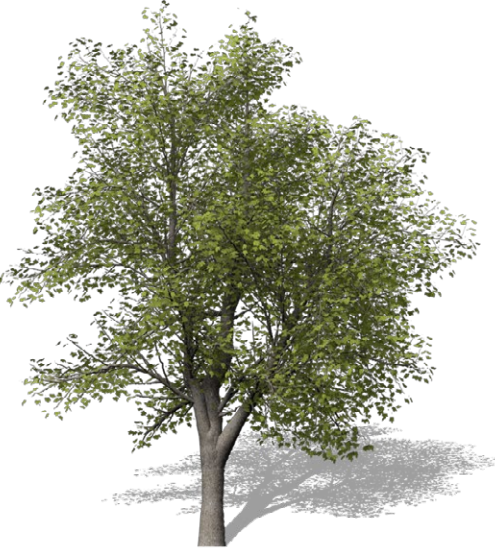


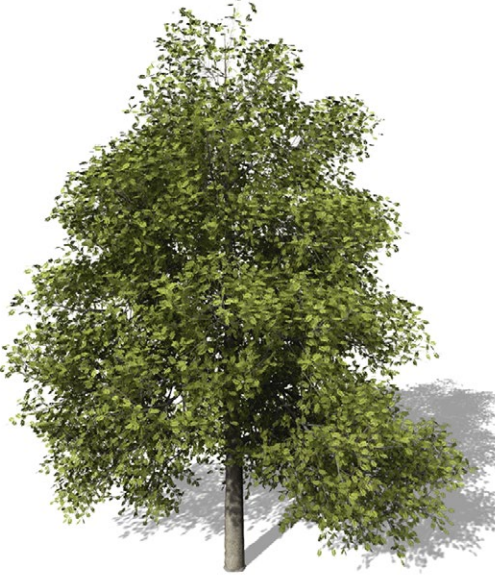
Abaco delle Specie Arboree ed Arbustive di Progetto

Alberi

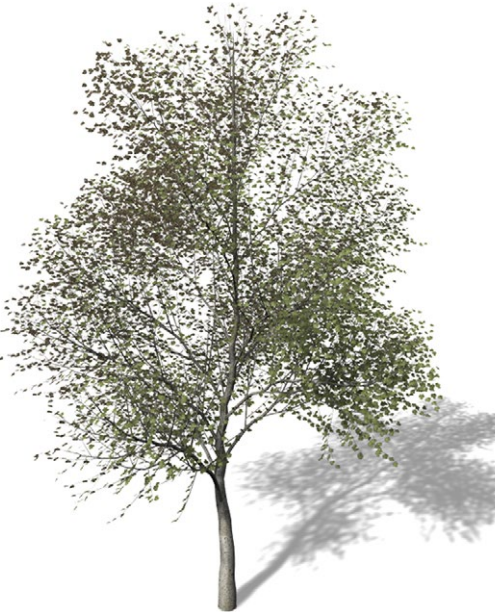
Acero campestre
Acer campestre



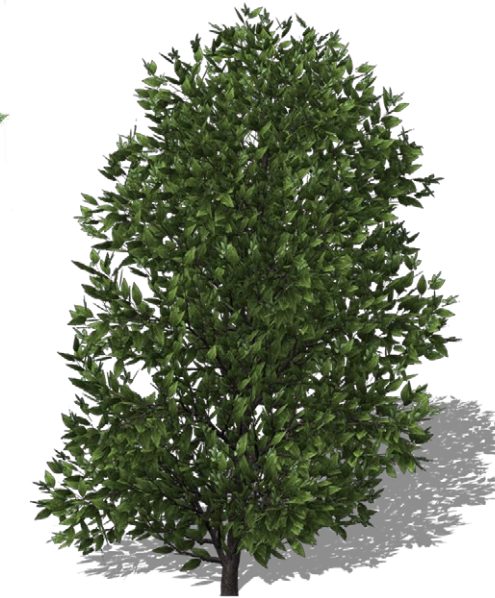
Frassino meridionale
Fraxinus angustifolia



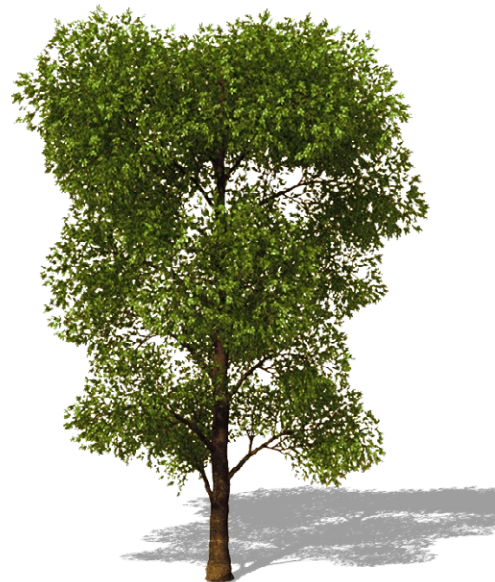
Pioppo bianco
Populus alba



Carpino nero
Ostrya carpinifolia



Farnia
Quercus robur



Carpino bianco
Carpinus betulus



Arbusti

Lantana
Viburnum lantana



Sanguinello
Cornus sanguinea



Pallon di maggio
Viburnum opulus



Ligustro
Ligustrum vulgare



Lauroceraso
Prunus laurocerasus



Scotano
Cotinus coggygria



Piante perenni

Stipa
Stipa tenuissima



Helenium
Helenium

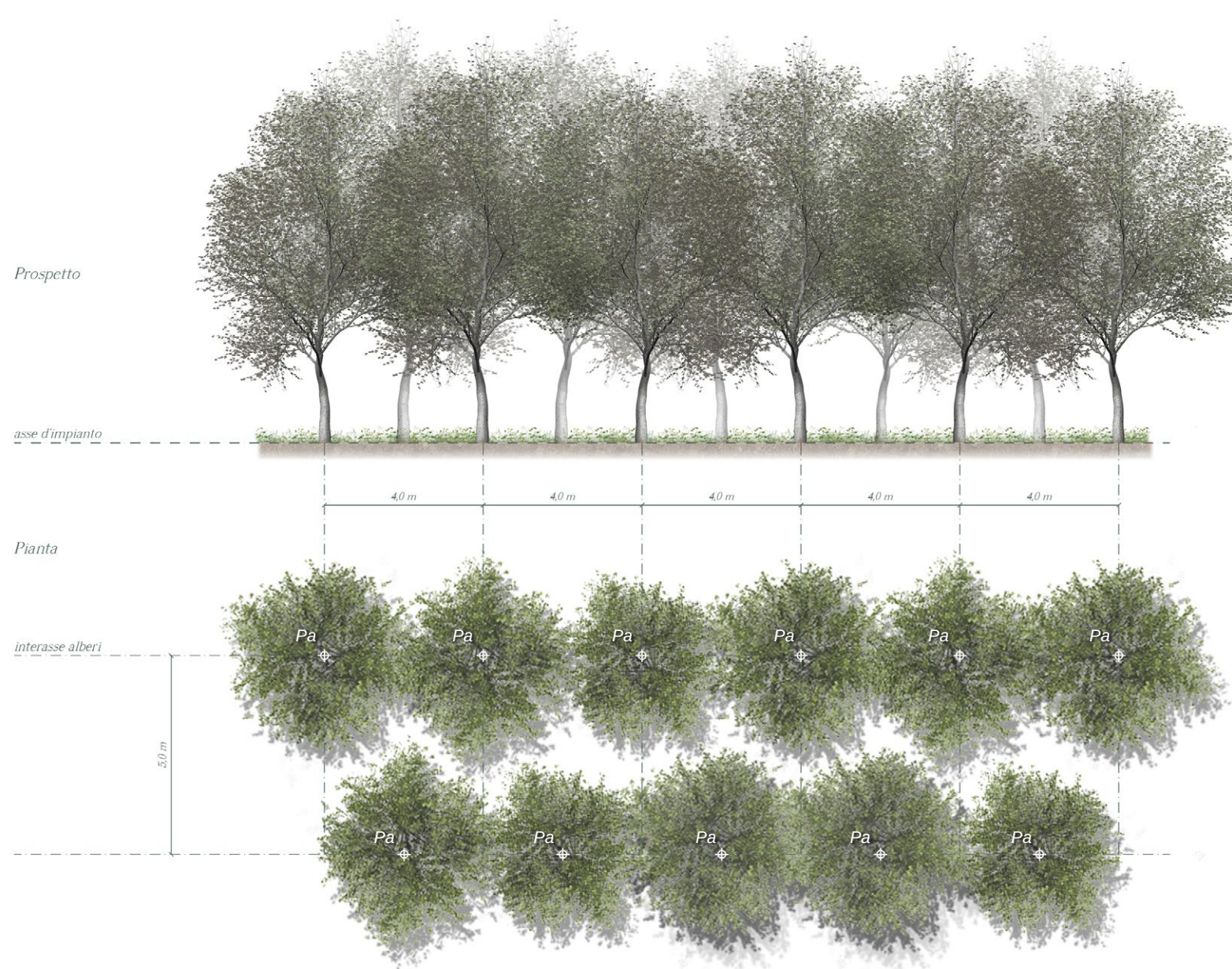


Achillea
Achillea millefolium

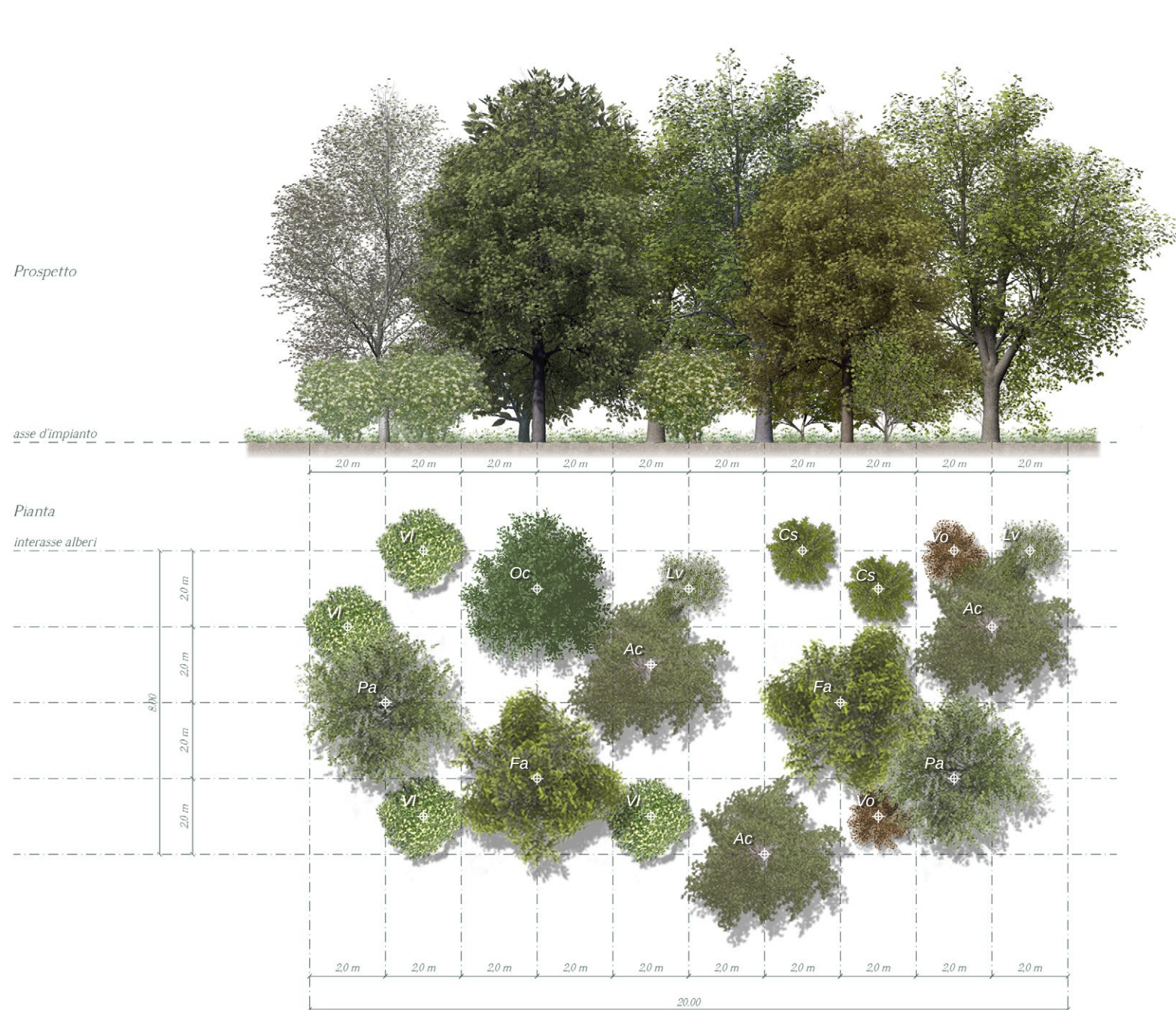


Schemi tipologici degli interventi ambientali

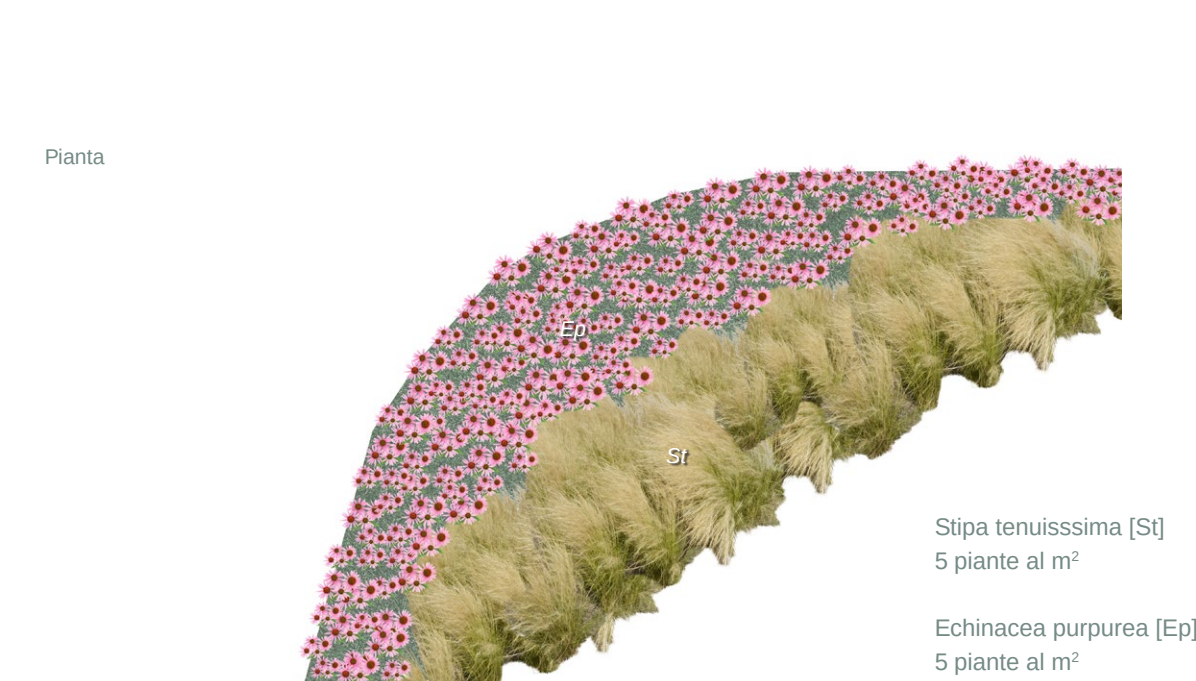
Tipologia A - Filare arboreo di mascheramento



Tipologia B - Macchia arborea arbustiva



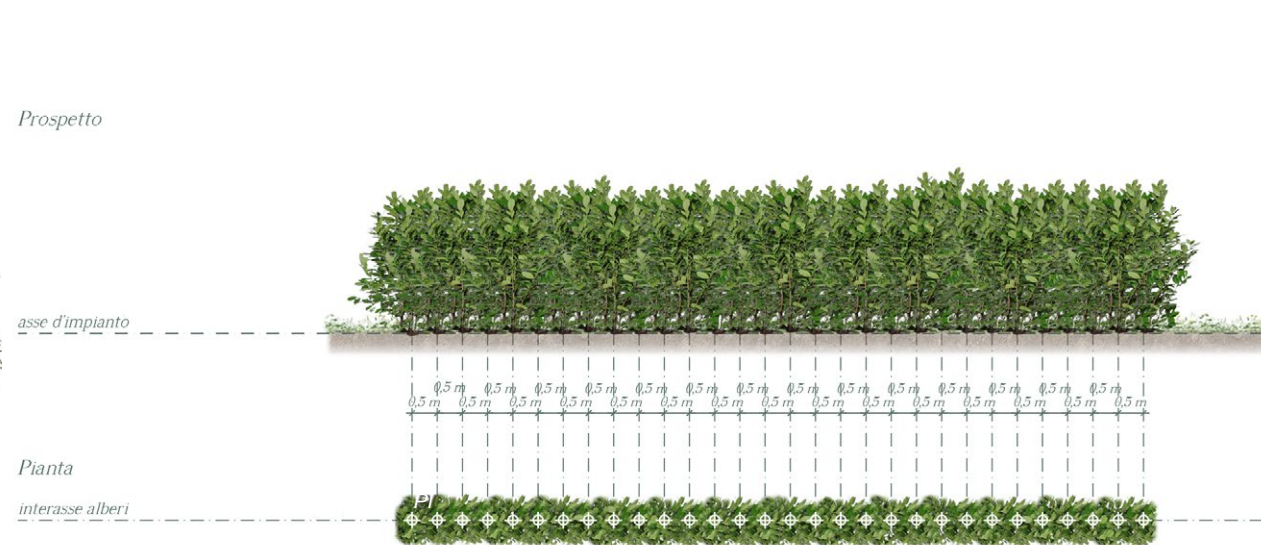
LSBDBSHSHDGLLQVHLPHQBBDHVDIVWFR



Sezione



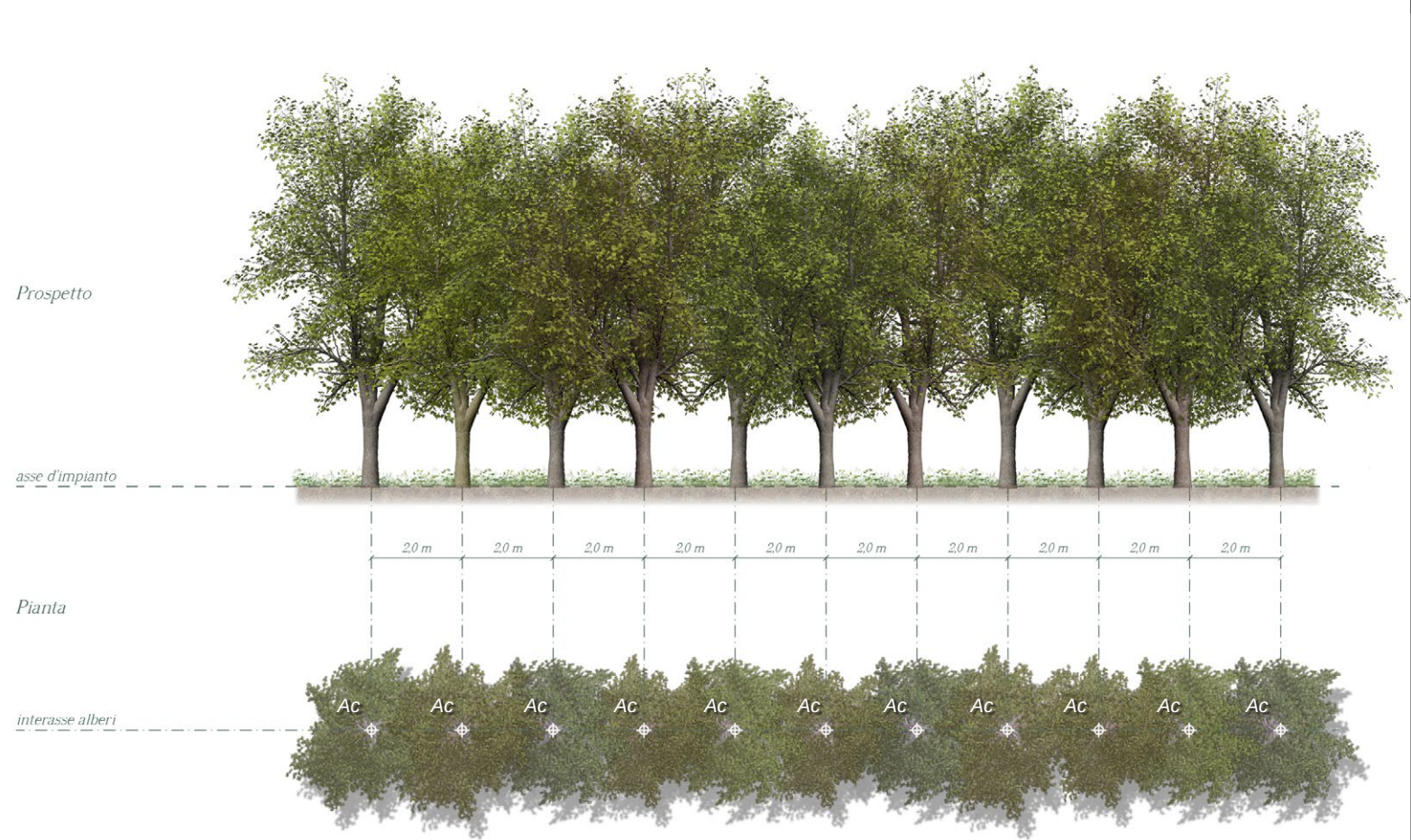
Tipologia E - Siepe verde



Tipologia F - Inserimento paesaggistico della rotatoria



Tipologia G - Filare arboreo del parcheggio scambiatore nord



LSBDBSHSHDGLLQVHLPHQBBDHVDIVWFR

Specie erbacee e percentuale in peso

- Coda di volpe	(<i>Alopecurus pratensis</i>)	5%
- Erba fienarola	(<i>Poa pratensis</i>)	5%
- Fienarola moniliforme	(<i>Poa sylvicola</i>)	10%
- Festuca	(<i>Festuca arundinacea</i>)	10%
- Festuca dei prati	(<i>Festuca pratensis</i>)	10%
- Loiesia	(<i>Loium perenne</i>)	10%
- Loglio comune	(<i>Lotus corniculatus</i>)	10%
- Ginestrino comune	(<i>Trifolium repens</i>)	10%
- Trifoglio pratense	(<i>Trifolium pratense</i>)	10%
- Trifoglio ladino	(<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*) [Vl]
- Ligustro (*Ligustrum vulgare*) [Lv]
- Sanguinello (*Cornus sanguinea*) [Cs]
- Pallon di maggio (*Viburnum opulus*) [Vo]

LSBDBSHSHDGLLQVHLPHQBBDHVDIVWFR

Piante perenni:

- Stipa (*Stipa tenuissima*) [St]
- Echinacea (*Echinacea purpurea*) [Ep]

Tipologia D - 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*) [Vl]
- Ligustro (*Ligustrum vulgare*) [Lv]
- Sanguinello (*Cornus sanguinea*) [Cs]
- Pallon di maggio (*Viburnum opulus*)

Tipologia E - Siepe verde

- Lauroceraso (*Prunus laurocerasus*) [Pl]

Tipologia F - Inserimento paesaggistico della rotatoria

Arbusti:

- Scotano (*Cotinus coggygria*) [Cc]

Piante perenni:

- Helenium (*Helenium*) [H]
- Salvia nemorosa (*Salvia nemorosa*) [Sn]
- Achillea (*Achillea millefolium*) [Am]

Tipologia G - 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: I94E22000520004 CUI: L0016221034820230008 CIG: B45A5886AC

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:
ING. MICHELE GADALETA
CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA:
GEOL. MARCO GHIRARDI

ASSISTENTE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:
ING. LUIGI ELIA

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA:
ING. CECILIA DAMONI

PROGETTAZIONE:
ING. FILIPPO VIARO

ING. PAOLO CORCHIA

ARCHEOLOGIA:
DOTT.SSA BARBARA SASSI

AMBIENTE E PAESAGGIO:
ARCH. SERGIO BECCARELLI

ARS
ARCHEO
SISTEMI

ARS/ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa

ACUSTICA:
ING. GIOVANNI BRIANTI

Tecnico competente in Acustica Ambientale ENTECA n. 6042

Polireco

Polireco Società di progettazione srl

CONSULENZA TRASPORTISTICA:
ING. FABIO TORTA

ING. ESPEDITO SAPONARO

ING. CLAUDIO D'ANGELO

TRT

TRT Trasporti e Territorio srl

COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE:
DURANTE LA FASE DI PROGETTAZIONE DELL'OPERA:

ING. PAOLO CORCHIA

Polireco

Polireco Società di progettazione srl

Elaborato:
STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ABACO DELLE SPECIE ARBOREE ED ARBUSTIVE

Tavola
PR51.25.A.PFTE.06.AMB.ABC.001.R00

Scala

OTTOBRE 2025

Data

Rev.	Data	Descrizione
00	OTTOBRE 2025	EMISSIONE