

PLANIMETRIA DEL SISTEMA DEL VERDE

SCALA 1:500

LEGENDA

ALBERATURE

- ACER CAMPESTRE L.
- ACER RUBRUM
- CARPINUS BETULUS

SIEPI

- LIGUSTRUM VULGARE L.

PRATI FIORITI

- GAURA
- ALLIUM PURPLE SENSATION
- LIRIOPE MUSCARI ROYAL PURPLE
- ECHINACEA PURPUREA ELTON KNIGHT
- ECHINOPS BANNATICUS
- HEUCHERA CAMEL

ORTI

- ORTI URBANI RIALZATI PER PERSONE CON DISABILITA' MOTORIA
- ORTI URBANI A TERRA

TRACCIAMENTO DEL VERDE

SCALA 1:500

LEGENDA

Verde

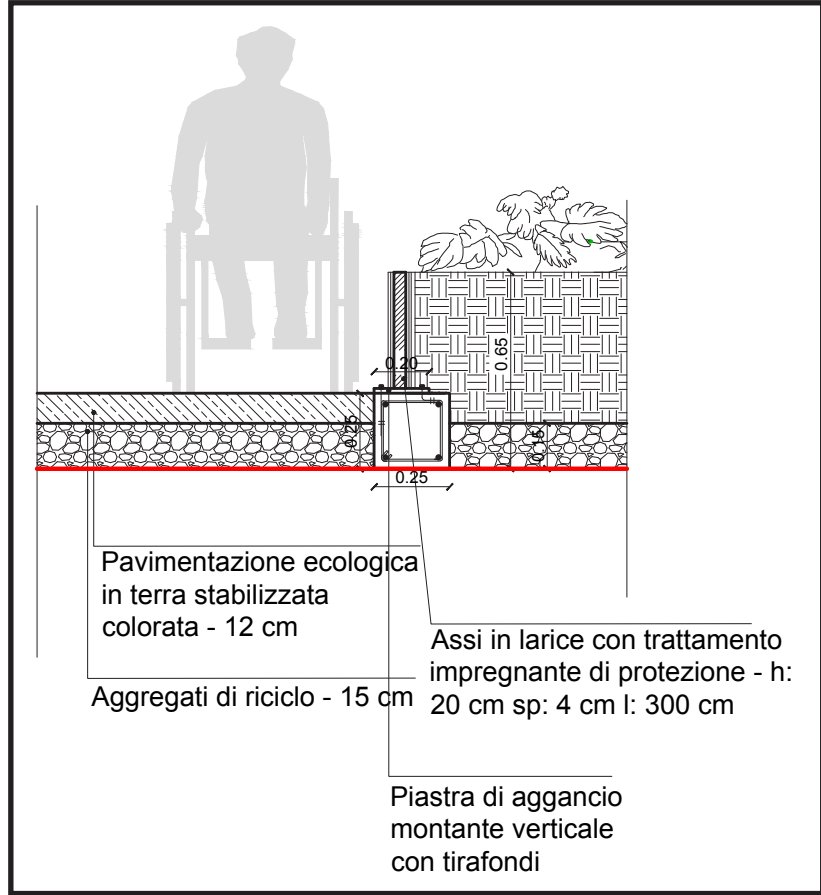
- Alberi
- Messa a dimora lungo l'asse centrale, secondo il sesto d'impianto

Siepe

- Messa a dimora lungo l'asse centrale indicato

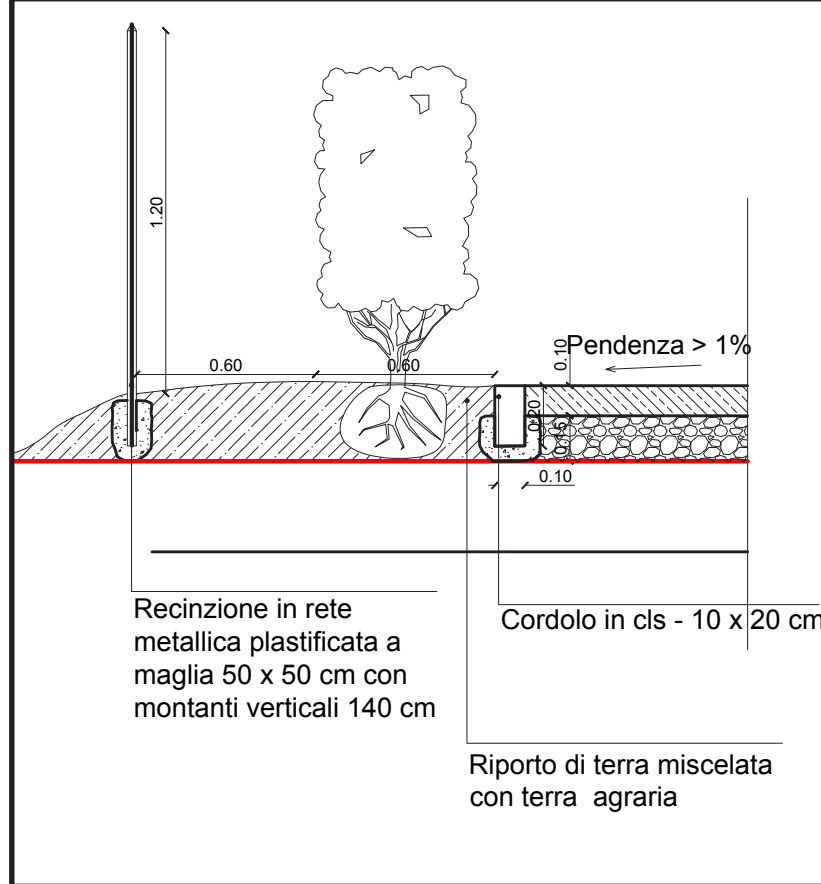
SEZIONE ORTO RIALZATO A-A'

SCALA 1:50



SEZIONE SIEPE E RECINZIONE B-B'

SCALA 1:50



ALBERATURE

ACER CAMPESTRE L.

Gli Aceri rappresentano una buona soluzione per le alberature in viale o filare. Mentre Acer pseudoplatanus (Acer di monte), Acer platanoides (Acer riccio) e Acer saccharinum, più eleganti nella chioma, soffrono l'eccessivo calore. L'Acer campestre, con prestazioni simili dal punto di vista ornamentale, è invece più resistente, ed è diffusamente utilizzato in condizioni climatiche anche molto diverse, per siccità o calore. Alto fino a 12-15 m, con una chioma globosa-ovata, che si espande fino a 8 m e foglie che virano verso un bel giallo oro in autunno. Apparato radicale robusto e ramificato, piuttosto profondo, il che riduce le problematiche legate ai danni provocati dalle radici sull'asfalto e alle idroesigenze. È una specie esigente di luce, moderatamente termofila, resiste abbastanza bene alle basse temperature (-18 °C). Indifferente alla natura del substrato, vegeta con pH da basico a neutro, talora subacido. L'acero campestre è frequente su calcari ed è una delle poche piante arboree che si adatta ai terreni argillosi. Resistente all'inquinamento atmosferico. Ricerche recenti hanno dimostrato che l'acero è un depuratore naturale dell'aria, essendo in grado di purificare cinquanta volte il volume del suo fogliame. Pianta abbastanza longeva, che può raggiungere i 200 anni se messa a dimora nel modo corretto, con lo spazio adeguato per potersi sviluppare al meglio.

CARPINUS BETULUS

Alto fino a 25-30 m. Chioma di colore verde scuro, compatta ed a palchi orizzontali. Il tronco è diritto, costoluto, con corteccia sottile, liscia e di colore grigio scuro. Le foglie decidue, ovate, margine dentato, a inserzione alterna, lunghe fino a 10 cm. Tende a ramificare dalla base e richiede dunque una regolare manutenzione nei primi anni, per alzarne l'impalcatura. Resiste bene a temperature rigide fino a -20 gradi. Nel periodo invernale le foglie seccano ma, a differenza di molte altre piante, rimangono comunque sui rami per gran parte o tutto l'inverno. L'apparato radicale è prevalentemente superficiale e la maggioranza delle radici si estendono nella zona adiacente al tronco nei primi 100 cm del suolo.

ACER RUBRUM

Può raggiungere altezze notevoli fino a oltre 15 m. Ampia chioma di colore rosso, le foglie sono decidue e disposte in modo opposto con lunghezza fino a 10 cm. Quando la pianta è giovane, la corteccia è di colore grigio pallido e liscia; crescendo diventa più scura formando delle crepe. Possiede le caratteristiche tipiche degli altri aceri, sopra ricordate, tra le quali la grande capacità di depuratore naturale dell'aria.

SIEPI

LIGUSTRUM VULGARE L.

Per le bordure verdi e le siepi occorre sempre scegliere tra le essenze cespugliose che assicurino la minima incidenza di fioriture o frutti allergenici o velenosi, di configurazioni taglienti o spinose, la ridotta idroesigenza e lo sviluppo lento (con ridotta esigenza di potature); tra le essenze la scelta cade quindi sul ligustro (Ligustrum vulgare), specie dalle lunghe foglie ovali e dalla rapida crescita. Resiste bene al freddo e perde poche foglie, senza eccessive esigenze di potatura.

PRATI FIORITI

GAURA

La Gaura è una pianta perenne che può raggiungere i 70 cm di altezza. E' formata da fusi sottili, leggermente flessibili, di colore rosso-marrone e lunghi circa 1 metro, ricoperti da piccole foglie, di colore verde-rossastro. La Gaura fiorisce per tutta l'estate fino all'autunno inoltrato con una potatura dei fusti troppo lunghi.

ALLIUM PURPLE SENSATION

L'Allium Purple Sensation è un fiore estate, il cui bulbo va piantato in autunno ad una profondità di più o meno 15 cm. Il terreno deve essere drenante, come per tutti i bulbi, altrimenti la pianta marcisce. Si adatta bene alle aiuole fiorite e alle bordure.

LIRIOPE MUSCARI ROYAL PURPLE

La Liriope Muscari Royal Purple crea una fitta vegetazione persistente, rustica e frugale, impiegabile sia in pieno sole sia al piede delle piante arboree ed arbustive dove resiste bene alla competizione delle piante sovrastanti. Questa varietà è caratterizzata da foglie di maggiori dimensioni e da una fioritura più abbondante di altre varietà.

ECHINACEA PURPUREA ELTON KNIGHT

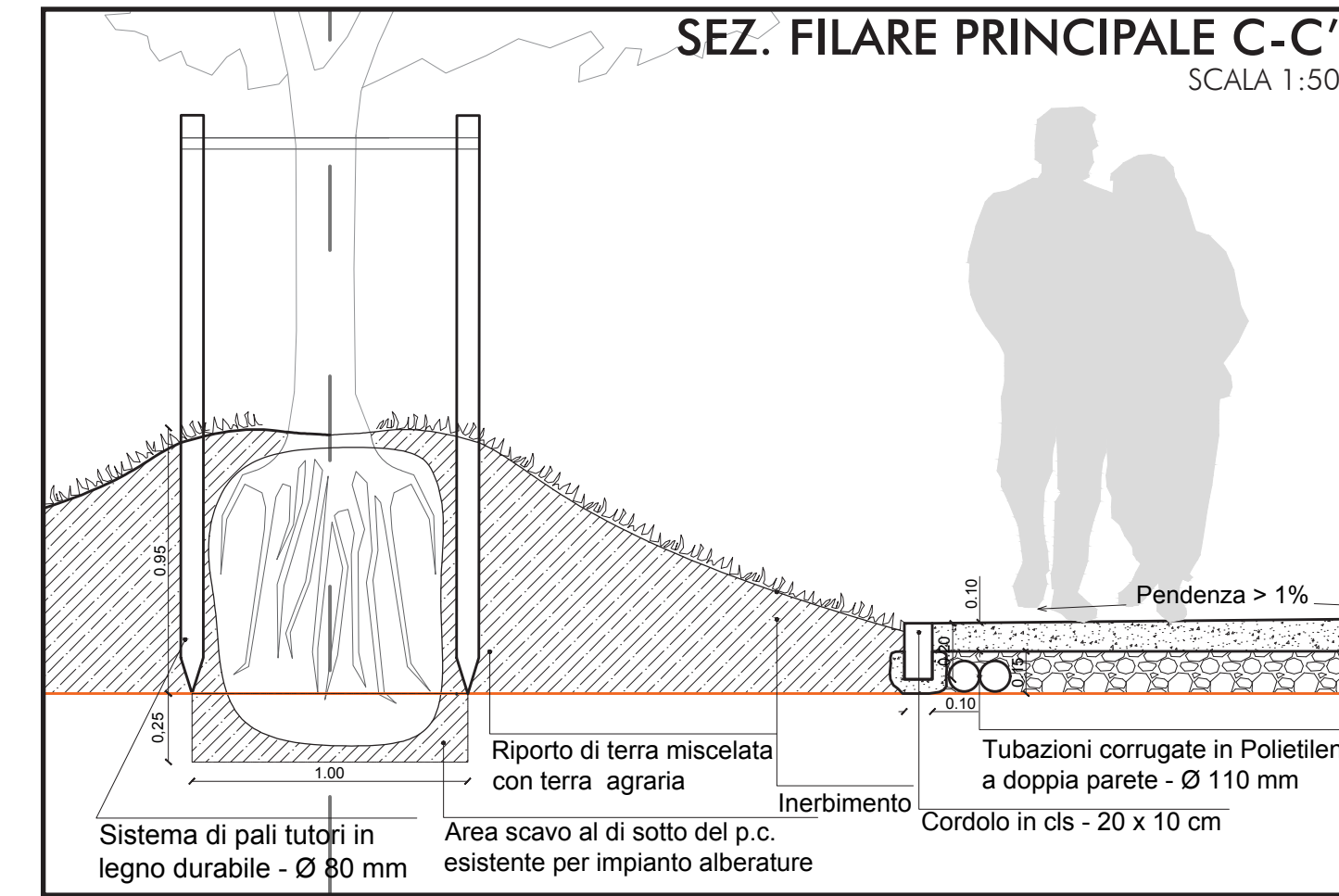
L'Echinacea purpurea ... è un fiore cespuglioso, sempreverde, caratterizzato da un rosa acceso simile alle margherite. Presenta una foglia decidua, con fiori rosa brillante in estate e autunno. Raggiunge un'altezza di circa 60 cm con un diametro di circa 50 cm dopo 2-5 anni. Cresce in terreni ricchi, ben drenati. Vegeta meglio in pieno sole ma sopporta l'ombra parziale.

ECHINOPS BANNATICUS

Echinops Bannaticus è una erbacea perenne rustica, che produce fiori dai capolini globosi, di colore grigio-azzurro brillante, su fogliame grigio-verde. Ideale coltivata in bordure e giardini naturali. Le piante erbacee perenni vivono tutto l'anno e sopportano le temperature più rigide, vanno a riposo vegetativo durante la stagione invernale e riprendono la fase di vegetazione all'aumentare delle temperature. Presenta un'altezza di 50-100 cm.

HEUCHERA CAMEL

Heuchera Caramel è una perenne sempreverde, con fogliame color caramello. Ama il terreno ricco, ben drenato. Il fiore è bianco crema con un periodo di fioritura tra giugno e agosto, dove raggiunge un'altezza massima di 35 cm - 40 cm.



ACER CAMPESTRE L.



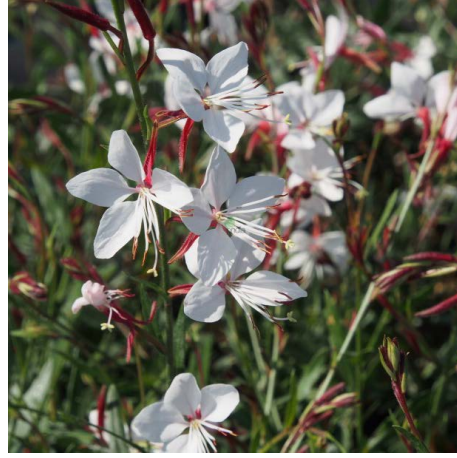
LIGUSTRUM VULGARE L.



LIRIOPE MUSCARI ROYAL PURPLE



CARPINUS BETULUS



GAURA



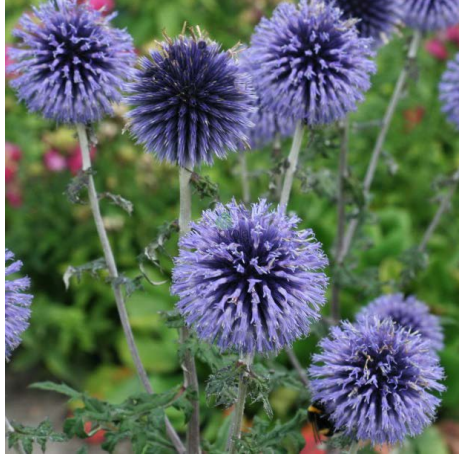
ECHINACEA PURPUREA ELTON KNIGHT



ACER RUBRUM



ALLIUM PURPLE SENSATION



ECHINOPS BANNATICUS



HEUCHERA CAMEL

REGIONE PIEMONTE

TORINO METROPOLI

Fondazione Compagnia di San Paolo

Progetto finanziato da

COMUNE DI RIVALTA DI TORINO

Città di Rivalta di Torino

PARCO CASERMETTE:

UNA NUOVA AREA VERDE TRA FABBRICHE E QUARTIERI A RIVALTA

nell'ambito "Restauro Ambientale Sostenibile. Modelli sostenibili per la rigenerazione, la protezione e la valorizzazione del patrimonio naturale"

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Elab.16

Piantumazioni: tracciamenti e tipologie di essenze

Committente: Città di Rivalta di Torino

RUP: Arch. Giovanni Ruffinatto

Gruppo di Progettazione: Associazione Landscaper Arch. Paolo Castelnovi con Elena Maylander, Valeria Spiga, Sergio Bongiovanni, Giulio Cenci

Fondazione Fitzcarraldo con Roberto Albano, Francesca Omodeo

Arch. Michela Rota

LANDSCAPE FOR ASSOCIAZIONE CULTURALE

FITZCARRALDO FONDAZIONE

Date: Novembre 2021