

# Simulazioni progettuali e soluzioni tecniche adottate - Tratta B

KEY PLAN



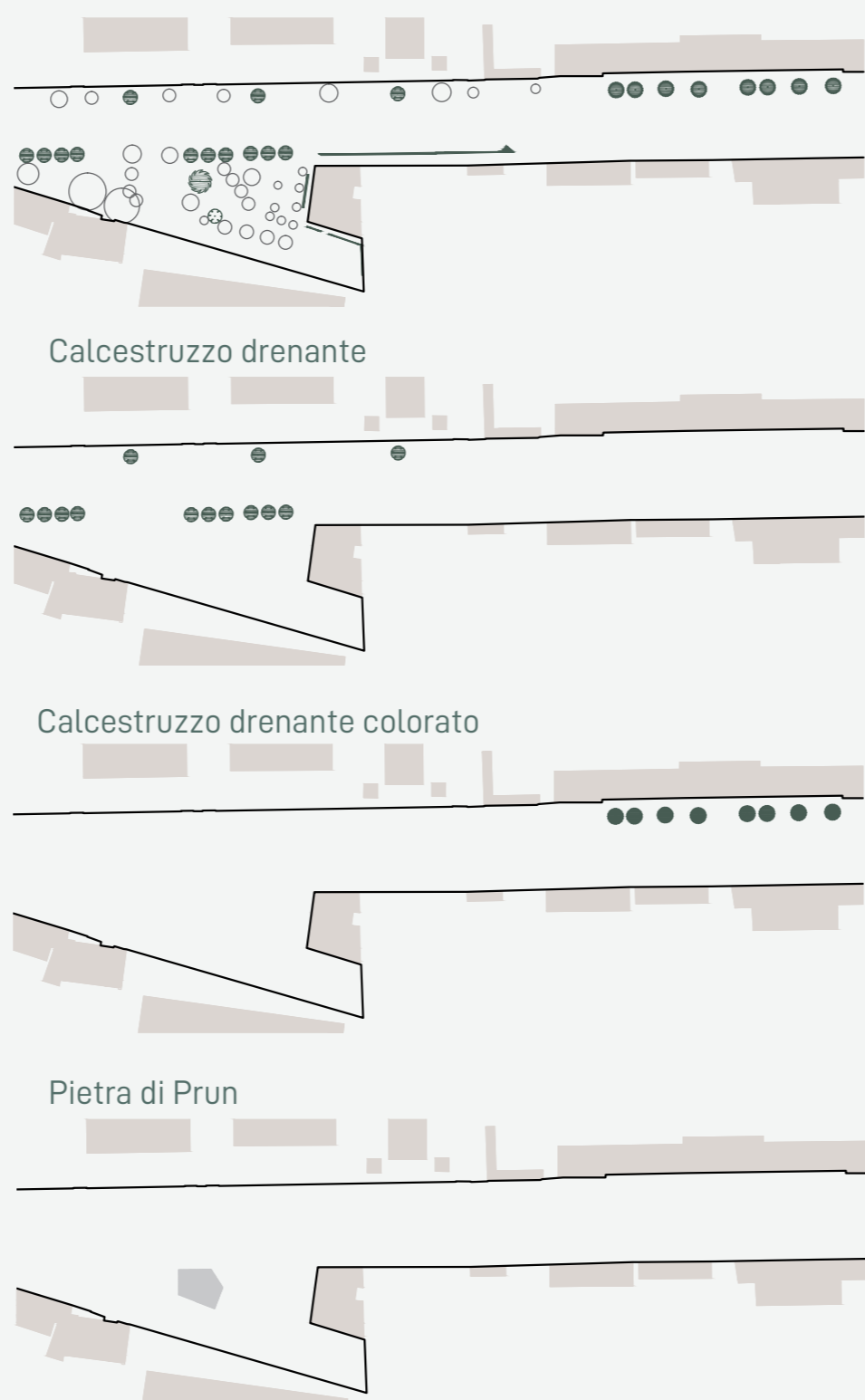
Alberature

Aiuole/biobacini

Pavimentazioni



PAVIMENTAZIONI

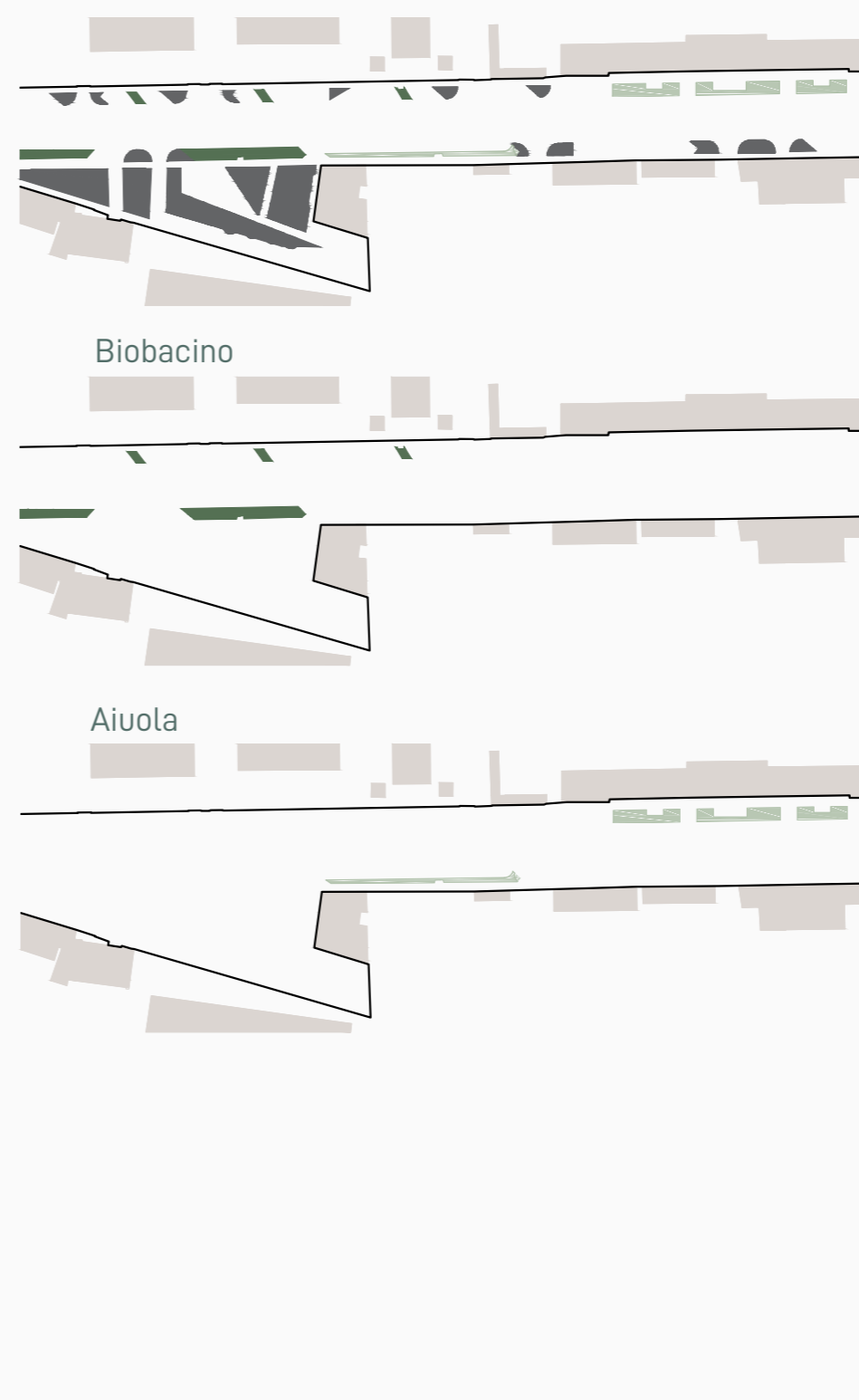


Calcestruzzo drenante

Calcestruzzo drenante colorato

Pietra di Prun

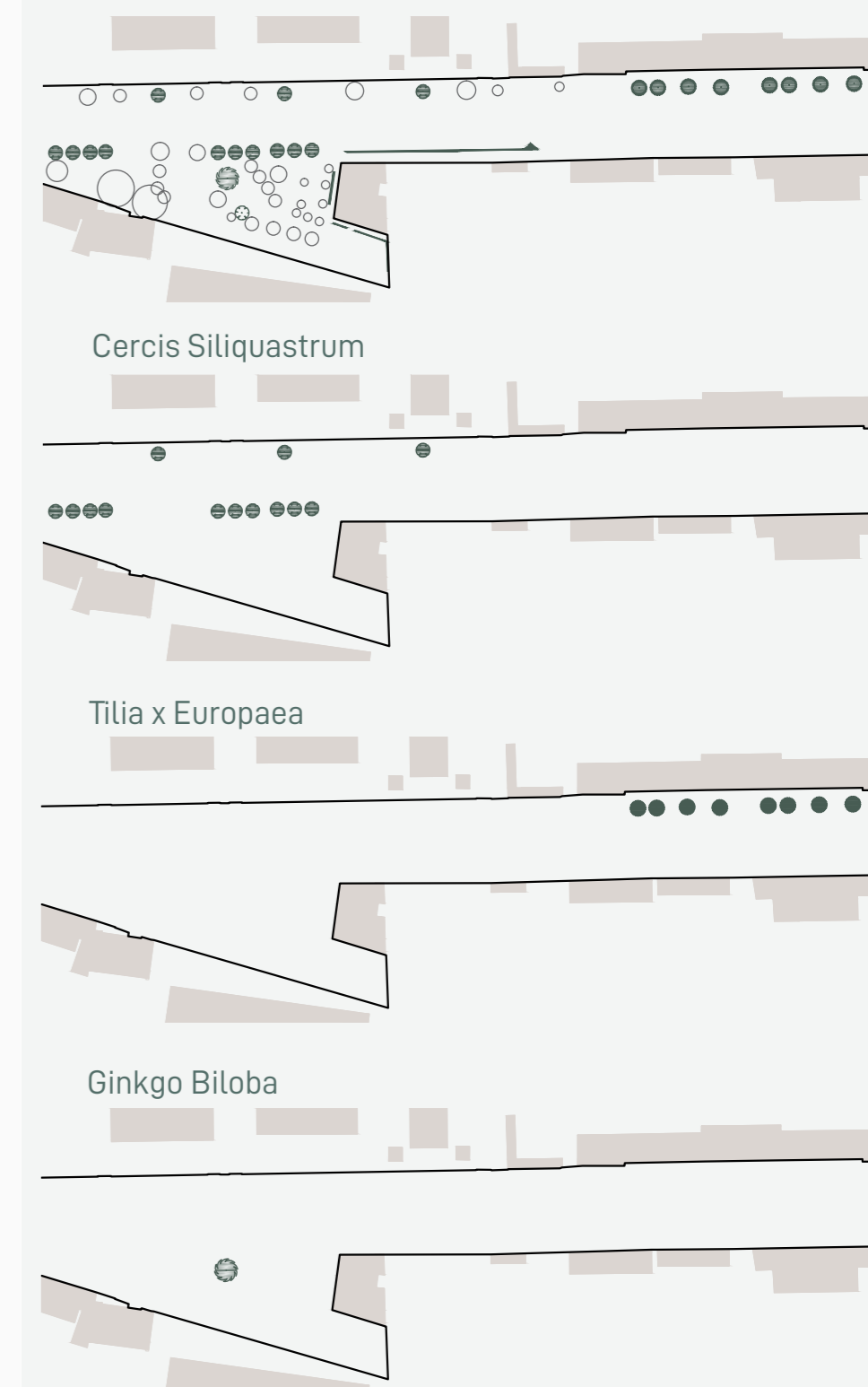
BACINI DI BIORITENZIONE



Biobacino

Aiuola

ALBERATURE



Cercis Siliquastrum

Tilia x Europaea

Ginkgo Biloba

Piante e prospetti



Creazione di un biobacino di 13,4 mq e piantumazione di un Cercis Siliquastrum per ombreggiare il passaggio pedonale e i parcheggi.

Creazione di un biobacino di 13,4 mq e piantumazione di un Cercis Siliquastrum per ombreggiare il passaggio pedonale e i parcheggi.

Creazione di un biobacino di 13,4 mq e piantumazione di un Cercis Siliquastrum per ombreggiare il passaggio pedonale e i parcheggi.

Riorganizzazione della carreggiata, da due a quattro corsie. Due delle quali riservate al trasporto pubblico

Nuova pavimentazione in cemento drenante.

Creazione di 4 aiuole con sedute e piantumazione di 9 Tilia x Europaea per garantire percorsi ombreggiati e migliorare la qualità dello spazio pubblico.

Bio bacino di 80 mq e piantumazione di 5 Cercis Siliquastrum per garantire ombra sul percorso ciclo pedonale

Ampliamento della piazza di ingresso al parco, posizionamento di arredo urbano come sedute a gabbioni e portabiciclette.

B bacino di 166 mq e piantumazione di 6 Cercis Siliquastrum

Nuova pavimentazione che porta all'ingresso al parco e stabilisce una gerarchia che vede il percorso pedonale e ciclabile al di sopra di quello veloce.

Aiuola di 104 mq ed inserimento di una siepe che garantisce ombra sul percorso ciclopedonale.

Nuova pavimentazione in alcestruzzo drenante.

Prolungamento della pista ciclabile a doppio senso di marcia.

Utilizzo della tecnica fotocatalitica spruzzata sull'asfalto esistente.

Soglie esistenti evidenziate tramite l'utilizzo di cordoli in pietra a raso.



POLITECNICO MILANO 1863

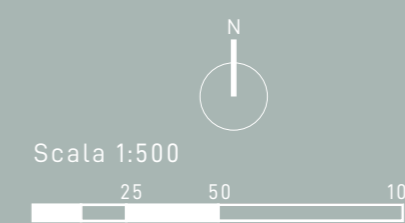
SCUOLA DI ARCHITETTURA URBANISTICA INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI

L'APPROCCIO RESILIENTE ALLA TRASFORMAZIONE DELLE ASTE SUD MILANO: IL CASO DI VIALE ORTLES/BRENTA

Corso di studi in: Architettura - Ambiente costruito - Interni Anno accademico 2018 - 2019

Relatore: Prof.ssa Arch. Elena Germana Mussinelli Correlatore: Arch. Davide Cerati

Studenti: Alessia Lazzaretto 896799 Chiara Raiteri 896655



Simulazioni e soluzioni adottate

12