

Specie di previsto impiego
 Piantumazione nuclei arbustivi radi (Sesto di impianto: Nar)

Esemplari arbustivi	n°
<i>Crataegus monogyna</i>	78
<i>Cornus sanguinea</i>	78
<i>Euonymus europaeus</i>	78
<i>Ligustrum vulgare</i>	78
<i>Viburnum opulus</i>	78

Specie di previsto impiego
 Rimboscimento con specie del bosco pianiziale padano (Sesto di impianto: Rimb)

Esemplari arborei	n° pronto effetto	n° esemplari giovani	Esemplari arbustivi	n°
<i>Acer campestre</i>	16	9	<i>Crataegus monogyna</i>	37
<i>Carpinus betulus</i>	41	21	<i>Cornus sanguinea</i>	24
<i>Fraxinus excelsior</i>	16	9	<i>Euonymus europaeus</i>	37
<i>Populus alba</i>	16	9	<i>Viburnum opulus</i>	37
<i>Prunus avium</i>	16	9	<i>Pyracantha coccinea</i>	37
<i>Quercus robur</i>	41	21	<i>Prunus spinosa</i>	24
<i>Tilia cordata</i>	16	9	<i>Rosa canina</i>	24
			<i>Ligustrum vulgare</i>	24

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

Esemplari arbustivi	n°
<i>Crataegus monogyna</i>	1208
<i>Cornus sanguinea</i>	1208
<i>Euonymus europaeus</i>	1208
<i>Viburnum opulus</i>	1208
<i>Frangula alnus</i>	1208

Specie di previsto impiego
 Realizzazione di filare aroreo (Sesto di impianto: Fa)

Esemplari arborei	n° pronto effetto
<i>Carpinus betulus</i>	3
<i>Fraxinus excelsior</i>	1
<i>Prunus avium</i>	2
<i>Quercus robur</i>	3
<i>Tilia cordata</i>	1

LEGENDA

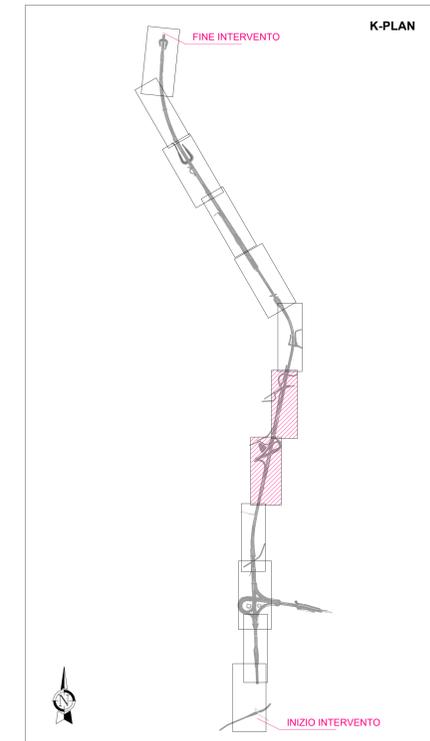
- Nuclei arbustivi radi (CM, CS, EE, LV, VO)
- Sistemazione arbustiva lineare alla base del rilevato (CS, CM, EE, VO, FA)
- Rimboscimenti:
- Alberi a pronto effetto (AC, CB, FE, PA, PAU, QR, TC)
- Alberi giovani (AC, CB, FE, PA, PAU, QR, TC)
- Arbusti (CM, CS, EE, LV, PC, PS, RC, VO)
- Sistemazione arborea lineare per la realizzazione di filare arboreo (CB, FE, PAU, QR, TC)

ARBUSTI

CS	<i>Cornus sanguinea</i>
CM	<i>Crataegus monogyna</i>
EE	<i>Euonymus europaeus</i>
FA	<i>Frangula alnus</i>
LV	<i>Ligustrum vulgare</i>
PS	<i>Prunus spinosa</i>
PC	<i>Pyracantha coccinea</i>
RC	<i>Rosa canina</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>
PAU	<i>Prunus avium</i>
QR	<i>Quercus robur</i>
TC	<i>Tilia cordata</i>



LEGENDA

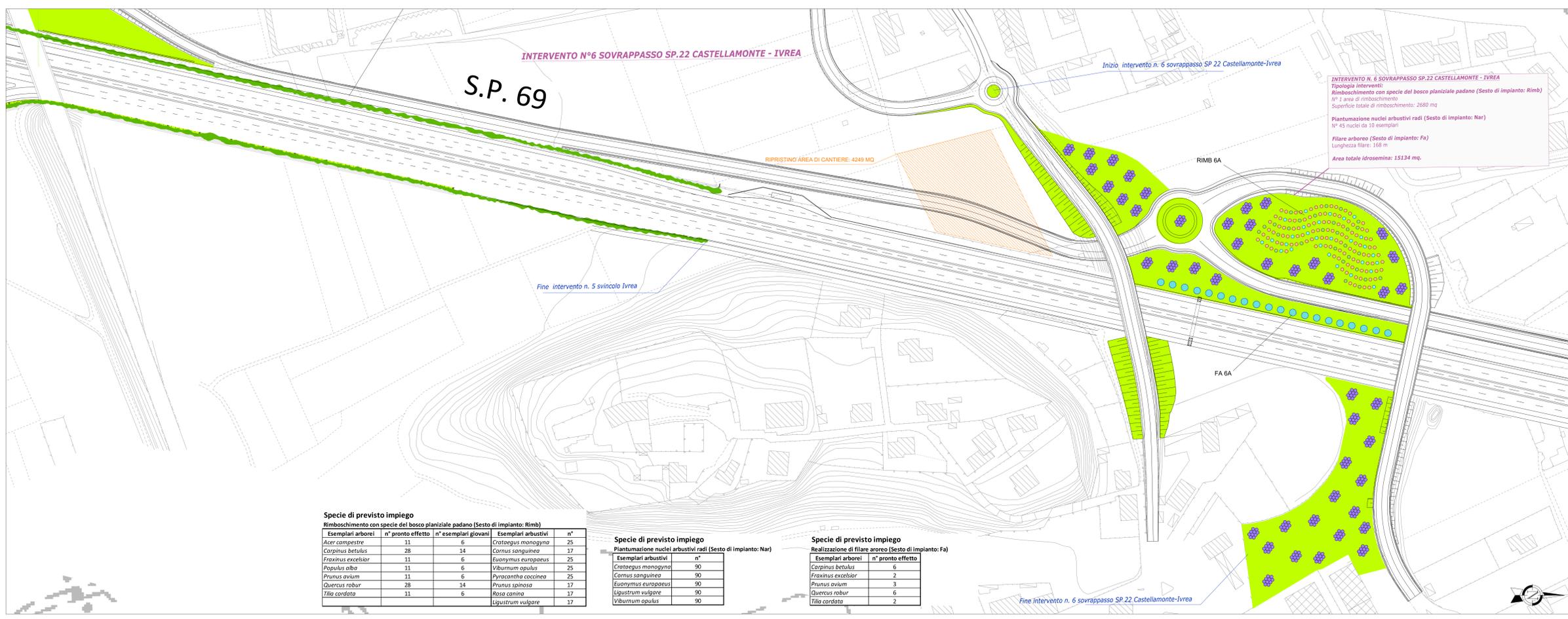
- Interventi in progetto
- Inerbimenti tramite idrosemina
- Aree di cantiere: recupero ad uso agricolo

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

- Rimozione delle strutture di cantiere: capannoni, macchinari recintati 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;
- Riparto del terreno di scoltio;
- 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>Maiva sylvestris</i>	2%;
<i>Onobrychis sativa</i>	10%;	<i>Maticaria chamomilla</i>	2%;
<i>Achillea millefolium</i>	2%;	<i>Silene alba</i>	2%;
<i>Centaurea cyanus</i>	2%;		



Specie di previsto impiego
 Rimboscimento con specie del bosco pianiziale padano (Sesto di impianto: Rimb)

Esemplari arborei	n° pronto effetto	n° esemplari giovani	Esemplari arbustivi	n°
<i>Acer campestre</i>	11	6	<i>Crataegus monogyna</i>	25
<i>Carpinus betulus</i>	28	14	<i>Cornus sanguinea</i>	17
<i>Fraxinus excelsior</i>	11	6	<i>Euonymus europaeus</i>	25
<i>Populus alba</i>	11	6	<i>Viburnum opulus</i>	25
<i>Prunus avium</i>	11	6	<i>Pyracantha coccinea</i>	25
<i>Quercus robur</i>	28	14	<i>Prunus spinosa</i>	17
<i>Tilia cordata</i>	11	6	<i>Rosa canina</i>	17
			<i>Ligustrum vulgare</i>	17

Specie di previsto impiego
 Piantumazione nuclei arbustivi radi (Sesto di impianto: Nar)

Esemplari arbustivi	n°
<i>Crataegus monogyna</i>	90
<i>Cornus sanguinea</i>	2
<i>Euonymus europaeus</i>	90
<i>Quercus robur</i>	90
<i>Viburnum opulus</i>	90

Specie di previsto impiego
 Realizzazione di filare aroreo (Sesto di impianto: Fa)

Esemplari arborei	n° pronto effetto
<i>Carpinus betulus</i>	6
<i>Fraxinus excelsior</i>	2
<i>Prunus avium</i>	3
<i>Quercus robur</i>	6
<i>Tilia cordata</i>	2

NOTA BENE

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

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

VISTO per ATIVA S.p.A.
 Amministratore Delegato
 Dott. Ing. LUIGI GRESTA

**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 3 DI 6**

EL PROGETTISTA	REDDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
ECOPLAN S.r.l.	ATIVA ENGINEERING V. Palmisano	ATIVA ENGINEERING V. Palmisano	ATIVA ENGINEERING V. Palmisano
DATA	LUGLIO 2020	REVISIONE	DATA
SCALA	1:1000		
UFFICIO	COMMESSA	N° PROGETTO	FASE
SSP0101A050000PEAMB005			

Il Direttore Tecnico
 Dott. Ing. ROBERTO PETRALI
 ordine degli Ingegneri
 di Milano n° 14638