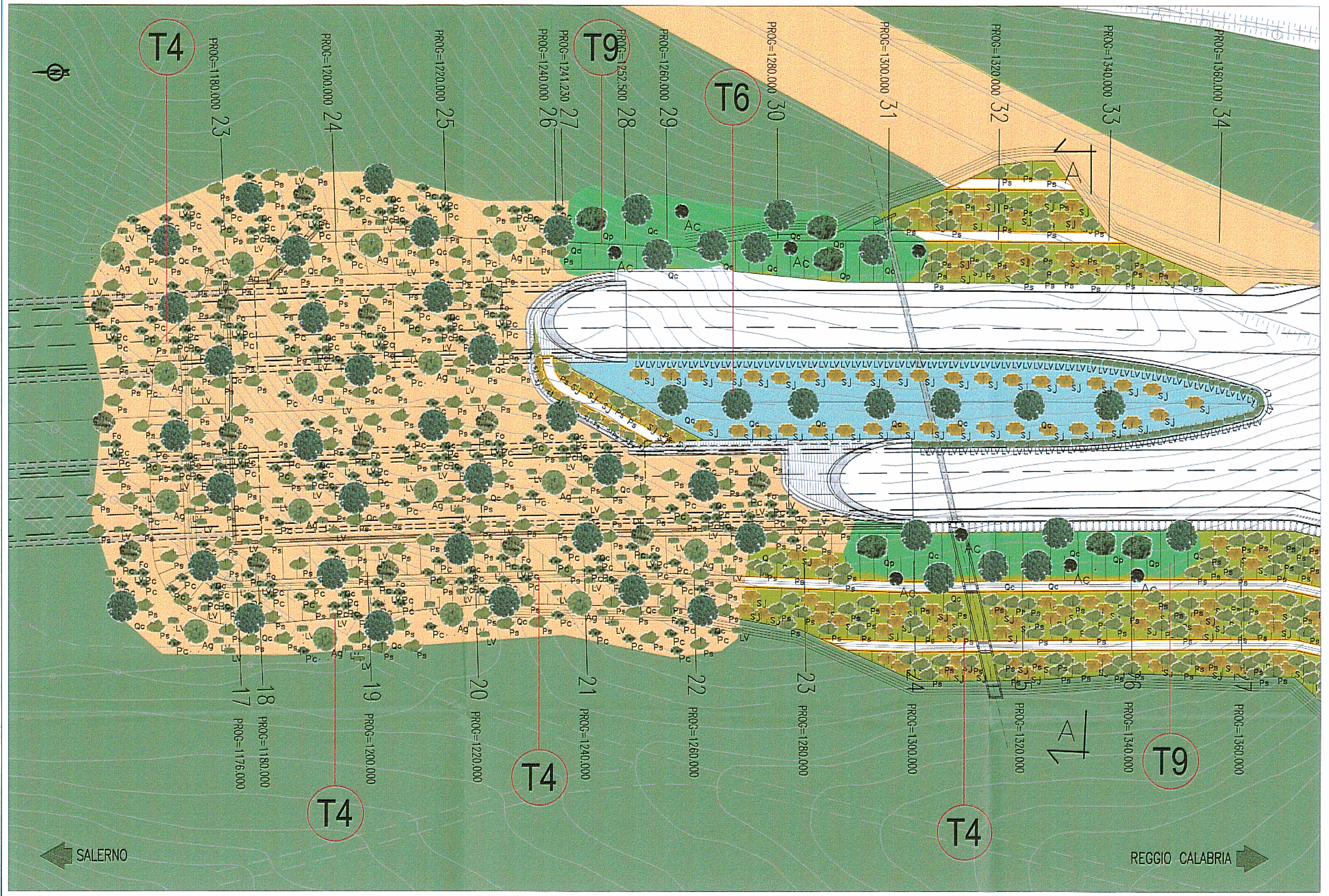
STRALCIO PLANIMETRICO IMBOCCO SUD
(SCALA 1 : 500)

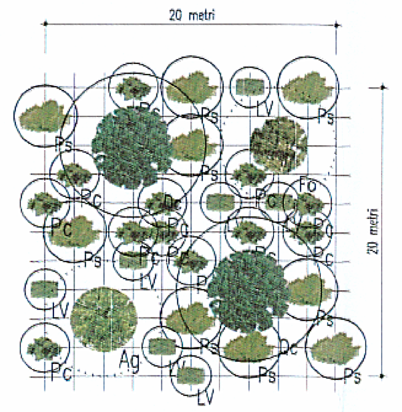


LEGENDA

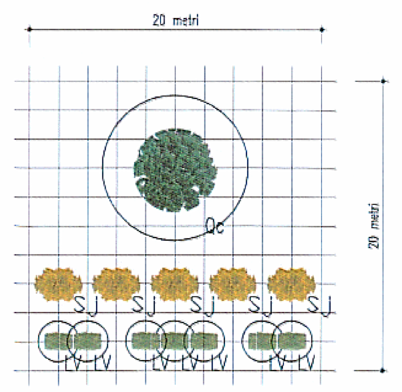
- Vegetazione esistente arborea
- Vegetazione esistente arbustiva
- Vegetazione esistente ripariale
- (T1) Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arborea
- (T2) Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arbustiva
- (T3) Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Alnus Cordata
- (T4) Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Quercus Cerris
- (T5) Aree intercluse spartitraffico
- (T6) Aree intercluse
- (T7) Filari alberati in trincea e rilevati con Idrosemina (miscela con 80% specie erbacee e 20% specie arbustive)
- (T8) Aree ripariali
- (T9) Filari alberati per l'innalzamento dell'avifauna
- Filari alberati per mitigazione visuale

Nota 01: le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive nel disegno sono riferite alla pianta in età adulta
Nota 02: le dimensioni in fase della piantumazione delle specie sono indicate in DG4804-PE-00-MA-00-0000-01-R-0 (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale)
Nota 03: esclusivamente ai filari alberati relativi all'innalzamento dell'avifauna saranno piantumati in dimensioni di 5-7m di altezza

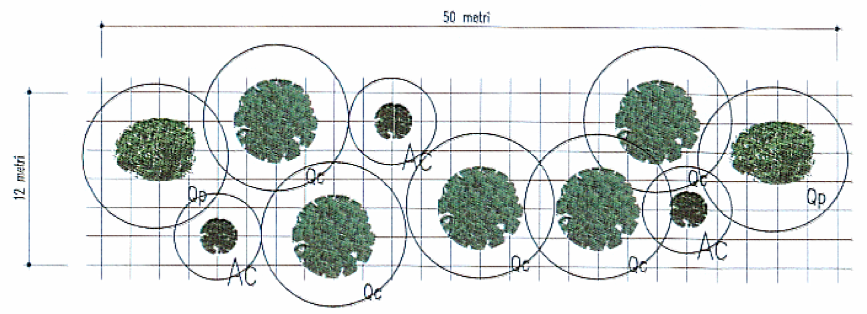
T4 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di quercus cerris



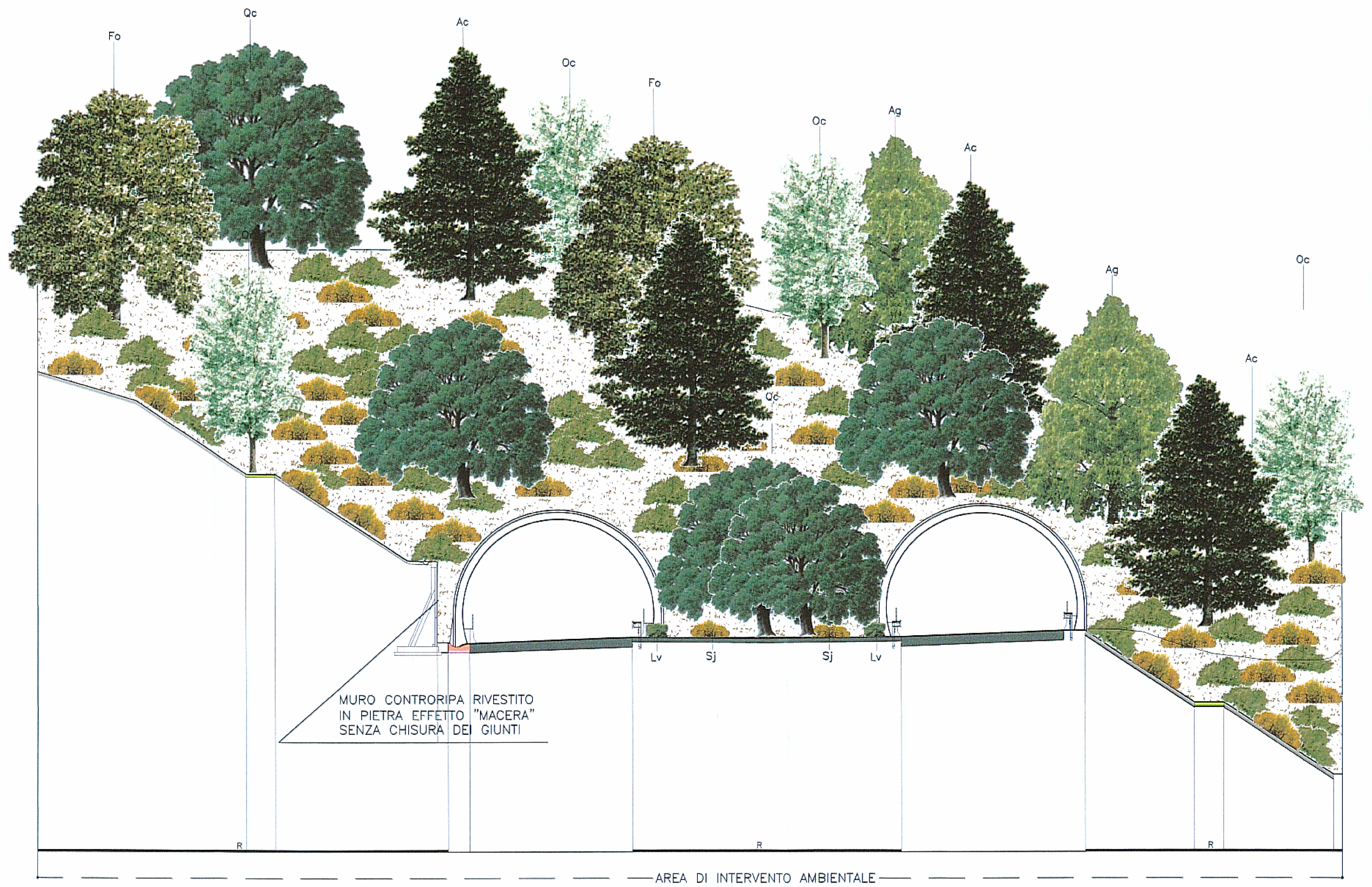
T6 Aree intercluse



T9 Filari alberati per l'innalzamento dell'avifauna



SEZIONE TRASVERSALE IMBOCCO SUD
(SCALA 1 : 200)

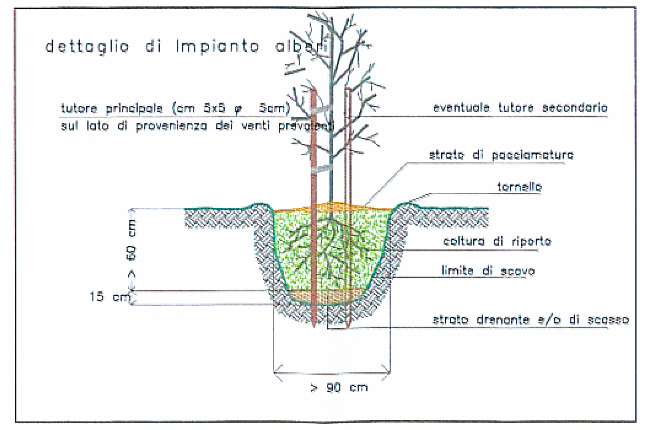


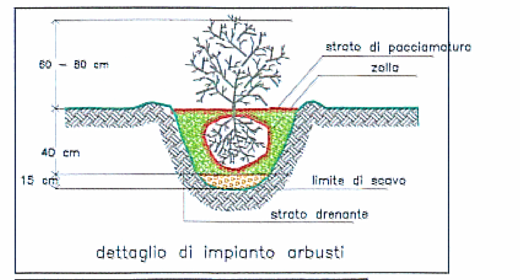
Idrosemina (trincee e rilevati)

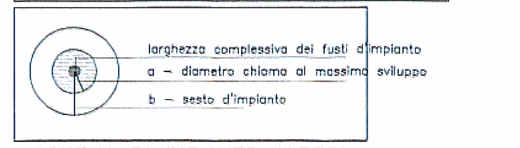
I rapporti principali riferiti ai quantitativi in peso di semente da impiegarsi nell'idrosemina sono i seguenti:

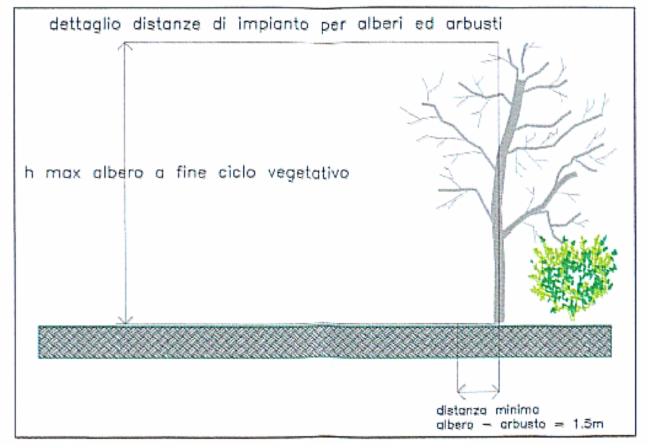
– specie erbacee (graminacee, leguminose):	
Agropyron repens	10%
Agrostis tenuis	5%
Festuca lincea	15%
Festuca rubra var. commutata	20%
Lolium perenne	15%
Poa pratensis	10%
Trifolium repens	5%
– specie arbustiva:	
Spartium junceum, Nerium oleander	20%

schema di impianto alberi



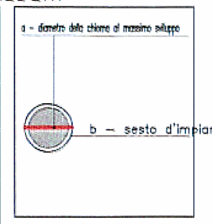






SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

h albero (m)	n. tutori	n. tutori (m)
< 1m	0	-
01-2m	1	2
2-3m	1	3
3-4m	2	3,5
> 4m	2	4



