

## BORGHINI IN RETE \_ mappe della ricostruzione : Una porta sull'Arte

- HERITAGE

<<Il **patrimonio** è un concetto ampio che include l'ambiente naturale così come quello culturale. Comprende paesaggi, luoghi storici, siti e ambienti costruiti dall'uomo, così come la biodiversità, le collezioni, le pratiche culturali del passato e del presente, le esperienze di vita e la conoscenza. (...) E' un punto di riferimento dinamico e uno strumento positivo per la crescita e il cambiamento. Il **patrimonio culturale** specifico e la **memoria** collettiva di ciascuna località o comunità non è sostituibile ed è una base importante per lo sviluppo presente e futuro.>>\*

Visso, Ussita e Castelsantangelo sul Nera sono tre borghi con un ampio patrimonio che crea un "circuito" di storia definito da territorio, chiese, monasteri, musei ed edifici pubblici. Questo circuito ha smesso di girare a causa di un evento catastrofico che ha "congelato" la memoria dei borghi.

L'intenzione progettuale è quella di creare un "filo della memoria" attraverso la realizzazione di una nuova struttura polivalente che valorizzi, per ogni borgo, un aspetto importante del patrimonio quale l'antico artigianato.

Il mio progetto si concentra in uno dei tre luoghi : **Visso**.

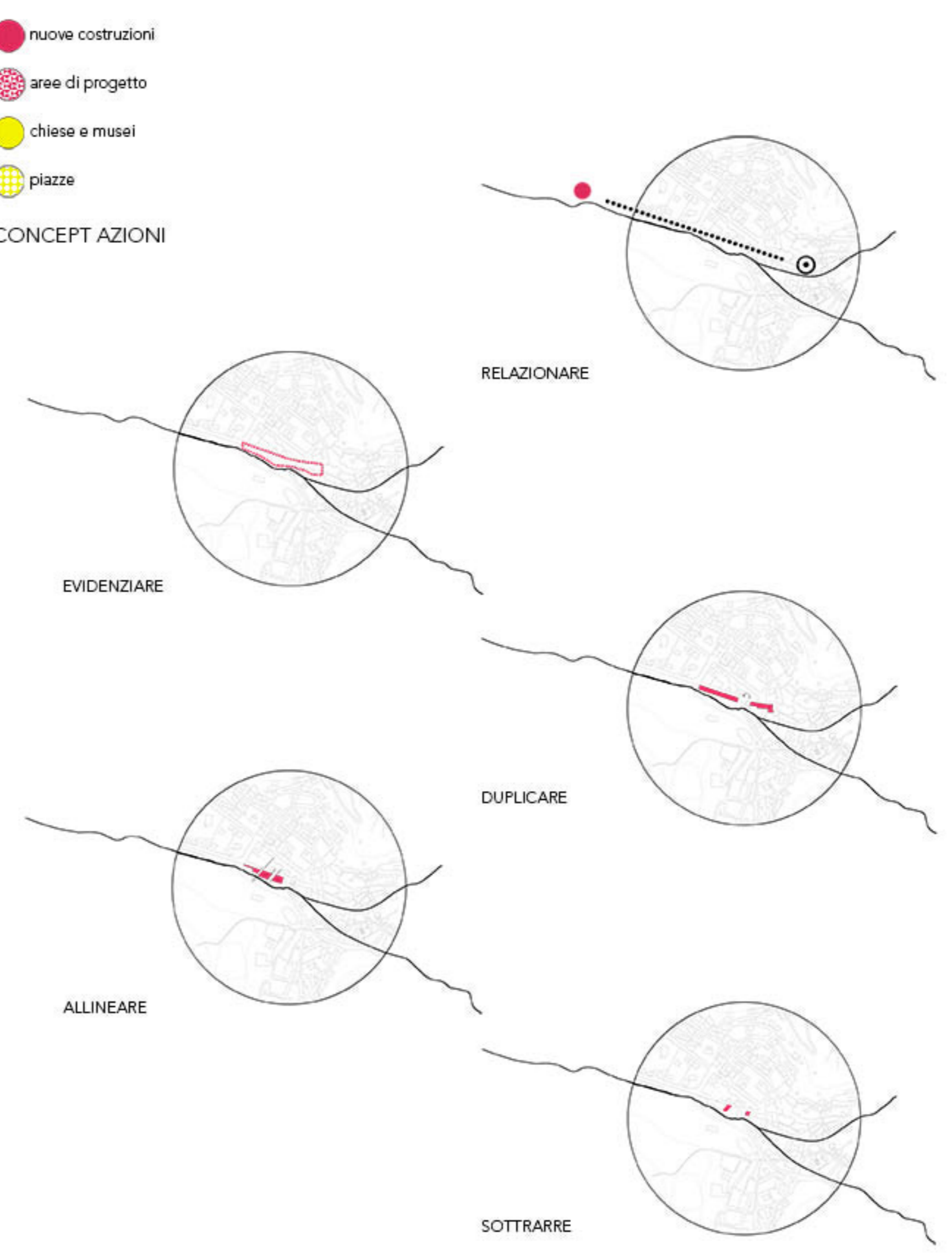
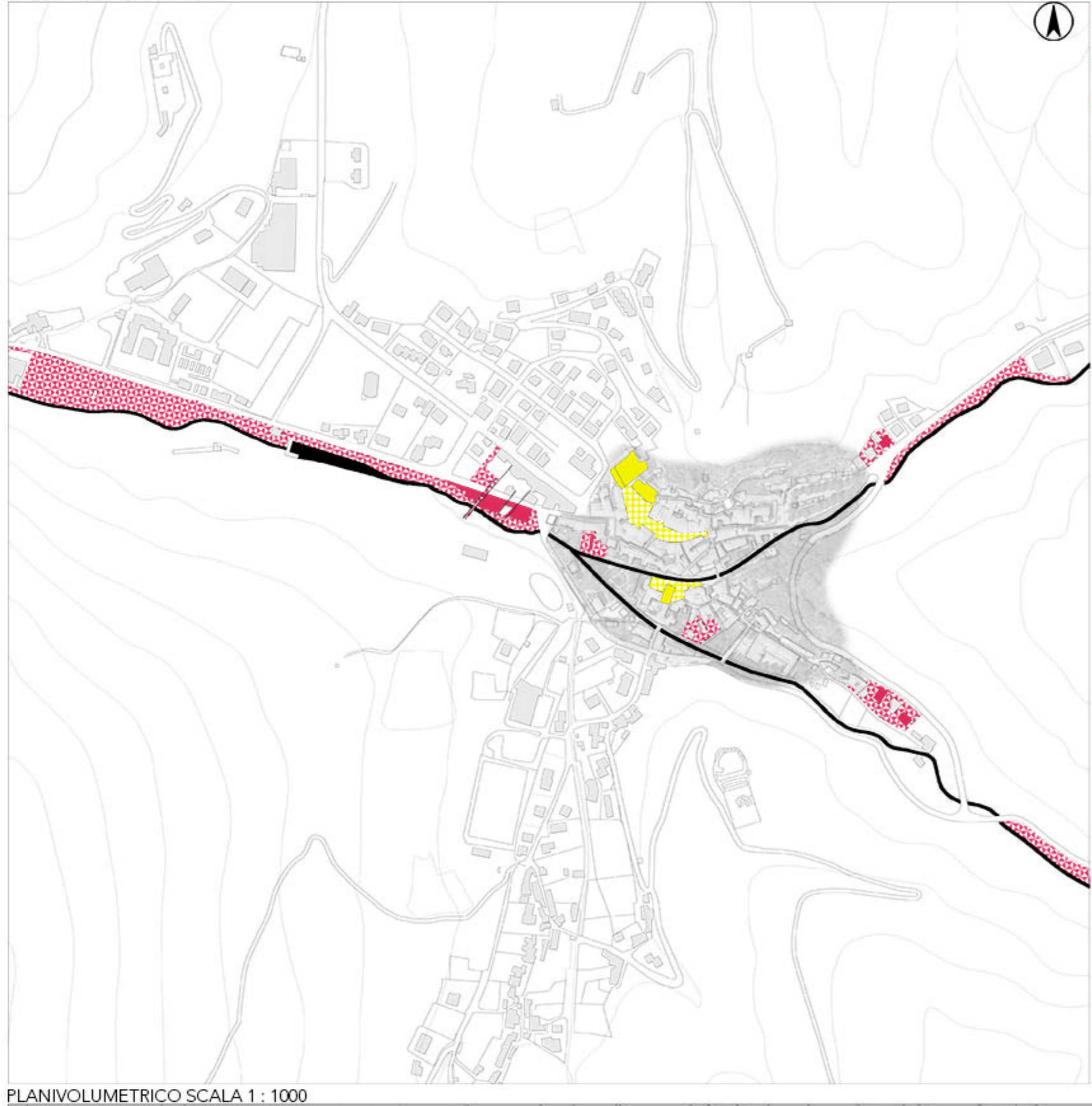
L'obiettivo è quella di realizzare un centro dedicato all'artigianato del legno, materiale utilizzato nel passato del borgo per la creazione di opere artistiche religiose, principalmente crocifissi. Una struttura non solo di esposizione bensì una vera e propria scuola di formazione con annessi laboratori e musei.

Questo progetto è un contributo volto a ricordare l'identità perduta del luogo ed esaltare l'artigiano, figura caratteristica nei piccoli borghi come Visso.

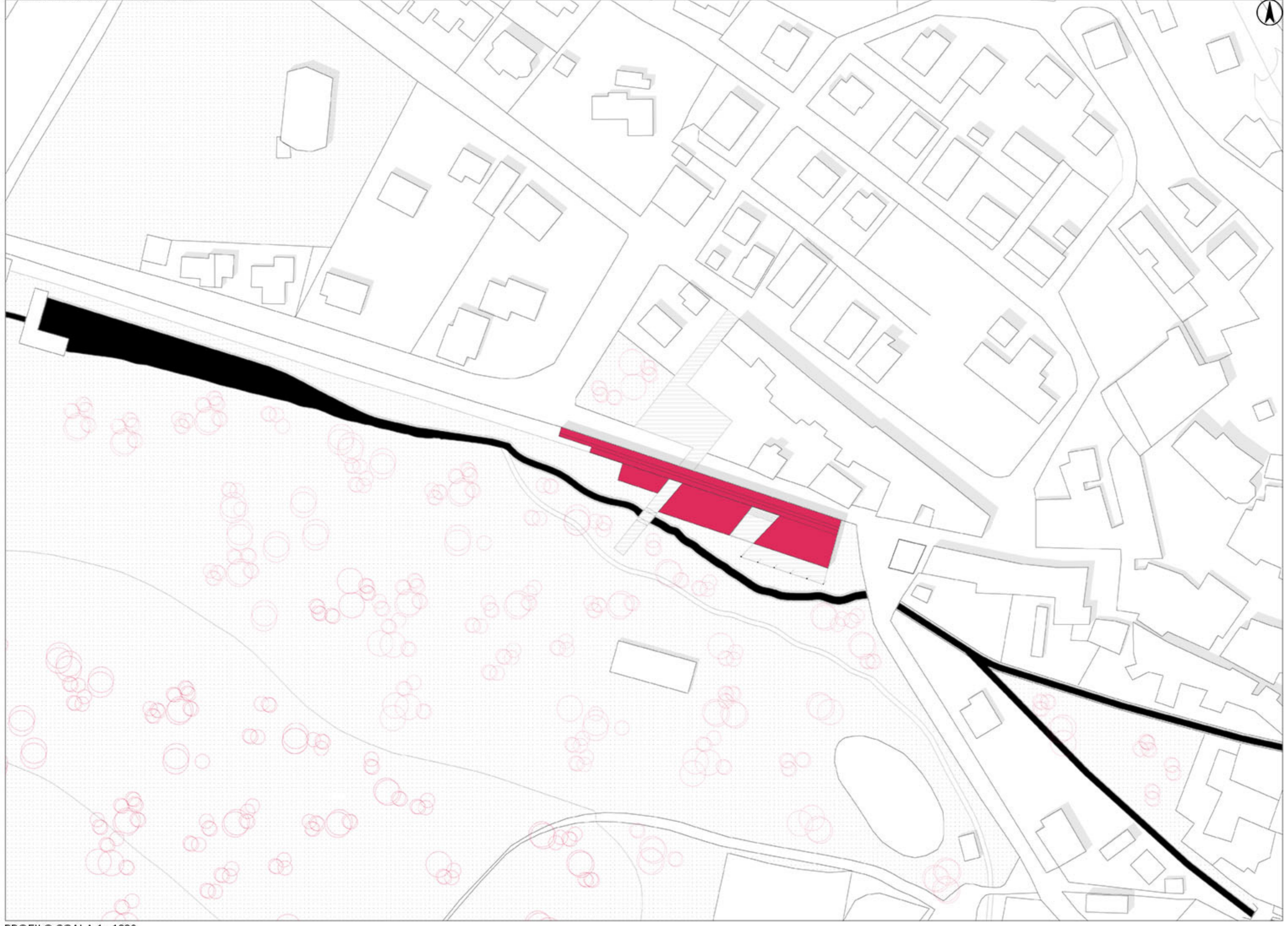
\*ICOMOS Consiglio Internazionale dei Monumenti e dei Siti



