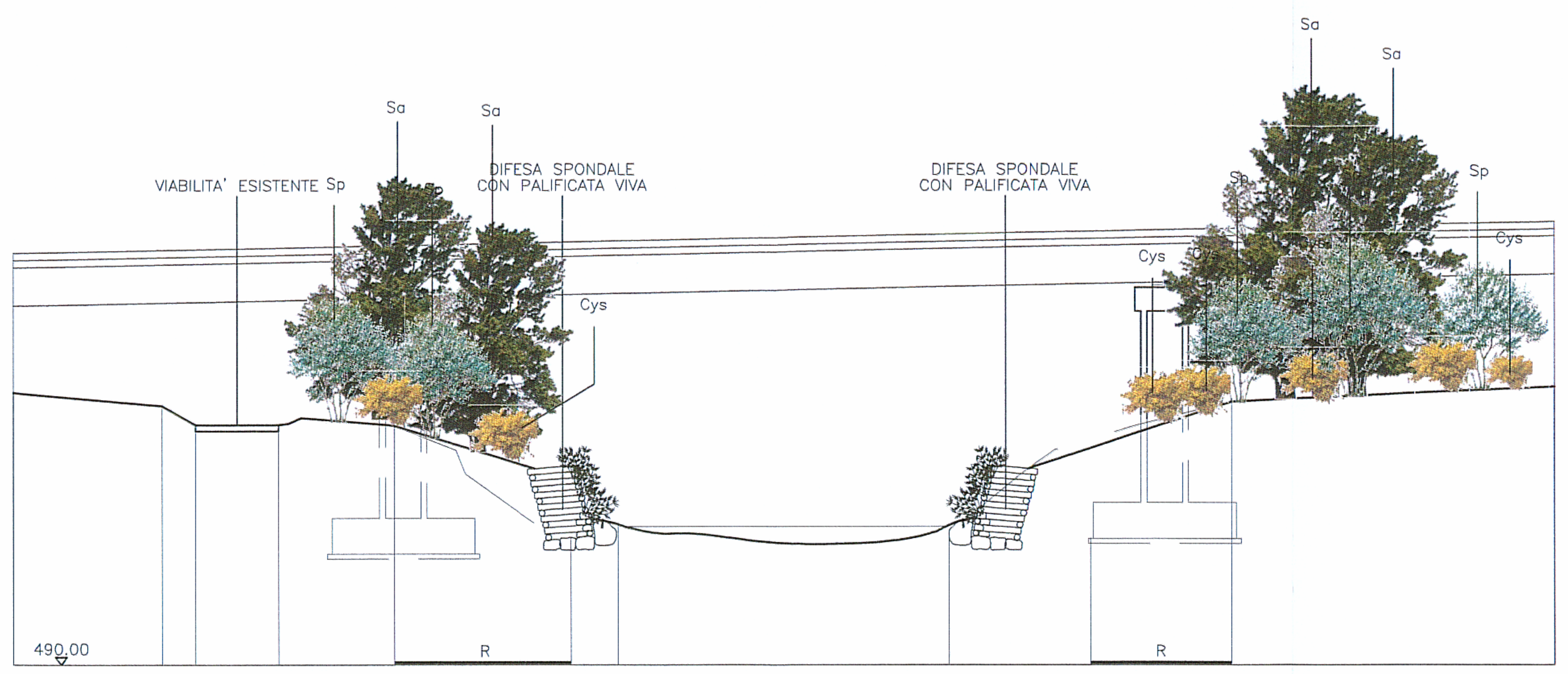
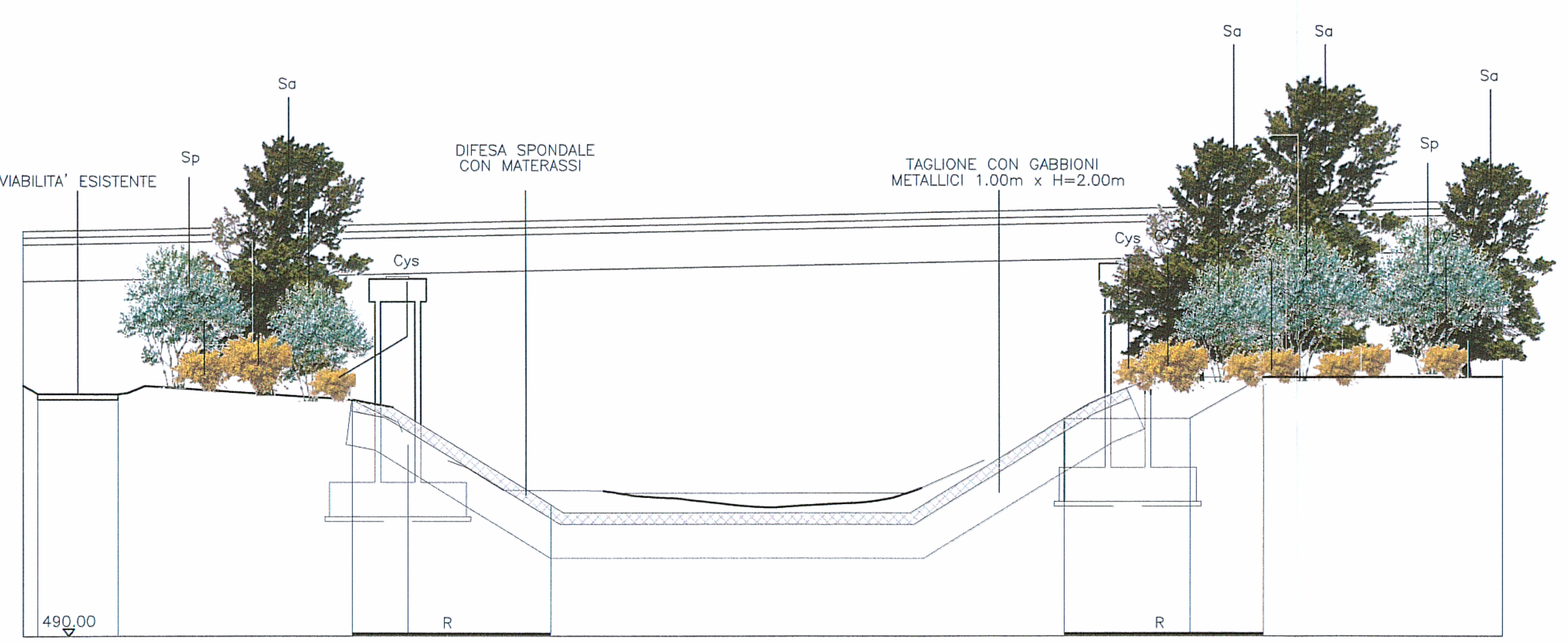
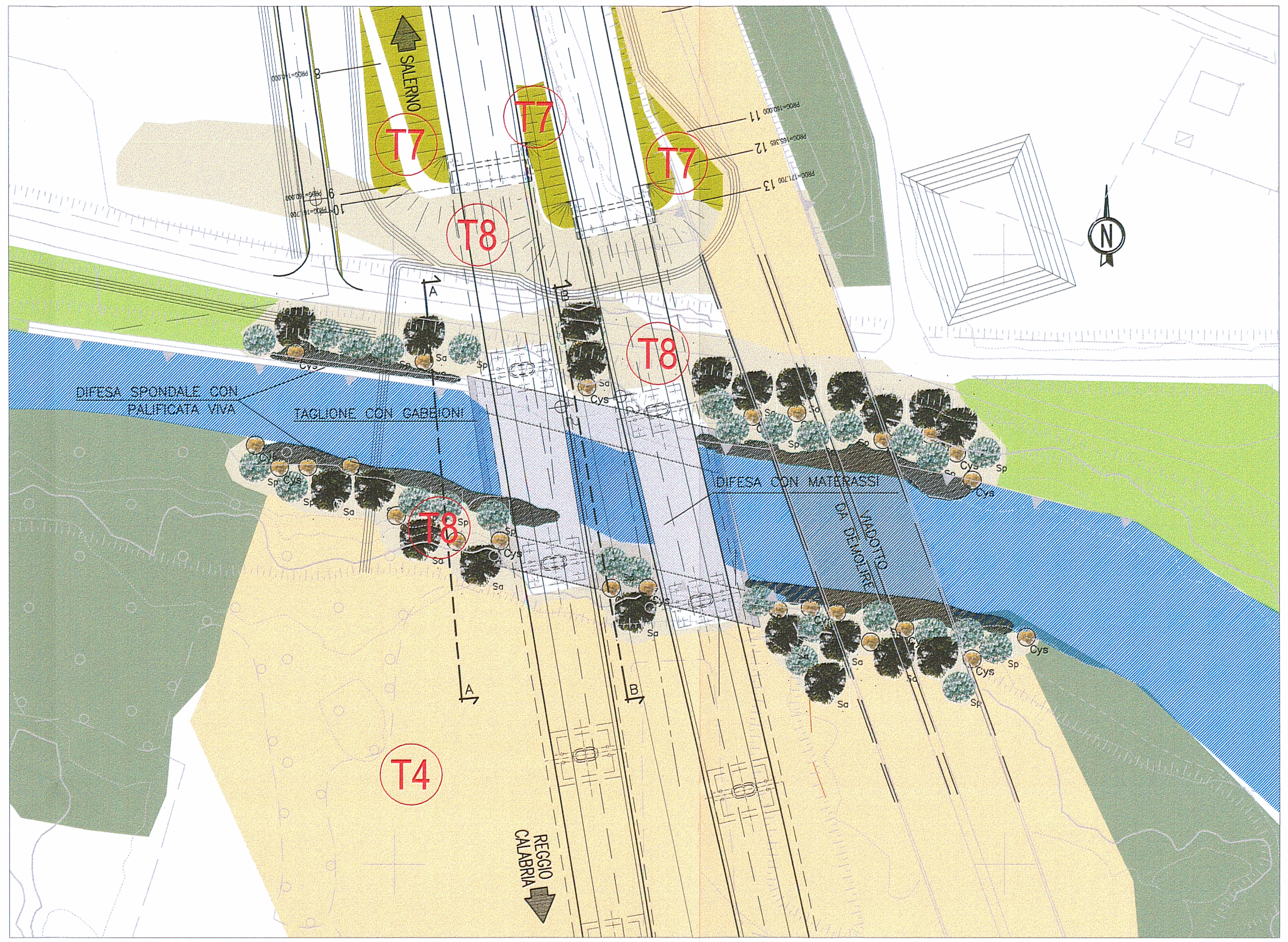
SEZIONE A–A
(SCALA 1 : 200)



SEZIONE B–B
(SCALA 1 : 200)



PLANIMETRIA
(SCALA 1 : 500)

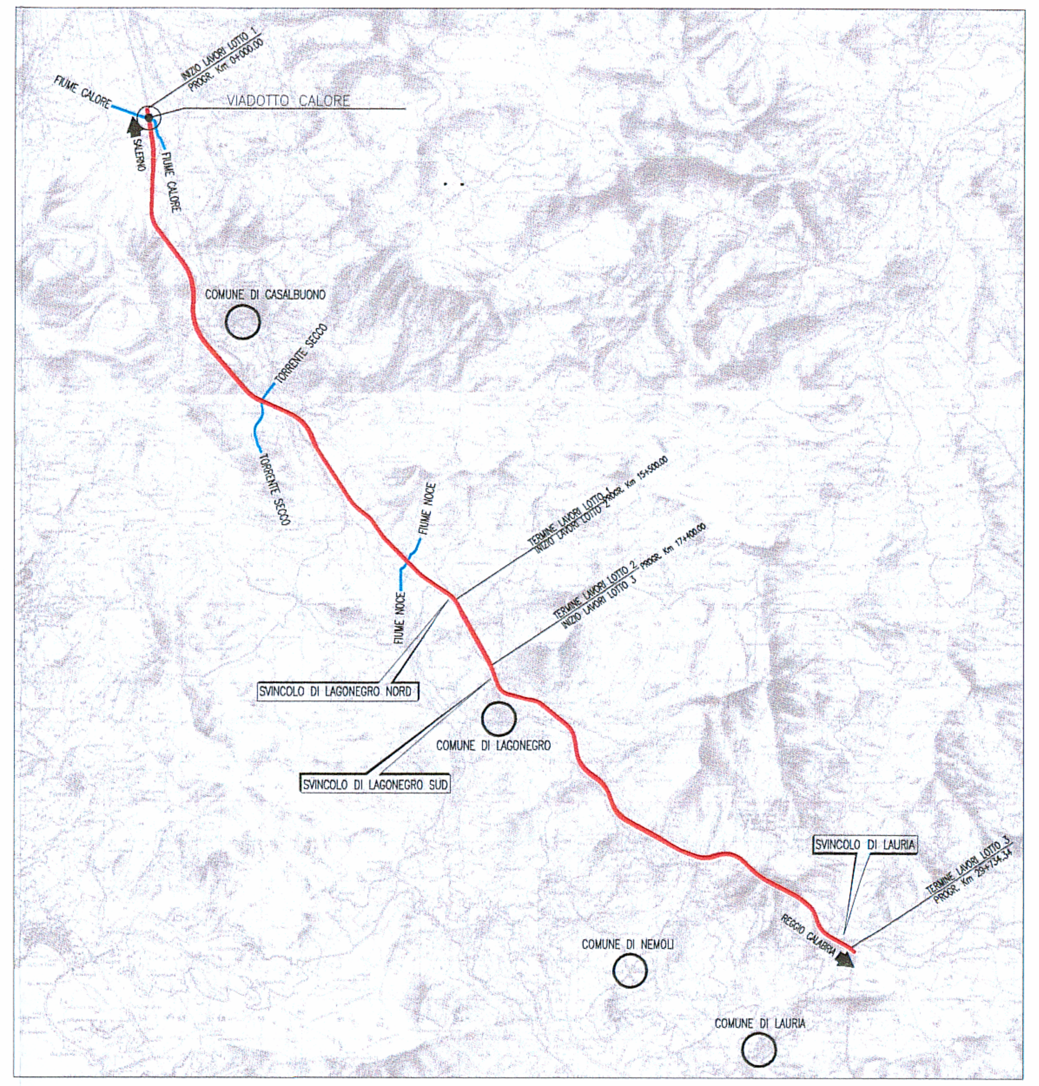


Specie arboree			caratteristiche dimensionali: pianta adulta altezza/ d. chioma	caratteristiche estetico – formali: epoca fioritura	aspetto	colore prevalente fiori (fi), frutti (fr), foglia (fo)
medi	Ac	alnus cordata	max. 20/ 7m	marzo–aprile	espanso	verde (fo)
	Fo	fraxinus ornus	max. 15/ 8m	aprile–maggio	arrotondato	bianco–creme (fi)
	Oc	ostrya carpinifolia	max. 20/ 8m	aprile–maggio	chioma rotonda	bianco (fr)
grandi	Acc	acer campestre	max. 18/ 12m	aprile–maggio	rotondeggiante	verde–giallastri (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: 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 zaffarano (fi)
	Lv	ligustrum vulgare	max. 2/ 2m	giugno–luglio	espanso	nero (fr)
	Ps	prunus spinosa	max. 3/ 3m	marzo–aprile	spinoso	bianco (fi), blu–nero (fr)
	Pc	pyracantha coccinea	max. 2/ 2m	aprie–maggio	spinoso	rosso o arrancione (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	porora (fi)
	Sjc	spartium juniperus communis	max. 5/ 2m	aprile–maggio	eretto	verde–blu (fr)
	Cos	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)

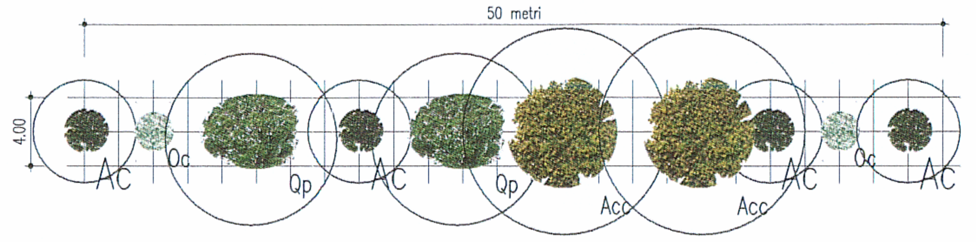
Nota: Le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive riportate in legenda sono riferite alla pianta in eta'adulta

QUADRO D'UNIONE

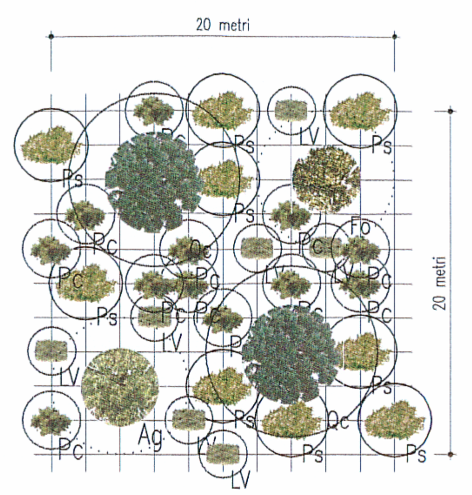


Nota 01: le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive nel disegno sono riferite alla pianta in età adulta
Nota 02: le dimensioni in fase della piantumazione delle specie sono indicate in DG4804–PE–00–MA–00–0000–01–R–0 (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale)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

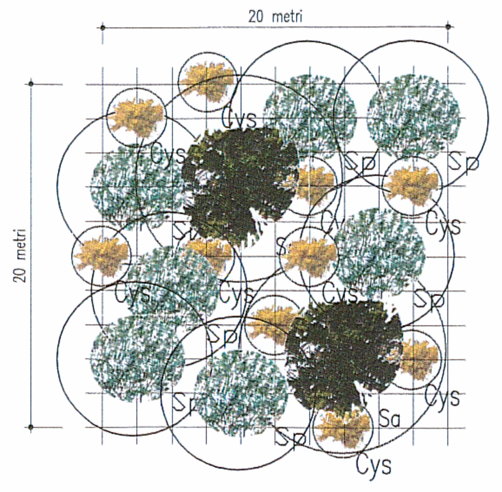
T7 Filari alberati in trincee e rilevati con idrosemina



T4 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di quercus cerris



T8 Aree ripariali



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%

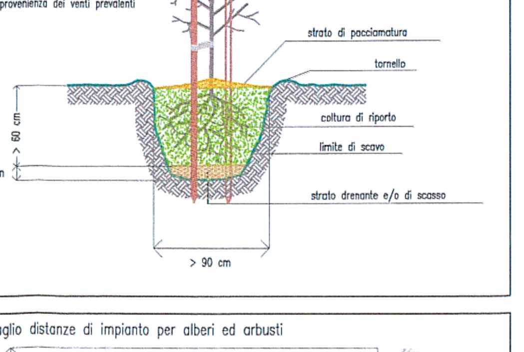
– specie arbustiva:

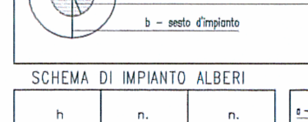
Spartium junceum, Nerium oleander	20%

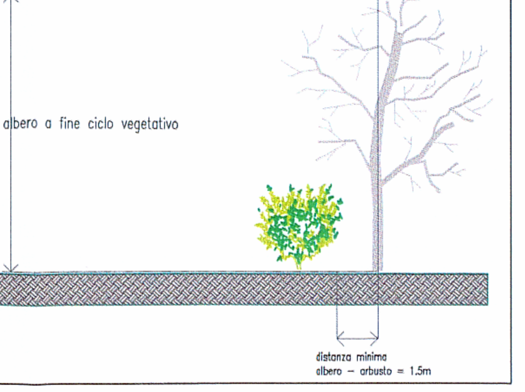
LEGENDA

- Vegetazione esistente arborea
- Vegetazione esistente arbustiva
- Vegetazione esistente ripariale
- T1 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arborea
- T2 Rinaturalizzazione in area boscosa a dominaza 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

schema di impianto alberi

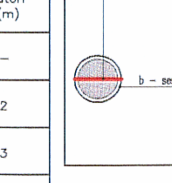






SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

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



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 Invorio, 24/A 10146 Torino
Consorzio Stabile fra le Imprese: SACYR S.A. — INC GE. CO. S.p.A. — SIPAL S.p.A.
Direttore Tecnico: SIS S.c.p.a. Geom. Giovanni D'AGOSTINO

A.T.I. PROGETTAZIONE
MANDATARIA: STUDIO CORONA S.r.l. Civil Engineering Corso Re Umberto n° 23 - 10128 Torino
MANDANTI: INGECO — SICI-TER — SCALESSE INGEGNERIA bridge consulting group — SICS S.r.l. Società Italiana Consulenza Strade — SR digital

Responsabile del Progetto: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI Ordine Ing. di Potenza N° 836
Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI Ordine Ing. di Potenza N° 836
Coordinatore per la sicurezza: Dott. Ing. Riccardo CAPOCCHI Ordine Ing. di Taranto N° 1827
Geologo: Dott. Geol. Carlo ALESSIO Ordine dei Geol. del Piemonte N° 255

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato:
OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DEI CORSI D'ACQUA
VIADOTTO CALORE

DG4804PE01MA0000501D0 — Scala: VARIE

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

VISTO: Il Responsabile del Procedimento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Maurizio ARAMINI