

**LEGENDA**

- Interventi in progetto
- Inerbimenti tramite idrosemina
- Aree destinate alla restituzione all'agricoltura

**NOTA BENE**

- Per la disposizione delle specie di ciascun tipo di intervento si faccia riferimento alla tavola dei sestetti di impianto (AMB-004)
- Per la determinazione delle quantità di individui arborei ed arbustivi dei rimboschimenti, dei filari arborei e del prato arborato si rimanda alla relazione illustrativa (AMB-002).

**LEGENDA**

- Nuclei arbustivi radi (CM, CS, EE, LV, VO)
- Sistemazione arbustiva nei pressi dei corsi d'acqua (SC, SE, SF, SPu, ST, SV)
- Sistemazione arbustiva lineare alla base del rilevato (CS, CM, EE, VO, FA)

**Rimboschimenti:**

- Alberi a pronto effetto (AC, CB, FE, FA, PAu, QR, TC)
- Alberi giovani (AC, CB, FE, PA, PAu, QR, TC)
- Arbusti (CM, CS, EE, LV, PC, PS, RC, VO)
- Sistemazione arborea lineare per la realizzazione di filare arboreo (CB, FE, PAu, QR, TC)

**ARBUSTI**

CS	Cornus sanguinea
CM	Crataegus monogyna
EE	Euonymus europaeus
FA	Frangula alnus
LV	Ligustrum vulgare
PS	Prunus spinosa
PC	Pyracantha coccinea
RC	Rosa canina
SC	Salix cinerea
SE	Salix eleagnos
SP	Salix pentandra
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
PAu	Prunus avium
QR	Quercus robur
TC	Tilia cordata

**Rimboschimento con specie del bosco pianiziale padano**  
Sesto d'impianto tipo RIMB  
Esemplari di previsto impiego

Specie	Quantità	Specie	Quantità	Specie	Quantità
Crataegus monogyna	189	Acer campestre	85	Acer campestre	44
Cornus sanguinea	124	Carpinus betulus	211	Carpinus betulus	102
Euonymus europaeus	189	Fraxinus excelsior	85	Fraxinus excelsior	44
Viburnum opulus	189	Populus alba	85	Populus alba	44
Pyracantha coccinea	189	Prunus avium	85	Prunus avium	44
Prunus spinosa	124	Quercus robur	211	Quercus robur	102
Rosa canina	124	Tilia cordata	85	Tilia cordata	44
Ligustrum vulgare	124	Totale	847	Totale	424

**LOTTO 1D - QUANTITATIVI DI MATERIALE VEGETALE DI PREVISTO IMPIEGO**  
Tipologia interventi:  
Rimboschimento con specie del bosco pianiziale padano (Sesto di impianto: RIMB)  
N° 6 aree di rimboschimento  
Superficie totale di rimboschimento: 16525 mq

