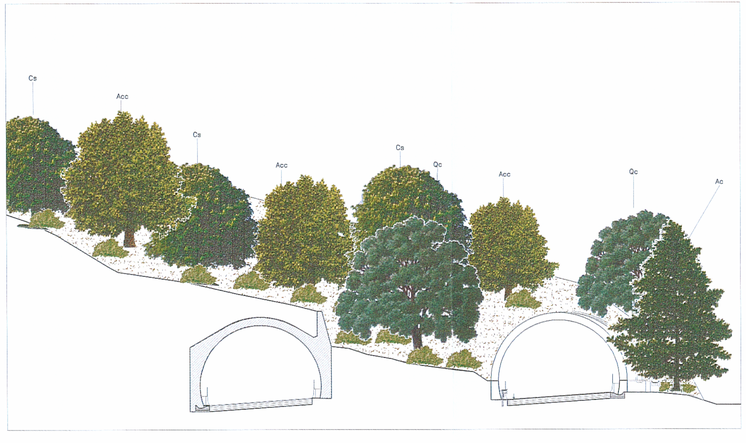
STRALCIO PLANIMETRICO IMBOCCO NORD
(SCALA 1 : 500)

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 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

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 sportitraffico
- 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

Specie arboree

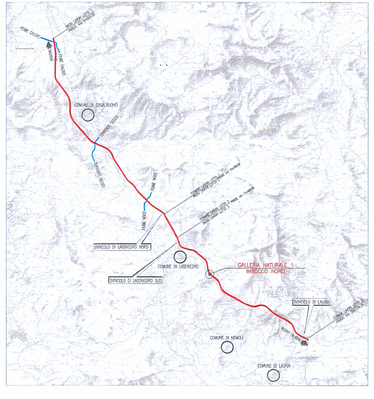
		caratteristiche dimensionali	caratteristiche estetico – formali		
		pianta adulta altezza/ d. chioma	epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fl), frutti (fr), foglia (fo)
medi	Ac alnus cordata	max. 20/ 7m	marzo–aprile	espanso	verde (fo)
	Fo fraxinus ornus	max. 15/ 8m	aprile–maggio	arrotondato	bianco–crema (fl)
	Oc ostrya carpinifolia	max. 20/ 8m	aprile–maggio	chioma rotonda	bianco (fr)
grandi	Acc acer campestre	max. 18/ 12m	aprile–maggio	rotondeggiante	verde–glaucio (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

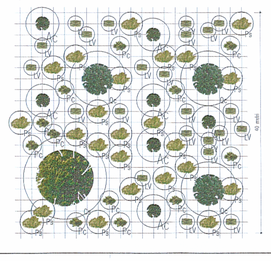
		caratteristiche dimensionali	caratteristiche estetico – formali		
		pianta adulta altezza/ d. chioma	epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fl), frutti (fr), foglia (fo)
piccoli	Ce corylella emerus	max. 3/ 2m	aprile–giugno	rotondo	giallo (fl)
	Cys cytisus scoparius	max. 3/ 3m	giugno–luglio	rotondo	giallo zafferano (fl)
	Lv ligustrum vulgare	max. 2/ 2m	giugno–luglio	espanso	nero (fr)
	Ps 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)
	Rc 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)
	Sju 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 (fl), rosso (fr)

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

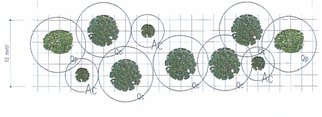
QUADRO D'UNIONE



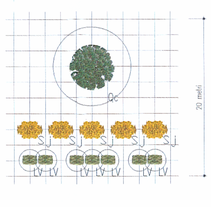
T3 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di alnus cordata e castanea sativa



T9 Filari alberati per l'innalzamento dell'avifauna



T6 Aree intercluse



Idrosemina (trincee e rilevati)

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

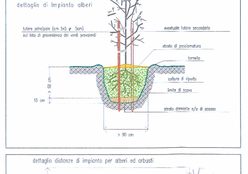
– specie erbacee (graminacee, leguminose):

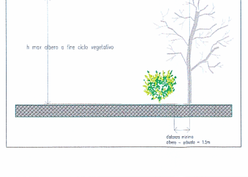
Agropyron repens	10%
Agrostis tenuis	5%
Festuca linacea	15%
Festuca rubra var. commutata	20%
Lolium perenne	15%
Poa pratensis	10%
Trifolium repens	5%

– specie arbustiva:

Spartium junceum, Nerium oleander	20%

schema di impianto alberi





SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

altezza albero (m)	A= fusto (m)	fusto (m)
< 1m	0	–
01–2m	1	2
2–3m	1	3
3–4m	2	3,5
> 4m	2	4

1 – durata tutti i tipi di materie adopo

2 – sesto d'impianto

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.p.A. Via Imperia, 24/A 10146 Torino

Consorzio Stabile fra le Imprese: Sacyr S.A.C.Y.R. S.A. – IRTE SOCIETÀ INGEGNERIA – IRTE SOCIETÀ COSTRUZIONI – SIS 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 S.r.l. – Via Cesare Battisti, 53 – Corso Re Umberto n° 28 – 10128 Torino

MANDANTE: INGEGNERIA – SIECI – TER – SOCIETÀ INGEGNERIA – SIECS S.r.l. Società Italiana Consulenza Strade – SPdigital

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

Responsabile per l'Integrazione delle Prestazioni specialistiche: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI, Ordine Ing. di Potenza N° 836

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: Dott. Ing. Alessandro DAPOCHI, Ordine Ing. di Roma N° 19.845

Geologo: Dott. Geol. Fabio RUBBIO, Ordine Geologi Basilicata N° 255

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato:
OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE
GALLERIA NATURALE I
IMBOCCO NORD

Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza – Sez. A – n. 1100 – Ing. RSO Adriano

DG4804	PE	03	MA	00	00	03	22	D	0

Scala: VARIE

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

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI