



Secondo Water Table
Latina, 7 giugno 2022

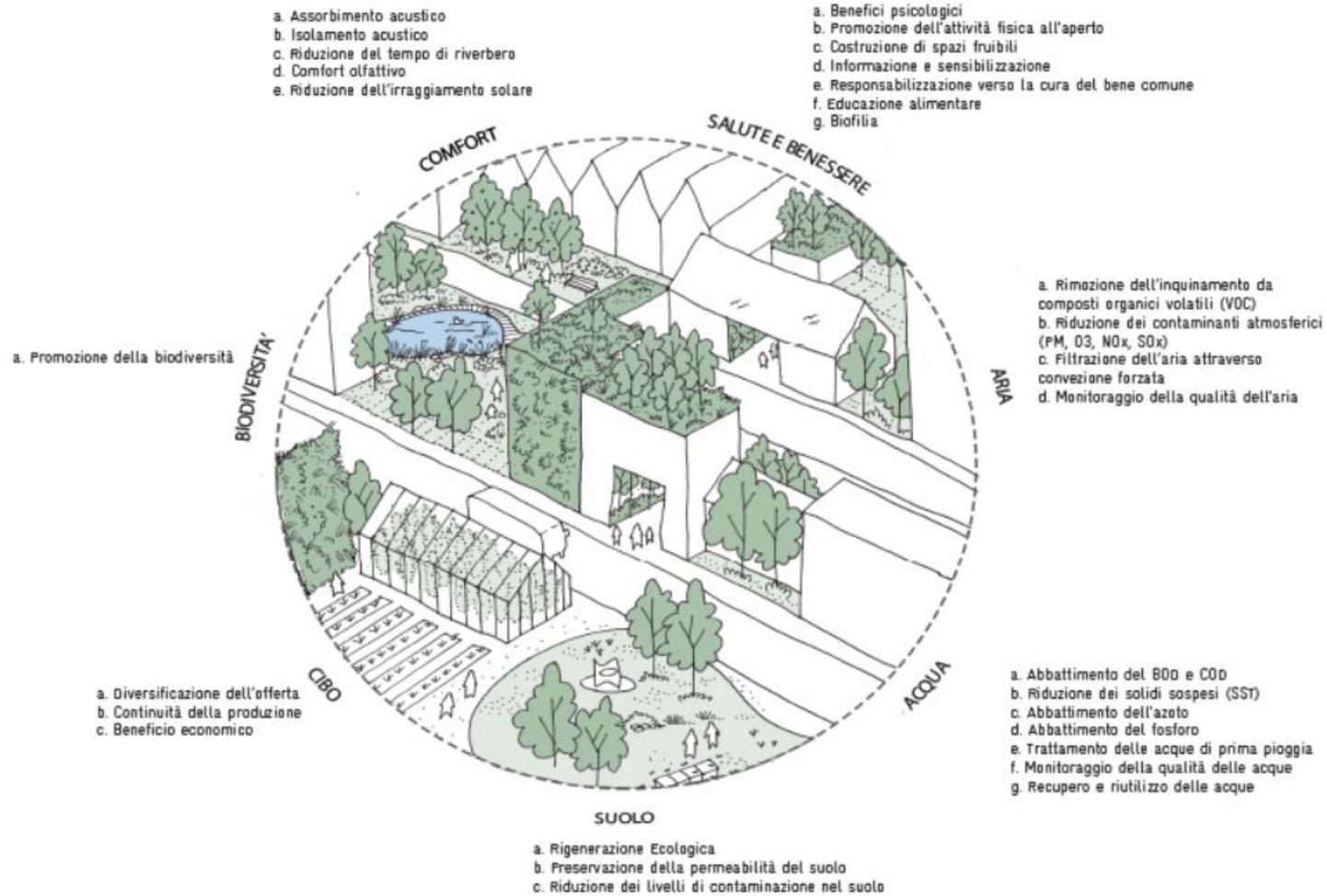
“Il ruolo delle NBS nella ottimizzazione della risorsa idrica in ambiente urbano:
il caso del progetto **PRATO URBAN JUNGLE**”





- 1) Comune di Prato come capofila di progetto;
- 2) PNAT è una società di progettazione multidisciplinare sull'uso delle piante per migliorare il benessere umano;
- 3) Studio Boeri Architetti, lo studio di architettura internazionale che ha progettato la prima foresta verticale a Milano;
- 4) L'Istituto per la Bioeconomia del CNR, un centro di ricerca riconosciuto a livello internazionale con una lunga esperienza in sistemi innovativi di monitoraggio ambientale.
- 5) ESTRA, la società leader nel Centro Italia nel settore della distribuzione e vendita di gas naturale, attivo altresì nella vendita di energia elettrica;
- 6) Legambiente, una ONG storica attiva nell'educazione ambientale e nella sensibilizzazione dei cittadini;
- 7) greenApes, la piattaforma digitale che coinvolge e premia gli stili di vita e le azioni eco-sostenibili di cittadini, dipendenti e clienti;
- 8) Treadom, la piattaforma che permette a persone ed aziende di piantare alberi e seguirli online, finanziando direttamente contadini locali nel mondo.

LA NATURA AL CENTRO: LE NBS



WP5 PROGETTAZIONE QUARTIERE SOCCORSO – EDIFICIO CONSIAG/ESTRA

Progetto realizzato dallo studio Stefano Boeri Architetti



Lungo le facciate saranno presenti delle vasche per l'accumulo delle acque meteoriche, messe in comunicazione attraverso un sistema di tubature.



WP5 PROGETTAZIONE QUARTIERE SAN GUSTO – EDIFICIO EPP VIA TURCHIA

Progetto realizzato dallo studio Stefano Boeri Architetti

Gara e aggiudicazione: Settembre 2021-Gennaio 2022

Realizzazione: Gennaio 2022 - Ottobre 2022



Uno degli obiettivi del progetto è di minimizzare il consumo di acqua di rete, utilizzando ove possibile le acque meteoriche che verranno intercettate ed accumulate in un sistema di cisterne interrato.



WP5 PROGETTAZIONE QUARTIERE MACROLOTTO ZERO – MERCATO COPERTO

Progetto realizzato da PNAT

Gara e aggiudicazione: Luglio 2021 - Ottobre 2021

Realizzazione lavori: ottobre 2021 - Luglio 2022



WP5 PROGETTAZIONE AREA COMMERCIALE DI VIA DELLE PLEIADI

Progetto realizzato da PNAT

- Definitivo – esecutivo: fine ottobre 2021
Gara: dicembre 2021
Aggiudicazione: gennaio 2022
- Realizzazione lavori prevista entro la fine del progetto (agosto 2022)



Le tecnologie di coltivazione idroponica e di riuso delle acque piovane previste nella serra garantiranno la produzione sostenibile di grandi quantità di ortaggi.



WP3 COMUNICAZIONE

• 1

Sito web:

<http://www.pratourbanjungle.it/it/pagina893.html>

• 2

Social network (FB-Instagram-Youtube)

• 3

Newsletter mensili

• 4

Toolkit per cittadini e scuole

• 5

Corso « Crea la tua Giungla »

(I edizione: 25/01/2021 – 22/02/2021)

(II edizione: 14/10/2021 – 11/11/2021)

• 6

Eventi di sensibilizzazione alla cittadinanza



WP4 CO-DESIGN & ENGAGEMENT

- Percorsi di co-design con i cittadini nelle 3 aree pilota del progetto
- Proof of concept in fase di realizzazione
- Engagement della cittadinanza tramite greenApes



WP6 SENSORISTICA E MONITORAGGIO AMBIENTALE

- Le **attività di monitoraggio ambientale**, sviluppate dal CNR sono incentrate nella messa a punto di strumenti e tecnologie per misurare e modellare gli interventi di NBS.
- Attraverso l'installazione di una serie di **centraline** (AIRQino) verrà monitorato lo stato dell'ambiente e la qualità dell'aria, prima, durante e dopo gli interventi di riforestazione, con un approccio ex-ante ex-post **in grado di quantificare i benefici degli interventi**.
- Le AIRQino rilevano la presenza di pm 10 e pm2,5; biossidi di azoto, ozono, monossido di carbonio, CO2, ma anche temperatura e umidità
- Luglio 2021: installate 30 centraline in tutto il territorio comunale
- Entro dicembre 2021: verranno installate ulteriori 15 centraline



WP7 GOVERNANCE

- Prato Forest City è una piattaforma digitale che permetterà al Comune di Prato di inserire i diversi progetti di verde urbano associandovi informazioni, foto sullo status dei progetti e diverse azioni che cittadini e privati potranno intraprendere sia in forma virtuale che in persona.
- L'obiettivo è stimolare cittadini, imprese, associazioni e gli attori del territorio a partecipare in prima persona e in maniera diretta alla forestazione di Prato.



Prato Forest City per rendere Prato più verde. Insieme!

Prato Forest City consentirà ai cittadini di monitorare e partecipare attivamente alle azioni dell'amministrazione locale per la promozione del verde urbano del Comune di Prato.

Oltre a poter monitorare le attività dell'amministrazione e i suoi progressi, ogni cittadino, azienda o associazione del territorio potrà partecipare in maniera diretta e semplice al miglioramento del verde urbano e poter comunicare a tutti il proprio impegno.

Inserisci l'email per rimanere aggiornato

es. mariorossi@esempio.it

Invia

