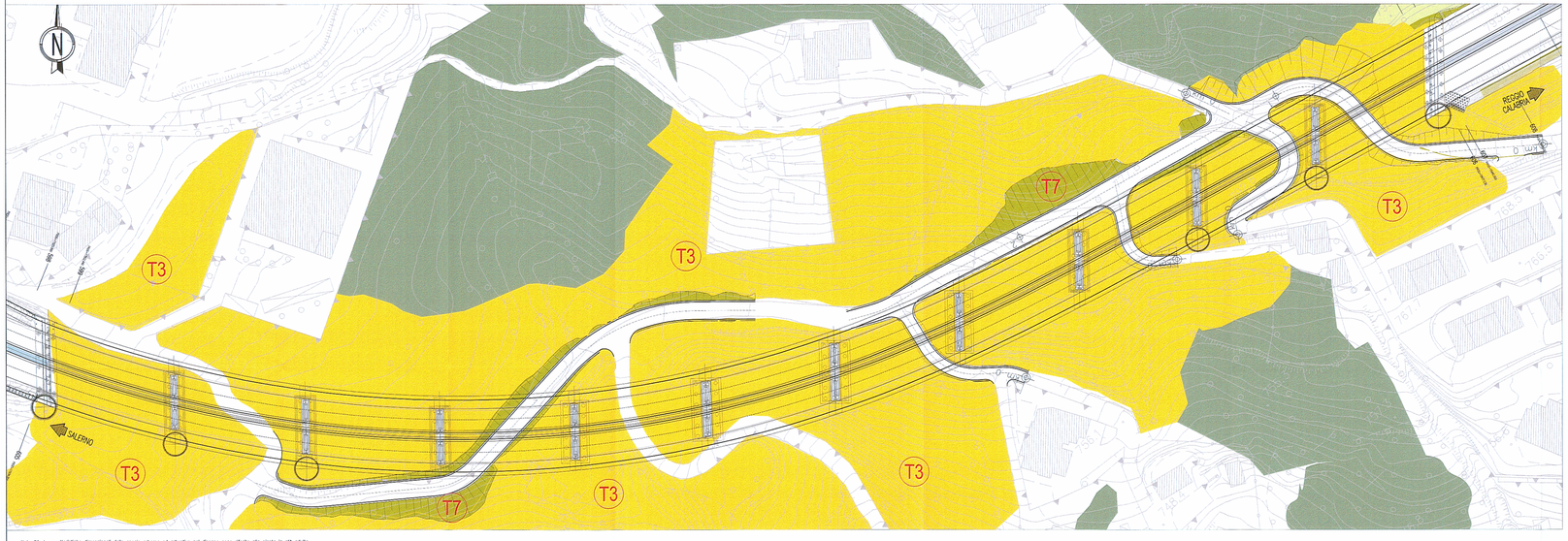
PLANIMETRIA VIADOTTO SAN FRANCESCO

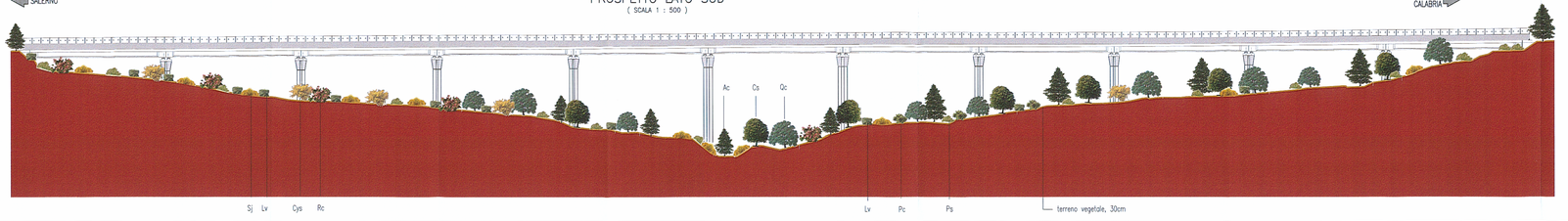
(SCALA 1 : 500)



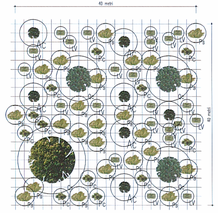
Nota 01: le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive nel disegno sono riferite alla pianta in età adulta
Nota 02: le dimensioni in fase della piantumazione delle specie sono indicate in: D0480I-PE-D0-MA-00-0000-01-R-D (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale)
Nota 03: esclusivamente ai filari alberati relativi all'innalzamento dell'asfalto saranno piantumati in dimensioni di 5–7m di altezza

PROSPETTO LATO SUD

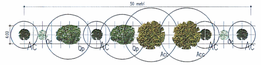
(SCALA 1 : 500)



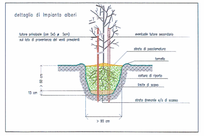
T3 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di alnus cordata e castanea sativa

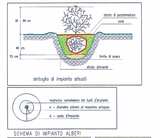


T7 Filari alberati in trincee e rilevati con idrosemina



schema di impianto alberi





SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

h albero (m)	n. tutori	n. tutori (%)
< 1m	0	–
01–2m	1	2
2–3m	1	3
3–4m	2	3,5
> 4m	2	4

RIVEGETAZIONE VIADOTTI:
– messa a dimora di arbusti autoctoni da T.A.B. A
– messa a dimora di alberi autoctoni da T.A.B. B
– piantumina con messa di specie di T.A.B. C

* *Rif. vedi*
Relazione: D0480I-PE 00 MA 00000 01 RO-Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale
Relazione: D0480I-PE 00 MA 00000 02 RO-Quaderno opere a verde
Relazione: D0480I-PE 00 MA 00000 03 RO-Cuaderno 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):

Agrogyron 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%

Specie arboree

			caratteristiche dimensionali: pianta adulta altezza/ d. chioma	caratteristiche estetico – formali: epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fi), frutti (fr), foglie (fo)
medi	Ac	alnus cordata	max. 20/ 7m	marzo–aprile	espanso	verde (fo)
	Fo	fraxinus ornus	max. 15/ 8m	aprile–maggio	ornamentale	bianco–crema (fi)
	Oc	ostrya carpinifolia	max. 20/ 8m	aprile–maggio	chioma rotonda	bianco (fr)
grandi	Asc	acer campestre	max. 18/ 12m	aprile–maggio	rotondeggiante	verde–giallastro (fr)
	Ag	alnus glutinosa	max. 22/ 8m	febbraio–marzo	espanso	rosso–bruno (fi)
	Cs	castanea sativa	max. 30/ 15m	aprile–maggio	espanso	verde scuro (fo)
	Qi	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), foglie (fo)
piccoli	Ce	coronilla emerus	max. 2/ 2m	aprile–giugno	rotondo	giallo (fi)
	Cys	cytisus scoparius	max. 2/ 3m	giugno–luglio	rotondo	giallo zafferano (fi)
	Lv	ligustrum vulgare	max. 2/ 2m	giugno–luglio	espanso	nero (fr)
	Pa	prunus spinosa	max. 2/ 3m	marzo–aprile	spinoso	bianco (fi), blu–nero (fr)
	Py	pyracantha coccinea	max. 2/ 2m	aprile–maggio	spinoso	rosso o arancione (fr)
	Rc	rosa canina	max. 2/ 3m	maggio–luglio	spinoso	rosso (fi)
	Sj	spartium junceum	max. 2/ 3m	maggio–giugno	espanso	giallo oro (fi)
medi	Ne	nerium oleander	max. 4/ 6m	maggio	rotondo	polivalente
	Sp	salix purpurea	max. 5/ 5m	marzo–aprile	eretto	purpurea (fr)
	Sju	spartium junipereus communis	max. 3/ 2m	aprile–maggio	eretto	verde–blu (fr)
grandi	Cse	cornus sanguinea	max. 6/ 3m	maggio–giugno	ramificato	verde chiaro (fo)
	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

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 interclusse sportivo-ricreative
- (T6) Aree interclusse
- (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'asfalto
- Filari alberati per mitigazione visuale

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 AD KM 139+000 COMPOSTO DAI SEGUENTI LOTTI UNIFICATI:
1-2-3-4-5
CODICE UNICO PROGETTO: F11 B04002100000

CONTRAENTE GENERALE: Consorzio Stabile fra le Imprese: SIS S.c.p.A. (Mandataria) — SACYR S.A.U. — IRTE SAN VITTORE O.G.S.p.A. — SPAL S.p.A. — Direttore Tecnico: Geom. Giovanni D'AGOSTINO

A.T.I. PROGETTAZIONE

MANDATARIA: STUDIO CORONA — MANDANTI: INGEGCO — SICI-TER — INGEGNERIA — SI&S S.r.l. — SB Progetti

Responsabile del Progetto	Responsabile integrazione prestazioni specialistiche	Coordinamento per la sicurezza	Geologia
Dott. Ing. Nicola TROCCOLI	Dott. Ing. Andrea TROCCOLI	Dott. Ing. Rosario CORROCHER	Dott. Geol. Carlo ALESSIO

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo dell'elaborato: OPERE D'ARTE MINORI — MITIGAZIONE AMBIENTALE — INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE — VIADOTTO SAN FRANCESCO

Progr. Ing. F. TARGIA

DG 4 8 0 4 P E 0 3 M A 0 0 0 0 0 0 3 5 5 D 0 — Scala: 1:500

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	F.VELLEDINO	30/04/2007	R. TROCCOLI	30/05/2007	G.D'AGOSTINO	30/05/2007

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI