

TREE PLANTING



NBS.TP



ATTREZZAMENTO URBANO

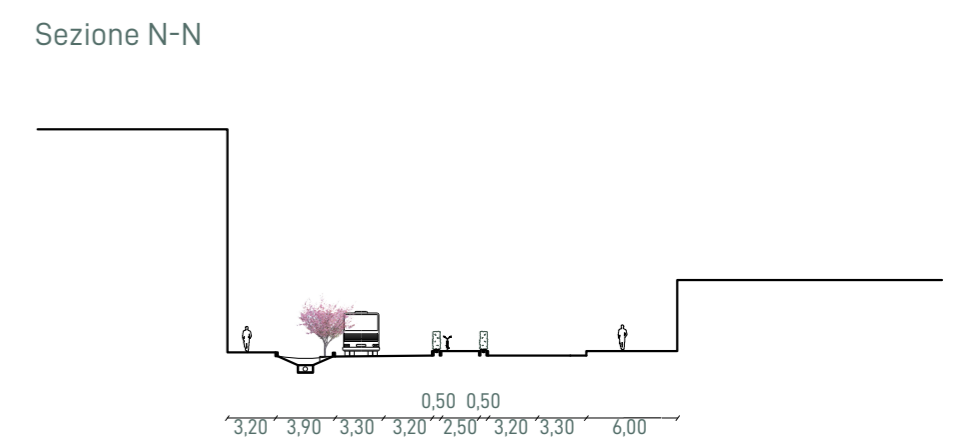
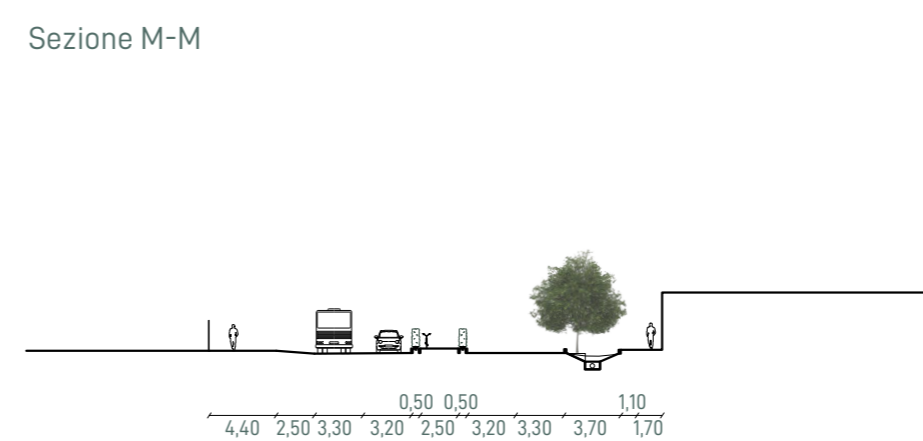
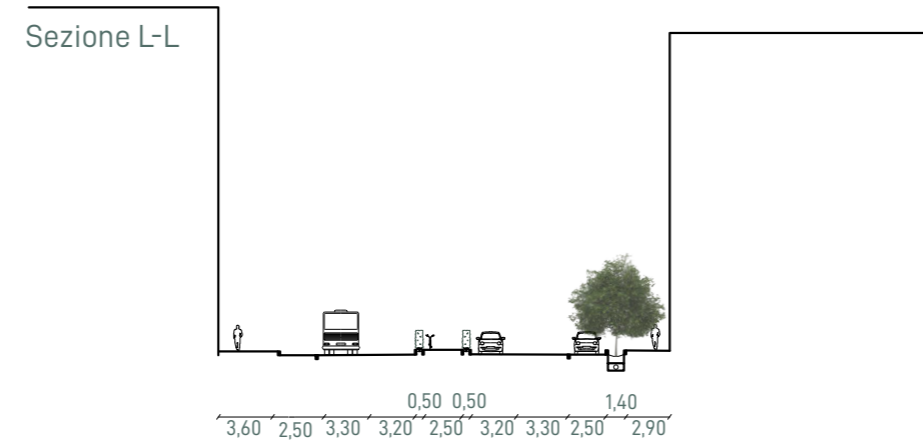
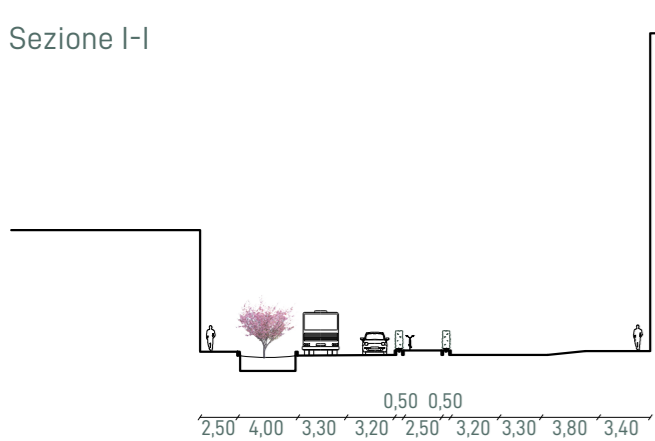


ARREDI URBANI



La piantumazione di alberature lungo viali per la maggioranza asfaltati contribuisce a ridurre i gas serra prodotti dalle emissioni delle autovetture e a migliorare la qualità dell'aria. I benefici sono molteplici, ma tra i più considerevoli possiamo individuare il miglioramento della qualità dell'aria attraverso l'assorbimento degli inquinanti, la mitigazione degli estremi della temperatura dell'aria, la riduzione dell'effetto "isola di calore urbano" e la gestione dell'acqua piovana. Inoltre, esistono anche dei benefici sociali come il miglioramento del comfort e della salute degli utenti.

La panca a gabbioni come punto d'incontro lungo la strada e all'interno dei parchi urbani. Grazie alla sua facile installazione è possibile combinare diversi gruppi di sedute senza intervenire in modo invasivo o permanente nel luogo dell'installazione. I materiali facilmente reperibili, economici e naturali permettono di avere una seduta estremamente resistente alle intemperie e duratura. Con un'applicazione periodica di olio si contribuisce a mantenere inalterato il colore e la struttura nel tempo.



ESSENZE ARBOREE

INCREMENTO E QUALITA' DEL VERDE

Le scelte relative alla vegetazione sono funzionali al raggiungimento degli obiettivi di riduzione dell'inquinamento atmosferico, miglioramento della qualità dell'aria, riduzione del deflusso delle acque superficiali e miglioramento del comfort termico.

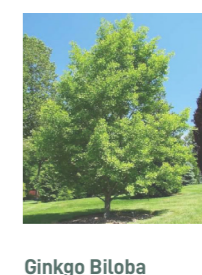
Nome	Forma	Altezza	Colore	Tempo per altezza finale	Tolleranza agli stress
Cercis Siliquastrum	Espansa	6 - 12 m	Verdemare con fioritura rosa viola	20 - 50 anni	Alta tolleranza alla siccità, media agli inquinanti e molto bassa alla sommersione.
Acer Platanoides	Regolare e folta	15 - 20 m	Verde brillante, giallo in autunno	42 anni	Media tolleranza alla siccità, alla sommersione e agli inquinanti
Ginkgo Biloba	Compatta	15 - 24 m	Verde brillante, giallo in autunno	40 anni	Alta tolleranza alla siccità e agli inquinanti, media alla sommersione
Fraxinus Oxycarpa	Irregolare e tondeggianti	12 - 15 m	Grigio chiaro	25 anni	Media alta tolleranza alla siccità e alla sommersione, alta agli inquinanti
Tilia x Europaea	Folta e globosa	20 - 30 m	Verde scuro	50 - 60 anni	Media tolleranza alla siccità e alla sommersione, alta agli inquinanti



Cercis Siliquastrum



Acer Platanoides



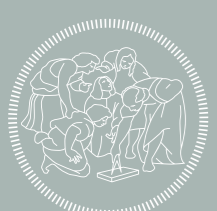
Ginkgo Biloba



Fraxinus Oxycarpa



Tilia x Europaea



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



Masterplan dello spazio aperto

9