

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, PAu, QR, TC)

Alberi giovani (AC, CB, FE, PA, PAu, QR, TC)

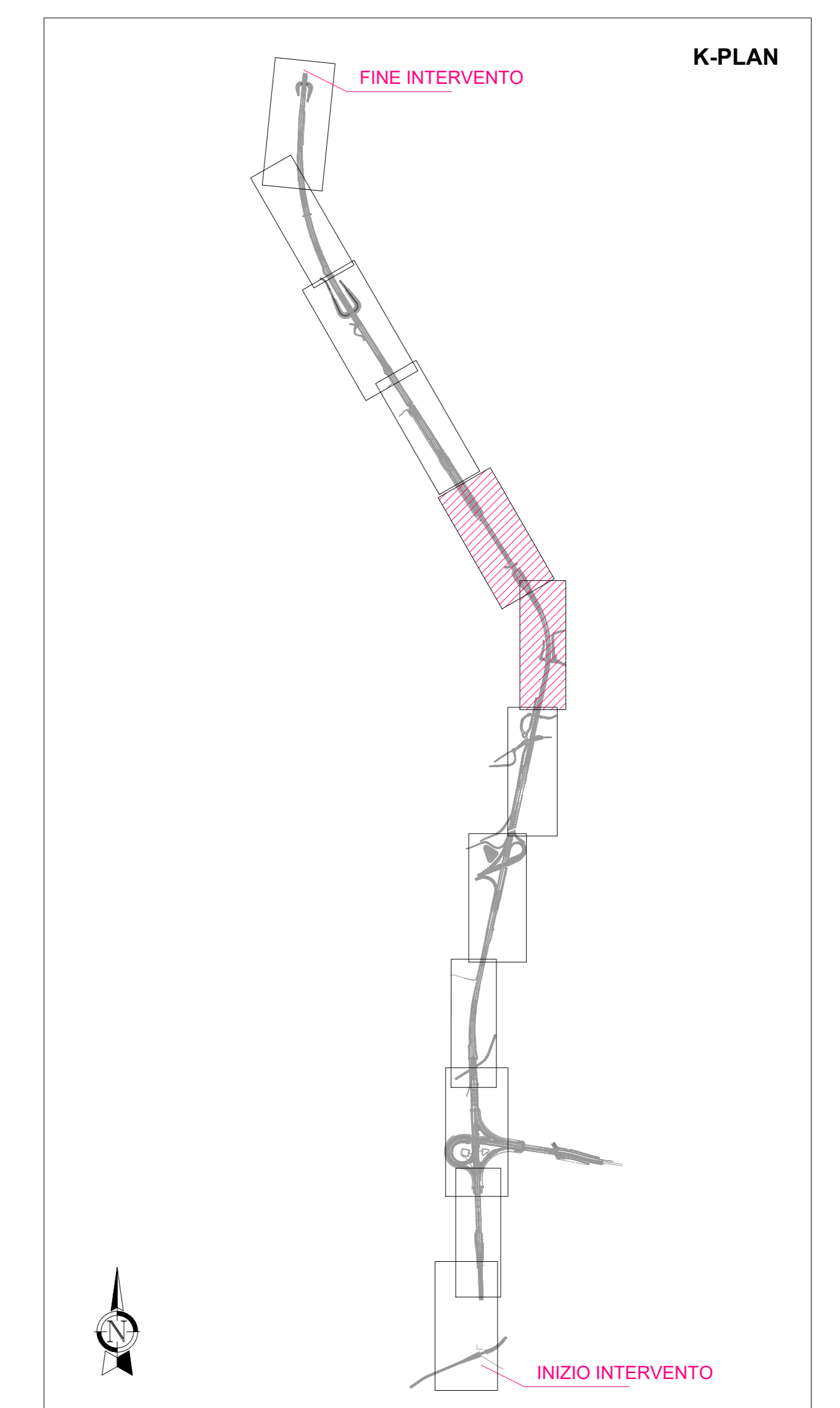
Arbusti (CM, CS, EE, LV, PC, PS, RC, VO)

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



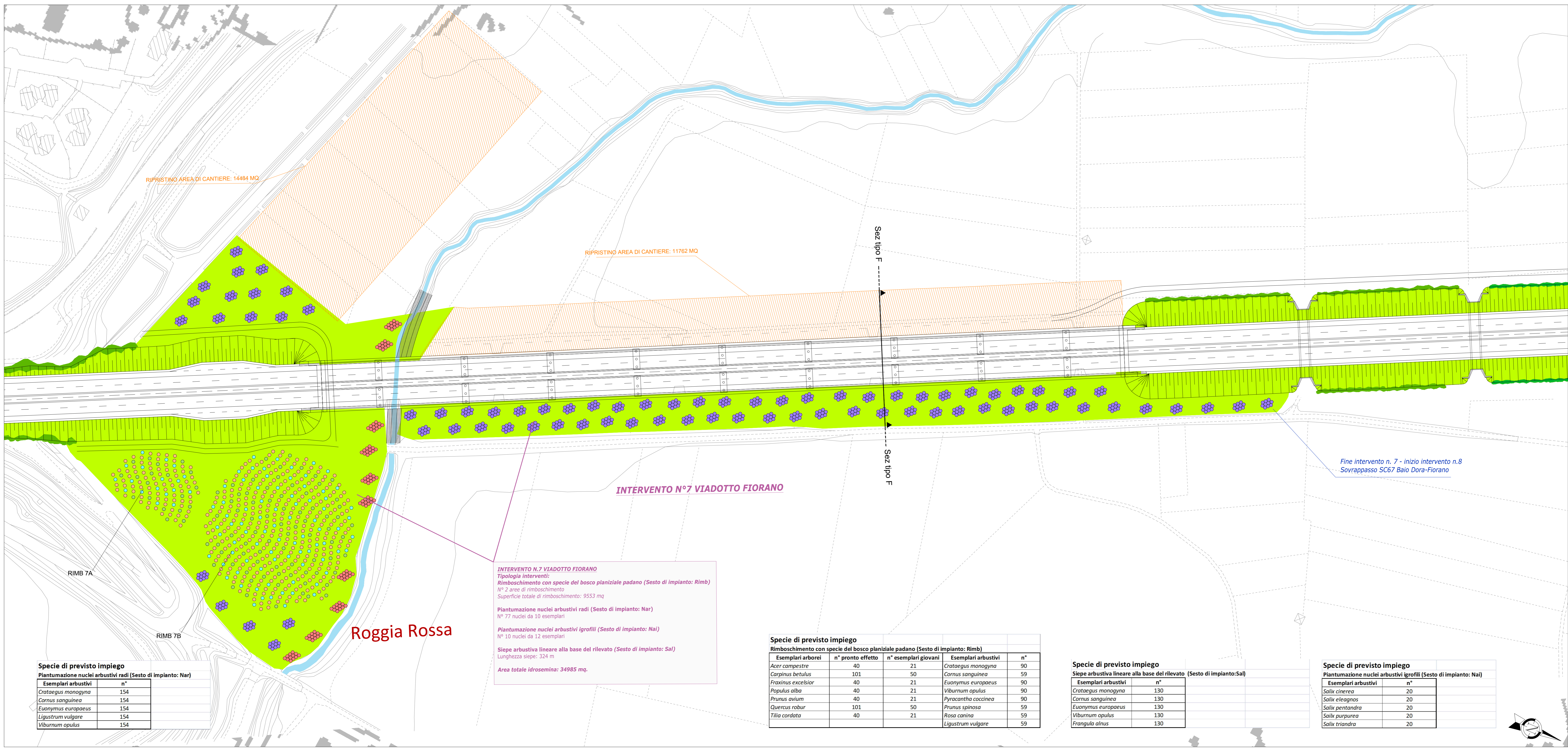
LEGENDA

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;
 - Rinodellamento del terreno e ripristino della morfologia preesistente;
 - Riporto del terreno di scolo;
 - Inerbimento con specie erbacee idonee per il successivo uso agricolo nella stagione produttiva
- Miscuglio di sementi da utilizzarsi per l'idrosemina**
- | | | | |
|------------------------|------|-------------------------|-----|
| • Lolium perenne | 10%; | • Daucus carota | 2%; |
| • Festuca rubra | 25%; | • 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 disposizione delle specie di ciascun tipo di intervento si faccia riferimento alla tavola dei sedi 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

Plantazione nuclei arbustivi radi (Sesto di impianto: Nar)

Esemplari arbustivi	n°
Crataegus monogyna	154
Cornus sanguinea	154
Euonymus europaeus	154
Ligustrum vulgare	154
Viburnum opulus	154

INTERVENTO N.7 VIADOTTO FIORANO
 Tipologia intervento:
 Rimboschimento con specie del bosco pianiziale padano (Sesto di impianto: Rimb)
 N° 2 aree di rimboschimento
 Superficie totale di rimboschimento: 9553 mq

Plantazione nuclei arbustivi radi (Sesto di impianto: Nar)
 N° 77 nuclei da 10 esemplari

Plantazione nuclei arbustivi igrofilii (Sesto di impianto: Nai)
 N° 10 nuclei da 12 esemplari

Siepe arbustiva lineare alla base del rilevato (Sesto di impianto: Sai)
 Lunghezza siepe: 324 m

Area totale idrosemina: 34985 mq.

Specie di previsto impiego

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

Esemplari arborei	n° pronto effetto	n° esemplari giovani	Esemplari arbustivi	n°
Acer campestre	40	21	Crataegus monogyna	90
Carpinus betulus	101	50	Cornus sanguinea	59
Fraxinus excelsior	40	21	Euonymus europaeus	90
Populus alba	40	21	Viburnum opulus	90
Prunus avium	40	21	Pyracantha coccinea	90
Quercus robur	101	50	Prunus spinosa	59
Tilia cordata	40	21	Rosa canina	59
			Ligustrum vulgare	59

Specie di previsto impiego

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

Esemplari arbustivi	n°
Crataegus monogyna	130
Cornus sanguinea	130
Euonymus europaeus	130
Viburnum opulus	130
Frangula alnus	130

Specie di previsto impiego

Plantazione nuclei arbustivi igrofilii (Sesto di impianto: Nai)

Esemplari arbustivi	n°
Salix cinerea	20
Salix eleagnos	20
Salix pentandra	20
Salix purpurea	20
Salix triandra	20

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

VISTO per ATIVA S.p.A.
 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 4 DI 6**

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

SSP01010A050000PEAMB006-