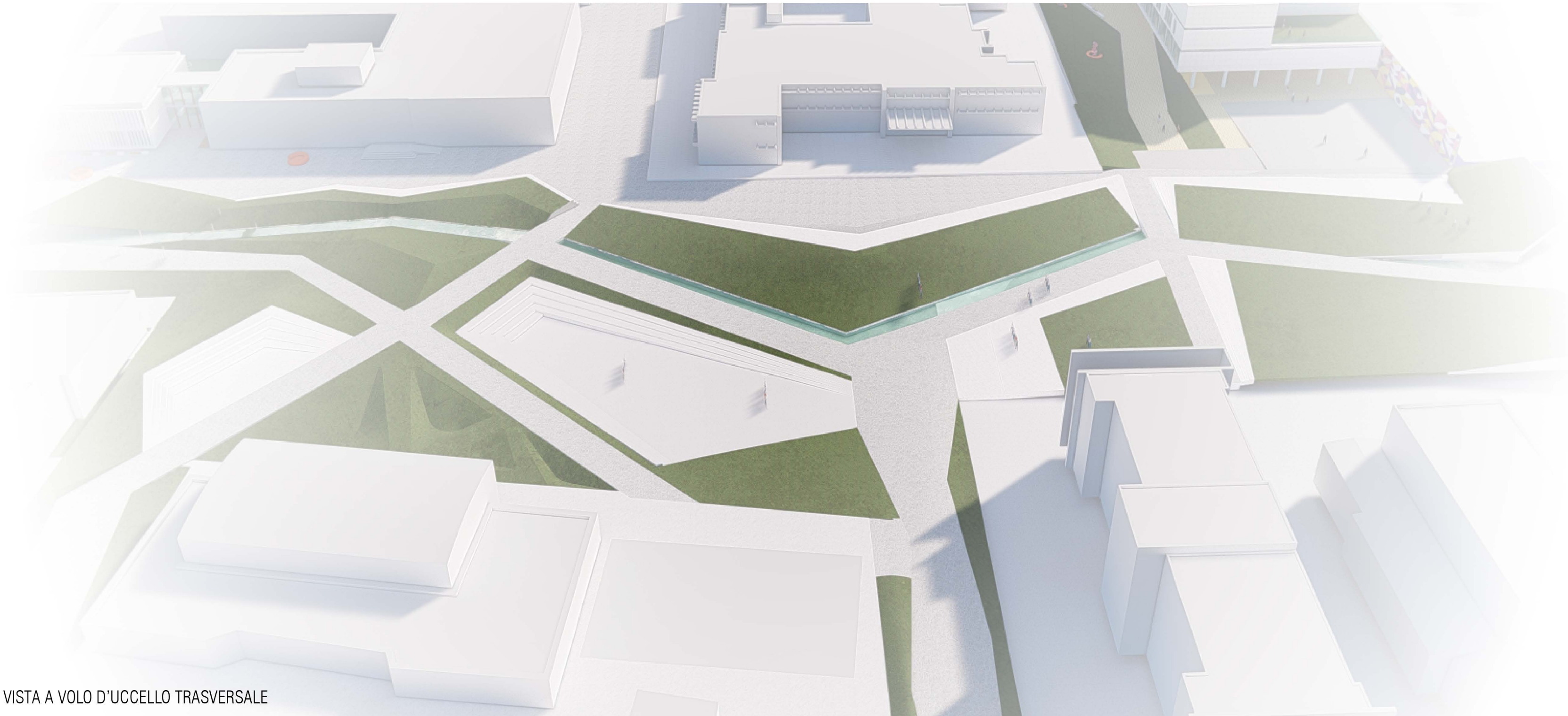
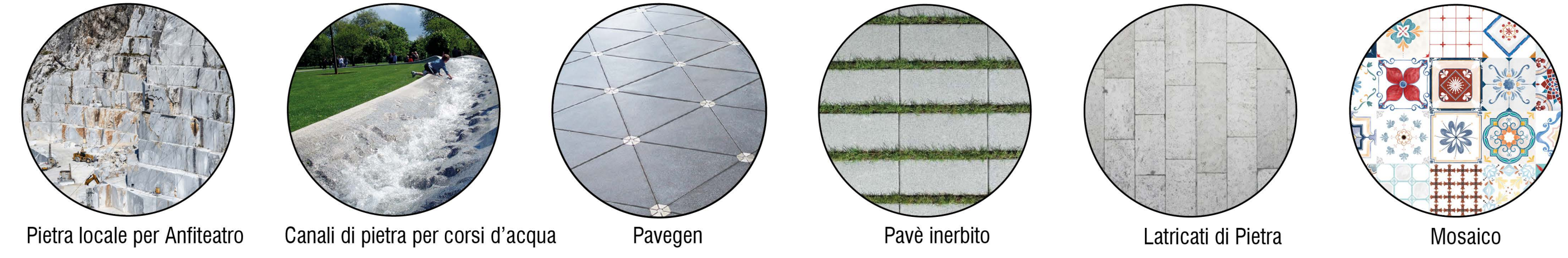


CORRIDOIO ECOLOGICO VERDE



CARATTERISTICA E DETTAGLI DEI MATERIALI

Il concetto di selezione dei materiali per la progettazione delle pavimentazioni e del paesaggio implica la scelta accurata dei materiali appropriati per creare spazi esterni funzionali, estetici e sostenibili. Quando progettano una piazza, architetti, paesaggisti e designer prendono in considerazione vari fattori per garantire che i materiali selezionati siano in linea con gli obiettivi del progetto e le caratteristiche del sito.



VISTA A VOLO D'UCCELLO TRASVERSALE



## LEGENDA

PIANO TERRA	750 mq	
HALL – SERVIZI		477 mq
AULE STUDIO E		
ATTIVITA' EXTRA SCOLASTICHE		285 mq

COLLEGAMENTI INTERNI 60 mq

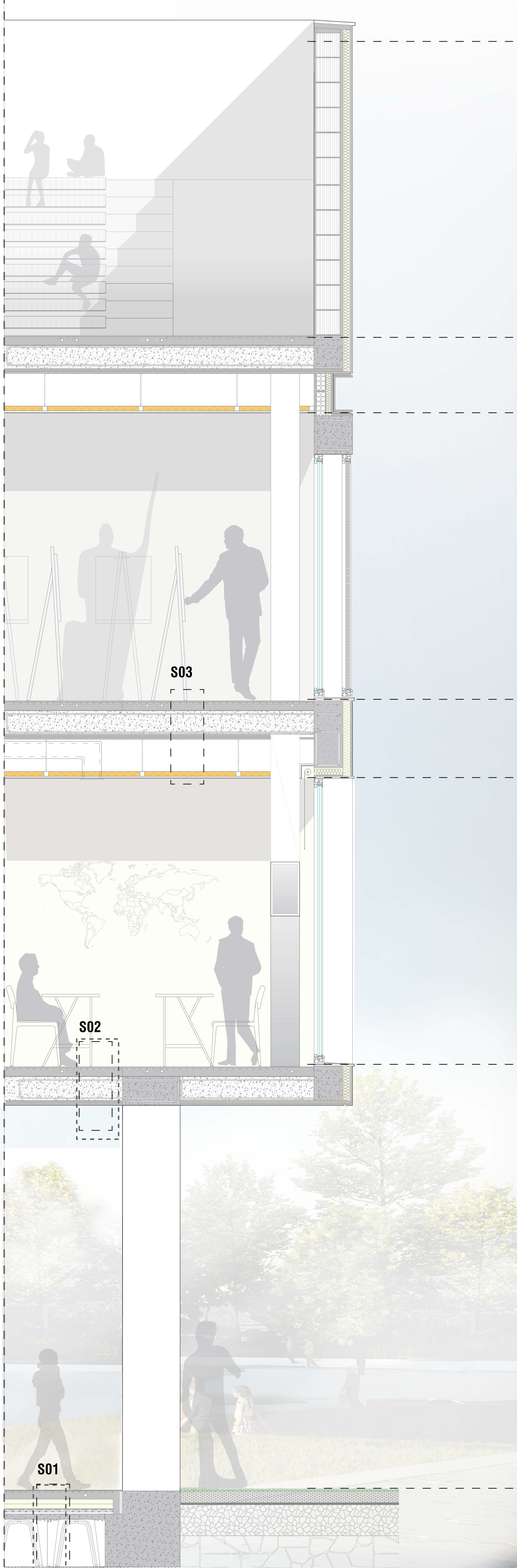
<b>PIANO PRIMO</b>	<b>1650 mq</b>
N.8 AULE DIDATTICA NORMALE	394 mq
N.1 AULA STUDIO	35 mq
N.1 SALA DOCENTI	58 mq
N.1 UFFICIO PRESIDENZA	30 mq
N.1 SEGRETERIA	30 mq

SERVIZI	90 mq
COLLEGAMENTI INTERNI	270 mq

<b>PIANO SECONDO</b>	<b>1100 mq</b>	
N.3 LABORATORI DI PLASTICA	172 mq	
N.2 LABORATORI DI PITTURA	120 mq	
N.2 LABORATORI DI ARCHITETTURA	114 mq	
N.1 LABORATORIO DI CERAMICA	59 mq	
N.1 LABORATORIO DI GRAFICA	59 mq	
N.1 BIBLIOTECA	70 mq	

SERVIZI 44 mq	
COLLEGAMENTI INTERNI	460 mq
TERRAZZE	207 mq

<b>PIANO TERZO</b>	<b>100 mq</b>	
CAFFETTERIA		100 mq
COLLEGAMENTI INTERNI		60 mq



ALTEZZA MASSIMA  
+15.00

QUOTA CALPESTIO TERRAZZA  
+12.00

QUOTA ALTEZZA INTERNA P2  
+11.20

STRATIGRAFIA S03

- 1 - pavimentazione linoleum
- 2 - massetto di sottofondo per passaggio canalizzazioni e pannelli radianti
- 3 - barriera al vapore
- 4 - isolamento naturale
- 5 - solaio interpiano realizzato in c.a
- 6 - controsoffitto fonosassorbente da interno

QUOTA CALPESTIO P2  
+8.20

QUOTA ALTEZZA INTERNA P1  
+7.40

STRATIGRAFIA S02

- 1 - pavimento in linoleum
- 2 - massetto per passaggio canalizzazioni e pannelli radianti
- 3 - solaio interpiano in c.a.
- 4 - isolante naturale
- 5 - strato di finitura

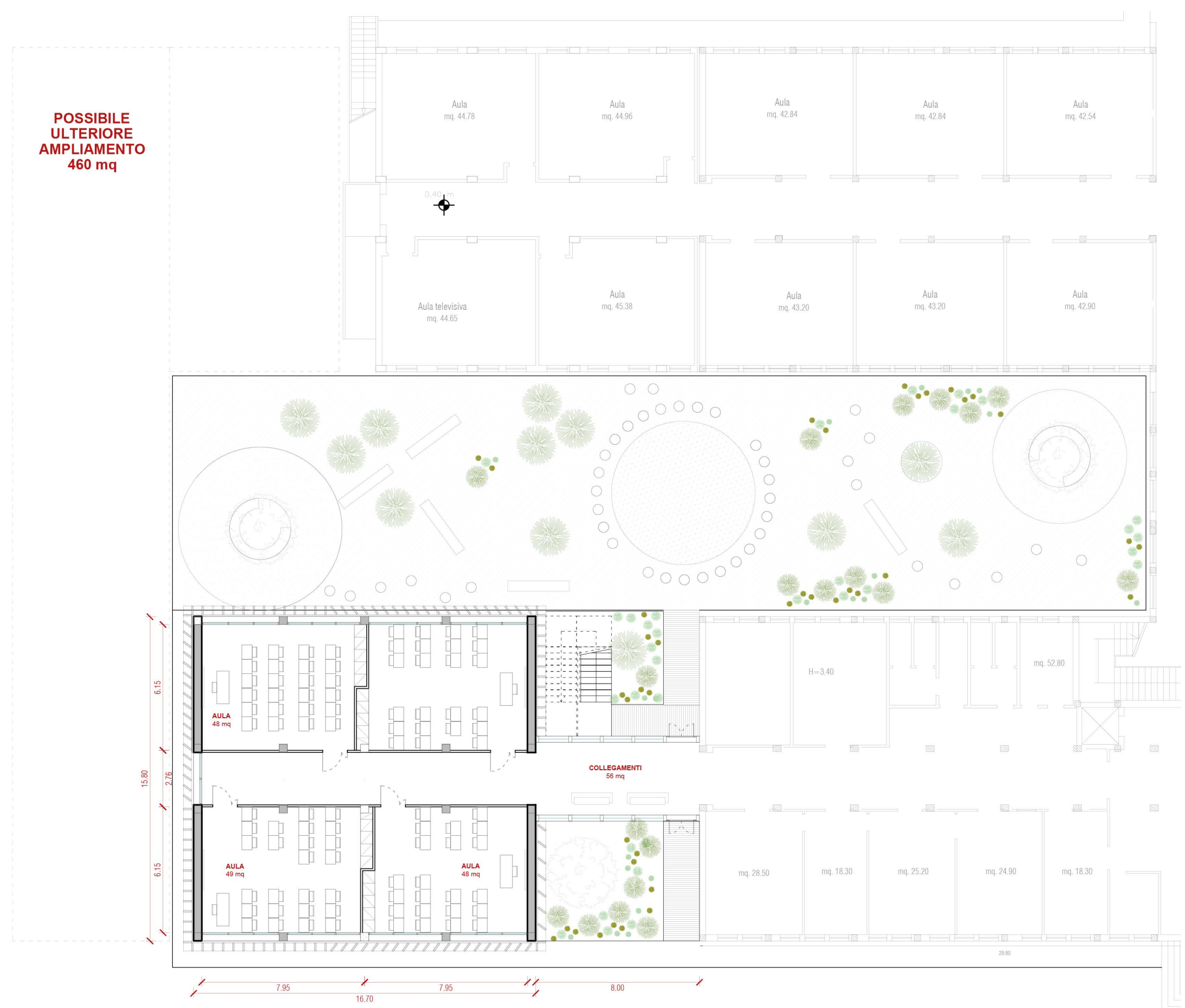
QUOTA CALPESTIO P1  
+4.40

STRATIGRAFIA S01

- 1 - pavimentazione linoleum
- 2 - massetto di sottofondo per passaggio canalizzazioni e pannelli radianti
- 3 - isolamento naturale
- 4 - barriera al vapore
- 5 - caldana armata
- 6 - vespaio areato da 60 cm
- 7 - magrone

