

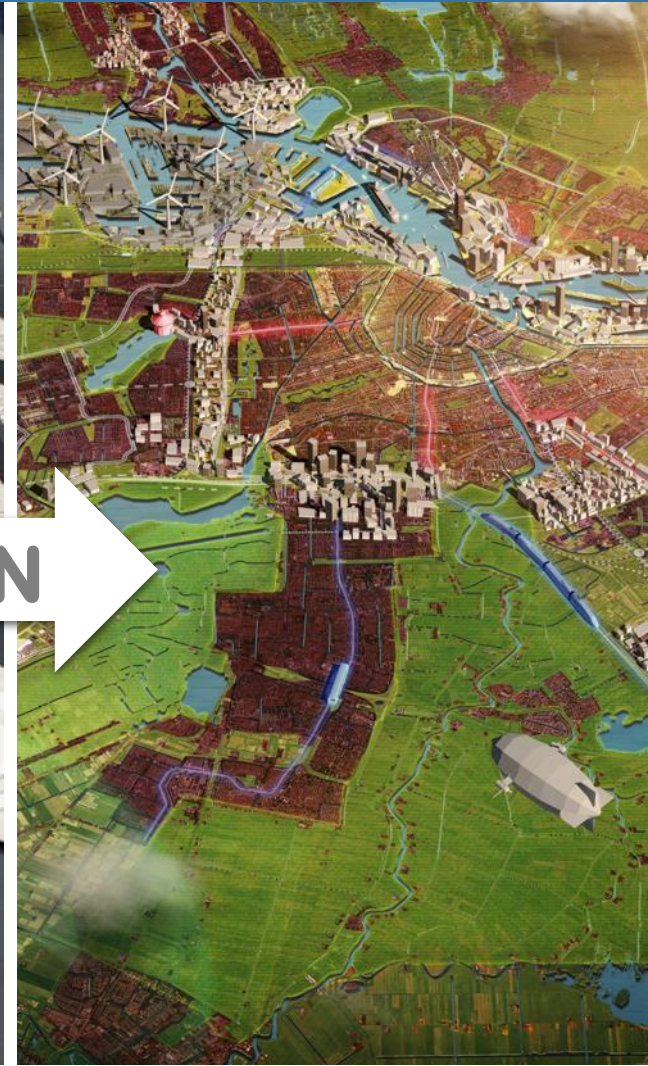
# The European Urban Agenda into Practice: Regional Design for Transformative Cities

## PracticEUA



**Prof.ssa Valeria Lingua**  
Jean Monnet Chair Holder

# RIPENSARE CITTÀ E TERRITORI ATTRAVERSO NUOVI IMMAGINARI



**REGIONAL DESIGN**

**Esplorare**

nuove prospettive  
analitiche

**Scoprire**

modalità diverse di organizzazione  
spaziale, funzionale e temporale

**Progettare**

un futuro migliore

# REGIONAL DESIGN

Progettare l'area vasta

Valeria Lingua

Valeria Lingua · Verena Balz *Editors*

# Shaping Regional Futures

Designing and Visioning in Governance Rescaling

 Springer



Erasmus+

Jean Monnet Modules

# Regional Design methodologies for implementing the European Urban Agenda

ReD4EUA Module 2020-2023

[www.red4eua.unifi.it](http://www.red4eua.unifi.it)



European Commission

WORKING TOGETHER FOR BETTER CITIES

## URBAN AGENDA FOR THE EU



### 12 PRIORITY THEMES

PARTNERSHIPS WHICH ALREADY STARTED



INTEGRATION OF MIGRANTS & REFUGEES



AIR QUALITY



HOUSING



URBAN POVERTY



CIRCULAR ECONOMY



CLIMATE ADAPTATION



ENERGY TRANSITION



URBAN MOBILITY



DIGITAL TRANSITION



PUBLIC PROCUREMENT



JOBS & SKILLS IN LOCAL ECONOMY



SUSTAINABLE USE OF LAND AND NATURE-BASED SOLUTIONS

## Urban Agenda for the EU: priority themes (selection)

**Circular Economy**

**Sustainable Land Use**

**Urban Mobility & digital transition**

**Affordable Housing & inclusion**

### 1. CONTEXT

1. The URBAN dimension of EU policies and the Urban Agenda
2. Changes and challenges in statutory planning systems of EU members states
3. Governance rescaling, soft governance spaces and strategic planning

### 2. REGIONAL DESIGN METHODOLOGY

4. Scenario planning: from futurology to Regional Design
5. Regional Designing and Visioning in Planning Rescaling: An Interactive Governance Perspective
6. Regional Design: the argumentative side of spatial planning (VB)
7. The region of reference: from administrative boundaries to spatial imaginaries
8. S, M, L. A Multi-level Perspective for designing the urban region (AF)
9. From regional to urban design and back: the role of strategic projects (CP)

### 3. REGIONAL DESIGN FOR THE EU URBAN AGENDA

10. An integrative horizontal approach to the Urban Agenda for the EU
11. enhancing the circular city through nature-based solutions
12. promoting sustainable land use and the city re-use
13. integrating urban mobility
14. defining affordable and inclusive housing projects

### 4. REGIONAL DESIGN IN PRACTICE

15. A strategic place-based approach (vedi testo territorial focus)
16. Governance
17. Public procurement: PPP and citizen participation
18. The visioning approach, from big data to spatial imaginaries
19. The local project: Cross sectoral integration
20. Final presentation of students' projects

# The European Urban Agenda into Practice: Regional Design for Transformative Cities



**PracticEUA**  
**Jean Monnet Chair**  
**2023-2026**



## URBAN AGENDA FOR THE EU



## Obiettivi

- ✓ contribuire all'attuazione dell'**Agenda urbana dell'UE**
- ✓ con un **approccio** progettuale improntato al **Regional Design**
- ✓ per fornire conoscenze e **soluzioni progettuali** per la rigenerazione di aree urbane caratterizzate da **problemi complessi**

## Corsi

Laboratorio di progettazione Urbanistica (V° anno)

Corso di Laurea quinquennale a Ciclo Unico in Architettura

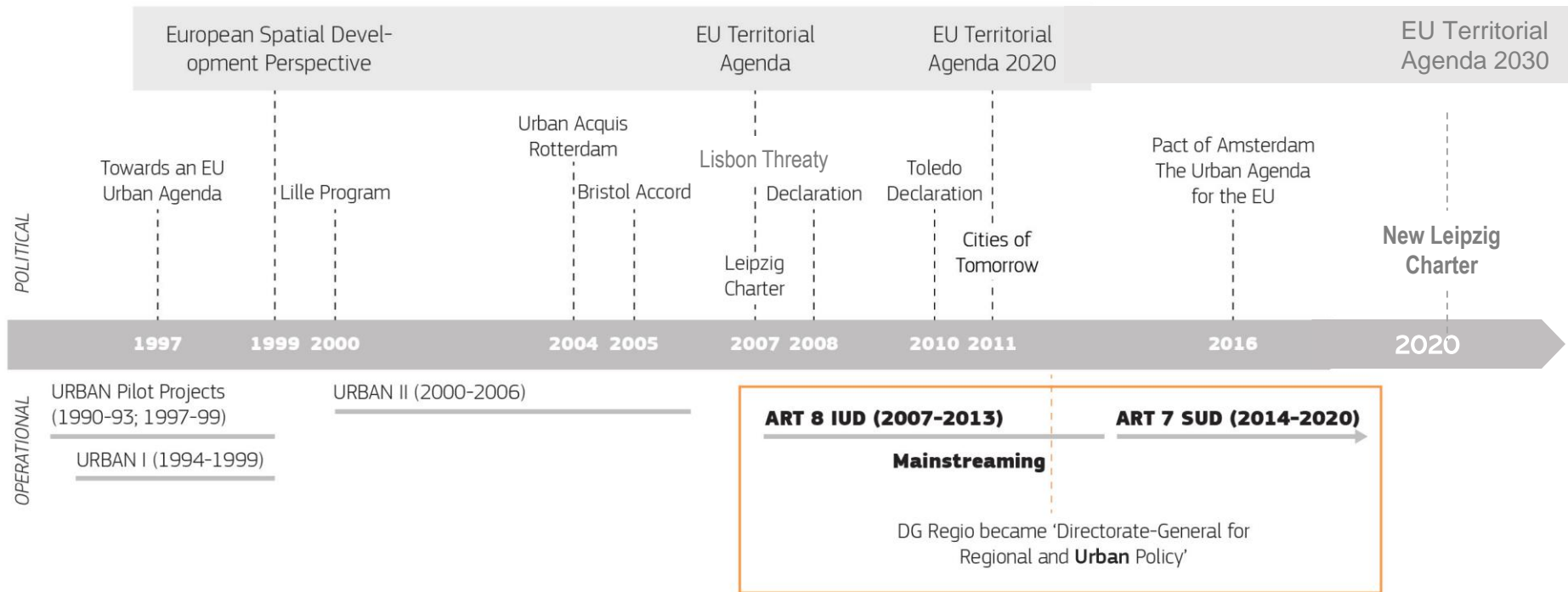
*Laboratory of Regional Design for Wellbeing* (I° anno)

Corso di Laurea magistrale in *Urban & Regional Planning and Design*

Seminari tematici: Pianificare l'area vasta (2 cfu)

*Visioning for spatial planning* (2 cfu)

*Designing Regional Futures* (2 cfu)



## La dimensione Urbana delle politiche europee

- ✓ Dalla Carta di Lipsia (2007) all'Agenda Urbana Europea (2016) passando per gli SDG (2015)
- ✓ La **Nuova Carta di Lipsia (2020)** e il potere trasformativo delle città: l'Agenda territoriale europea



## Livelli territoriali di riferimento

- ✓ **Neighborhoods** with complex challenges
- ✓ **Local authorities** in their specific national context, as
  - steering and coordinating entity and
  - link between neighborhood and functional area
- ✓ **Functional areas** (functional interdependencies, reflecting the daily life of people )

## Tre dimensioni della città europea



The green city

The just city



The productive city



**THE  
NEW  
LEIPZIG  
CHARTER**

The transformative power of  
cities for the common good

	FORMAL LEARNING	NON-FORMAL/ INFORMAL LEARNING
<b>Task 1. SETTING THE SET</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Individuation of the municipality hosting the workshops</li> <li>✓ Meeting with local authorities</li> <li>✓ Documents collection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Definition and better knowledge of the case study area' needs and problems</li> <li>✓ Established partnership/networking with local authorities, associations, stakeholders</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Planning officers and local politicians awarness on the LAs' role in promoting the just and green city</li> <li>✓ Availability to collaborate and provide info on the case study area (narratives)</li> </ul>
<b>Task 2. DELIVERING THEORETICAL KNOWLEDGE ON EUA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Preparing syllabus</li> <li>✓ Activating the Moodle platform</li> <li>✓ Updating the website</li> <li>✓ Evaluation questionnaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Improved knowledge of the issues of the European Urban Agenda by the STUDENTS attending the chair's modules</li> <li>✓ Knowledge of EU best practices through EU portals and the New European Bauhaus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Improved knowledge of the issues of the European Urban Agenda by the NON-STUDENTS targets of the chair (All the modules' and research materials available in the platform «moodle» and on the chair' website)</li> </ul>
<b>Task 3. CONDUCTING REGIONAL DESIGN WORKSHOPS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ kick off meeting &amp; on-field visits</li> <li>✓ Co-design workshops</li> <li>✓ Intermediate assessment</li> <li>✓ Final presentation (Public event/conference, Exhibition, online publication)</li> </ul>	<p><b>Situated learning:</b> project-based activities improve skills concerning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ multi-scalar inter-disciplinar approach</li> <li>✓ Visual thinking for designing across scales and issues of EUA</li> <li>✓ Dealing with future anticipation</li> <li>✓ Presentation and public communication skills concerned both the design ideas and the EUA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Planning officers and local politicians awarness on the LAs' role in IMPLEMENTING the URBAN AGENDA for the EU</li> <li>✓ Student's &amp; citizens engagement in local development &amp; local animation activities</li> <li>✓ General awarness that personal behaviours can contribute to the implementation of the EUA</li> </ul>

### SMART CITY

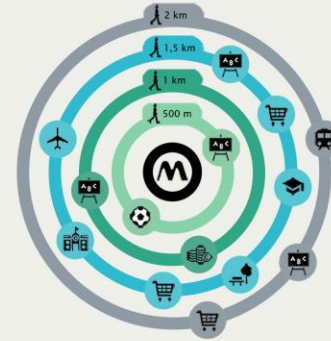
-  AREE VERDI
-  RACCOLTA ACQUA
-  PANNELLI SOLARI
-  SPAZI SMART
-  RACCOLTA DIFFERENZIATA
-  BIKE SHARING



PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA

# GROW SLOW






DELL'AREA DELLA MERCATRI, FIRENZE








### CITTÀ IN 15 MIN

- ATTREZZATURA SPORTIVA 
- SCUOLA PRIMARIA 
- BANCA 
- SUPERMERCATO 
- UNIVERSITÀ 
- PARCO PUBBLICO 
- SCUOLA SECONDARIA 
- AEROPORTO 
- STAZIONE FERROVIARIA 


### Attività

-  Istruzione e Cultura
-  Attrezzatura Collettiva
-  Co-Housing
-  Commerciale
-  Produzione Artigianale




### Spazi Naturali

-  Verde Pubblico
-  Verde Semi-Pubblico
-  Corridoio Verde
-  Orto Urbano
-  Specchio D'acqua

### Mobilità Lenta

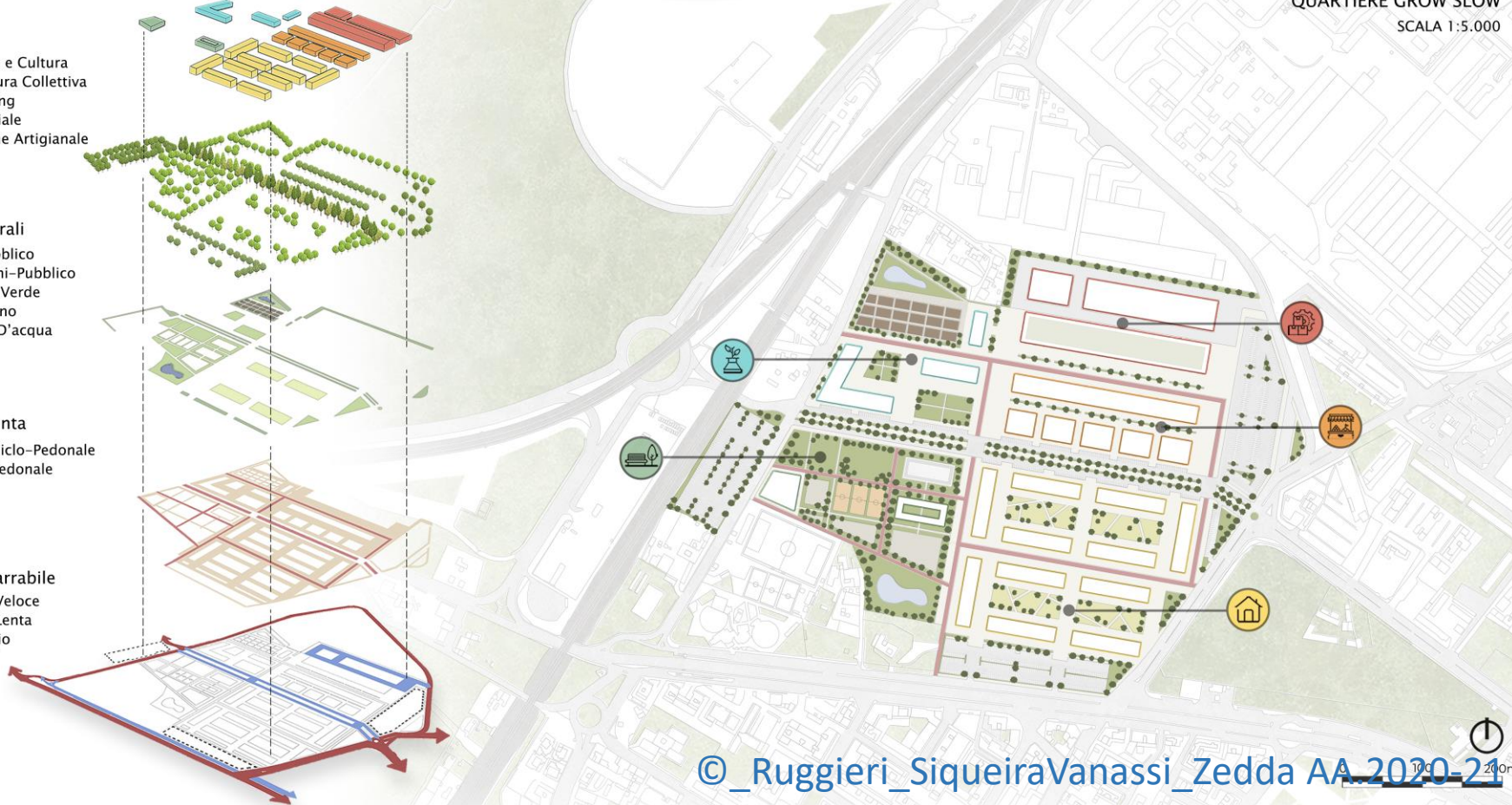
-  Mobilità Ciclo-Pedonale
-  Mobilità Pedonale

### Mobilità Carrabile

-  Viabilità Veloce
-  Viabilità Lenta
-  Parcheggio

### QUARTIERE GROW SLOW

SCALA 1:5.000



SMART CITY

- AREE VERDI
- RACCOLTA ACQUA
- PANNELLI SOLARI
- SPAZI SMART
- RACCOLTA DIFFERENZIATA
- BIKE SHARING



CITTÀ IN 15 MIN

- ATTREZZATURA SPORTIVA
- SCUOLA PRIMARIA
- BANCA
- SUPERMERCATO
- UNIVERSITÀ
- PARCO PUBBLICO
- SCUOLA SECONDARIA
- AEROPORTO
- STAZIONE FERROVIARIA

Attivi

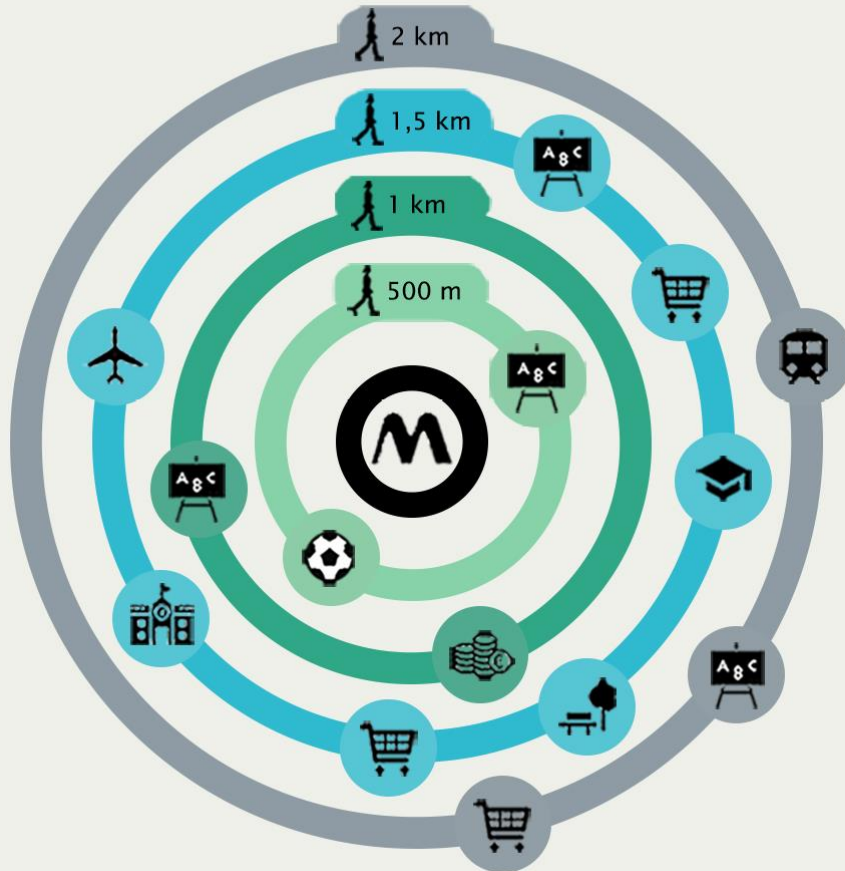
- Istr
- Att
- Co
- Col
- Pro

Spaz

- Ver
- Ver
- Col
- Ort
- Spe

Mobi

- Viz
- Viz
- Pa

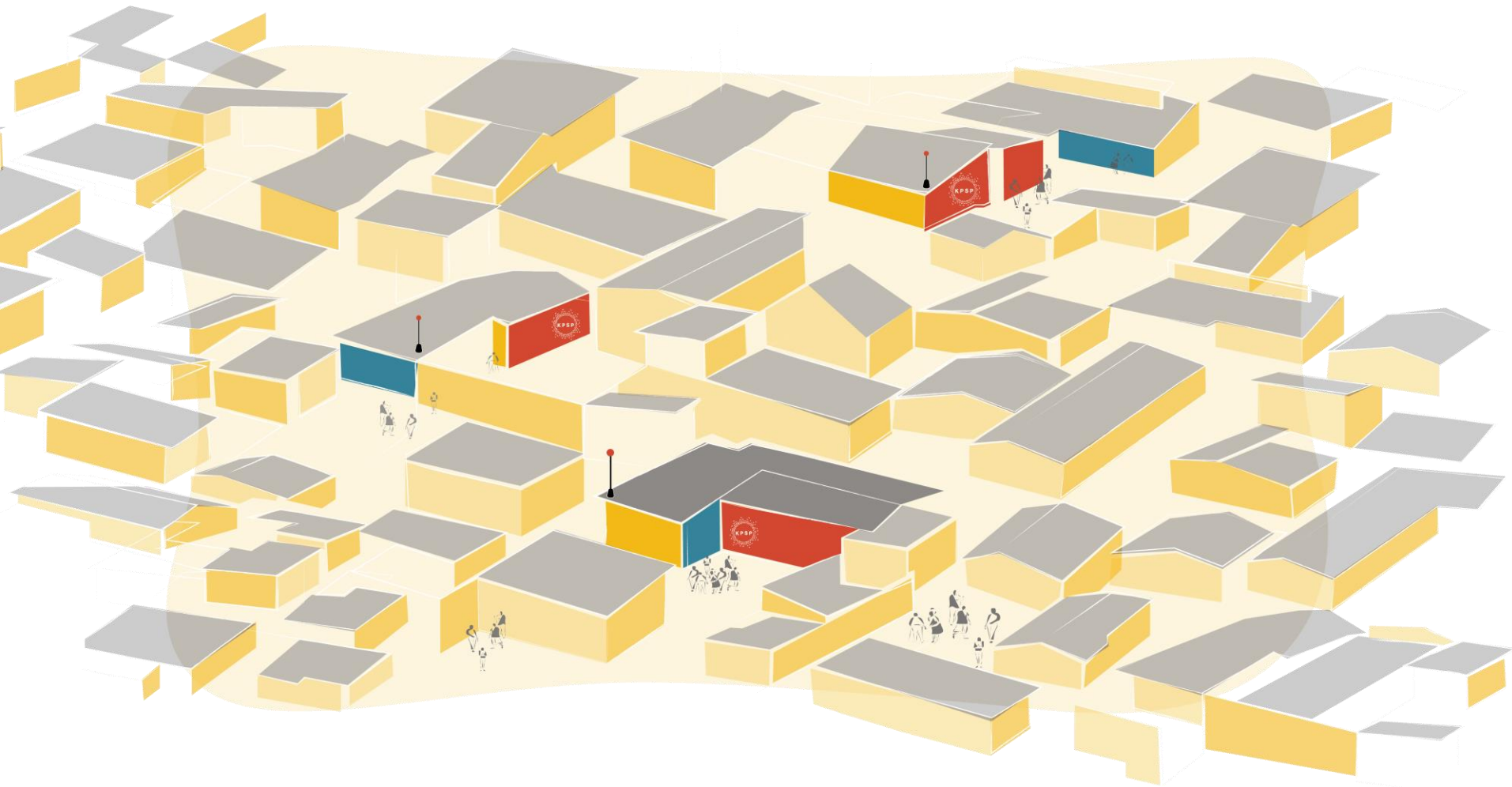


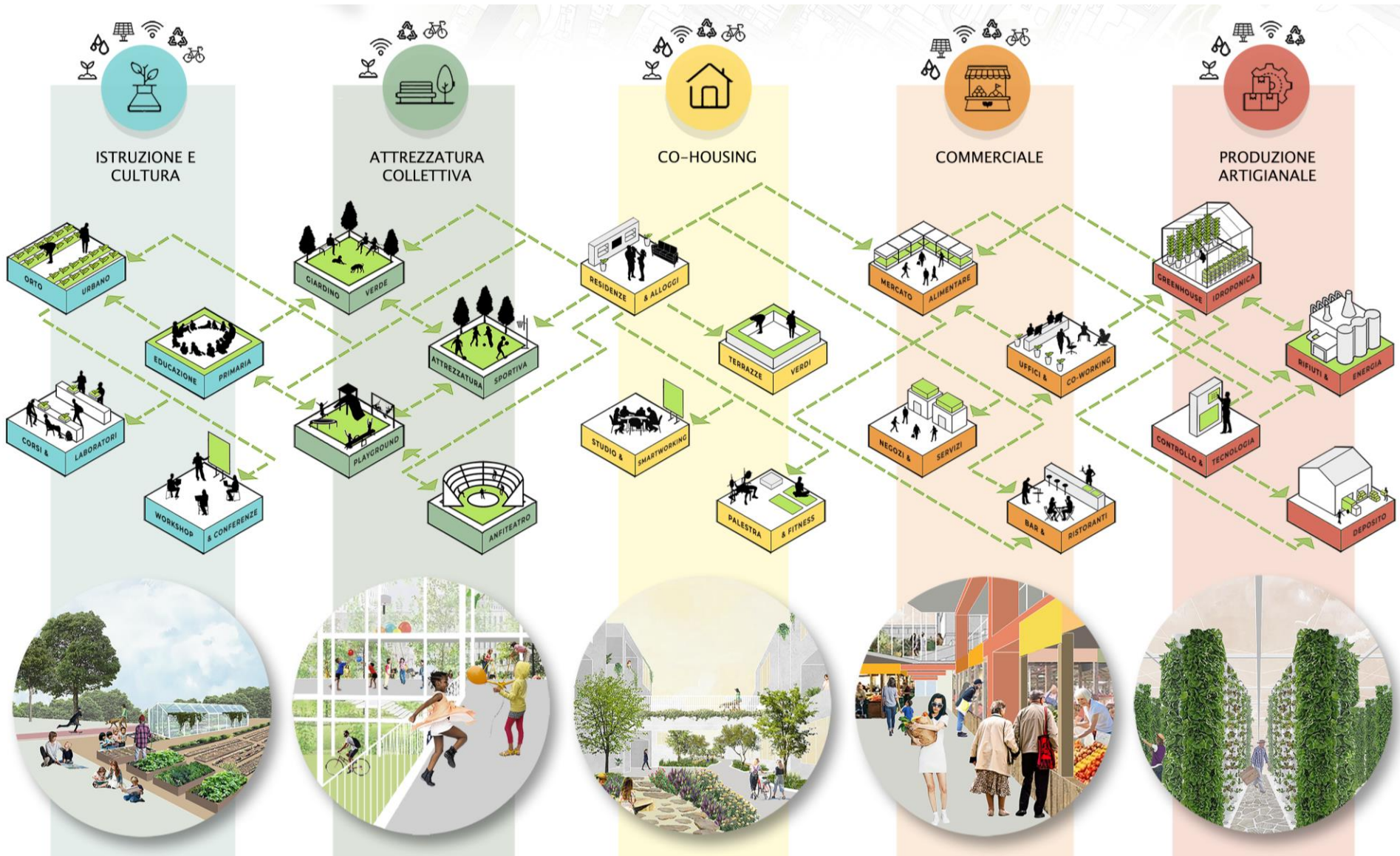
CITTÀ IN 15 MIN

- ATTREZZATURA SPORTIVA
- SCUOLA PRIMARIA
- BANCA
- SUPERMERCATO
- UNIVERSITÀ
- PARCO PUBBLICO
- SCUOLA SECONDARIA
- AEROPORTO
- STAZIONE FERROVIARIA

DW SLOW  
LA 1:5.000

## Strategie e scenari progettuali per una CITTÀ PROSSIMA, SANA E INCLUSIVA







COMUNE DI CASOLE  
D'ELSA



COMUNE DI  
CERTALDO



COMUNE DI  
EMPOLI



COMUNE DI  
SANGIMIGNANO



COMUNE DI  
SOVICILLE



COMUNE DI  
CASTELFIORENTINO



COMUNE DI  
COLLE DI VAL  
D'ELSA



COMUNE DI  
GAMBASSI TERME



COMUNE DI  
SAN MINIATO



COMUNE DI  
POGGIBONSI



# CONTRATTO DI FIUME ELSA

*firma del protocollo di intesa*

## PARTNERS:

Regione Toscana



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIDA**  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA



ENTE  
CAMBIANO SCPA



# Il Contratto di Fiume Elsa dalla sorgente alla foce

- Comune di Barberino Tavarnelle
- Comune di Casole d'Elsa
- Comune di Castelfiorentino
- Comuni di Certaldo
- Comune di Colle Val d'Elsa
- Comune di Empoli
- Comune di Gambassi Terme
- Comune di Monteriggioni
- Comuni di Poggibonsi
- Comune di San Gimignano
- Comuni di San Miniato
- Comune di Sovicille





## LABORATORI E SEMINARI SULL'ELSA

Da Maggio 2020  
A marzo 2024

- 3 seminari tematici (1 online)
- 2 Summer Schools (1 online)
- 1 Laboratorio semestrale
- 5 incontri con dirigenti di piano
- 6 incontri con esperti

### Partecipanti

150 studenti  
di cui ca 50  
internazionali

### Esiti

12 aree per casi studio  
42 visioni per il bacino  
42 progetti pilota locali



# L'UNIVERSITÀ AL SERVIZIO DEI TERRITORI STUDI, RICERCHE E PROGETTI PER L'ELSA



**SEMINARIO TEMATICO DESIGNING REGIONAL FUTURES  
(marzo-aprile 2023)**

# L'UNIVERSITÀ AL SERVIZIO DEI TERRITORI STUDI, RICERCHE E PROGETTI PER L'ELSA



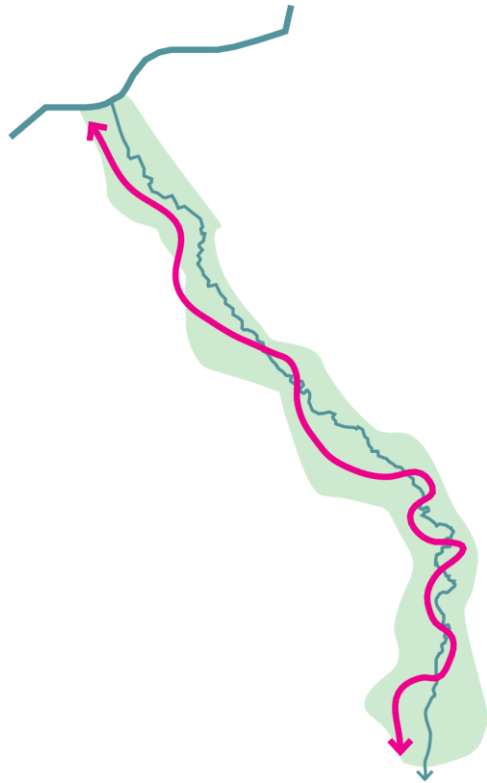
**LABORATORIO DI PROGETTAZIONE URBANISTICA 2023-24**



# LA VISION STRATEGICA: UN PARCO PER IL FIUME ELSA



# LA VISION STRATEGICA: UN PARCO PER IL FIUME ELSA



## ● INFRASTRUTTURA VERDE AZIONE 2 - PARCO FLUVIALE MULTIFUNZIONALE

Le infrastrutture verdi, secondo la definizione comunitaria, sono reti di aree naturali e seminaturali pianificate a livello strategico, progettate e gestite in maniera da fornire un ampio spettro di servizi ecosistemici.

L'infrastruttura verde favorirà la creazione di un nuovo collegamento continuo tra le aree naturali esistenti e favorirà la fruizione di una mobilità dolce lungo l'intera asta fluviale e il miglioramento della qualità ecologica generale del paesaggio circostante.

## ● INFRASTRUTTURA BLU AZIONE 2 - PARCO FLUVIALE MULTIFUNZIONALE

L'infrastruttura blu si riferisce agli elementi dell'acqua, come fiumi, canali, stagni, zone umide, pianure alluvionali, impianti di trattamento delle acque.

L'infrastruttura blu ha l'obiettivo principale di facilitare l'accesso all'acqua e invitare le persone a vivere il fiume diversificando le attività e permettendo una fruizione continua anche interna al fiume. Questo obiettivo va di pari passo all'attivazione di misure di salvaguardia ambientale e di valorizzazione dei servizi ecosistemici.

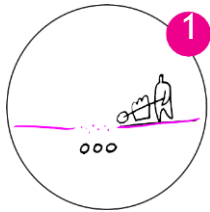
## ● NODI E RETI AZIONE 3 - LE PORTE DEL PARCO

Le Porte del Parco connettono la comunità più ampia alle Terre del fiume.

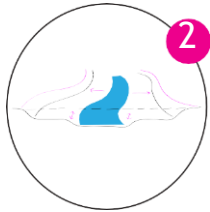
Queste aree sono in grado di attivare attraversamenti trasversali sulle due rive e connettere il territorio alla nuova rete di spazi verdi accessibili e percorsi ciclo pedonali lungo il sistema fluviale.

La realizzazione delle Porte del Parco fluviale lungo l'intera asta e in luoghi strategici offre l'occasione per ripensare luoghi scarsamente identitari e sviluppare sistemi di scambio intermodale in grado di potenziare la rete della mobilità dolce.

# DECALOGO PROGETTUALE



1 utilizzare soluzioni progettuali e materiali caratterizzati da facilità di manutenzione e gestione futura



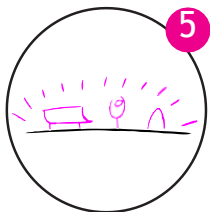
2 adottare soluzioni progettuali in grado di adattarsi ai processi morfodinamici che caratterizzano il sistema fluviale e ripensare le opere idrauliche anche a servizio della biodiversità e delle attività ricreative



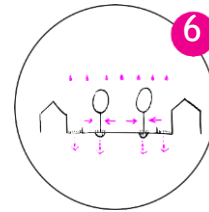
3 ripensare i limiti arginali e le sponde come spazi pubblici



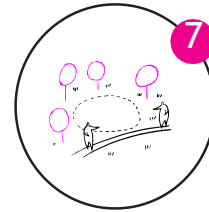
4 utilizzare il più possibile pavimentazioni permeabili



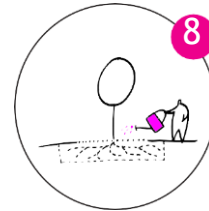
5 utilizzare soluzioni di arredo urbano il più possibile ecosostenibili



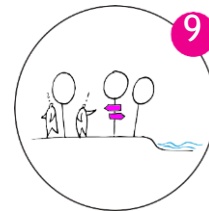
6 prevedere soluzioni di drenaggio urbano sostenibile in grado di migliorare il filtraggio delle acque piovane e ridurre la velocità di scorrimento delle acque



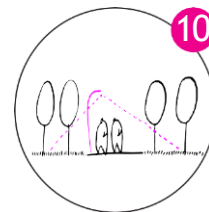
7 utilizzare specie arboree e arbustive in grado di rendere velocemente la spazialità, garantire l'attecchimento e assolvere alla funzione ecosistemica



8 prevedere idonei sistemi di irrigazione per la messa a dimora delle piante e il loro attecchimento con un'attenzione particolare al risparmio idrico



9 prevedere adeguata segnaletica di orientamento e di sicurezza lungo il fiume

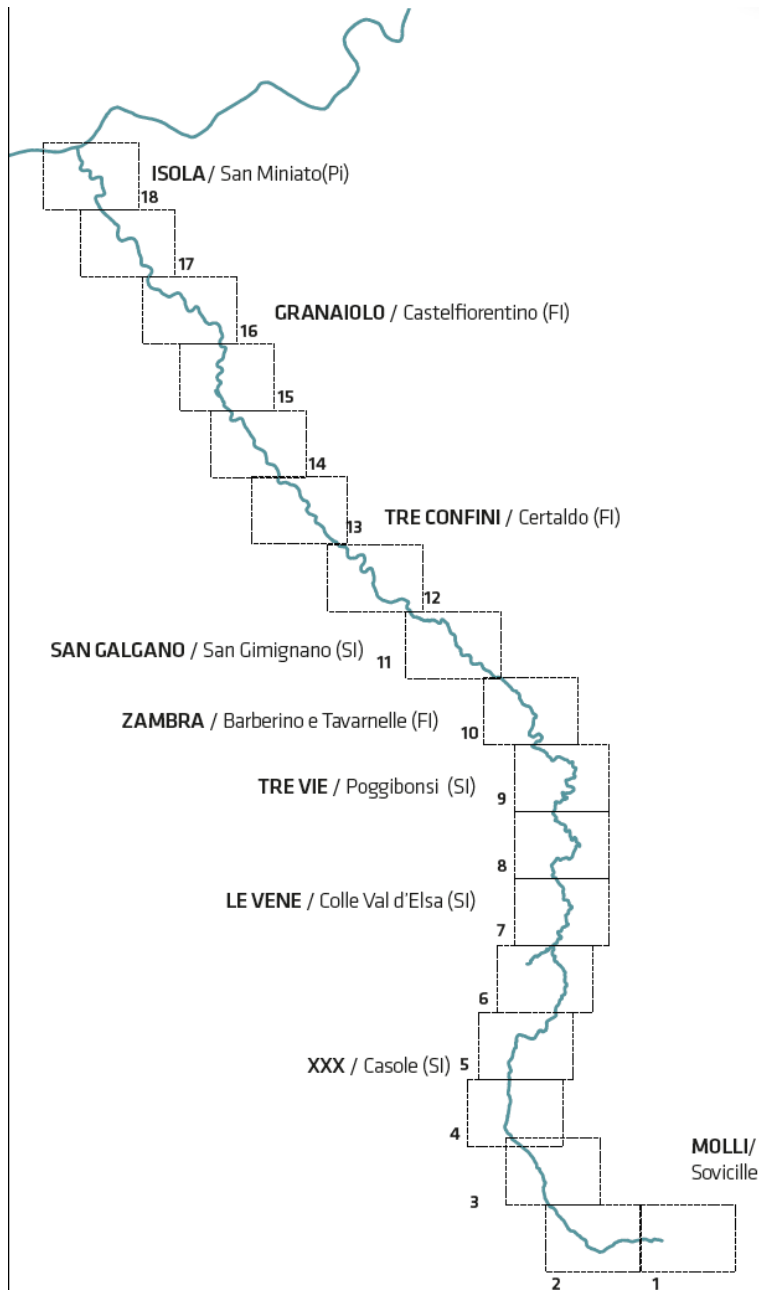


10 prevedere soluzioni integrate di produzione di energia rinnovabile in grado di rispondere agli obiettivi chiave della transizione ecologica

# IL PIANO D'AZIONE

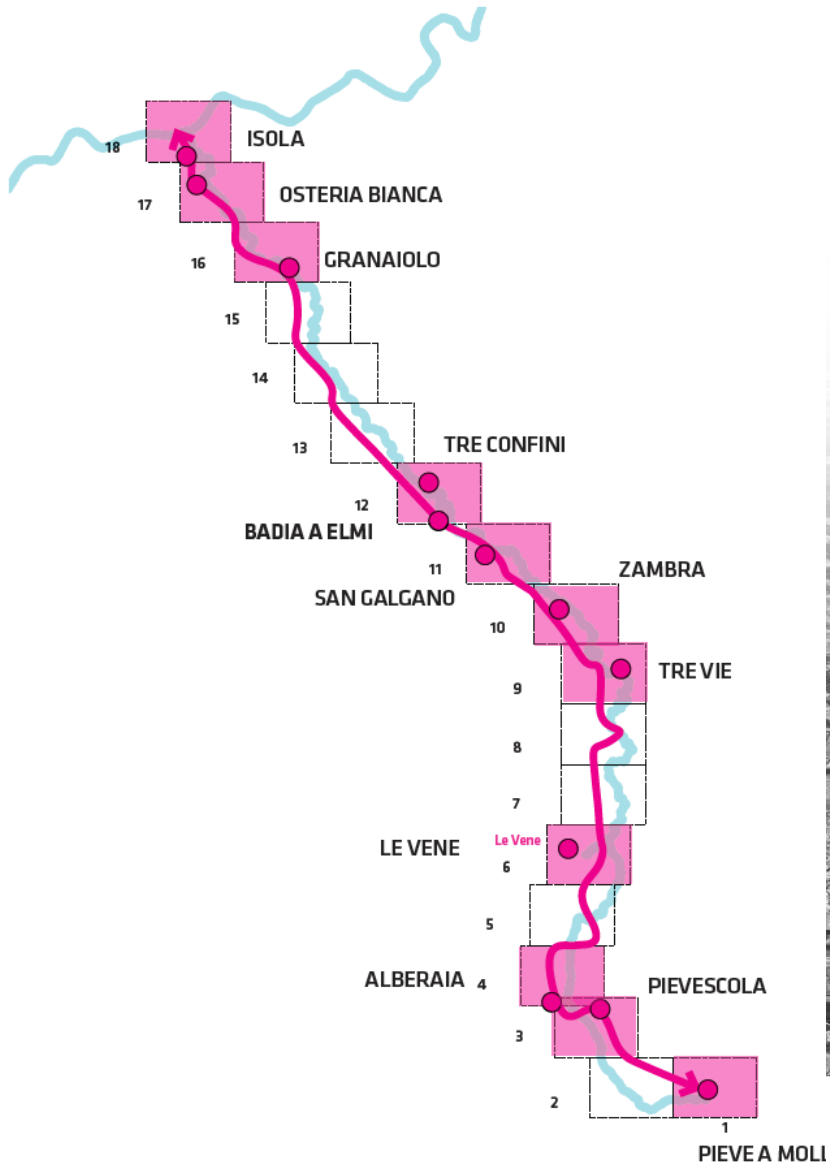
## PARCO FLUVIALE MULTIFUNZIONALE DELL'ELSA

INFRASTRUTTURA VERDE E BLU

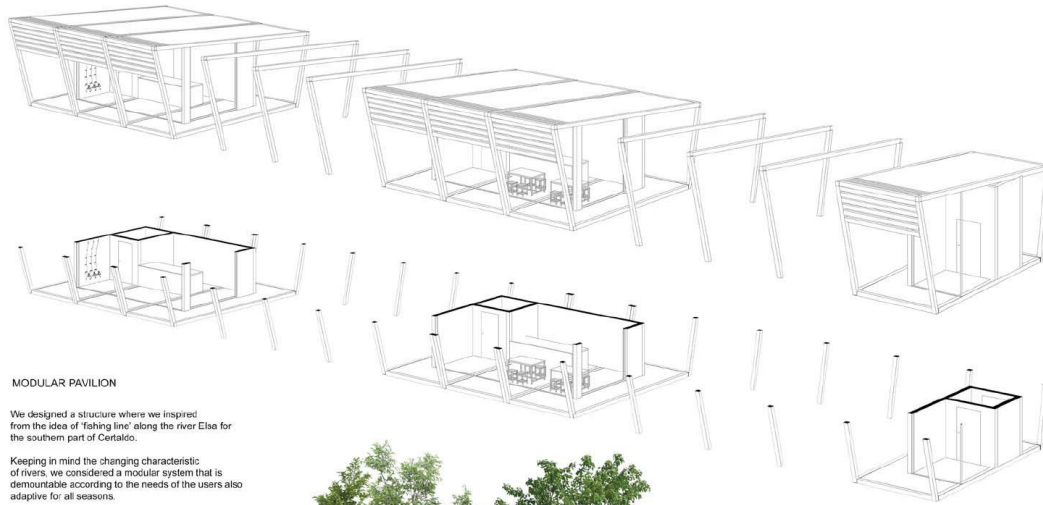


# IL PIANO D'AZIONE

## LE PORTE DEL PARCO







**MODULAR PAVILION**

We designed a structure where we inspired from the idea of 'fishing line' along the river Elba for the southern part of Certaldo.

Keeping in mind the changing characteristic of rivers, we considered a modular system that is demountable according to the needs of the users also adaptable for all seasons.

The main structure is repetitive along the path and the spaces are attaching to this structure in some spots which will contribute the ongoing fishing activities.



# PROGETTI PILOTA

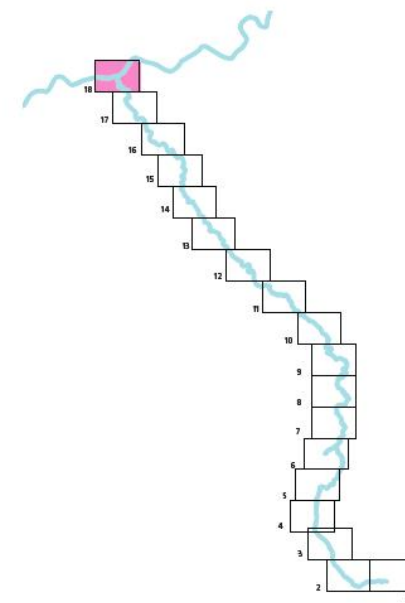
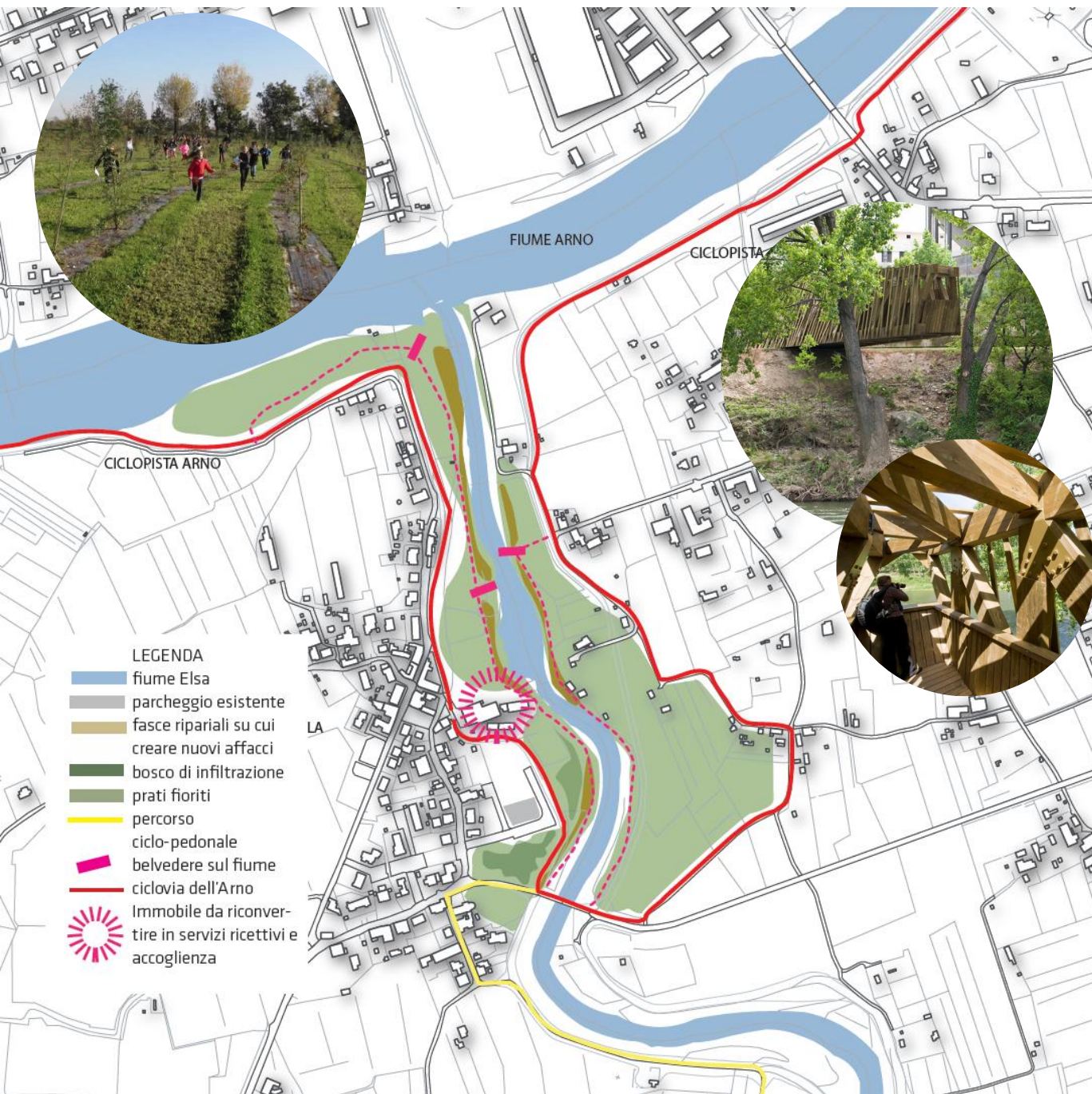
## BOCCA D'ELSA

SAN MINIATO

**PROGETTO**

scala 1:5000

**La Porta del parco allo sbocco in Arno** ha una valenza strategica per la confluenza dei due fiumi e l'innesto del percorso dell'Elsa con la Ciclovía dell'Arno. Il parco di Bocca d'Elsa. La Cartiera Isola può diventare la foresteria



# PROGETTI PILOTA

## SAN GALGANO





### SAN GIMIGNANO

**PROGETTO**

La Porta del parco  
riqualifica l'area circostante  
l'ex cartiera di San Galgano  
in un parco vocato  
ad

ospitare manifestazioni

L'area centrale rispetto  
all'asta fluviale si presta  
a connettere le realtà  
ed eventi artistiche locali,  
temporanei.

