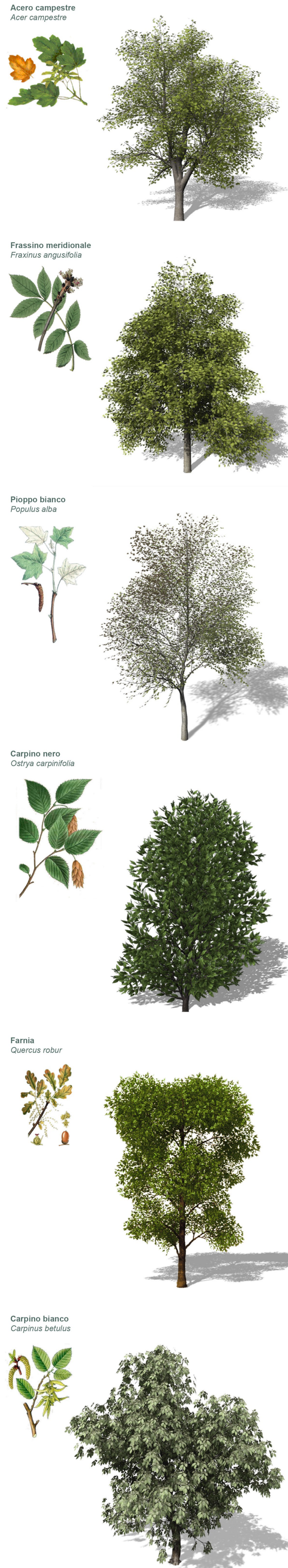
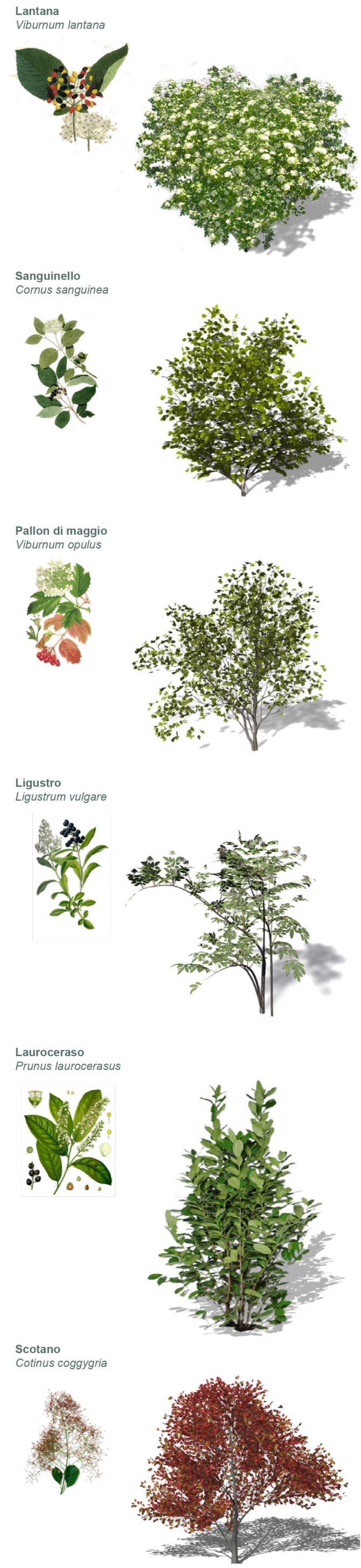


Abaco delle Specie Arboree ed Arbustive di Progetto

Alberi



Arbusti

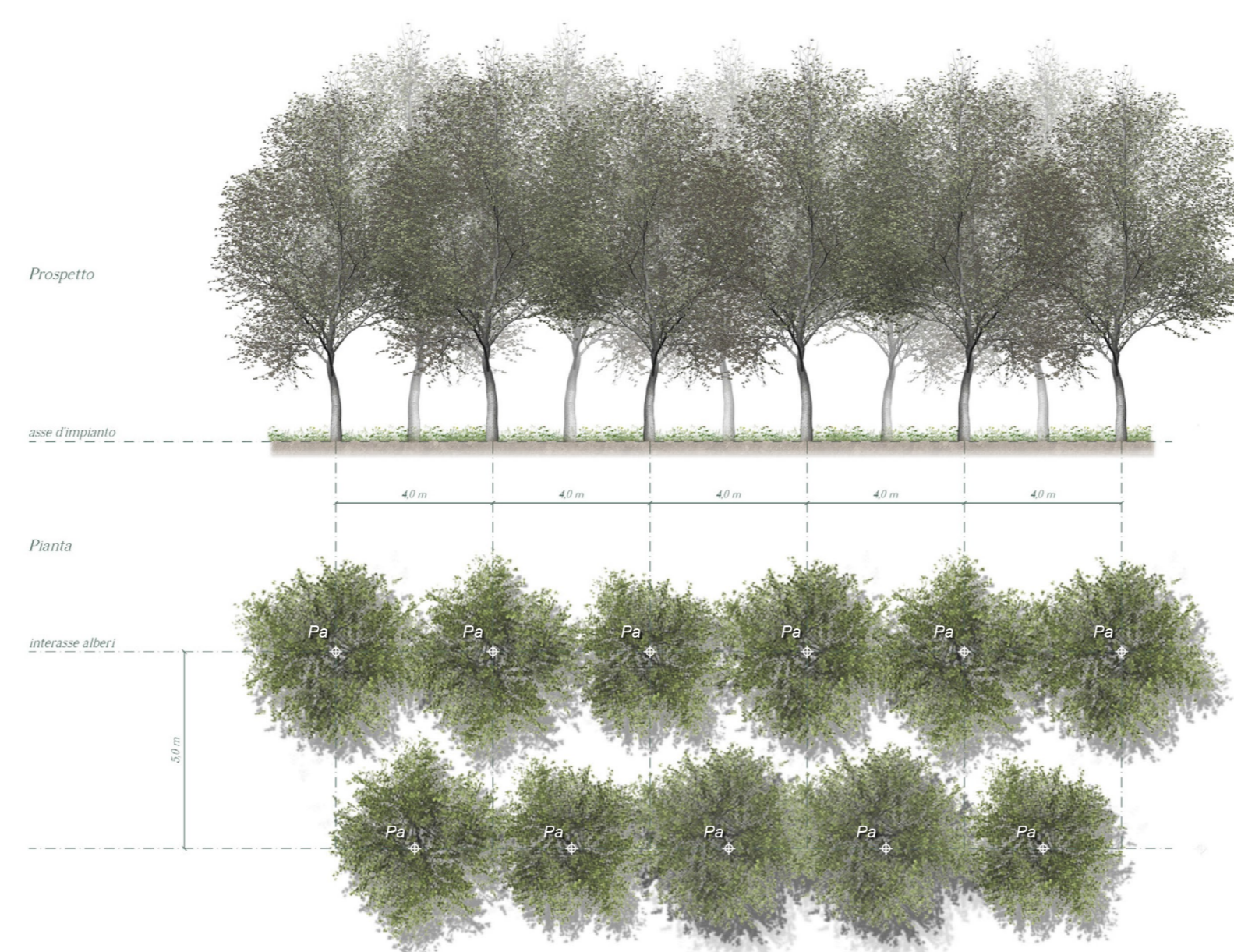


Piante perenni

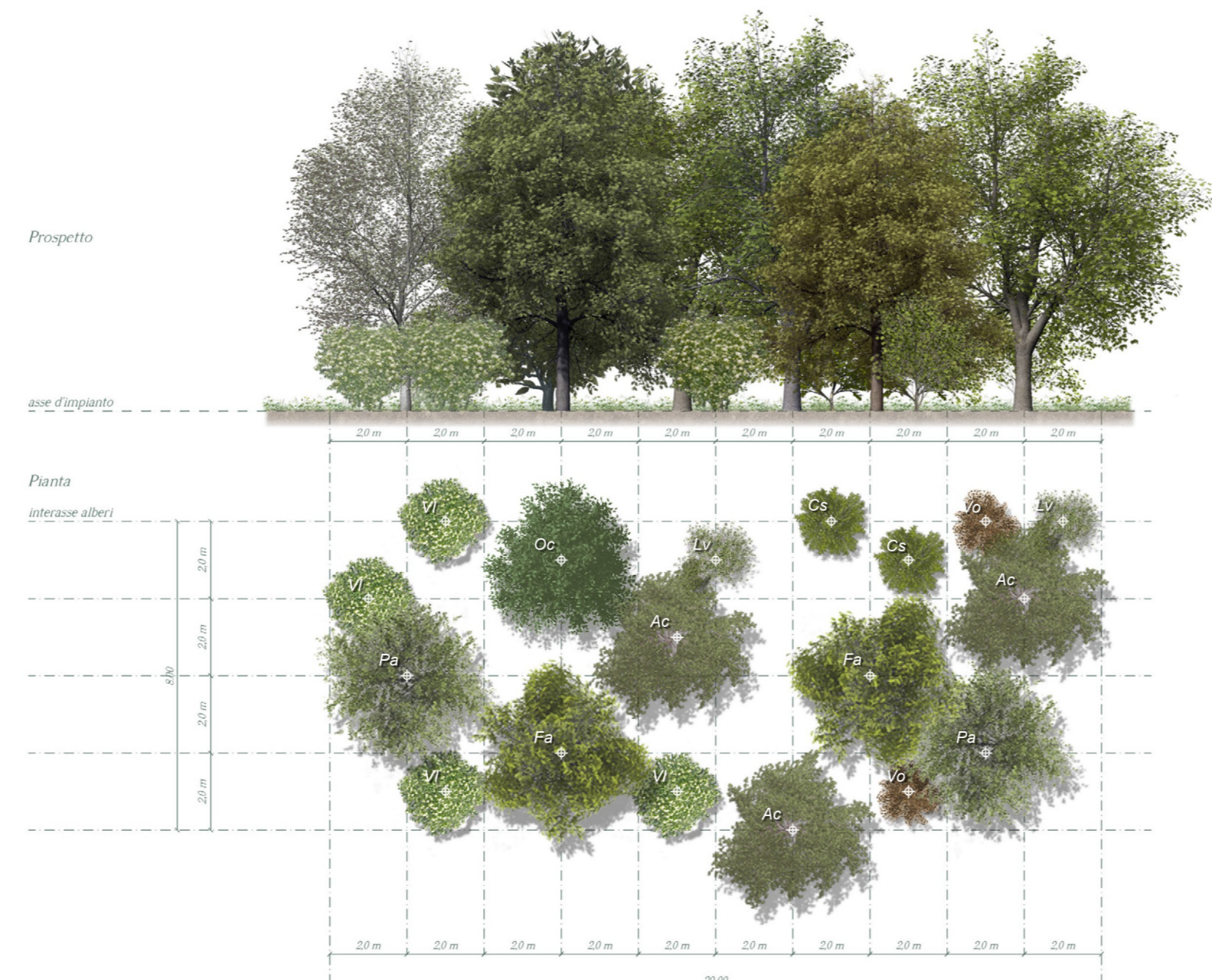


Schemi tipologici degli interventi ambientali

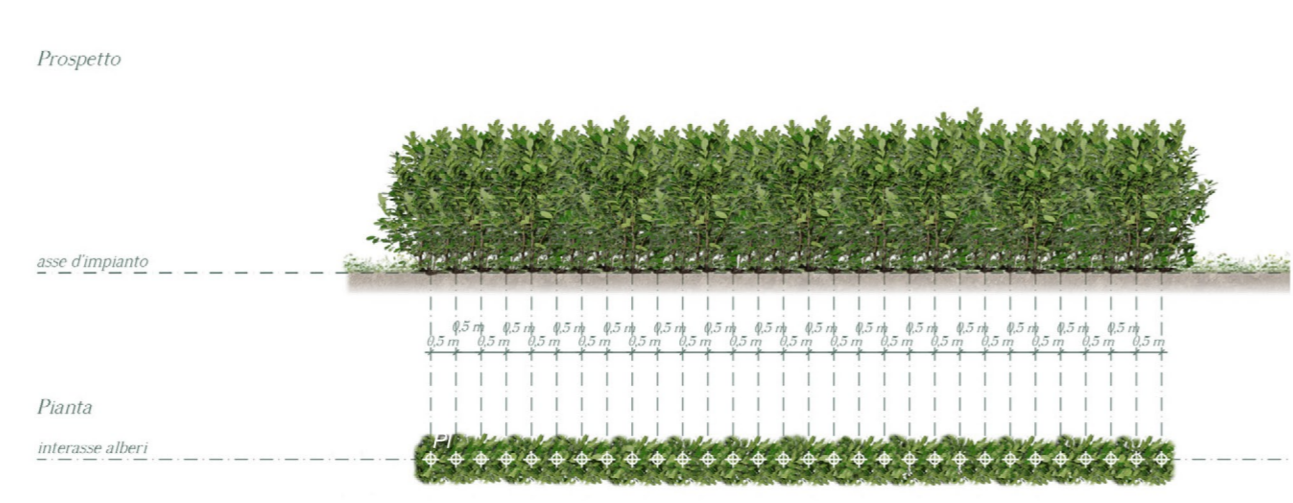
Tipologia A - Filare arboreo di mascheramento



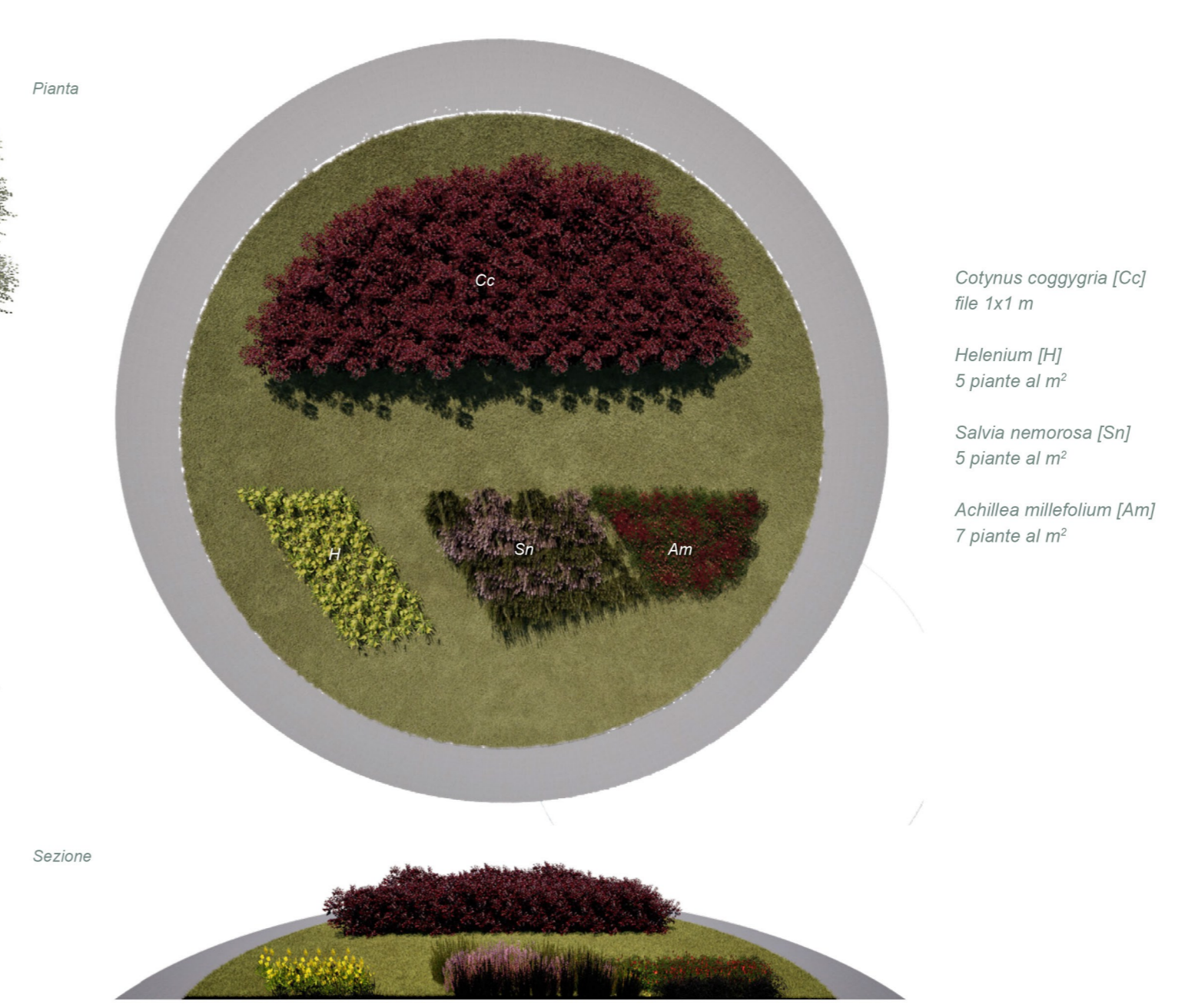
Tipologia B - Macchia arborea arbustiva



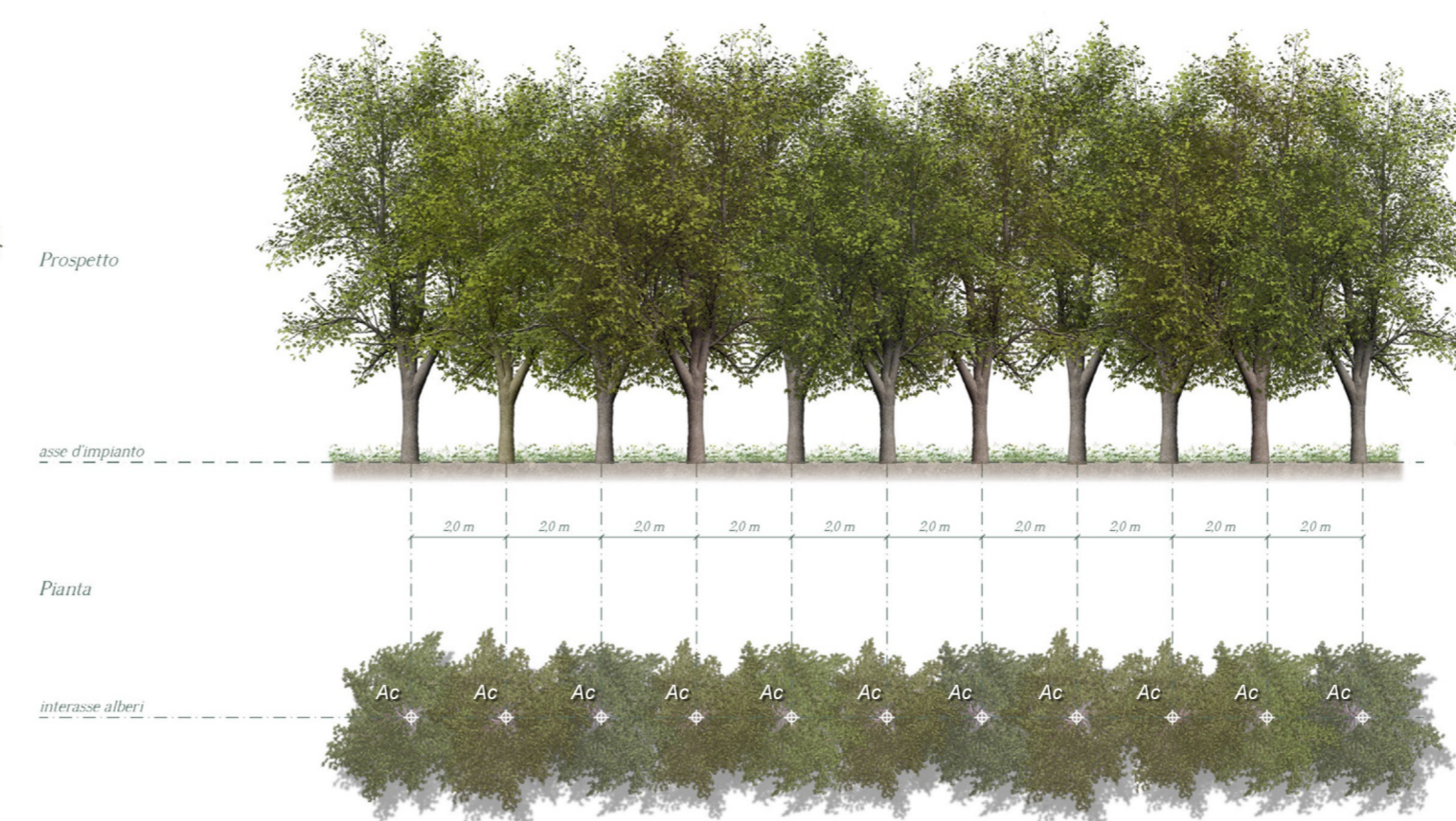
Tipologia D - Siepe verde



Tipologia E - Inserimento paesaggistico della rotatoria



Tipologia F - Filare arboreo del parcheggio scambiatore nord



Tipologia G - Prato polifita



Specie erbacee e percentuale in peso

| | |
|--|-----|
| - Coda di voipe (<i>Alopecurus pratensis</i>) | 5% |
| - Erba fienarola (<i>Poa pratensis</i>) | 5% |
| - Fienarola moniliforme (<i>Poa sylvatica</i>) | 10% |
| - Festuca (<i>Festuca arundinacea</i>) | 10% |
| - Festuca dei prati (<i>Festuca pratensis</i>) | 10% |
| - Loliesca (<i>Lolium multiflorum</i>) | 10% |
| - Lolio comune (<i>Lolium perenne</i>) | 10% |
| - Ginestrino comune (<i>Lotus corniculatus</i>) | 5% |
| - Trifoglio campestre (<i>Trifolium campestre</i>) | 10% |
| - Trifoglio pratense (<i>Trifolium pratense</i>) | 10% |
| - Trifoglio ladino (<i>Trifolium repens</i>) | 10% |
| - Vecchia comune (<i>Vicia sativa</i>) | 5% |

Tipologia A - Filare arboreo di mascheramento
- Pioppo bianco (*Populus alba*) [Pa]

Tipologia B - Macchia arborea arbustiva
Alberi:
- Acero campestre (*Acer campestre*) [Ac]
- Frassino meridionale (*Fraxinus angustifolia*) [Fa]
- Pioppo bianco (*Populus alba*) [Pa]
- Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) [Oc]
Arbusti:
- Lantana (*Viburnum lantana*) [Vi]
- Ligustro (*Ligustrum vulgare*) [Lv]
- Sanguinello (*Cornus sanguinea*) [Cs]
- Pallon di maggio (*Viburnum opulus*) [Vo]

Tipologia C - Potenziamento della vegetazione esistente
Alberi:
- Acero campestre (*Acer campestre*) [Ac]
- Carpino bianco (*Carpinus betulus*) [Cb]
- Pioppo bianco (*Quercus robur*) [Qr]
- Frassino meridionale (*Fraxinus angustifolia*) [Fa]
- Pioppo bianco (*Populus alba*) [Pa]
Arbusti:
- Lantana (*Viburnum lantana*) [Vi]
- Ligustro (*Ligustrum vulgare*) [Lv]
- Sanguinello (*Cornus sanguinea*) [Cs]
- Pallon di maggio (*Viburnum opulus*) [Vo]

Tipologia D - Siepe verde
- Lauroceraso (*Prunus laurocerasus*) [Pi]

Tipologia E - Inserimento paesaggistico della rotatoria
Arbusti:
- Scotano (*Cotynus coggygria*) [Cc]
Piante perenni:
- Helenium (*Helenium*) [H]
- Salvia nemorosa (*Salvia nemorosa*) [Sn]
- Achillea (*Achillea millefolium*) [Am]

Tipologia F - Filare arboreo del parcheggio scambiatore Nord
- Acero campestre (*Acer campestre*) [Ac]

COMUNE DI PARMA

OPERE INFRASTRUTTURALI FUNZIONALI AL POTENZIAMENTO E ALL'ACCESSIBILITÀ DELLE FIERE NODO STRADALE ALL'USCITA DEL CASELLO DELL'AUTOSTRADA A1 DI PARMA
CUP: I94E2200520004 CUI: L00162210348202300088 CIG: B45A5886AC

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:
ING. MICHELE GADELETA

ASSISTENTE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:
ING. LUIGI ELIA

CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA:
ING. MARCO GHIRARDI

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA:
ING. CECILIA DAMONI

PROGETTAZIONE:
ING. FILIPPO VIARO
ING. PAOLO CORCHIA

AMBIENTE E PAESAGGIO:
ARCH. SERGIO BECCARELLI

ACUSTICA:
ING. GIOVANNI BRIANTI
Tecnico competente in Acustica Ambientale ENTECA n. 6042

ARCHEOLOGIA:
DOTT.SSA BARBARA SASSI

ARS ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa

Policreo Società di progettazione srl

CONSENSUA TRANSPORTISTICA:
ING. FABIO TORTA
ING. ESPEDITO SAPONARO
ING. CLAUDIO D'ANGELO

TRT Trasporti e Territorio srl

COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA FASE DI PROGETTAZIONE DELL'OPERA:
ING. PAOLO CORCHIA

Policreo Società di progettazione srl

Elaborato: PR51.25.A.PFTE.03.AMB.ABC.001.R01

OTTOBRE 2025

| Rev. | Data | Descrizione |
|------|---------------|--|
| 00 | OTTOBRE 2025 | EMISSIONE |
| 01 | DICEMBRE 2025 | AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI RICHIESTA DI INTEGRAZIONI FORMULATE IN SEDE DI C.D.S. |