QUOTA CALPESTIO P.T.  
0.00

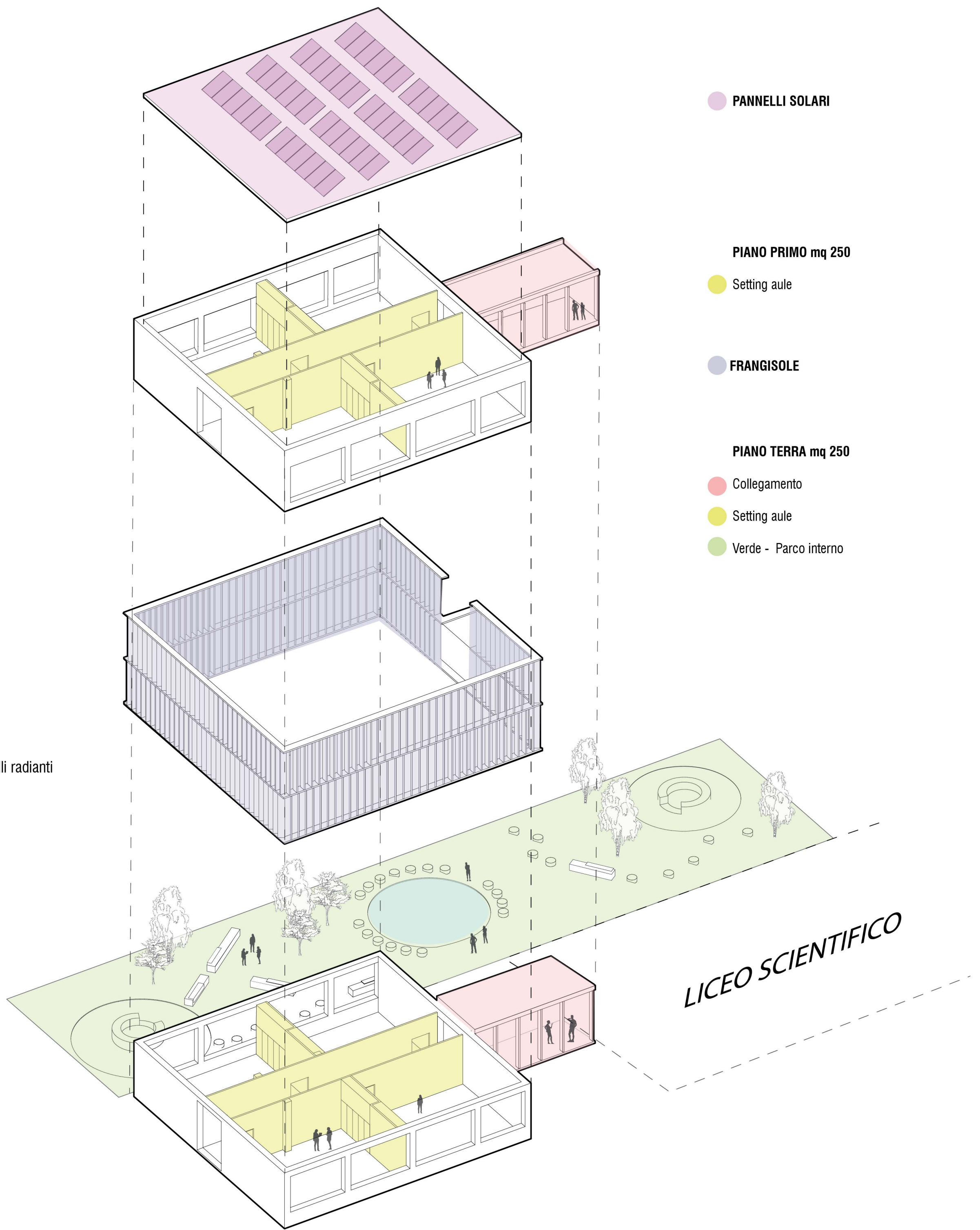
SEZIONE TECNOLOGICA 1:20



PIANTA PIANO TERRA - Ampliamento Liceo Scientifico



PIANTA PIANO PRIMO - Ampliamento Liceo Scientifico



LEGENDA

PIANO TERRA 250 mq  
AULE DIDATTICA NORMALE 194 mq  
COLLEGAMENTI INTERNI 56 mq

PIANO PRIMO 250 mq  
AULE DIDATTICA NORMALE 194 mq  
COLLEGAMENTI INTERNI 56 mq

PANNELLI SOLARI

PIANO PRIMO mq 250

Setting aule

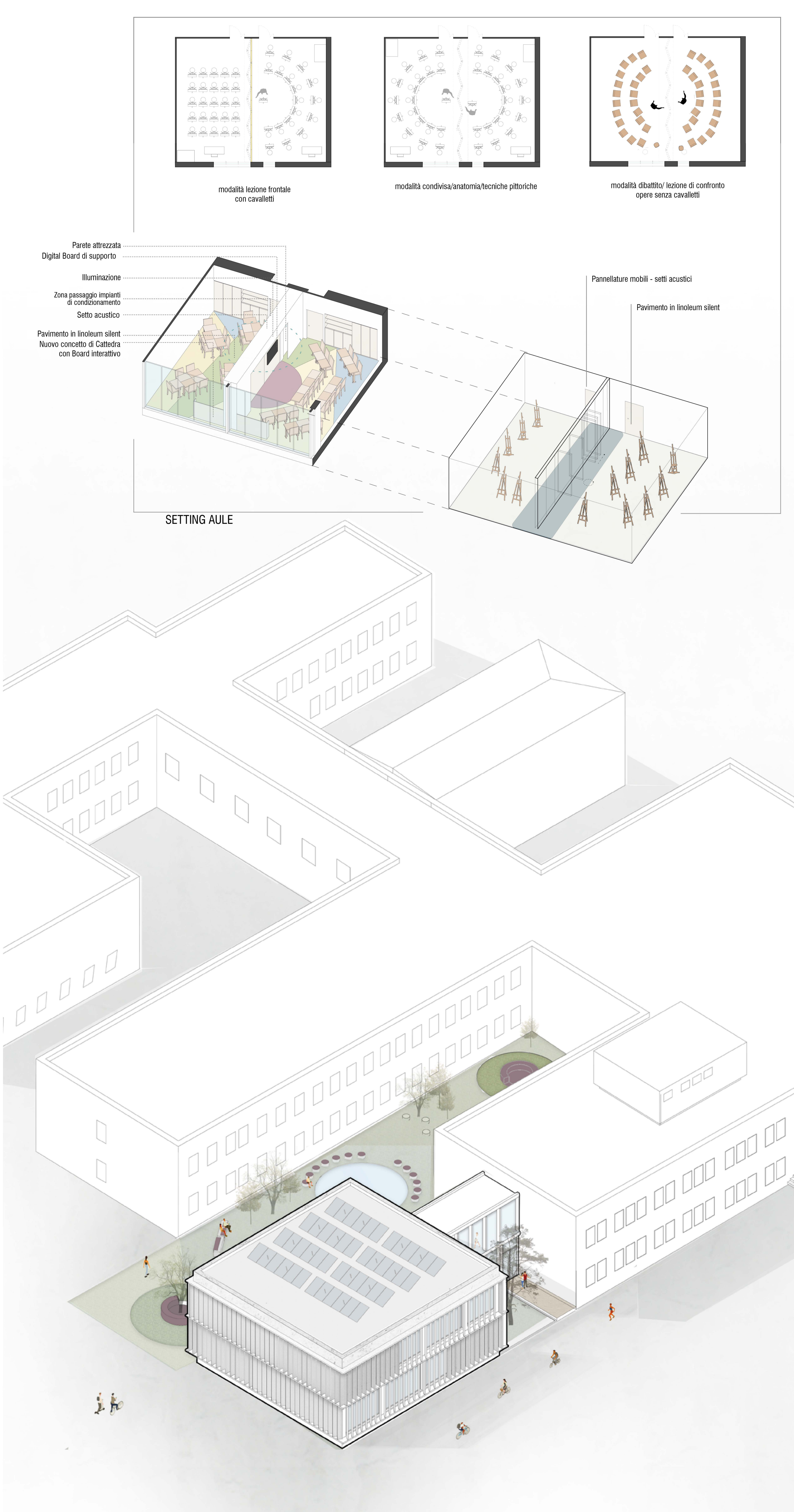
FRANGISOLE

PIANO TERRA mq 250

Collegamento

Setting aule

Verde - Parco interno



SETTING AULE

Parete attrezzata  
Digital Board di supporto  
Illuminazione  
Zona passaggio impianti  
di condizionamento  
Setto acustico  
Pavimento in linoleum silent  
Nuovo concetto di Cattedra  
con Board interattivo

modalità condivisa/anatomia/tecniche pittoriche

modalità dibattito/ lezione di confronto  
opere senza cavalletti

Pannellature mobili - setti acustici

Pavimento in linoleum silent