

Areali

- Pattern a vocazione infrastrutturale**
Caratterizzata dalla prevalenza di spazi aperti con strutture residenziali isolate ed ampi tratti di continuità; sono presenti cascinie, strade extraurbane e percorsi naturalistici che incontrano l'infrastruttura ferroviaria
- Pattern a vocazione di ricicatura**
Il paesaggio si caratterizza per la presenza di 50% di territorio urbanizzato e 50% di territorio non urbanizzato, presenta aree di completamento, campi inutilizzati, edifici di tipo industriale e zone d'emergenza
- Pattern a vocazione interstiziale**
Presenta un territorio del tutto urbanizzato che si spinge verso il centro storico della città di Reggio Emilia; comprende giardini urbani, aree sottoutilizzate e aree dismesse

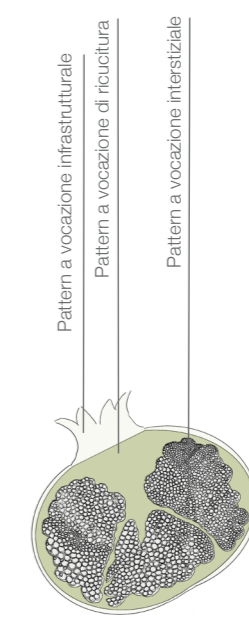
Interfacce

- Connessioni ecologiche mancanti**
Possibili strutture artificiali (ponti, cavalcavia, sottopassi e tunnel) costruite per facilitare l'attraversamento di persone e animali
- Interfacce di ricicatura**
Possibili collegamenti viabilistici e ciclabili per ricollegare i due pattern vocazionali di ricicatura e di vocazione infrastrutturale
- Interfacce di ricicatura con la città storica**
Possibili interfacce di collegamento tra il pattern a vocazione infrastrutturale e il pattern a vocazione interstiziale
- Interfacce di ricicatura tra vocazione infrastrutturale e vocazione interstiziale**
Possibili soluzioni di interfaccia per collegamento dei pattern a vocazione infrastrutturale, principalmente verde, e il pattern a vocazione interstiziale della città storica



Schema di struttura

Con lo studio dei pattern vocazionali è stato possibile concettualizzare attraverso un schema, che ricorda la figura del melograno, il territorio del comune della città di Reggio Emilia. In questo modo è stata ricondotta la trasformazione di ogni singola area della città ad una delle tre strategie progettate per i tre modelli vocazionali



Schema strutturale

Attraverso l'individuazione di tre tipi di vocazione per il territorio vengono prefigurati dei modelli di sviluppo per i pattern. Dopo l'analisi su tutto il territorio, lo studio si è focalizzato sul pattern a vocazione di ricicatura. Lo studio è stato fondamentale per consentire uno sviluppo dell'area che possa portare al miglioramento delle condizioni e creare una connessione che permetta una ricicatura tra il territorio quasi del tutto urbanizzato e il territorio della cerchia esterna del comune. Il concept consiste nello sviluppo di una biblioteca agroalimentare che possa estendersi soprattutto sul territorio a vocazione interstiziale; si pone

come obiettivo quello di rendere i cittadini più consapevoli e creare una cultura agraria legata al tema dell'alimentazione. La biblioteca agroalimentare, posta nella zona intermedia del comune assumerà un ruolo fondamentale per la nascita di una consapevolezza agroalimentare a livello educativo e culturale.

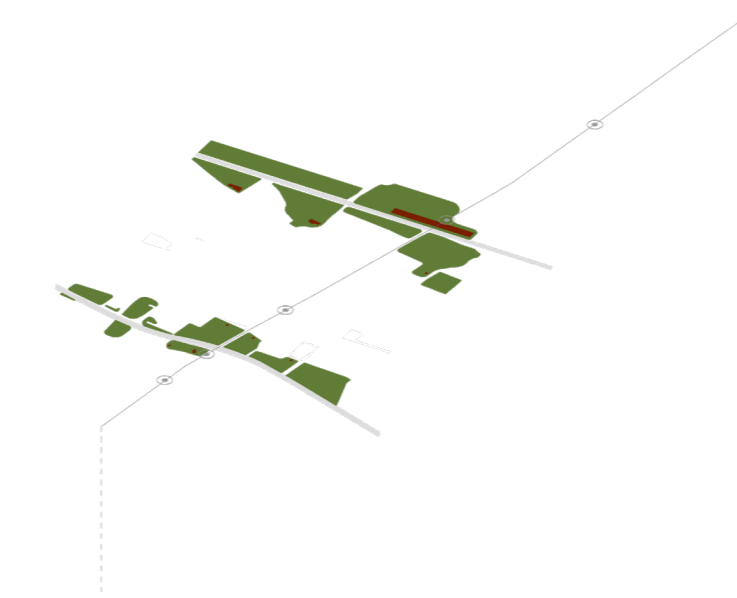
La connessione con la parte storica della città avverrebbe attraverso percorsi ciclopedonali e il collegamento con la grande area verde esterna avverrebbe tramite percorsi ciclopedonali, ponti e sottopassi facilitando lo spostamento tra i pattern vocazionali.



- Bordi boscati per azione di mitigazione
- Aree per la Biblioteca Agroalimentare
- Dorsale di penetrazione
- Stazione ferroviaria Reggio-Mediopadana
- Stazioni ferroviarie locali
- Tracciato ferroviario
- Edifici per la Biblioteca Agroalimentare

1. Vocazione infrastrutturale

Nel primo pattern, relativo all'area nord, sono presenti caratteri rurali, dove si possono trovare delle grandi infrastrutture produttive. Il concept si inserisce negli ambiti rurali di questa area, con lo scopo di proteggere, migliorare e rendere più accessibile il contesto naturale.



Materiali semplici

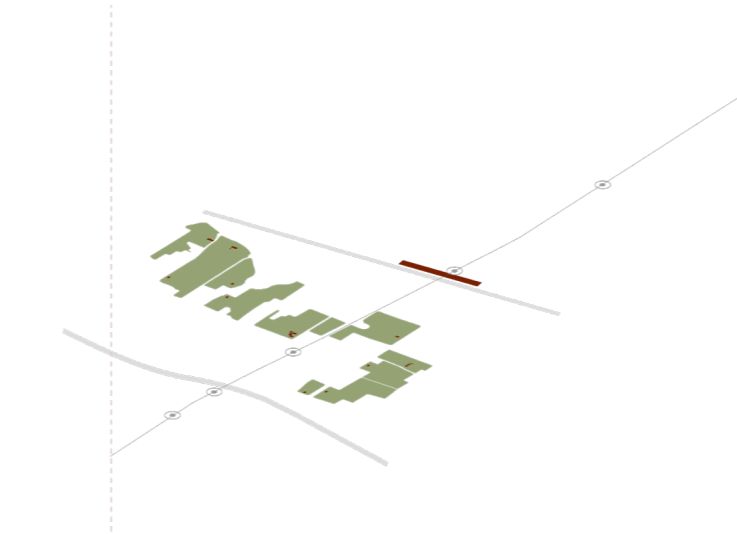
- Aree agricole diffuse (seconda cintura)
- Alveo idrografico
- Percorsi ciclopedonali
- Aree agricole a valore culturale aggiunto (prima cintura)
- Strade impermeabili
- Filari alberati urbani
- Macchia boschiva-arbustiva
- Carrarece permeabili
- Parcheggio

Materiali complessi

- Edifici di ricicatura da recuperare
- Accesso area volano per invarianza idraulica
- Sistema dorsali di penetrazione
- Nodo perimetro con valore di interfaccia
- Ripa alberata a filare dell'alveo di laminazione
- Edificio generico urbano/perurbano
- Composizione area umida
- Sistema multiculturale a valore aggiunto

2. Vocazione di ricicatura

Il pattern di ricicatura si compone di materiali semplici riconducibili sia al territorio rurale sia a quello urbano-perurbano. Questi sono i punti di partenza per lo sviluppo delle strategie di azione che permetteranno di connettere e interconnettere gli spazi adiacenti. In quest'area centrale verranno recuperati edifici che saranno adibiti all'atterraggio della biblioteca agro-alimentare



Materiali semplici

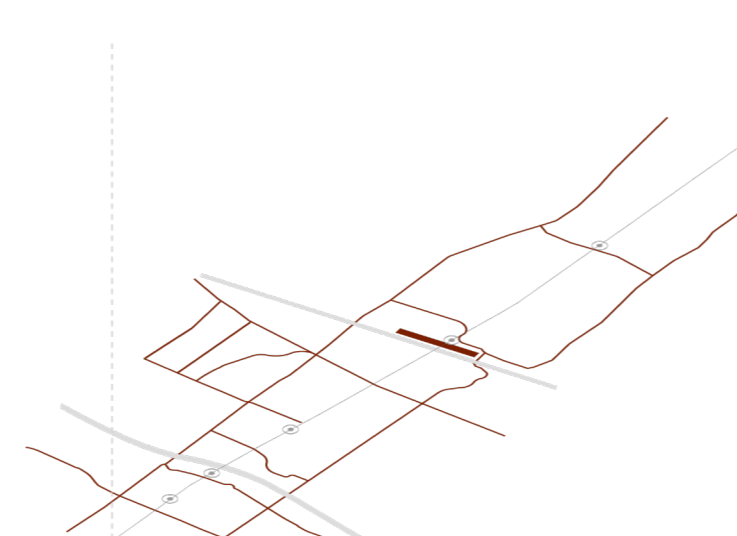
- Aree agricole a valore culturale aggiunto (prima cintura)
- Strade impermeabili
- Filari alberati urbani
- Macchia boschiva-arbustiva
- Percorso ferroviario
- Alveo idrografico
- Percorsi ciclopedonali

Materiali complessi

- Edifici di ricicatura da recuperare per atterraggio biblioteca agro-alimentare
- Dorsale composta di penetrazione (interfaccia ecosistemica)
- Edificio generico urbano/perurbano
- Nodo perimetro con valore di interfaccia
- Sovrapasso ecosistemico
- Composizione area umida
- Sistema dorsali di penetrazione

3. Vocazione interstiziale

Nell'ultimo pattern, che si sviluppa verso la città consolidata, il concept si esplica nell'implementazione delle reti naturali e l'aumento di collegamenti ecosistemici, finalizzati all'ingresso della biodiversità nelle zone più antropizzate del centro cittadino



Materiali semplici

- Aree agricole a valore aggiunto (prima cintura)
- Strade impermeabili
- Filari alberati urbani
- Macchia boschiva-arbustiva
- Percorso ferroviario
- Alveo idrografico
- Percorsi ciclopedonali

Materiali complessi

- Edifici di ricicatura da recuperare per atterraggio biblioteca agro-alimentare
- Dorsale composta di penetrazione (interfaccia ecosistemica)
- Edificio generico urbano/perurbano
- Nodo perimetro con valore di interfaccia
- Sistema dorsali di penetrazione
- Composizione area umida