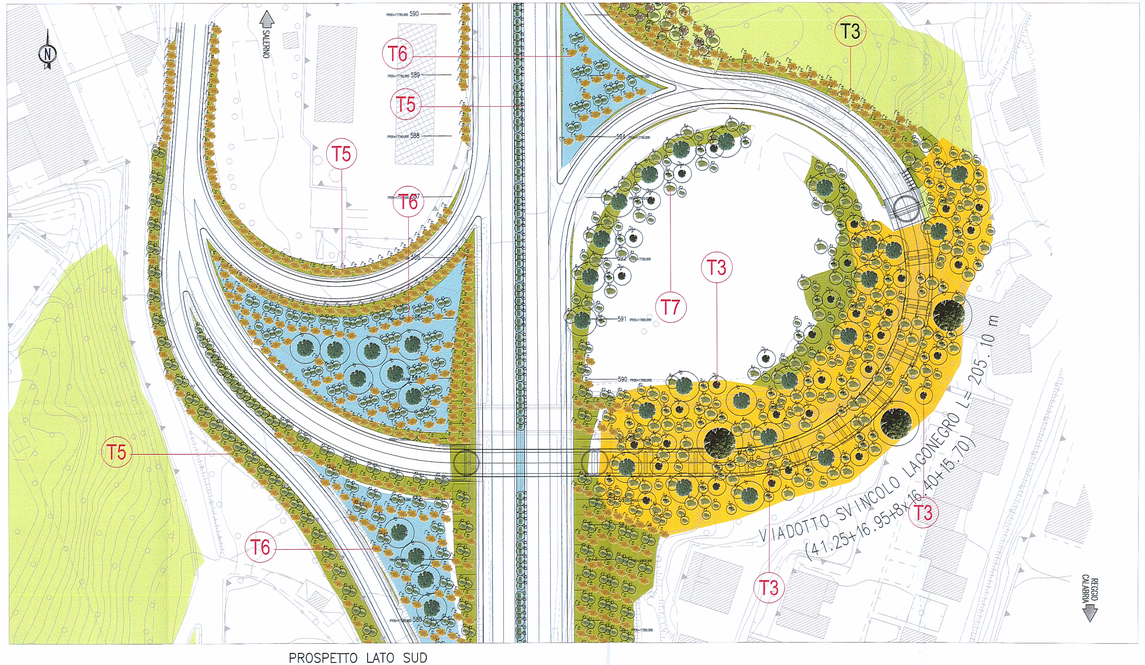
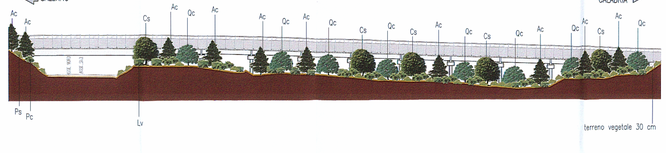
PLANIMETRIA SVINCOLO LAGONEGRO

(SCALA 1 : 500)



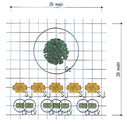
PROSPETTO LATO SUD

(SCALA 1 : 500)

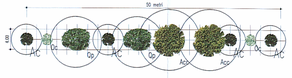


Nota 01: le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive nel disegno sono riferite alla pianta in età adulta
Nota 02: le dimensioni in fase della piantumazione delle specie sono indicate in ISA4804-PE-00-MA-00-0000-01-A-0 (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale);
Nota 03: esclusivamente ai filari alberati relativi all'inalzamento dell'asfalto saranno piantumati in dimensioni di 5÷7m di altezza

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:

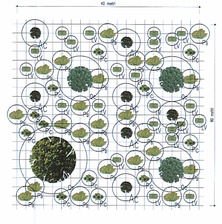
– specie erbacee (graminacee, leguminose):

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

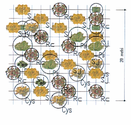
– specie arbustive:

Spartium junceum, Nerium oleander	20%

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

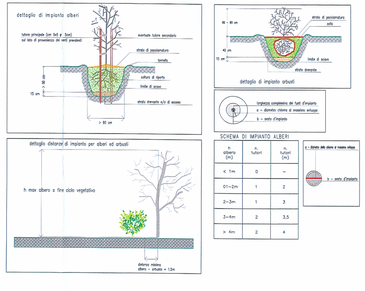


T2 Rinaturalizzazione in area arbustiva



T5 Aree intercluse di spartitrafico

schema di impianto alberi



SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

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

n. 2 tondi ø8 diam x maxx alt.

h = vedi d'opera

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 spartitrafico
- (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'inalzamento dell'asfalto
- Filari alberati per mitigazione visuale

Specie arboree

			caratteristiche dimensionali: pianta adulta altezza/ d. chioma	caratteristiche estetico – formali: epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fl), frutti (fr), foglie (fo)
medi	Au	alnus cordata	max. 20/ 7m	marzo–aprile	espanso	verde (fo)
	Fx	fraxinus ornus	max. 15/ 8m	aprile–maggio	arrotondato	bianco–crema (fl)
	Cs	celtys caripinifolia	max. 20/ 8m	aprile–maggio	chioma rotonda	bianco (fr)
	Acs	acer campestre	max. 18/ 12m	aprile–maggio	rotondeggiante	verde–giallastri (fr)
	Ag	alnus glutinosa	max. 22/ 9m	febbraio–marzo	espanso	rosso–bruno (fl)
grandi	Ca	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)
	Sc	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	corylla emerus	max. 3/ 2m	aprile–giugno	rotondo	gialla (fl)
	Cya	cytisus scoparius	max. 3/ 2m	giugno–luglio	rotondo	gialla zafferano (fl)
	Lv	ligustrum vulgare	max. 3/ 2m	giugno–luglio	espanso	nera (fr)
	Pa	prunus spinosa	max. 3/ 3m	marzo–aprile	spinoso	bianca (fl), blu–nera (fr)
	Pc	pyracantha coccinea	max. 2/ 2m	aprile–maggio	spinoso	rosso o arancione (fr)
	Rg	rosa canina	max. 3/ 3m	maggio–luglio	spinoso	rosso (fr)
	Si	spartium junceum	max. 3/ 3m	maggio–giugno	espanso	gialla oro (fl)
medi	Ns	nerium oleander	max. 4/ 6m	maggio	rotondo	policromatica
	Sp	salix purpurea	max. 5/ 5m	marzo–aprile	eretto	porpora (fl)
	Sja	spartium junceus communis	max. 5/ 2m	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)

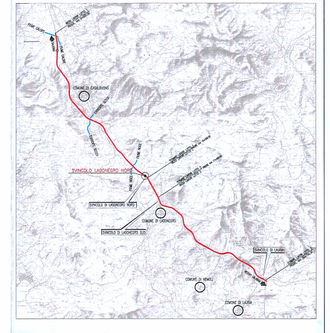
Nota: Le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive riportate in legenda sono riferite alla pianta in età adulta

RIVEGETAZIONE VIADOTTI:

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

* *Rif. vedi*
Relazione: ISA4804 PE 00 MA 00000 01 RO Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale
Relazione: ISA4804 PE 00 MA 00000 03 RO Quaderno opere a verde
Relazione: ISA4804 PE 00 MA 00000 02 RO Capitolato di 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. 109+000 AL KM 139+900 COMPOSTO DAI SEGUENTI LOTTI UNIFICATI:

1-2-3-4-5

CODICE UNICO PROGETTO: F11 B04002210000

CONTRAENTE GENERALE: Consorzio Stabile fra le Imprese: BB S.c.p.a. Via Invorio, 24/A 10146 Torino; Sacyr S.A.E.N.P.E. S.A.; MC 65. CO. S.p.A.; SPAC S.p.A.

Direttore Tecnico: Ing. Giovanni Battista Chemello; Geom. Giovanni D'AGOSTINO

A.T.I. PROGETTAZIONE

MANDATARIA: STUDIO CORONA

MANDANTI: INGEGNERIA; SICI-TER; SIPAS S.r.l.; SR digital

Responsabile del Progetto: Dott. Ing. Nicola TRODDEN

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Dott. Ing. Roberto CAPOCCIA

Coordinatore per la sicurezza: Dott. Ing. Nicola TRODDEN

Geologo: Dott. Geol. Vitale ALESSIO

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo: OPERE DI MITIGAZIONE PROVVISORIE

OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE
SVINCOLO LAGONEGRO SUD

DG4804 PE 03 MA 00 00 03 712 D 0 — Scala 1:500

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	CARLUCCIO	31/04/2007	M. TRODDEN	03/05/2007	G.D'AGOSTINO	03/05/2007

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI