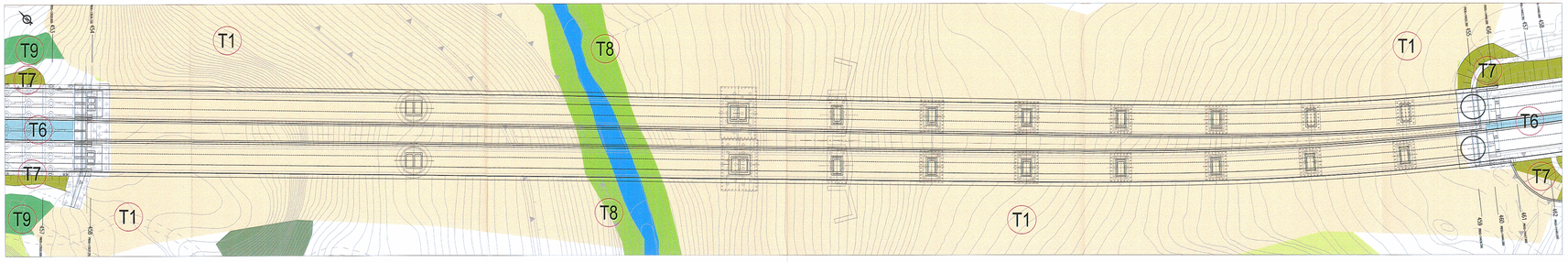
PLANIMETRIA VIADOTTO NOCE

(SCALA 1 : 500)

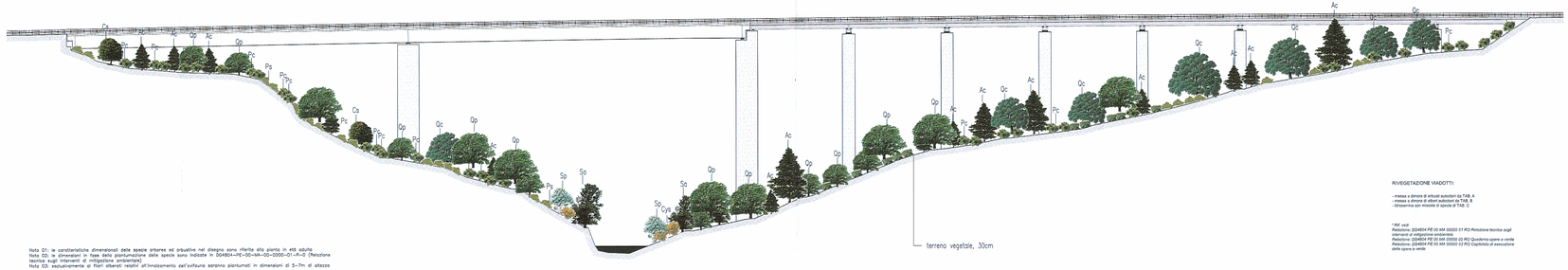


SALERNO

PROSPETTO LATO SUD

(SCALA 1 : 500)

REGGIO CALABRIA



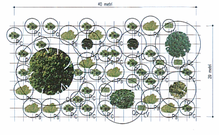
Nota 01: le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive nel disegno sono riferite alla pianta in età adulta
Nota 02: le dimensioni in fase della piantumazione delle specie sono indicate in DG4804-PE-00-MA-00-0000-01-R-C (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale)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

RIVEGETAZIONE VIADOTTI:

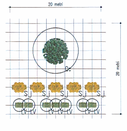
- messa a dimora di arbusti autoctoni da TAB. A
- messa a dimora di alberi autoctoni da TAB. B
- idrosemina con miscela di specie di TAB. C

*Ref. vedi
Relazione: DG4804 PE 00 MA 00000 01 R01 Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale
Relazione: DG4804 PE 00 MA 00000 02 R01 Quadernoo opere a verde
Relazione: DG4804 PE 00 MA 00000 03 R0 Capitolato di esecuzione delle opere a verde

T1 Rinaturalizzazione in area arborea



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:

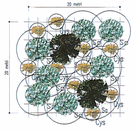
– specie erbacee (graminacee, leguminose):

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

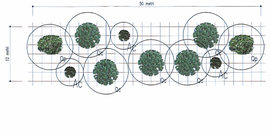
– specie arbustive:

Spartium junceum, Nerium oleander	20%

T8 Aree ripariali



T9 Filari alberati per l'innalzamento dell'avifauna



LEGENDA

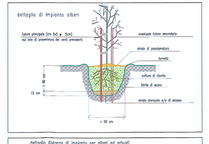
- Vegetazione esistente arborea
- Vegetazione esistente arbustiva
- Vegetazione esistente ripariale
- T1 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arborea
- T2 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arbustiva
- T3 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Alnus Cordata
- T4 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Quercus Cerris
- T5 Aree intercluse sportiffrattico
- 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'innalzamento dell'avifauna
- Filari alberati per mitigazione viavdit

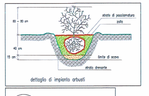
Specie arboree		caratteristiche dimensionali		caratteristiche estetico – formali		
			pianta adulta altezza/ d. chioma	epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fl), frutti (fr), foglie (fo)
medi	Ac	cirtus cordata	max. 20/ 7m	marzo–aprile	espanso	verde (fo)
	Fa	fraxinus ornus	max. 13/ 8m	aprile–maggio	arrotondato	bianco–crema (fl)
	Oc	ostrya carpinifolia	max. 20/ 8m	aprile–maggio	chiioma rotonda	bianca (fr)
grandi	Aop	acer campestre	max. 18/ 12m	aprile–maggio	rotondeggiante	verde–giallastri (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)
	Vo	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)

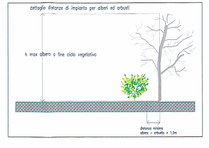
Specie arbustive		caratteristiche dimensionali		caratteristiche estetico – formali		
			pianta adulta altezza/ d. chioma	epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fl), frutti (fr), foglie (fo)
piccoli	Cs	coronilla emerus	max. 3/ 2m	aprile–giugno	rotondo	giallo (fl)
	Cys	cytisus scoparius	max. 3/ 3m	giugno–luglio	rotondo	giallo zolfaroso (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)
	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	polisarmico
	Sp	salix purpurea	max. 5/ 5m	marzo–aprile	eretto	paruru (fl)
	Sjc	spartium junceum communis	max. 5/ 3m	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 (fl), rosso (fr)

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

schema di impianto alberi







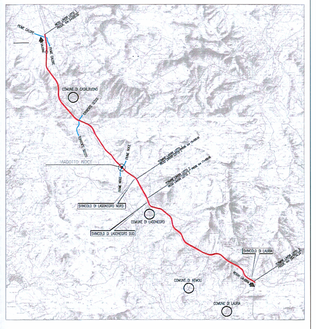
SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

n. alberi (N)	n. tutori	n. tutori (N)
< 1m	0	–
01–2m	1	2
2–3m	1	3
3–4m	2	3,5
> 4m	2	4

- : sesto dei alberi d'nsesto ellipt.

S : sesto d'impianto

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. 159+000 AL KM 139+000 COMPOSTO DAI SEGUENTI LOTTI UNIFICATI:
1-2-3-4-5
CODICE UNICO PROGETTO: F11 B04002150001

CONTRAENTE GENERALE: SIS S.p.a. Via Invorio, 2KM. 10146 Torino

Consorzio Stabile fra le Imprese: SACYR S.A.; IGE SE. CIS. S.p.a.; SPAL S.p.A.

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

A.T.I. PROGETTAZIONE

MANDATARIA: STUDIO CORONA (STUDIO CORONA S.r.l. Via Cavallotti, 14 Cuneo Pl. Vittorio Veneto 23 10100 Torino)

MANDANTI: INGEGCO; SICI - TER; ASPHALTA; SIGES; SIGES Consorzio Stabile; SR digital

Responsabile del Progetto: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI, Ordine Ing. di Palermo N° 5161

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Dott. Ing. Bruno TROCCOLI, Ordine Ing. di Palermo N° 5162

Responsabile per la sicurezza: Dott. Ing. Bruno CAPOCCHI, Ordine Ing. di Roma N° 19971

Geologo: Dott. Geol. Aldo TURSSIO, Ordine Geologi Piemonte N° 359

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato:

OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE
VIADOTTO NOCE

DIRETTORE TECNICO: Dott. Ing. TURSO Adriano

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI

DG4804	PE	00	MA	00	00	03	53	D	0	Rodio	1:500

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	F.PALLOTTINO	05/04/2007	G. TROCCOLI	05/04/2007	G.P. MARTINO	05/04/2007

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI