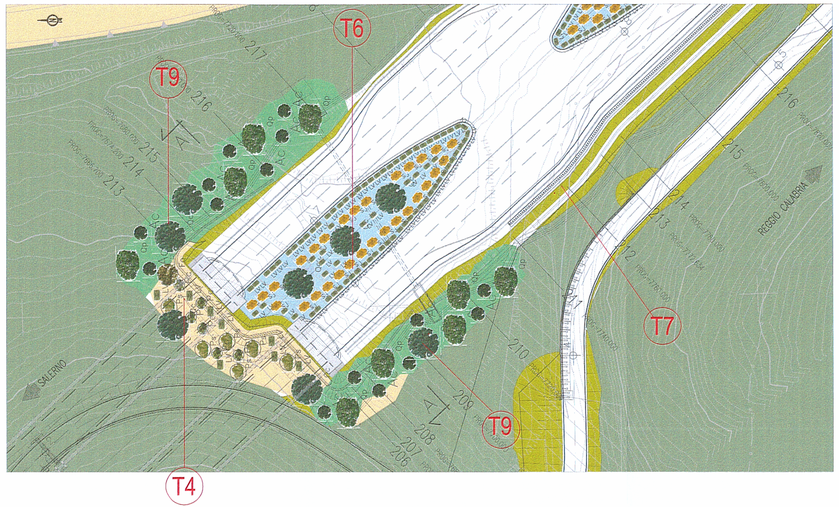
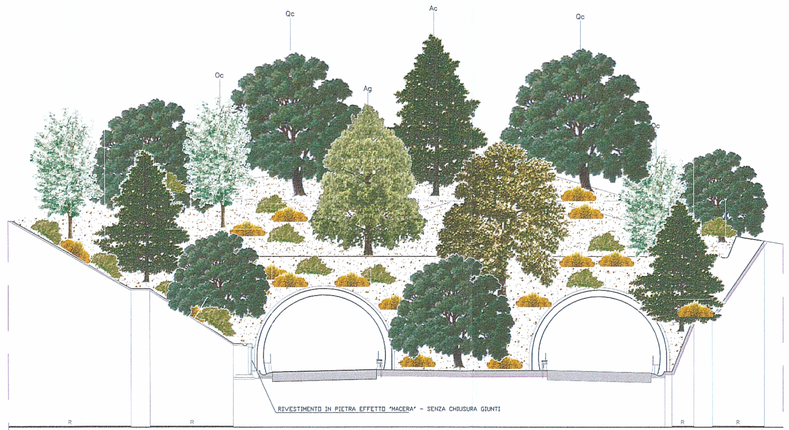
STRALCIO PLANIMETRICO IMBOCCO SUD
(SCALA 1 : 500)



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

SEZIONE TRASVERSALE IMBOCCO SUD
(SCALA 1 : 200)



AREA DI INTERVENTO

Specie arboree

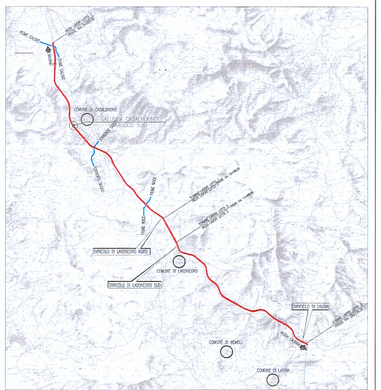
			caratteristiche dimensionali: pianta adulta altezza/ d. chioma	caratteristiche estetico – formali: epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fl), frutti (fr), foglie (fo)
medi	Ac	alnus cordata	max. 20/ 7m	marzo–aprile	espanso	verde (fo)
	Fo	fraxinus ornus	max. 15/ 8m	aprile–maggio	arrotondato	bianco–crema (fl)
	Oc	ostrya carpinifolia	max. 20/ 8m	aprile–maggio	chioma 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 (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

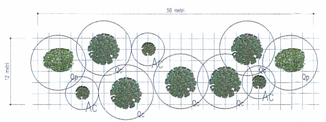
			caratteristiche dimensionali: pianta adulta altezza/ d. chioma	caratteristiche estetico – formali: epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fl), frutti (fr), foglie (fo)
piccoli	Ce	coronilla emerus	max. 3/ 2m	aprile–giugno	rotondo	giallo (fl)
	Cys	cytisus scoparius	max. 3/ 3m	giugno–luglio	rotondo	giallo zafferano (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)
	Rs	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	poliformico
	Sp	salix purpurea	max. 5/ 5m	marzo–aprile	eretto	porpora (fl)
	Sjc	spartium junipereus communis	max. 5/ 2m	aprile–maggio	eretto	verde–blu (fr)
	Cas	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 età adulta

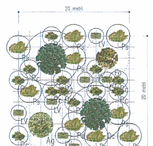
QUADRO D'UNIONE



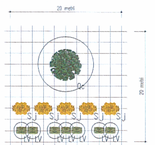
T9 Filari alberati per l'innalzamento dell'avifauna



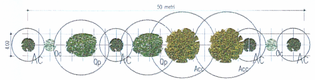
T4 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di quercus cerris



T6 Aree intercluse



T7 Filari alberati in trincee e rilevati con idrosemina



Idrosemina (trincee e rilevati)

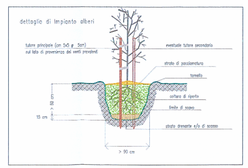
I rapporti principali riferiti ai quantitativi in peso di semente da impiegarsi nell'idrosemina sono i seguenti:

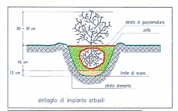
– specie erbacee (graminacee, leguminose):	
Agropyron repens	10%
Agrostis tenuis	5%
Festuca linacea	15%
Festuca rubra var. commutata	20%
Lolium perenne	15%
Poa pratensis	10%
Trifolium repens	5%
– specie arbustive:	
Spartium junceum, Nerium oleander	20%

LEGENDA

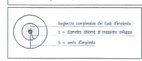
- Vegetazione esistente arborea
- Vegetazione esistente arbustiva
- Vegetazione esistente ripariale
- (T1) Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arborea
- (T2) Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arbustiva
- (T3) Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Alnus Cordata
- (T4)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

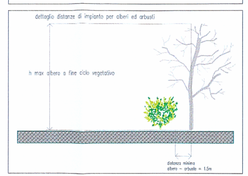
schema di impianto alberi





dettaglio di impianto arbusti





SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

h albero (m)	n. tutori	h. 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 Vincenzo Vela, 24/A 10146 Torino

Consorzio Stabile fra le imprese: SIS S.c.p.a. – SACYR S.A. – ING RE. OS. S.p.A. – SPAL S.p.A.

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

A.T.I. PROGETTAZIONE

MANDATARIA: STUDIO CORONA

MANDANTI: INGEGNERIA – SIGI – TER – SCAVI INGEGNERIA – SIAS S.r.l. – SR Digital

Responsabile del Progetto: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI

Geologo: Dott. Geol. Carlo SASSO

Direttore Operativo: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI

Ispettore di Cantiere: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato: OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
ORDINI TECNOLOGICI PROVINCIA SALERNO
INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE
GALLERIA CASALBUONO
IMBOCCO SUD

Progettista: Ing. Adriano SARZANA n° 1408
Settore: Civile Ambientale Industriale
Sezione: A

Codice elaborato: DG4804PE01MA0000030700 Scala: VARIE

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	A. LATANZA	30/04/2007	N. TROCCOLI	03/05/2007	G.D'AGOSTINO	03/05/2007

Il Responsabile del Procedimento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI