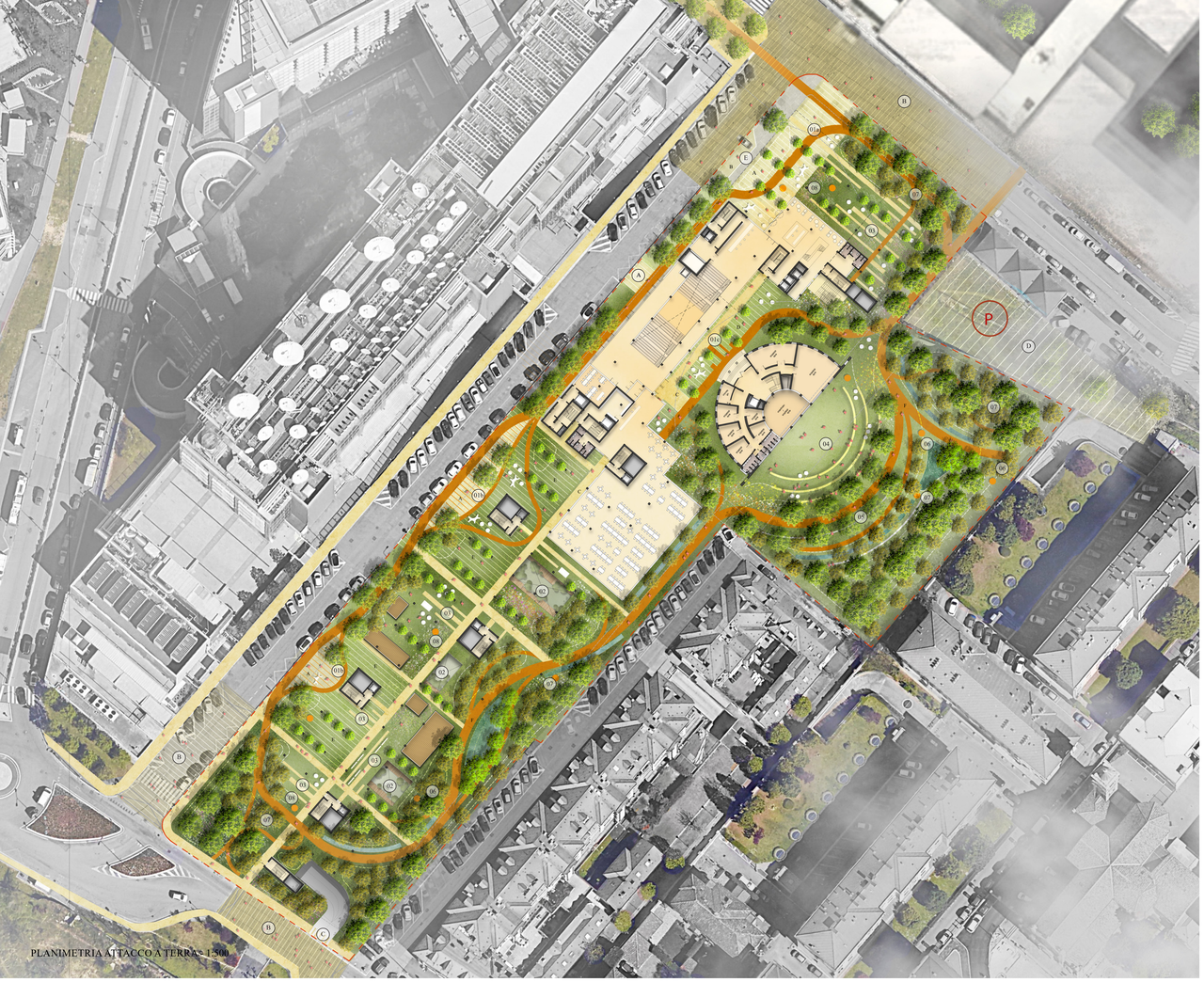


PLANIMETRIA ATTACCO A TERRA- 1:500

FUNZIONI

LOTTO

01. Sistema delle Piazze
    - 01.a Piazza di ingresso
    - 01.b Piazze degli studenti
    - 01.c Piazza della Palazzina
02. Patii aule
03. Pocket gardens
04. Anfiteatro nella radura
05. Anfiteatro nel bosco
06. Stanze dei suoni della natura
07. Stanze dei suoni della fauna
08. Stanze dei suoni artificiali

QUARTIERE

A. Hall di ingresso

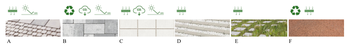
B. Connessioni urbanistiche in castellana

C. Uscita carico - scarico e autorimessa

D. Parcheggio pubblico

E. Drop off

PAVIMENTAZIONI



Piazze/ A. pavimentazione in pieta naturale di varie dimensioni (beola e luserna)
Drop off/ B. pavimentazione in autobloccanti fotocatalitici
Percorsi rigidi/ C. pavimentazione in lastre di calcestruzzo di varie dimensioni
Depaving/ D e E. pavimentazione in cubetti di calcestruzzo con fughe inerbite e in ghiaia
Pocket gardens/ E. pavimentazione in cubetti di calcestruzzo con fughe inerbite
Percorsi nel bosco/ F. pavimentazione in calcestruzzo drenante e calcestre in colorazione terracotta

Una gradazione materica: da materiali urbani (colorazioni beige o grigio chiaro) a dei materiali immersi nell'ambito naturale bosco con colorazioni più calde (colorazioni rosse / terracotta).

VEGETAZIONE

Bosco

specie dominanti

Alberi
Acer pseudoplatanus, Acer platanoides, Acer rubrum, Acer campestre, Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior, Fraxinus ornus, Magnolia grandiflora (*)*Quercus robur, Quercus ilex* (*)*, Ulmus minor, Prunus avium* (**)*, Sophora japonica, Salix alba, Tilia cordata.*

(*) specie arboree sempreverdi
(**) specie arboree in bassa percentuale per esigenze di climate resilience.

Arbusti
Cornus mas, Cornus sanguinea, Frangula alnus, Rosa canina, Sambucus nigra, Salix aurita, Viburnum opulus.

Erbacee
Aster cordifolius, Athyrium filix-foem, Anemone nemorosa, Dryopteris filix-mas, Galium odoratum, Geranium macrorrhizum.

Sottobosco

specie dominanti

Alberi
Crataegus laevigata, Fraxinus ornus, Ligustrum lucidum.

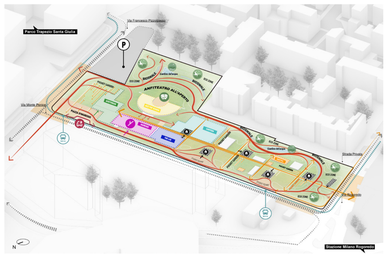
Prato
Prato rustico sciafilo
Prato fiorito sciafilo

Arbusti ed erbacee
Aster cordifolius 'Nicholas', *Astilbe x arendsii* 'Fanal', *Campanula trachelium, Cimicifuga racemosa, Dephilinum* 'Cobalt dreams', *Deutzia scabra, Digitalis purpurea, Geranium macrorrhizum* ' Spessart', *Geranium orion, Lévisje muscari, Mysmotis sylvatica, Sorbria sorbifolia*

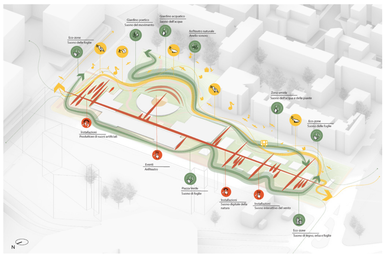
Radura

Prato
Prato rustico eliofilo (calpestabile)
Prato fiorito eliofilo

LE CONNESSIONI

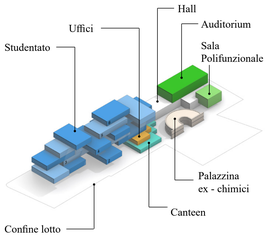


IL PAESAGGIO SONORO



UN GRADIENTE NATURALE

SCHEMA DI AGGREGAZIONE TIPOLOGICA STUDENTATO



L+4

L+6

L+2

L+5

VISTA 3