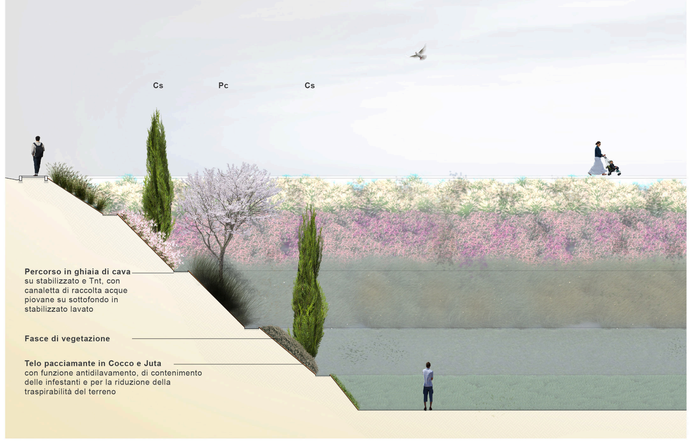
Sezione del giardino verticale A1



Fasce di vegetazione

F0. Fascia di Spartium junceum
arbusto con sviluppo di circa 120/150 cm, molto resistente alla siccità, molto consolidante

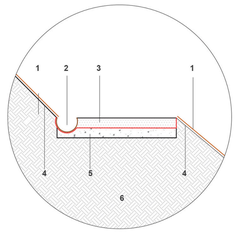
F1. Fascia di Pennisetum alopecurpiodes "Halmen"
graminacea con sviluppo di circa 70/80 cm molto vigora, resistente alla siccità caratterizzata dalle copiose infiorescenze setose

F2. Fascia di Gaura x lindheimeri
arbusto con sviluppo di circa 40/50, resistente lla siccità e con copiosa fioritura da maggio fino ai primi freddi invernali

F3. Fascia di Stipa tenuissima
graminacea con sviluppo di 40/50 cm molto resistente alla siccità con particolarissime tessiture fogliari

F4. Fascia di Lippia nodiflora
arbusto con sviluppo di circa 15/20 cm, molto resistente alla siccità,tappezzante e con piacevole fioritura estiva

F5. Fascia di Mouhlembeckia complexa
arbusto con sviluppo di circa 15/20 cm, molto resistente alla siccità, molto tappezzante



Particolare del raccordo tra le fasce di vegetazione e i percorsi in ghiaia:

1. Telo pacciamante di Cocco e Juta (1000g) con funzione antidilavamento, e di conferimento delle infestanti e per la riduzione della traspirabilità del terreno

3. Canaletta di raccolta delle acque piovane

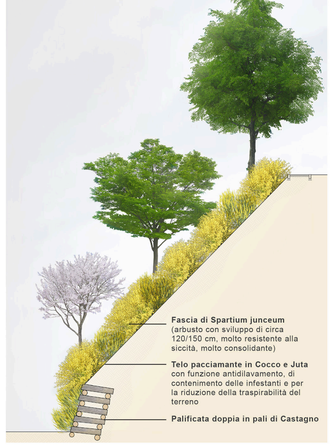
2. Ghiaia di cava - spessore 3cm

4. Tessuto non tessuto

5. Stabilizzato di cava - spessore 4/5cm

6. Terreno vegetale

Sezione A2



Alberature

Ac . Acer campestre
specie autoctona di prima grandezza
valenza ambientale (fonoassorbenza)

Ca. Celtis australis
specie di prima grandezza
valenza ambientale funzione
ombreggiante e di consolidamento

Cs. Cupressus sempervirens "Pyramidalis"
specie autoctona di prima grandezza
valenza ornamentale-ambientale

Csl. Cercis siliquastrum
specie autoctona di terza grandezza,
valenza ornamentale e ambientale
(risorse trofiche fauna)

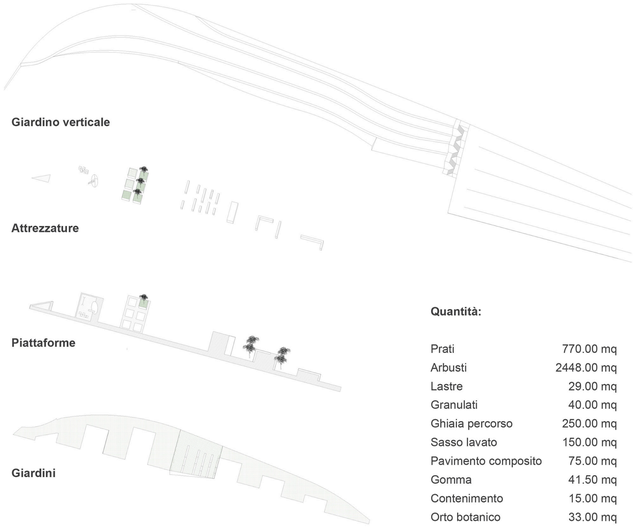
Fo. Fraxinus ornus
specie autoctona di seconda grandezza, valenza ornamentale-ambientale

Mf. Morua alba "Fruitless"
specie autoctona di seconda grandezza, valenza ambientale, funzione ombreggiante

Mfl. Malus floridunda
specie di terza grandezza, valenza ornamentale e ambientale (risorse trofiche fauna)

Pc. Pyrus calleriana "Chantecleer"
specie di terza grandezza, valenza ornamentale e ambientale (risorse trofiche fauna)

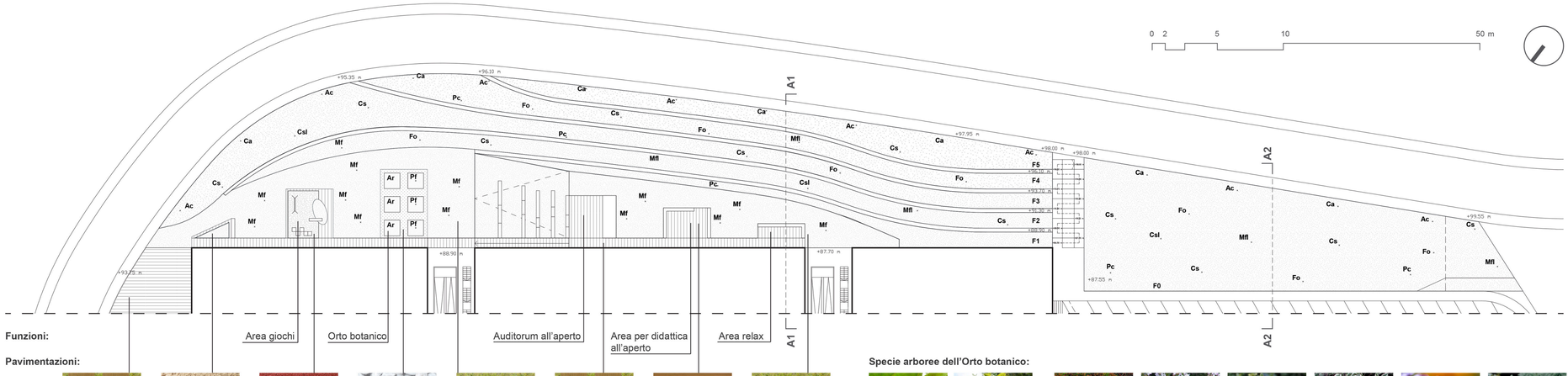
Sistema degli spazi aperti



Quantità:

Prati	770.00 mq
Arbusti	2448.00 mq
Lastre	29.00 mq
Granulati	40.00 mq
Ghiaia percorso	250.00 mq
Sasso lavato	150.00 mq
Pavimento composito	75.00 mq
Gomma	41.50 mq
Contenimento	15.00 mq
Orto botanico	33.00 mq

Planimetria



Specie arboree dell'Orto botanico:

Pf. Piante da frutto

Ar. Piante Aromatiche