

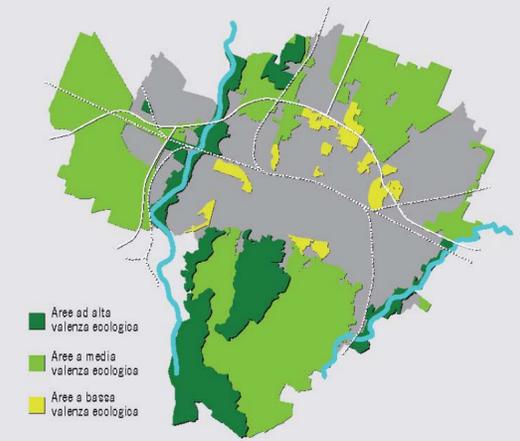
# 1 ORTIPERTUTTI BOLOGNA

## concorso di progettazione per un'agricoltura urbana

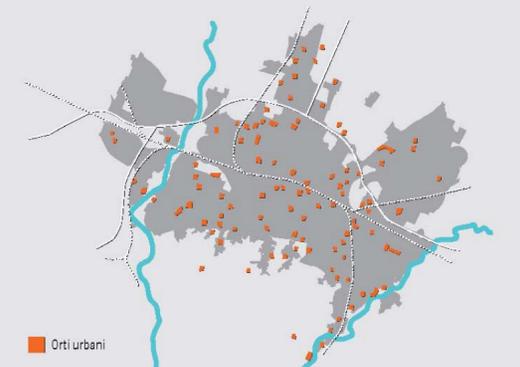
Nell'affrontare la progettazione di spazi urbani pensati per l'inserimento di nuovi orti urbani il progetto si è focalizzato su due obiettivi principali:

- L'incremento di una valenza ecologico-paesaggistica per le nuove aree, grazie ad uno schema d'impianto ripetibile e modulare, il quale può adattarsi a tutti gli orti urbani presenti nella città di Bologna;
- Concepire le aree anche come luogo di socialità e quindi aperte a tutti, mantenendo però un livello di sicurezza negli spazi più privati all'interno del progetto.

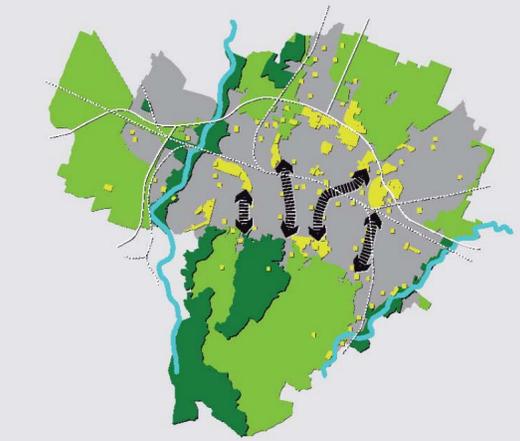
La progettazione all'interno delle tre aree di progetto delle parti non dedicate all'agricoltura urbana risulta fondamentale per il compimento dei due obiettivi, i quali possono aiutare il sistema "bittà" a diverse scale di grandezza.



Lo schema illustra i principali ambiti ecologici della città di Bologna. Risulta evidente la cesura provocata dalle infrastrutture e dall'abitato tra le zone ad alta valenza ecologica a sud e a nord della città. Gli unici elementi segnalati all'interno dell'area urbana sono i parchi.



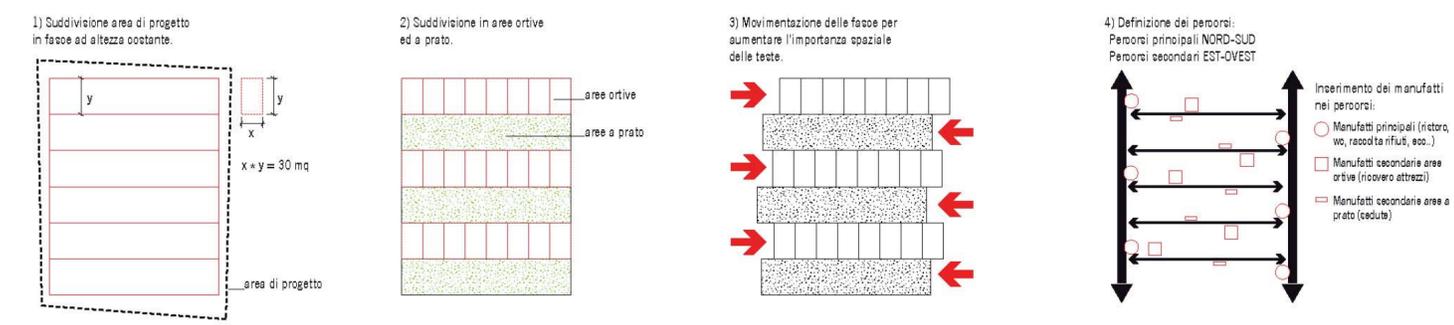
Il fenomeno degli orti urbani a Bologna è una realtà ormai consolidata. La loro presenza non è limitata all'interno dei parchi urbani, anzi la loro diffusione è quasi omogenea all'interno dell'abitato. Pur essendo aree verdi all'interno delle aree urbane, la loro monofunzionalità li rende non considerabili nella carta con unale della rete ecologica.



Ipotizzando un miglioramento della valenza ecologica degli orti urbani si può notare come il collegamento naturale nord-sud all'interno della città possa essere intensificato attraverso diversi corridoi. Il progetto propone quindi la creazione di una micro rete urbana connessa alla rete principale che produrrà un notevole innalzamento dei livelli di biodiversità della città a beneficio di tutti i cittadini.

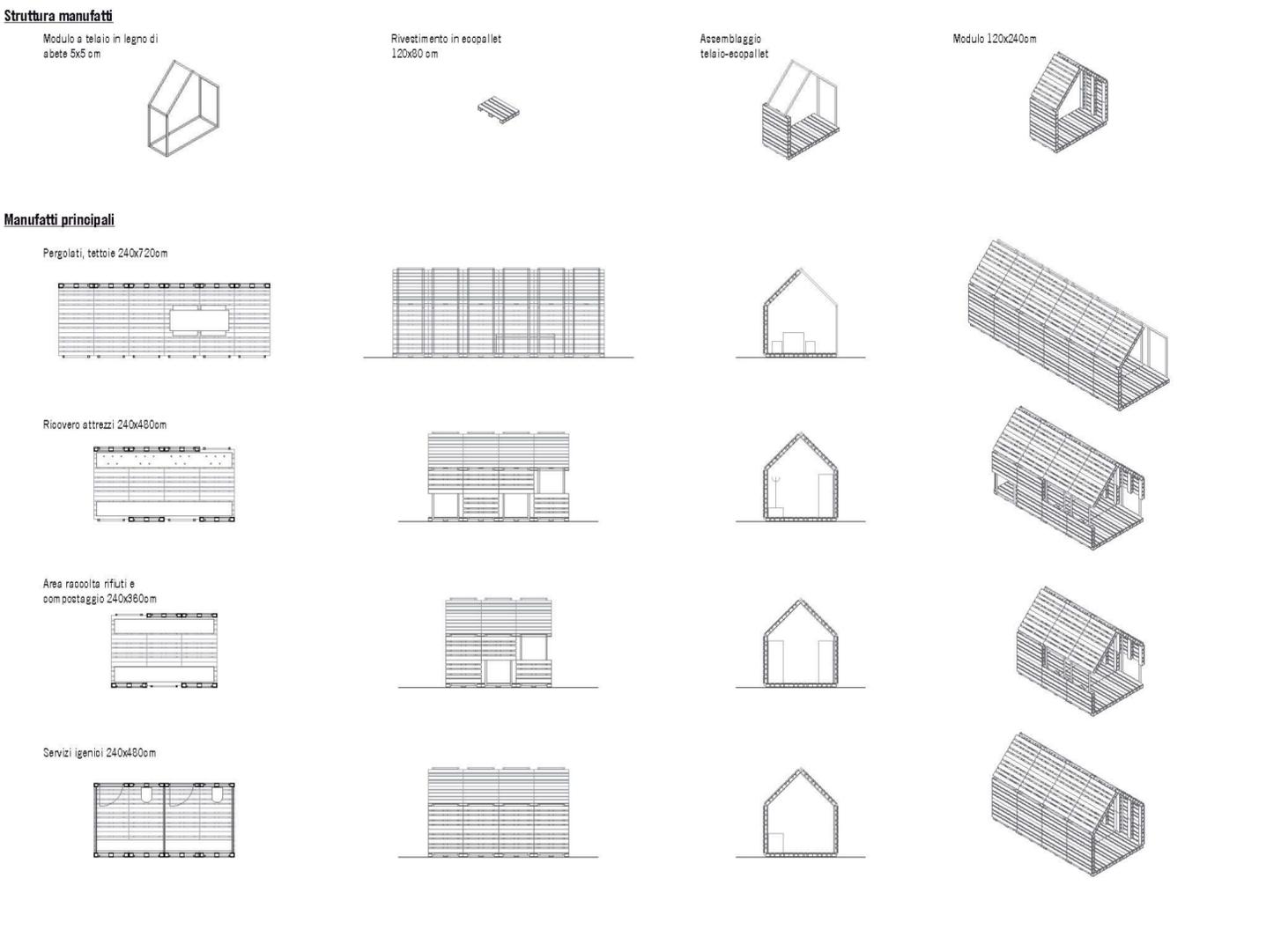
# A SCHEMA IMPIANTO GENERALE

L'impianto per le nuove aree ortive può essere schematizzato in 6 fasi. La semplicità dell'impianto enfatizza l'estetica paesaggistica dell'intervento e ne consente la riproducibilità in qualsiasi area.



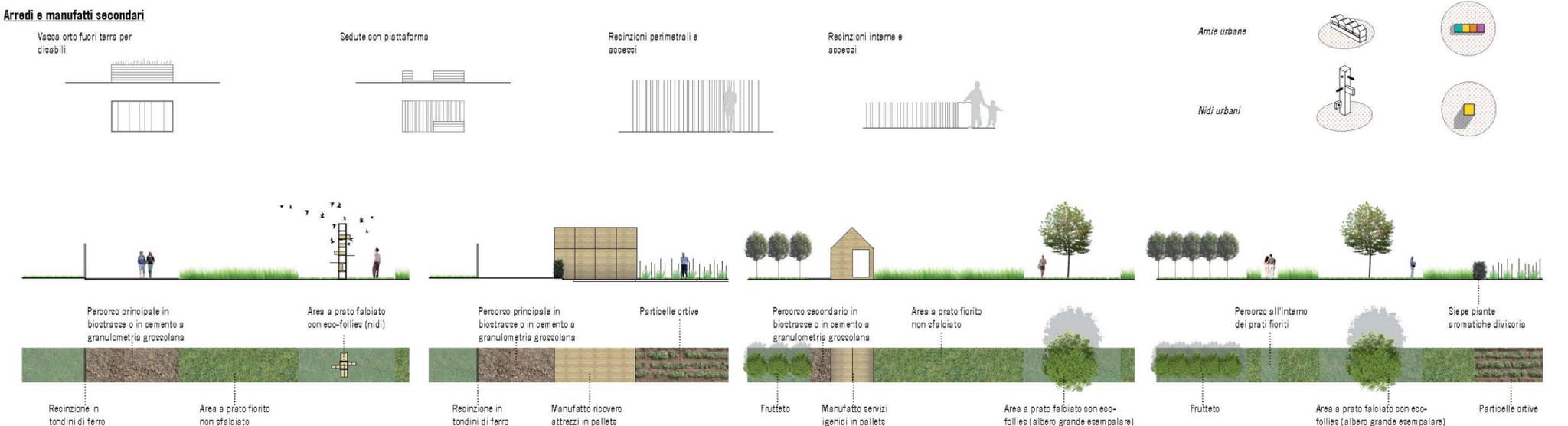
# B ABACO SCELTE PROGETTUALI

Ogni manufatto architettonico presente è progettato secondo i canoni dell'economicità, del facile assemblaggio/smontaggio e del basso livello di manutenzione. Grande importanza è poi stata data agli elementi naturali (eco-follies) che vengono inseriti nel progetto in maniera compatibile con il territorio circostante e con le particelle ortive.



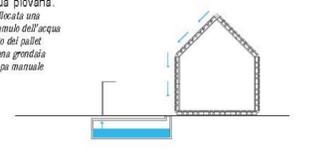
# C MATERIALI

La scelta dei materiali di progetto è basata su fattori economici e sull'alto grado di naturalità dei vari prodotti. In particolare i diversi materiali costituenti le superfici delle aree verdi sono pensati in modo tale da creare giochi di vuoti/pieni, di permeabile/impermeabile, di compatto/morbido che supera la visione monotematica e monomaterica nei comuni orti urbani.

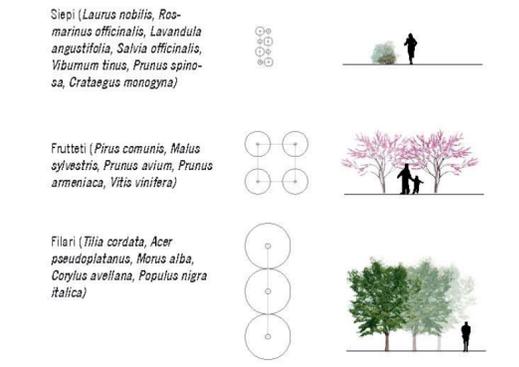


# Impianto tecnologico

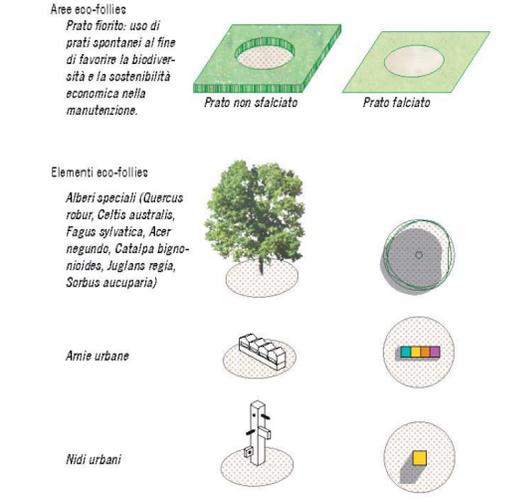
Impianto per la raccolta acqua piovana. In ogni deposito attrezzi può essere collocata una vasca interrata per la raccolta e l'accumulo dell'acqua meteorica. Una guaina posta al di sotto dei pallet di copertura farà condurre l'acqua in una grondaia che si immetterà nella vasca. Una pompa manuale permetterà il riutilizzo dell'acqua.



# Elementi vegetali



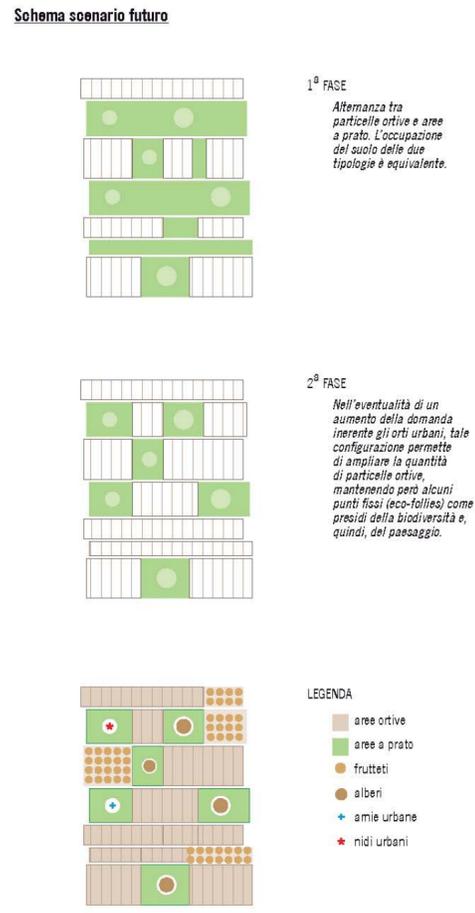
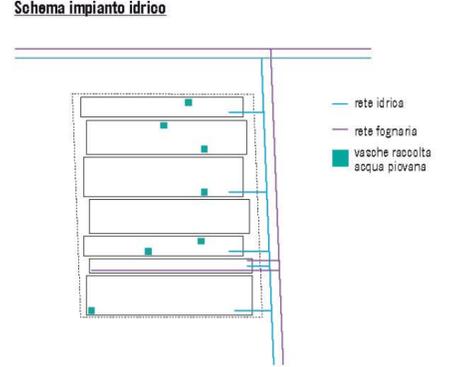
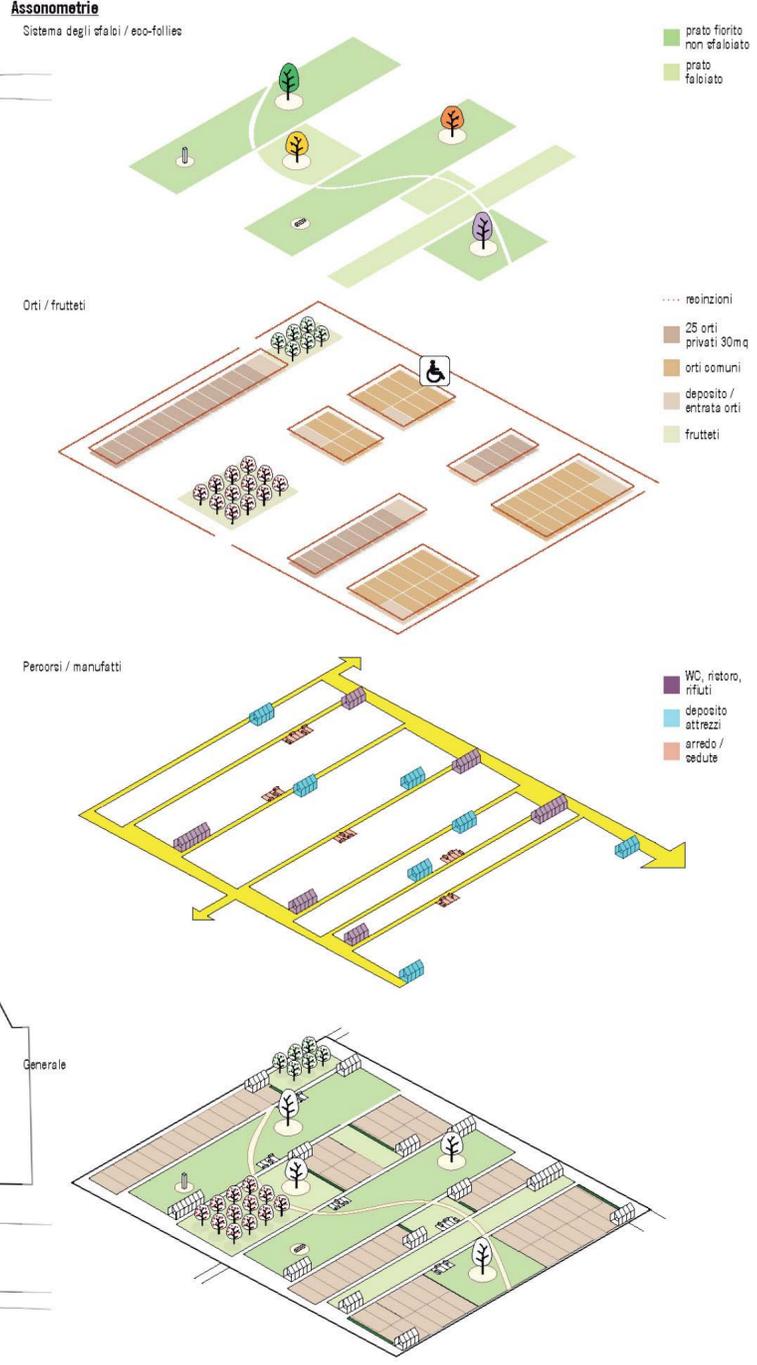
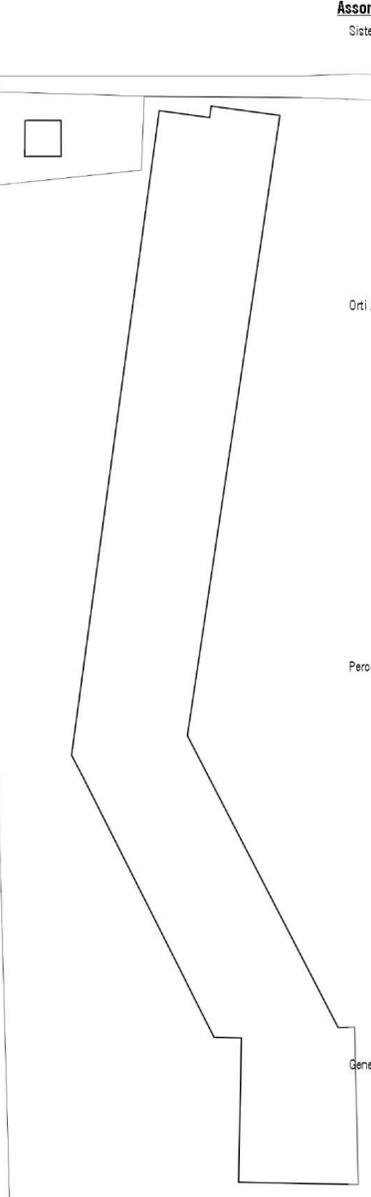
# Eco-follies



# 2 ORTI TRA LE CASE - QUARTIERE SAVENA

giardino Giuseppe Impastato - via Due Madonne, via Luigi Bombici, via Carlo Carli

Planimetri scala 1:500



**Scenario di progetto**  
Vista prospettica dell'area di progetto in cui si notano gli elementi modulari in ecopallette integrati nel contesto.



# 3 ORTI NEL PARCO - QUARTIERE NAVILE

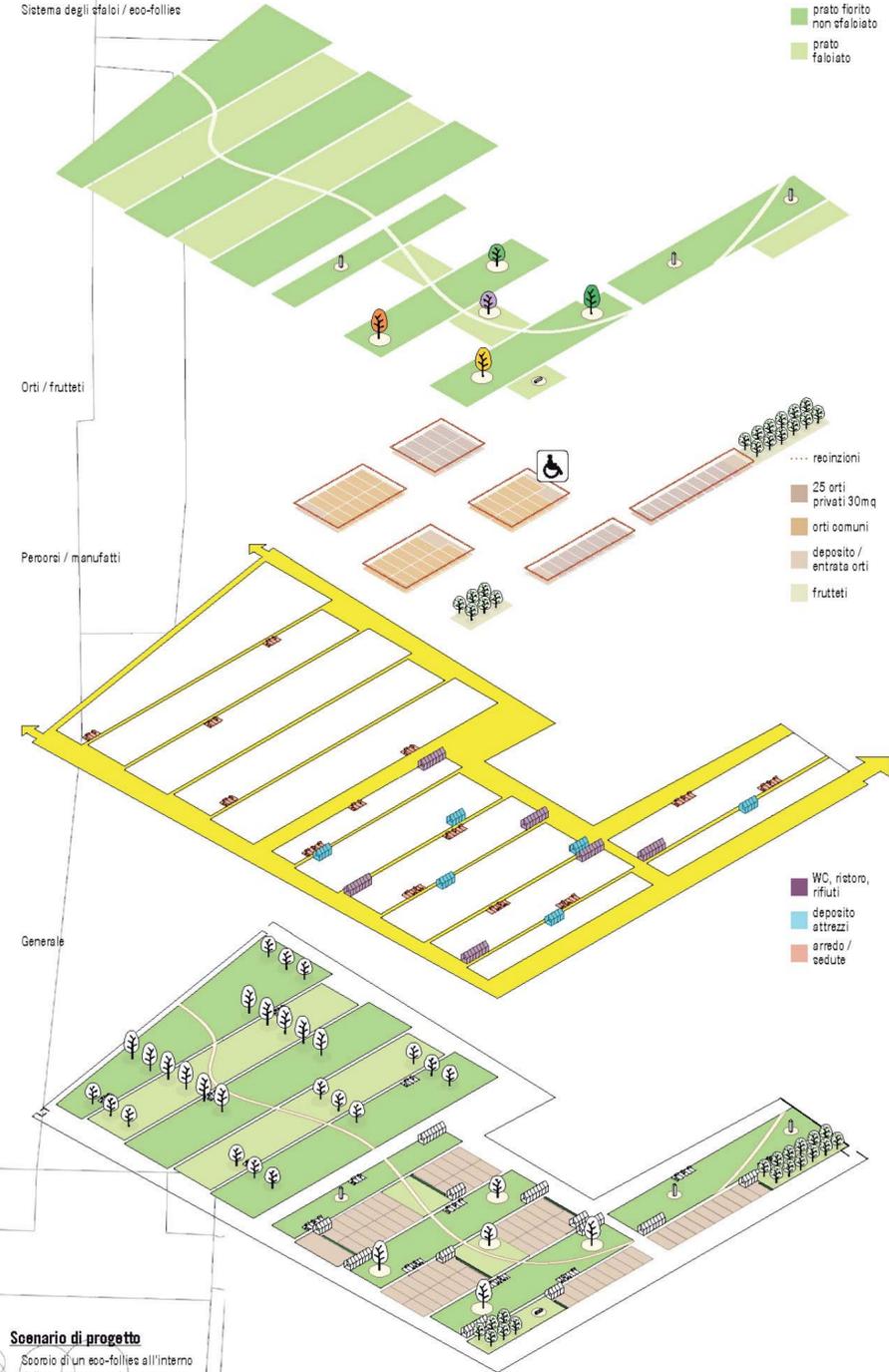
giardino via Fratelli Pinardi - via Stendhal, via del Tuscolano, via Fratelli Pinardi

Planimetri scala 1:500



## Assonometria

Sistema degli sfalci / eco-follies



- prato fiorito non sfalciato
- prato falciato

Orti / frutteti

Percorsi / manufatti

Generale

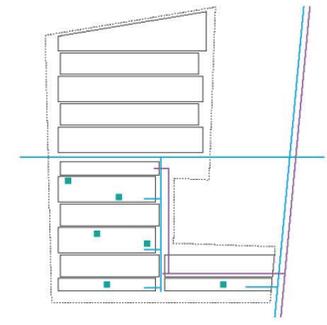
- recinzioni
- 25 orti privati 30mq
- orti comuni
- deposito / entrata orti
- frutteti

- WC, ristoro, rifiuti
- deposito attrezzi
- arredo / sedute

## Scenario di progetto

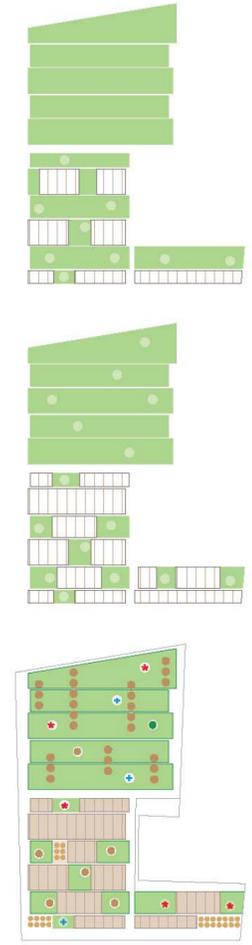
Scenario di un eco-follies all'interno delle aree a prato, che consente il mantenimento del livello di biodiversità anche nell'area ortive o a parco.

## Schema impianto idrico



- rete idrica
- rete fognaria
- vasche raccolta acqua piovana

## Schema scenario futuro



1° FASE

Attenzanza tra particelle ortive e aree a prato. Le aree ortive sono concentrate a sud come richiesto, mantendo l'area a parco a nord.

2° FASE

L'incremento delle aree ortive avviene occupando le aree libere a sud mantenendo però intatte alcune zone a prato dove sono presenti le eco-follies. Nell'area a parco vengono aggiunte dell'eco-follies in modo tale da compensare la perdita di biodiversità avvenuta con l'aumento delle particelle ortive.

## LEGENDA

- aree ortive
- aree a prato
- frutteti
- alberi
- arbie urbane
- nidi urbani



# 4 ORTI IN CAMPAGNA - QUARTIERE SAN VITALE

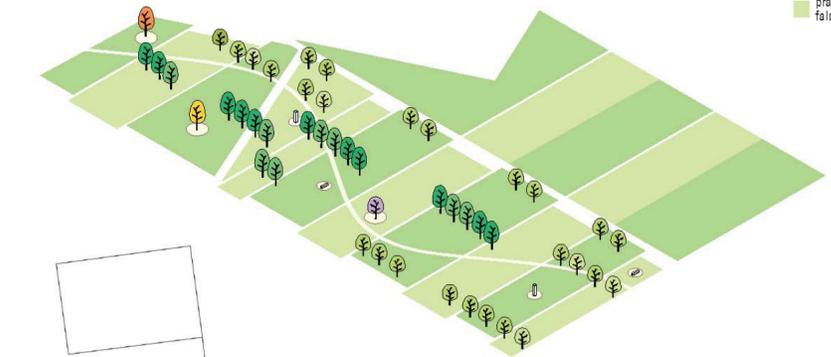
parco campagna di via Larga - via del Carpentiere

Planimetri scalá 1:500

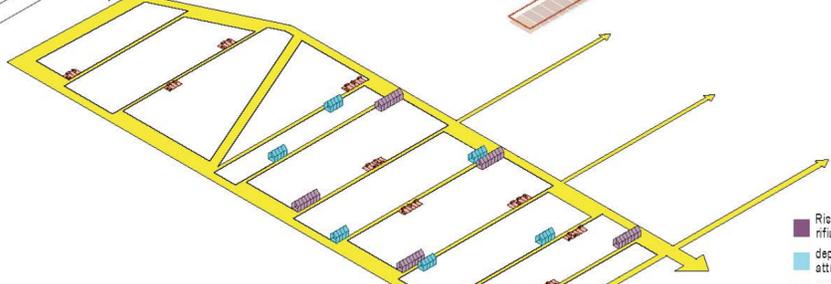
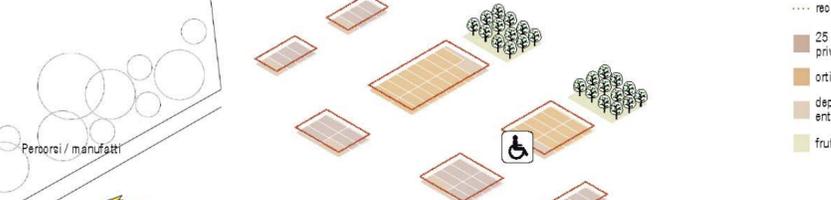


## Assonometrie

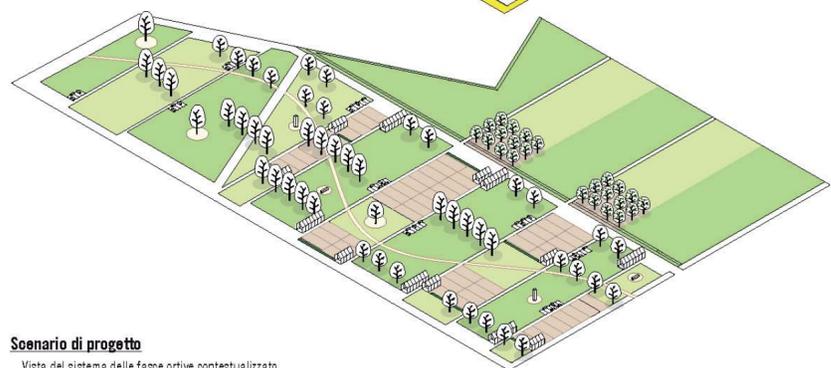
Sistema degli sfalci / eco-follies



Orti / frutteti



Generale



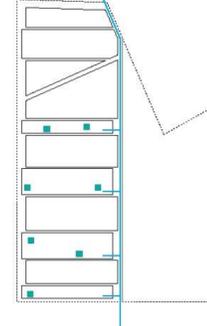
## Scenario di progetto

Vista del sistema delle fasce ortive contestualizzato all'interno del paesaggio rurale.



- prato fiorito non sfalcato
- prato falciato

## Schema impianto idrico



- rete idrica
- vasche raccolta acqua piovana

## Schema scenario futuro



1ª FASE  
Le particelle ortive sono concentrate sull'area est, lasciando l'area ovest a campagna.



2ª FASE  
Nell'eventualità di richiesta di aumento delle particelle ortive, l'area ovest viene trattata seguendo lo schema d'impianto.

- LEGENDA
- area ortive
  - area a prato
  - frutteti
  - alberi
  - amie urbane
  - nidi urbani

- reinzioni
- 25 orti privati 30mq
- orti comuni
- deposito / entrata orti
- frutteti

- Riporto, rifiuti
- deposito attrezzi
- arredo / sedute