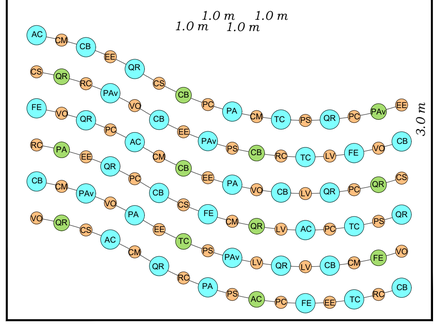
RIMBOSCHIMENTO CON SPECIE DEL BOSCO PLANIZIALE PADANO (SESTO DI IMPIANTO: RIMB)

Rimboschimenti: disposizione delle specie



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 DI PREVISTO IMPIEGO

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

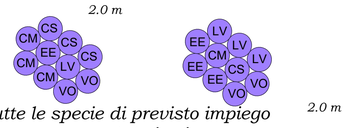
ARBUSTI DI PREVISTO IMPIEGO

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

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 (utilizzo di arbusti di limitate dimensioni, in contenitore, con h all'impianto pari a 40 cm).

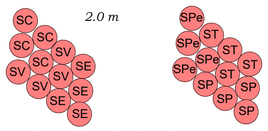
ARBUSTI DI PREVISTO IMPIEGO

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

PIANTUMAZIONE NUCLEI ARBUSTIVI IGROFILI (SESTO DI IMPIANTO: NAI)

Sistemazione arbustiva in prossimità dei corsi d'acqua: disposizione delle specie

- 12 esemplari per nucleo.



Ogni nucleo è costituito da tre specie, con quattro esemplari per specie per nucleo.

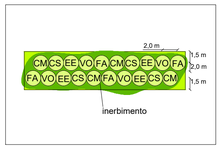
ARBUSTI DI PREVISTO IMPIEGO

- *Salix cinerea 17%;*
- *Salix eleagnos 17%:*
- *Salix pentandra 17%:*
- *Salix eleagnos 17%:*
- *Salix eleagnos 17%:*
- *Salix eleagnos 15%:*

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

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

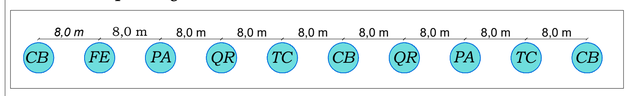
- Crataegus monogyna (20%);
- Cornus sanguinea (20%);
- Euonymus europaeus (20%);
- Viburnum opulus (20%);
- Frangula alnus (20%);

Arbusti forniti in contenitore (h all'impianto 40 cm).

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.



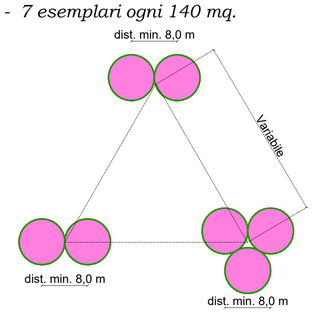
ALBERI DI PREVISTO IMPIEGO

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

REALIZZAZIONE PRATO ARBORATO (SESTO DI IMPIANTO: PA)

Piantumazione arborea per la realizzazione prato arborato con specie tipiche del bosco planiziale padano ai vertici di un triangolo equilatero: disposizione delle specie

- 7 esemplari ogni 140 mq.



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%).

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	*Salix cinerea*
SE	*Salix eleagnos*
SP	*Salix pentandra*
SPu	*Salix purpurea*
ST	*Salix triandra*
SV	*Salix viminalis*
CS	*Cornus sanguinea*
CM	*Crataegus monogyna*
EE	*Euonymus europaeus*
VO	*Viburnum opulus*
FA	*Frangula alnus*

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	*Acer campestre*
CB	*Carpinus betulus*
FE	*Fraxinus excelsior*
PA	*Populus alba*
PAv	*Prunus avium*
QR	*Quercus robur*
TC	*Tilia cordata*

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	*Cornus sanguinea*
CM	*Crataegus monogyna*
EE	*Euonymus europaeus*
LV	*Ligustrum vulgare*
PS	*Prunus spinosa*
PC	*Pyracantha coccinea*
RC	*Rosa canina*
SC	*Salix cinerea*
SPu	*Salix purpurea*
ST	*Salix triandra*
SV	*Salix viminalis*
VO	*Viburnum opulus*

ALBERI

AC	*Acer campestre*
CB	*Carpinus betulus*
FE	*Fraxinus excelsior*
PA	*Populus alba*
PAv	*Prunus avium*
QR	*Quercus robur*
TC	*Tilia cordata*

ATIVA

TORINO - IVREA - QUINCINETTO

IVREA - SANTHIA'

SISTEMA AUTOSTRADALE TANGENZIALE DI TORINO

VISTO per ATIVA S.p.A.

ATIVA

Amministratore Delegato
Dott. Ing. LUIGI CRESTA

AUTOSTRADA A4/A5 - A5 TORINO QUINCINETTO IVREA SANTHIA'

NODO IDRAULICO DI IVREA
2° FASE DI COMPLETAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO
TAVOLA DEI SESTI DI IMPIANTO

IL PROGETTISTA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
ATIVA ENGINEERING *Il Direttore Tecnico* Dott. Ing. ROBERTO PETRALI ordine degli Ingegneri di Milano n° 14638	ECOPLAN S.r.l.	ATIVA ENGINEERING V. Palmisano	ATIVA ENGINEERING V. Palmisano
	DATA LUGLIO 2020	REVISIONE	DATA
	SCALA 1:1000		

UFFICIO	COMMESSA	N° PROGETTO	FASE	ARGOMENTO	N° ELABORATO	REV
SSP	0101A05	0000	PE	AMB	009	- -