Specie arboree

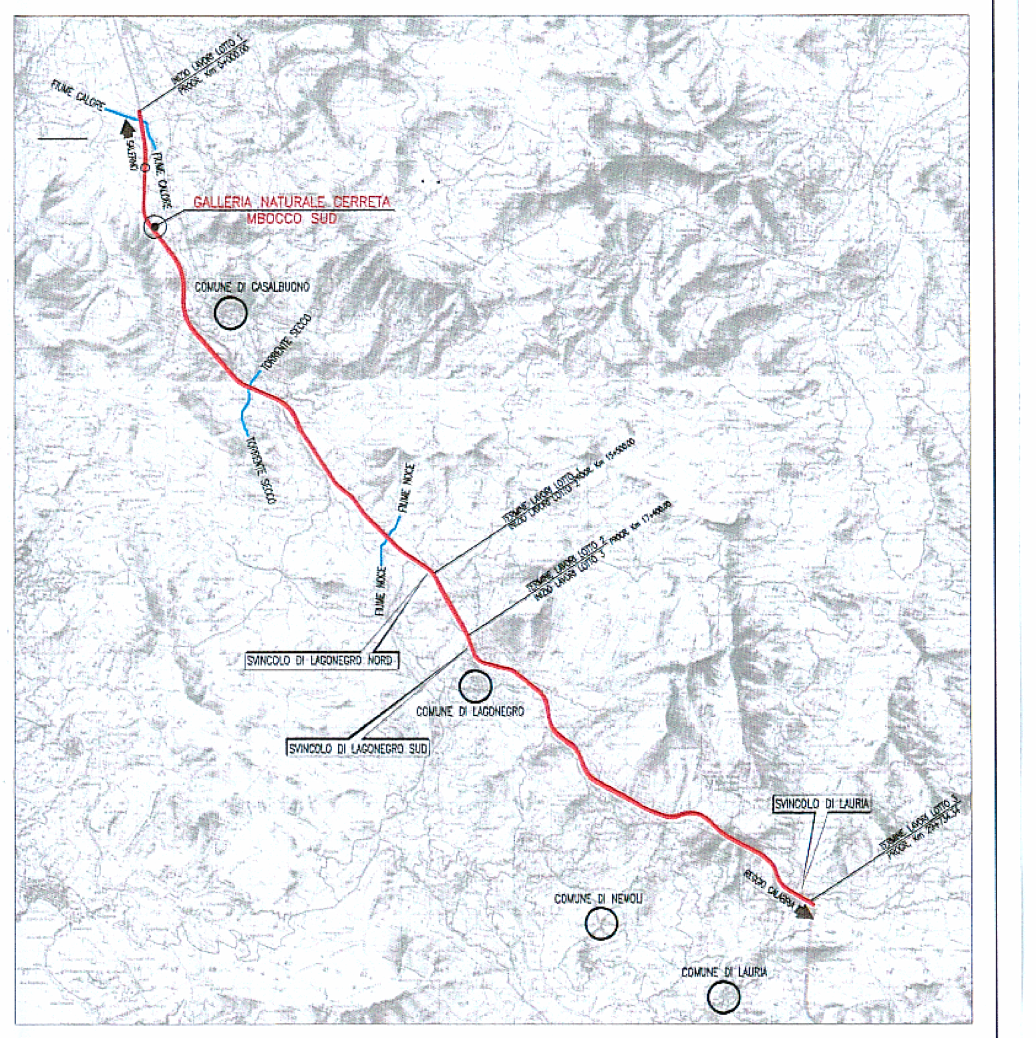
			caratteristiche dimensionali	caratteristiche estetico – formali		
			pianta adulta altezza/ d. chioma	epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fi), frutti (fr), foglia (fo)
medi	Ac	alnus cordata	max. 20/ 7m	marzo-aprile	espanso	verde (fo)
	Fo	fraxinus ornus	max. 15/ 8m	aprile-maggio	arrotondato	bianco-crema (fi)
	Oc	ostrya carpinifolia	max. 20/ 8m	aprile-maggio	chioma rotonda	bianco (fr)
grandi	Acc	acer campestre	max. 18/ 12m	aprile-maggio	rotondeggiante	verde-giallastro (fr)
	Ag	alnus glutinosa	max. 22/ 9m	febbraio-marzo	espanso	rosso-bruno (fi)
	Cs	castanea sativa	max. 30/ 15m	aprile-maggio	espanso	verde scuro (fo)
	Qc	quercus cerris	max. 30/ 10m	aprile-maggio	arrotondato	verde scuro (fo)
	Qp	quercus pubescens	max. 20/ 10m	maggio-giugno	espanso	verde scuro (fo)
	Sa	salix alba	max. 20/ 12m	aprile-maggio	espanso	verde (fo)

Specie arbustive

			caratteristiche dimensionali	caratteristiche estetico – formali		
			pianta adulta altezza/ d. chioma	epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fi), frutti (fr), foglia (fo)
piccoli	Ce	coronilla emerus	max. 3/ 2m	aprile-giugno	rotondo	giallo (fi)
	Cys	cytisus scoparius	max. 3/ 3m	giugno-luglio	rotondo	giallo zafferano (fi)
	Lv	ligustrum vulgare	max. 2/ 2m	giugno-luglio	espanso	nero (fr)
	Ps	prunus spinosa	max. 3/ 3m	marzo-aprile	spinoso	bianco (fi), blu-nero (fr)
	Pc	pyracantha coccinea	max. 2/ 2m	aprile-maggio	spinoso	rosso o arancione (fr)
	Rc	rosa canina	max. 3/ 3m	maggio-luglio	spinoso	rosso (fi)
	Sj	spartium junceum	max. 2/ 3m	maggio-giugno	espanso	giallo oro (fi)
medi	No	nerium oleander	max. 4/ 6m	maggio	rotondo	policromico
	Sp	salix purpurea	max. 5/ 5m	marzo-aprile	eretto	porpora (fi)
	Sjc	spartium juniperus communis	max. 5/ 2m	aprile-maggio	eretto	verde-blu (fr)
	Cos	cornus sanguinea	max. 6/ 3m	maggio-giugno	ramificato	verde chiaro (fo)
grandi	Cm	crataegus monogyna	max. 12/ 4m	aprile-maggio	rotondo	bianco (fi), rosso (fr)

Nota: Le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive riportate in legenda sono riferite alla pianta in eta'adulta

QUADRO D'UNIONE



ANAS S.p.A. Direzione Generale

DG 48/04

MACROLOTTO N°2

AUTOSTRADA SALERNO-REGGIO CALABRIA

LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1/A DELLE NORME C.N.R./80 DEL TRATTO DAL KM. 108+000 AL KM 139+000 COMPOSTO DAI SEGUENTI LOTTI UNIFICATI: 1-2-3-4-5

CODICE UNICO PROGETTO: F11 B0400210000

CONTRAENTE GENERALE: SIS S.c.p.a. Via Invorio, 24/A 10146 Torino

Consorzio Stabile fra le Imprese: SACYR S.A. — INC GE. CO. S.p.A. — SIPAL S.p.A.

Direttore Tecnico: SIS S.c.p.a. Geom. Giovanni D'AGOSTINO

A.T.I. PROGETTAZIONE

MANDATARIA: STUDIO CORONA S.r.l. Civil Engineering Corso Re Umberto n° 23 - 10128 Torino

MANDANTI: INGECO — SICI-TER — SCALESSE INGEGNERIA — SIGS S.r.l. Società Italiana Consulenza Strade — SR digital

Responsabile del Progetto	Responsabile integrazione prestazioni specialistiche	Coordinatore per la sicurezza	Geologo
Dott. Ing. Nicola TROCCOLI Ordine Ing. di Potenza N° 836	Dott. Ing. Nicola TROCCOLI Ordine Ing. di Potenza N° 836	Dott. Ing. Riccardo CAPOCCHI Ordine Ing. di Taranto N° 1827	Dott. Geol. Carlo ALESSIO Ordine dei Geol. del Piemonte N° 255

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato: OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE — INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE — GALLERIA CERRETA — IMBOCCO SUD

Dott. Ing. URSO Adriano n° 1400

DG4804PE01MA000003 01D0 — Scala: VARIE

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	M. CORRADO	30/04/2007	N. TROCCOLI	02/05/2007	G.D'AGOSTINO	02/05/2007

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Maurizio ARAMINI