



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 del 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

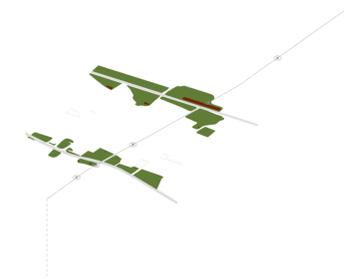
come obiettivo quello di rendere i cittadini più consapevoli e creare una cultura agraria legata al tema dell'alimentazione. La biblioteca agroalimentare, posta nella zona intermedia del comune assumerà un ruolo fondamentale per la nascita di una consapevolezza agroalimentare a livello educativo e culturale.

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.



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

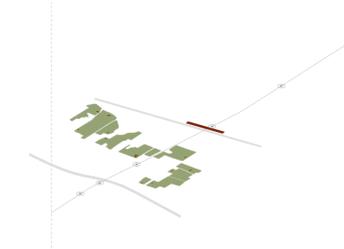
	Arece agricole diffuse (seconda cintura)		Arece agricole a valore culturale aggiunto (prima cintura)		Macchia boschiva-arbustiva
	Alveo idrografico		Strade impermeabili		Carrarecce permeabili
	Percorsi ciclopedonali		Filari alberati urbani		Parcheggio

Materiali complessi

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

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

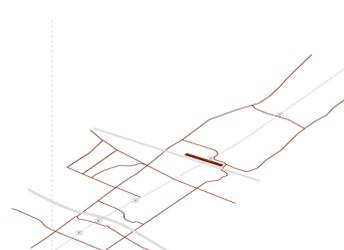
	Arece agricole a valore culturale aggiunto (prima cintura)		Macchia boschiva-arbustiva		Alveo idrografico
	Strade impermeabili		Percorso ferroviario		Percorsi ciclopedonali
	Filari alberati urbani				

Materiali complessi

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

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

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

Materiali complessi

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

0 100 200 m

- 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