-  fiume Elsa
-  boschi ripariali
-  Parco
-  Edilizia residenziale
-  area per eventi
-  restauro del sistema delle gore
-  percorso ciclo-pedonale
-  principali accessi al Parco
-  Parco



Nantes,  
Foundries' Garden by ADH Doazan+Hirschberger



Ex cartiera  
di San Galgano



PARCO DI ARTE  
AMBIENTALE

Possibili connessioni pedonali e ciclabili a nord

Parco d'arte ambientale e contemporanea

Steccaia di San Galgano

connessione a sud con la stazione di Zambra

RECUPERO DEGLI ELEMENTI SIMBOLICI DI ARCHEOLOGIA INDUSTRIALE E DEL SISTEMA DELLE GORE








A3.2. LE PORTE DEL PARCO tavole

# PROGETTI PILOTA

## LE VENE COLLE VAL D'ELSA PROGETTO

La Porta del parco sud in corrispondenza della località Le Vene incentiverà la **mobilità dolce** e limiterà l'accesso alle auto. Verranno potenziate le **connessioni ciclo pedonali tra Le Vene, Le Caldane e il Sentierelsa e la via Francigena**. Verrà progettata una **segnalatica integrata** per l'intera sentieristica e proposto il recupero dei volumi esistenti da riconvertire in una nuova **foresteria a servizio dei pellegrini**.

### LEGENDA

-  fiume Elsa
-  aree a verde e attività sportive
-  edifici da restaurare
-  percorso ciclo-pedonale
-  belvedere sul fiume



Possibili connessioni pedonali con l'ingresso sud del Sentierelsa

Foresteria dei pellegrini

Segnalatica didattica e di orientamento e percorso sensoriale

LE VENE

Connessione pedonale con la via Francigena

Le Caldane restauro

GLI EDIFICI ESISTENTI POTRANNO ESSERE OGGETTO DI NUOVA DESTINAZIONE FUNZIONALE ALLA RETE DELLA SENTIERISTICA COME FORESTERIA A SERVIZIO DEI PELLEGRINI DELLA VIA FRANCIGENA.

L'PARCO DELLE VENE E DELLE ALDANE RIPRISTINA LA IABILITA' STORICA ONNETTENDO LUOGHI DEL IUME MEDIANTE UN PROGETTO DI ENSIBILIZZAZIONE SEGNALETICA NTEGRATA.



Le Vene  
25/09/2021



Colle Val d'Elsa,  
Saloncino del Teatro del Popolo  
Piazza Unità dei Popoli 2  
23 marzo 2024 h. 9.00



# L'UNIVERSITÀ AL SERVIZIO DEI TERRITORI STUDI, RICERCHE E PROGETTI PER L'ELSA





Erasmus+

Jean Monnet Modules



**Comune di Sesto Fiorentino**





**INCLUSIONE**

**VERDE**



**BLU**



**SCENA 1**

**LIMITARE IMPERMEABILIZZAZIONE SUOLO, DEFINIRE INFRASTRUTTURA IDRAULICA:**



**SCENA 2**

**INCENTIVARE AD USCIRE E AD AVERE UNO STILE DI VITA SANO:**



**SCENA 3**

**SOLUZIONI URBANISTICHE INCLUSIVE E SICURE PER FASCE PIÙ SFAVORITE DELLA SOCIETÀ (donne, bambini, anziani, disabili, ecc)**





**Futuro pessimistico:** lo sviluppo dell'aeroporto prende il sopravvento



**Futuro ottimistico/plausibile:** sviluppo di Sesto Fiorentino green e futuribile

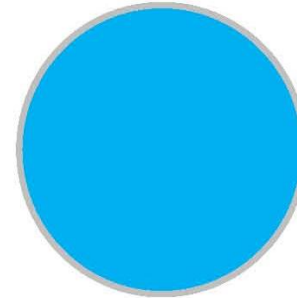


## a shift in planning strategy

---

### THINK BIG

(Have a clear and big vision)



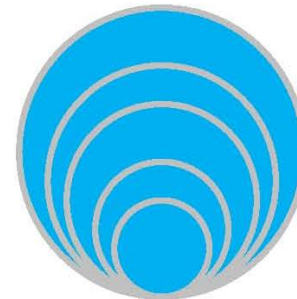
### START SMALL

(Prototype the change)



### SCALE FAST

(Prototype in a faster and faster way,  
and maybe at a larger scale too)





## The European Urban Agenda into Practice: Regional Design for Transformative Cities

PracticEUA Jean Monnet Chair 2023-2026

### APPRENDERE DAI TERRITORI

- ✓ Lezioni e laboratori contestualizzati su casi specifici e **reali**
- ✓ Un **dialogo attivo** con gli amministratori, gli stakeholders, i cittadini
- ✓ Apprendimento **reciproco**

### PROMUOVERE LA PARTECIPAZIONE E IL PENSIERO AL FUTURO

- ✓ Progettare **per e CON i cittadini**
- ✓ Progettare per il **BENESSERE delle Comunità (EUNIWELL)**

**euni well** European University for Well-Being

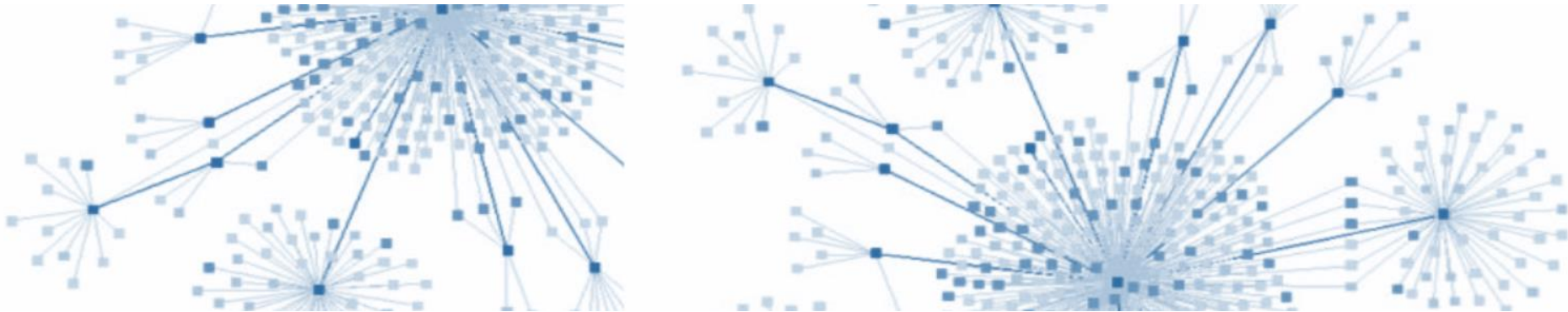
### IMPEGNARSI: L'UNIVERSITA' CIVICA

- ✓ Esposizione dei progetti per **metterli alla prova**
- ✓ **Partecipazione attiva** sui territori di studenti e ricercatori, ricerca-azione

# The European Urban Agenda into Practice: Regional Design for Transformative Cities

**PracticEUA**

[www.practiceua.unifi.it](http://www.practiceua.unifi.it)



**Prof.ssa Valeria Lingua**  
Jean Monnet Chair Holder  
[valeria.lingua@unifi.it](mailto:valeria.lingua@unifi.it)