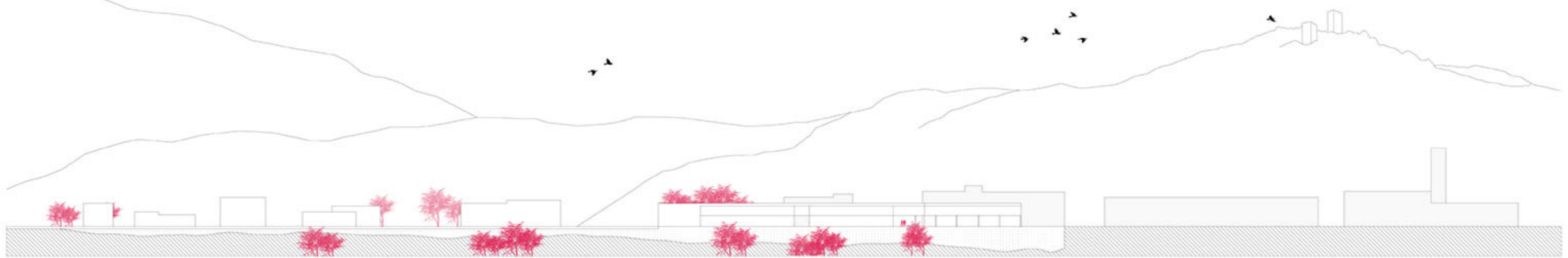
STRATEGIA SCALA 1 : 5000



PLANIVOLUMETRICO SCALA 1 : 1000

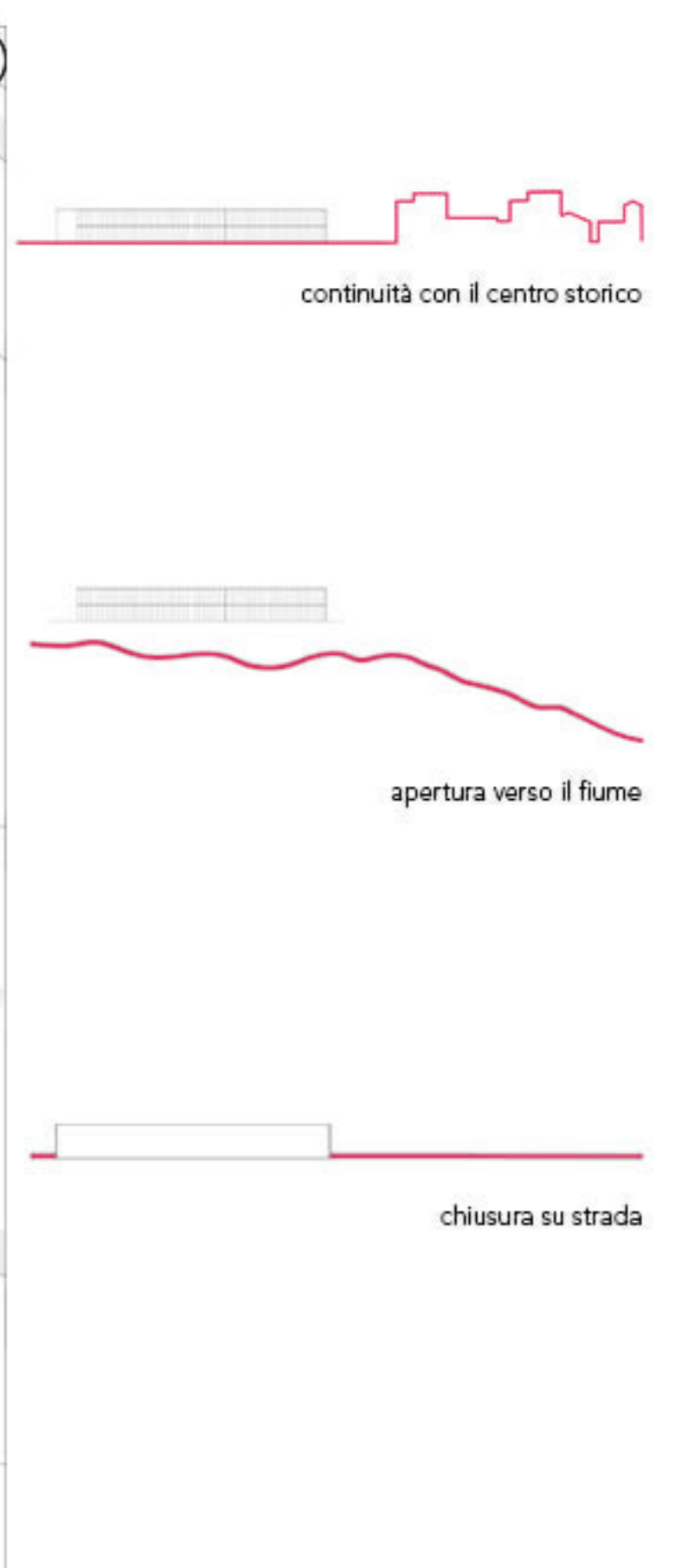


PROFILO SCALA 1 : 1000



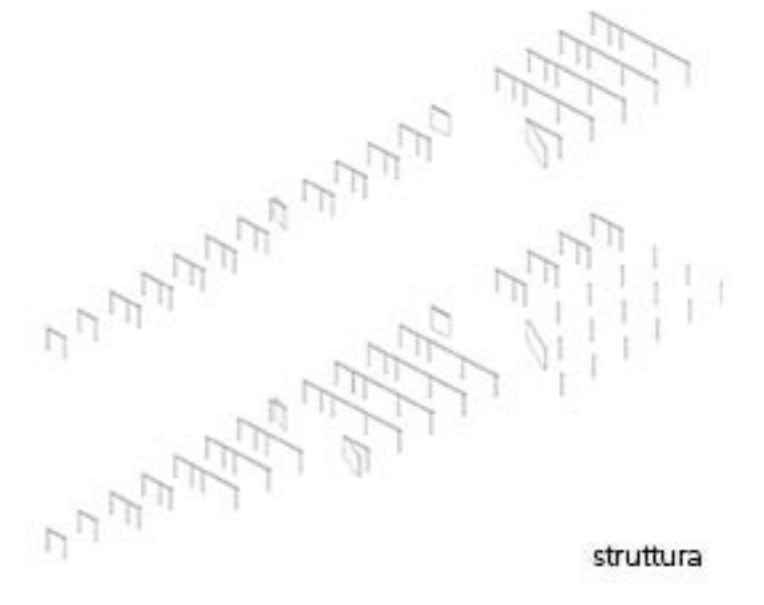
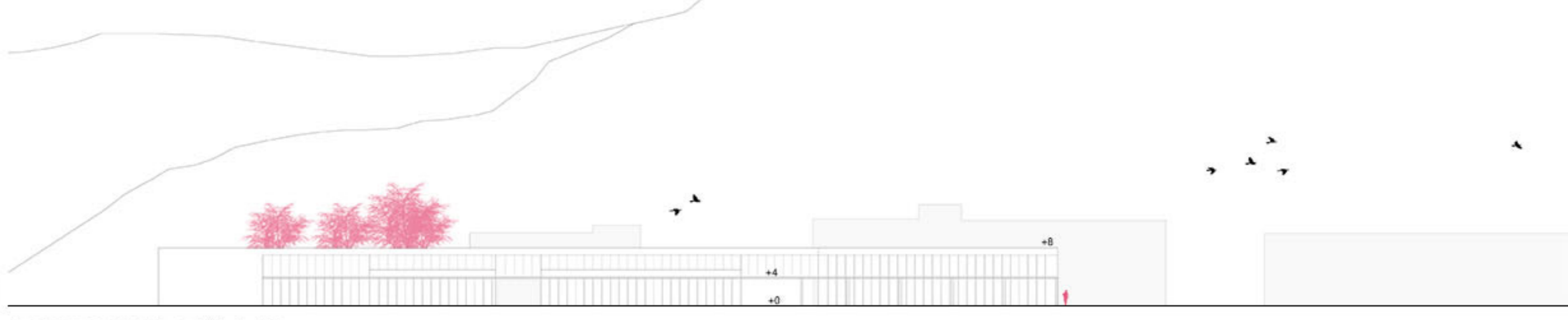


PIANTA PRIMO PIANO SCALA 1 : 500

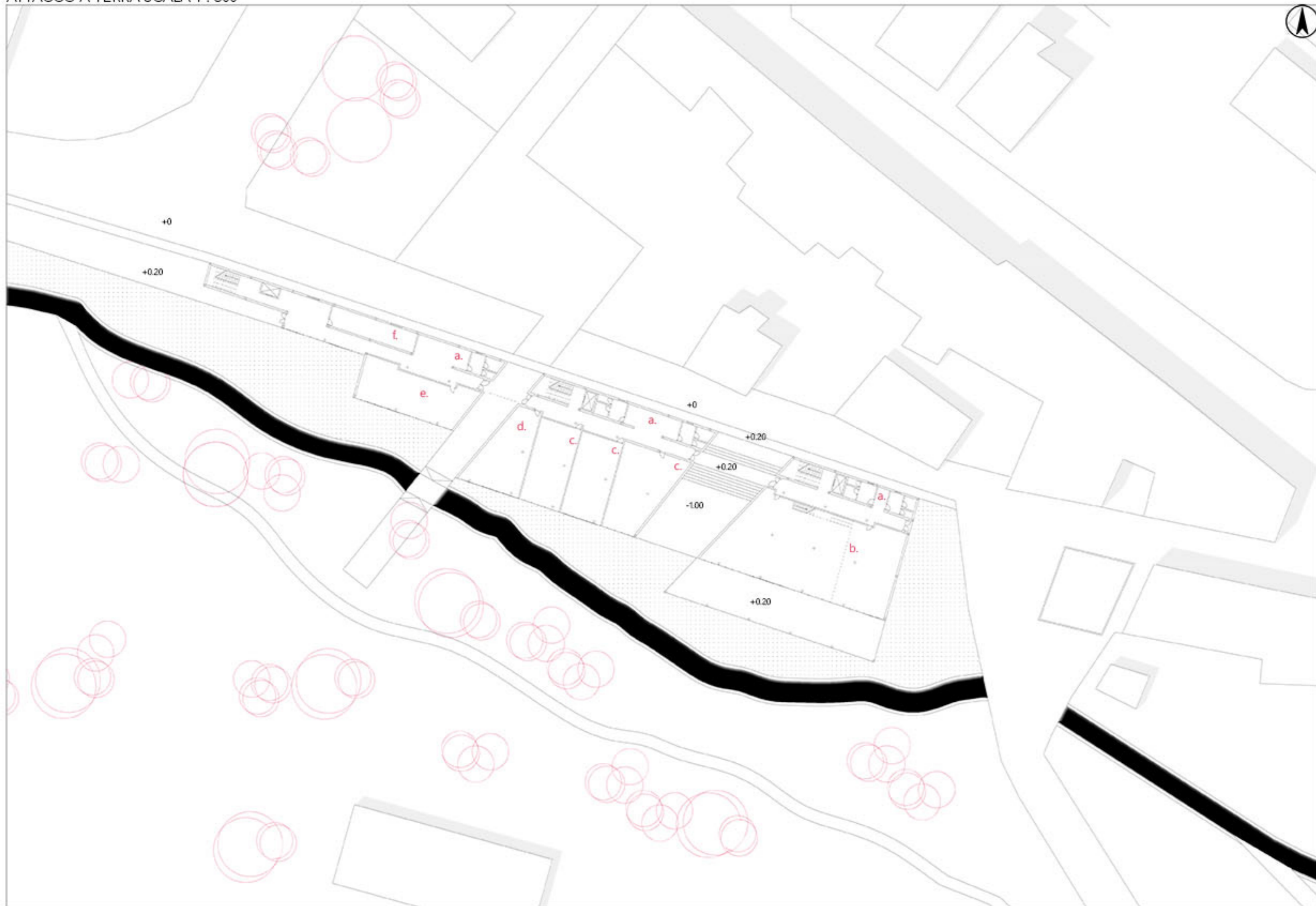


- LEGENDA
- 1. laboratorio
  - 2. scuola di formazione
  - 3. uffici
  - 4. piazza espositiva
  - 5. terrazzo espositivo
  - 6. piazza bassa

PROSPETTO LONGITUDINALE SCALA 1 : 500

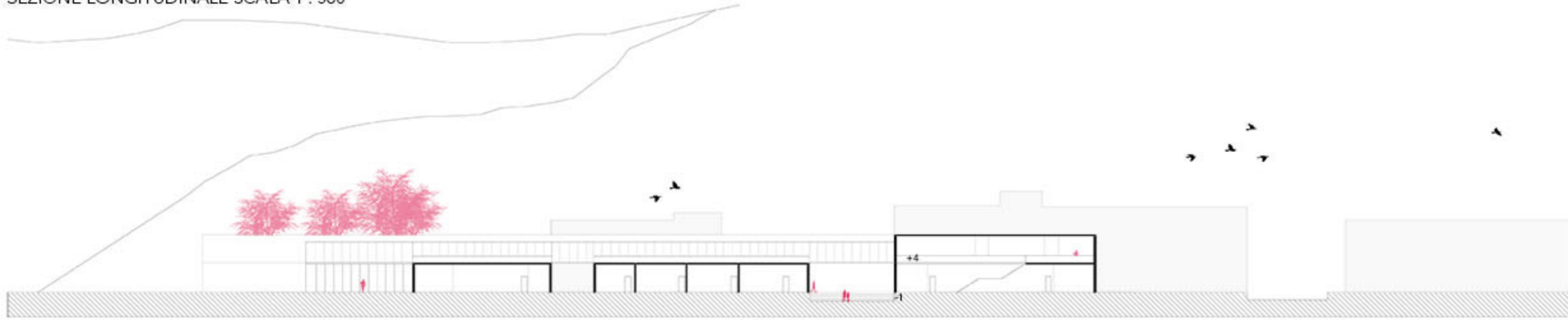


ATTACCO A TERRA SCALA 1 : 500

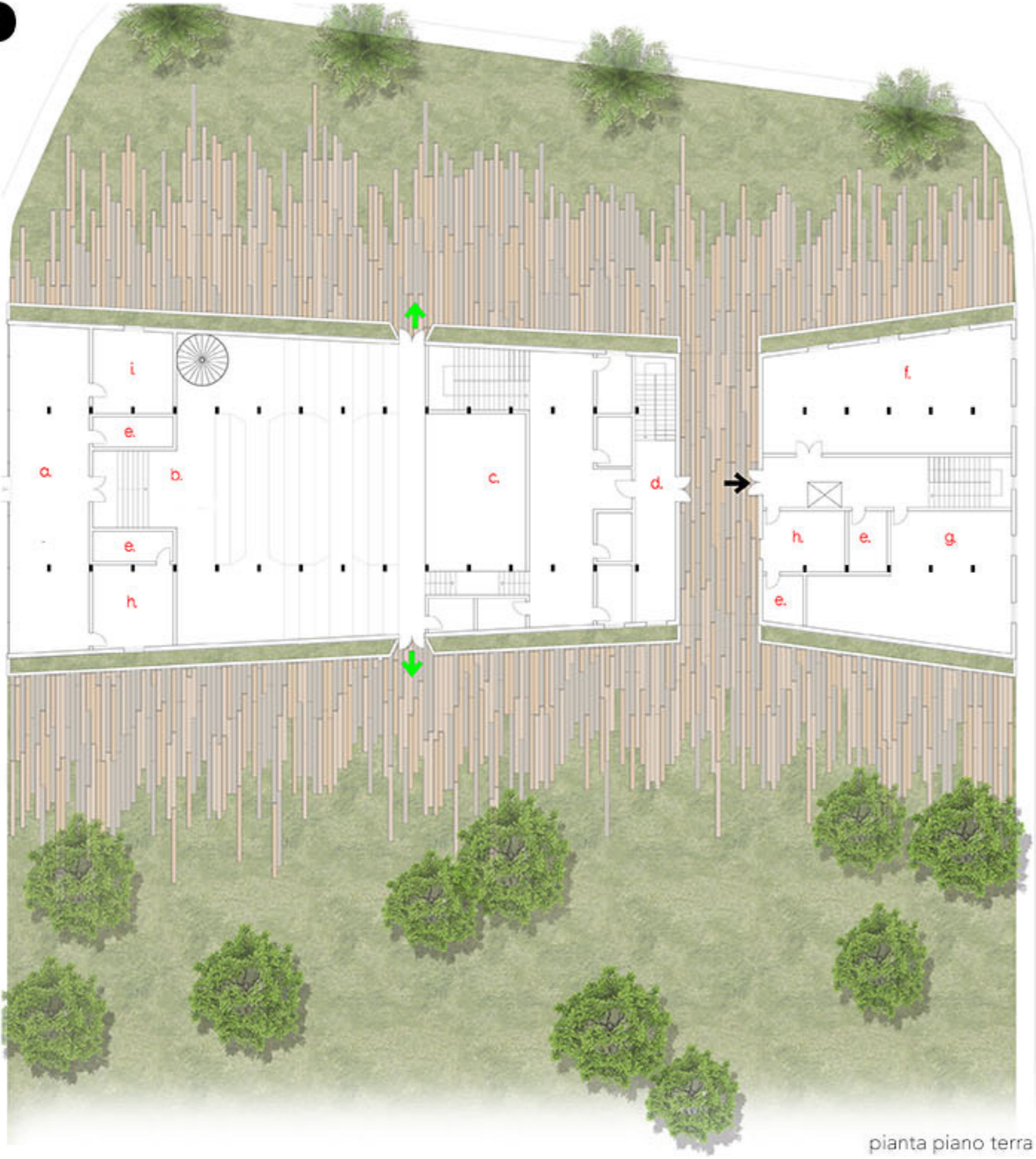


- LEGENDA
- a. servizi
  - b. laboratorio-lavorazione del legno
  - c. aula didattica
  - d. zona studio
  - e. uffici
  - f. archivi

SEZIONE LONGITUDINALE SCALA 1 : 500



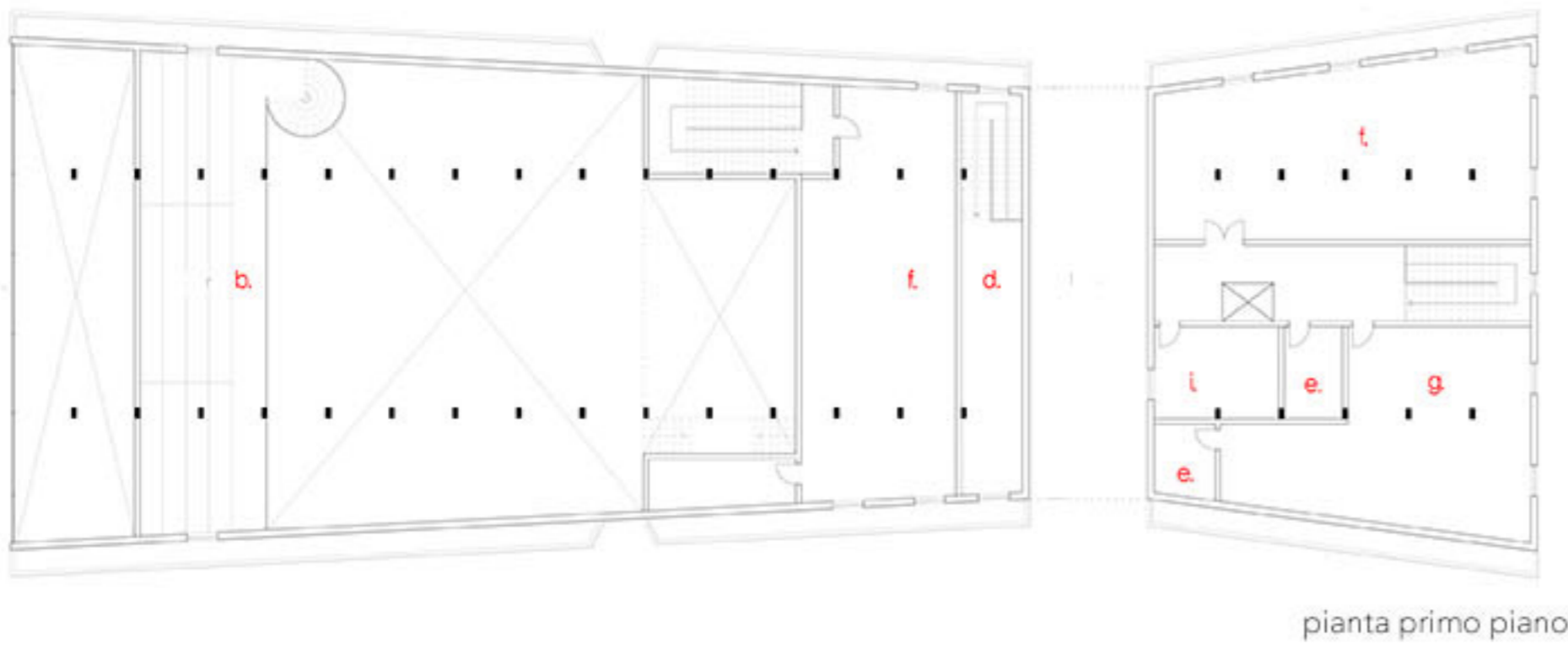
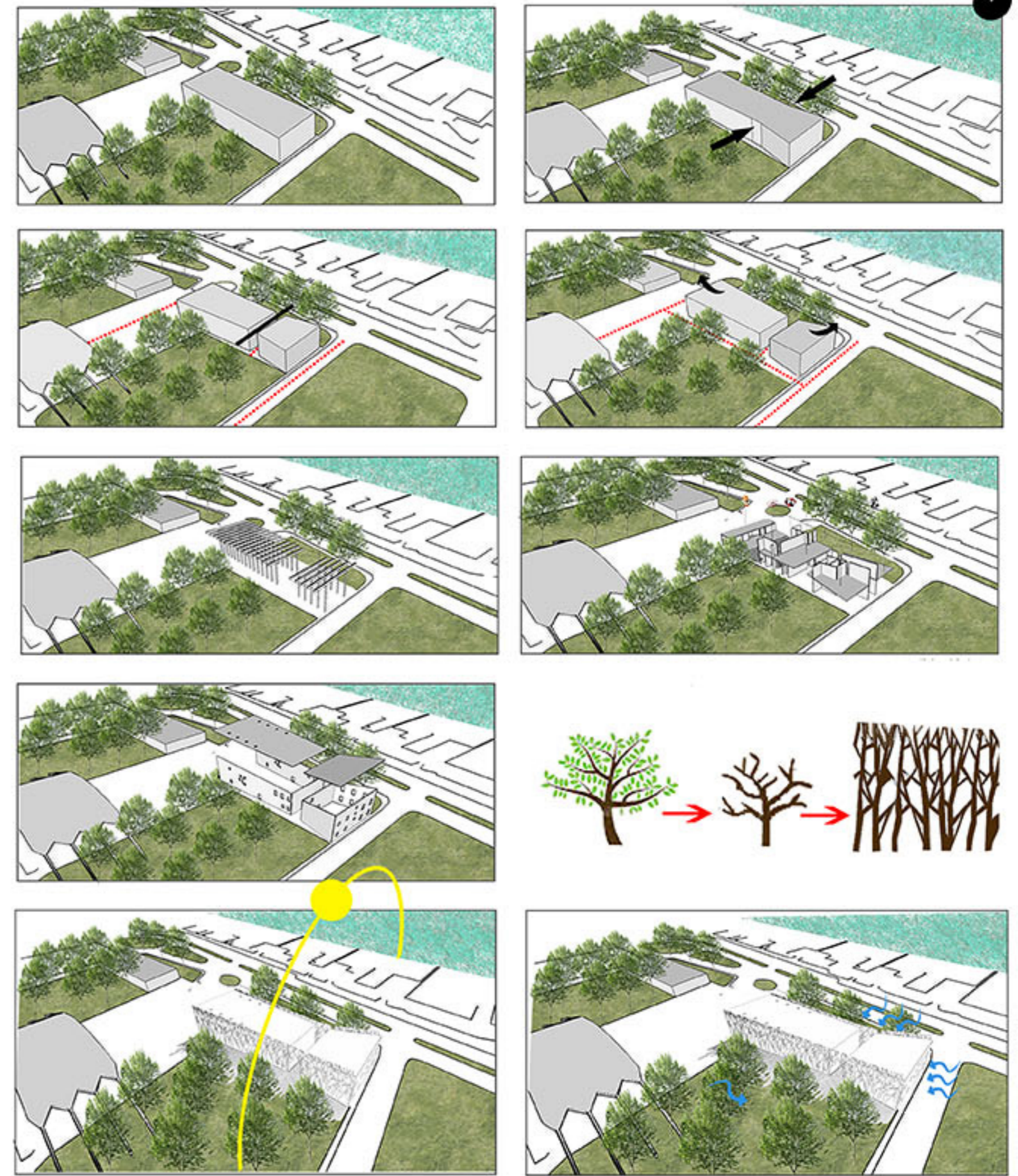




- Legenda spazio funzionale**
- a. HALL
  - b. SALA POLIFUNZIONALE
  - c. PALCO E BACKSTAGE
  - d. DEPOSITO
  - e. SERVIZI
  - f. SALA PROVE
  - g. STUDI
  - h. UFFICI
  - i. LOCALI TECNICI
- ➔ ENTRATA  
➡ USCITA DI EMERGENZA

- RISCALDAMENTO a pavimento
- VENTILAZIONE NATURALE
- VMC

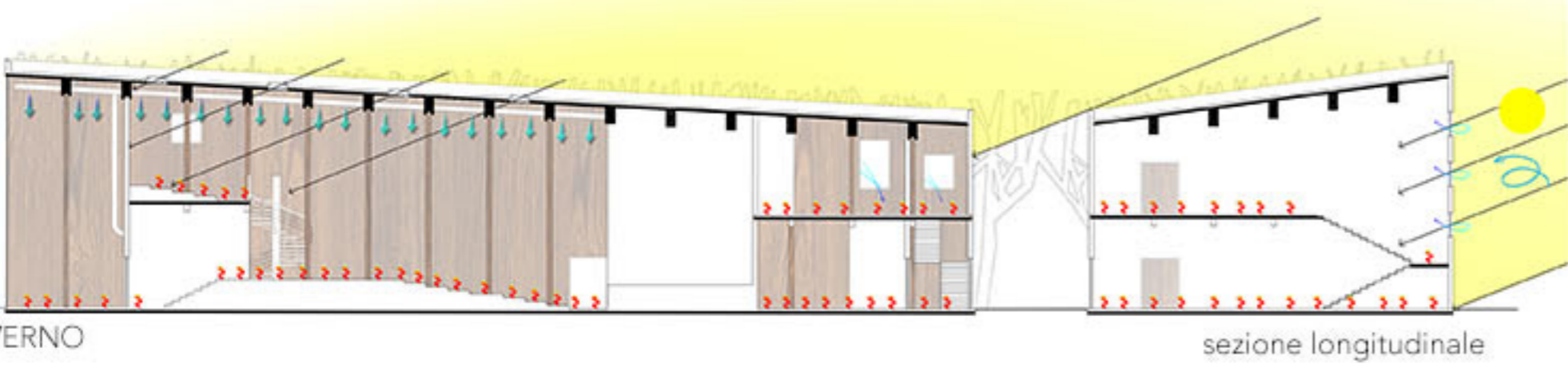
CONCEPT



pianta primo piano



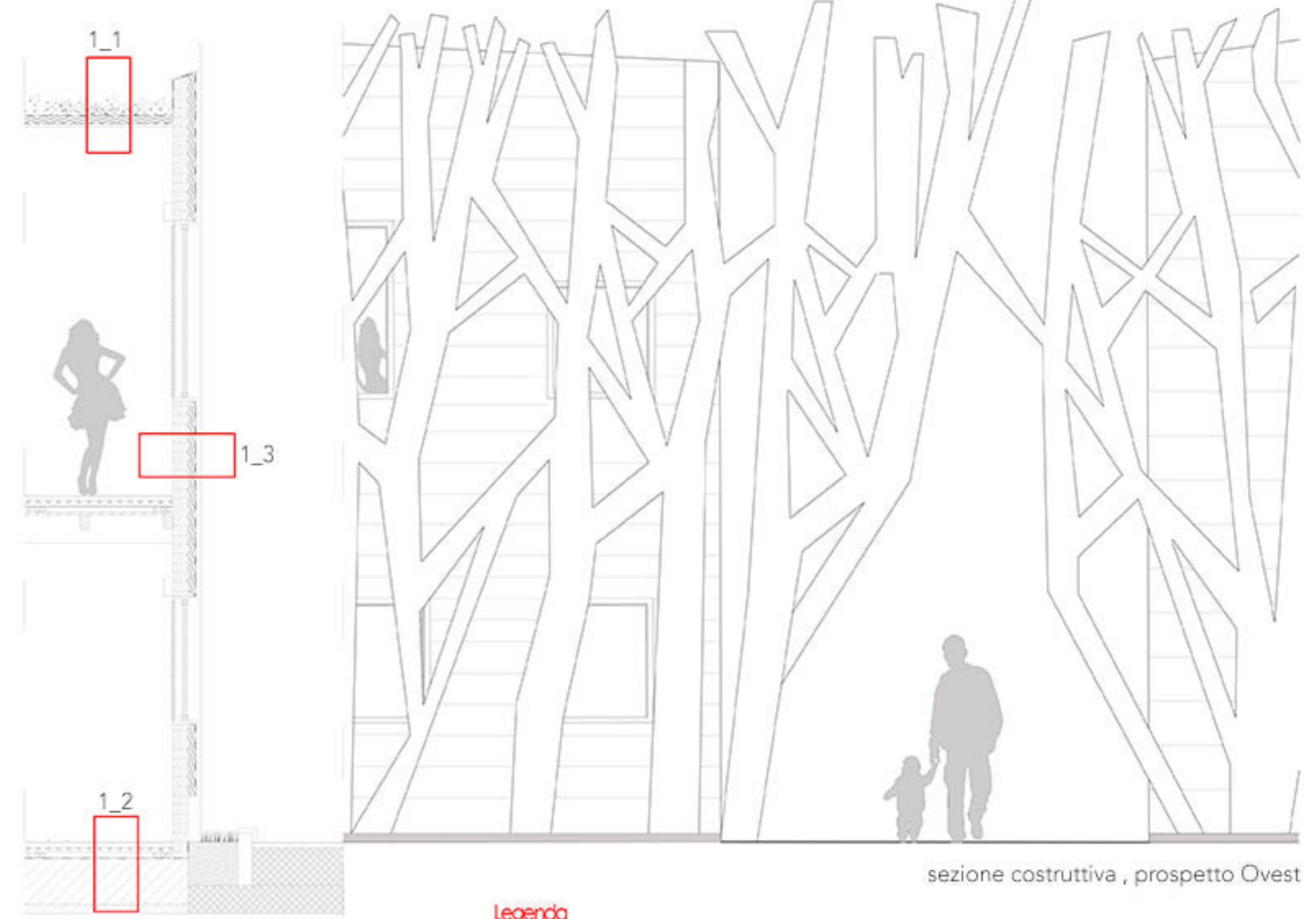
sezione longitudinale



sezione longitudinale



prospetto longitudinale



sezione costruttiva, prospetto Ovest

Legenda

1-CHIUSURE

1\_1 CHIUSURA ORIZZONTALE SUPERIORE

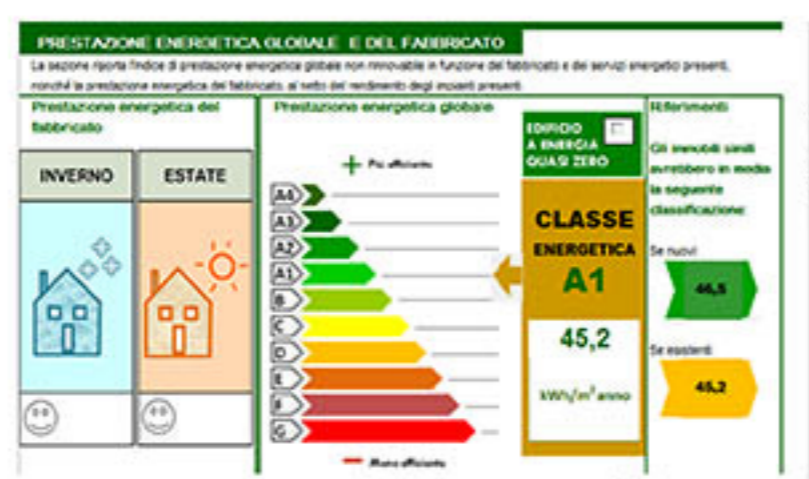
- strato di ghiaia impermeabilizzante di vetro cellulare, 24 cm
- membrana impermeabilizzante in polietilene, 2 mm
- pannello isolante termico, XPS senza pelle, 4 cm
- pannello isolante termico, XPS senza pelle, 4 cm
- membrana resistente al vapore, bitume, 2 mm
- pannello di legno, OSB, 4 cm

1\_2 CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE

- massetto cementizio magro, 10 cm
- platea in calcestruzzo, 50 cm
- membrana impermeabilizzante in polietilene, 2 mm
- massetto in calcestruzzo leggero, 6 cm
- pannello isolante termico, EPS, 5,6 cm

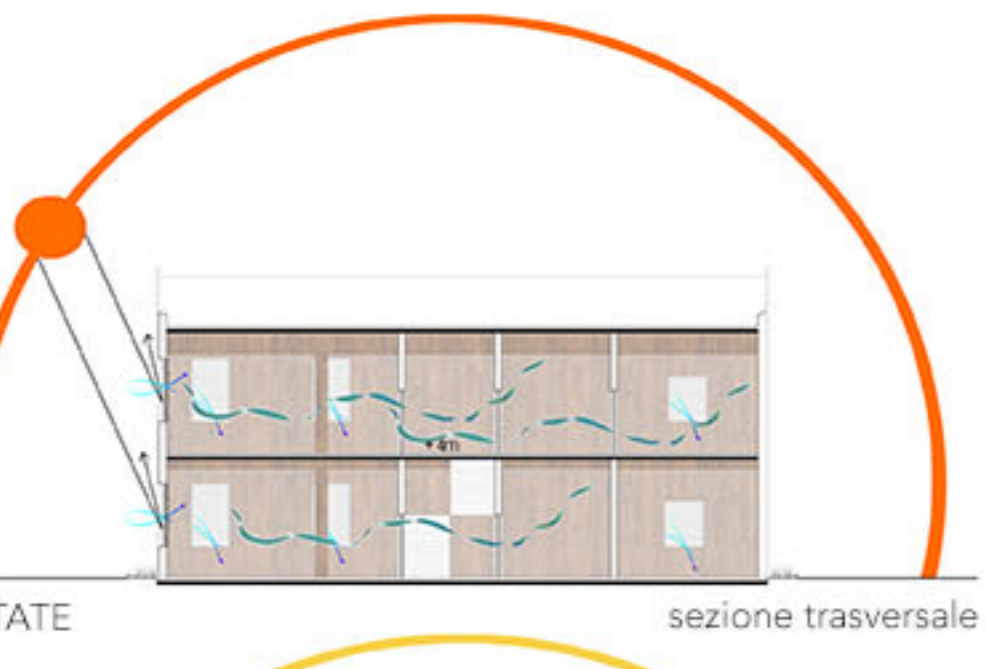
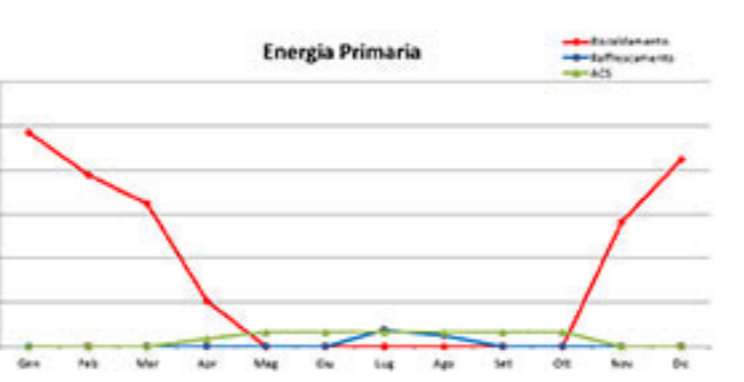
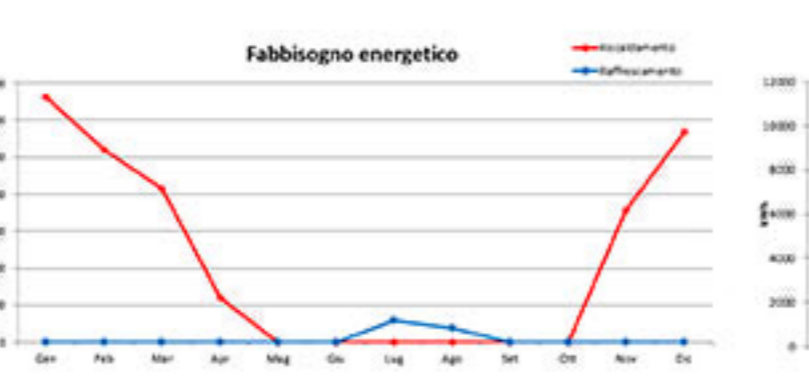
1\_3 CHIUSURA VERTICALE OPACA

- pannello di legno di abete, 3 cm
- membrana resistente al vapore, bitume, 2 mm
- pannello isolante termico, XPS senza pelle, 4 cm
- pannello isolante termico, XPS senza pelle, 4 cm
- pannello multistrato di legno compensato, 15 cm



**ENERGIA PRIMARIA ANNUALE (kWh/m²/anno)**

Settore	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Giun	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Ann. Tot.
Edilizia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
Trasporti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1200</b>



sezione trasversale



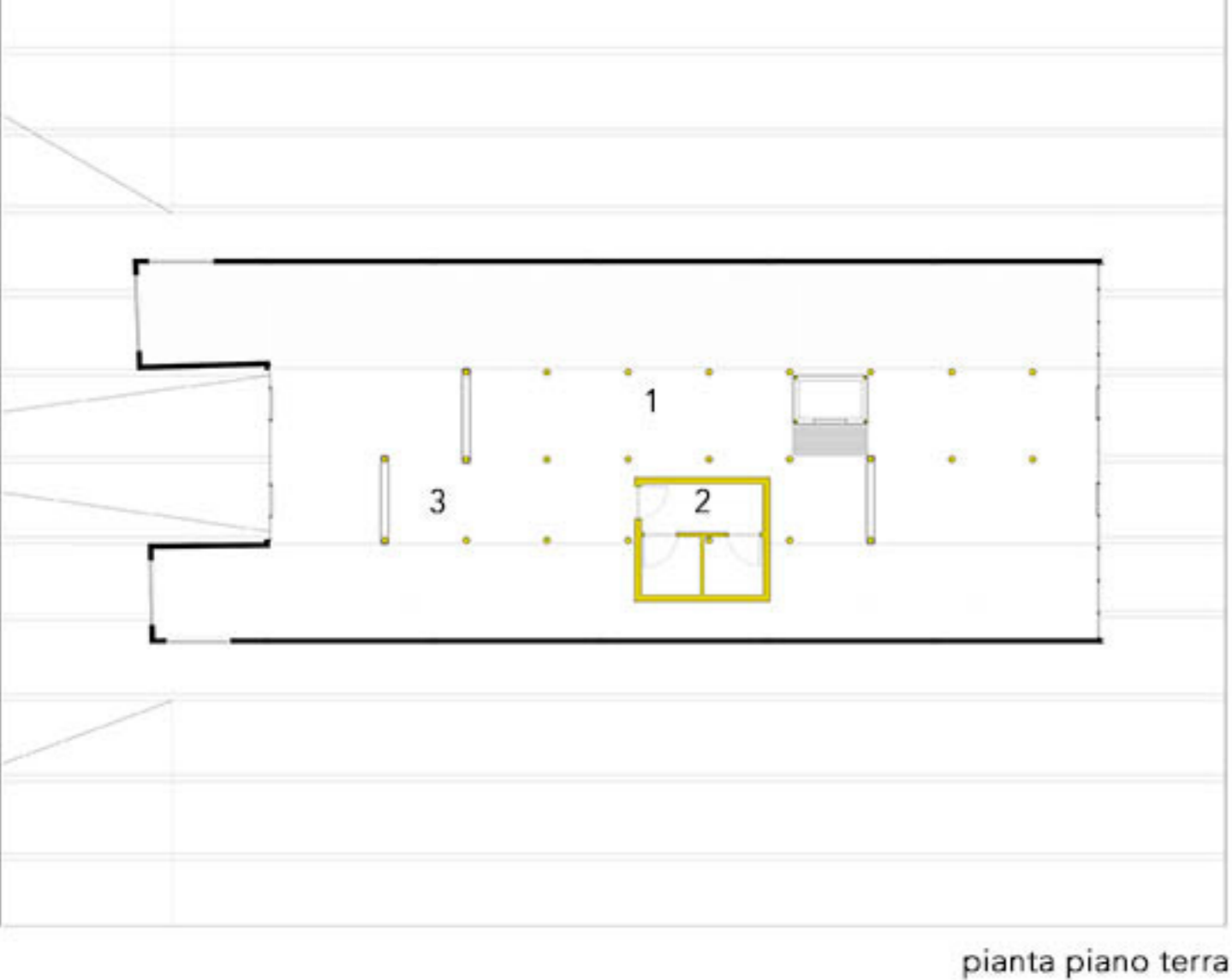
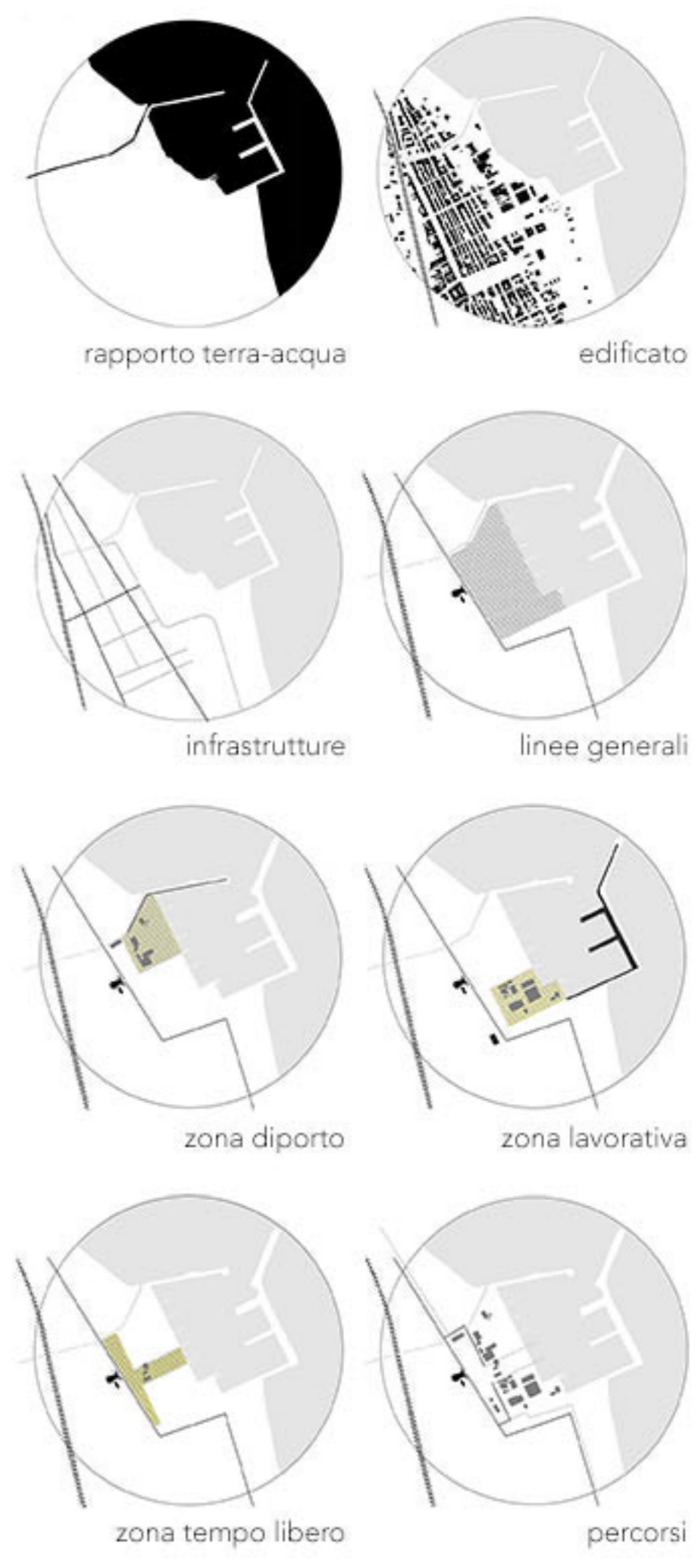
sezione trasversale



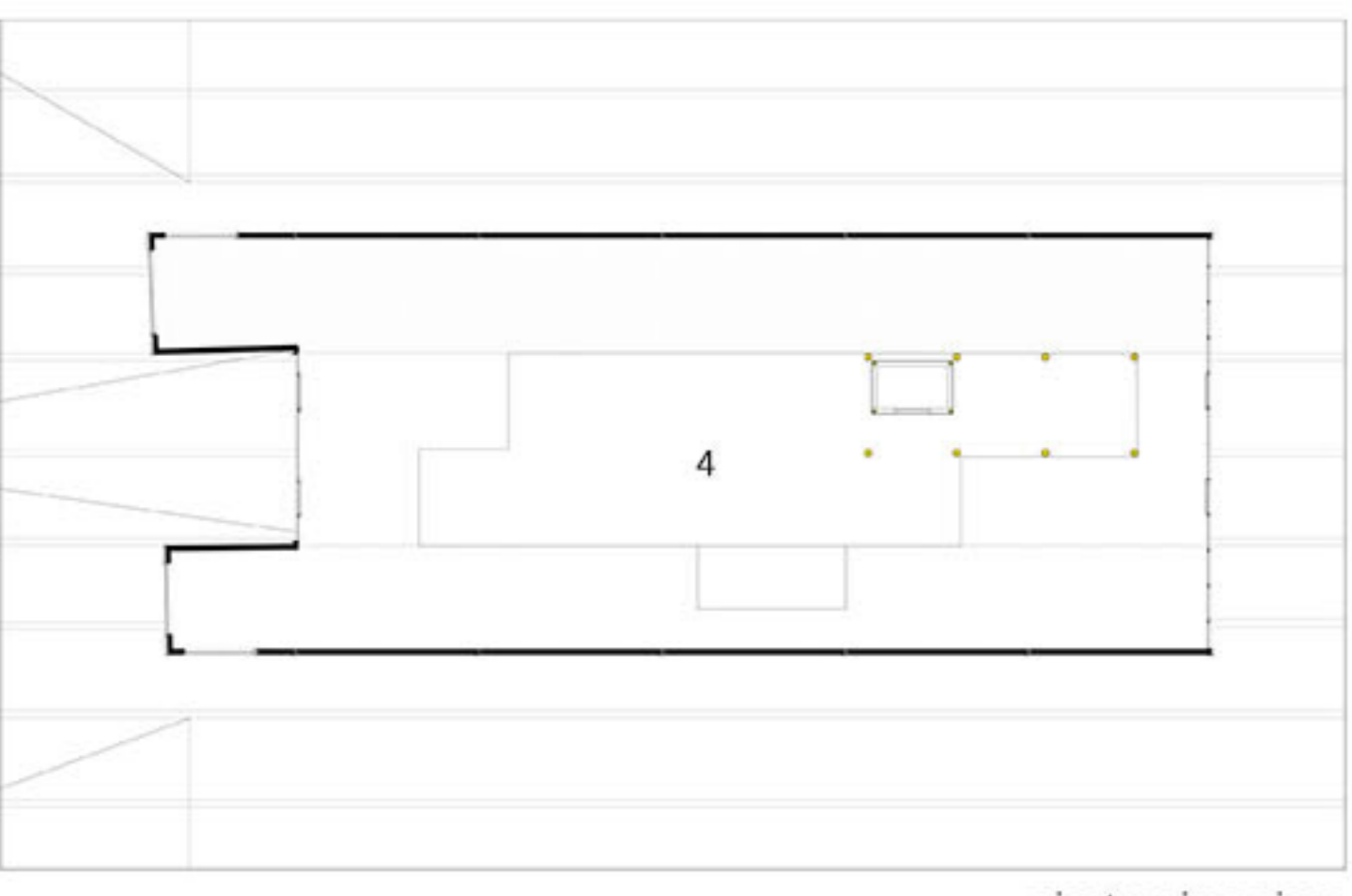




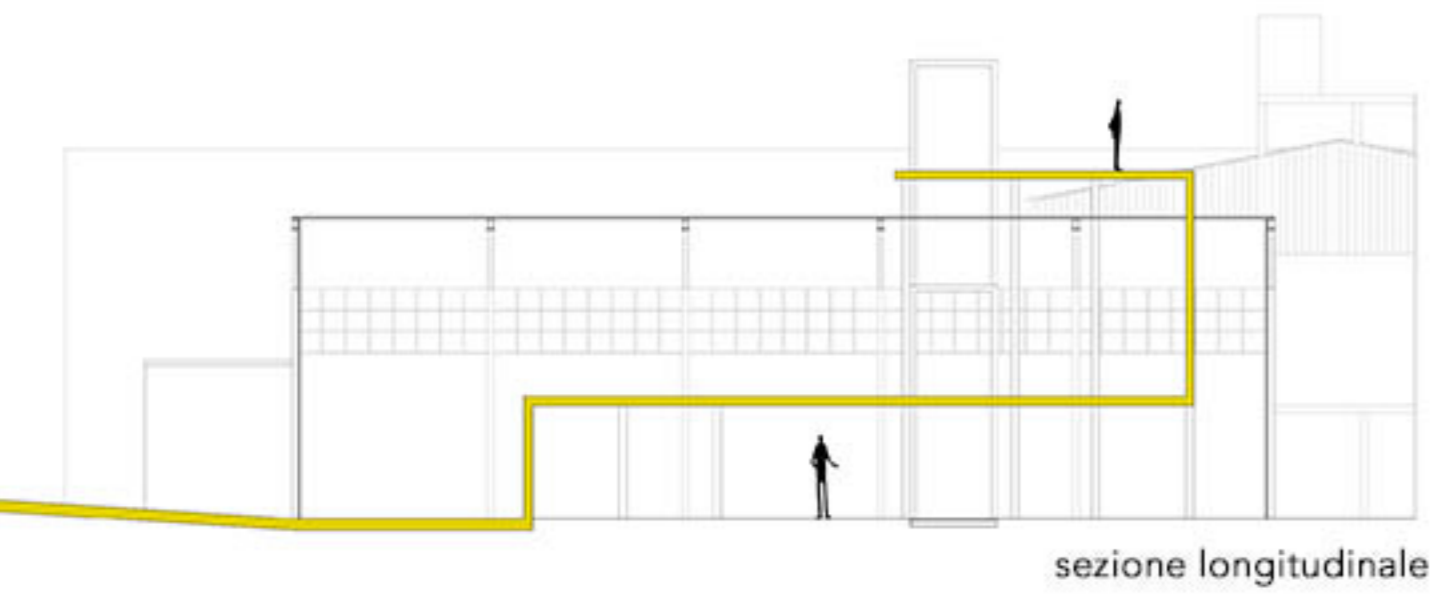
SCHEMI PROGETTUALI



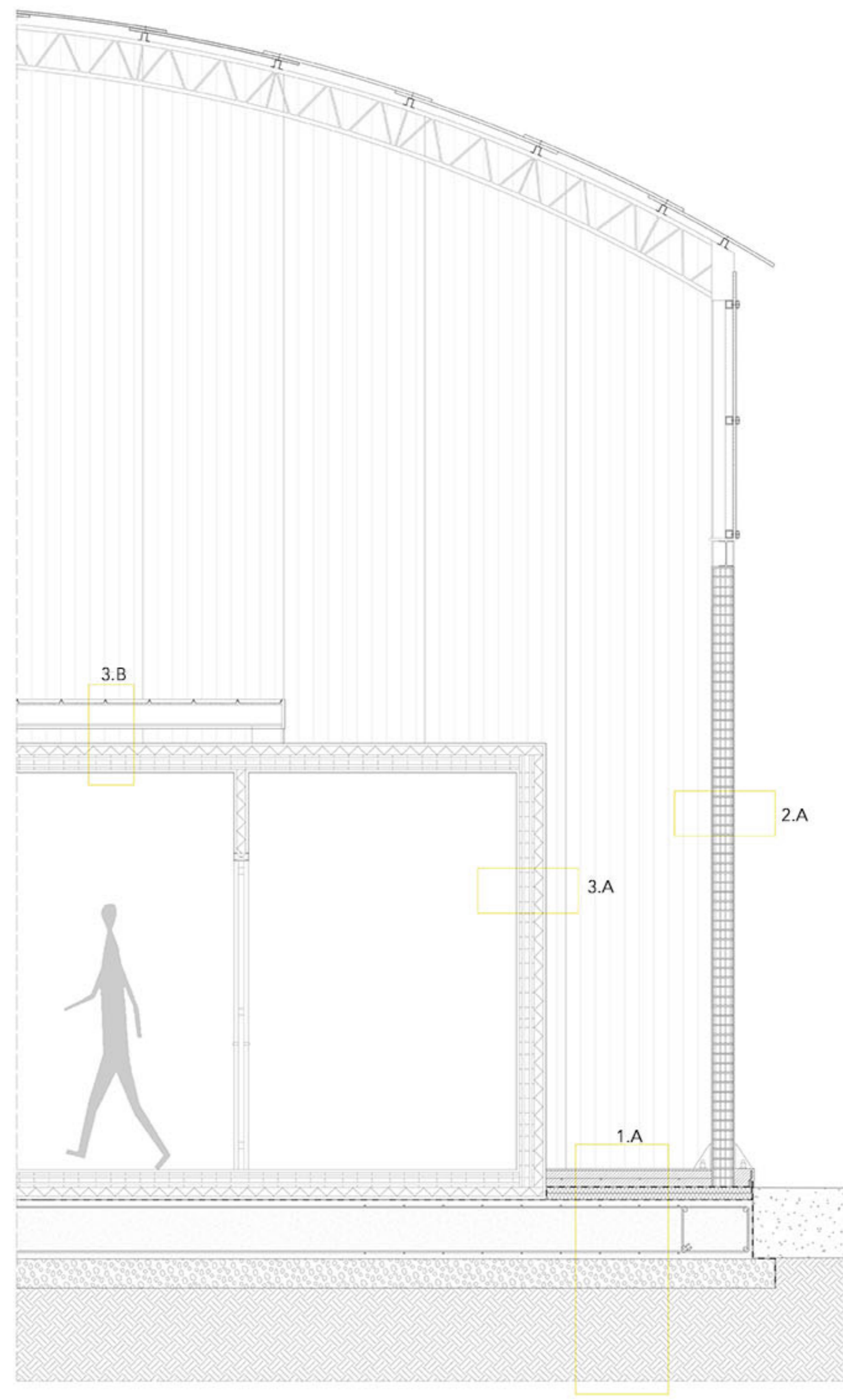
pianta piano terra



pianta primo piano



sezione longitudinale



- 1\_ CHIUSURA ORIZZONTALE
- 1.A\_ Chiusura\_ORIZZONTALE INFERIORE
  - 1.a.1\_ Calcestruzzo magro 100 mm
  - 1.a.2\_ Platea in calcestruzzo armato 500 mm
  - 1.a.3\_ Membrana impermeabilizzante
  - 1.a.4\_ Doppio pannello isolante in fibra di legno 80 mm
  - 1.a.5\_ Barriera al vapore 2.5 mm
  - 1.a.6\_ Massetto in calcestruzzo con rete elettrosaldata 100 mm
  - 1.a.7\_ pavimentazione in calcestruzzo 10 mm
- 2\_ CHIUSURA VERTICALE
- 2.A\_ chiusura\_VERTICALE OPACA
  - 2.a.1\_ intonaco esterno 1.5 mm
  - 2.a.2\_ malta di cemento 10 mm
  - 2.a.3\_ mattone forato 12x15x30
  - 2.a.4\_ malta di cemento 10 mm
- 3\_ PARTIZIONE
- 3.A\_ partizione\_VERTICALE OPACA
  - 3.a.1\_ pannello di rivestimento in cartongesso 1.5 mm
  - 3.a.2\_ pannello portante XLAM 100 mm
  - 3.a.2\_ pannello isolante XPS 60 mm
  - 3.a.2\_ resina gettata in opera 1.5 mm
- 3.B\_ partizione\_ORIZZONTALE
  - 3.b.1\_ doghe in cemento 250 mm
  - 3.b.2\_ massetto di livellamento in CLS gettato in opera 20 mm
  - 3.b.3\_ lamiera grecata in acciaio 100 mm
  - 3.b.4\_ pannello di rivestimento in cartongesso 1.5 mm

modalità costruttive e tecnologiche

Il capannone preso in esame ha una struttura in acciaio, eseguita mediante una modalità costruttiva mista. Prefabbricazione degli elementi strutturali e realizzazione in opera degli elementi di completamento. La connessione tra pilastri HE e la doppia trave reticolare è basata sulla fusione (saldatura) degli elementi mediante una piastra.

La tipologia strutturale è discontinua, a telaio e controventata. L'interasse tra i pilastri è di 5 m e i travetti posizionati ogni metro hanno profilo a omega.

Le chiusure verticali sono in muratura e esternamente intonacate con aperture in policarbonato e infissi in alluminio nella parte superiore. Attualmente la sua funzione è di rimessaggio di barche e di altre attività portuali.

