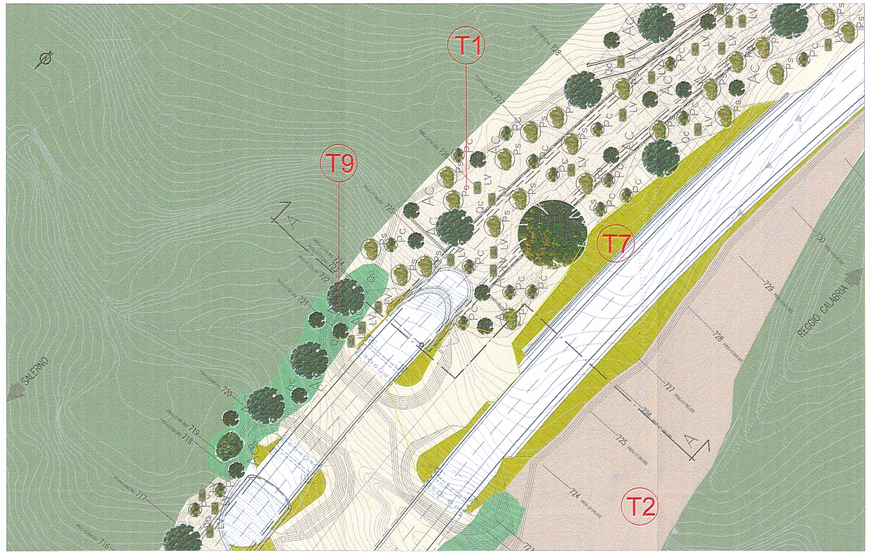
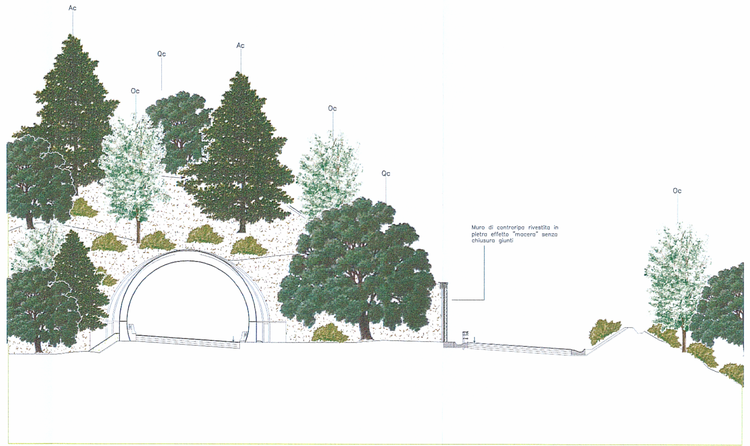
STRALCIO PLANIMETRICO IMBOCCO NORD
(SCALA 1 : 500)



SEZIONE TRASVERSALE IMBOCCO NORD
(SCALA 1 : 200)



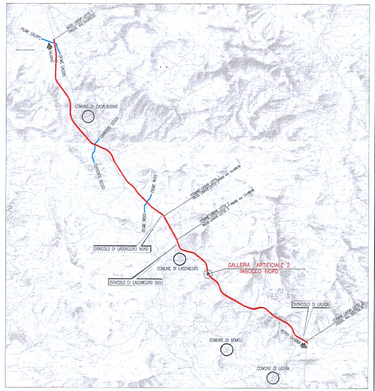
Nota 01: le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive nel disegno sono riferite alla pianta in età adulta
Nota 02: le dimensioni in fase della piantumazione delle specie sono indicate in 004804-PE-00-MA-AD-0000-01-R-0 (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale)
Nota 03: esclusivamente ai filari alberati retrostanti all'innalzamento dell'avifauna saranno piantumati in dimensioni di 5÷7m di altezza

