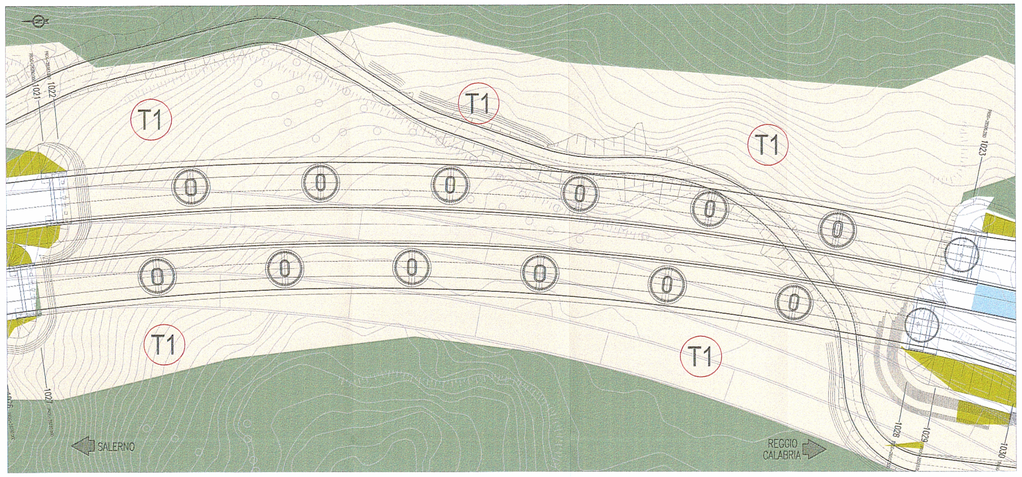
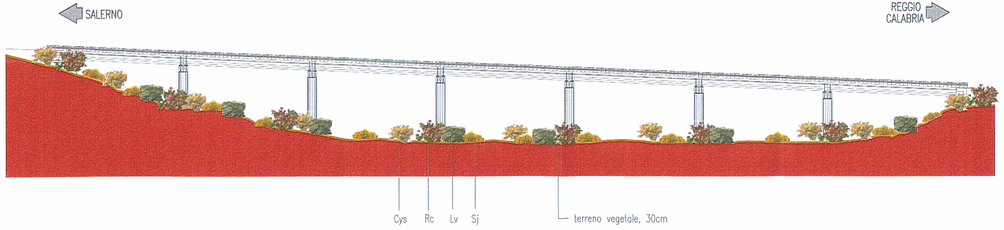
PLANIMETRIA VIADOTTO CALANCHI III

(SCALA 1 : 500)



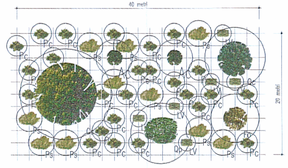
PROSPETTO LATO SUD

(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 filari alberati relativi all'innalzamento dell'avlauna saranno piantumati in dimensioni di 5÷7m di altezza

T1 Rinaturalizzazione in area arborea

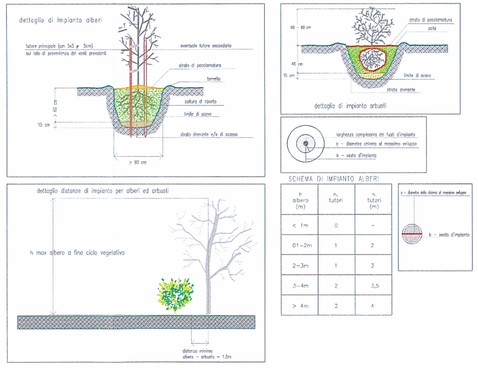


Idrosemina (trincee e rilevati)

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%

schema di impianto alberi



h albero (m)	n. fusti/	h fusti (m)
< 1m	0	–
01÷2m	1	2
2÷3m	1	3
3÷4m	2	3,5
> 4m	2	4

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 trincee e rilevati con Idrosemina (miscela con 80% specie erbacee e 20% specie arbustive)
- T8 Aree ripariali
- T9 Filari alberati per l'inalzamento dell'avlauna
- Filari alberati per mitigazione visuale

Specie arboree

caratteristiche dimensionali			caratteristiche estetico – formali		
			pianta adulta altezza/ d. chioma	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)
grandi	Acc	acer campestre	max. 18/ 12m	aprile–maggio	rotondeggiante	verde–giallastro (fr)
	Ag	alnus glutinosa	max. 22/ 9m	febbraio–marzo	espanso	rosso–bruno (fi)
	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 (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 oro (fi)
medi	No	nerium oleander	max. 4/ 6m	maggio	rotondo	policromico
	Sp	salix purpurea	max. 5/ 5m	marzo–aprile	eretto	porpora (fi)
	Sjc	spartium junceum communis	max. 5/ 2m	aprile–maggio	eretto	verde–blu (fr)
	Coa	cornus sanguinea	max. 6/ 3m	maggio–giugno	ramificato	verde chiaro (fo)
grandi	Cm	crataegus monogyna	max. 12/ 4m	aprile–maggio	rotondo	bianco (fi), rosso (fr)

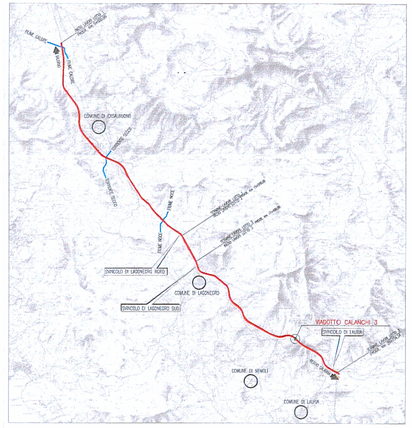
Nota: Le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive riportate in legenda sono riferite alla pianta in eta' adulta

RIVEGETAZIONE VIADOTTI:

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

** Rif. vedi*
Relazione: DG4804 PE 00 MA 00000 01 RO Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale
Relazione: DG4804 PE 00 MA 00000 02 RO Quaderno opere a verde
Relazione: DG4804 PE 00 MA 00000 03 RO Capitolato d'esecuzione delle opere a verde

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

Consorzio Stabile fra le Imprese: SACYR S.A. – INC SC. CO. 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 (Engineering Consultants S.r.l., Civil Engineering, Corso Pier Luigi Nervi 201/203, 10126 Torino)

MANDANTI: INGECO, SICI-TER, COLLEGIO INGEGNERI, SIGES S.r.l., SP digital

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

Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche: Dott. Ing. Biagio CARDONE, Ordine Ing. di Potenza N° 1627

Coordinatore per la Muzzanza: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI, Ordine Ing. di Potenza N° 836

Geologo: Dott. Geol. Carlo ALESSIO, Ordine dei Geologi della Calabria N° 205

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato: OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE
VIADOTTO CALANCHI I II

Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza – Dott. Ing. TURSO Adriano n° 1469 – Settore: Civile Ambientale Industriale Informazione

Scala: 1:500

DG4804PE03MA00000036 8D0

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	F.PELLEGRINO	30/04/2007	N. TROCCOLI	01/05/2007	G.D'AGOSTINO	02/05/2007

Il Responsabile del Procedimento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI