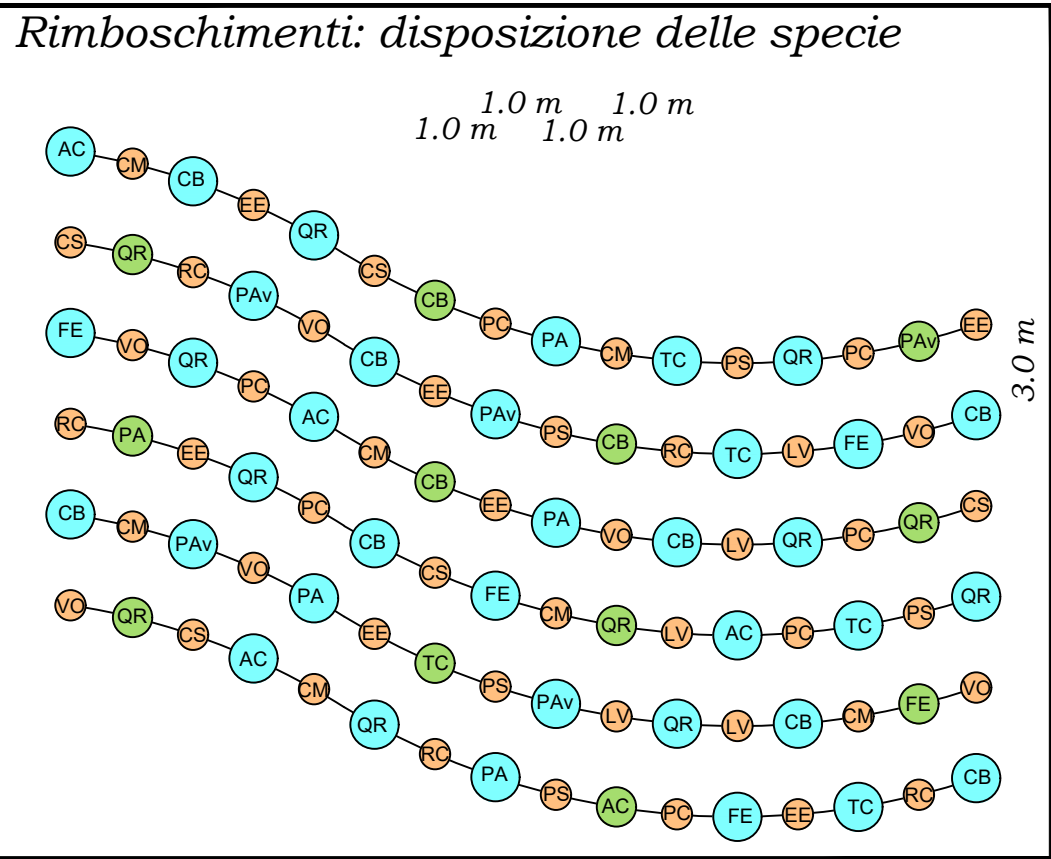


RIMBOSCHIMENTO CON SPECIE DEL BOSCO PLANIZIALE PADANO (SESTO DI IMPIANTO: RIMB)



Tipologia di sesto: messa a dimora del materiale vegetale (alberi a pronto effetto, alberi giovani ed arbusti) secondo linee sinusoidali: distanza reciproca fra le piante pari a 1 m (che siano arbusti o alberi); distanza fra le file pari a 3 m. Alberi a pronto effetto forniti in zolla con cfr. 10-12 cm all'impianto; alberi giovani forniti in contenitore con h all'impianto pari a 40-60 cm, arbusti forniti in contenitore con h all'impianto pari a 40 cm.

ALBERI DI PREVISTO IMPIEGO

- *Acer campestre* 10%;
- *Carpinus betulus* 25%;
- *Fraxinus excelsior* 10%;
- *Populus alba* 10%;
- *Prunus avium* 10%;
- *Quercus robur* 25%;
- *Tilia cordata* 10%;

ARBUSTI DI PREVISTO IMPIEGO

- *Crataegus monogyna* 15%;
- *Cornus sanguinea* 10%;
- *Euonymus europaeus* 15%;
- *Viburnum opulus* 15%;
- *Pyracantha coccinea* 15%;
- *Prunus spinosa* 10%;
- *Rosa canina* 10% ;
- *Ligustrum vulgare* 10%.

LEGENDA

	Sistemazione arbustiva nei pressi dei corsi d'acqua(SC, SE, SP, SPu, ST, SV)
	Sistemazione arbustiva lineare alla base del rilevato (CS, CM, EE, VO, FA)
ARBUSTI	
SC	<i>Salix cinerea</i>
SE	<i>Salix eleagnos</i>
SP	<i>Salix pentandra</i>
SPu	<i>Salix purpurea</i>
ST	<i>Salix triandra</i>
SV	<i>Salix viminalis</i>
CS	<i>Cornus sanguinea</i>
CM	<i>Crataegus monogyna</i>
EE	<i>Euonymus europaeus</i>
VO	<i>Viburnum opulus</i>
FA	<i>Frangula alnus</i>

LEGENDA

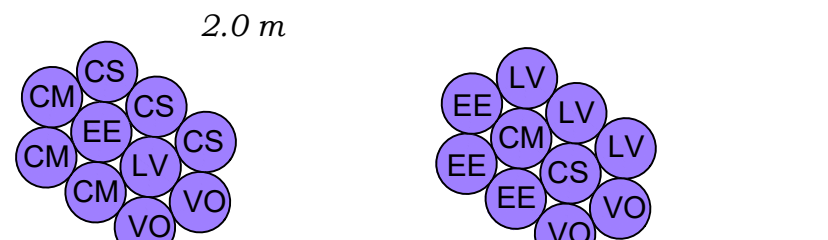
	Sistemazione arborea lineare per la realizzazione di filare arboreo (CB,FE,PAv,QR,TC)
	Piantumazione arborea per la realizzazione prato arborato (AC,CB,FE,PA,PAv,QR,TC)
ALBERI	
AC	<i>Acer campestre</i>
CB	<i>Carpinus betulus</i>
FE	<i>Fraxinus excelsior</i>
PA	<i>Populus alba</i>
PAv	<i>Prunus avium</i>
QR	<i>Quercus robur</i>
TC	<i>Tilia cordata</i>

LEGENDA

	Nuclei arbustivi radi (CM, CS, EE, LV, VO)
Rimboschimenti:	
	Alberi a pronto effetto (AC, CB, FE, PA, PAv, QR, TC)
	Alberi giovani (AC, CB, FE, PA, PAv, QR, TC)
	Arbusti (CM, CS, EE, LV, PC, PS, RC, VO)
ARBUSTI	
CS	<i>Cornus sanguinea</i>
CM	<i>Crataegus monogyna</i>
EE	<i>Euonymus europaeus</i>
LV	<i>Ligustrum vulgare</i>
PS	<i>Prunus spinosa</i>
PC	<i>Pyracantha coccinea</i>
RC	<i>Rosa canina</i>
SC	<i>Salix cinerea</i>
SPu	<i>Salix purpurea</i>
ST	<i>Salix triandra</i>
SV	<i>Salix viminalis</i>
VO	<i>Viburnum opulus</i>
ALBERI	
AC	<i>Acer campestre</i>
CB	<i>Carpinus betulus</i>
FE	<i>Fraxinus excelsior</i>
PA	<i>Populus alba</i>
PAv	<i>Prunus avium</i>
QR	<i>Quercus robur</i>
TC	<i>Tilia cordata</i>

REALIZZAZIONE NUCLEI ARBUSTIVI RADI (SESTO DI IMPIANTO: NAR)

Nuclei arbustivi radi: disposizione delle specie
- 10 esemplari per nucleo



Tutte le specie di previsto impiego sono rappresentate in ciascun nucleo, con non più di tre esemplari della singola specie per nucleo.

Tipologia di sesto: messa a dimora secondo una maglia triangolare equilatera di 2 m di lato a costituire gruppi pluri-specifici 10 esemplari secondo lo schema di disposizione delle specie riportato a lato (arbusti forniti in contenitore con h all'impianto pari a 40 cm).

ARBUSTI DI PREVISTO IMPIEGO

- *Crataegus monogyna* 20%;
- *Cornus sanguinea* 20%;
- *Euonymus europaeus* 20%;
- *Viburnum opulus* 20%;
- *Ligustrum vulgare* 20%.

Attività propedeutiche alla restituzione all'uso agricolo delle aree di cantiere

- Rimozione delle strutture di cantiere: capannoni, macchinari recinzioni e rifiuti;
- Demolizioni delle superfici impermeabilizzate, pulizia e sgombero dei materiali;
- Dissodamento fino a un metro di profondità;
- Rimodellamento del terreno e ripristino della morfologia preesistente
- Riporto del terreno di scotico
- Inerbimento con specie erbacee idonee per il successivo uso agricolo nella stagione produttiva

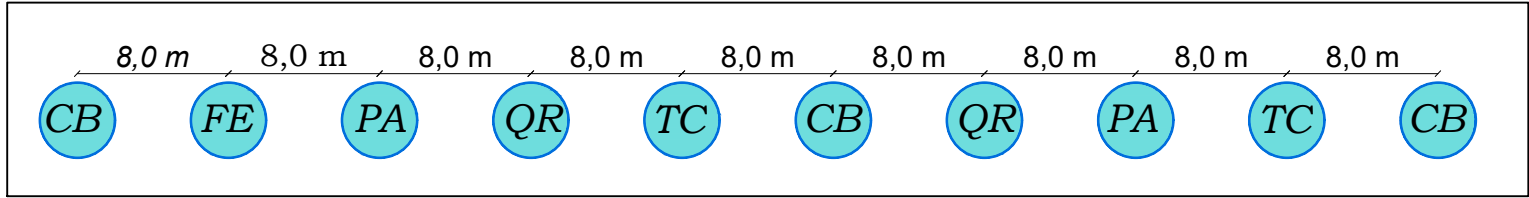
Miscuglio di sementi da utilizzarsi per l'idrosemina

- | | | | |
|-------------------------------|------|--------------------------------|-----|
| ▪ <i>Lolium perenne</i> | 10%; | ▪ <i>Daucus carota</i> | 2%; |
| ▪ <i>Festuca rubra</i> | 26%; | ▪ <i>Galium verum</i> | 2%; |
| ▪ <i>Poa pratensis</i> | 13%; | ▪ <i>Hypericum perforatum</i> | 2%; |
| ▪ <i>Bromus erectus</i> | 13%; | ▪ <i>Knautia arvensis</i> | 2%; |
| ▪ <i>Trifolium pratense</i> | 10%; | ▪ <i>Malva sylvestris</i> | 2%; |
| ▪ <i>Onobrychis sativa</i> | 10%; | ▪ <i>Matricaria chamomilla</i> | 2%; |
| ▪ <i>Achillea millefolium</i> | 2%; | ▪ <i>Silene alba</i> | 2%. |
| ▪ <i>Centaurea cyanus</i> | 2%; | | |

REALIZZAZIONE FILARI ARBOREI (SESTO DI IMPIANTO: FA)

Sistemazione arborea lineare per la realizzazione di filare arboreo con specie tipiche del bosco planiziale padano: disposizione delle specie

- 10 esemplari ogni 80 m lineari.



ALBERI DI PREVISTO IMPIEGO

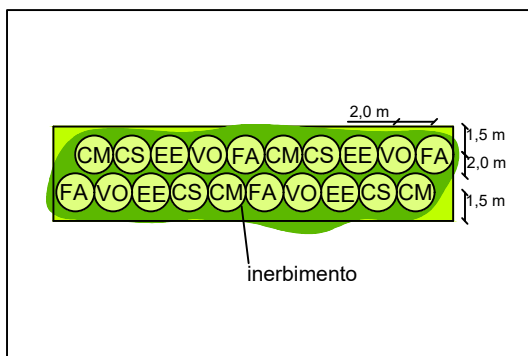
- *Carpinus betulus* (30%);
- *Fraxinus excelsior* (10%);
- *Prunus avium* (15%);
- *Quercus robur* (30%);
- *Tilia cordata* (15%).

Alberi forniti in zolla con cfr. 10-12 cm all'impianto

REALIZZAZIONE SIEPE ARBUSTIVA LINEARE ALLA BASE DEL RILEVATO (SESTO DI IMPIANTO: SaI)

Sistemazione arbustiva lineare con specie arbustive su doppia fila sfalsata: disposizione delle specie

- 20 esemplari per 10 m lineari di siepe.



ARBUSTI DI PREVISTO IMPIEGO

- *Crataegus monogyna* (20%);
- *Cornus sanguinea* (20%);
- *Euonymus europaeus* (20%);
- *Viburnum opulus* (20%);
- *Frangula alnus* (20%);

Arbusti forniti in contenitore con h all'impianto pari a 40 cm.