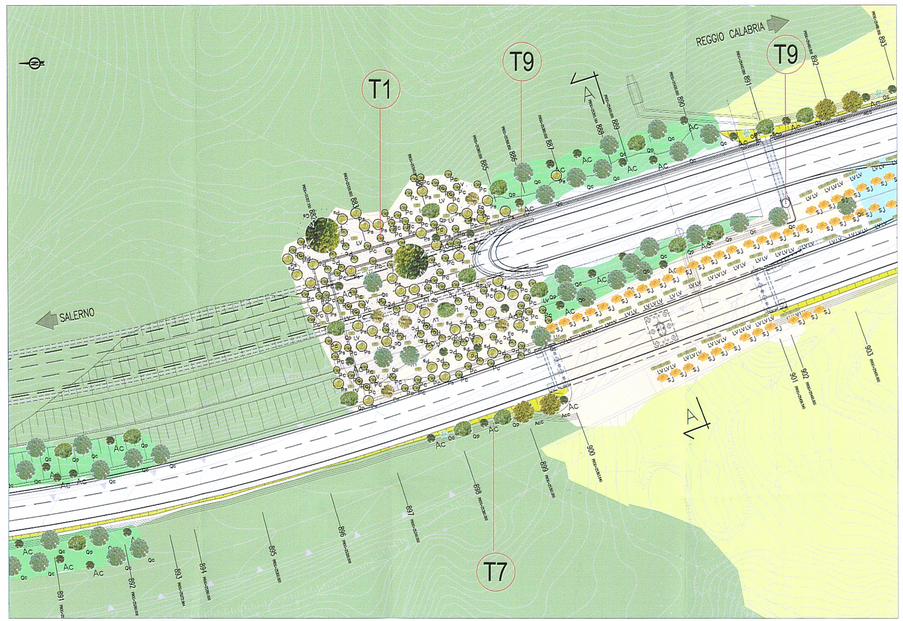
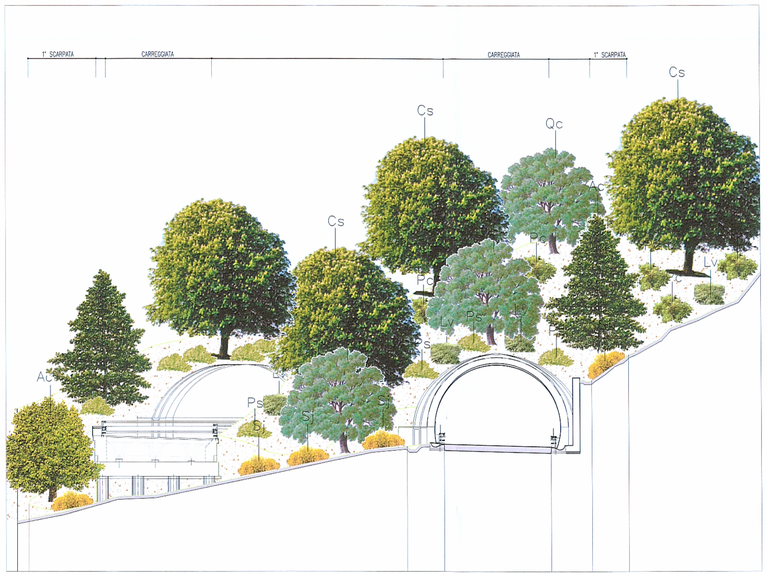
STRALCIO PLANIMETRICO IMBOCCO SUD
(SCALA 1 : 500)



SEZIONE TRASVERSALE IMBOCCO SUD
(SCALA 1 : 200)



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-ID-0000-01-R-0 (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale)
Nota 03: esclusivamente gli filari alberati relativi all'innalzamento dell'avifauna saranno piantumati in dimensioni di 5–7m di altezza

Specie arboree

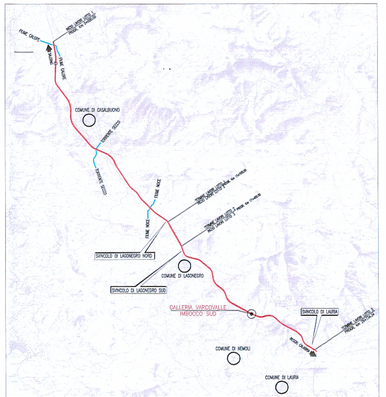
			caratteristiche dimensionali		caratteristiche estetico – formali	
			pianta adulta altezza/ d. chioma	epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fl), frutti (fr), foglia (fo)
medi	Ac	acer campestre	max. 20/ 7m	marzo–aprile	espanso	verde (fo)
	Fo	fraxinus ornus	max. 15/ 8m	aprile–maggio	arrotondato	bianco–crema (fl)
	Oc	ostrya carpinifolia	max. 20/ 8m	aprile–maggio	chioma rotondo	bianco (fr)
grandi	Aca	acer campestre	max. 18/ 12m	aprile–maggio	rotondeggiante	verde–glaucescente (fo)
	Ag	alnus glutinosa	max. 22/ 9m	febbraio–marzo	espanso	rosso–bruno (fl)
	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