Specie arboree		caratteristiche dimensionali		caratteristiche estetico – formali	
		pianta adulta altezza/ ∅ chioma	epoca fioritura	aspetto	colore previdente fiori (f), frutti (fr), foglie (fo)
medi	Ac acinus cordata	max. 20/ 7m	marzo–aprile	espanso	verde (fo)
	Fo fraxinus ornus	max. 15/ 8m	aprile–maggio	arrotondato	bianco–crema (fr)
	Oc ostrya carpinifolia	max. 20/ 8m	aprile–maggio	chioma rotonda	bianco (fr)
grandi	Aco acer campestre	max. 18/ 12m	aprile–maggio	rotondeggiante	verde–giallastro (fr)
	Ag alnus glutinosa	max. 22/ 9m	febbraio–marzo	espanso	rosso–bruno (fi)
	Ca 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)

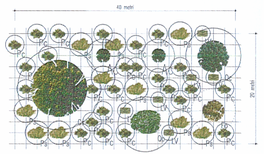
Specie arbustive		caratteristiche dimensionali		caratteristiche estetico – formali	
		pianta adulta altezza/ ∅ chioma	epoca fioritura	aspetto	colore previdente fiori (f), frutti (fr), foglie (fo)
piccoli	Ce coronilla emerus	max. 3/ 2m	aprile–giugno	rotondo	giallo (fi)
	Cys cytisus scoparius	max. 3/ 3m	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 (fr)
	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	porporo (fi)
	Sju spartium junceus communis	max. 5/ 2m	aprile–maggio	eretto	verde–blu (fr)
grandi	Cos cornus sanguinea	max. 6/ 3m	maggio–giugno	ramificato	verde chiaro (fo)
	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

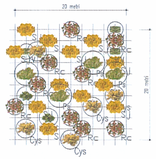
QUADRO D'UNIONE



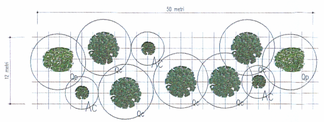
T1 Rinaturalizzazione in area arborea



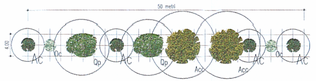
T2 Rinaturalizzazione in area arbustiva



T9 Filari alberati per l'innalzamento dell'avifauna



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:

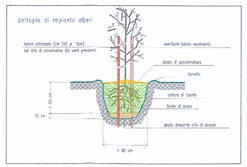
– specie erbacee (graminacee, leguminose):

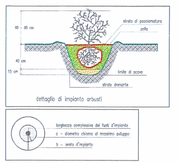
Agropyron repens	10%
Agrostis tenuis	5%
Festuca linacea	15%
Festuca rubra var. commutata	20%
Lolium perenne	15%
Poa pratensis	10%
Trifolium repens	5%
– specie arbustive:	
Spartium junceum, Nerium oleander	20%

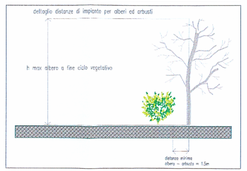
LEGENDA

- 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 sportivatraffico
- 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

schema di impianto alberi







SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

h alberi (m)	n. fusti	n. fusti (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 Imperia, 26/A 10146 Torino
Consorzio Stabile fra le Imprese: SACYR S.A.U. – IM.SE. Sh. S.p.A. – SPAL S.p.a.
Direzione Tecnico: SIS S.c.p.a. Geom. Giovanni D'AGOSTINO
A.T.I. PROGETTAZIONE
MANDATARIA: STUDIO CORONA
MANDANTI: SINECO – TER – SAIPEM INGEGNERIA – SIS S.c.p.a. – SP digital
Responsabile del Progetto: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI Ordine Ing. di Potenza N° 826
Progettazione e Coordinamento delle Specialistiche: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI Ordine Ing. di Potenza N° 826
Coordinatore per la sicurezza: Dott. Ing. Massimo SCANDIFFIO Ordine Ing. di Roma N° 19427
Dott. Geol. Carlo ALESSIO Ordine dei Geologi di Basilicata N° 315

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato: OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE
GALLERIA ARTIFICIALE II
IMBOCCO NORD

Progettista: Dott. Ing. RSO Adriano 1400
Codice Elaborato: DG4804PE03MA0D0000324DD
Scala: VARIE

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	M. LATANZA	30/04/2007	N. TROCCOLI	02/05/2007	G.D'AGOSTINO	02/08/2007

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI