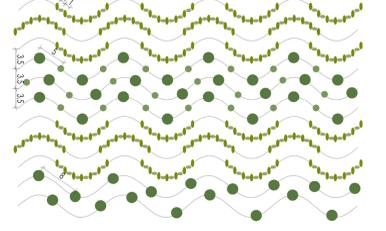




BUFFER DI MITIGAZIONE PERIMETRALE NORD

Una fascia arborea arbustiva è prevista sul limite settentrionale dell'area, a confine con l'ambito tecnologico. La profondità minima di 30 m consente di alternare filari multipli paralleli costituiti da arbusti agli estremi e altri arborei al centro del modulo. L'impianto è realizzato per filari sinusoidali lungo la direttrice dei limiti dell'ambito di progetto. L'impianto è arricchito da un doppio filare interno di esemplari di Acacia per favorire la produzione di miele.



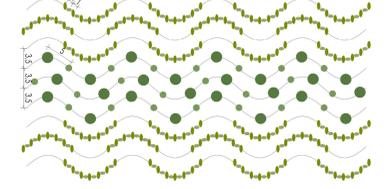
TIPOLOGIA
BUFFER DI MITIGAZIONE

COMPOSIZIONE

Acer campestre (<i>Acer campestre</i>)	Pallon di Maggio (<i>Viburnum opulus</i>)
Acacia (<i>Robinia Pseudoacacia</i>)	Prugnolo (<i>Prunus spinosa</i>)
Biancospino (<i>Crataegus monogyna</i>)	Rosa canina (<i>Rosa canina</i>)
Fusaggine (<i>Euonymus europaeus</i>)	Sambuco (<i>Sambucus nigra</i>)
Ligustro (<i>Ligustrum vulgare</i>)	Sanguinella (<i>Cornus sanguinea</i>)
Nocciuolo (<i>Corylus avellana</i>)	

SIEPE MULTIPLANA E MANTELLO ARBUSTIVO DI MASCHERAMENTO

Una fascia di mitigazione è prevista sul limite meridionale dell'area di progetto a protezione e mitigazione tra le nuove attività sociali e ambientali di progetto e l'abitato esistente sottostante. La profondità di circa 30 m consente di alternare filari multipli paralleli costituiti da arbusti agli estremi e altri arborei al centro del modulo. L'impianto è realizzato per filari sinusoidali lungo la direttrice dei limiti dell'ambito di progetto.



TIPOLOGIA
SIEPE MULTIPLANA

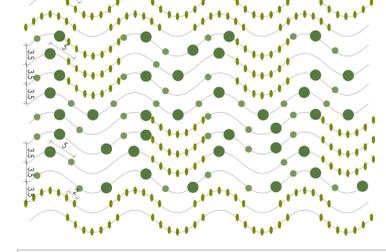
COMPOSIZIONE

Acer campestre (<i>Acer campestre</i>)	Carpino bianco (<i>Carpinus betulus</i>)
Famila (<i>Quercus robur</i>)	Frasino meridionale (<i>Fraxinus oxycarpa</i>)
Olmo campestre (<i>Ulmus minor</i>)	
Biancospino (<i>Crataegus monogyna</i>)	Fusaggine (<i>Euonymus europaeus</i>)
Prugnolo (<i>Prunus spinosa</i>)	Rosa canina (<i>Rosa canina</i>)



BOSCHI A MITIGAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI

Le proprietà localizzate a Sud verso la Via Trestina e prossime al Bosco dello Sport sono destinate a ospitare opere di rimboscamento con finalità di mitigazione delle opere stradali per un miglioramento della qualità dell'aria assorbendo gli inquinanti atmosferici e intercettando le polveri. La selezione delle specie individua esemplari ad elevata attitudine al sequestro CO₂ e polveri. Il collegamento ciclabile consente la visita al pubblico in continuità con il programma di educazione ambientale dell'ambito del bacino di laminazione: sarà prevista un'aula verde all'interno del bosco raggiungibile tramite percorso pedonale con cartellonistica esplicativa. L'impianto prevede la ricostituzione di fasce buffer lungo il perimetro degli ambiti, implementando quanto già esistente e nella porzione interna si sviluppa per filari sinusoidali paralleli lungo la direttrice delle scolline/sostrade, dove presenti, o i limiti degli ambiti di progetto. La struttura si compone di file costruite sia da alberi che arbusti sfalsate tra loro come in figura, in modo che gli allineamenti di arbusti si affianchino tra loro per più file, formando delle "isole" di soli arbusti.

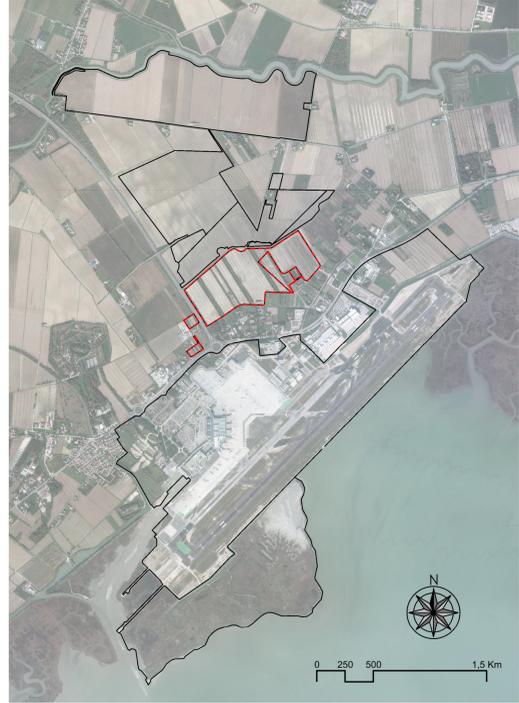


TIPOLOGIA
BOSCO - MITIGAZIONE INFRASTRUTTURE STRADALI

COMPOSIZIONE	Capacità mitigazione ambientale	Assorbimento CO ₂ medio per anno (Kg/a)	Assorbimento potenziale di inquinanti gassosi	Potenziale di cattura delle polveri
ARBUSTIVA				
Biancospino nostrano	Buona	22.5	Medio	Alto
Ligustro del Giappone	Buona	22.5	Medio	Medio
Viburno tino	Buona	22.5	Medio	Medio
ARBOREA				
Acer riccio	Ottima	190	Alto	Medio
Bagolaro	Ottima	140	Alto	Alto
Frasino comune	Ottima	140	Alto	Medio
Melo da fiore	Buona	22.5	Medio	Alto
Mirabolano	Buona	85	Medio	Alto
Olmo comune	Ottima	140	Alto	Alto
Orniello	Buona	85	Alto	Alto
Tiglio nostrano	Ottima	140	Alto	Alto

Gli interventi sono indirizzati alla riqualificazione ambientale con specifico obiettivo l'incremento della biodiversità favorendo gli insetti impollinatori. Il progetto apre alla fruizione pubblica e alle iniziative di promozione del territorio e dei prodotti, individua strutture per le associazioni e per iniziative di sensibilizzazione, informazione ed educazione sulla biodiversità ed i cambiamenti climatici. Le colture e le sistemazioni individuate si prestano alla realizzazione di laboratori didattici e per la produzione di colture biologiche. I lotti individuati a sud-ovest sono destinati a opere di riforestazione a mitigazione delle infrastrutture stradali limitrofe, parzialmente visitabili con attrezzatura/cartellonistica in continuità con il programma di educazione ambientale dell'ambito del bacino.

KEYMAP Ambiti di intervento Scala 1:25.000



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE

AEROPORTO "MARCO POLO" DI TESSERA - VENEZIA

CONCESSIONARIA DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

COMMESSA

MASTERPLAN 2023-2037

PIANIFICAZIONE

PAESAGGIO E BIODIVERSITÀ
Stato di progetto
Assetto complessivo 2037
Planimetria di dettaglio ambito bacino di laminazione

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROV.	P.M. SAVE	NOME FILE:
0	Dic. 2023	Prima emissione	F. Giantini	R. Rocco	A. Vendramin	D. Fedato	FILE DI STAMPA:
1	Mar. 2024	aggi. per verifiche SAVE	F. Giantini	R. Rocco	A. Vendramin	D. Fedato	
2	Lugli. 2024	Verifica finale	F. Giantini	R. Rocco	A. Vendramin	D. Fedato	SCALE: 1:2.500

PROGETTISTA

AGRI.TE.CO. Azienda Progetto Territorio s.p.a.
Via S. Maria della Salute, 10 - 30139 Padova - Tel. 049 8741111 - www.agriteco.it

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Dott. Alessandro Vendramin
Dott.ssa Roberta Rocco

PROGETTISTA RESPONSABILE
Dott.ssa Roberta Rocco

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
SAVE S.p.A.
Ing. Davide Bassano

COMMITTENTE

SAVE S.p.A.
A.M.R.U.P./R.L.

POST HOLDER PROGETTAZIONE
Ing. Corrado Fischer

SAVE S.p.A.
PROGETTAZIONE
Ing. Franco Dal Poz

APIS MELLIFERA

COMPOSIZIONE

Facelia	
Melilotto	
Radano	
Senape	
Trifoglio incarnato	
Trifoglio micheliano	
Vecia villosa	
Lupinella squasciata	
Trifoglio alessandrino	
Trifoglio persico	
Finocchio selvatico	

FASCE TAMPONE FIORITE

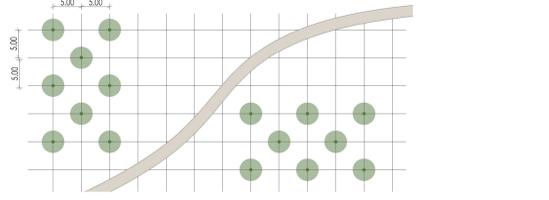
COMPOSIZIONE	%
Festuca rubra	39
Loietto perenne	8
Poa pratense	4
Festuca ovina	9
Festuca arundinacea	7
Trifoglio pratense	5
Lupinella	19.6
Ginestrino	3
Mix di fiori spontanei *	5.4

PRATO FIORITO

COMPOSIZIONE	%
Festuca rubra	29
Loietto perenne	8
Poa pratense	4
Festuca ovina	15
Trifoglio pratense	5
Lupinella	18
Ginestrino	3
Mix di fiori spontanei *	18

"PICCOLI BROLI" DI ALBERI DA FRUTTO RUSTICI ALL'INTERNO DEL TESSUTO AGRARIO

Lungo il percorso ciclopedonale sono disposti a gruppi alberi da frutto come transizione paesaggistica tra i campi fioriti e le zone abitate. Oltre a fornire ulteriore nutrimento per le specie impollinatrici, diventano elemento di studio per le attività didattiche promosse nell'area e di approvvigionamento occasionale per il pubblico fruitore.



TIPOLOGIA
"PICCOLI BROLI" DI ALBERI DA FRUTTO RUSTICI

COMPOSIZIONE

Fico (<i>Ficus carica</i>)	Melo selvatico (<i>Malus sylvestris</i>)
Gelso (<i>Morus alba e Morus nigra</i>)	Mirabolano (<i>Prunus cerasifera</i>)
Kaki (<i>Diospyros kaki</i>)	Pero selvatico (<i>Pyrus pyrastifera</i>)



GALLERIE DI ALBERI LUNGO IL PERCORSO

Il percorso ciclopedonale che suddivide l'area di progetto in porzioni a diverso trattamento e rende fruibile al pubblico l'area più «funzionale», sarà segnalato e accompagnato da filari di alberi a gruppi come illustrato in figura.



TIPOLOGIA
GALLERIA DI ALBERI

COMPOSIZIONE

Acer campestre (<i>Acer campestre</i>)
Frasino meridionale (<i>Fraxinus oxycarpa</i>)
Olmo campestre (<i>Ulmus minor</i>)

