

Indicazioni progettuali

Dall'analisi dei tre pattern vocazionali (interstiziale, di ricicatura e infrastrutturale) l'idea progettuale propone una Biblioteca agroalimentare reggiana nel pattern classificato di "ricicatura".
Il pattern a vocazione di ricicatura corrisponde esattamente all'area centrale in cui il paesaggio è caratterizzato dalla presenza di territorio urbanizzato frammentato a territorio agricolo.
Il pattern centrale si estende verso nord fino all'area industriale di Mancasale e a sud incontra la città consolidata di Reggio Emilia. La biblioteca agroalimentare proposta assume un ruolo fondamentale per la divulgazione di una maggiore consapevolezza ambientale e agroalimentare educando la società e le nuove generazioni in tal senso, ponendosi come obiettivo anche uno sviluppo più sostenibile dell'agricoltura, la valorizzazione dei prodotti agroalimentari e la salvaguardia della biodiversità.

1. Zona centrale

- costruzione di spazi fruibili
- creazione di spazi per la socialità
- progettazione di estese aree verdi



2. Bordo

- collegamenti con la città
- sviluppo zone di mitigazione e raccordo con la città
- spazi per la collettività

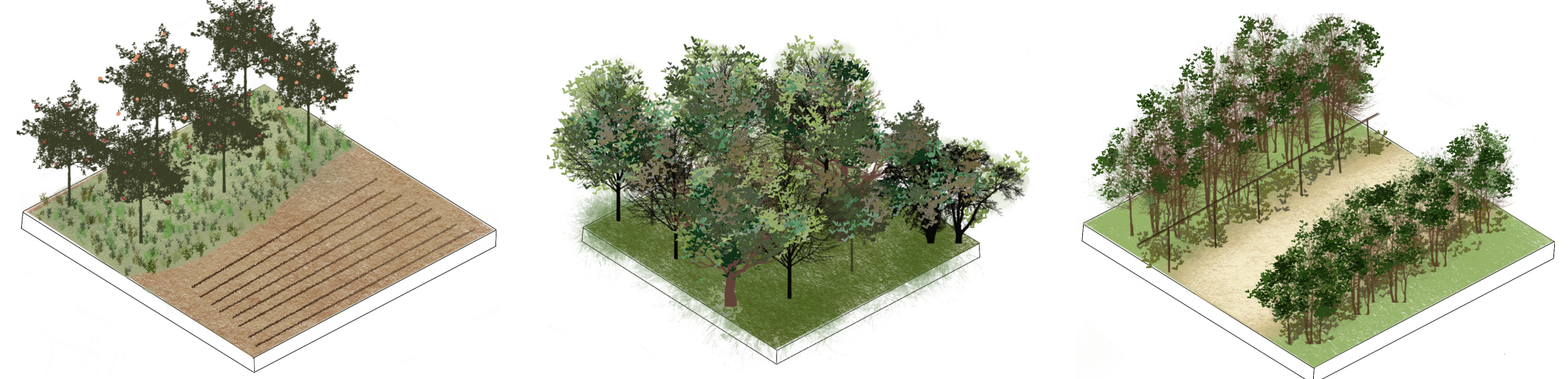


3. Dorsali

- tracciato ciclopedonale
- isole per la sosta
- ricarica dai mezzi elettrici



Spazi verdi aperti delle tre tipologie progettuali



Ciliegio di Vignola <i>Prunus avium</i>	Pomodoro <i>Solanum lycopersicum</i>	Salice bianco 15/20 m	Nocciolo <i>Corylus avellana</i> 10/12 m	Pioppo <i>Populus nigra</i> 25/30 m	Sanguinella <i>Cornus sanguinea</i> 6/7 m
Amarena <i>Prunus cerasus</i>	Gentile rosso	Farnia <i>Quercus robur</i> 25/30 m	Ginepro odoroso <i>Spartium junceum</i> 1 m	Pioppo <i>Populus alba</i> 25/30 m	Blancospino <i>Crataegus oxyacantha</i> 50 cm/6 m
Basilico <i>Ocimum basilicum</i>	Carpino nero <i>Ostrya carpinifolia</i> 10 m	Carpino bianco <i>Carpinus betulus</i> 10/12 m	Abelia grandiflora <i>Abelia grandiflora</i> 3/4 m	Olimo <i>Ulmus minor</i> 20/30 m	Sambuco <i>Sambucus nigra</i> 5/6 m

Concezione di un eco quartiere a Marckolsheim



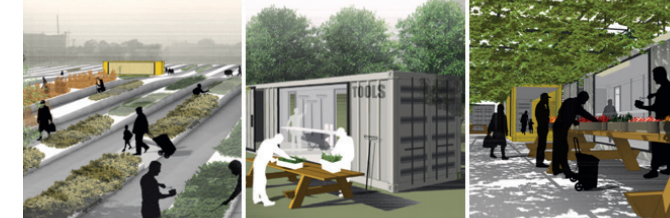
Rac Comtal (Barcellona) di Mateo, Kokudev, Lupiáñez e de Clavijo



Masterplan set per rivitalizzare Byron Bay (Australia) di McGregor Coxall



Bronx Public Farm and Orchard (NYC) di Alexandros Avlonitis



Foz do Douro Urban Park (Porto, Portugal) di Laura Roldão e Costa

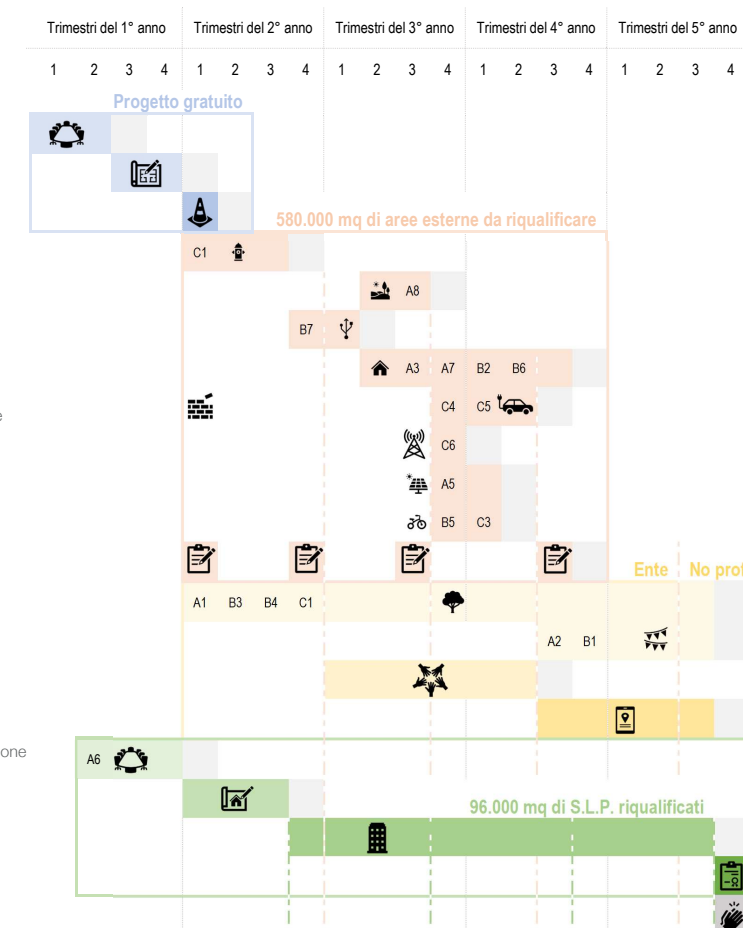


TechTown District Plan (Detroit) di Sasaki Associates



Diagramma di Gantt

1. Procedura preparatoria affidamenti perquisiti
2. Procedura per la gara di appalto
3. Compartimentazione aree provvisorie
4. Exec: attraversamenti/strutture interrate
5. Exec: spazi perimetrali
6. Exec: infrastrutture e sottoservizi
7. Exec/ristrutturazione edifici Social Farming
8. Exec: pensiline / pattinatore fotovoltaiche per stelli ricarica veicoli elettrici con eliminazione parcheggi presenti in via interne al tessuto cittadino a favore della WALKABILITY con eventi partecipati
9. Exec: WiFi Free in spazi esterni e del social farming e isole per la sosta lungo le dorsali con mobilità dolce
10. Exec: Campi "agrovolatici" e successiva coltivazione
11. Exec: Tracciati per la mobilità dolce
12. T. S.A.L.
13. Attuazione coordinata amalgamazione interventi di salvaguardia della biodiversità e messa a dimora componenti vegetali
14. Attivazione "Piazze per la socialità"
15. Creazione Eris 3° Settore per gestione Biblioteca Agro-alimentare per la manutenzione spazi esterni in connessione con Ferme di zona
16. Creazione App tracciabilità "Cittadino modello" con "urban benefit points"
17. Procedura partecipata assegnazione delle aree attraverso un bando (attore economico) e coltivazione "temporanea sensu lato"
18. Procedure per la Certificazione delle Aree di trasformazione
19. Exec: Aree di trasformazione
20. Collaudi Ultimazione lavori
21. Free back a 5 anni



Politiche

- ### A. Cascina e social farming
1. Aree per la salvaguardia della biodiversità
 2. Piazze per la socialità
 3. Social housing e spazi di co-working
 4. Green therapy e didattica verde
 5. Campi agrovolatici
 6. Aree per seminativi puri
 7. Seme e edificazione di servizio
 8. Vasche di laminazione
- ### B. Bordo cittadino
1. Piazze per la socialità
 2. Bike-sharing e velocitazione
 3. Aree di mitigazione
 4. Aree per la salvaguardia della biodiversità
 5. Tracciati per la divulgazione dolce
 6. Edifici per la divulgazione e il commercio
 7. Collegamenti infrastrutturali
- ### C. Dorsali di penetrazione
1. Formazioni e filari arbustivi lineari
 2. Rain gardens
 3. Tracciati ciclopedonali
 4. Stoccaggio energetico
 5. Mobilità sostenibile
 6. Isole per la sosta
 7. Cavedio sottoservizi