



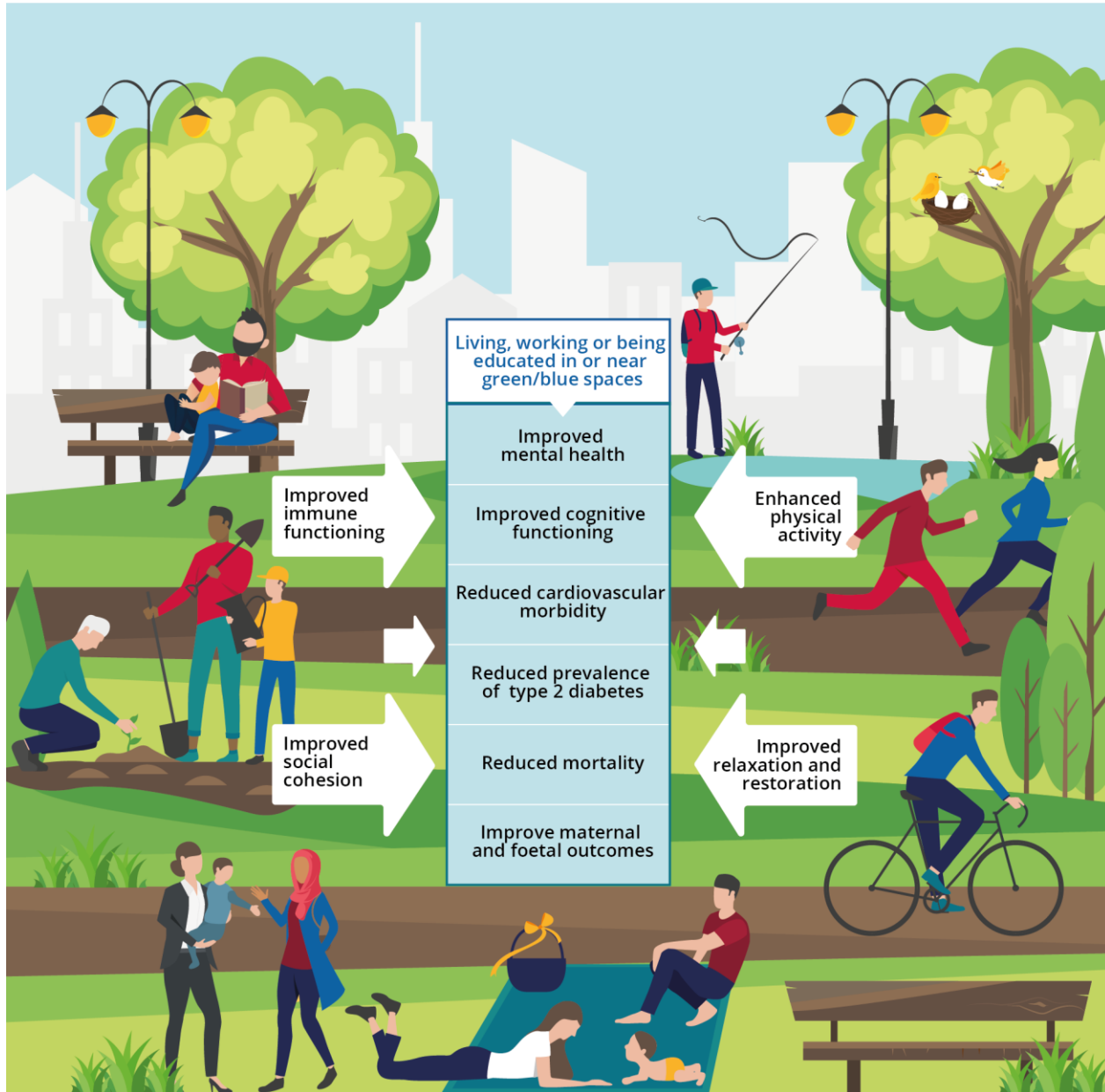
Assemblea di Viale Maria Luigia - Giornata della Terra, Parma 22 aprile 2023

Inquinamento atmosferico e cambiamenti climatici determinanti di salute e benessere urbano - 2

Maurizio Impallomeni e Elena Maestri

Università di Parma e Centro Etica Ambientale di Parma





Un ruolo per gli spazi verdi e blu



Il verde in ambiente urbano

Tetti verdi, pareti verdi - non solo sono belli, ma offrono anche molti vantaggi, sia indoor sia outdoor

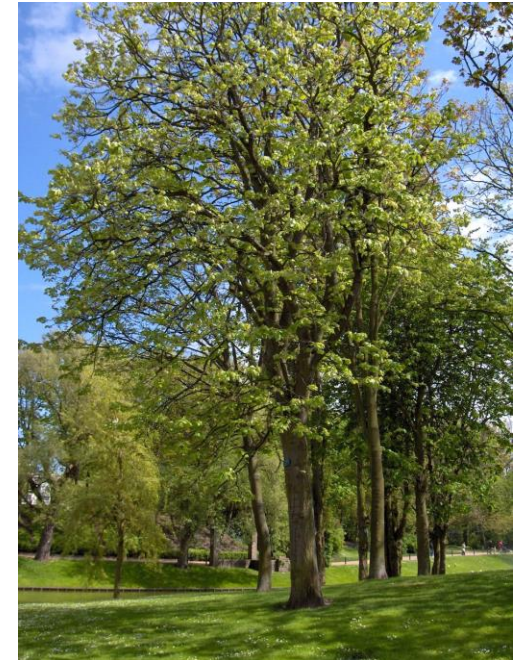
- MIGLIORANO LA PRESTAZIONE ENERGETICA: forniscono isolamento in inverno e rinfrescano in estate
- COMBATTONO L'INQUINAMENTO: assorbono O_3 , NO_2 , SO_2 , PM_{10}
- DIMINUISCONO L'INQUINAMENTO ACUSTICO: assorbono le onde sonore dal traffico e ne riducono la propagazione
- CONTROLLANO LE ACQUE: consentono la ritenzione e il recupero di acqua piovana (coperture Verdi)

Scegliere gli alberi per l'ambiente urbano

Acer



Fraxinus



Tilia



Taxus baccata

Ginkgo biloba



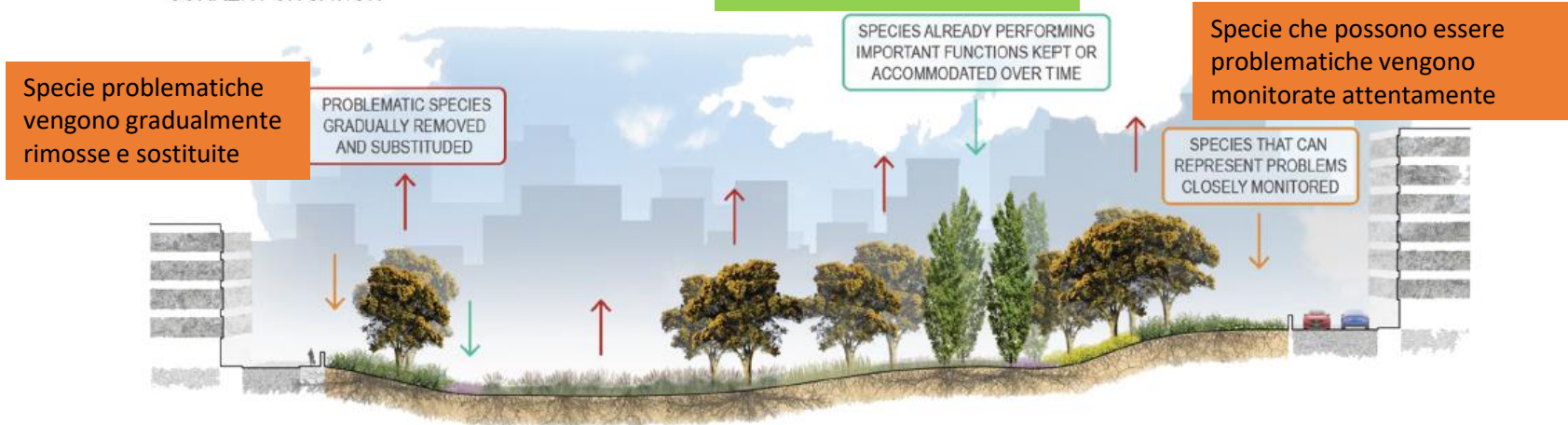
Nuove idee per ambienti urbani e spazi multifunzionali

C.P. Teixeira et al.

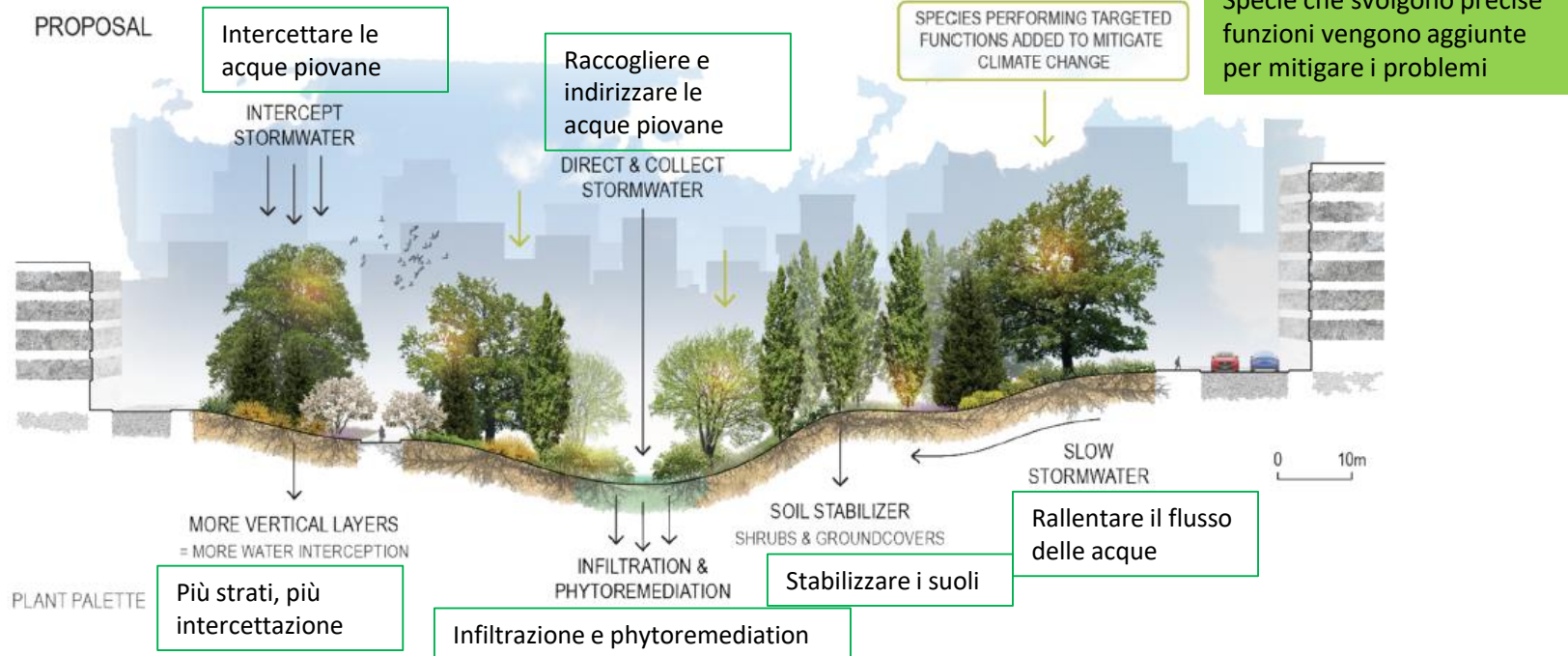
Specie che svolgono già importanti funzioni vengono mantenute e gestite

Urban Forestry & Urban Greening 70 (2022) 127548

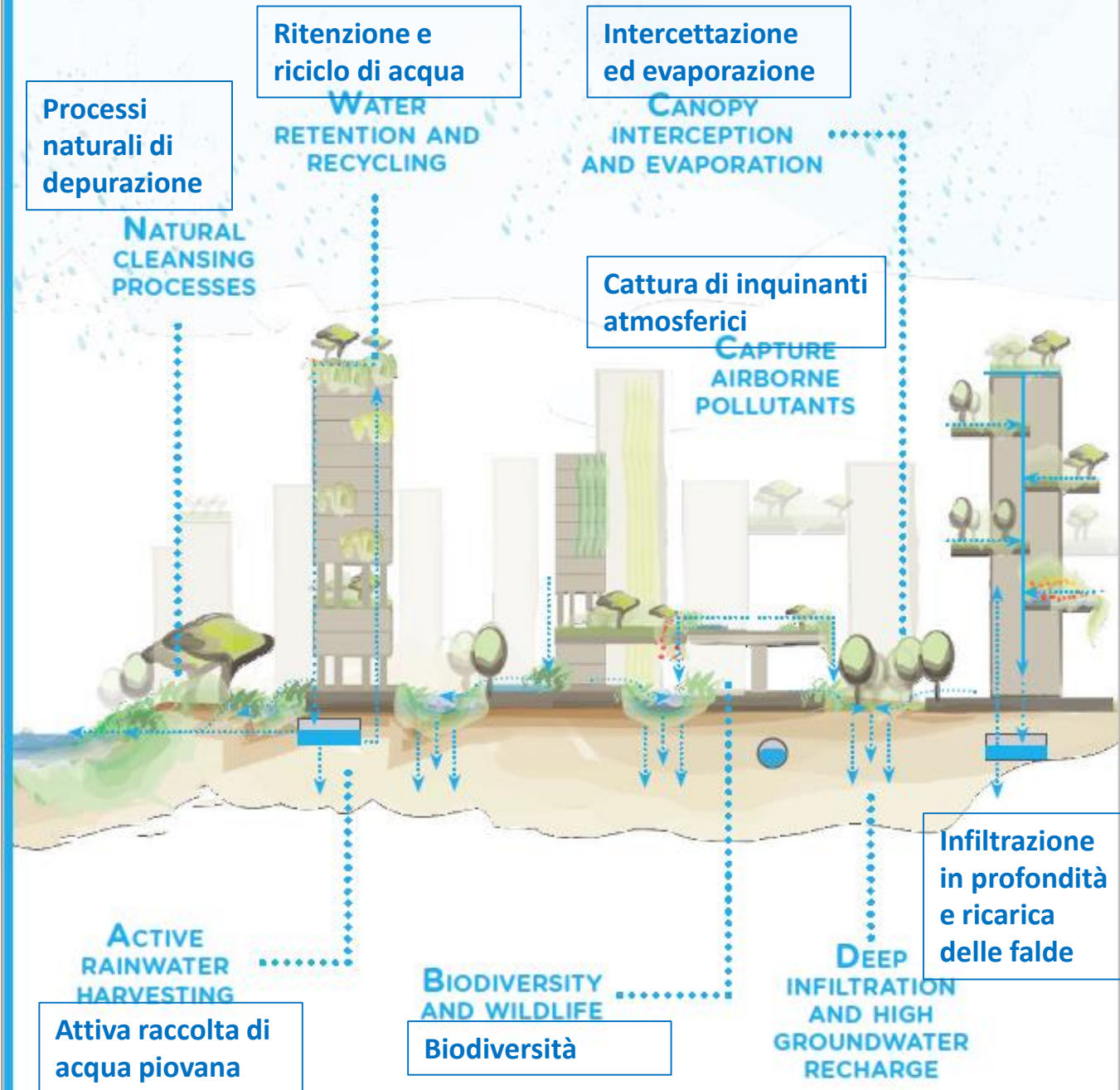
CURRENT SITUATION



PROPOSAL



Approccio integrato in città



La scelta delle piante può portare anche a problemi?

- Fonte di biodiversità
- Piante con possibili usi
- Impollinatori
- Habitat per specie animali
- Bellezza
- Valore educativo
- Ricreazione
- Miglioramento della salute
- Riduzione dell'inquinamento
- Presenza di spore fungine, polline da erbe e alberi, potenzialmente allergenici
- Presenza di piante velenose o pericolose
- Insetti fastidiosi
- Ostacolo alle attività sportive
- Emissione di sostanze volatili di origine vegetale
- Diminuzione senso di sicurezza

Dealing With Hay Fever In Japan

The prevalence of hay fever in Japan is blamed on a postwar reforestation programme, during which trees were planted at a rapid rate to help the country's construction industry.



Pollen allergies have been affecting an increasing number of Japanese people in the last 30 years and it can be said that cedar pollen has created unique conditions in Japan. Finding out that you have a pollen allergy in Japan can be unpleasant. Therefore, we show you a guide to know the symptoms and remedies of kafunshō, or hay fever.



Centro Etica Ambientale di Parma ETS

Piazza Duomo 1 - 43121 Parma

0521 380516 - segreteria@centroeticambientale.org



Grazie per l'attenzione