

## CRÉER UN AXE DYNAMIQUE INTER-CAMPUS

ÉQUIPE 3 - “OPEN UP PAVIA“



L'Université de Pavia est située historiquement en plein cœur de la ville, dans un bâtiment où se succède une série de cours qui multiplient d'autant la porosité et les connexions avec le tissu urbain. Fruit de son époque, le nouveau campus Cravino fut construit dans les années '70 en bordure ouest de la ville, bien desservie par une route périphérique, mais difficilement accessible pour les piétons et cyclistes. Le campus est monofonctionnel, uniquement occupé par des infrastructures universitaires fermées la nuit et le weekend, et dépourvu de services et logements pour les étudiants.

Aujourd'hui, le transfert de l'hôpital San Matteo, situé entre l'Université et la ville, soulève la question de l'usage futur de cette zone et offre l'opportunité d'améliorer les liens entre le centre-ville et le nouveau campus universitaire. Le workshop s'est donné pour tâche de créer de nouvelles connexions, requalifier et sécuriser les espaces publics, repenser la zone de la gare et ses alentours, ainsi que investir les friches derrière les voies ferrées.

Après une discussion commune en groupe sur les approches conceptuelles possibles, nous avons identifié trois stratégies différentes, développées ensuite individuellement par trois sous-groupes : une connexion linéaire forte, un travail délicat sur deux espaces de contact actuellement vacants et un réseau de relations plus petites. Ces scénarii ouvrent un large champ de possibles, ainsi qu'un débat entre la ville de Pavia et son université sur leur avenir commun.

**EUROPAN EUROPE**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
**E12 WINNING TEAMS**



Potential



Continuity



Interface



Creativity



Scenarios



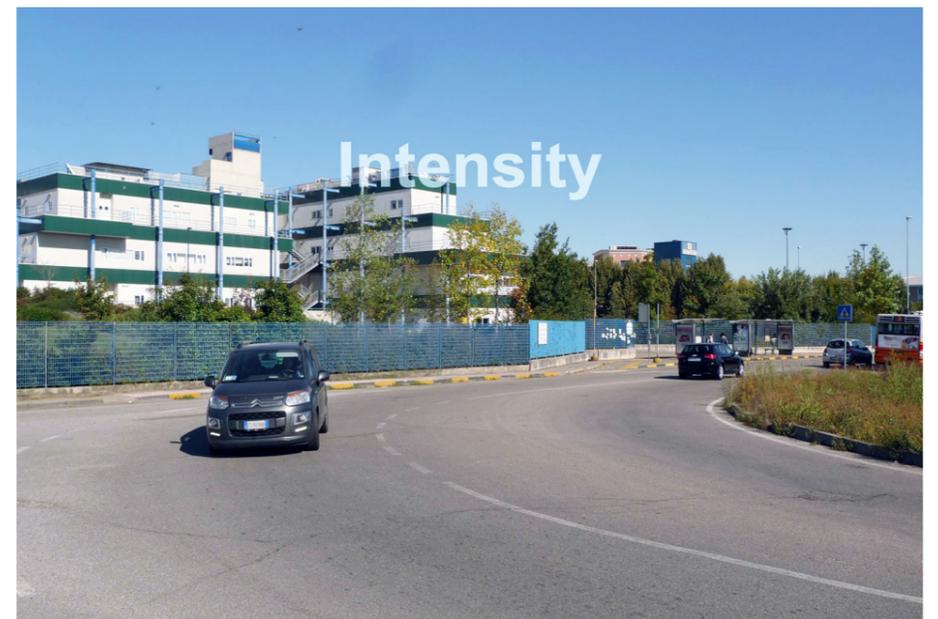
Interaction



Mixity



Landscape



Intensity

## OPEN UP PAVIA

### CRÉER UN AXE DYNAMIQUE INTER-CAMPUS



Le projet conçoit le site comme un champ de possibilité à révéler ou renforcer afin de créer un réseau de ressources. Pour ce faire, 4 couches d'action principales sont identifiées et déclinées sur toute la zone : programme, paysage, mobilité et politique.

Chaque intervention est basée sur le potentiel local déjà présent sur le site. Des opérations à petite échelle commencent par améliorer les situations actuellement inconfortables et, avec le temps, des actions additionnelles étendent le projet jusqu'à établir un réseau fin de relations et activités.

Les logements étudiants réclamés sont mixés avec des programmes additionnels et dispersés sur tout le site afin de l'activer ; le paysage existant est complété pour former une zone naturelle circulaire autour du quartier de Ponte di Pietra et les enclaves actuellement fermées sont ouvertes afin d'augmenter la porosité et de préparer l'arrivée de mobilité douce. Enfin, une recherche active en terme de politiques d'usage des différents espaces publics et privés est également menée afin de réduire leur redondance ; elle s'articule sur une étude des possibilités de partage temporel des espaces en cartographiant les différents rythmes des étudiants, des touristes et des habitants pendant le jour, la semaine et l'année.

#### PARTICIPANTS

Amélie ALLIOUX (FR), Mentionné à St-Herblain (FR) avec “Permaculture”

Filippo FANCIOTTI (IT), Hugo MAFFRE (FR), Francisco POMARES (ES), Mentionné à Rouen (FR) avec “On the Move”

Fabian WALMÜLLER (AT), Mentionné à Paris (FR) avec “In Transition – A Local Metropolis”

Miguel Martín DE LA SIERRA (ES), Mentionné à Mannheim (DE) avec “Re-Evolution in Mannheim”

Romain GRANOUX (FR), Francois JUSTET (FR), Mentionné à Budapest (HU) avec “Manual Towards a Clumsy City”

Joan ALOMAR (ES), Javier IÑIGO (ES), Mentionné à Gjilan (KO) avec “Welcome to Urban Wellness” et à Regionale 2016 (DE) avec “Kein land für alte Männer”

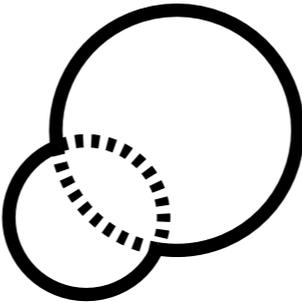
Kuba PUDO (PL), Ewa ODYJAS (PL), Mentionné à Kalmar (SE) avec “Bombelek”

César CANET (FR), Laura CHAVY (FR), Céline FRATTESI BROS (FR), Laetitia PARADIS (FR), Mentionné à Vichy Val d'Allier (FR) avec “Archipel des clairières”

Aurélien MASSON (FR), Arnaud DE SAINT LÉGER (FR), Mentionné à München (DE) avec “COM-Bined Process”

**COACH :** Jens METZ (DE)

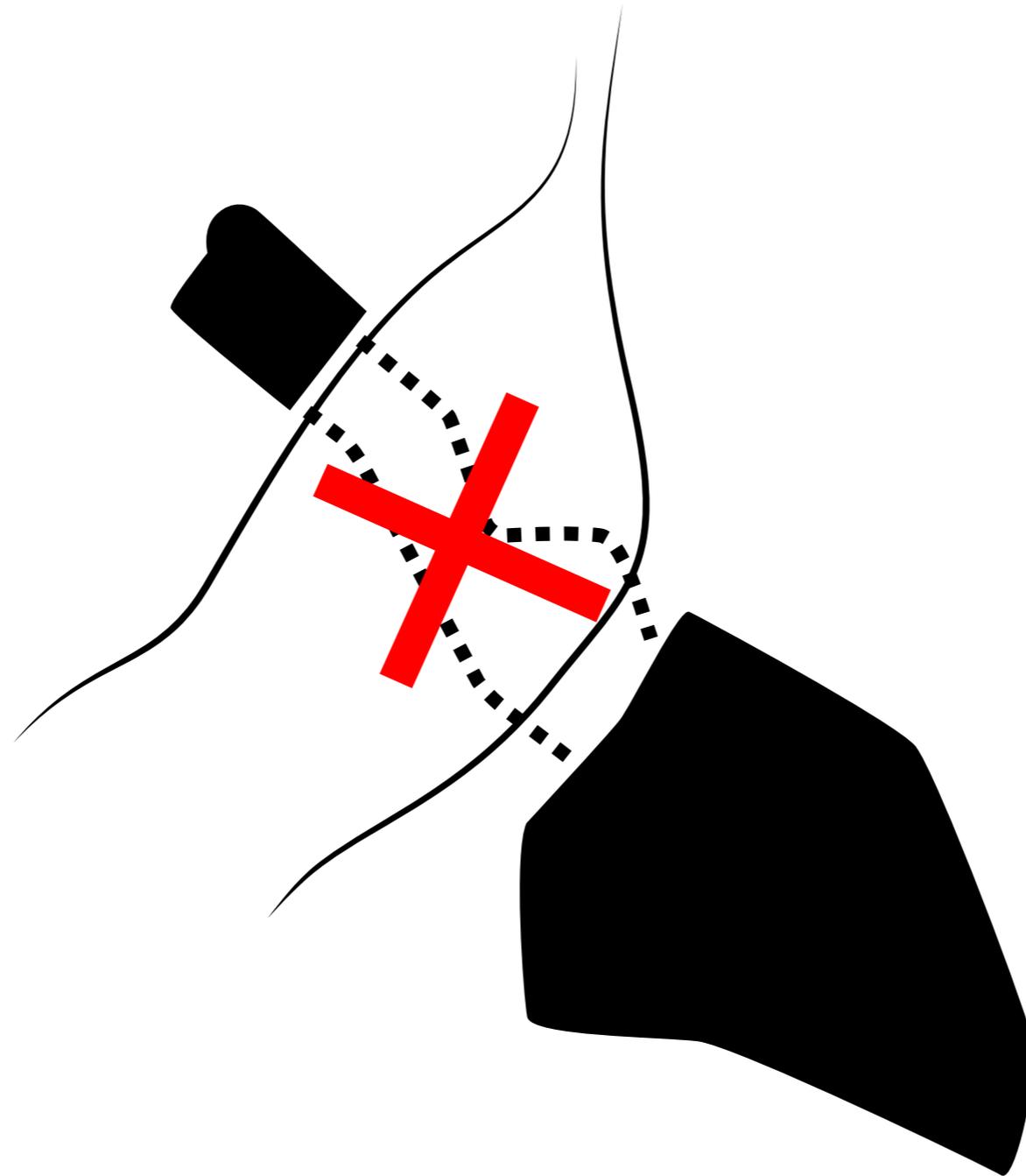
**ASSISTANTS :** Nunzio Davide CACI (IT), Valentina GIACOMETTI (IT)



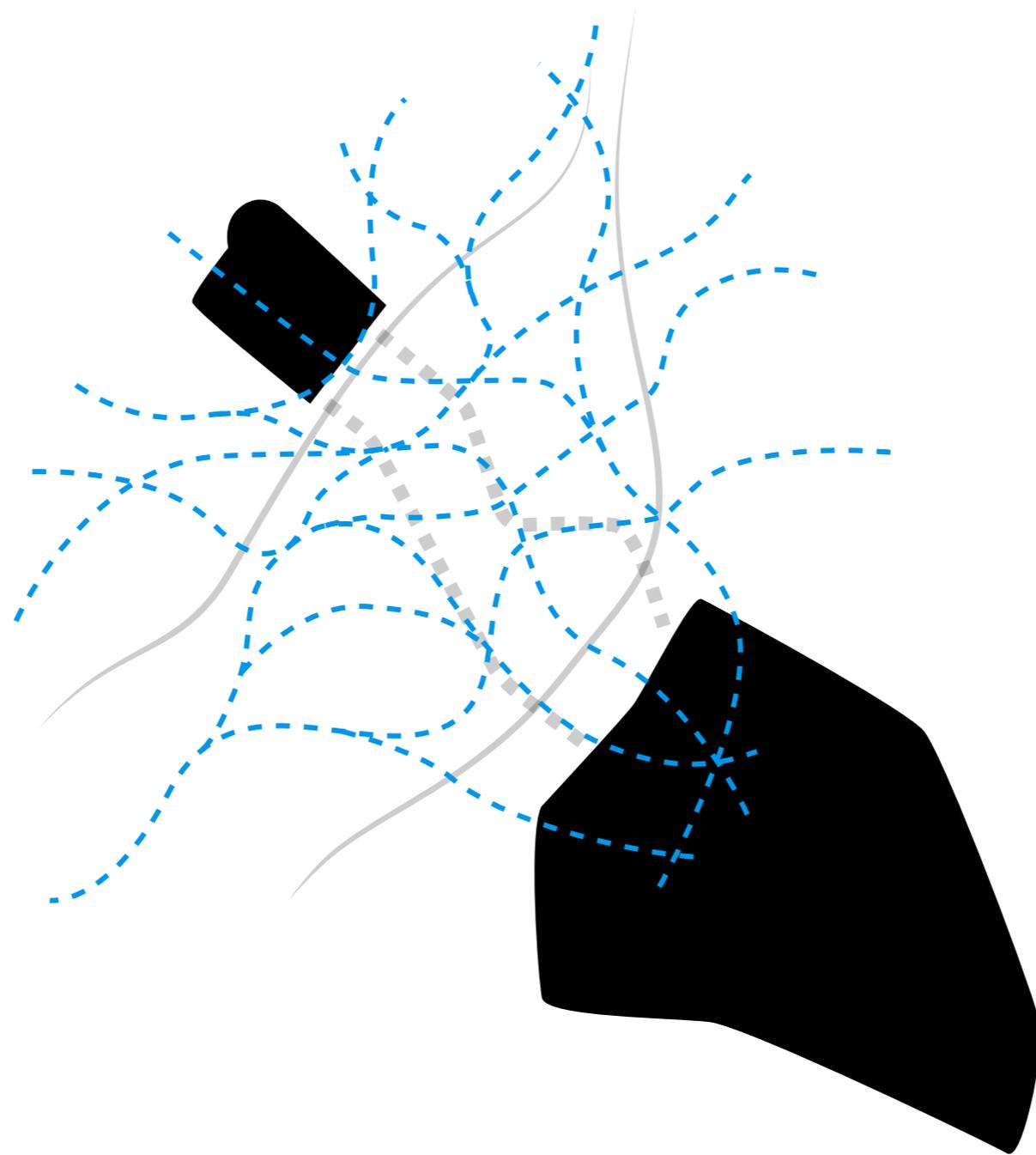
PEN up PAVIA  
“the adaptable campus-city”

Francisco Pomares  
Amelie Allieux  
Filippo fanciotti  
Fabian Walmuller  
Miguel Martín de la Sierra  
Romain Granoux  
Francois Justet  
Hugo Maffre  
Javier Iñigo  
Joan Alomar  
Kuba Pudo  
Ewa Odyjas  
Cesar Canet  
Celine Frattesi Bros  
Laetitia Paradis  
Laura Chavy  
Aurelien Masson  
Arnaud De Saint Leger

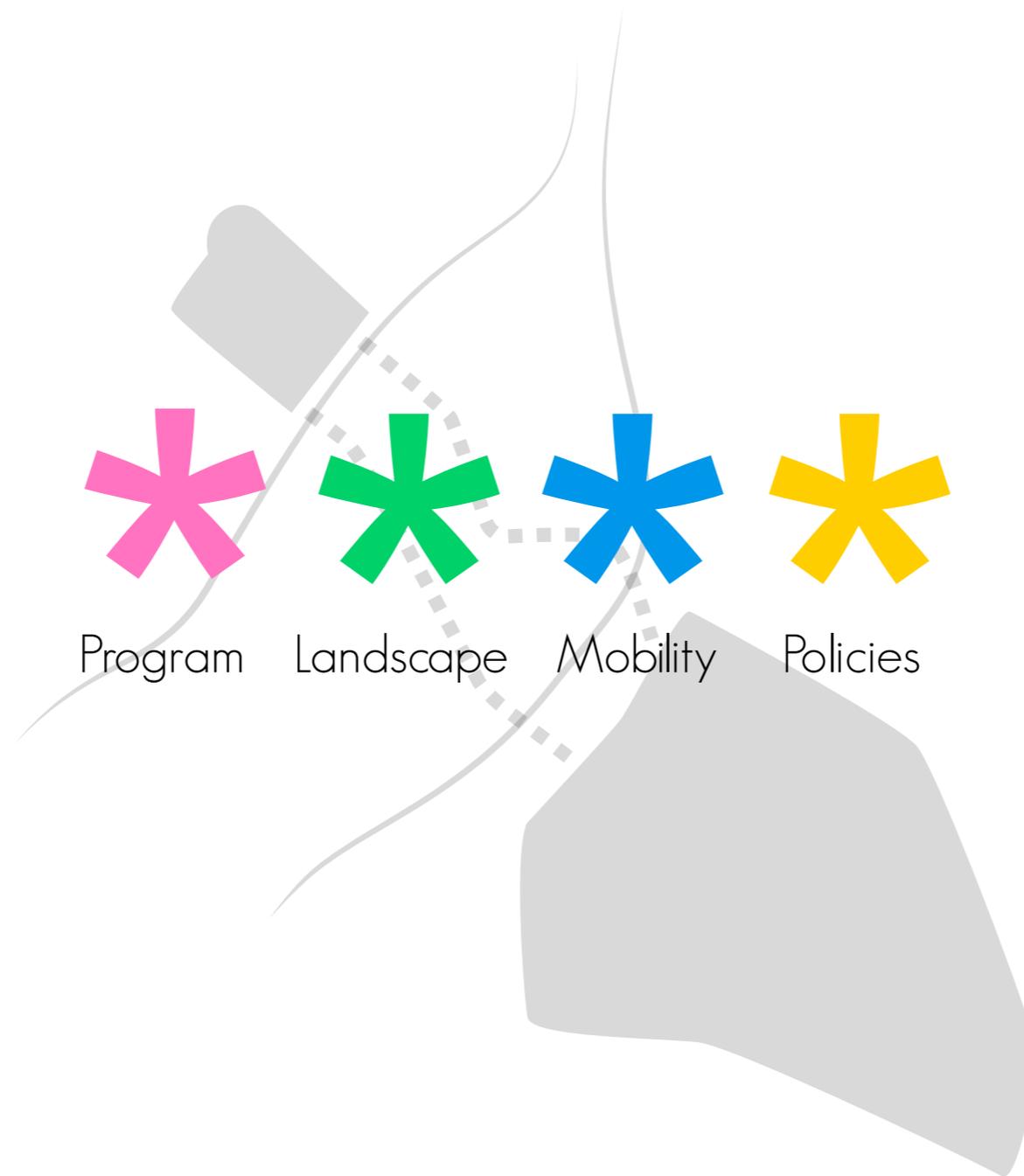
PROBLEM: LINEAR AXIS IS A BARRIER



SOLUTION: PROPOSE A SURFACE NETWORK

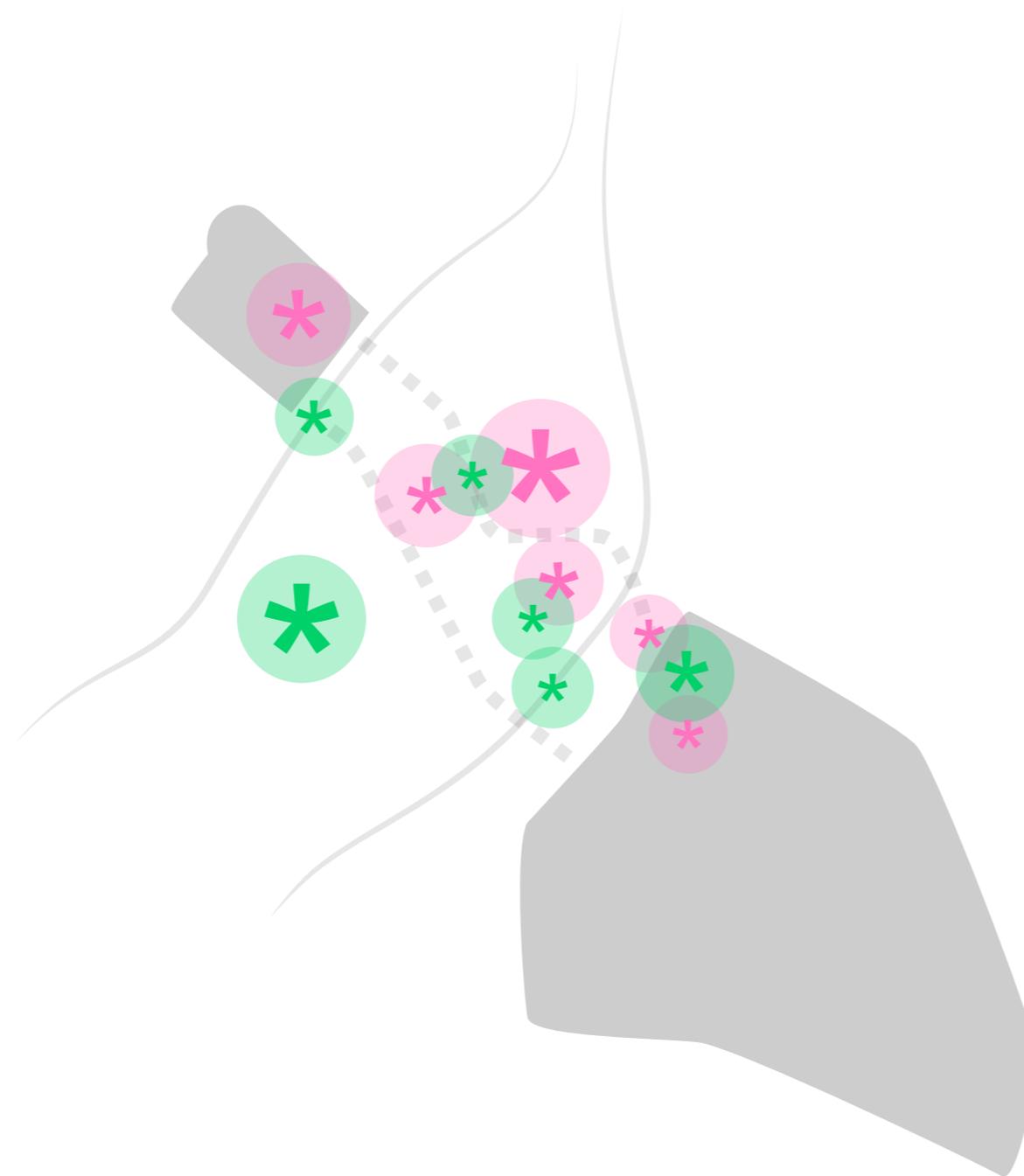


STRATEGY: 4 LAYERS OF LOCAL INTERVENTIONS

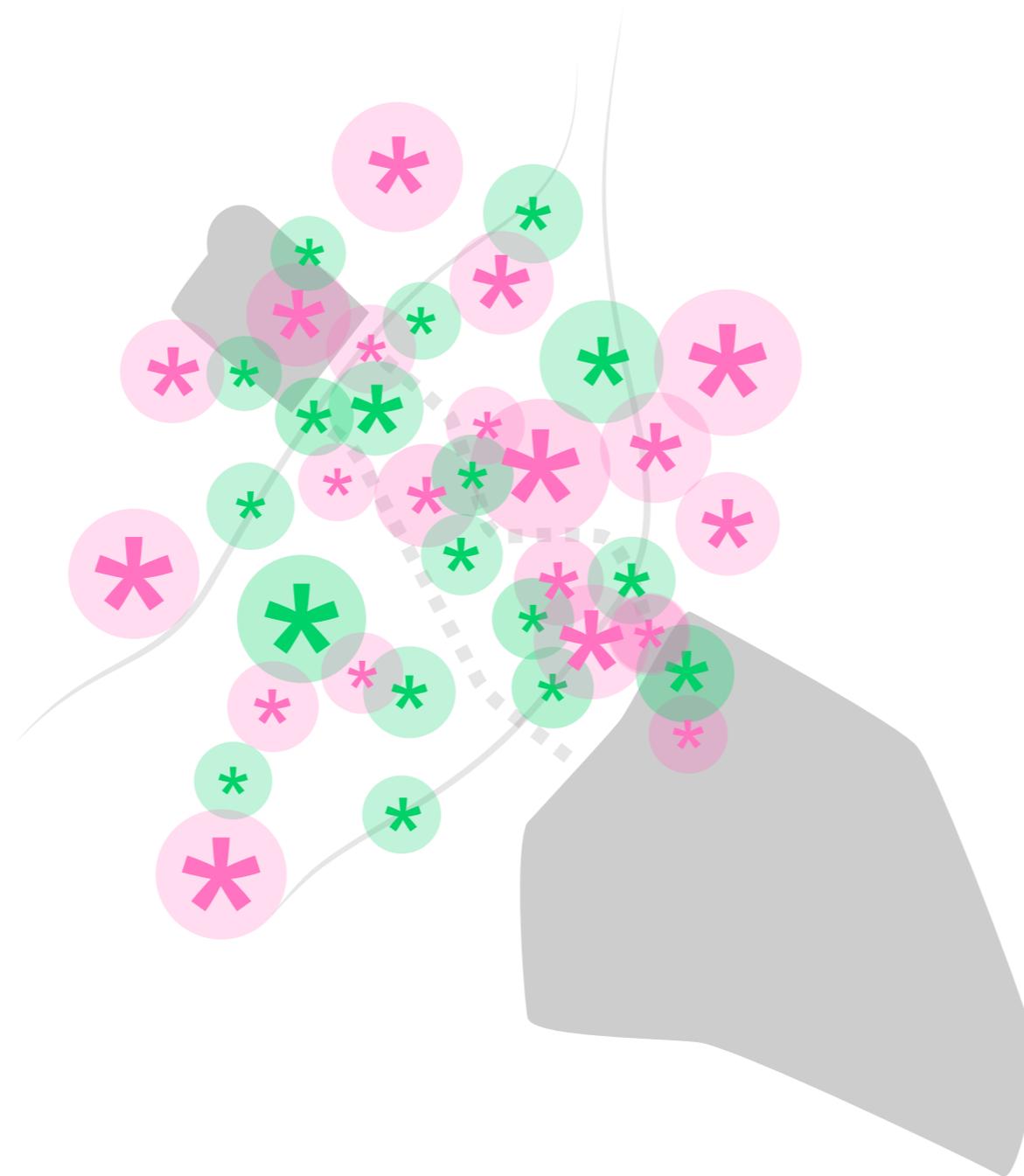




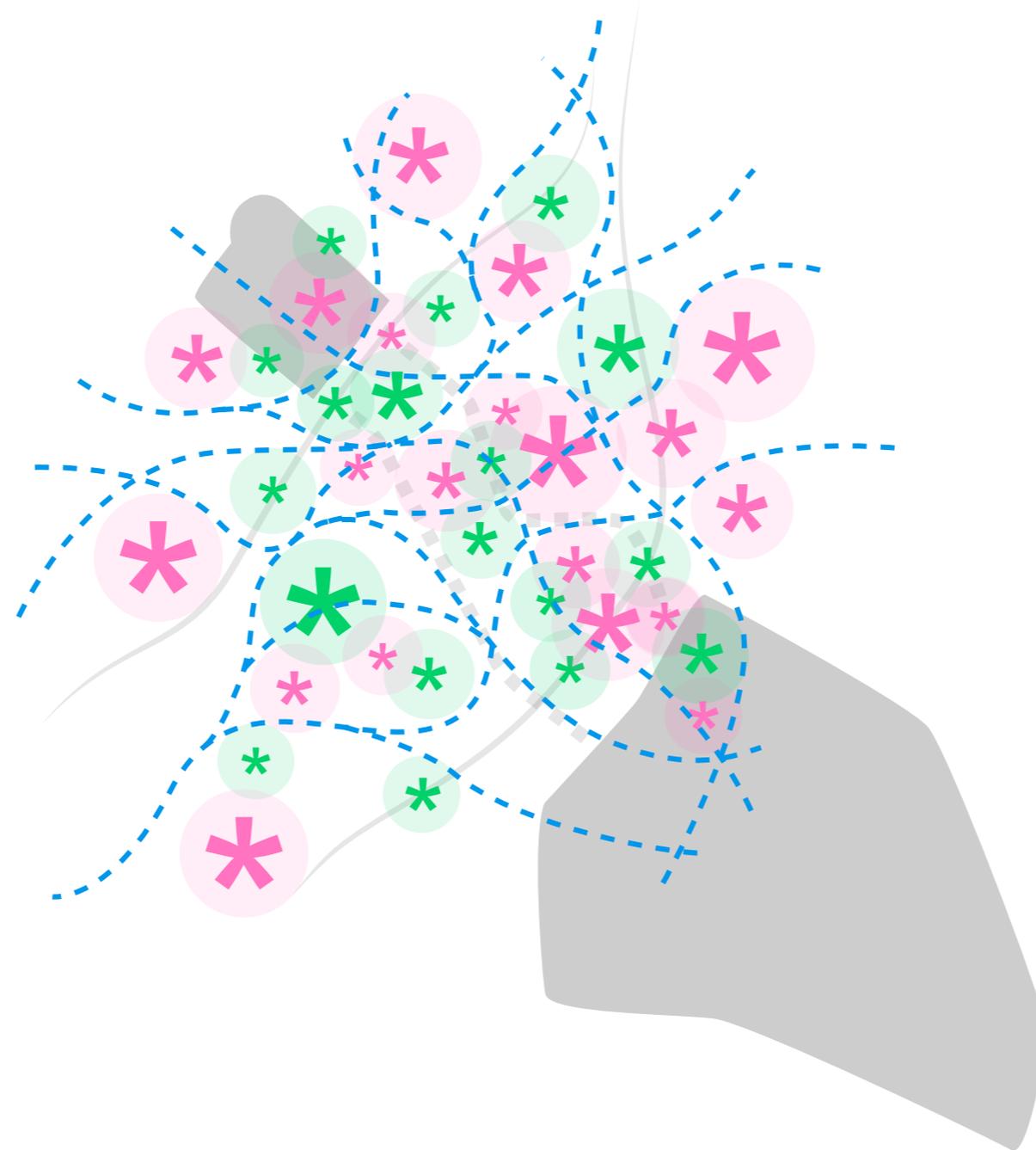
## 2. THE AREAS OF INFLUENCE GENERATE INTERACTIONS AND CONNECTIONS



### 3. THE PROCESS EXPANDS OPENING THE CITY: MORE INTERACTIVITY



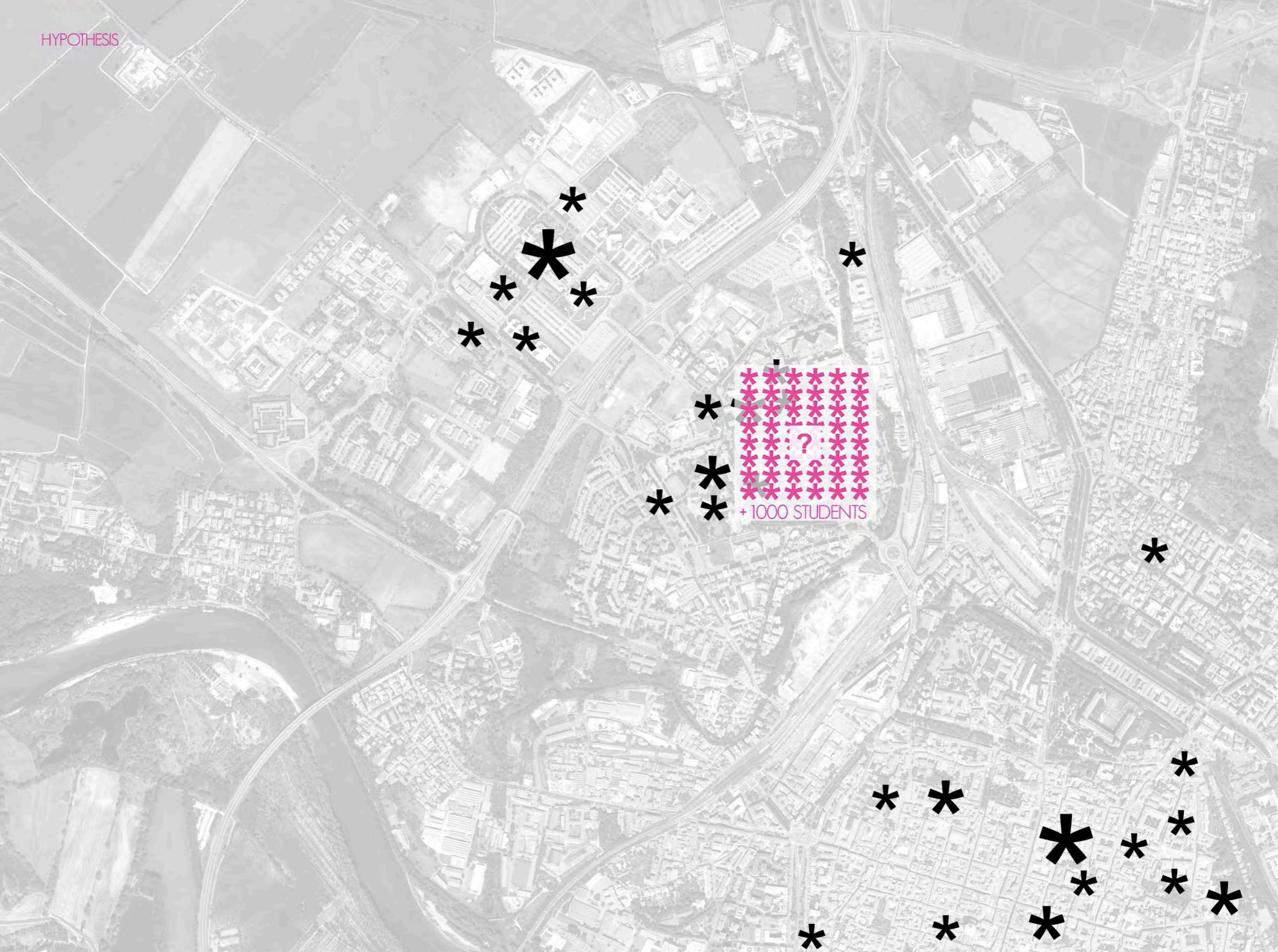
#### 4. LOCAL INTERVENTIONS WEAVE URBAN TISSUE ENHANCING MIXTURE



PROGRAM

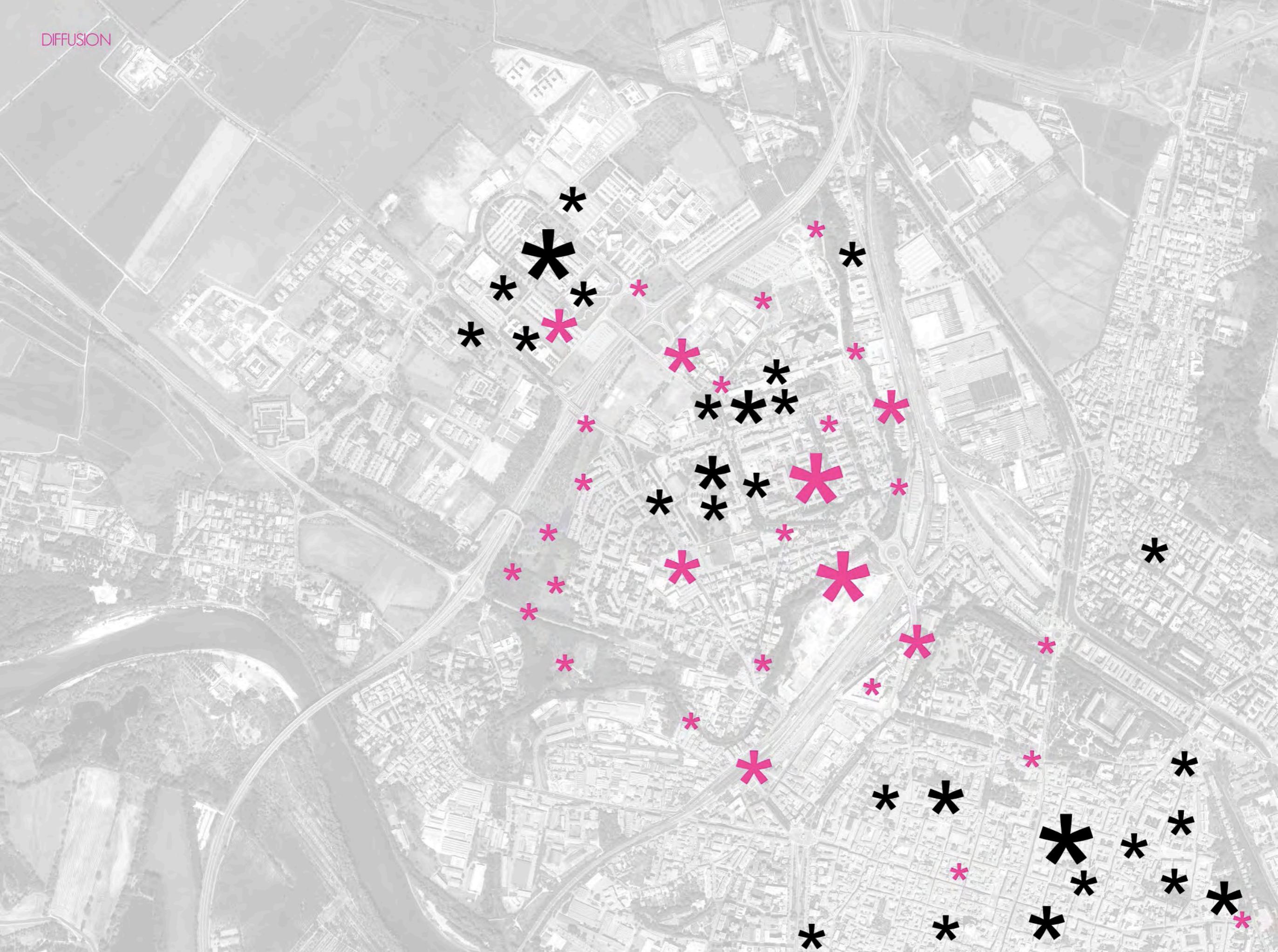
EXISTING STUDENT PROGRAMS





+ 1000 STUDENTS

?



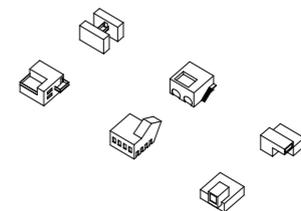
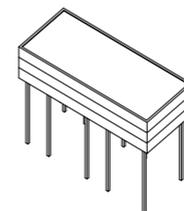
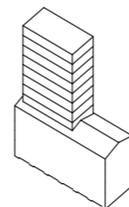
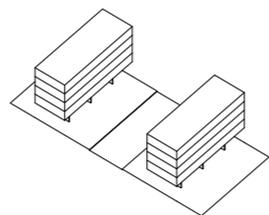
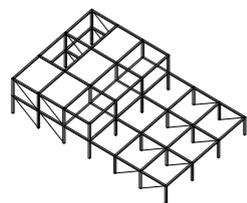
STUDENT HOUSING

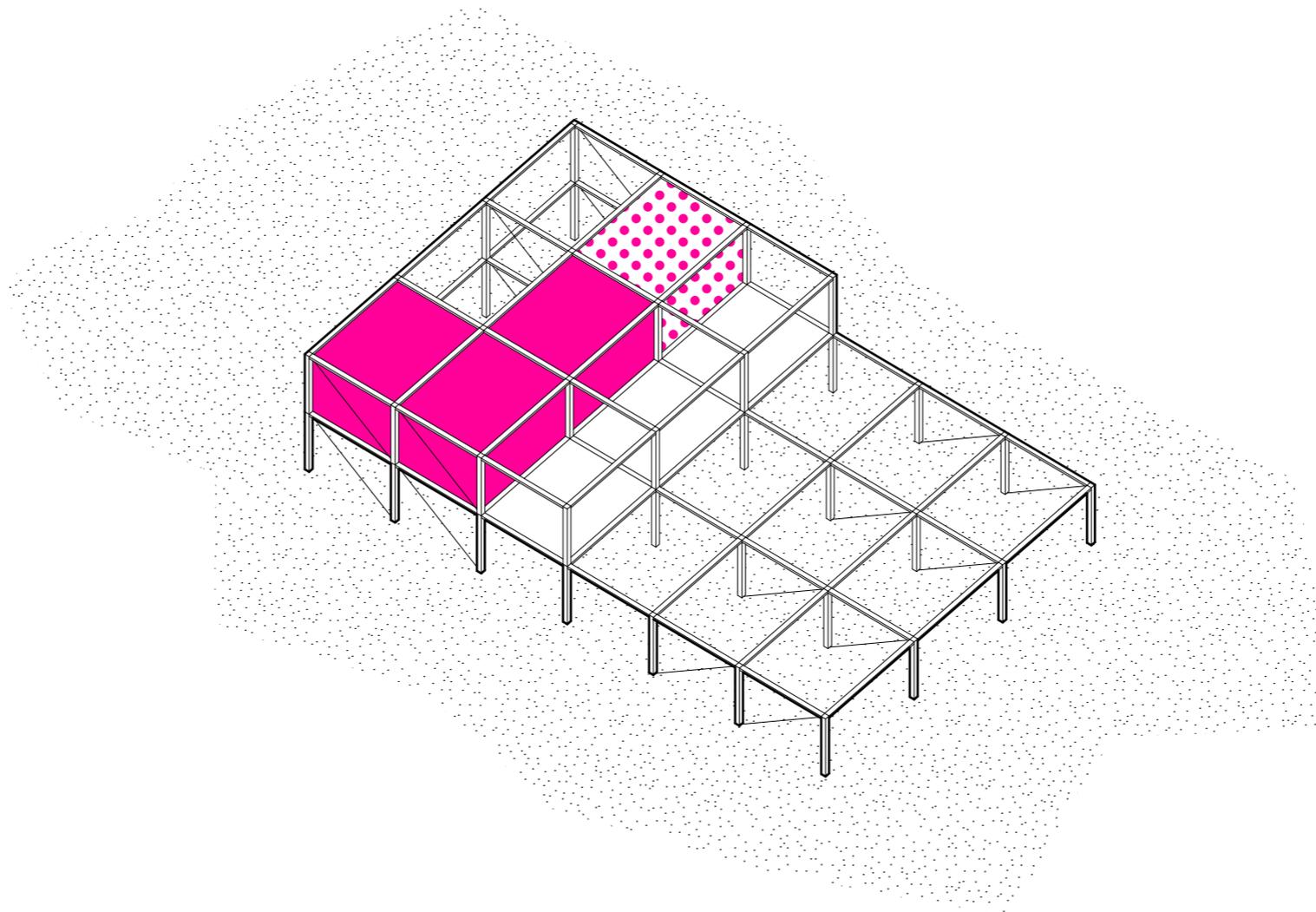
+

URBAN FONCTION

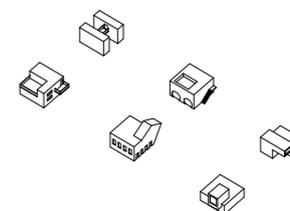
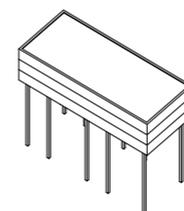
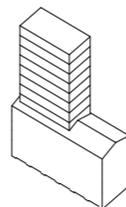
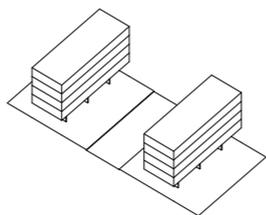
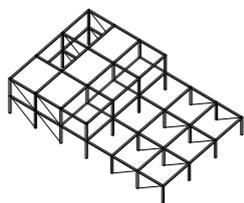
=

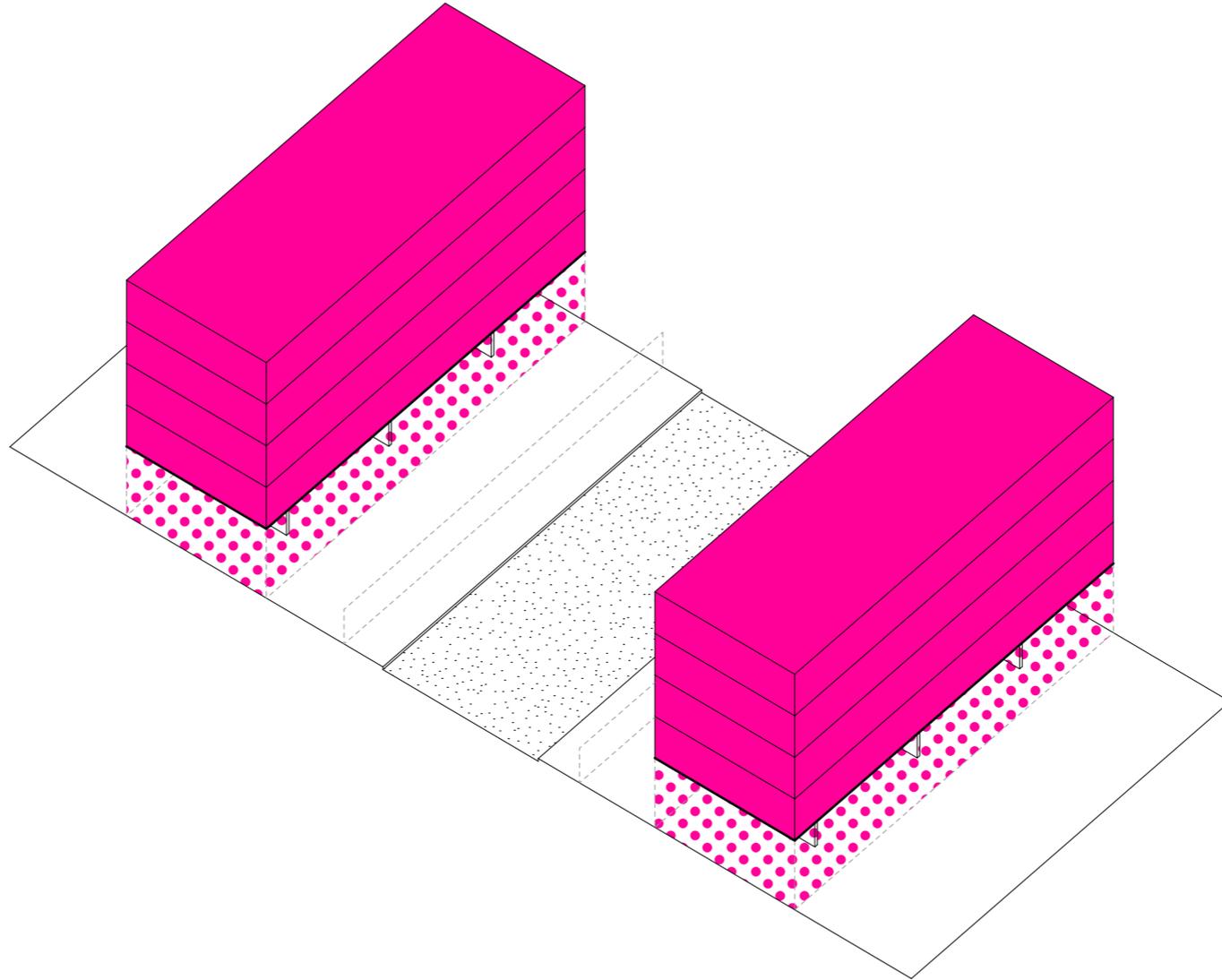
NEW TYPOLOGIE



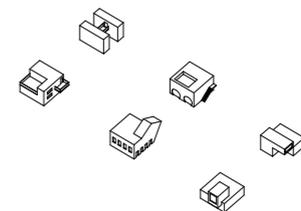
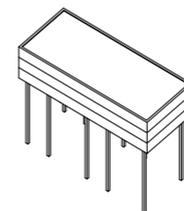
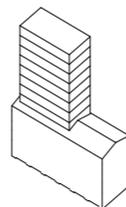
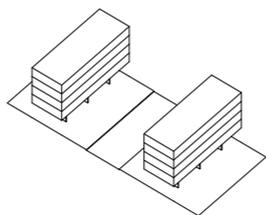
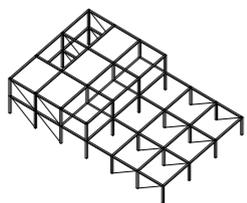


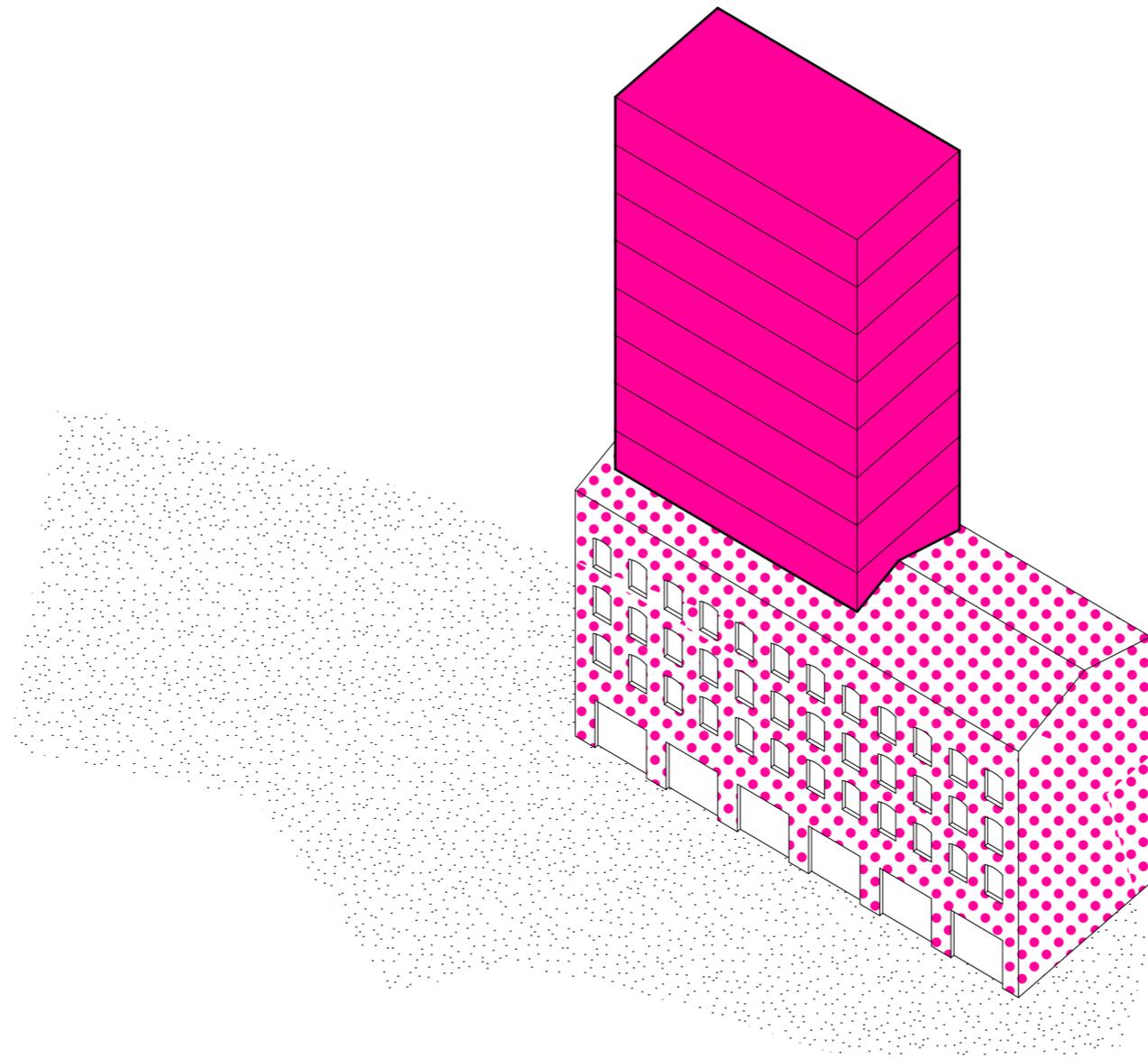
MODULAR STRUCTURES



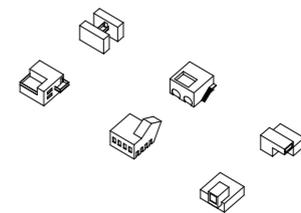
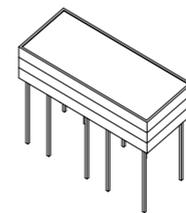
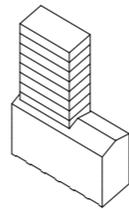
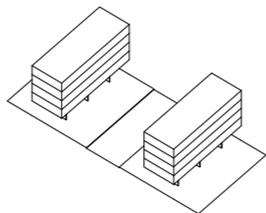
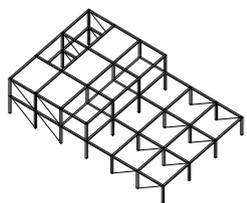


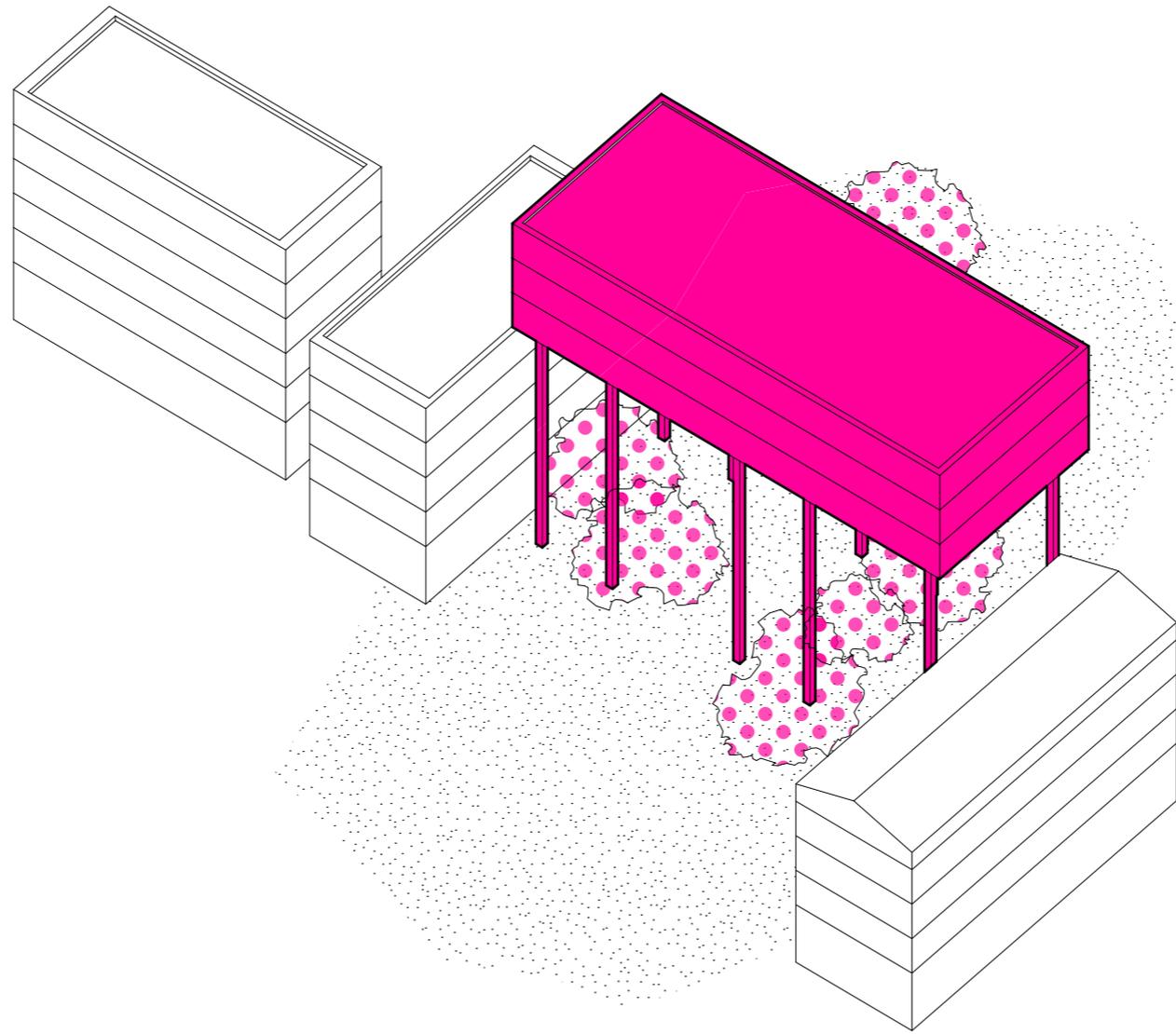
OPENED GROUND FLOOR



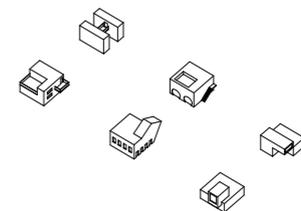
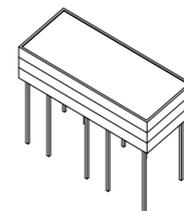
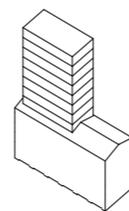
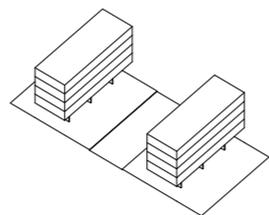
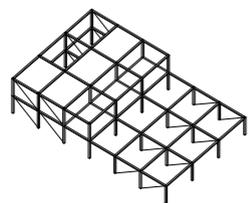


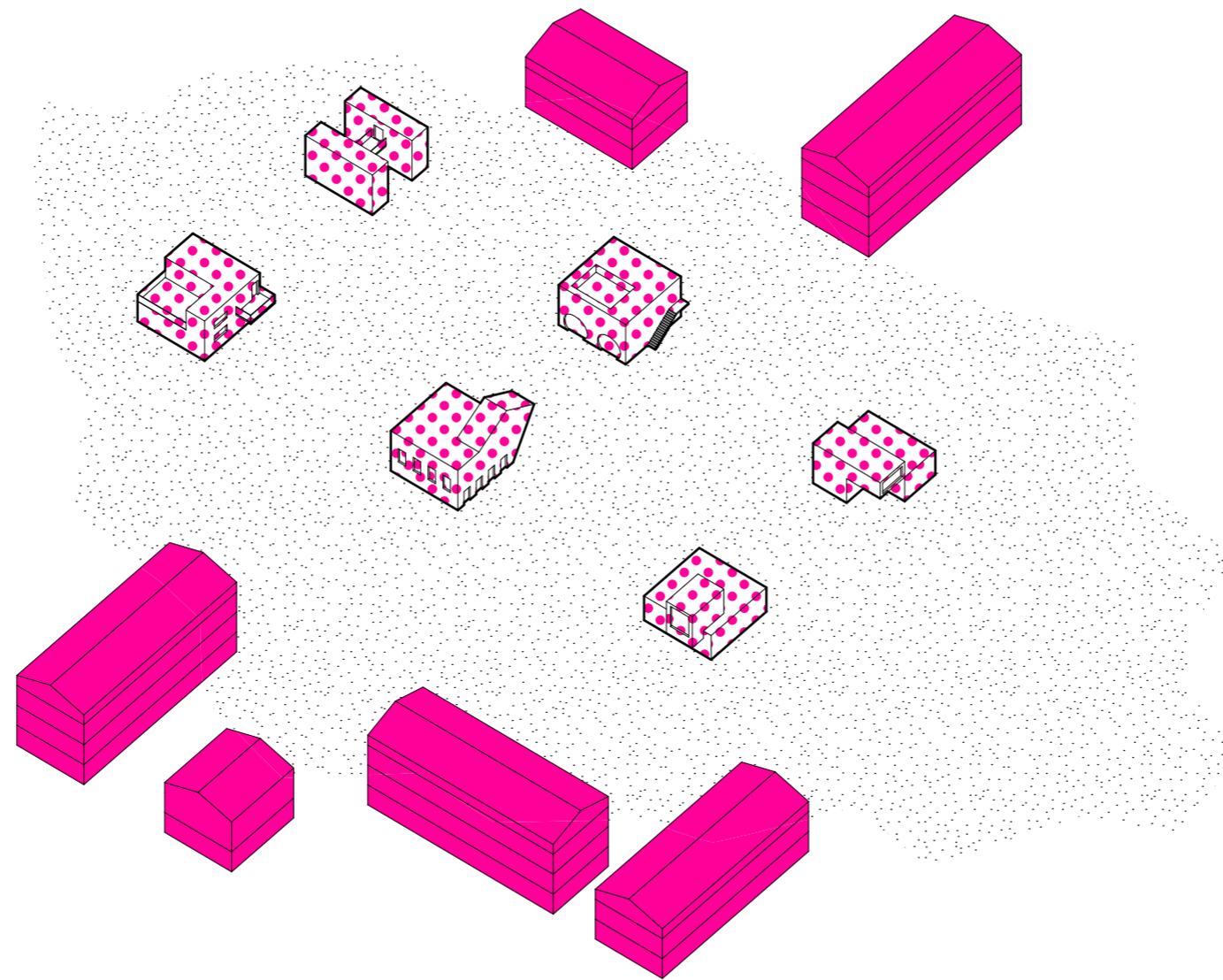
REHAB + STACK



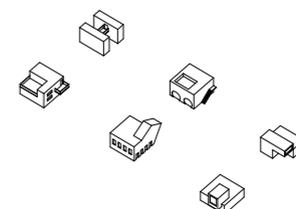
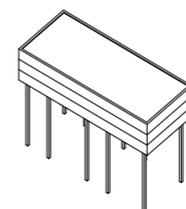
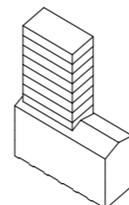
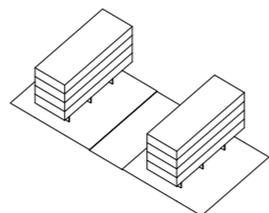
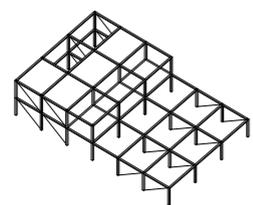


NEW URBAN LAYER



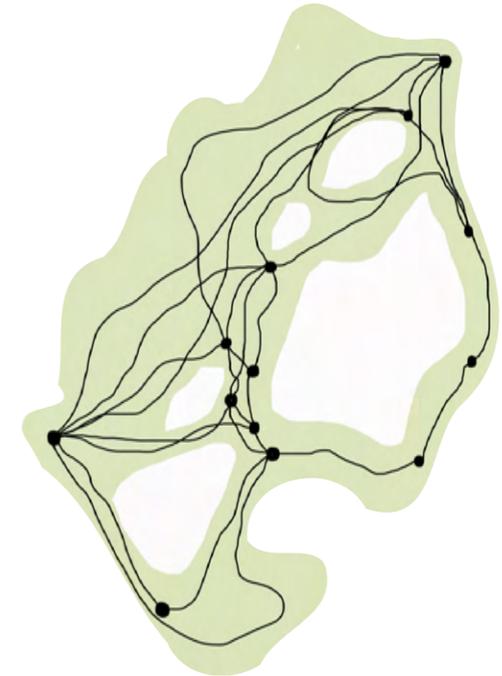
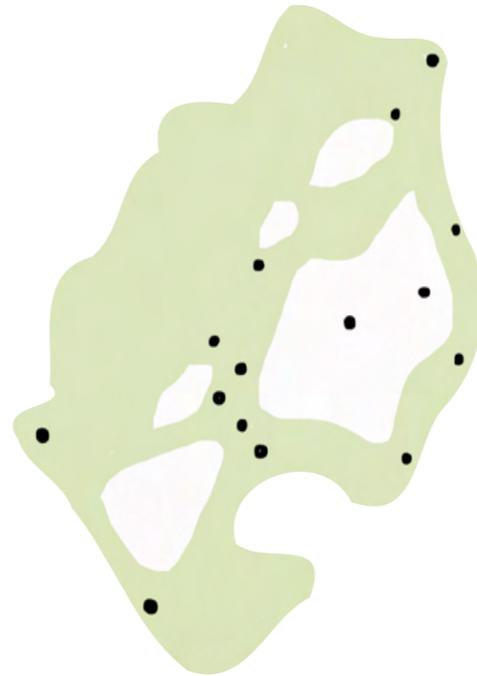


FOLIES

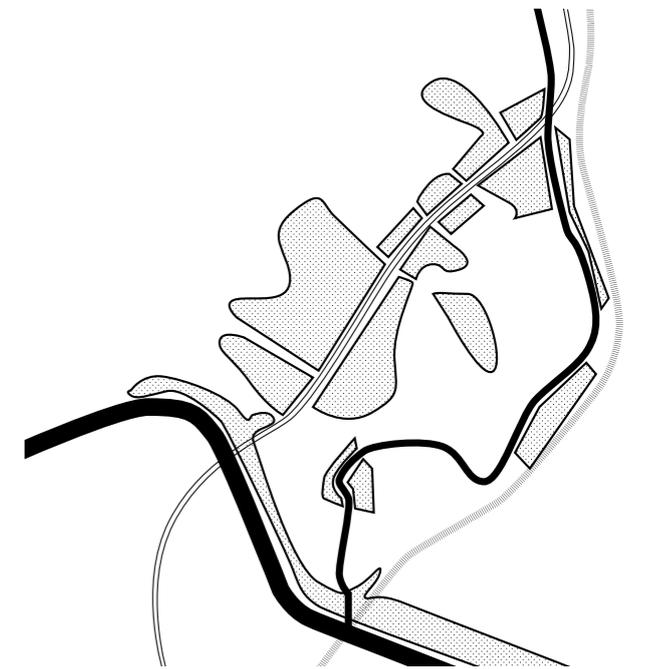


LANDSCAPE

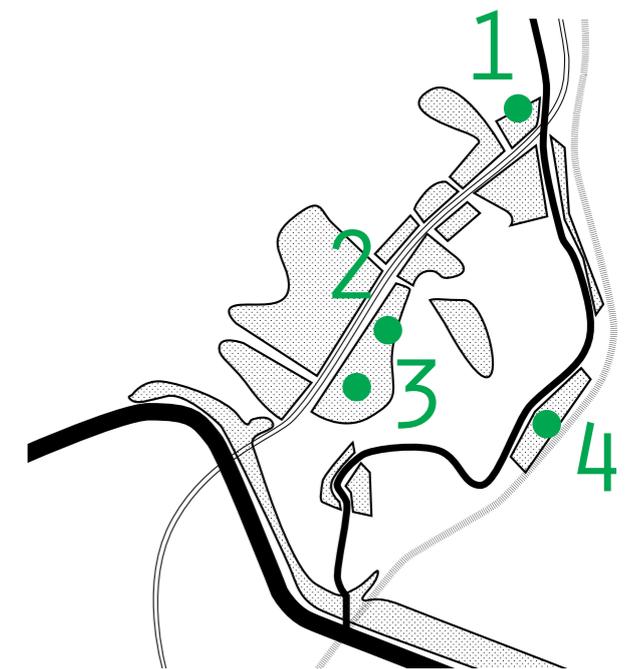
# THE PROCESS

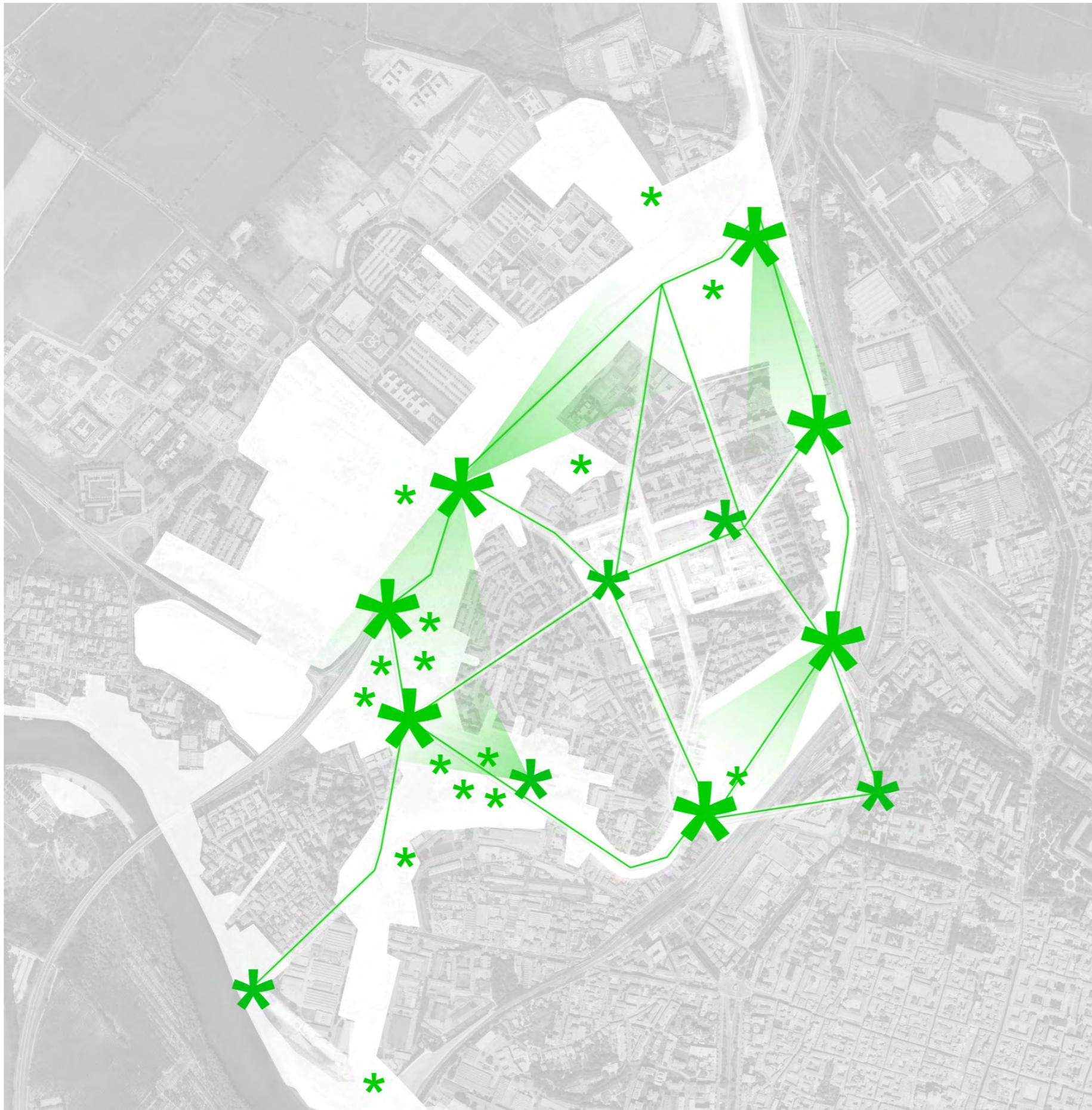


# CURRENT SITUATION

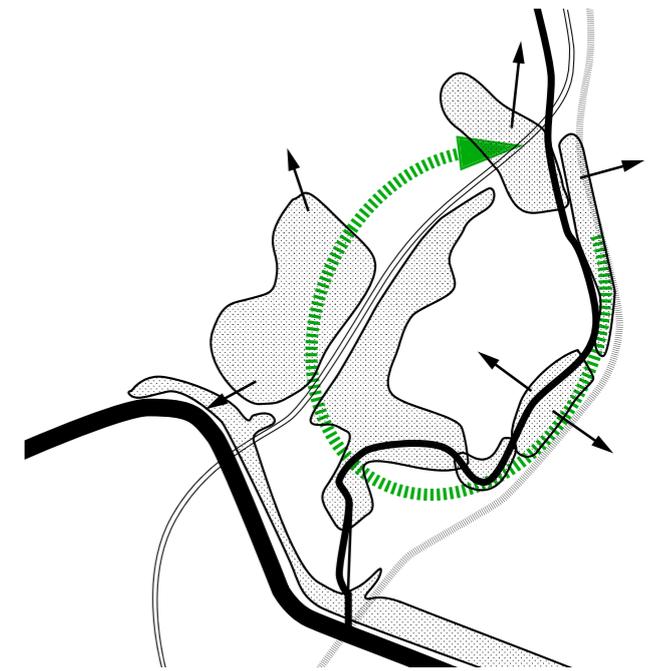


# POTENTIAL QUALITIES





CONCEPT SCHEME

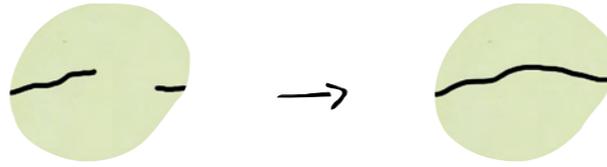


# ADAPTATION TOOLS



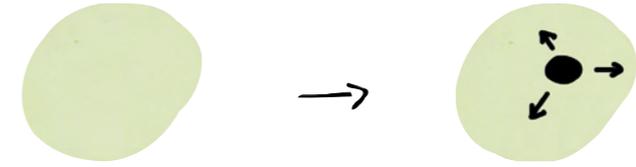
OPEN

delete barriers - remove fences  
perforate - sign the direction - invite



REPAIR

Clean - reconnect ways - re-use  
capture the views - refresh

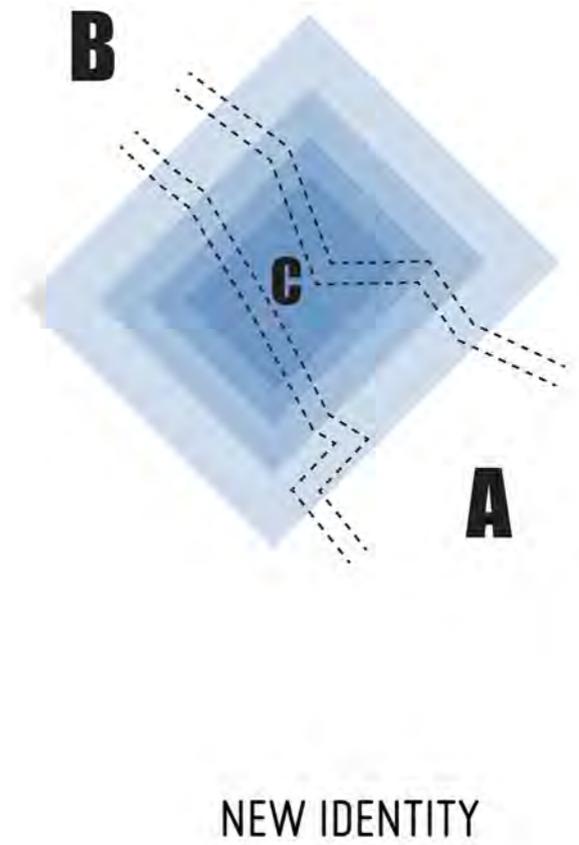
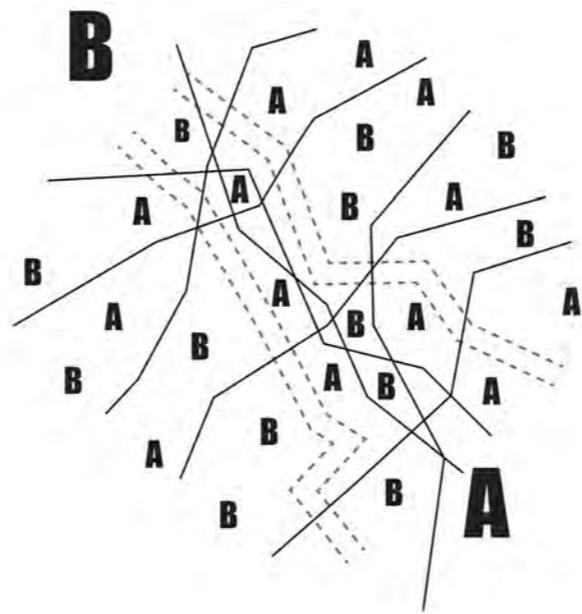
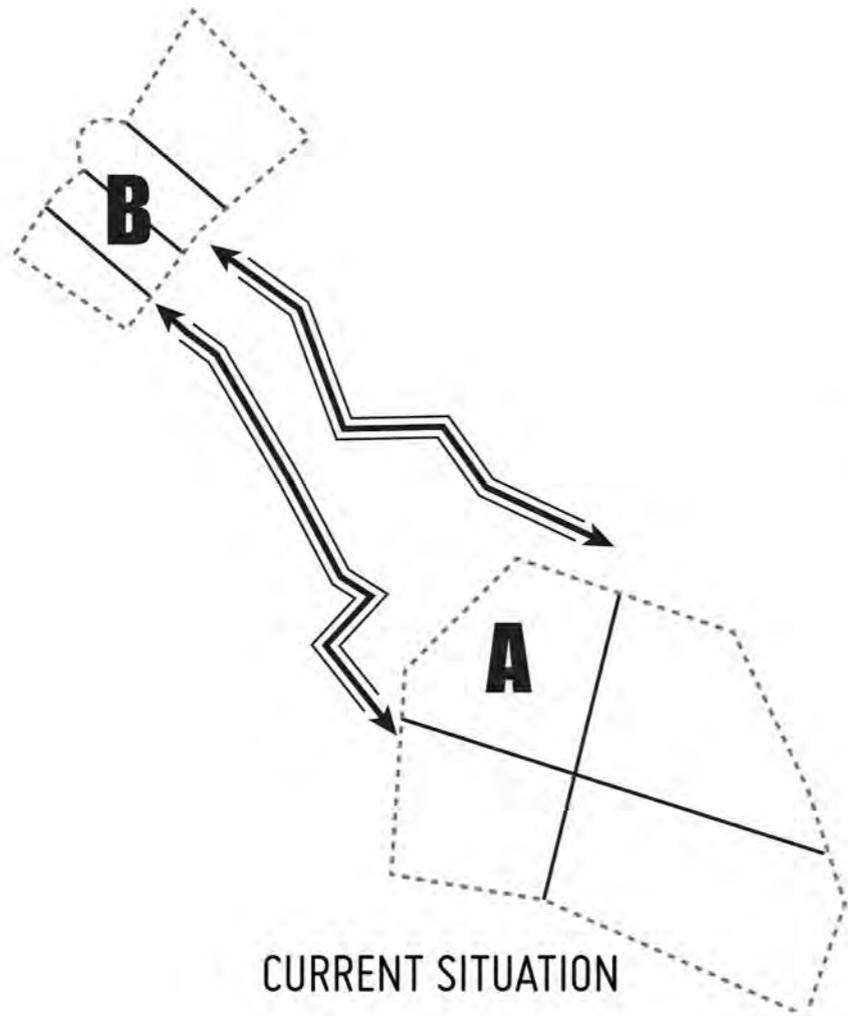


ADD

points of view - amenities - facilities

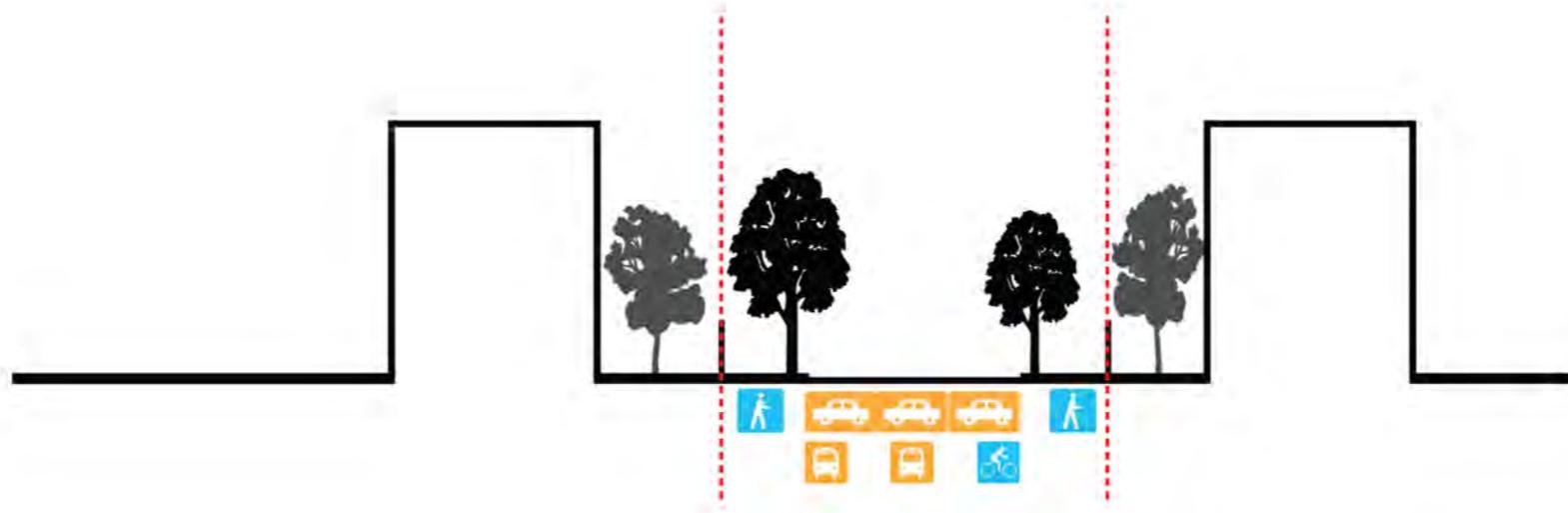


MOBILITY



### CURRENT SITUATION

- disconnection
- car dominated



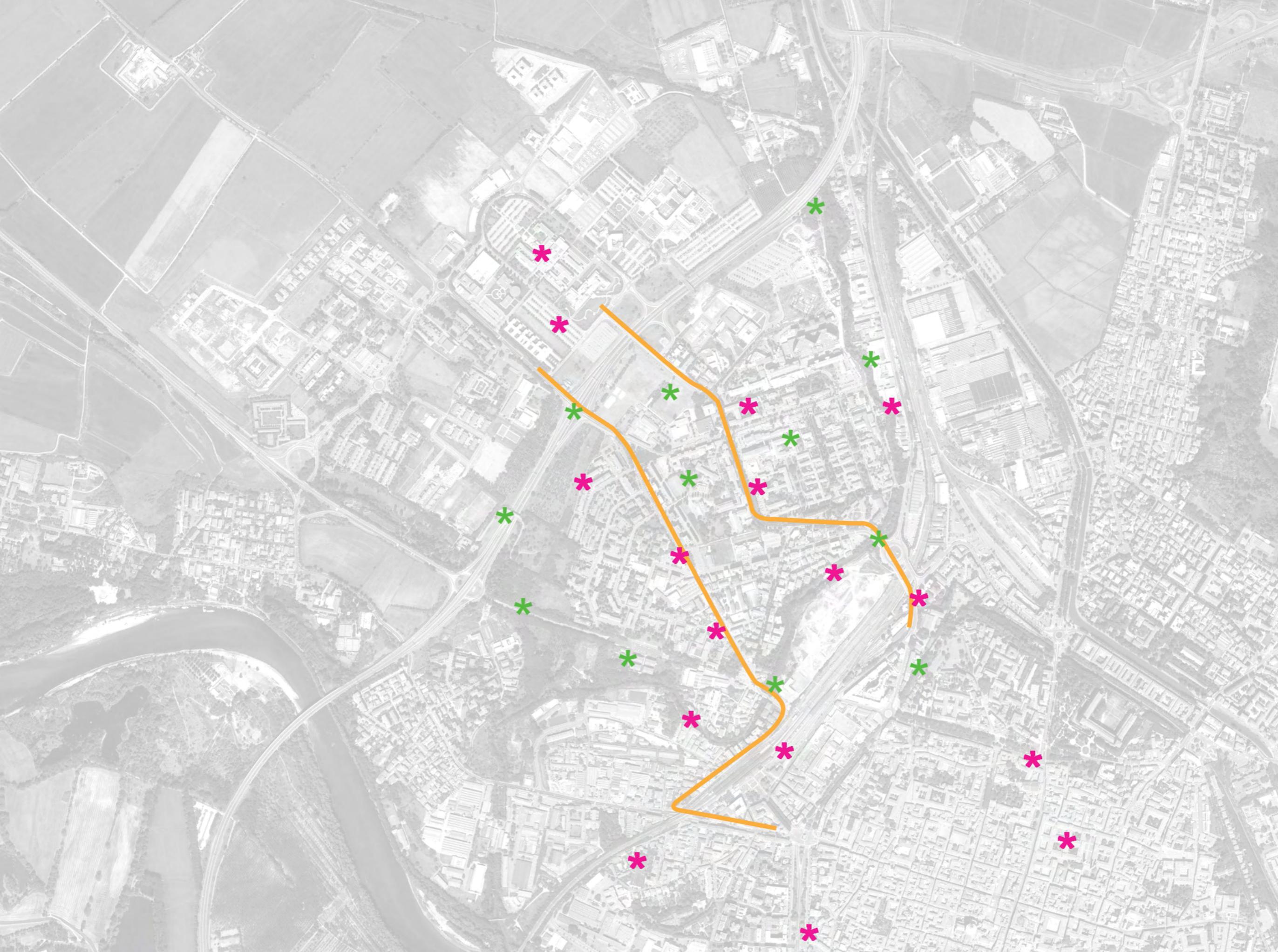
### NEW MOBILITY CONCEPT

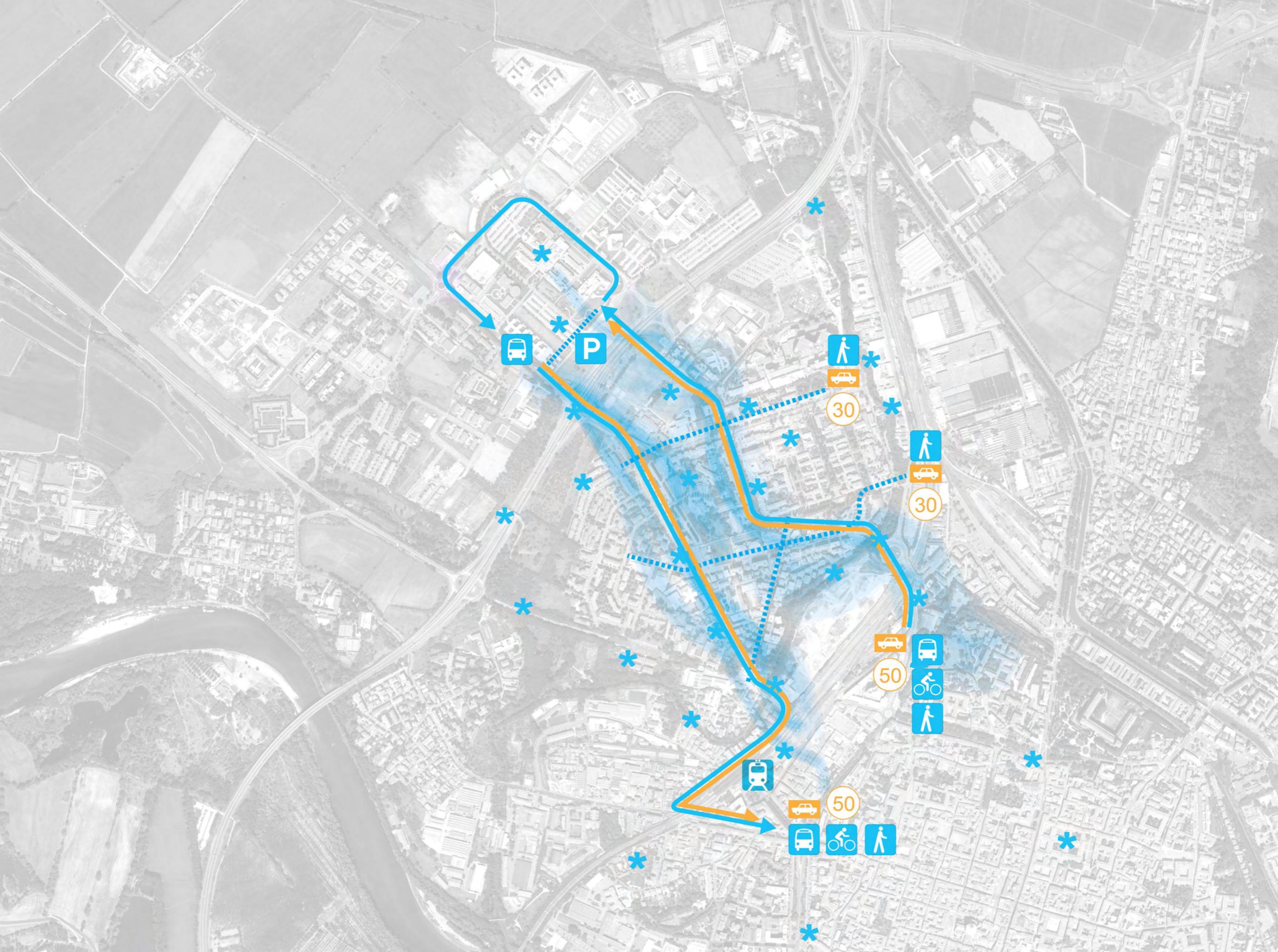
- free public space
- soft mobility priority
- single private car lane



### PERMEABILITY + PUBLIC PROGRAM









POLICIES

2015

2020

2025

2030

2035

Campus



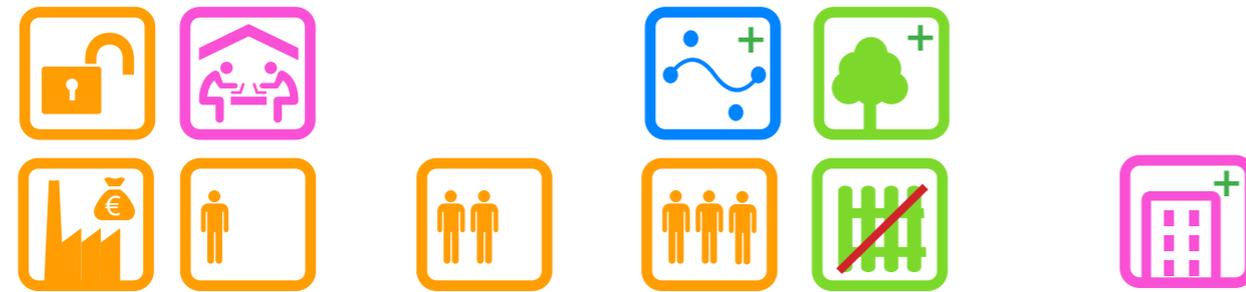
Folies parc



Hospital



Factory



Parking lots



January

March

June

September

December



Nomadic people housing

ONE YEAR- INHABITATION

Monday

Friday

Sunday



Nomadic people housing

ONE WEEK - INHABITATION

Monday

Friday

Sunday



ONE WEEK - WASTE OPEN SPACE

00:00

06:00

12:00

18:00

24:00



ONE DAY - WASTE OPEN SPACE

# TRANSFORMATIONS





SITE 1 \*

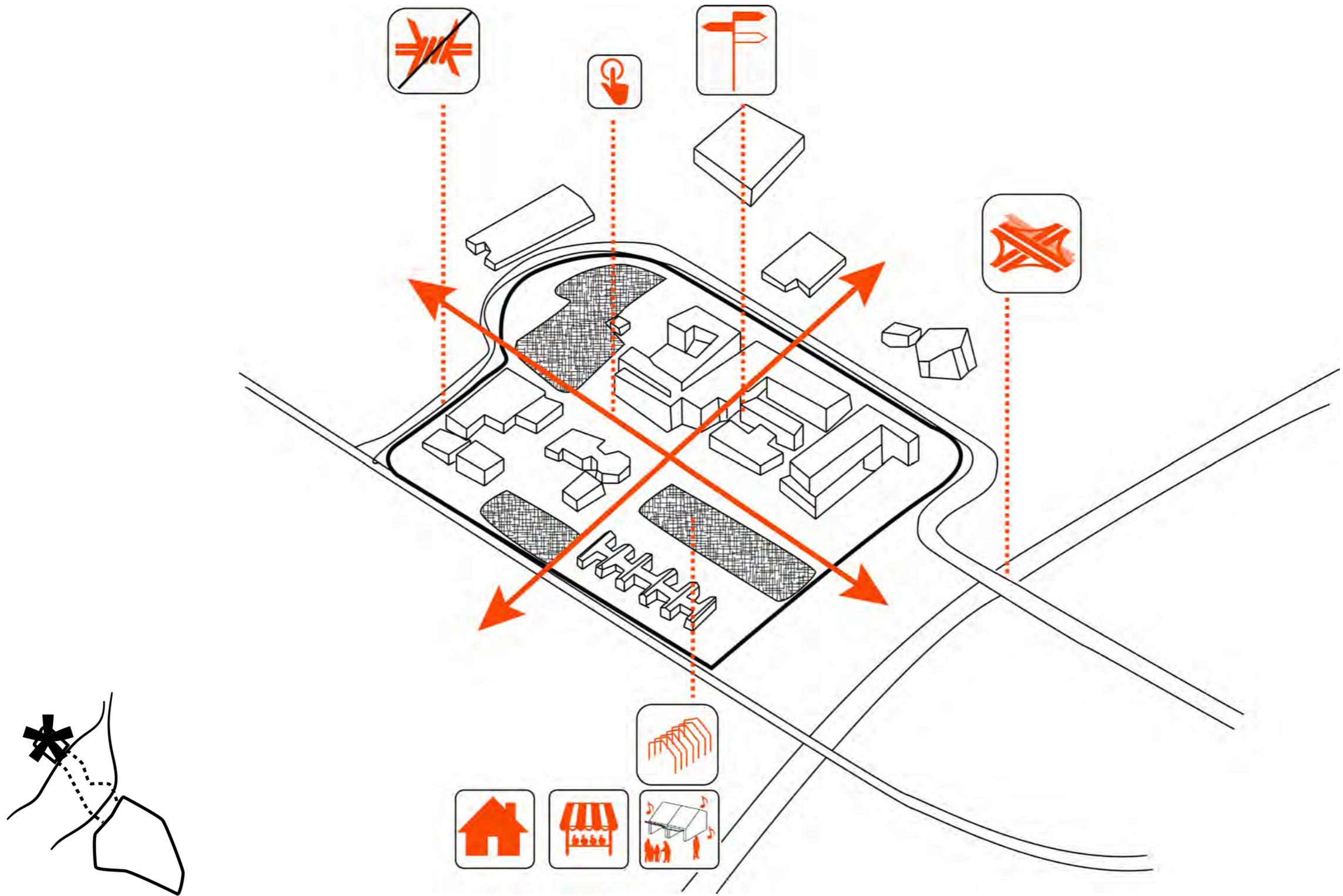
SITE 2 \*

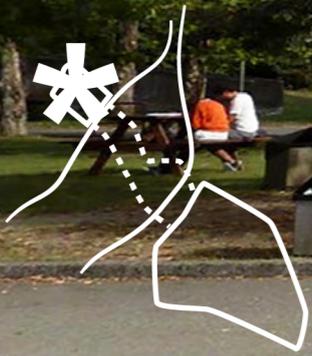
SITE 3 \*

SITE 4 \*

SITE 5 \*

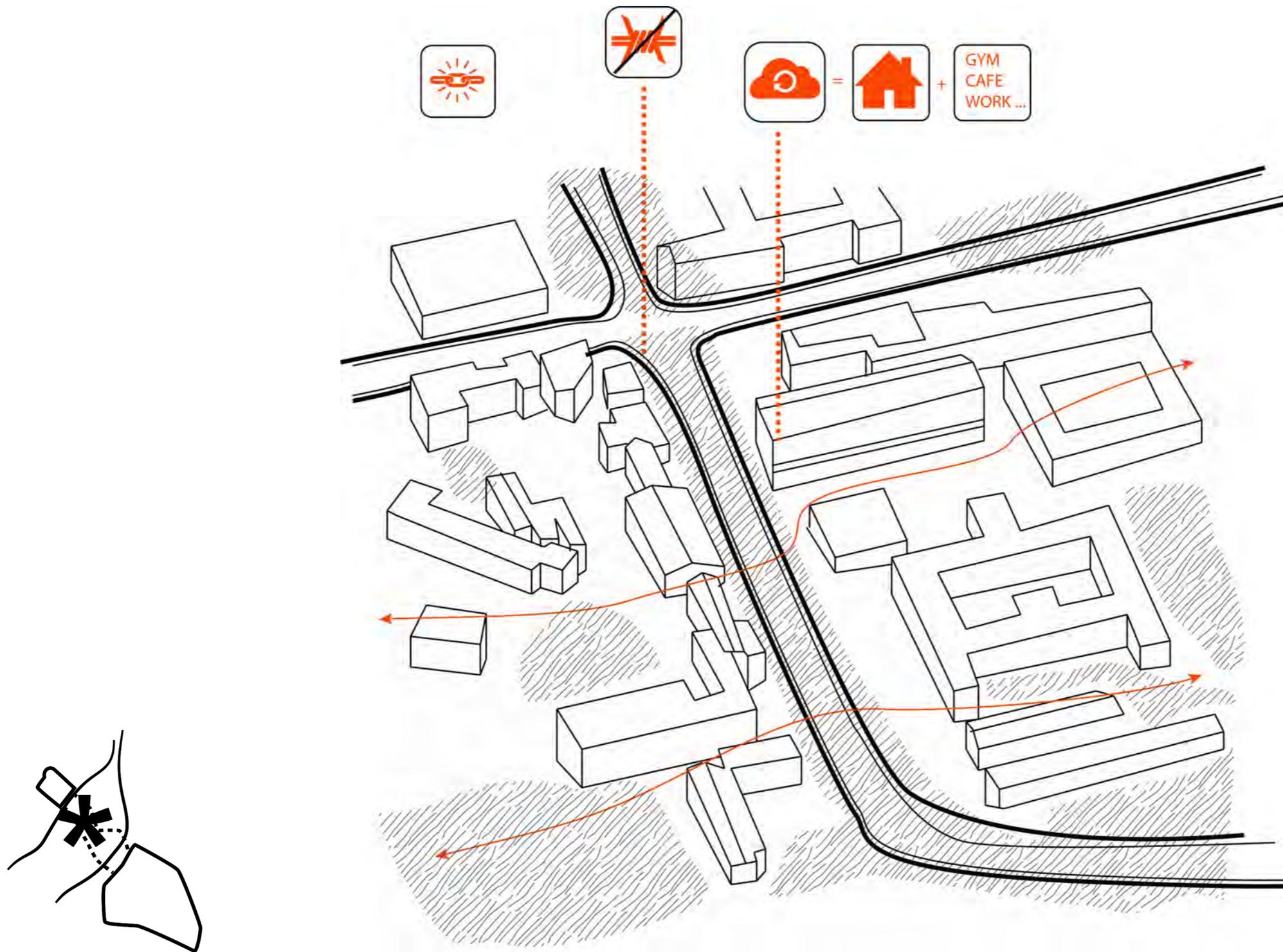
# Zoom 1: Parking lot on Campo Cravino







# Zoom 2: Viale Taramelli (next to future medicine campus)





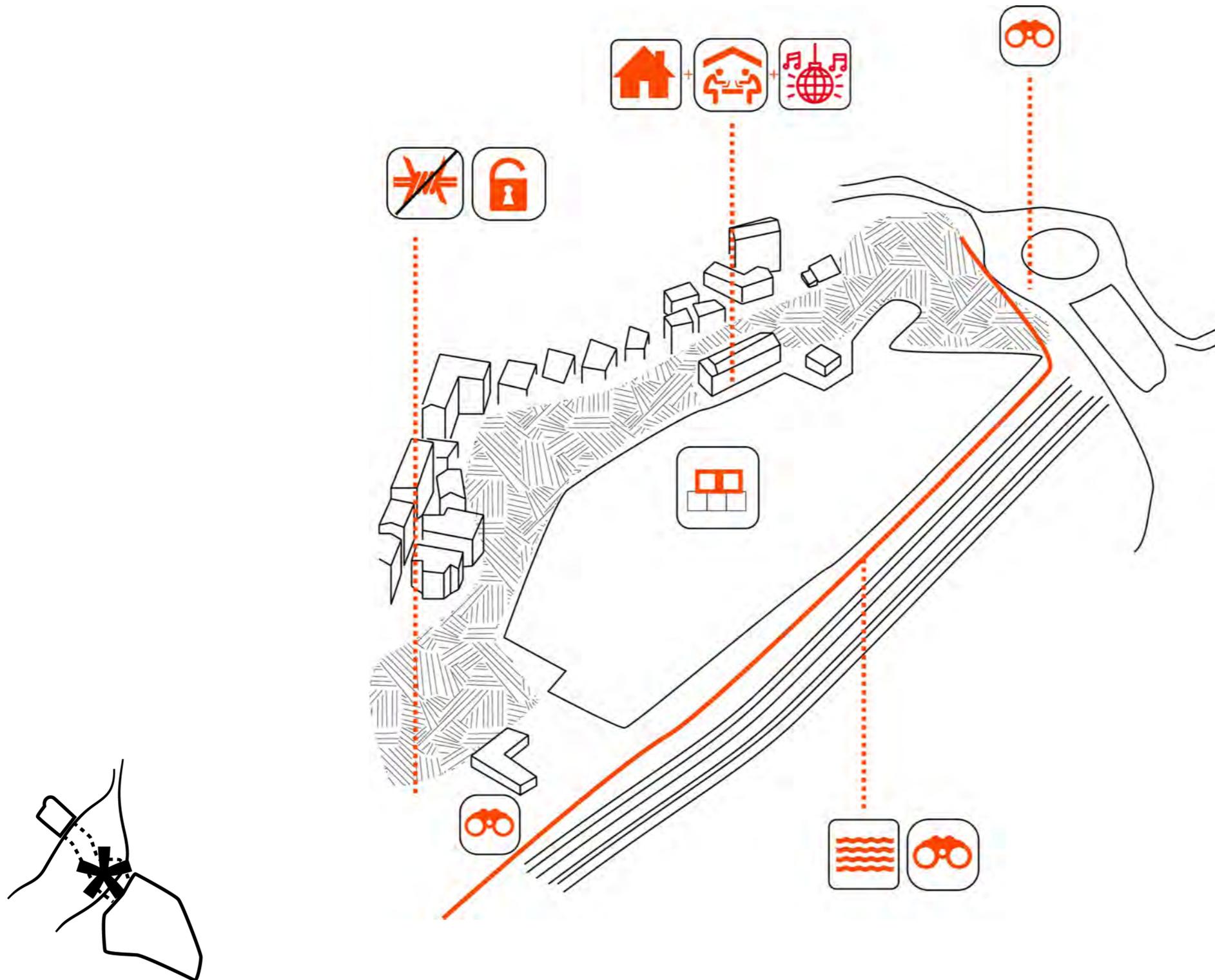


BIBLIOTECA

BIBLIOTECA



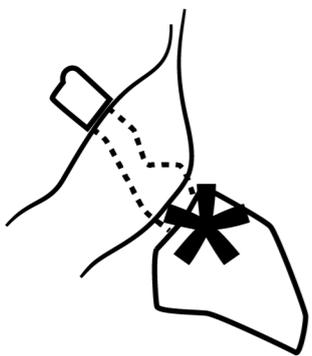
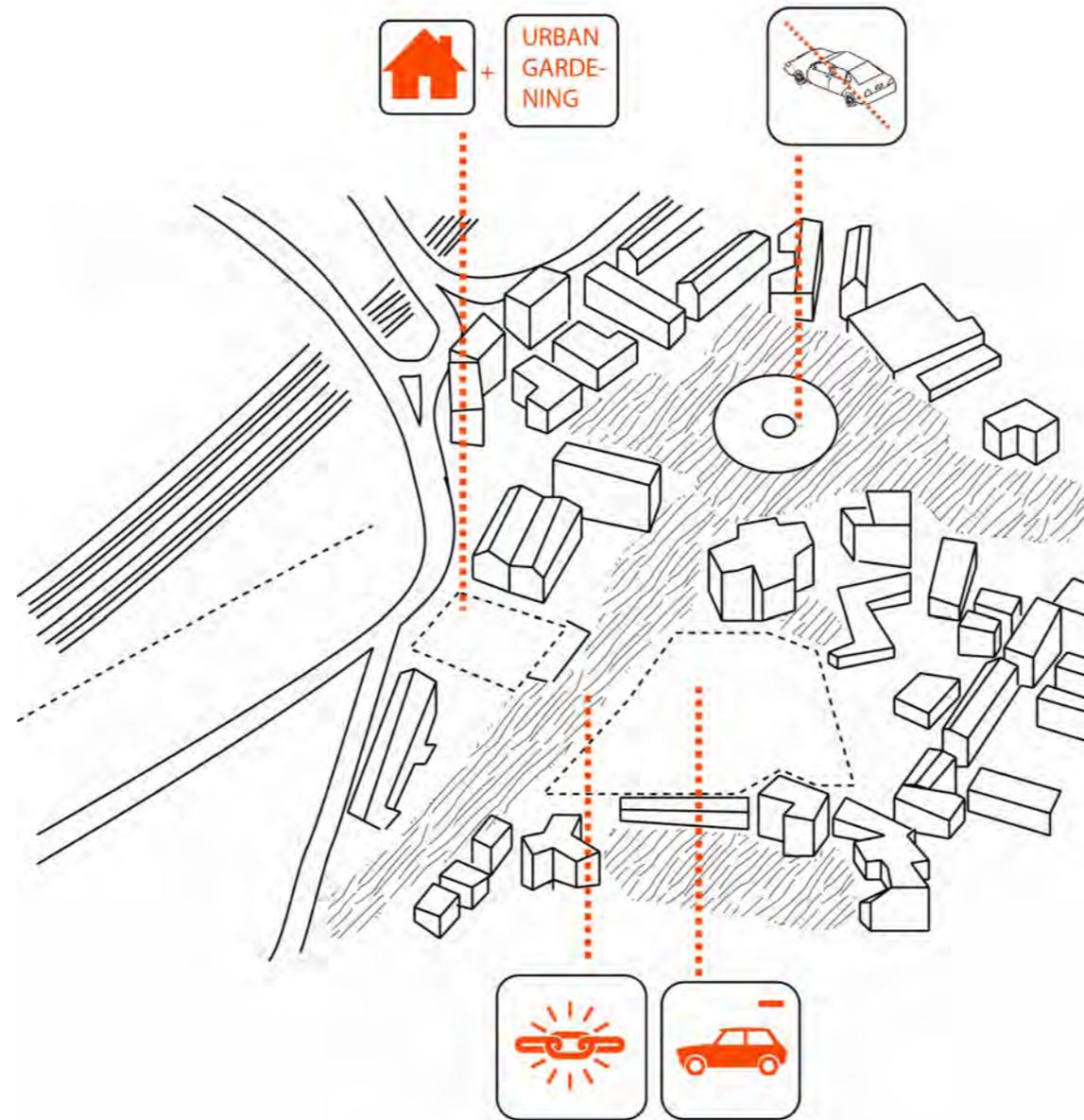
# Zoom 3: Area Ex-Neca (former industrial area)







# Zoom 4: Area Viale Nazario Sauro (wasteland in the city center)







# Zoom 5: Area Sud Navigliaccio (green area between city and highway)

