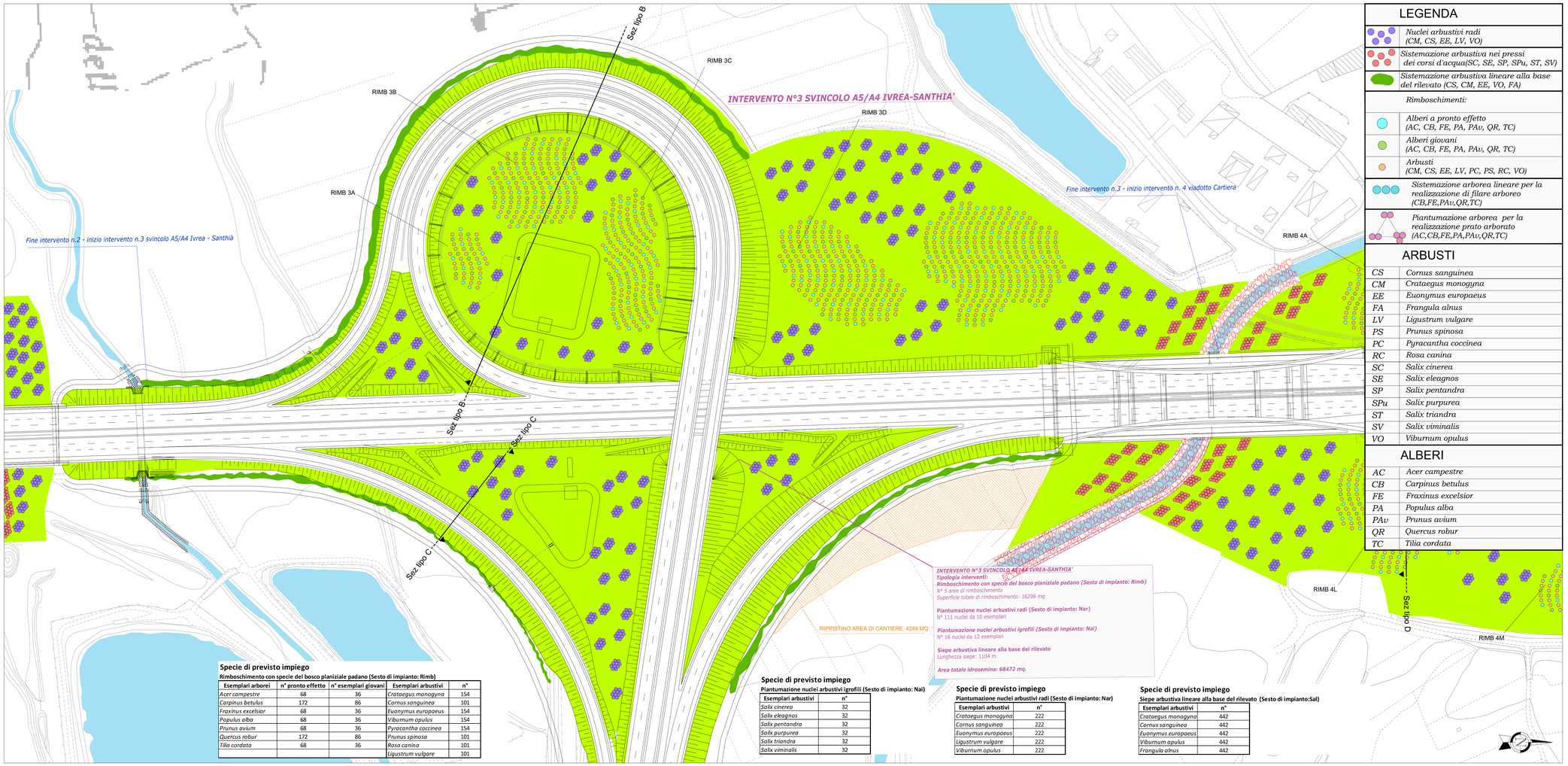


LEGENDA

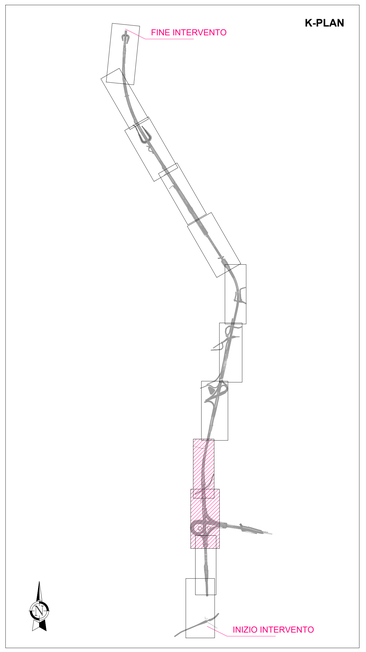
- *Nuclei arbustivi radi (CM, CS, EE, LV, VO)*
- *Sistemazione arbustiva nei pressi dei corsi d'acqua(SC, SE, SP, SPu, ST, SV)*
- *Sistemazione arbustiva lineare alla base del rilevato (CS, CM, EE, VO, FA)*
- *Rimboschimenti:*
  - *Alberi a pronto effetto (AC, CB, FE, PA, PAv, QR, TC)*
  - *Alberi giovani (AC, CB, FE, PA, PAv, QR, TC)*
  - *Arbusti (CM, CS, EE, LV, PC, PS, RC, VO)*
- *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)*

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*
PAv	*Prunus avium*
QR	*Quercus robur*
TC	*Tilia cordata*



LEGENDA

- Interventi in progetto
- Inerbimenti tramite idrosemina
- Aree di cantiere: recupero ad uso agricolo

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 utlizzarsi per l'idrosemina

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

NOTA BENE

1. Le superfici di inerbimento indicate sono al netto dei rilevati stradali
2. Per la dispozione delle specie di ciascun tipologico di intervento si faccia riferimento alla tavola dei sesti di impianto (AMB-65)
3. Per la determinazione delle quantità di individui arborei ed arbustivi dei rimboschimenti, dei filari arborei e del prato arborato si rimanda alla relazione illustrativa.

Specie di previsto impiego

Rimboschimento con specie del bosco planiziale padano (Sesto di impianto: Rimb)

Esemplari arborei	n° pronto effetto	n° esemplari giovani	Esemplari arbustivi	n°
Acer campestre	68	36	*Crataegus monogyna*	154
Carpinus betulus	172	86	*Cornus sanguinea*	101
Fraxinus excelsior	68	36	*Euonymus europaeus*	154
Populus alba	68	36	*Viburnum opulus*	154
Prunus avium	68	36	*Pyracantha coccinea*	154
Quercus robur	172	86	*Prunus spinosa*	101
Tilia cordata	68	36	*Rosa canina*	101
			Ligustrum vulgare	101

Specie di previsto impiego

Piantumazione nuclei arbustivi igrofili (Sesto di impianto: Nai)

Esemplari arbustivi	n°
Salix cinerea	32
Salix eleagnos	32
Salix pentandra	32
Salix purpurea	32
Salix triandra	32
Salix viminalis	32

Specie di previsto impiego

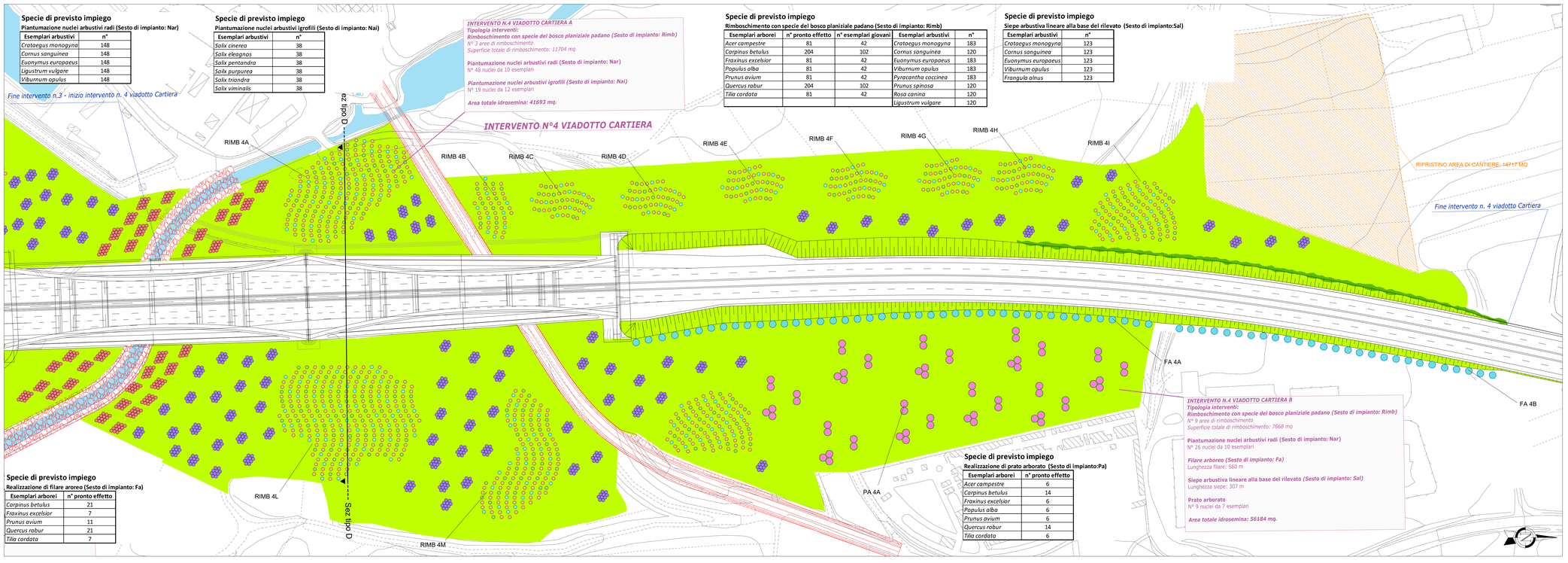
Piantumazione nuclei arbustivi radi (Sesto di impianto: Nar)

Esemplari arbustivi	n°
Crataegus monogyna	222
Cornus sanguinea	222
Euonymus europaeus	222
Ligustrum vulgare	222
Viburnum opulus	222

Specie di previsto impiego

Siepe arbustiva lineare alla base del rilevato (Sesto di impianto:Sal)

Esemplari arbustivi	n°
Crataegus monogyna	442
Cornus sanguinea	442
Euonymus europaeus	442
Viburnum opulus	442
Frangula alnus	442



Specie di previsto impiego

Piantumazione nuclei arbustivi radi (Sesto di impianto: Nar)

Esemplari arbustivi	n°
Crataegus monogyna	148
Cornus sanguinea	148
Euonymus europaeus	148
Ligustrum vulgare	148
Viburnum opulus	148

Specie di previsto impiego

Piantumazione nuclei arbustivi igrofili (Sesto di impianto: Nai)

Esemplari arbustivi	n°
Salix cinerea	38
Salix eleagnos	38
Salix pentandra	38
Salix purpurea	38
Salix triandra	38
Salix viminalis	38

Specie di previsto impiego

Rimboschimento con specie del bosco planiziale padano (Sesto di impianto: Rimb)

Esemplari arborei	n° pronto effetto	n° esemplari giovani	Esemplari arbustivi	n°
Acer campestre	81	42	*Crataegus monogyna*	183
Carpinus betulus	204	102	*Cornus sanguinea*	120
Fraxinus excelsior	81	42	*Euonymus europaeus*	183
Populus alba	81	42	*Viburnum opulus*	183
Prunus avium	81	42	*Pyracantha coccinea*	183
Quercus robur	204	102	*Prunus spinosa*	120
Tilia cordata	81	42	*Rosa canina*	120
			Ligustrum vulgare	120

Specie di previsto impiego

Siepe arbustiva lineare alla base del rilevato (Sesto di impianto:Sal)

Esemplari arbustivi	n°
Crataegus monogyna	123
Cornus sanguinea	123
Euonymus europaeus	123
Viburnum opulus	123
Frangula alnus	123

Specie di previsto impiego

Realizzazione di filare aroreo (Sesto di impianto: Fa)

Esemplari arborei	n° pronto effetto
Corpinus betulus	21
Fraxinus excelsior	7
Prunus avium	11
Quercus robur	21
Tilia cordata	7

Specie di previsto impiego

Realizzazione di prato arborato (Sesto di impianto:Pa)

Esemplari arborei	n° pronto effetto
Acer campestre	6
Carpinus betulus	14
Fraxinus excelsior	6
Populus alba	6
Prunus avium	6
Quercus robur	14
Tilia cordata	6

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
PLANIMETRIE DI DETTAGLIO OPERE A VERDE
TAVOLA 2 DI 6

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

UFFICIO	COMMESSA	N° PROGETTO	FASE	ARGOMENTO	N° ELABORATO	REV
S S P	0 1 0 1 A 0 5	0 0 0 0	P E	A M B	0 0 4	- -