



# Paesaggio Solidale

Collegare comunità e Natura per il benessere

Dr. Deni Ruggeri | Dr. Marco Vanoli | Mary Christensen | Patrick Boyle  
Kelly Rassmussen | Felix Hernandez | Laura Crocker

June 11, 2024





# Introduzione al Progetto Paesaggio Solidale



# Motori del cambiamento



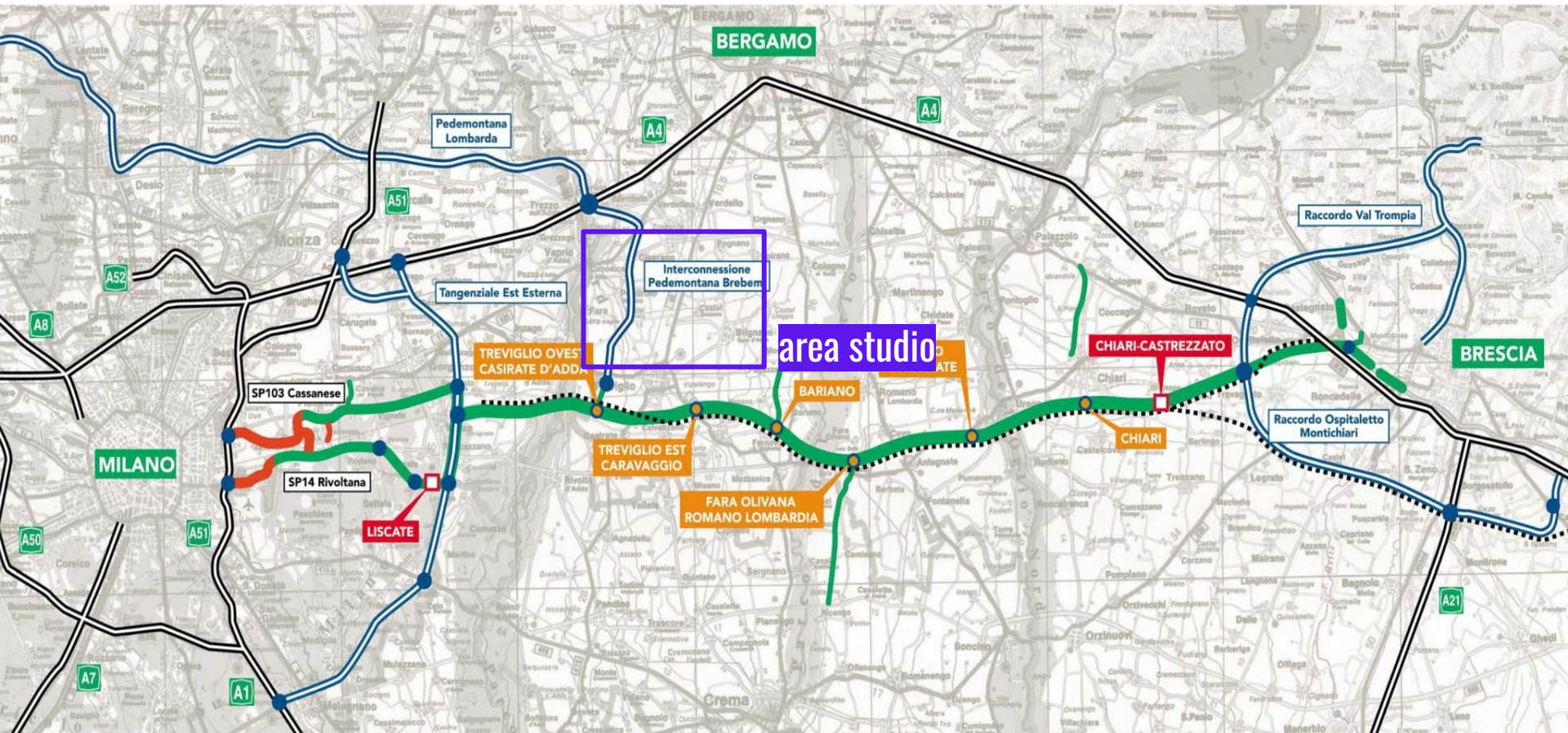
popolazione anziana  
equità, diversità e inclusione  
Prima casa  
Determinanti sociali della salute

Intelligenza artificiale  
Uso e collezione di dati  
Nuova mobilità  
Città intelligente

Blockchain/cryptovaluta  
Economia circolare  
riorganizzazione economica  
dislocazioni nel luogo di lavoro  
e nella forza lavoro

Cambiamenti climatici  
energia  
Sicurezza alimentare  
Gestione e  
approvvigionamento  
d'acqua

# Proposta per una nuova autostrada

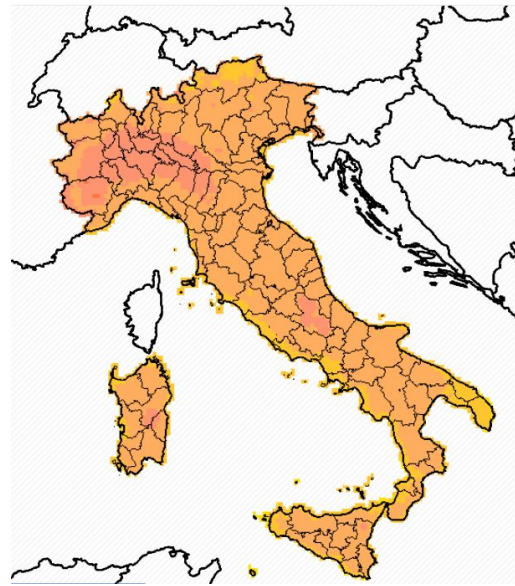




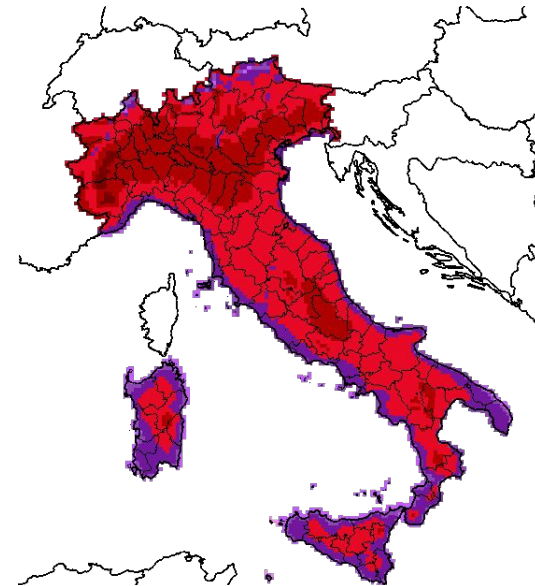
# Ecologie minacciate a causa dell'aumento di temperatura



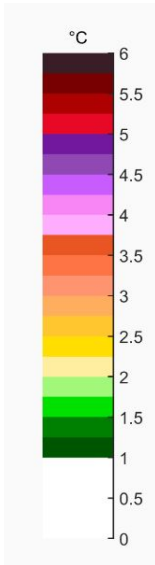
2021-2050



2041-2070

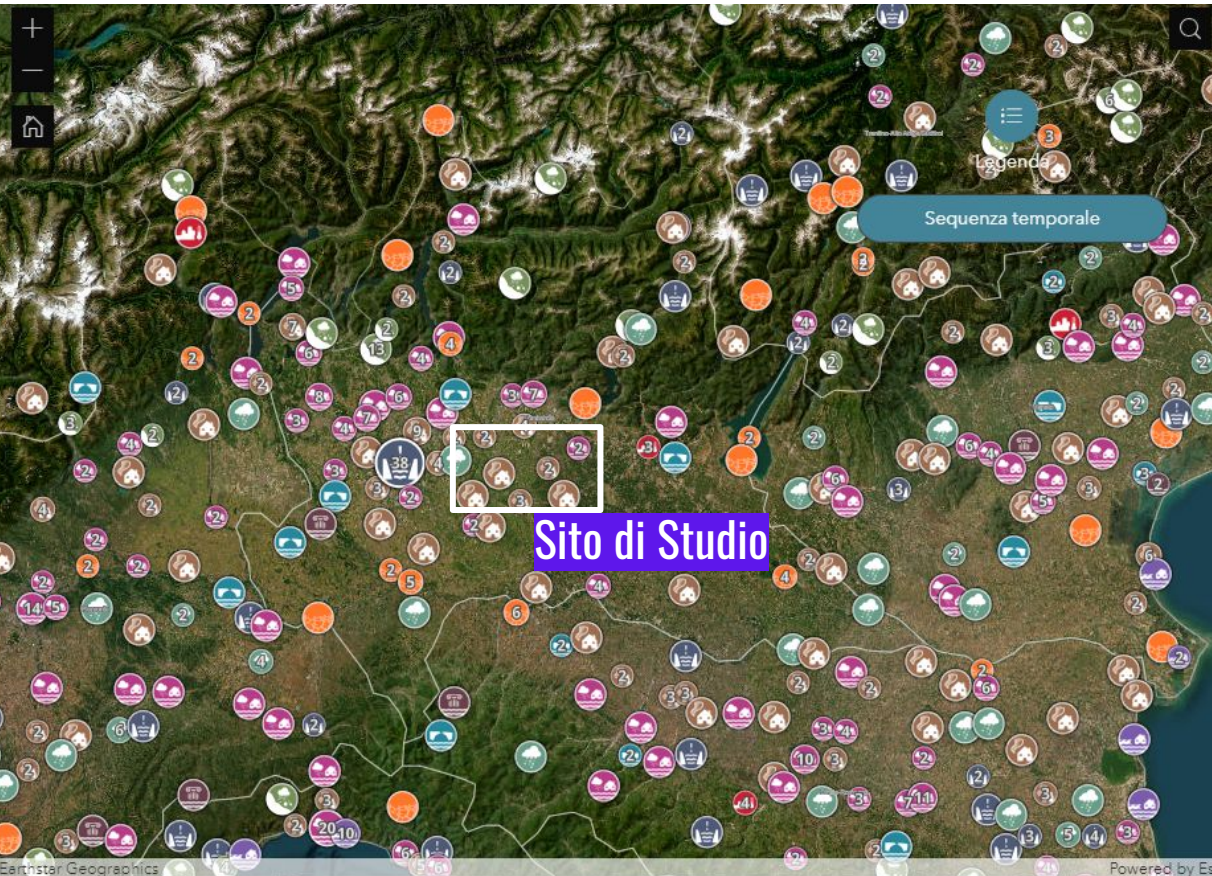


2071-2100





# Ecologie minacciate a causa di condizioni meteorologiche estreme





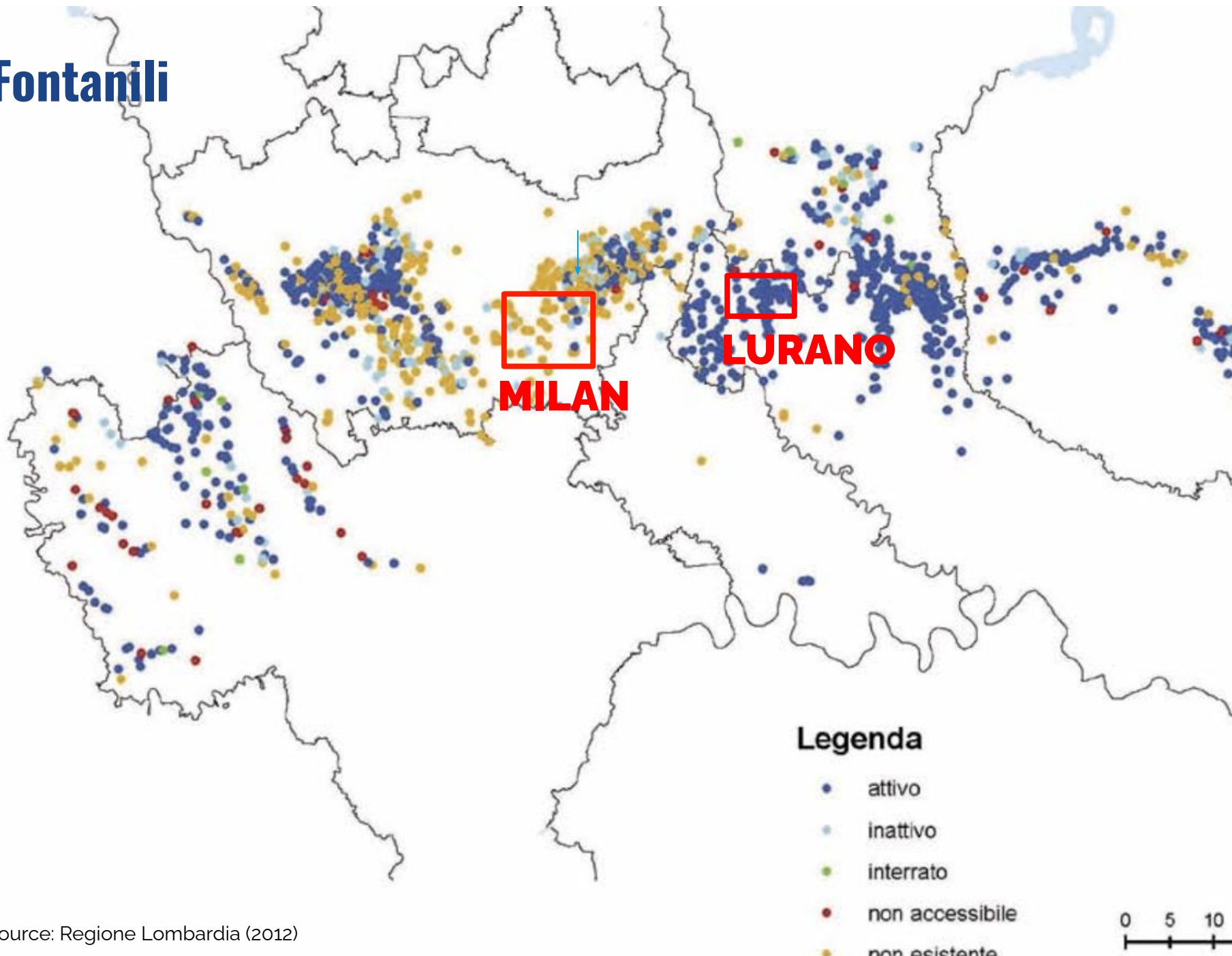
# Ecologie minacciate a causa della siccità





# Fontanili

Figura 12. Stato dei fontanili lombardi





# Agricoltura industriale e sistema alimentare globale

- Le mucche da latte sono tenute in casa, una pratica chiamata "zero pascolo"
- Declino della pastorizia itinerante delle pecore negli ultimi 25 anni
- Circa la metà del raccolto di cereali italiano viene utilizzata per animali allevati intensivamente
- L'Italia importa circa 3 milioni di tonnellate di soia ogni anno, per lo più utilizzate come mangime
- Aumento dell'agricoltura biologica, portando a grandi fasce di serre





# Obiettivi del progetto e Teorie fondamentali





# Obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite



Promuovere la salute e il benessere per tutte le età e abilità

Stili di vita più attivi

Cibi sani e a KM-0

Nuove opportunità di lavoro e redditi per una vita dignitosa

Crescita personale

Integrazione sociale

Economia sociale solidale basata sul paesaggio

Alloggi sicuri e convenienti per tutti

Opzioni di trasporto sicure, convenienti, accessibili e sostenibili

Mobilità dolce al posto delle auto

Proteggere gli ecosistemi fragili e l'acqua

Adattarsi ed essere più resilienti ai cambiamenti climatici

Agricoltura biologica, sostenibile e rigenerativa

Partenariati tra pubbliche amministrazioni, società civile, scienziati, accademici e settore privato.

Partecipazione, co-creazione, scienza dei cittadini e solidarietà



# Convenzione Europea del Paesaggio

**“Per paesaggio si intende un’area percepita dalle persone, il cui carattere e il risultato dell’azione e dell’interazione di fattori naturali e/o umani.”**

**“Il paesaggio è un elemento chiave del benessere individuale e sociale e... la sua tutela, gestione e progettazione comportano diritti e responsabilità per tutti.”**



# Il paesaggio come benessere



“Il benessere... è una risorsa per la vita quotidiana ed è determinato dalle **condizioni sociali, economiche e ambientali**. Il benessere comprende la qualità della vita e la capacità delle persone e delle società di contribuire al mondo con un senso e uno scopo”

-World Health Organization



# Ricerca-Azione Partecipata



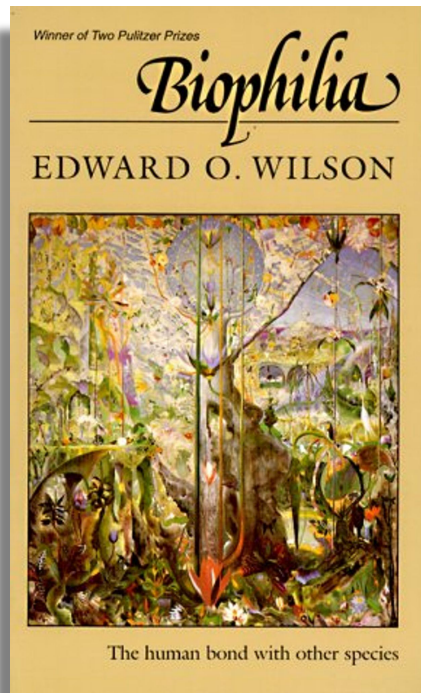
Un processo di ricerca collaborativa fondato sulle esperienze vissute degli individui

La partnership tra la comunità e i ricercatori è fondamentale per la ricerca-azione partecipativa

Un processo iterativo di azione e riflessione, valorizzando il processo di ricerca tanto quanto i prodotti

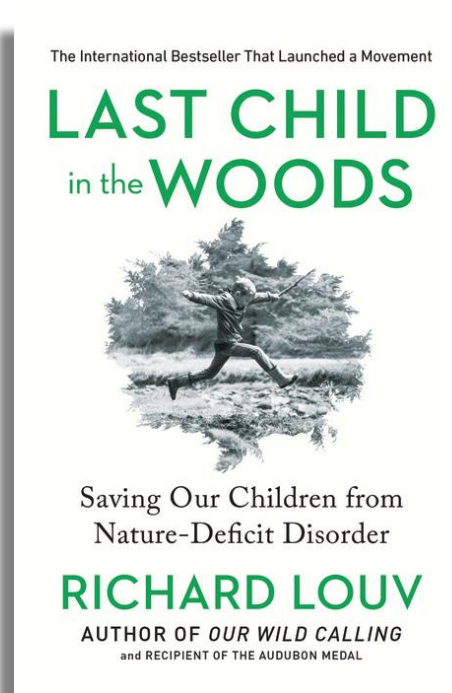


# Teorie Fondamentali



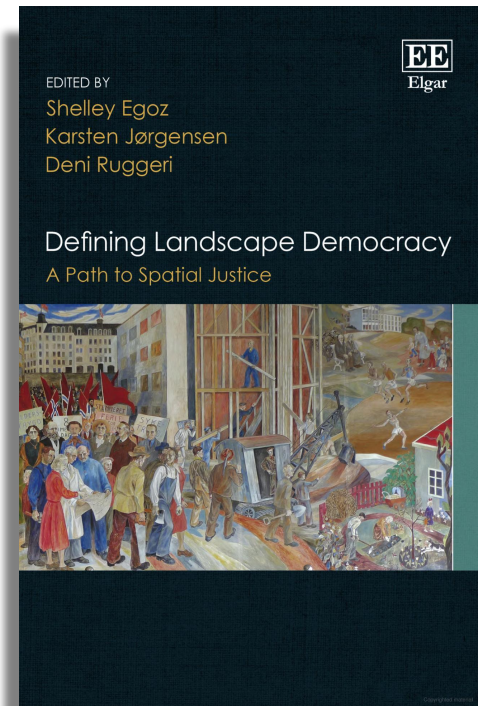
Biophilia

- E.O. Wilson



Disturbo da deficit di natura

- Richard Louv



Landscape Democracy

- Egoz, Jorgensen, Ruggeri

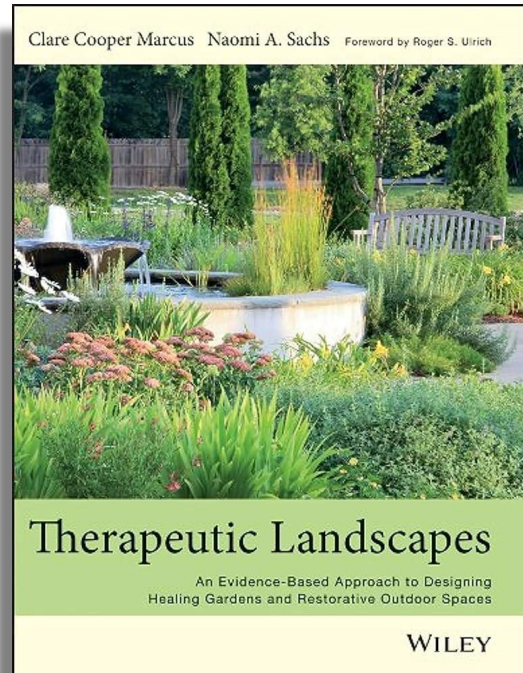


# Theoretical Foundations



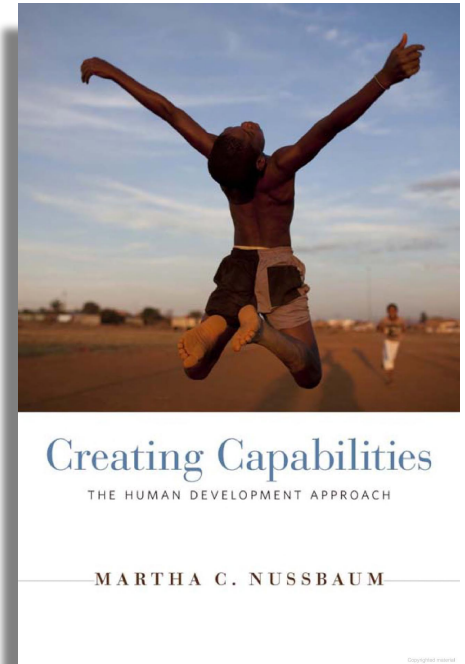
Paesaggio nell'Infanzia  
Topophilia

- Randy Hester
- Marc Francis



Paesaggi Terapeutici

- Cooper Marcus/Sachs



Capicità Umane

- Martha Nussbaum



# Modello Arcobaleno Adattato: Il Paesaggio e la Solidarietà



Il Paesaggio Solidarietà si concentra sulla comunità e sull'ambiente



# Benefici degli "Interventi di Natura"

## Salute Mentale

- Salute psicologica
- Salute emotiva
- Miglioramento del benessere
- Riduzione dello stress

## Salute Fisica

- Aumento dell'attività fisica
- Funzionamento motorio
- Salute cardiovascolare

## Sanità Sociale

- Isolamento ridotto
- Aumento della connessione sociale
- Ridotto disagio sociale



# Agroecologia



Sicurezza  
del Cibo



La Riduzione  
della  
Povertà



Resilienza ai  
Cambiamenti  
Climatici



Biodiversità



Impegno  
dei Giovani



Auto-  
determinazione  
Equa



Diritti Umani





# I valori costitutivi





# Participation Methods





# Ascolto



Per comprendere l'unicità del luogo e della sua gente.



# Osservazione e interazione



“Ascolto profondo” per avere una “visione dall'interno”



# Co-creazione



La co-creazione è un atto collaborativo... in  
partenariato tra esperti e società civile



# Co-creazione prototipo

Una prima rappresentazione fisica della tua idea che consente alle persone di testarne ed esplorarne la fattibilità tecnica e sociale





# Co-creazione prototipo

La prototipazione è un processo iterativo. Significa tornare indietro e correggere, rinnovare, nel nostro caso ripiantare, per creare un prodotto/esperienza che migliori il precedente.





## Bombe di semi - Il futuro

Abbiamo preparato delle bombe di semi per dimostrare che gli studenti possono fare qualcosa oggi che può arricchire le loro vite domani.





# Bombe di semi - Il futuro



Forse non vedremo l'ombra degli alberi che piantiamo oggi, ma li piantiamo per coloro che se ne prenderanno cura domani.



# Mary's Thesis

Diffondere i semi di un paesaggio di solidarietà: co-creare un paesaggio biofilico e un programma di formazione in Italia.

Come si possono integrare i principi di solidarietà, biofilia e benessere per creare un panorama solidale?









# ”Interventi di Natura”





# Le quattro lezioni del corso formativo

## Preferenze Paesaggistiche Comuni



Vegetazione

Corpi d'acqua

Strutture

Aree specifiche del giardino

Piante commestibili

Spazi giochi

Photos from 2022 Workshop | Francis (1985) "Childhood's Gardens: Memory and Meaning of Gardens"

## 1. Il Paesaggio e Io



## 2. Il Paesaggio e Solidarietà

## Giardinaggio Comunitario



Fare giardinaggio insieme per aumentare il benessere attraverso:

- trascorrere del tempo nei giardini, nel paesaggio
- partecipazione ad attività di giardinaggio
- coltivare piante e cibo

Il giardinaggio può essere adattato a una vasta gamma di età e abilità.

NBI	Time	Outputs
<p><b>Giardinaggio Comunitario</b></p> 	<p>1+- ora al giorno</p> 	<p>Solidarietà Alleviare lo stress Competenze agricole Capacità Salute e benessere Cibi salutari</p> 

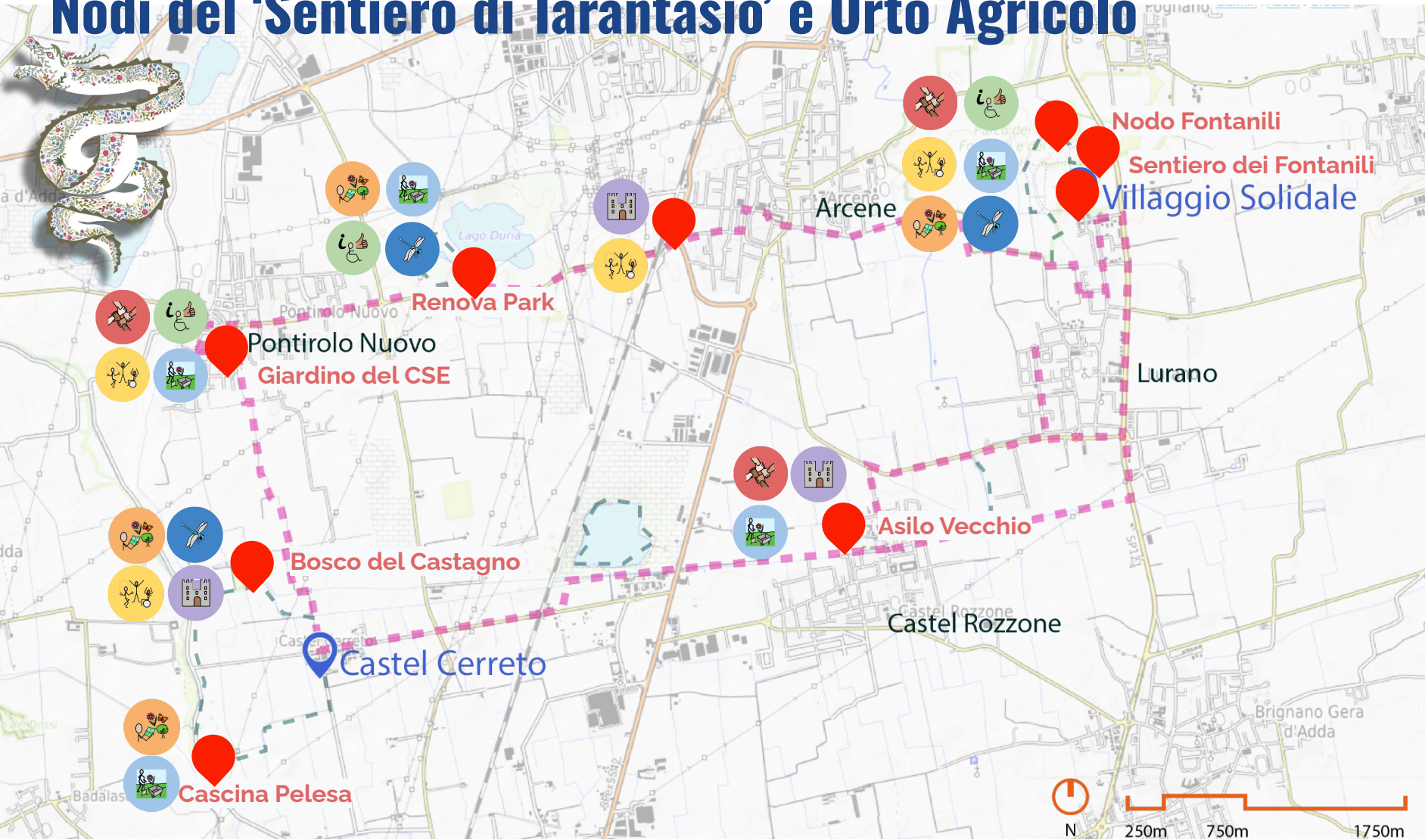
## 3. Paesaggi Curativi



## 4. Agroecologia



# Nodi del 'Sentiero di Tarantasio' e Orto Agricolo



- Solidale**
- Bioflia**
- Benessere**
- Accessibilità**
- Capacità**
- Ecologia**
- Storia**







# Cortile del Villaggio Solidale

Area giochi natura per il divertimento, il benessere e la biofilia

Orti comunitari per NBIs, benessere, capacita, solidale

Installazione di habitat per incoraggiare la biodiversita e l'educazione

Tampone impollinatore per habitat e

Struttura ombreggiante per la raccolta e NBIs

Letti da giardino accessibili





# Sentiero dei Fontanili

Aggiungere i fichi per il foraggiamento

Percorso accessibile per il benessere

Segnaletica educativa per narrazione e eco-alfabetizzati

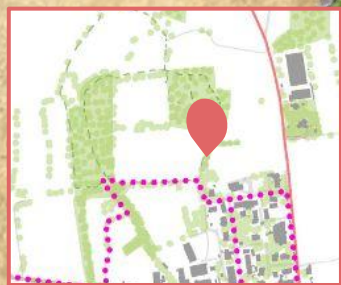
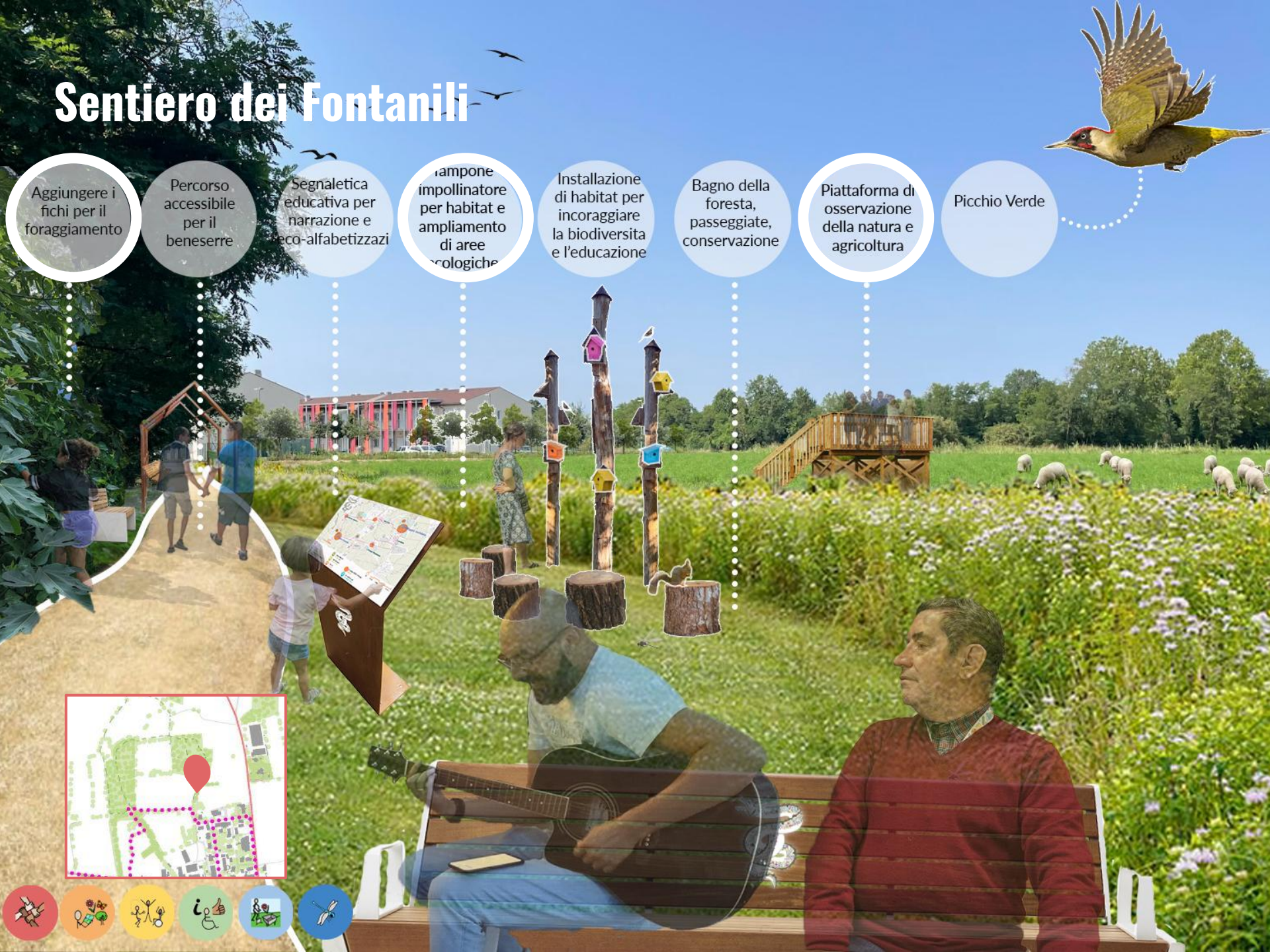
Trampone impollinatore per habitat e ampliamento di aree ecologiche

Installazione di habitat per incoraggiare la biodiversità e l'educazione

Bagno della foresta, passeggiate, conservazione

Piattaforma di osservazione della natura e agricoltura

Picchio Verde





# Nodo 'Fontanili'

Vasca primaverile ospitare specie acquatiche

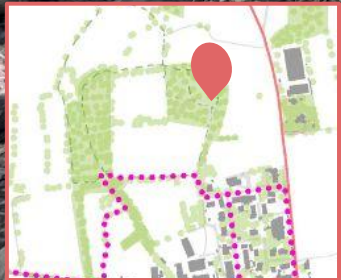
Rimuovere l'edera invasiva, specie vegetali benefiche

Dare priorità alla tutela dell'ecologia dell'approvvigionamento idrico dei fontanili

Piattaforma per raccolta, bagno di foresta, la biofilia

Spazi per l'arte natura

Segnaletica educativa per narrazione e eco-alfabetizzazi





# Nodo 'Bosco del Castagno'

Percorso accessibile per il benessere

Bagno della foresta, passeggiate, conservazione

Segnaletica educativa per narrazione e l'eco-alfabetizzazi

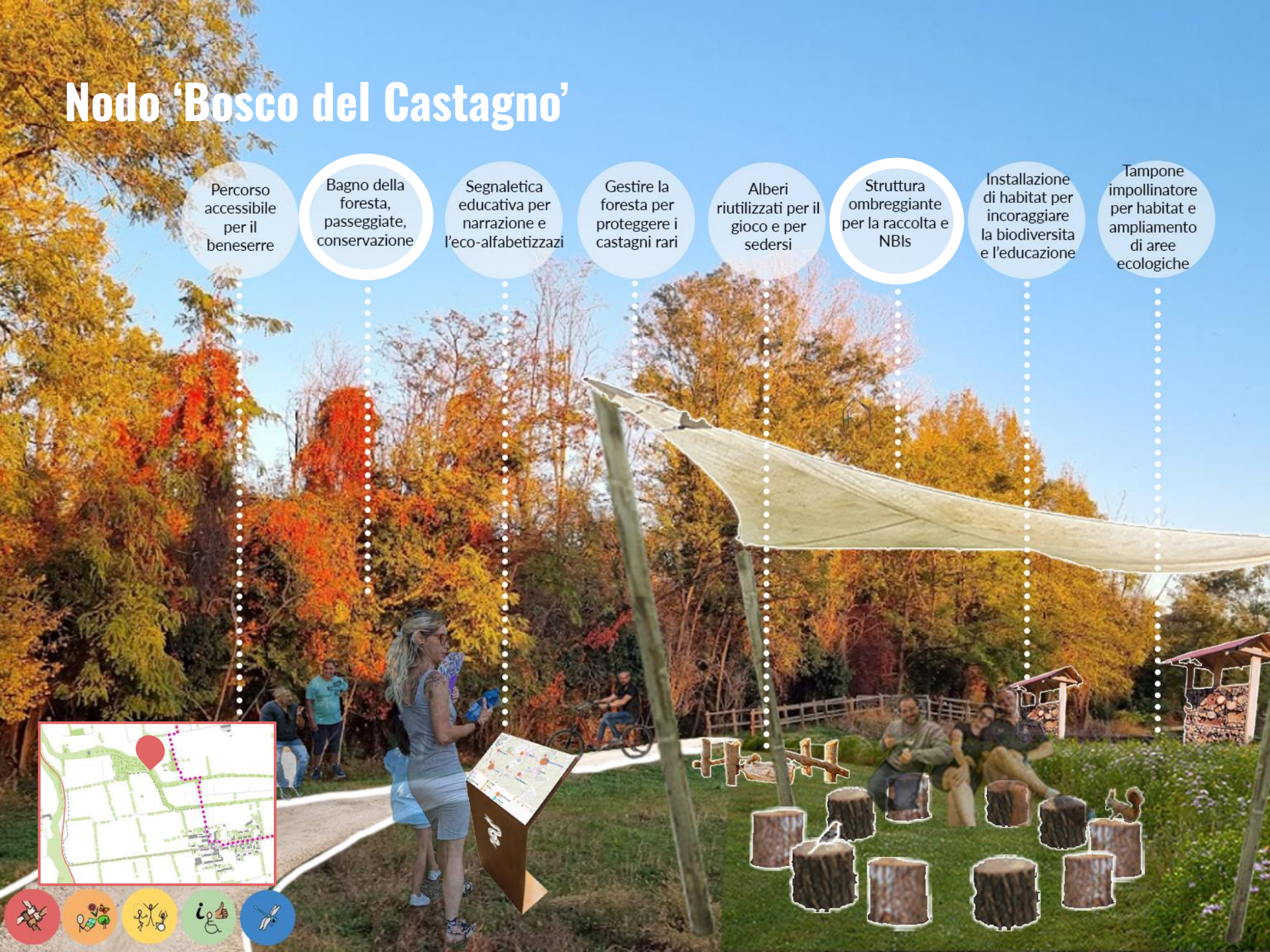
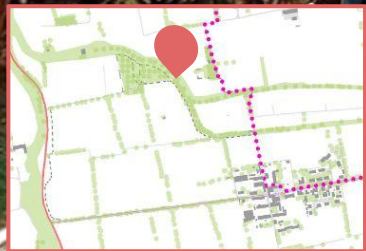
Gestire la foresta per proteggere i castagni rari

Alberi riutilizzati per il gioco e per sedersi

Struttura ombreggiante per la raccolta e NBIs

Installazione di habitat per incoraggiare la biodiversità e l'educazione

Tampone impollinatore per habitat e ampliamento di aree ecologiche





# Patrick's Thesis

Progettazione di un giardino agricolo accessibile:

Collegamento della solidarietà e agroecologia

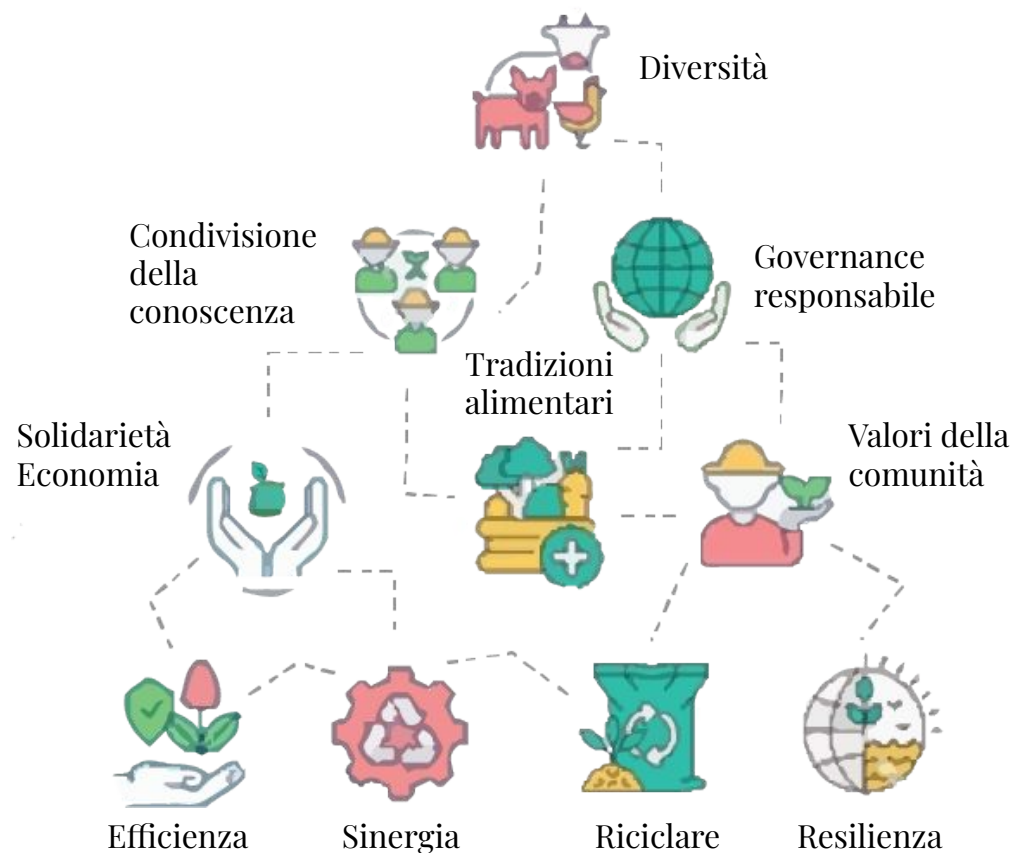
In che modo l'agroecologia può fungere da quadro per la transizione del panorama agricolo di Bergamo verso la sostenibilità, la resilienza e il benessere della comunità?





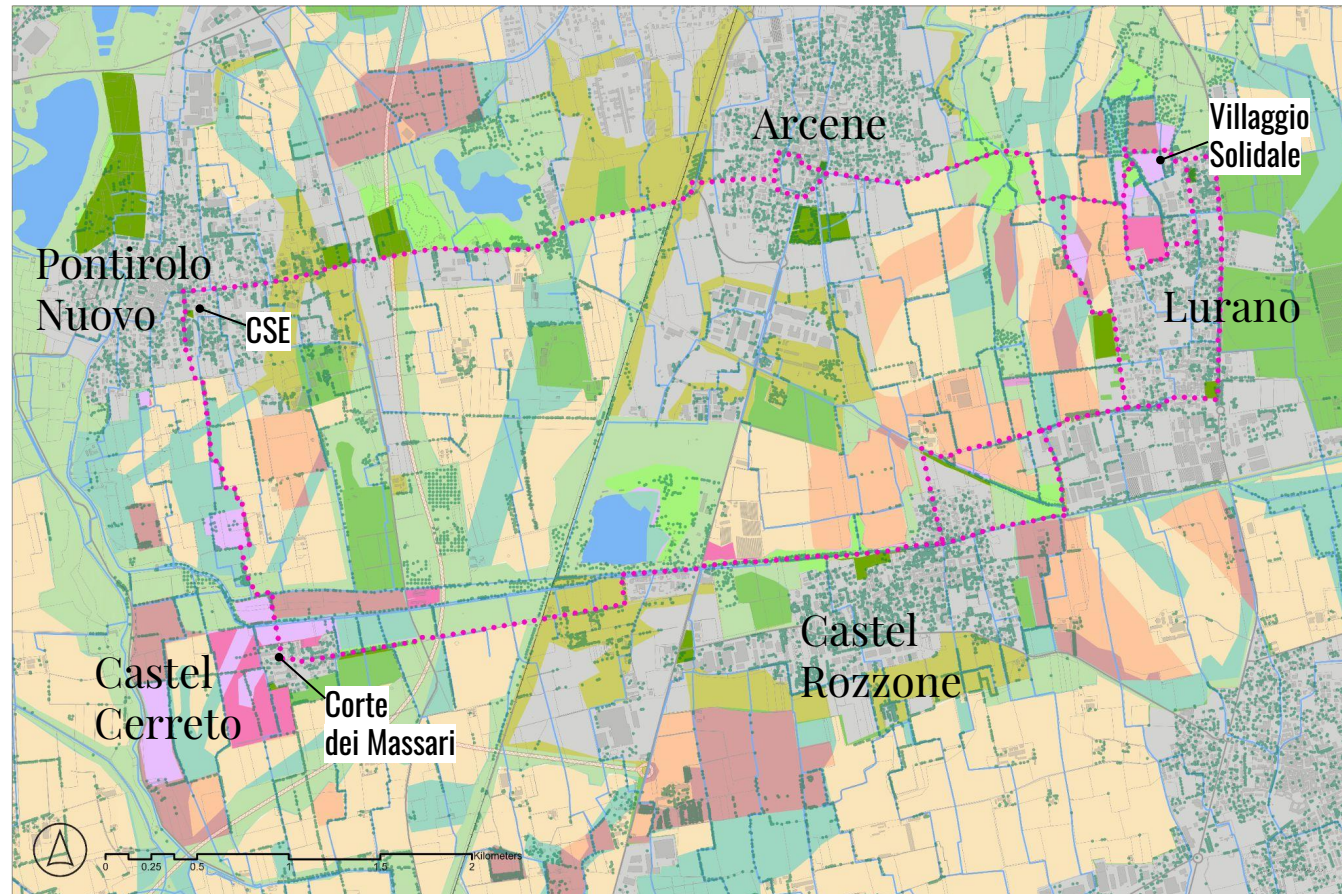
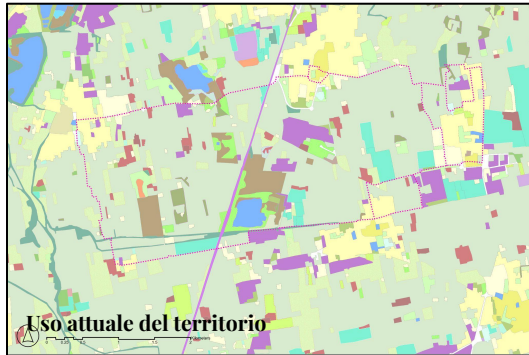
# I Dieci Elementi dell' Agroecologia

- Utile come quadro
- Inclusivo
- Struttura per l'implementazione
- Strumento analitico per decisori politici e professionisti
- Cambiamento trasformativo verso sistemi agricoli e alimentari sostenibili





# Piano complessivo del paesaggio

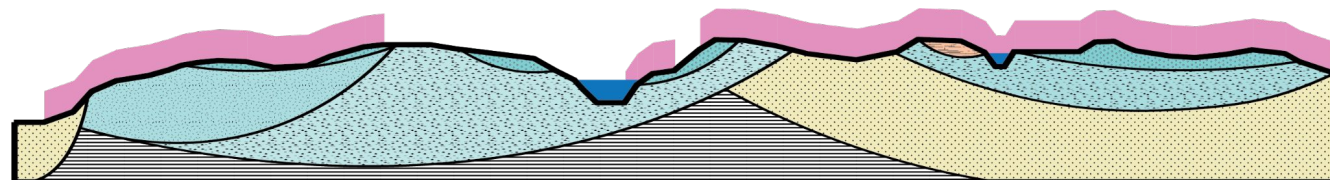


## Legenda

Laboratorio di solidarietà	
Parco della solidarietà	
Agricoltura rigenerativa	
Agroforestale	
Innovazione verde	
Agricoltura biologica	
Agricoltura	
Spazi aperti	
Tampone di conservazione	
Corridoio di conservazione	
Quartiere verde	
Commerciale/residenziale	

## Legenda

Ghiaia scarsamente drenata	
Ghiaia moderatamente drenata	
Ghiaia ben drenata	
Argilla scarsamente drenata	
Sabbia limosa	





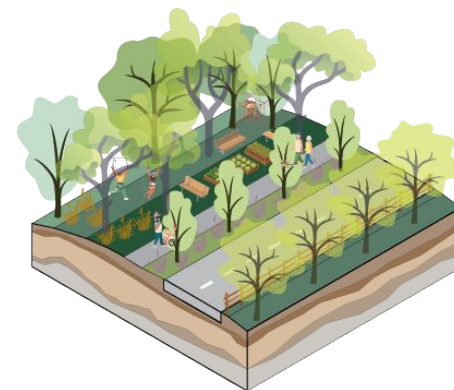
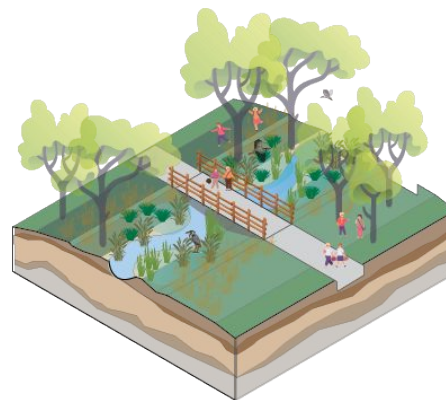
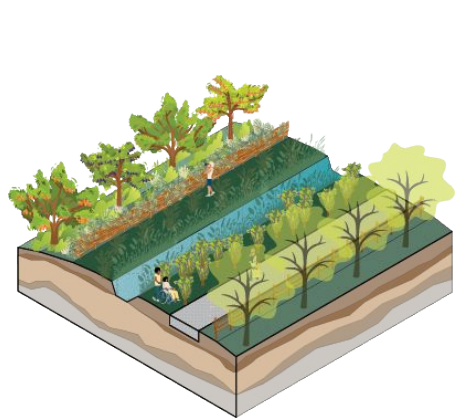
# Pratiche attuabili all'interno delle zone

Laboratorio di  
solidarietà

Parco della  
Solidarietà

Spazi aperti e  
ricreazione

Quartiere verde



Tecniche di  
permacultura

Agroforestazione

Mercati e venditori

Cibo culturalmente  
appropriato

Accessibilità per tutti

Terapia con gli animali

Accesso all'acqua

Foreste di Miyawaki

Casette

Torri di osservazione

Auto-raccolta

Casette per uccelli,  
torri per pipistrelli,  
hotel per insetti

Restauro

Conservazione

Percorso accessibile

Collegamento al  
patrimonio

Ritenzione idrica

Rilievo ombreggiato

Creazione di  
biodiversità

Strade sicure

Agricoltura  
comunitaria

Gioco d'avventura

Piante commestibili

Canopy urbano

Vita sana

Connessioni civiche



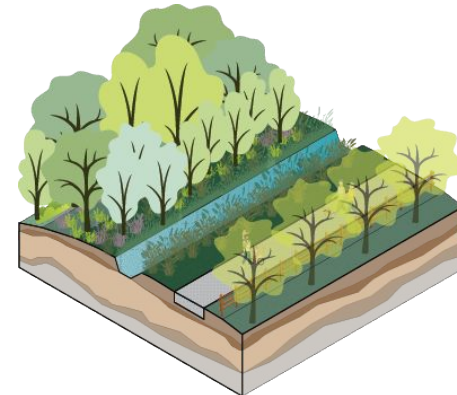
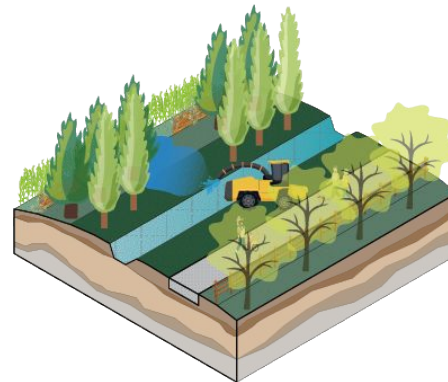
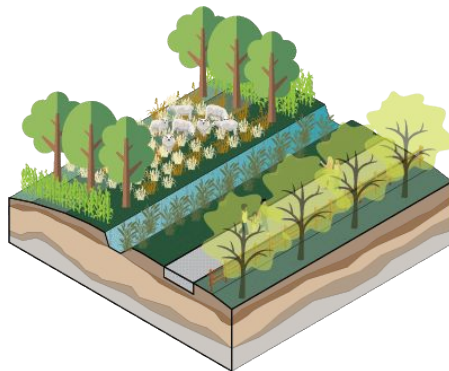
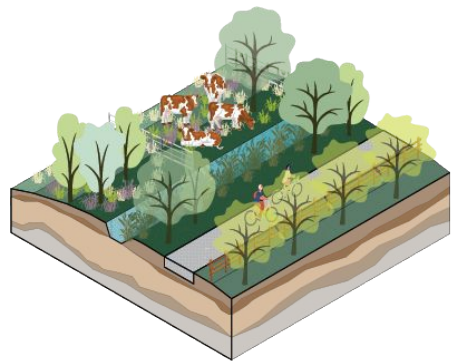
# Pratiche attuabili all'interno delle zone

Agricoltura  
rigenerativa

Agroforestazione

Buffer di  
conservazione

Corridoio di  
conservazione



Pascolo adattivo  
multi-paddock

Intercropping

Polvere di roccia e  
integratori minerali

Tè di compost

Coltivazione senza  
aratura

Silvopastura

Diversificare i bordi

Pollardatura

Ceduo

Coltivazione di funghi

Frutteti

Pascolo del bestiame

Intersemina

Linee di alberi fitti

Contro le aree urbane

Intorno alle aree  
pericolose

Protezione dagli  
inquinanti

Protezione dalla  
diffusione di sostanze  
chimiche

Più strati

Varietà di specie  
arboree

Aree naturalizzate

Lungo strutture lineari  
costruite

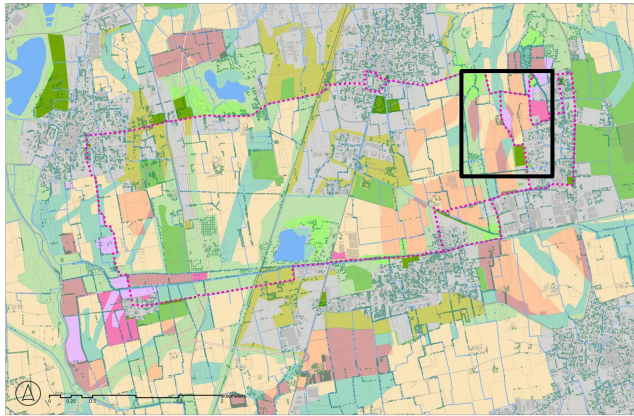
Lungo creste e valli nel  
paesaggio

Tra macchie di foresta

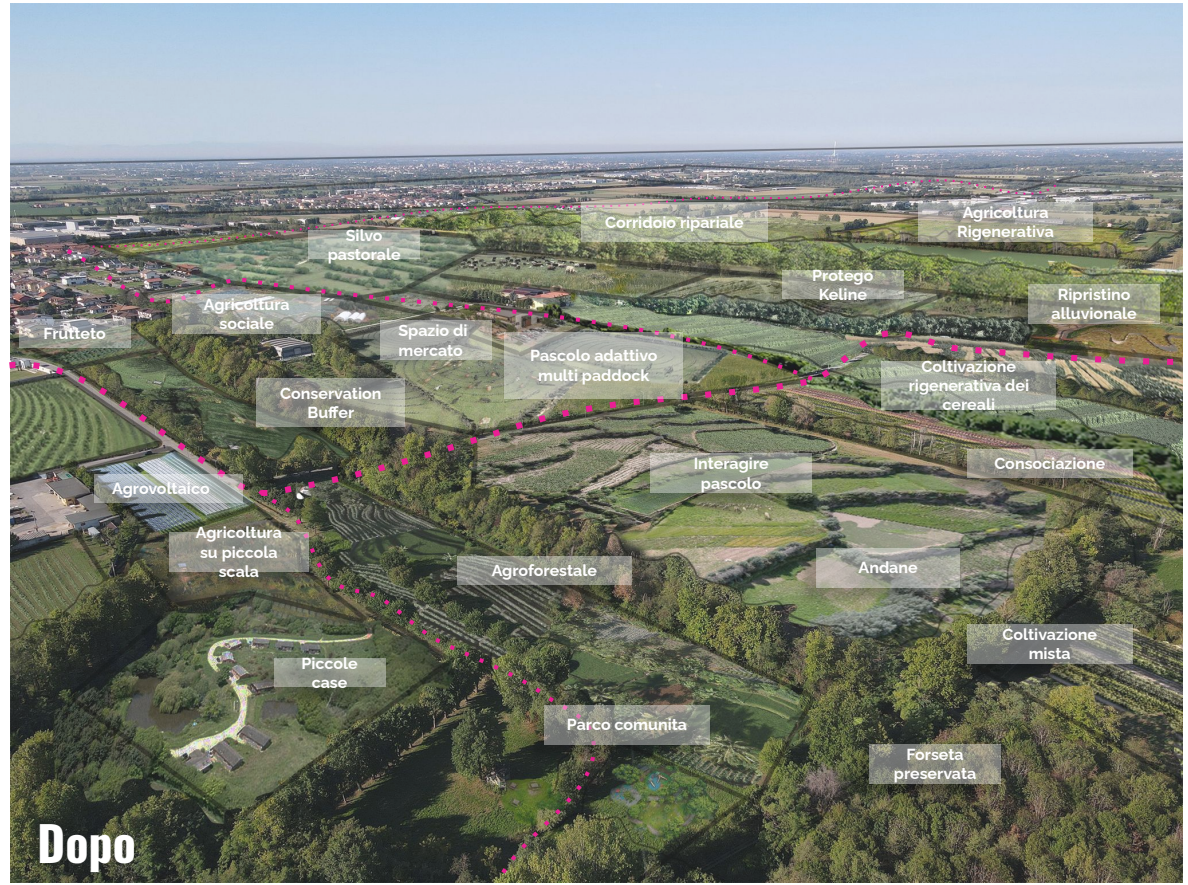
Preservare aree fragili



# Transizione ad un paesaggio agroecologico e solidale



Prima



Dopo



# Transizione di Lurano e Cascina Biffa

Salute del suolo:  
41% di aumento del  
carbonio organico del suolo

Qualità dell'aria:  
4954,84 libbre NO<sub>2</sub> e 1044 libbre PM<sub>2,5</sub>  
€130k risparmiati

Temperature in aumento:  
207M lbs C sequestrati 4,5M €  
risparmiati

Disponibilità idrica:  
37.012 gal/ha WHC

Numero basati su un periodo di 40 anni (Tree). SOC annuale composto da AMG.  
Capacità di ritenzione idrica (WHC)

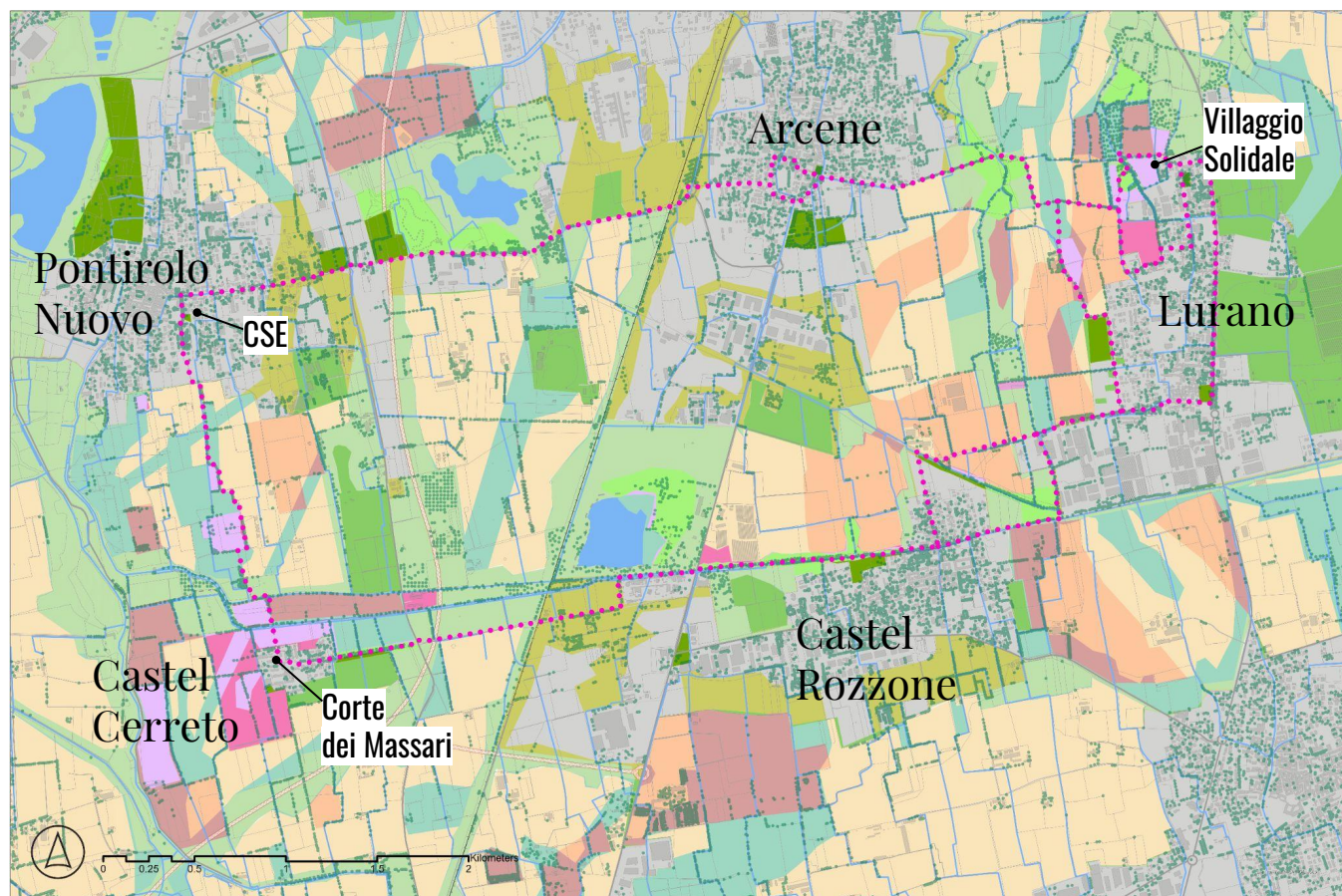
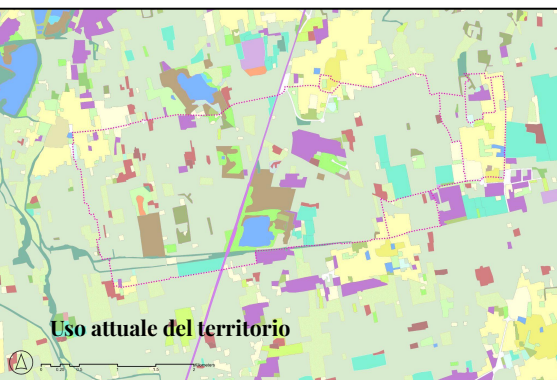


# Sentiero di Tarantasio





# Piano complessivo del paesaggio

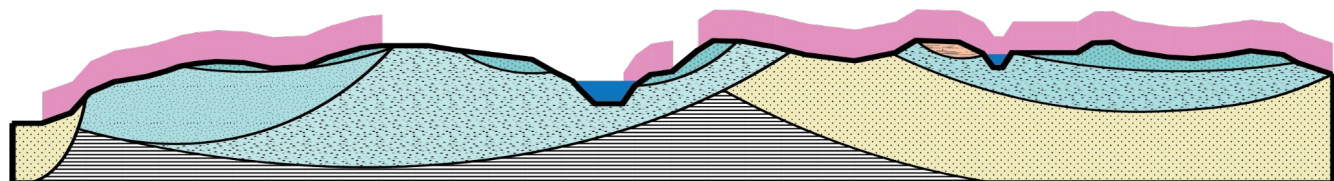


## Legenda

Laboratorio di solidarietà	
Parco della solidarietà	
Agricoltura rigenerativa	
Agroforestale	
Innovazione verde	
Agricoltura biologica	
Agricoltura	
Spazi aperti	
Tampone di conservazione	
Corridoio di conservazione	
Quartiere verde	
Commerciale/residenziale	

## Legenda

Ghiaia scarsamente drenata	
Ghiaia moderatamente drenata	
Ghiaia ben drenata	
Argilla scarsamente drenata	
Sabbia limosa	





# Sentiero Tarantasio: stato di fatto

## È fattibile?

- Misure
- Acqua
- Incroci e connessioni
- Sicurezza
- Segnaletica



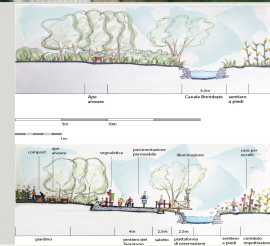
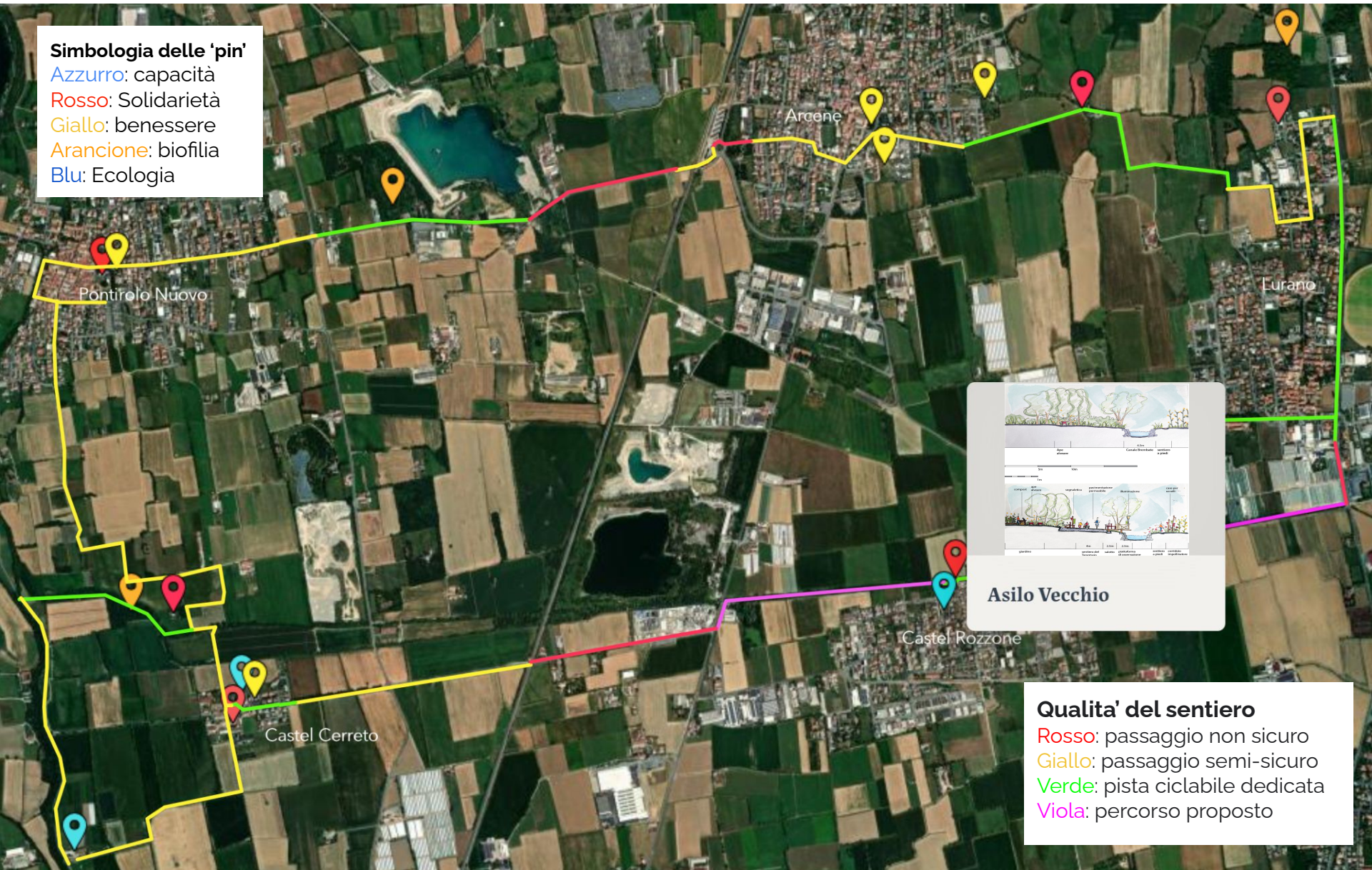
<https://www.google.com/maps/@45.5670788,9.5784732,13.75z/data=!4m2!11m1!2s0ZtfY-AtQV6qyxXvdArO5w?entry=ttu>



# Sentiero del Tarantasio: mappatura del paesaggio

## Simbologia delle 'pin'

- Azzurro: capacità
- Rosso: Solidarietà
- Giallo: benessere
- Aranzione: biofilia
- Blu: Ecologia



Asilo Vecchio


Castel Rozzone

## Qualita' del sentiero

- Rosso: passaggio non sicuro
- Giallo: passaggio semi-sicuro
- Verde: pista ciclabile dedicata
- Viola: percorso proposto



# Sentiero Tarantasio: promuovere connessioni



## AGRI MUSEO ORIZZONTALE

### AGRI MUSEO ORIZZONTALE È...

...un museo a cielo aperto in cui gli oggetti esposti sono le strade, i laggi, i campi, le cascine, i boschi, che dal centro storico si portano in aperta campagna, alla riscoperta del paesaggio agrario e della storia di Treviso.

...un museo diffuso nel territorio, dove il paesaggio viene raccontato da cartelli didattici che ripercorrono gli itinerari e ambiscono al ritorno al punto di cui si tocca.

### COME SI VISITA

Agrimuseo si visita a piedi e in bicicletta, percorrendo le strade indicate in mappa, lungo le quali si ritrovano i cartelli ed ogni cosa diventa un'occasione di apprendimento, mentre i cartelli didattici sono utilizzabili con l'apposizione "ARIBike" del sistema gestione fluida multimediale alla base dei cartelli.

### DOVE CI PORTA

Le narrazioni dell'Agrimuseo ti accompagnano fino alla frazione Castel Cerreto, borgo rurale ancora oggi caratterizzato dalla forte presenza di nuclei abitativi di tipo tradizionale legati alla filiera agroalimentare, il percorso prosegue verso il Bosco del Castagno, area naturalistica attrezzata e dotata di cartelli didattici.

Il tracciato indicato in mappa permette di scoprire il territorio passando lungo le roggie di Treviso e attraversando la Frazione Geronimo, luogo ricco di storia e di suggestioni ambientali.


## CASTEL CERRETO

Siamo giunti nella frazione Castel Cerreto da questo punto è possibile proseguire verso il Bosco del Castagno o da qui con un percorso di anelli che si rinvaglie lungo una pista ciclopedonale, mentre nella frazione passando per via Prato Castello.

Per visitare i Corti alla Frazione è possibile effettuare una passeggiata verso Piazza Bello, dove è raccontata la storia degli edifici più caratteristici di Castel Cerreto.

#### LE CORTI RURALI DI CASTEL CERRETO

La ricchezza agricola della frazione Castel Cerreto è testimoniata dalla presenza di grandi corti rurali, strutturate secondo il modello della casa torinese, con cortili di abitazione e gli stajoni dedicati all'allevamento della bestiame e al ricovero degli animali. Alcune di queste corti hanno un'origine antichissima e sono abitata ancora oggi presentando un vero e proprio museo di architettura rurale.



#### LA COLONIA AGRICOLA

Alcune di queste corti rurali sono state trasformate in case per studenti della facoltà di Agraria, che hanno dato vita alla "Colonia Agricola".




#### IL CERRO

Il Cerro di Castel Cerreto è legato alla presenza di un'isola di case rurali, come testimonia la storia, che venne opportunamente chiamata "cerro" per via rocciosa, in corso verso il bosco. Il cerro del Cerro non è particolarmente grande, infatti è di difficile percorrenza e facilmente attaccato da drappisti e animali.


Il cerro, come testimonia l'antico cerro, è un grande affresco naturalistico della linea collinare e potrà essere affittato in persona o per gruppi. Alloggiamento in Piazza Prato e ricovero di diverse stagioni con un certo punto a guardia, nella area di Castel Cerreto non va neppure a parlarne.

#### LA FARNIA

Intorno a Castel Cerreto sono presenti diversi esemplari di farnia, come testimonia la storia, che venne opportunamente chiamata "farnia" per via rocciosa, in corso verso il bosco. La farnia, come testimonia la storia, è un grande affresco naturalistico della linea collinare e potrà essere affittato in persona o per gruppi. Alloggiamento in Piazza Prato e ricovero di diverse stagioni con un certo punto a guardia, nella area di Castel Cerreto non va neppure a parlarne.



#### GUIDA MULTIMEDIALE






#### GUIDA PERCORSI

10 KM METRI  
15 KM METRI  
10 KM METRI  
10 KM METRI

PROBI CONTADINI  
CASCINA PELSIA  
CASCINA PELSIA  
CASCINA PELSIA

BOSSO DEL CASTAGNO  
PIAZZA DON BOFFI  
PIAZZA DON BOFFI





## ARIBike

### Bicipolitano: una rete di percorsi ciclabili (o pedonali) che collegano aree residenziali con luoghi di pubblico utilizzo (scuole, uffici, centri, stazioni ferroviarie e centri intermodali, aree di shopping, enti pubblici, sanità, tempo libero) nell'area urbana di Treviglio, includendo la Frazione.

Bicipolitano: a network of cycle paths (and pedestrian routes) linking residential areas with places of public interest (schools, shops, youth clubs, railway stations and intermodal centers, shopping areas, public authorities, health, leisure etc.) in the Treviglio urban area, including the frazione/hamlet.



### NORME DI SICUREZZA

- Segui sempre le norme del Codice della strada.
- Mantieni la tua bici in buono stato.
- Segnala ogni tuo cambio di direzione o uso il campanello quando necessario.
- Indossa sempre il casco.
- Ti potrebbe salvare la vita!
- Renditi ben visibile.
- Indossa sempre l'abbigliamento opportuno a seconda della stagione.
- Non c'è un giorno no per andare in bici... esiste solo l'abbigliamento sbagliato.
- Rispetta i pedoni che condividono con te l'uso delle Bicipolitano.
- Senza sempre della bici sugli attraversamenti pedonali ed accompagnati a mano.

#### SAFETY RULES

- You must always respect the traffic rules.
- Keep your bike in a good condition.
- Report any change in your direction and use the bell when necessary.
- Always wear a helmet. It could save your life!
- Make yourself clearly visible.
- Always wear appropriate clothing depending on the season. There is no wrong day for cycling. There is only the wrong outfit.
- Report pedestrians who share the use of cycle paths with you.
- On pedestrian crossings you must always get off the bike and push it by hand!

### LINEA LINEA

Battaglia	0,10 KM	4,00 €
Padova	0,10 KM	4,00 €
Col di Lana	0,10 KM	4,00 €
Battisti	0,10 KM	4,00 €
De Gasperi	0,10 KM	4,00 €
Col di Lana	0,10 KM	4,00 €
Centrale FS	0,10 KM	4,00 €
Fierco	0,10 KM	4,00 €

PIP 1





## LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO TRA I COMUNI DI

### LURANO



### CASTEL ROZZONE



### TREVIGLIO



### ARCENE



IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE: € 800.000,00  
 IMPORTO DEL CONTRATTO: € 426.800,00  
 PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI: arch. Saulo FURIA  
 COORDINATORE DELLA SICUREZZA: geom. Enrico STUCCHII  
 R. U. P.: Sig. Ivan RIVA



via San Lucio 59A, CLUSONE (Bg)

APPALTATORE DELLE OPERE:

DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:  
 CAPOCANTIERE:  
 RAPP. TE. SICUREZZA LAVORATORI:  
 INIZIO LAVORI: 05/06/2024  
 DURATA LAVORI: 150 giorni  
 ULTIMAZIONE LAVORI: 01/11/2024  
 SOSPENSIONE LAVORI:  
 RIPRESA LAVORI:  
 PROROGA LAVORI:



OPERA FINANZIATA ANCHE CON IL CONTRIBUTO DI REGIONE LOMBARDA  
 Delibera di Giunta Regionale n° XI/4381 del 03.03.2021



# SENTIERO DI TARANTASIO

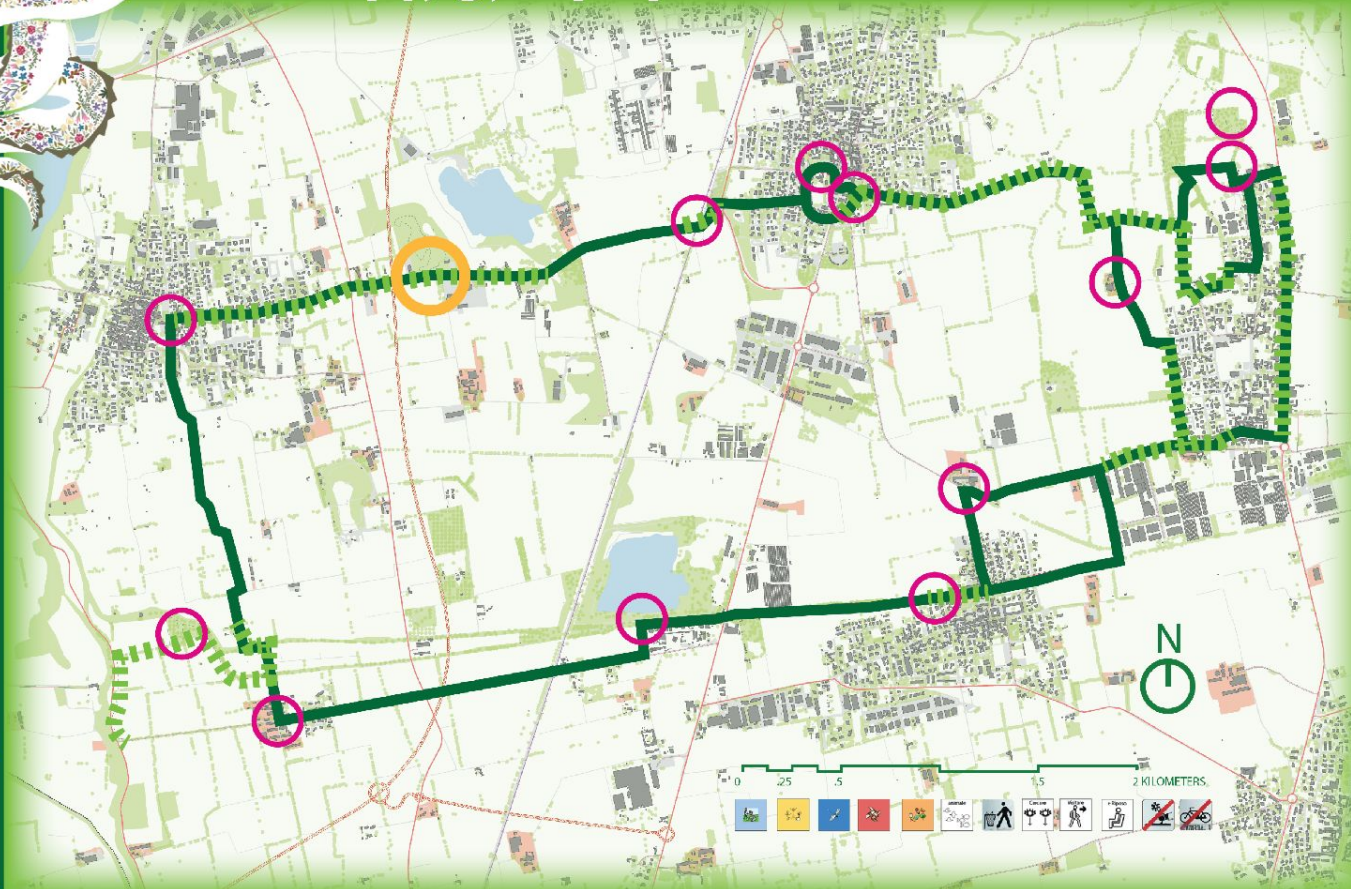
## NODO RENOVA PARK

EN SP144, 3, 24040 Pontirolo Nuovo BG



### LEGENDA

- CAPACITÀ
- ECOLOGIA
- ACCESSIBILITÀ
- BENESSERE
- SOLIDARIETÀ
- BIOFILIA
- NO PALLA GIOCARE
- NO BICICLETTA
- NO RACCOLTA
- NO DORMIRE
- CESTINO
- ANIMALI AL GUINZAGLIO
- STRUTTURA RELIGIOSA
- AREA DI CALMAZIONE
- VISITATORI BENVENUTI
- RICERCA
- CANALE
- AREA DI RIPOSO
- ANIMALE
- NODO DEL SENTIERO TARANTASIO
- SEI QUI
- PERCORSO DEL SENTIERO
- PISTA CICLABILE ESISTENTE



### SPESTAMENTO TOPOGRAFICO



### INFORMAZIONI

Questo progetto di restauro è nato nel 2000. Il Fondo mondiale per la fauna selvatica ha contribuito al lancio di questa riserva naturale che si propone di ripristinare un paesaggio che un tempo era una discarica. In tutto il sito ci sono echi del Lago Gerundo e delle sue paludi che riflettono la regione prima della sua bonifica. Il Parco Renova

ospita i volontari dello Spazio Autismo, gli studenti della Scuola per lavorare nell'Agoramentare e altri residenti e gruppi locali che si occupano di una parte della manutenzione necessaria a mantenere le esigenze del parco. Il parco dispone anche di un asino terapeutico e di altri animali che permettono ai visitatori di interagire con

gli animali della fattoria. Il Renova Park offre una programmazione educativa per bambini di tutte le età per promuovere la biofilia e il rispetto per la natura. Ci sono 17 alveari di api dalmate e i dipendenti del parco producono le loro marmellate con i frutti degli alberi presenti in loco per generare entrate per la conservazione del parco.



# Opportunità con la segnaletica del 'Sentiero di Tarantasio'



Accatastamento funzionale della segnaletica dei sentieri



Potete scegliere ciò che funziona meglio, quali funzioni e informazioni combinare per ottenere il massimo da ciascuna segnaletica.



# Nodo "Asilo Vecchio"





# Asilo Vecchio Co-Design



Chiesetta  
dei morti del  
contagio

Proposto  
percorso per  
nuove abitazioni

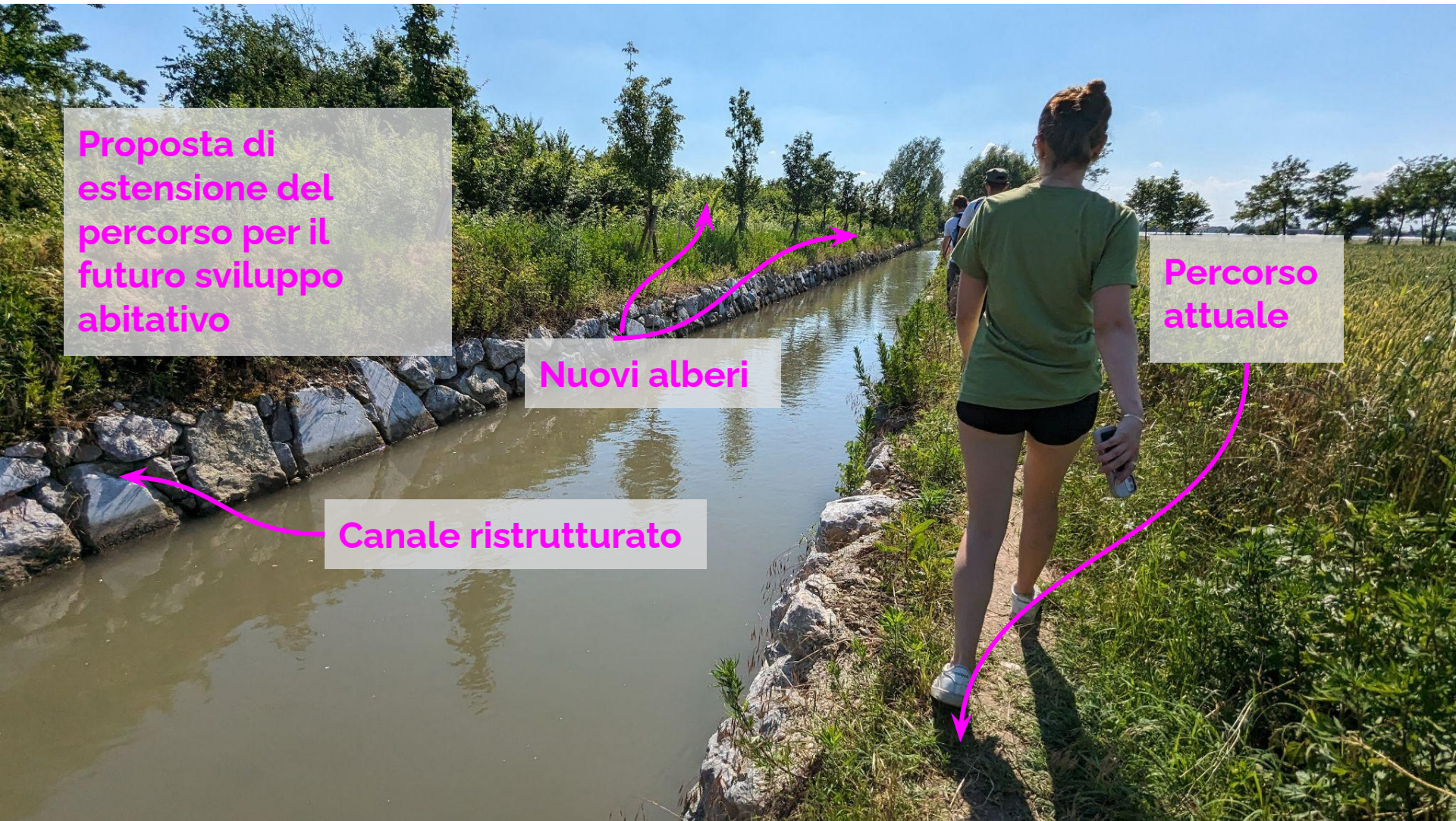
Solo accesso  
pubblico

Trail loop  
proposto da  
Fabio

Nessun accesso  
all'area  
scolastica



# Asilo Vecchio. Percorso esistente



Proposta di estensione del percorso per il futuro sviluppo abitativo

Nuovi alberi

Canale ristrutturato

Percorso attuale



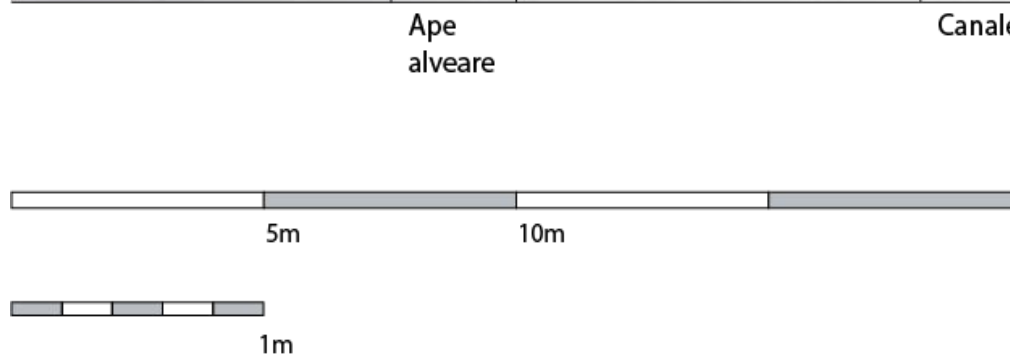
# Nodo "Asilo Vecchio"

## Primi Passi nella Trasformazione



### Legenda

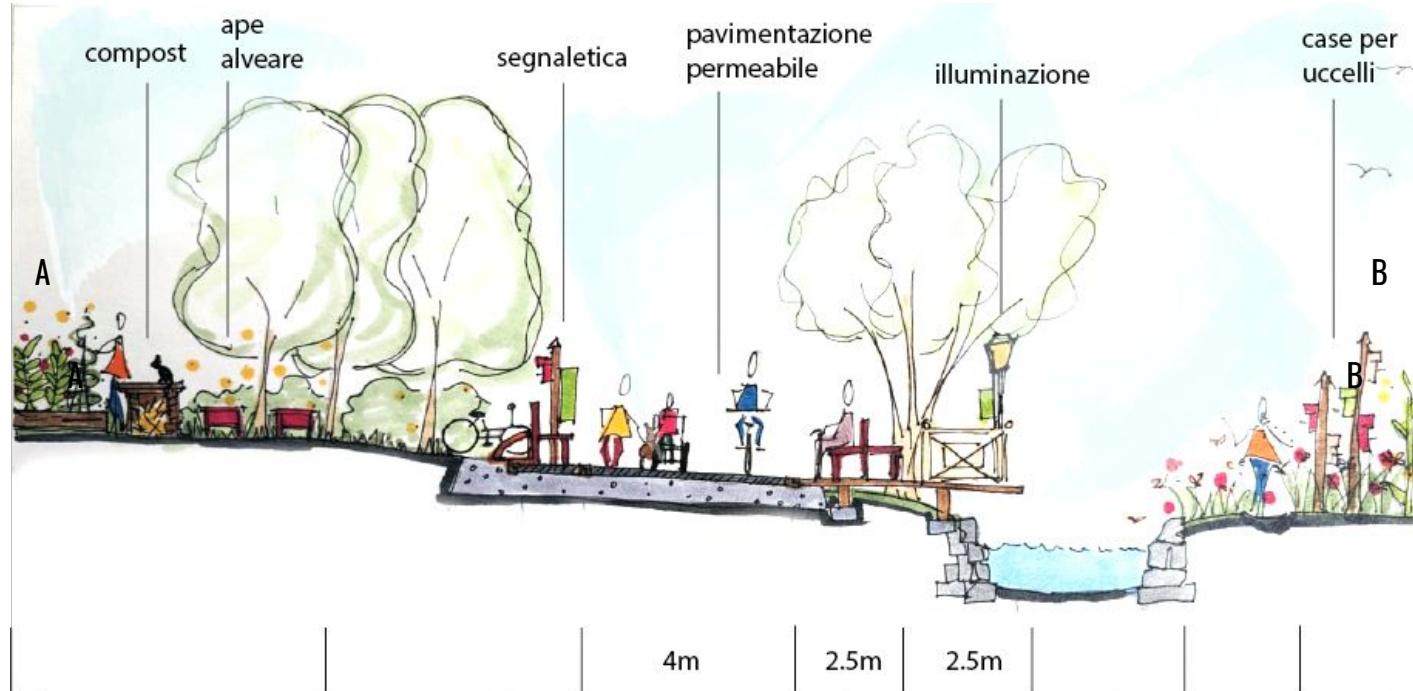
Laboratorio di solidarieta	
Parco della solidarieta	
Agricoltura rigenerativa	
Agroforestale	
Innovazione verde	
Agricoltura biologica	
Agricoltura	
Spazi aperti	
Tampone di conservazione	
Corridoio di conservazione	
Quartiere verde	
Commerciale/residenziale	





# Nodo "Asilo Vecchio"

## Verde di Quartiere

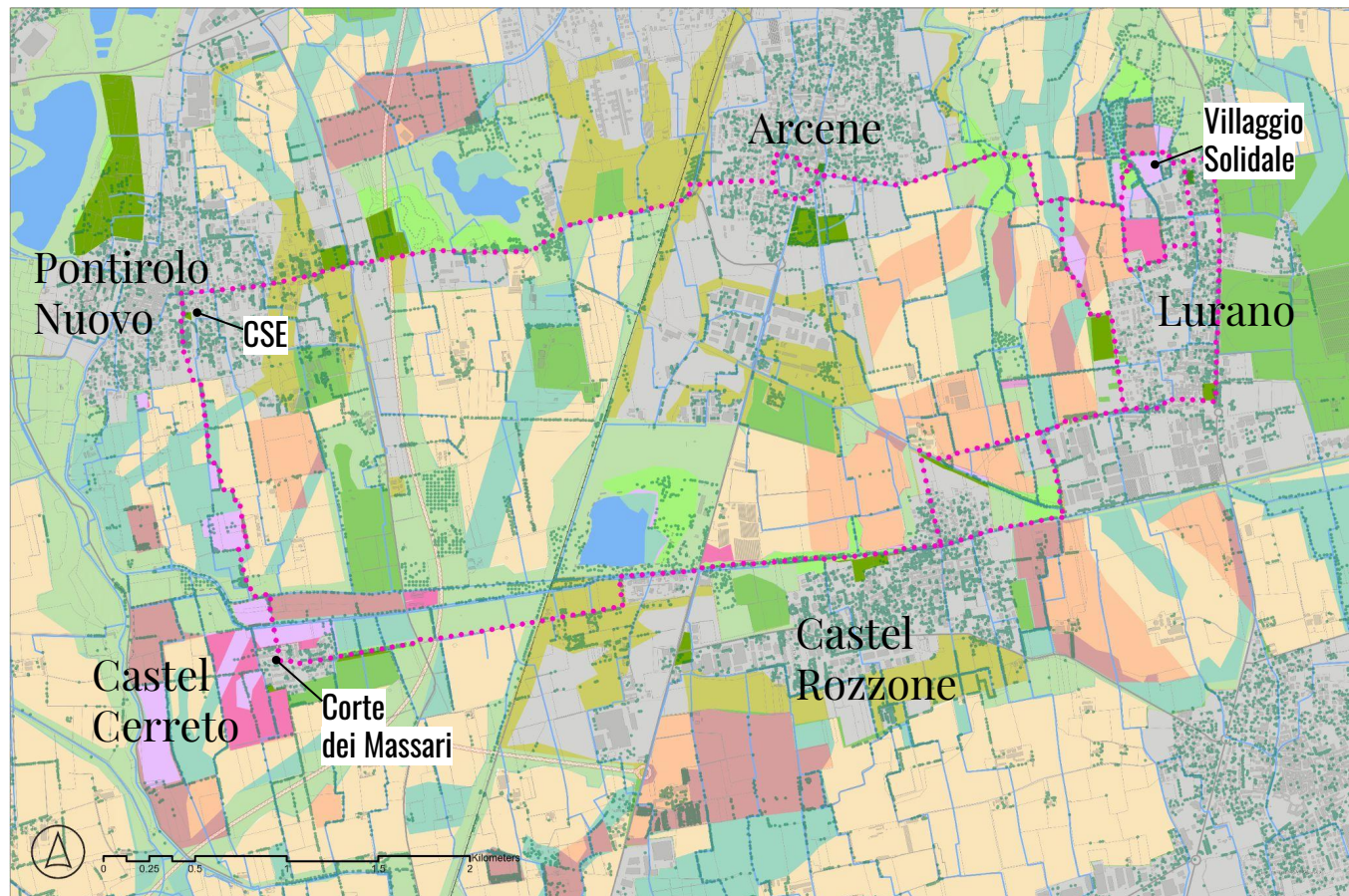
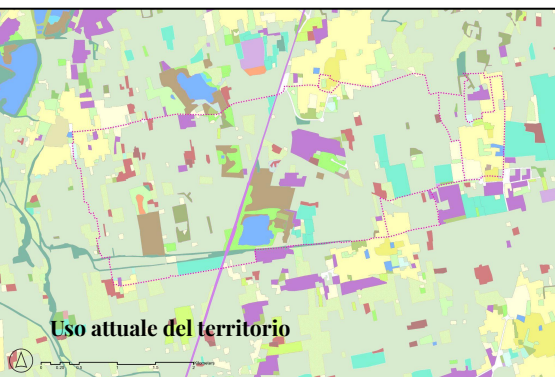


- Legenda**
- Laboratorio di solidarieta
  - Parco della solidarieta
  - Agricoltura rigenerativa
  - Agroforestale
  - Innovazione verde
  - Agricoltura biologica
  - Agricoltura
  - Spazi aperti
  - Tampone di conservazione
  - Corridoio di conservazione
  - Quartiere verde
  - Commerciale/residenziale





# Piano complessivo del paesaggio

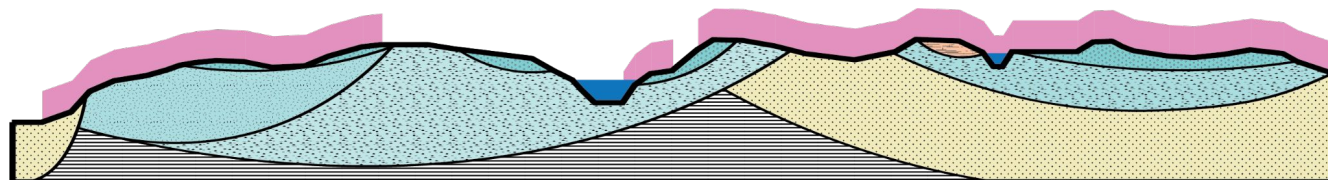


## Legenda

Laboratorio di solidarietà	
Parco della solidarietà	
Agricoltura rigenerativa	
Agroforestale	
Innovazione verde	
Agricoltura biologica	
Agricoltura	
Spazi aperti	
Tampone di conservazione	
Corridoio di conservazione	
Quartiere verde	
Commerciale/residenziale	

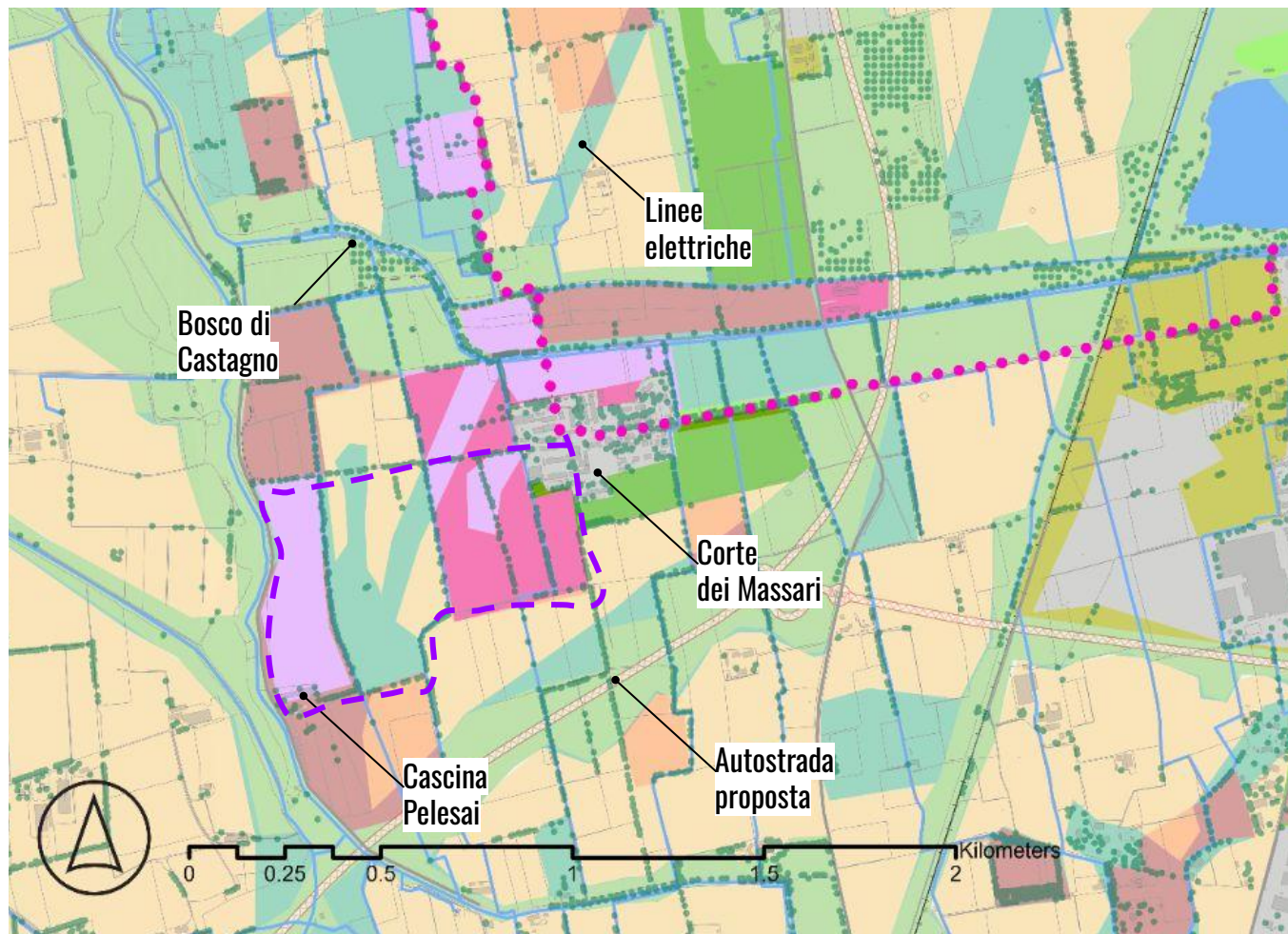
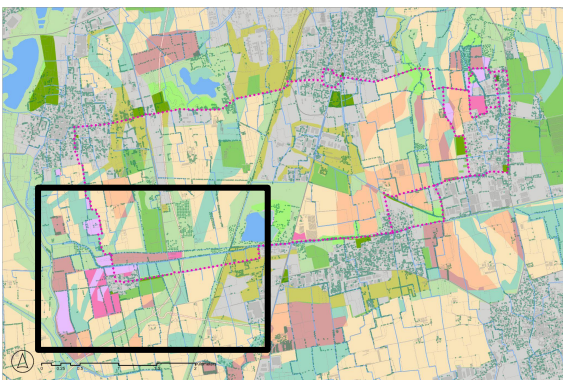
## Legenda

Ghiaia scarsamente drenata	
Ghiaia moderatamente drenata	
Ghiaia ben drenata	
Argilla scarsamente drenata	
Sabbia limosa	





# Nodo Cascina Pelesa



## Legenda

Laboratorio di solidarieta	
Parco della solidarieta	
Agricoltura rigenerativa	
Agroforestale	
Innovazione verde	
Agricoltura biologica	
Agricoltura	
Spazi aperti	
Tampone di conservazione	
Corridoio di conservazione	
Quartiere verde	
Commerciale/residenziale	



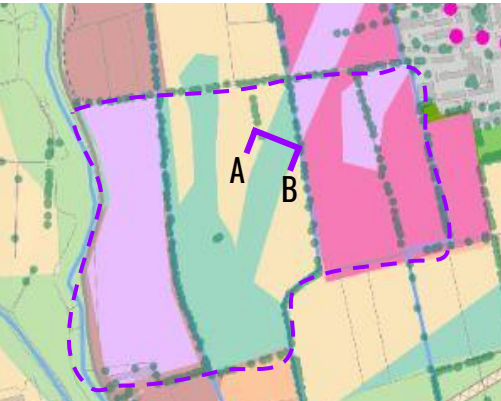
# Nodo “Cascina Pelesa” - Percorso esistente



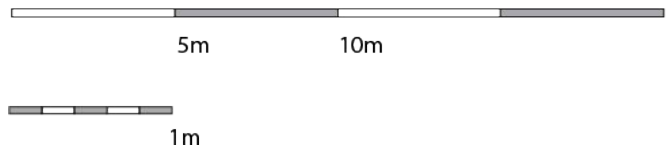


# Nodo "Cascina Pelesa"

## Agroforestale e Linee elettriche



4-20m	5-10m	5m		3m	4m	4m	4m OC
spaziatura degli alberi	corridoio impollinatore. niente falciatura	erica e arbusti secchi		strada di servizio	legname, noce	pascolo	agroforestale

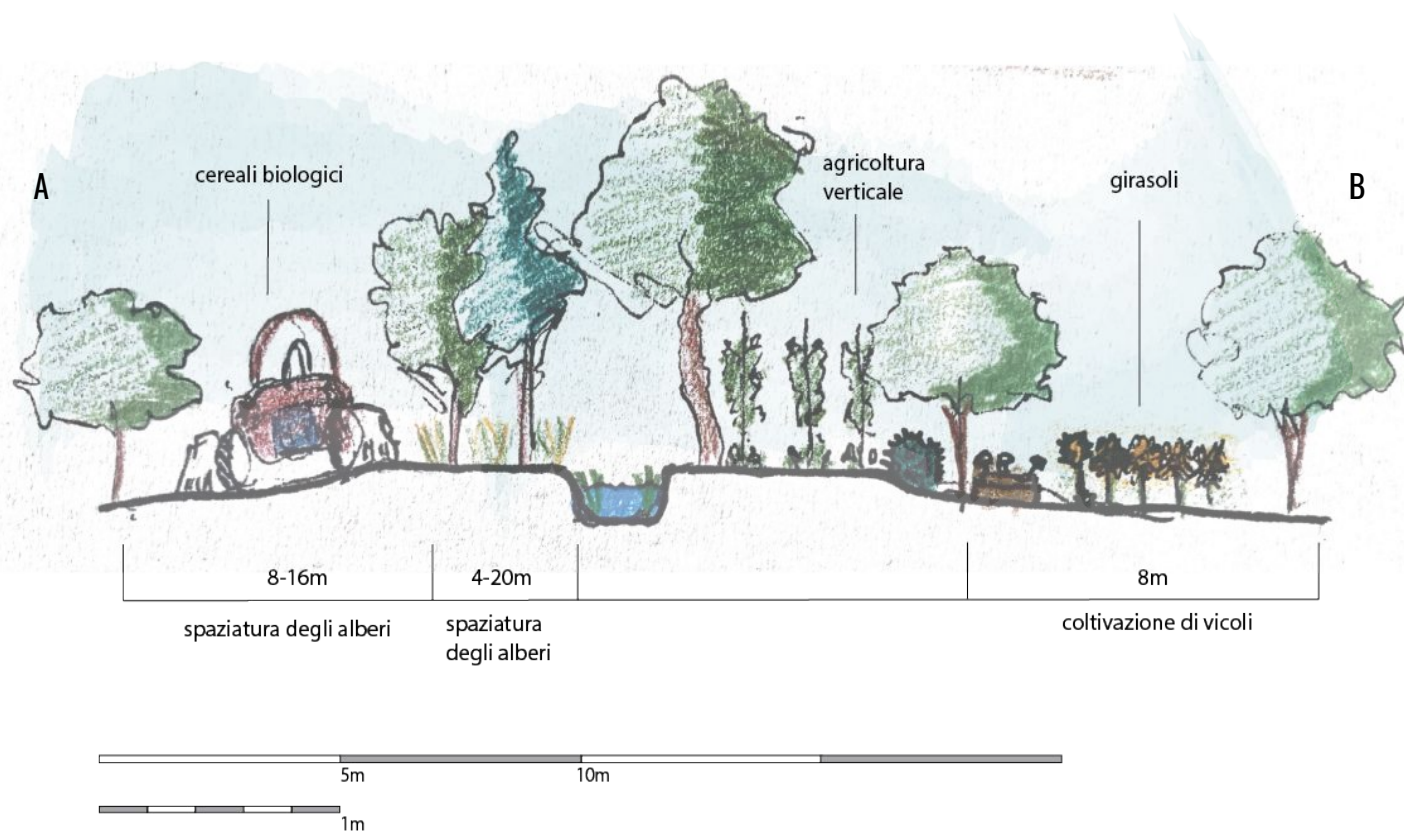
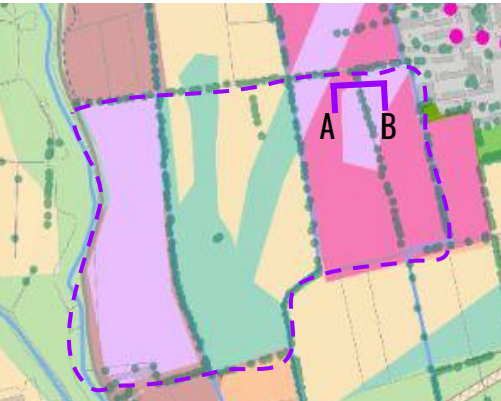


- Legenda**
- Laboratorio di solidarieta
  - Parco della solidarieta
  - Agricoltura rigenerativa
  - Agroforestale
  - Innovazione verde
  - Agricoltura biologica
  - Agricoltura
  - Spazi aperti
  - Tampone di conservazione
  - Corridoio di conservazione
  - Quartiere verde
  - Commerciale/residenziale



# Nodo "Cascina Pelesa"

## Laboratorio e Gestione



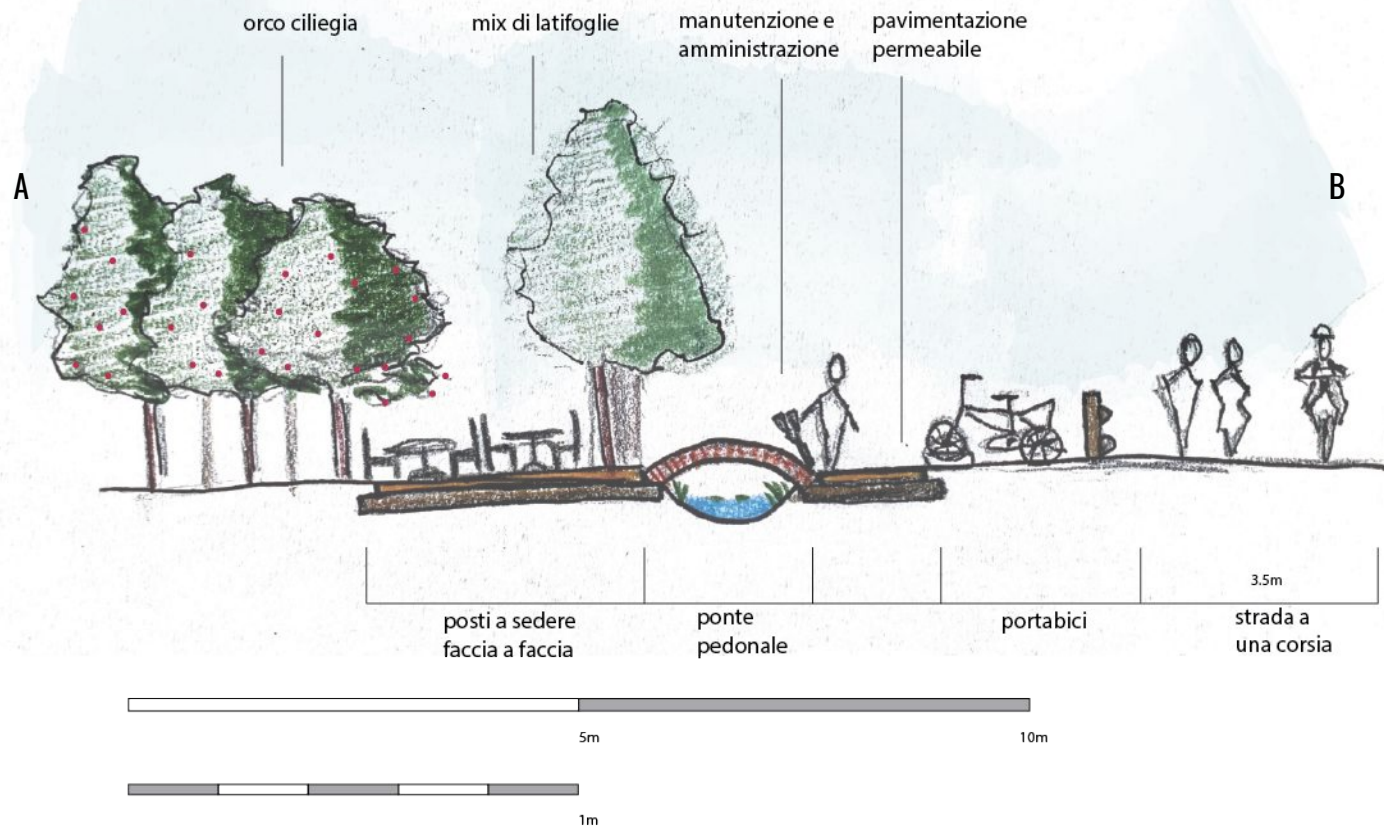
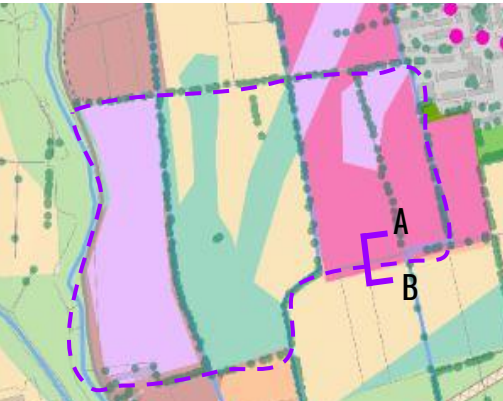
### Legenda

Laboratorio di solidarieta	
Parco della solidarieta	
Agricoltura rigenerativa	
Agroforestale	
Innovazione verde	
Agricoltura biologica	
Agricoltura	
Spazi aperti	
Tampone di conservazione	
Corridoio di conservazione	
Quartiere verde	
Commerciale/residenziale	



# Nodo "Cascina Pelesa"

## Solidarietà e Accessibilità



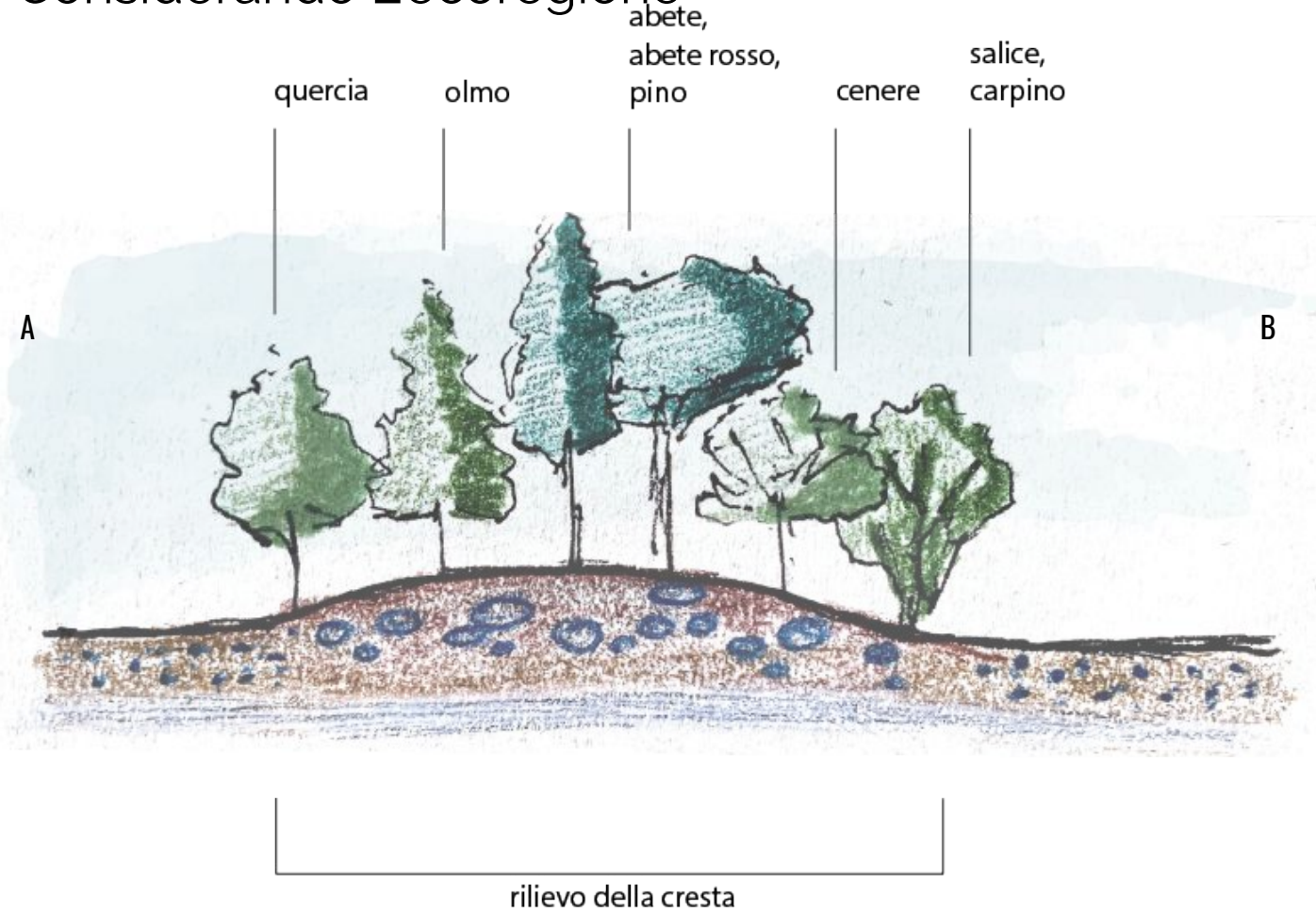
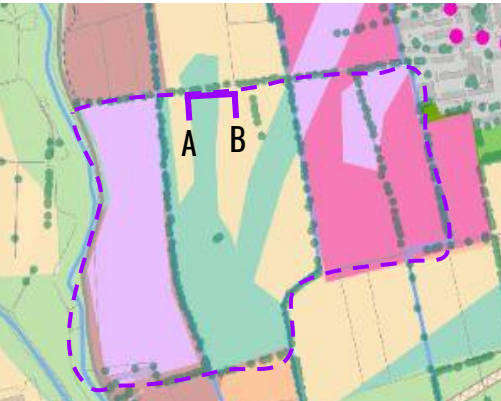
### Legenda

- Laboratorio di solidarietà
- Parco della solidarietà
- Agricoltura rigenerativa
- Agroforestale
- Innovazione verde
- Agricoltura biologica
- Agricoltura
- Spazi aperti
- Tampone di conservazione
- Corridoio di conservazione
- Quartiere verde
- Commerciale/residenziale



# Nodo "Cascina Pelesa"

Considerando L'ecoregione



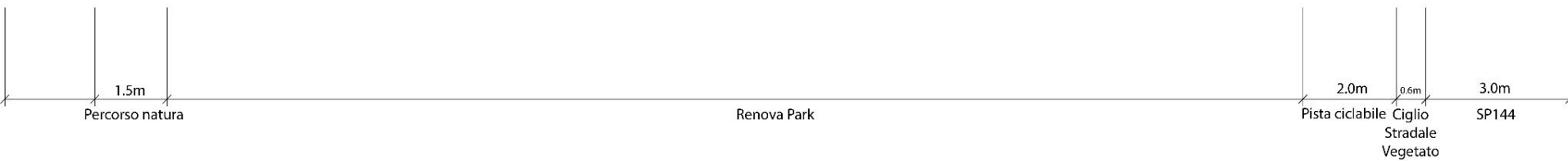
## Legenda

Laboratorio di solidarieta	
Parco della solidarieta	
Agricoltura rigenerativa	
Agroforestale	
Innovazione verde	
Agricoltura biologica	
Agricoltura	
Spazi aperti	
Tampone di conservazione	
Corridoio di conservazione	
Quartiere verde	
Commerciale/residenziale	



# Renova Park

## Esistente

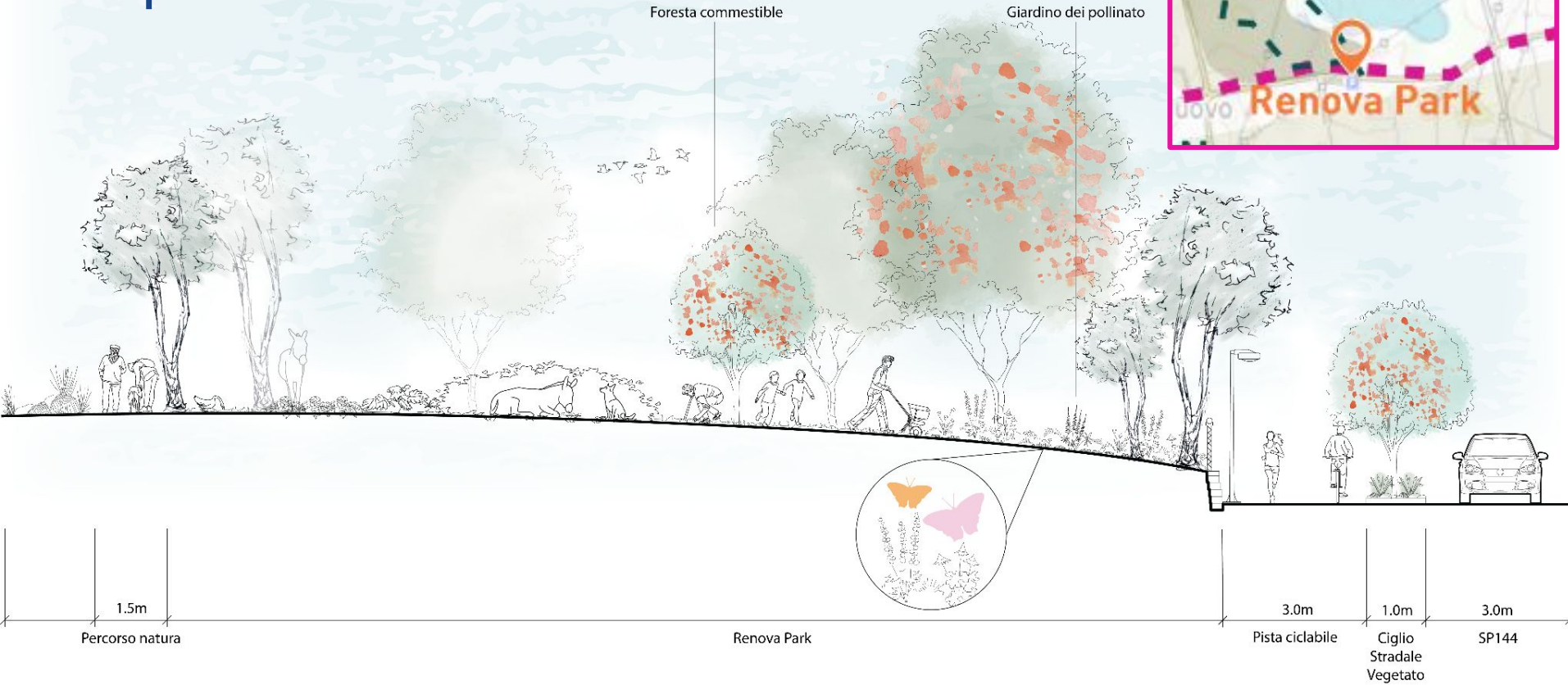


andare in bici 	fare giardinaggio 	raccogliere 	vedere 	api e farfalle 	toccare 	animali 	imparare 
--------------------	-----------------------	-----------------	------------	--------------------	-------------	-------------	--------------



# Renova Park

## Proposta

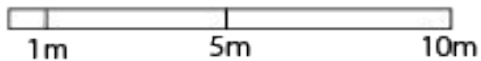
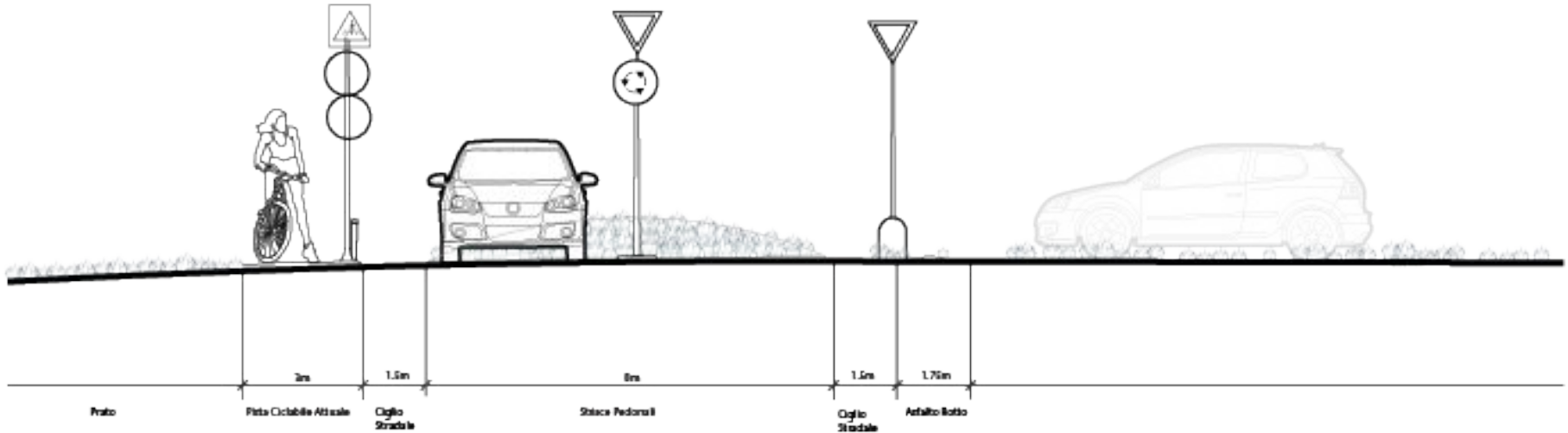
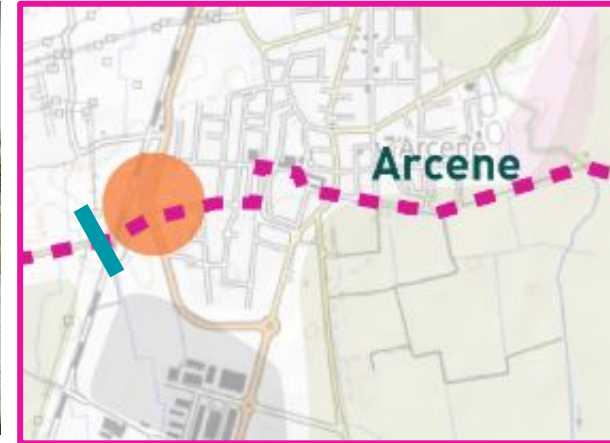


- andare in bici
- fare giardinaggio
- raccogliere
- vedere
- api e farfalle
- toccare
- animali
- imparare



# Rotonda alla Stazione Arcene

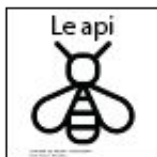
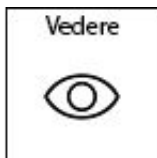
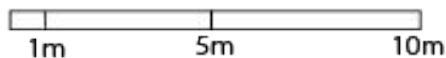
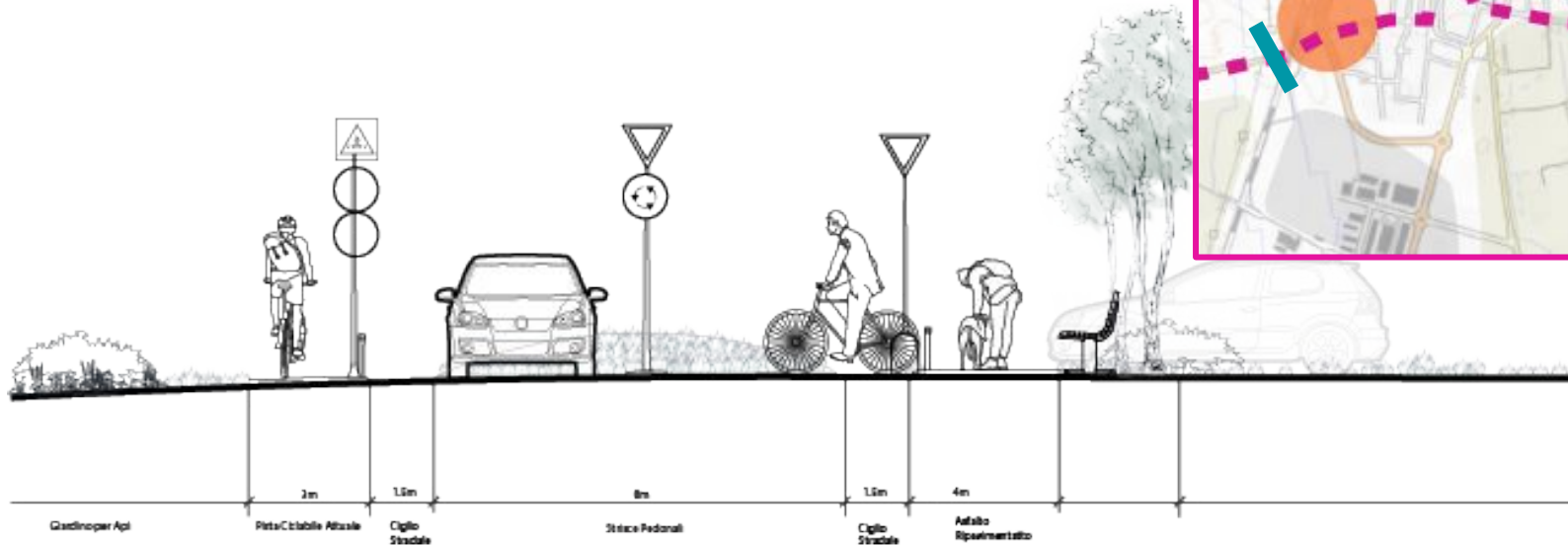
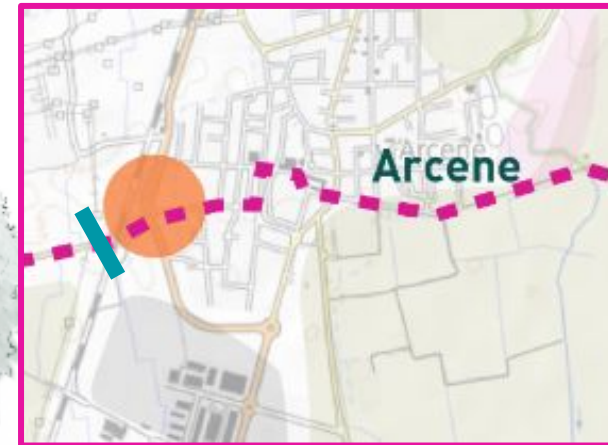
## Esistente





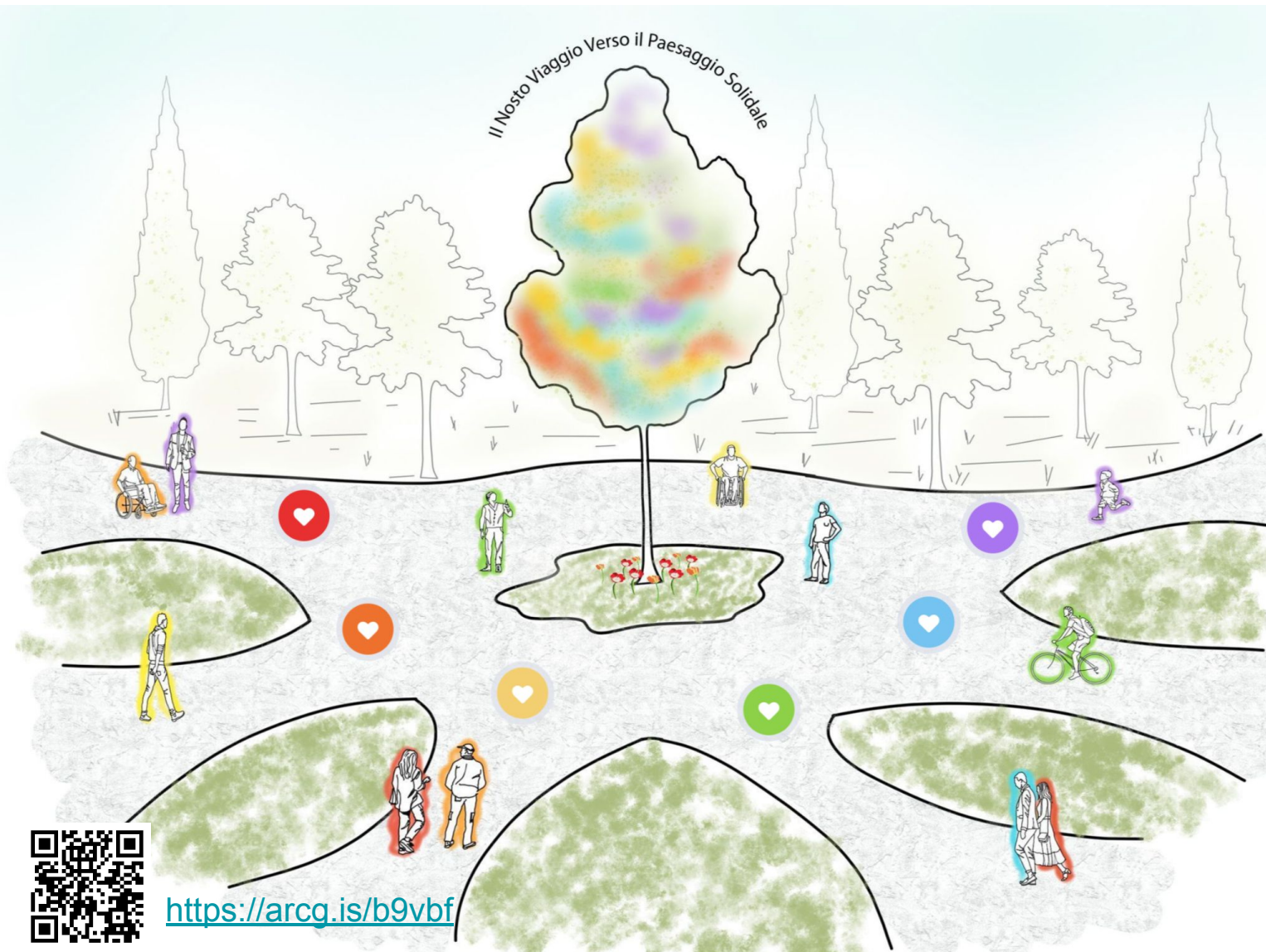
# Rotonda alla Stazione Arcene

## Proposta





# Coltivare la Solidarietà Attraverso il Dialogo



Durante la settimana abbiamo avuto l'opportunità di incontrare i membri della comunità per approfondire la nostra comprensione dei luoghi che chiamano "casa". Pur percorrendo cammini diversi, sono tutti uniti da un tema comune: **la solidarietà.**



<https://arcg.is/b9vbf>



## Ca' Matta



## Asilo Vecchio



## Castel Cerreto



## Comprendere l'accessibilità

## Campo Estivo

## Renova Park



# Una Serie di Conversazioni



## Ca' Matta: La ricca ecologia di Bergamo

- Alchimia e' un esempio del ruolo dell'ecologia nella solidarietà, e ci ispira a sostenere la flora e la fauna locale che dipendono anche da questa terra



## Asilo Vecchio: L'importanza della co-creazione

- Le comunità conoscono meglio i propri spazi e la pratica della co-creazione invita le voci di tutti



## Castel Cerreto: Un'agricoltura lungimirante

- Castel Cerreto è un contenitore di idee che introduce le persone alla bellezza che l'agricoltura può essere



## Comprendere l'accessibilità: creare spazi per tutti

- Queste conversazioni ci ricordano che l'accessibilità ha molteplici definizioni e che creare solidarietà creare non solo accessibilità, ma inclusività



## Renova Park: adottare un approccio pratico

- Renova park dimostra il potere della natura di unire le persone interazione ed educazione



## Campo Estivo Villaggio Solidale: Invito al gioco e all'educazione

- I bambini ci hanno detto quanto sia importante per un paesaggio non solo educare, ma anche suscitare gioia attraverso le viste, i suoni, il tatto, gli odori ed esperienze di tutti i tipi.



Il Nostro Viaggio Verso il Paesaggio Solidale