**Piantumazione nuclei arbustivi radi (Sesto di impianto: Nar)**  
N° 158 nuclei da 10 esemplari

**Piantumazione nuclei arbustivi igrofilii (Sesto di impianto: Nai)**  
N° 43 nuclei da 12 esemplari

**Siepe arbustiva lineare alla base del rilevato**  
Lunghezza siepe: 1600 m

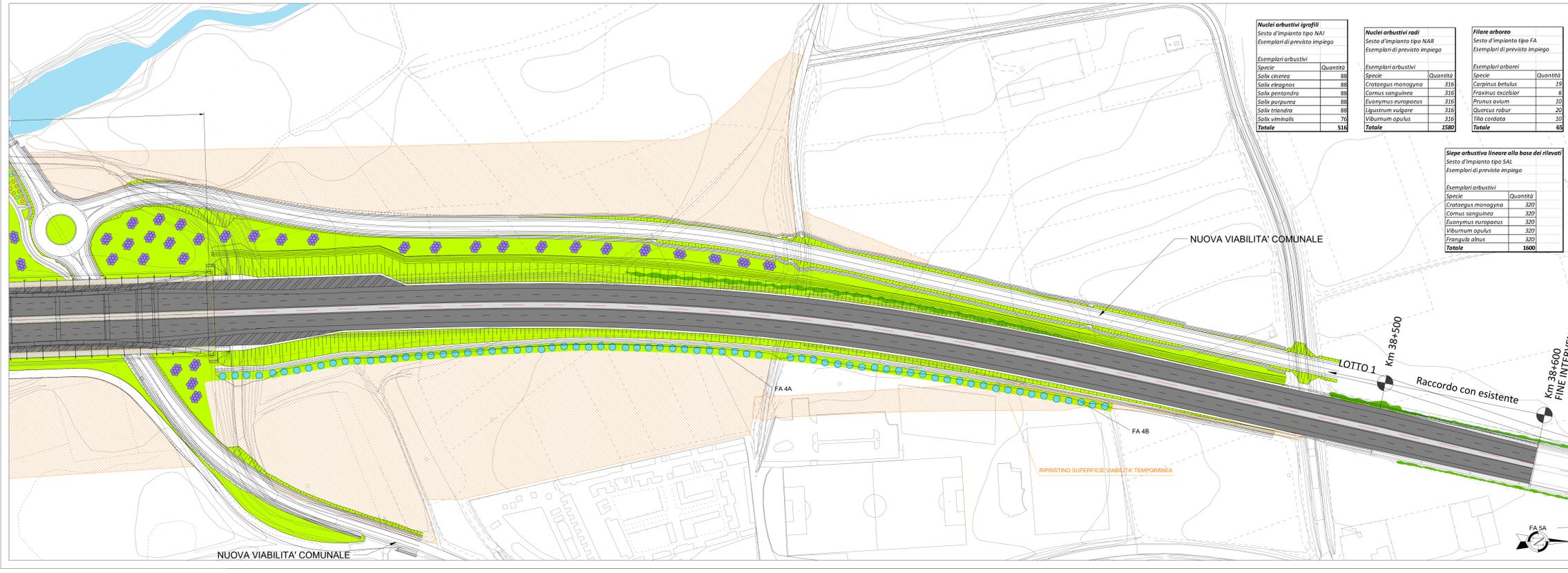
**Filare arboreo (Sesto di impianto: FA)**  
Lunghezza filare: 525 m

**Area totale idrosemina: 102290 mq**  
**Ripristino aree agricole: 68100 mq**

Nuclei arbustivi igrofilii		Nuclei arbustivi radi		Filare arboreo	
Sesto d'impianto tipo NAI		Sesto d'impianto tipo NAR		Sesto d'impianto tipo FA	
Esemplari di previsto impiego		Esemplari di previsto impiego		Esemplari di previsto impiego	
Specie	Quantità	Specie	Quantità	Specie	Quantità
Salix cinerea	88	Crataegus monogyna	216	Carpinus betulus	19
Salix eleagnos	88	Cornus sanguinea	216	Fraxinus excelsior	6
Salix pentandra	88	Euonymus europaeus	216	Prunus avium	10
Salix purpurea	88	Ligustrum vulgare	216	Quercus robur	20
Salix triandra	88	Viburnum opulus	216	Tilia cordata	10
Salix viminalis	76	Totale	1580	Totale	65
Totale	516				

Siepe arbustiva lineare alla base del rilevato	
Sesto d'impianto tipo SAL	
Esemplari di previsto impiego	
Specie	Quantità
Crataegus monogyna	320
Cornus sanguinea	320
Euonymus europaeus	320
Viburnum opulus	320
Frangula alnus	320
Totale	1600



**ATIVA** TORINO - IVREA - QUINCINETTO  
IVREA - SANTHIA'  
SISTEMA AUTOSTRADALE TANGENZIALE DI TORINO

**AUTOSTRADA A4/A5 - A5 TORINO QUINCINETTO IVREA SANTHIA'**

**NODO IDRAULICO DI IVREA**  
**2° FASE DI COMPLETAMENTO**  
**LOTTO 1D**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE - PLANIMETRIA**

IL PROGETTISTA	REDAITTO	CONTROLLATO	APPROVATO
ECOPLAN	ATIVA ENGINEERING	ATIVA ENGINEERING	ATIVA ENGINEERING
	F. Racca	F. Racca	V. Palmisano
DATA	AGOSTO 2021	REVISIONE	DATA
SCALA	1:1000		

Ing. GIUSEPPE PASQUALIATO  
ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n° 19116

SSP01011A050011PEAMB003