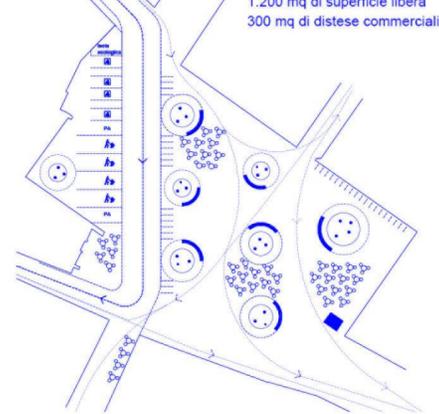


Planimetria di progetto

- ① Isole verdi con spazi di sosta
- ② pavimentazione in porfido drenante
- ③ fontana
- ④ distese esercizi commerciali
- ⑤ edicola
- ⑥ strada carrabile
- ⑥a parcheggi auto
- ⑥b parcheggi moto
- ⑥c parcheggi bici
- ⑦ isola ecologica 18mq

0 1 2 5m

movimento / sosta



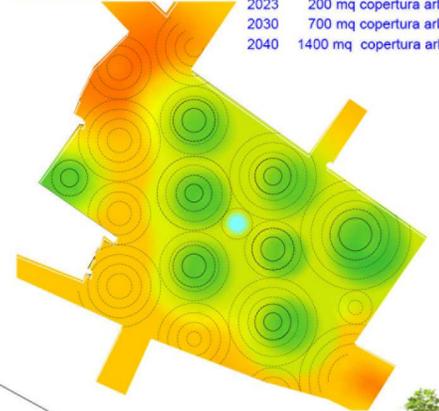
1.200 mq di superficie libera
300 mq di distese commerciali

verde / acqua

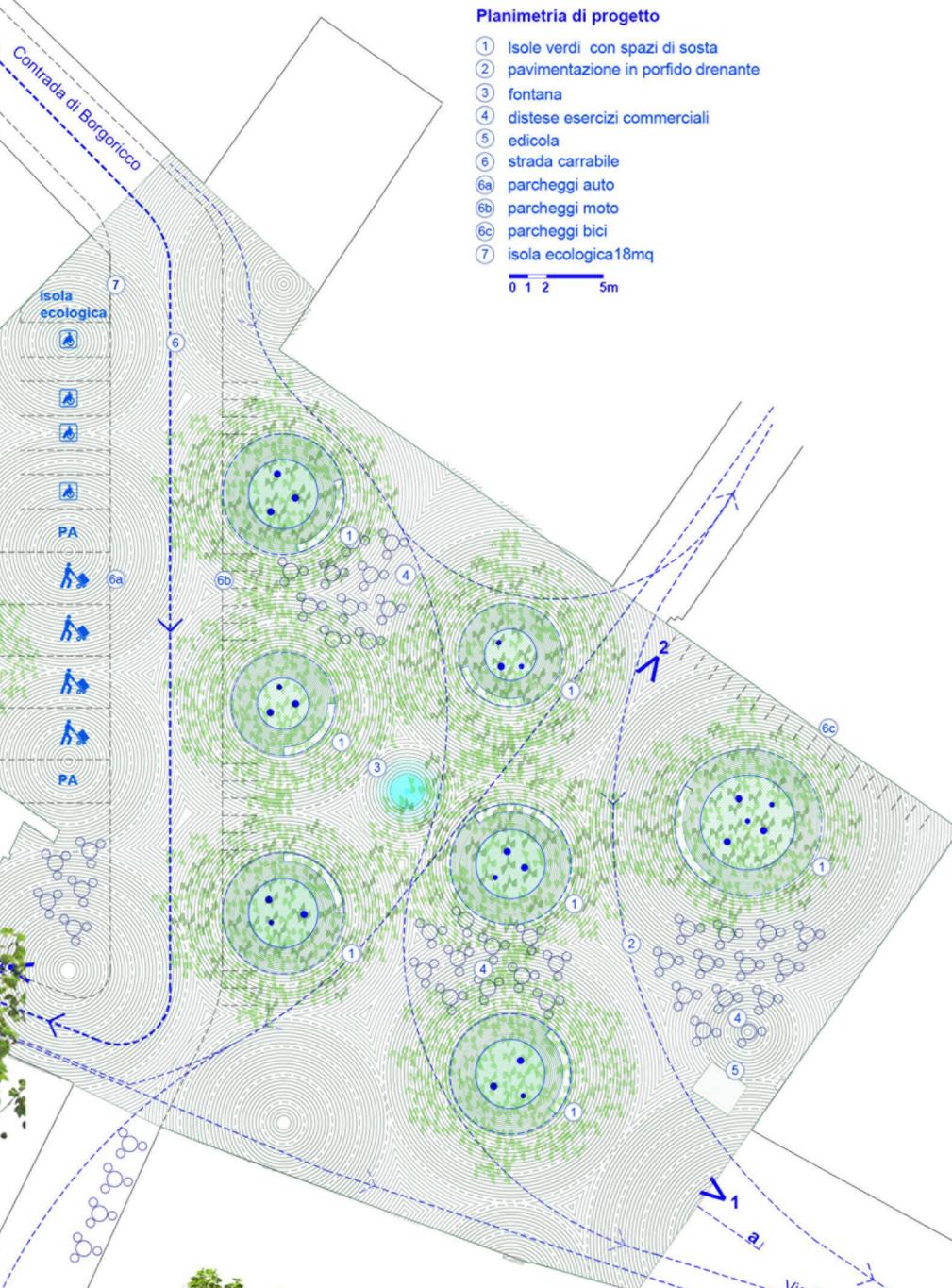


500 mq di superficie verde
2.250 mq di rimozione asfalto
150 mc di raccolta d'acqua piovana
25 alberi di prima grandezza
700 arbusti e piante tappezzanti

microclima



2023 200 mq copertura arborea
2030 700 mq copertura arborea
2040 1400 mq copertura arborea



Servizi ecosistemici
Gestione circolare dell'acqua

● rimozione inquinamento dell'aria

- evapotraspirazione (raffrescamento urbano)
- aumento biodiversità

H₂O

- ① terreno vegetale
- ② pavimentazione drenante
- ③ sottofondo
- ④ buffer di raccolta e stoccaggio dell'acqua piovana
- ⑤ seduta

irrigazione capillare passiva
acqua piovana

7,00 18,00 7,00 9,10 7,00

● ritenzione H₂O

● miglioramento del benessere

● creazione ombra

● sequestro CO₂

- CO₂

● aumento valore immobiliare

+ O₂

- CO₂

+ O₂

+ O₂

● infiltrazione