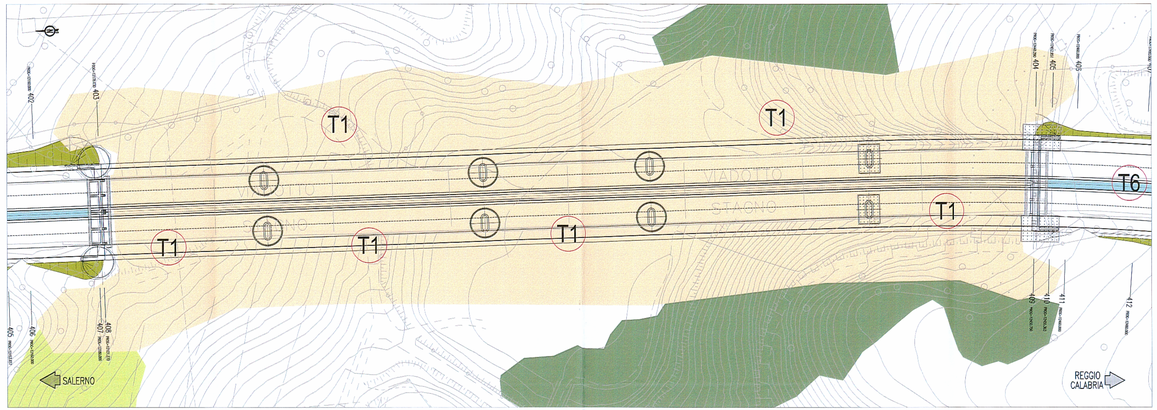
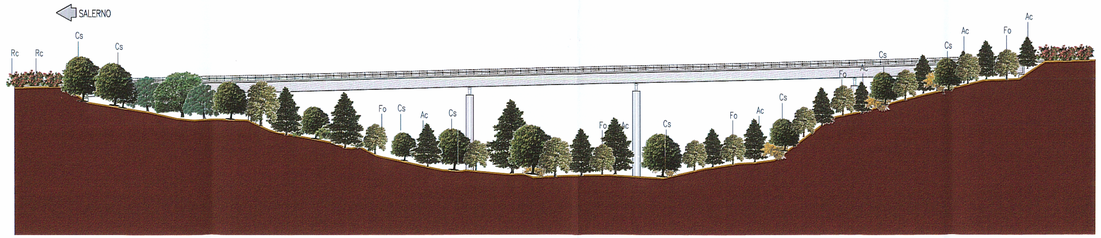
PLANIMETRIA VIADOTTO STAGNO

(SCALA 1 : 500)



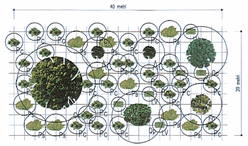
PROSPETTO LATO SUD

(SCALA 1 : 500)

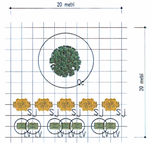


Nota 01: le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive nel disegno sono riferite alla pianta in età adulta
Nota 02: le dimensioni in fase della piantumazione delle specie sono indicate in DG4804-PE-00-MA-00-0000-01-R-0 (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale)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

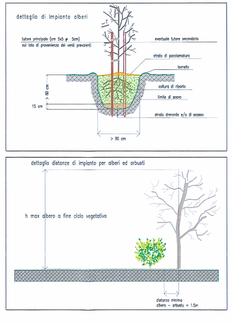
T1 Rinaturalizzazione in area arborea



T6 Aree intercluse



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

x = diam. Ma chioma di massimo sviluppo
3 = sesto d'impianto

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

Specie arboree

			caratteristiche dimensionali: pianta adulta altezza/ d. chioma	caratteristiche estetico – formali: 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)
	Os	ostrya carpinifolia	max. 20/ 8m	aprile–maggio	chioma rotonda	bianco (fr)
	Ace	acer campestre	max. 18/ 12m	aprile–maggio	rotondeggiante	verde–giallastri (fi)
	Ag	alnus glutinosa	max. 22/ 9m	febbraio–marzo	espanso	rosso–bruno (fi)
grandi	Ca	castanea sativa	max. 20/ 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 (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)
	Pa	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 ora (fi)
medi	No	nerium oleander	max. 4/ 6m	maggio	rotondo	pallorminio
	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. 8/ 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 età adulta

RIVEGETAZIONE VIADOTTI:

- messa a dimora di arbusti autoctoni da TAB. A
- messa a dimora di alberi autoctoni da TAB. B
- idrosemina con miscela di specie di TAB. C

* *RIF. rivdi*
Relazione: DG4804 PE 00 MA 00000 01 RO Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale
Relazione: DG4804 PE 00 MA 00000 02 RO Quadrerno opere a verde
Relazione: DG4804 PE 00 MA 00000 03 RO Capitolato di esecuzione delle opere a verde

Idrosemina (trincee e rilevati)

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

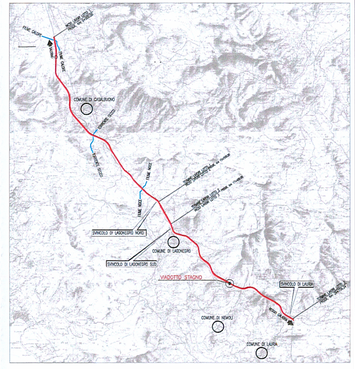
– specie erbacee (graminacee, leguminose):

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%

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.a.r.l. Via Vincenzo Zaia 10146 Torino

Consorzio Stabile fra le Imprese: SACYR S.A. — IRTE SIS SOC. GE. S.p.A. — SPAL S.p.A.

Direttore Tecnico: SIS S.c.a.r.l. — Geom. Giovanni D'AGOSTINO

A.T.I. PROGETTAZIONE

MANDATARIA: STUDIO CORONA

MANDANTI: INGECO — 3I-TER — CARLO INGEGNERIA — SIS S.c.a.r.l. — SF digital

Responsabile del Progetto	Coordinatore per la progettazione delle integrazioni specialistiche	Coordinatore per la sicurezza	Geologo
Dott. Ing. Nicola TROCCOLI Ordine Ing. di Potenza N° 837	Dott. Ing. Nicola TROCCOLI Ordine Ing. di Potenza N° 837	Dott. Ing. Riccardo D'APOCCHIO Ordine Ing. dell'Aquila N° 1000	Dott. Geol. Carlo MASSIO Ordine dei Geologi della Calabria N° 255

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato: OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE — INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE VIADOTTO STAGNO

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI POTENZA — Dott. Ing. Nicola TROCCOLI — TITOLARE — Settore Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Codice Elaborato: DG4804PE01MA0000035ODO — Scala: 1:500

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	F.VELLEDINO	31/04/2007	N. TROCCOLI	02/05/2007	G.D'AGOSTINO	02/05/2007

VISTO — Responsabile del Procedimento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI