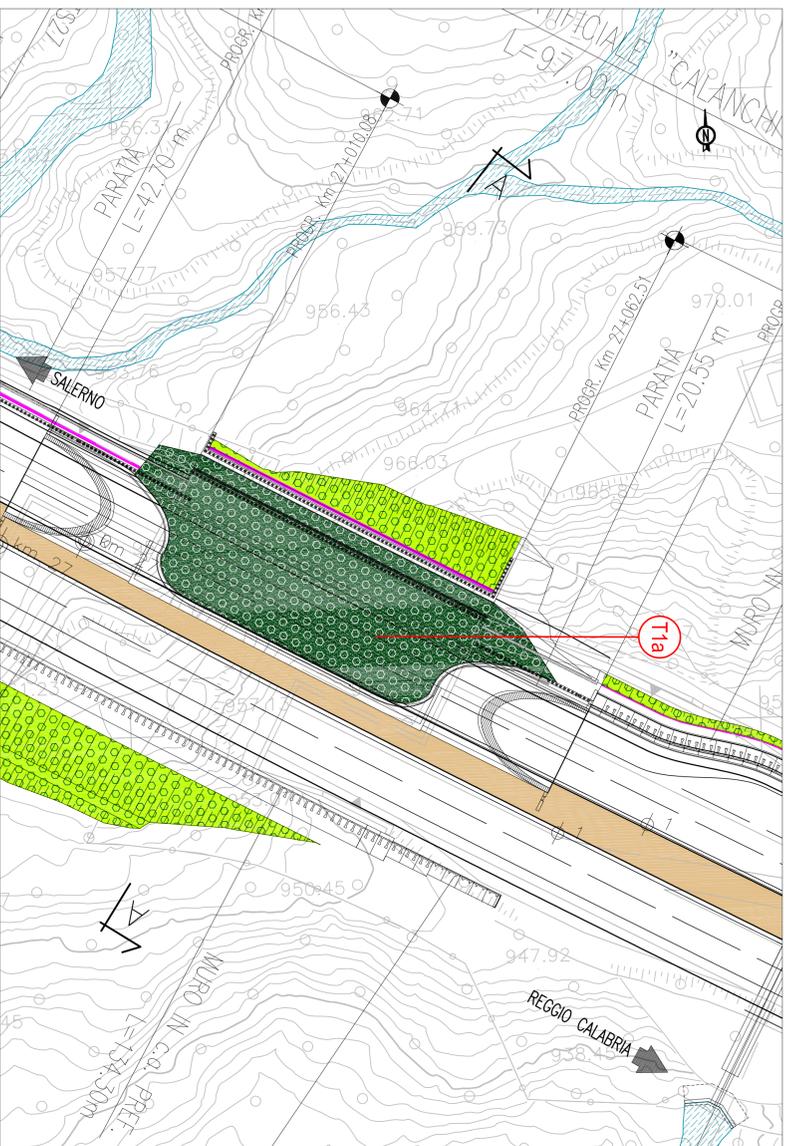


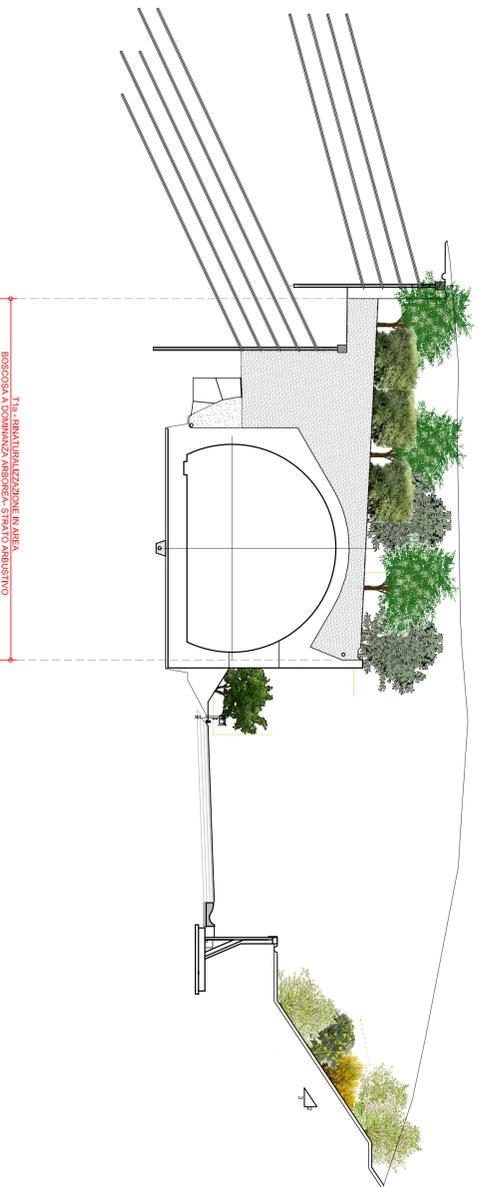
# STRALCIO PLANIMETRICO GALLERIA ARTIFICIALE CALANCHI 1 - IMBOCCO NORD

(SCALA 1 : 300)

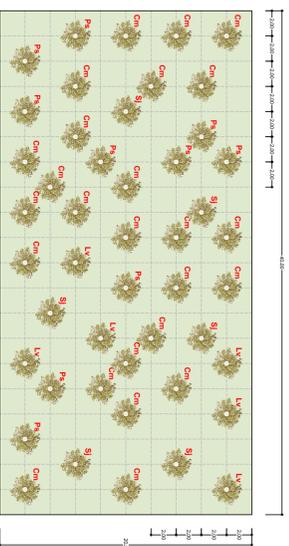


## SEZIONE GALLERIA ARTIFICIALE CALANCHI 1 - IMBOCCO NORD

(SCALA 1 : 200)



T1a			
Rinaturalizzazione in area arborea strato arbustivo			
Modello stato impianto: 40 m x 20 m x 600 mq			
Specie	Emerso specie arbustive	%	Quantità
Cm	Crataegus monogyna	53	21
Pa	Prunus spinosa	21	10
Pa	Prunus domestica	13	6
Si	Sambucus racemosa	11	5
Si	Sambucus racemosa	11	5
<b>Totale</b>		<b>100</b>	<b>47</b>



NOTA: Per il presente imbocco si potrà utilizzare anche la specie Pterisporium todia in sostituzione di quelle presenti nel tipo logico T1a.

IPDIOSEMINA (firme e libere)

I rapporti principali riferiti ai quantitativi in peso di seme da impiegarsi nell'itrosistema sono i seguenti:

- SPECIE GRAMINACEE	
Festuca ovina	25%
Festuca ovina	5%
Festuca ovina	15%
Lolium multibum	10%
Lolium perenne	25%
Poa annua	10%
- SPECIE FABACEAE	
Trifolium repens	2%
Medicago lupulina	2%
Trifolium hybridum	2%
Oxytropis sativa	2%
Hydrocotylum coronatum	2%

### LEGENDA

- T1** - Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arborea
- T1a** - Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arborea - strato arbustivo
- T2** - Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arbustiva
- T3** - Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di strato arbustivo
- T3a** - Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di strato arbustivo - strato arbustivo
- T4** - Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di strato arbustivo - strato arbustivo
- T4a** - Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza di strato arbustivo - strato arbustivo
- T5** - Area boscosa a dominanza arborea
- T6** - Area boscosa a dominanza arbustiva
- T7** - Fianchi arborei in trincee e livelli con boschiera
- T8** - Area livellata
- T8a** - Area livellata - strato arbustivo
- T9** - Fianchi arborei per rinaturalizzazione arbustiva
- T10** - Arbustivo su scarpate di rilevato
- T11** - Arbustivo su scarpate di rilevato
- Id** - Idrografia
- T12** - Massa a strato arbustivo
- T13** - Prolifica
- T14** - Prolifica
- T15** - Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arborea
- T16** - Rinaturalizzazione in area boscosa a dominanza arbustiva

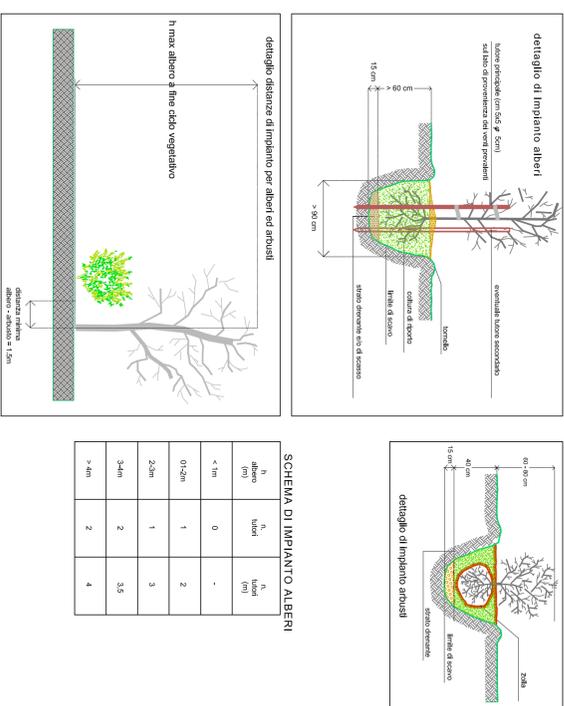
# QUADRO D'UNIONE

Specie arborea	caratteristiche dimensionali	altezza di chioma	specie arborea	caratteristiche dimensionali	altezza di chioma
Ac	acer campestre	max. 6/8m	Ac	acer campestre	max. 6/8m
Fa	fraxinus ornus	max. 15/20m	Fa	fraxinus ornus	max. 15/20m
Qc	quercus ilex	max. 15/20m	Qc	quercus ilex	max. 15/20m
Qf	quercus pedunculata	max. 15/20m	Qf	quercus pedunculata	max. 15/20m
Pa	prunus spinosa	max. 2/3m	Pa	prunus spinosa	max. 2/3m
Si	sambucus racemosa	max. 2/3m	Si	sambucus racemosa	max. 2/3m

Specie arbustiva	caratteristiche dimensionali	altezza di chioma	specie arbustiva	caratteristiche dimensionali	altezza di chioma
Ca	cornicola enervis	max. 2/3m	Ca	cornicola enervis	max. 2/3m
Op	opulus inornata	max. 2/3m	Op	opulus inornata	max. 2/3m
Lv	lythrum vulgare	max. 2/3m	Lv	lythrum vulgare	max. 2/3m
Pa	prunus spinosa	max. 2/3m	Pa	prunus spinosa	max. 2/3m
Re	rosa canina	max. 2/3m	Re	rosa canina	max. 2/3m
Sp	spergularia juncea	max. 2/3m	Sp	spergularia juncea	max. 2/3m
Me	myrica carolinensis	max. 1,5/2m	Me	myrica carolinensis	max. 1,5/2m
Cv	cyrtus albus	max. 1/2m	Cv	cyrtus albus	max. 1/2m
Pa	pedicularis verticillata	max. 2/3m	Pa	pedicularis verticillata	max. 2/3m
Sa	salia elaeagnus	max. 2/3m	Sa	salia elaeagnus	max. 2/3m
Sp	salia purpurea	max. 2/3m	Sp	salia purpurea	max. 2/3m
Ea	eurythra amurensis	max. 2/3m	Ea	eurythra amurensis	max. 2/3m
Ca	cornus sempervirens	max. 2/3m	Ca	cornus sempervirens	max. 2/3m
Ea	elettaria officinalis	max. 2/3m	Ea	elettaria officinalis	max. 2/3m
Sc	salia elaeagnus	max. 2/3m	Sc	salia elaeagnus	max. 2/3m
Si	salia elaeagnus	max. 2/3m	Si	salia elaeagnus	max. 2/3m
Cm	crataegus monogyna	max. 2/3m	Cm	crataegus monogyna	max. 2/3m

NOTA: Il quadro d'unione delle specie arboree ed arbustive riportate in legenda sono riferite alla pianta in età adulta. Le specie arboree ed arbustive sono riferite alla pianta in età adulta. Le specie arboree ed arbustive sono riferite alla pianta in età adulta. Le specie arboree ed arbustive sono riferite alla pianta in età adulta.

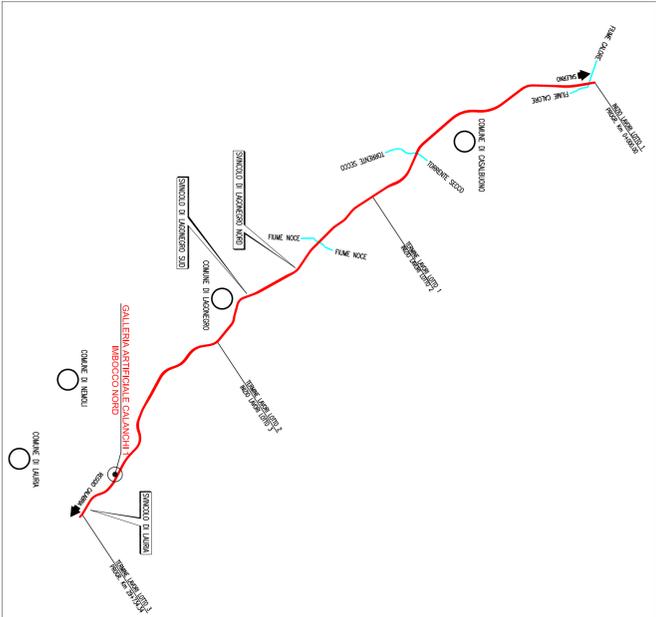
### SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI E ARBUSTI



NOTA: Nel presente elaborato sono riportati esclusivamente i sesti d'impianto dei tipologici utilizzati nelle aree relative agli imbocchi galleria.

### 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 COMPRESO DAI SEGUENTI LOTTI UNIFICATI: 1-23-4-5 CODICE UNICO PROGETTO: F11 BR400210000



NB: La tavola sostituisce quelle relative ai codici DG4804-PE-03-MA00-0003-32-D-0 del progetto esecutivo

REV.	DESCRIZIONE MODIFICA
0	PRIMA EMISSIONE
1	

**ANAS S.P.A.** Direzione Generale

**DG 48/04**

**CONTRAENTE** SIS S.c.a.s. Via Invorio, 24/A - 10146 Torino

**PROGETTATORE** Sipa S.p.A. Direzione Tecnica

**PROGETTATORE** Sipa S.p.A. Direzione Tecnica

**PROGETTO COSTRUTTIVO**

**OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE**

**INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE**

**GALLERIA ARTIFICIALE CALANCHI 1 IMBOCCO NORD**

**REDAZIONE** 07/05/2014

**VERIFICA** 08/05/2014

**APPROVAZIONE** 08/05/2014