



Laureando: Luca Carosi



TITOLO TESI: Centro socio-culturale a San Lorenzo, Roma

Relatore: prof. Maria Federica Ottone

Il progetto ha luogo a Roma nel quartiere San Lorenzo, in una zona degradata dove attualmente il tessuto urbano è caratterizzato da costruzioni provvisorie utilizzate come magazzini, depositi ecc. Da demolire come da NTA. Nel quartiere si incontrano il mondo dell'università con quello della vita quotidiana dei residenti, luogo attivo dal punto di vista culturale lontano dai rigidi schemi di altre zone della città. L'intervento ha come idea di realizzare una centralità per il quartiere e di creare quindi un contesto che favorisca relazioni sociali, economiche e culturali. Lo stesso è caratterizzato da una viabilità pedonale centrale che mette in relazione spazi commerciali, aree adibite a verde e spazi per attività socio-culturali e di aggregazione.

INQUADRAMENTO



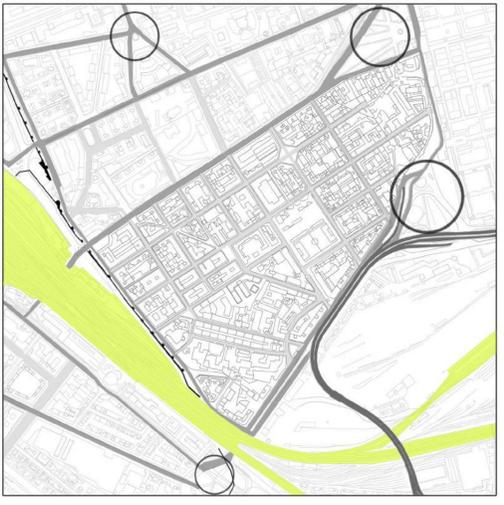
FUNZIONI

- TEATRO
- CHIESA
- LUOGHI CULTURALI
- BIBLIOTECA
- SCUOLA
- UNIVERSITÀ
- ZONA SPORTIVA
- MURA AURELIANE
- ATTIVITÀ COMMERCIALI



COLLEGAMENTI

- TANGENZIALE EST-SOP.
- STRADE PRINCIPALI
- STRADE SECONDARIE
- LINEE FERROVIARIE
- NODI STRADALI



VERDE

- QUERCUS ILEX
- CUPRESSUS SEMPERVIRENS
- PINUS HALEPENSIS
- TILIA
- PINUS PINEA
- EUCALYPTUS
- QUERCUS PUBESCENS
- QUERCUS CERRIS



CONCEPT DI PROGETTO

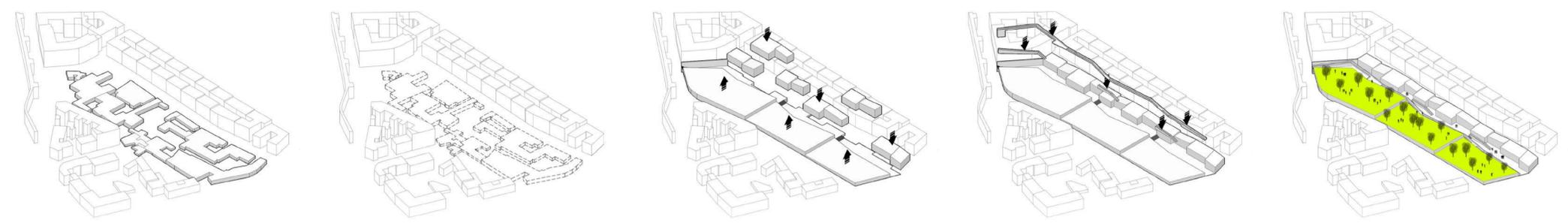
STATO DI FATTO

RIMOZIONE EDIFICI ABUSIVI

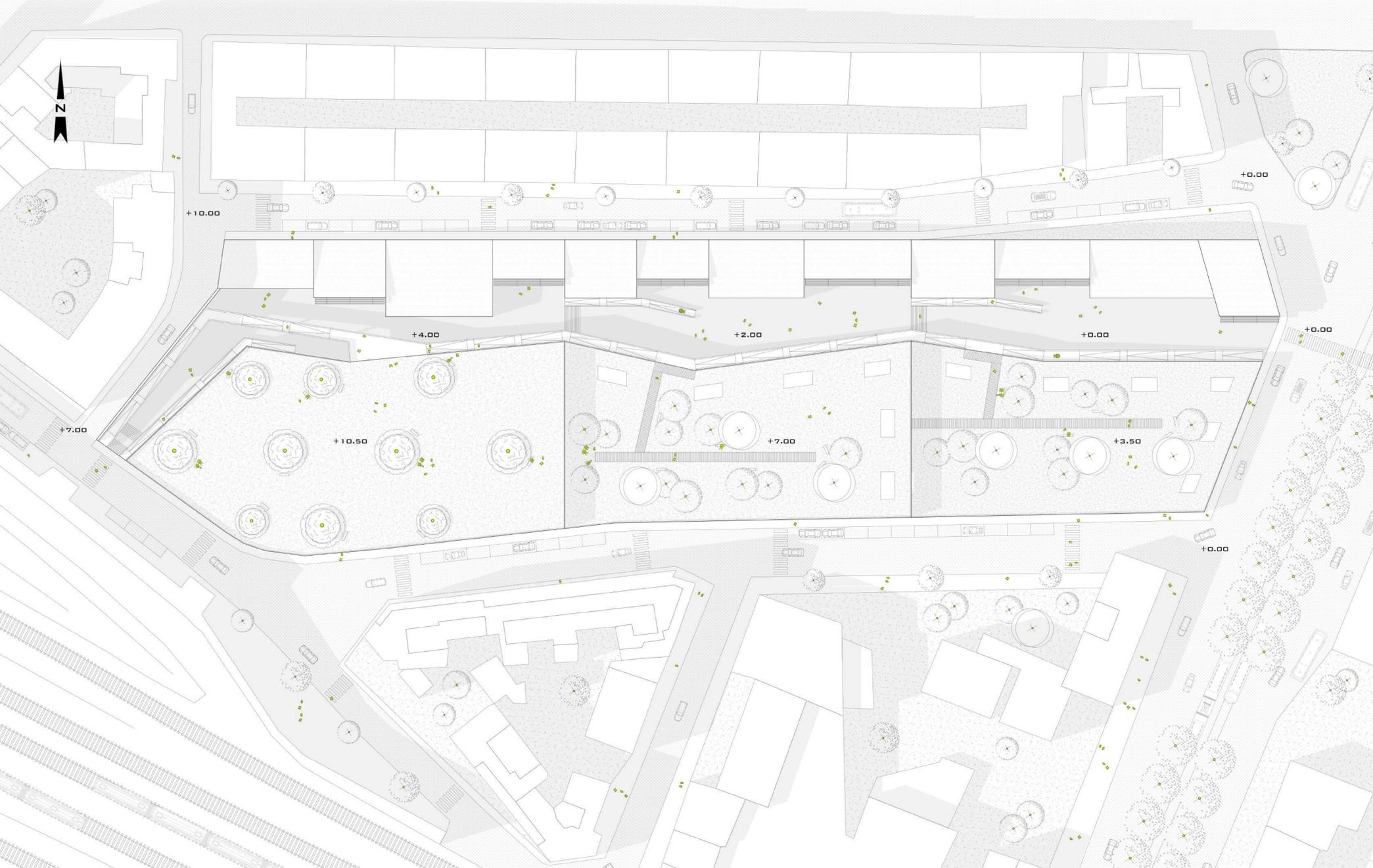
ESTRUSIONE TERRAZZAMENTI, INSERIMENTO NUOVI VOLUMI

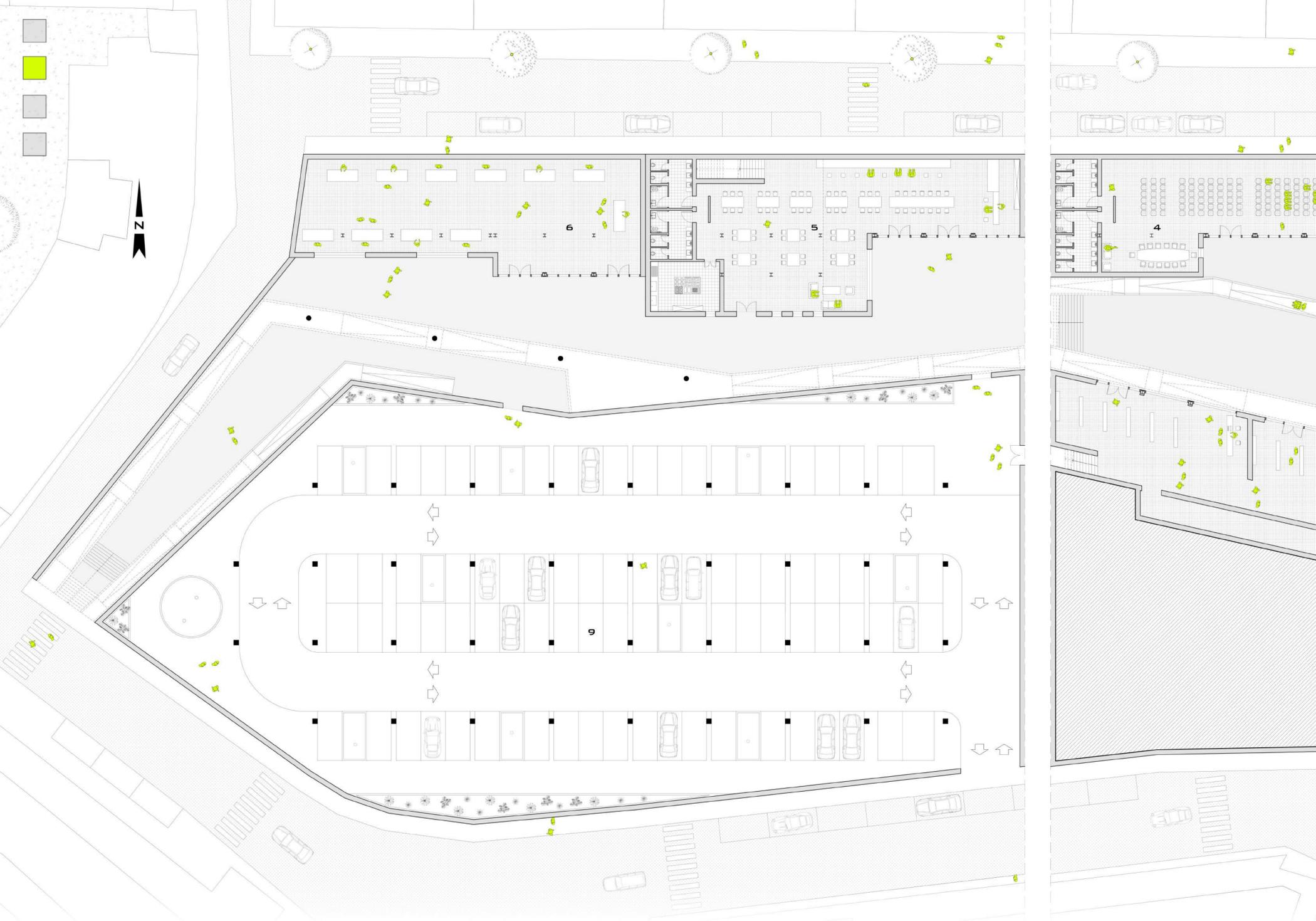
INSERIMENTO RAMPE DI COLLEGAMENTO

INTRODUZIONE DEL VERDE

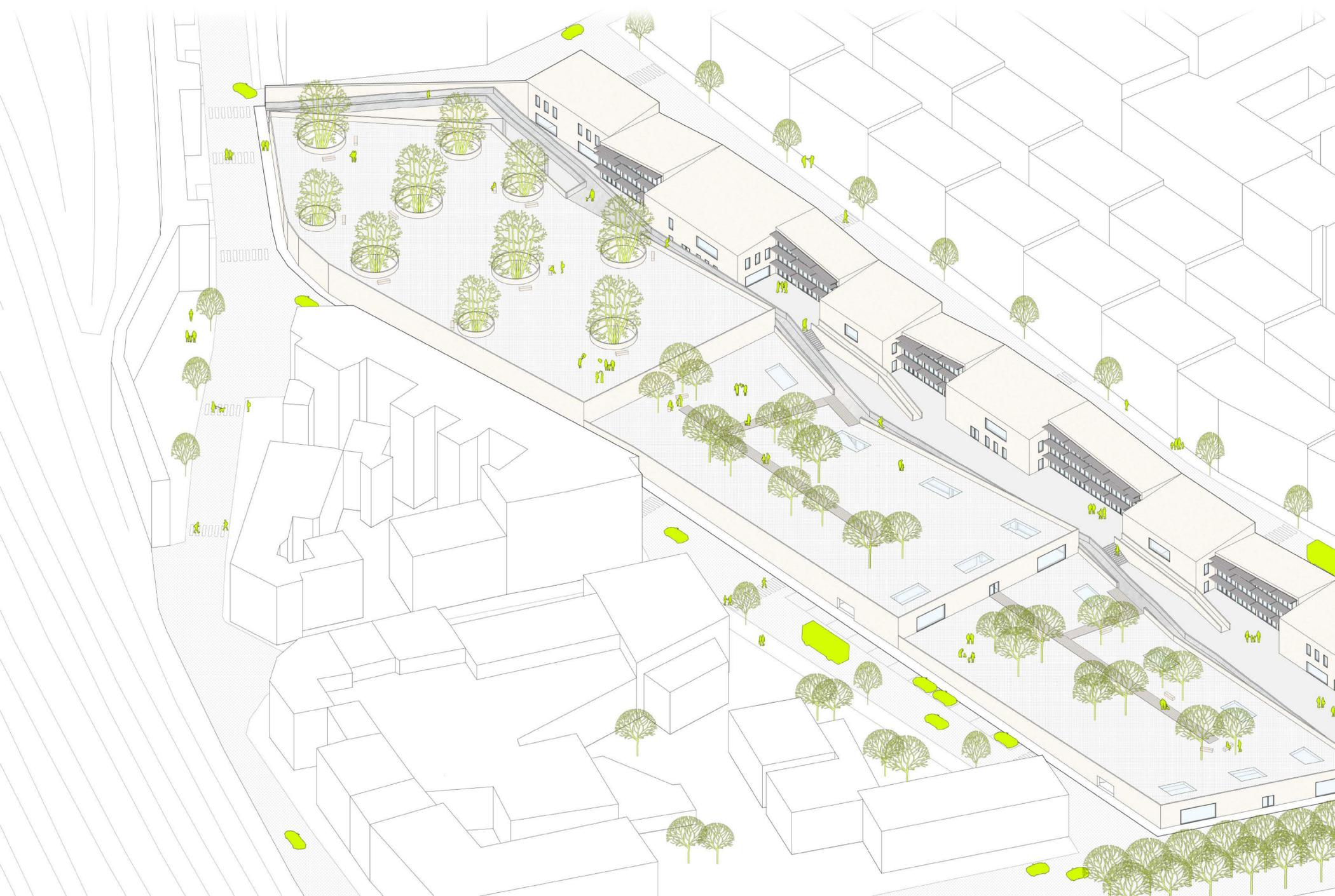


MASTERPLAN | SCALA 1 : 500





PIANTA LIVELLO +4.00 1M





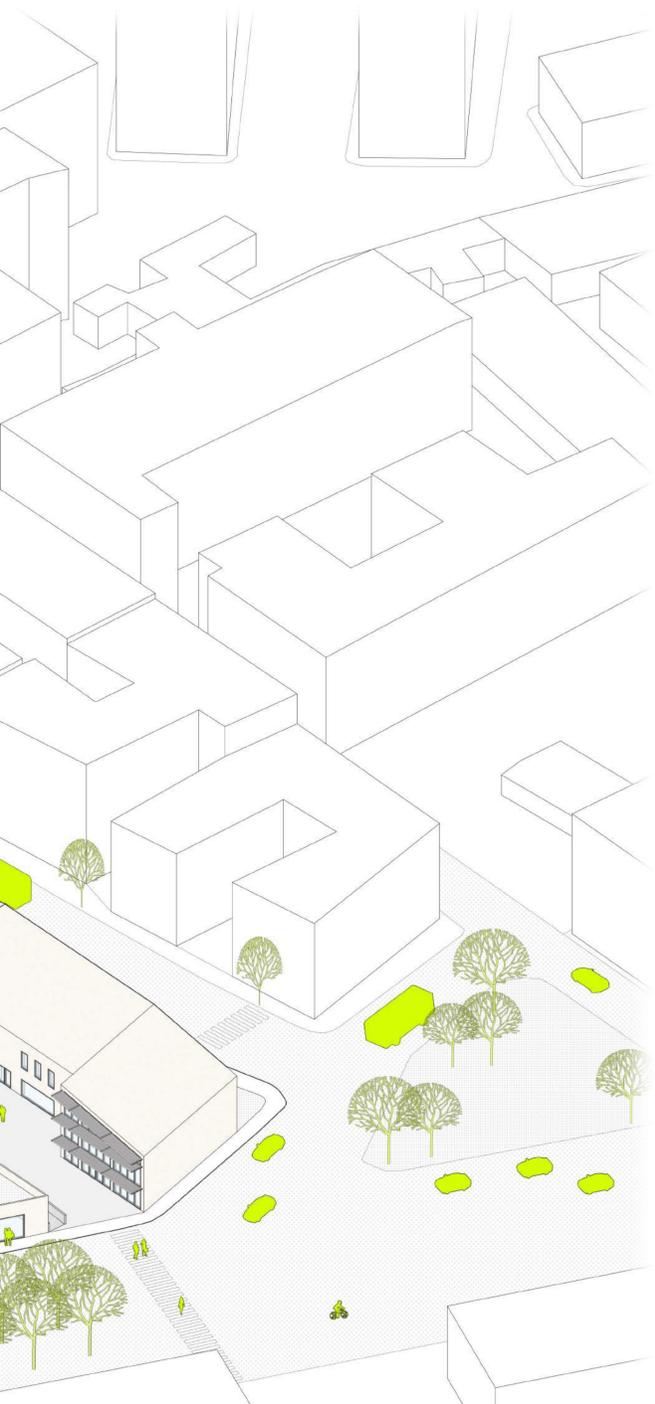
PIANTA LIVELLO +2.00 1M



PIANTA LIVELLO +0.00 1M

LEGENDA

- | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1. BIBLIOTECA | 4. SALA CONFERENZE | 7. NEGOZI |
| 2. SALA ESPOSITIVA | 5. RISTORANTE | 8. DEPOSITO MERCI E MAGAZZINO |
| 3. BAR | 6. MERCATO | 9. AUTORIMESSA |



SEZIONE | SCALA 1 : 20

1. STRUTTURA

1.1 STRUTTURA DI FONDAZIONE

- TRAVE ROVESCIA IN C. A. (120 X 120 CM)

1.2 STRUTTURA DI ELEVAZIONE

- TRAVE PRINCIPALE (30 X 15 CM)
- TRAVE SECONDARIA (27 X 13.5 CM)

2. CHIUSURA

2.1 ORIZZONTALE INFERIORE

- TERRENO ORIGINARIO
- GETTO IN CLS MAGRO SP. 13.5 CM
- VESPAIO AREATO CON IGLOO SP. 37 CM
- GETTO IN CLS CON RETE ELETTROSALDATA SP. 7 CM
- PANNELLO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA KNAUF SP. 7 CM
- MASSETTO PER IMPIANTO DI RISCALDAMENTO RADIANTE SP. 7 CM
- PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO SP. 1.5 CM

2.2 ORIZZONTALE COPERTURA

- CARTONGESSO SP. 1.5 CM
- PANNELLO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA KNAUF SP. 4 CM
- TRAVE SECONDARIA (27 X 13.5 CM)
- LAMIERA GREGATA
- GETTO CLS
- PANNELLO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA KNAUF SP. 10 CM
- IMPERMEABILIZZANTE SP. 1 CM
- PANNELLO ACQUAPANEL KNAUF SP. 1.25 CM
- INTERCAPEDINE D'ARIA SP. 4 CM
- PANNELLO EQUITONE 1.5 CM

2.3 VERTICALE

- PANNELLO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA KNAUF SP. 7 CM
- LAMIERA SP. 0.5 CM
- BARRIERA A VAPORE SP. 0.5 CM
- INTERCAPEDINE D'ARIA 3 CM
- PANNELLO ACQUAPANEL KNAUF SP. 1.25 CM
- RASANTE SP. 0.2 CM
- INTONACO SP. 1 CM