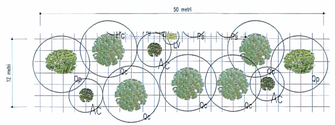
			caratteristiche dimensionali		caratteristiche estetico – formali	
			pianta adulta altezza/ d. chioma	epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fl), frutti (fr), foglia (fo)
piccoli	Ce	coronilla emerus	max. 3/ 2m	aprile–giugno	rotondo	giallo (fl)
	Cys	cytisus scoparius	max. 3/ 3m	giugno–luglio	rotondo	giallo zolfereno (fl)
	Lv	ligustrum vulgare	max. 2/ 2m	giugno–luglio	espanso	nero (fr)
	Pa	prunus spinosa	max. 3/ 3m	marzo–aprile	spinoso	bianco (fl), blu–nero (fr)
	Pc	pyracantha coccinea	max. 2/ 2m	aprile–maggio	spinoso	rosso o arancione (fr)
	Rq	rosa canina	max. 3/ 3m	maggio–luglio	spinoso	rosso (fl)
	Sj	spartium junceum	max. 2/ 3m	maggio–giugno	espanso	giallo oro (fl)
medi	No	nerium oleander	max. 4/ 6m	maggio	rotondo	policromico
	Sp	salix purpurea	max. 5/ 5m	marzo–aprile	eretto	porpora (fl)
	Sjs	spartium junipereus 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 (fl), rosso (fr)

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

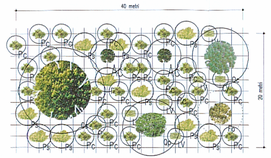
QUADRO D'UNIONE



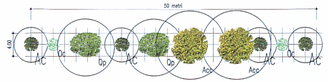
T9 Filari alberati per l'innalzamento dell'avifauna



T1 Rinaturalizzazione in area arborea



T7 Filari alberati in trincee e rilevati con idrosemina



Idrosemina (trincee e rilevati)

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

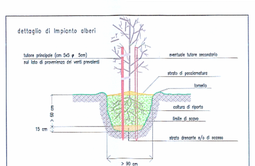
– specie erbacee (graminacee, leguminose):

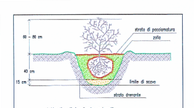
Agropyron repens	10%
Agrostis tenuis	5%
Festuca linacea	15%
Festuca rubra var. commutata	20%
Lolium perenne	15%
Poa pratensis	10%
Trifolium repens	5%
– specie arbustiva:	
Spartium junceum, Nerium oleander	20%

LEGENDA

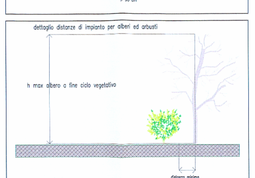
- Vegetazione esistente arborea
- Vegetazione esistente arbustiva
- Vegetazione esistente ripariale
- T1 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arborea
- T2 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arbustiva
- T3 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Alnus Cordata
- T4 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Quercus Cerris
- T5 Aree intercluse sportitrafico
- T6 Aree intercluse
- T7 Filari alberati in trincea o 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

schema di impianto alberi





dettaglio 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

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 10148 Torino

Consorzio Stabile fra le Imprese: SACYR S.A.U. — IRC 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. Corso Re Umberto I°, 31 - 10121 Torino

MANDANTI: SIECI - TER; SCALEO INGEGNERIA; SIS S.c.p.l.; SR digilab

Responsabile del Progetto: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI, Ordine Ing. di Potenza N° 836

Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI, Ordine Ing. di Potenza N° 836

Coordinatore per la sicurezza: Dott. Ing. Giuseppe CAPOCCHI, Ordine Ingegneri Cosenza N° 1597

Geologo: Dott. Geol. Carlo BESSO, Ordine dei Geologi del Piemonte N° 255

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato: OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE

INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE

GALLERIA VARCOVALLE

IMBOCCO SUD

Dott. Ing. TURSO Adriano n° 1480

Codice Identificativo Elaborato: DG4804PE03MA1000003 19D0

Scala: VARIE

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	A. L'ERARIO/E.DI FILIPPO/ M. TROCCOLI	31/05/2007	G.D'AGOSTINO	31/05/2007		

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI