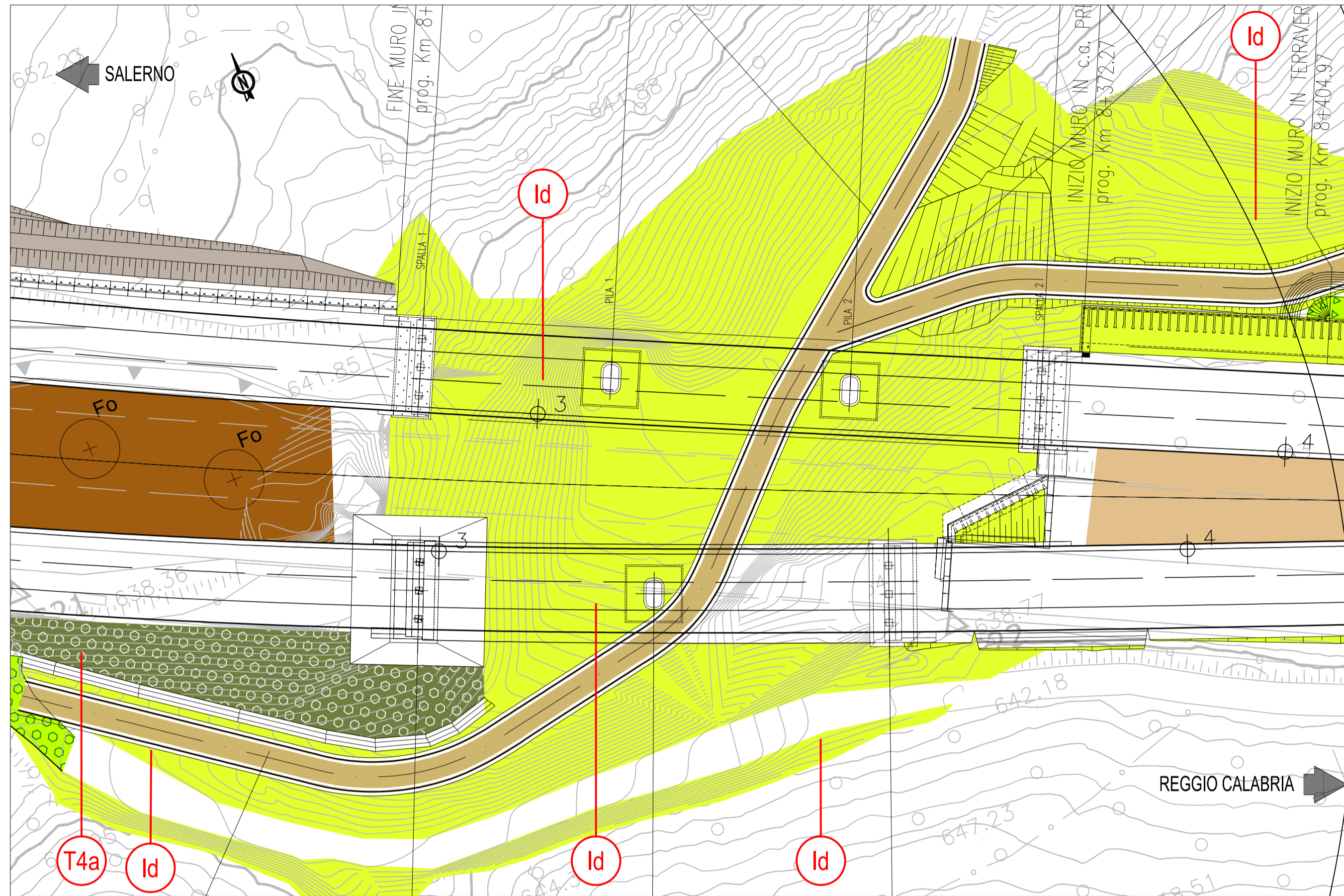


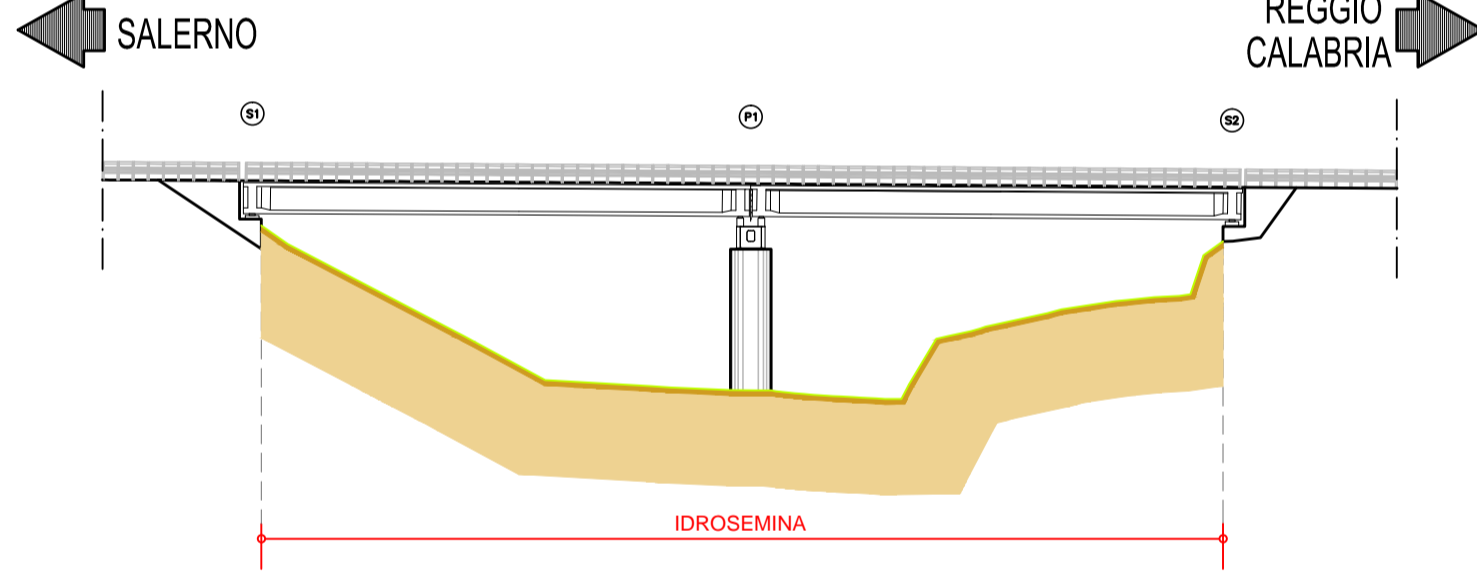
STRALCIO PLANIMETRICO VIADOTTO CERRITELLO I

(SCALA 1 : 500)



PROSPETTO LATO SUD VIADOTTO CERRITELLO I

(SCALA 1 : 500)



IDROSEMINA (trincee e rilevati)

I rapporti principali riferiti ai quantitativi in peso

αα^ (^) εδζηθ κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω

- SPECIE GRAMINACEE	
Festuca arundinacea	25%
Festuca Ovina	5%
Festuca rubra	15%
Lolium multiflorum	10%
Lolium perenne	25%
Phleum pratense	10%

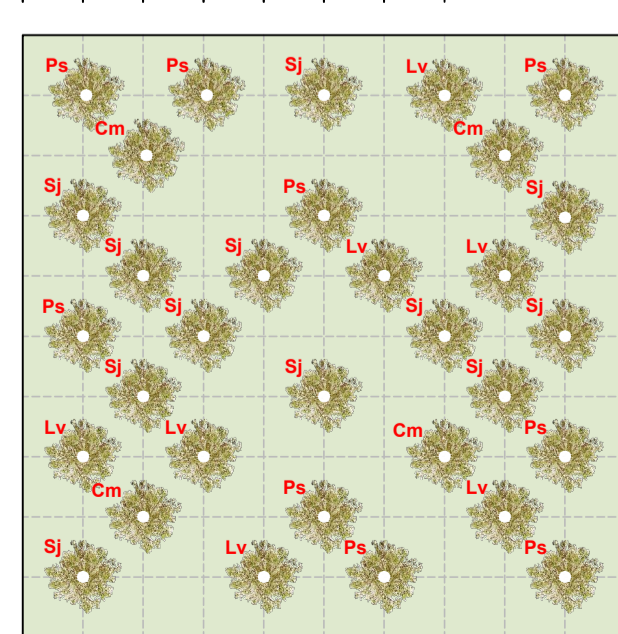
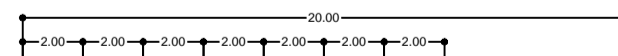
- SPECIE FABACEAE	
Trifolium repens	2%
Medicago lupulina	2%
Trifolium hybridum	2%
Onobrychis sativa	2%
Hedysarum coronarium	2%

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

* Rif. vedi:
Relazione: DG4804 PC 00 MA 00 0000 01 R0 Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale
Relazione: DG4804 PC 00 MA 00 0000 02 R0 Quadro delle specie arboree
Relazione: DG4804 PC 00 MA 00 0000 03 R0 Capitolato di esecuzione delle opere a verde

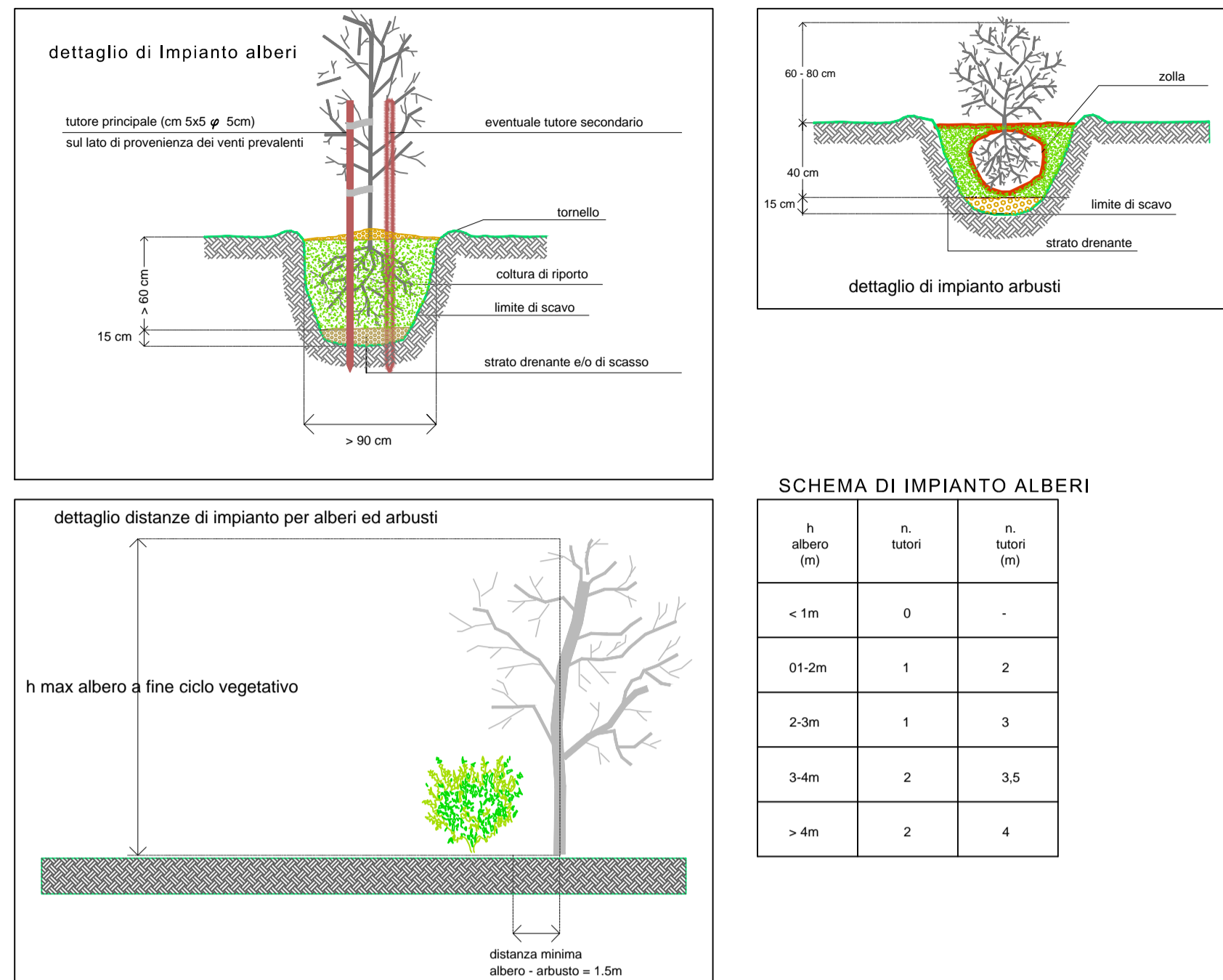
T4a Rinnaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Quercus cerris - Strato arbustivo			
Modulo sesto impianto: 20 m x 20 m = 400 mq			
Sigla	Elenco specie arbustive	%	Quantità pt
Sj	Spartium junceum	38	12
Ps	Prunus spinosa	28	9
Lv	Ligustrum vulgare	22	7
Cm	Crataegus monogyna	12	4
Totale		100	32



LEGENDA

- T1** - Rinnaturalizzazione in area boscosa a dominanza arborea
- T1a** - Rinnaturalizzazione in area boscosa a dominanza arborea - strato arbustivo
- T2** - Rinnaturalizzazione in area boscosa a dominanza arbustiva
- T3** - Rinnaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Ostrya carpinifolia
- T3a** - Rinnaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Ostrya carpinifolia - strato arbustivo
- T4** - Rinnaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Quercus Cerris
- T4a** - Rinnaturalizzazione in area boscosa a dominanza di Quercus Cerris - strato arbustivo
- T5** - Aree intercluse spartitraffico
- T6** - Aree intercluse
- T7** - Filari alberati in trincea e rilevati con idrosemina
- T8** - Aree ripariali
- T8a** - Aree ripariali - strato arbustivo
- T9** - Filari alberati per l'innalzamento dell'avifauna
- T10** - Arbusteto su scarpate di rilevato
- T11** - Arbusteto su scarpate di trincea
- Id** - Idrosemina
- Corsi d'acqua
- Vegetazione esistente
- Scarpate rocciose
- Pigmentazione pareti spritz beton
- T12** - Messa a dimora rampicanti
- T13** - Palificata
- T14** - Palizzata
- T15** - Rinnaturalizzazione scogliera in massi con infissione di talee
- T16** - Rinnaturalizzazione spondale con infissione di talee
- Aree dismesse
- Aree di cantiere

SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI E ARBUSTI



SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

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

Specie arboree

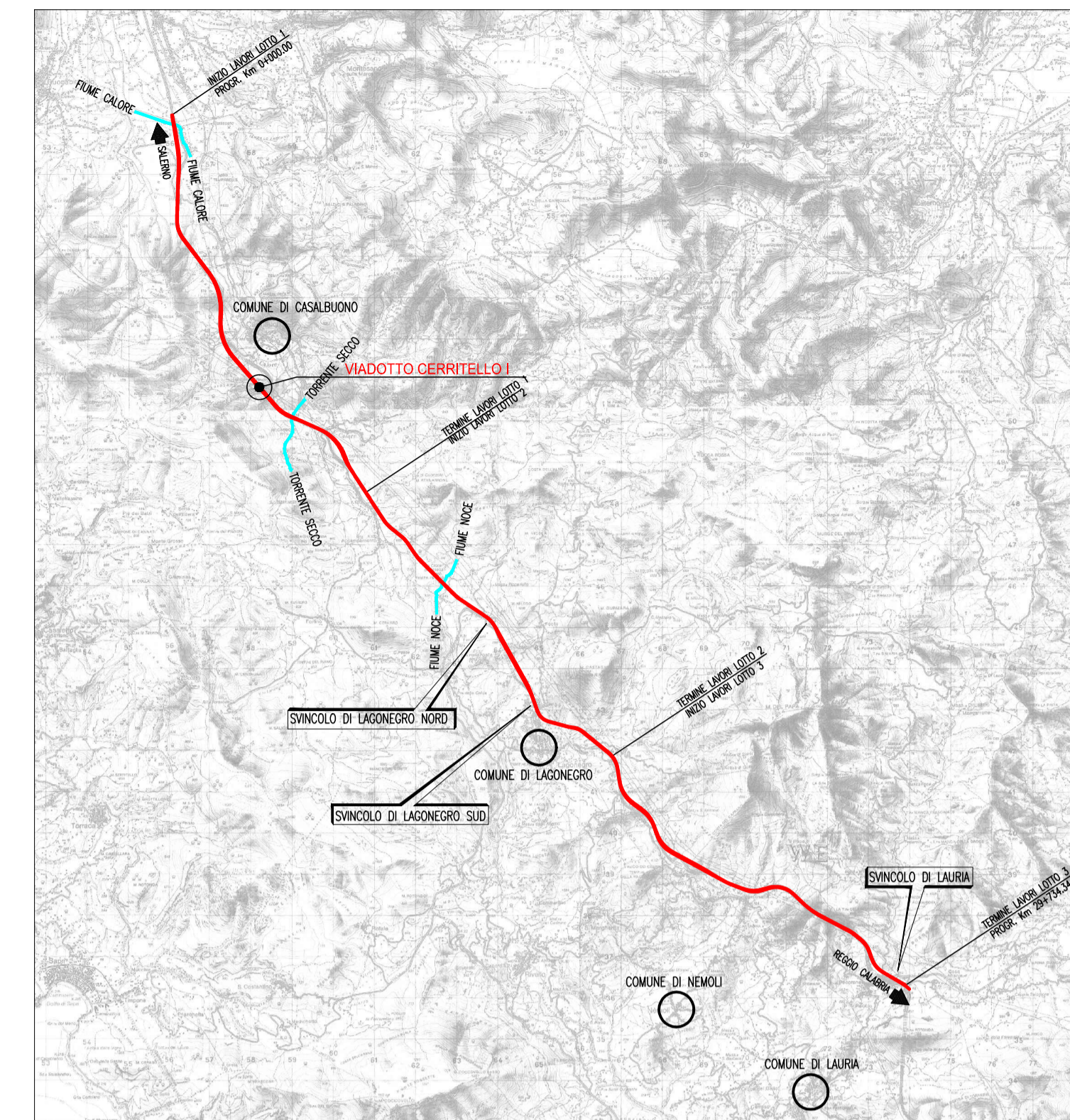
Specie arboree	caratteristiche dimensionali	caratteristiche estetiche - formali		
		pianta adulta altezza/ d. chioma	epoca fioritura	aspetto colore prevalente fiori (f), frutti (fr), foglia (fo)
Ac acer campestre	max. 8/ 6m	aprile-maggio	rotondeggiante	verde-giallastro (fr)
Fo fraxinus ornus	max. 15/ 8m	aprile-maggio	arrotondato	bianco-crema (fl)
Qr quercus ilex	max. 15/ 8m	aprile-maggio	espanso	verde (fo)
Oc ostrya carpinifolia	max. 18/ 8m	aprile-maggio	chioma rotonda	bianco (fr)
Pn populus nigra	max. 20/ 10m	marzo-aprile	espanso	verde (fo)
Fe fraxinus excelsior	max. 30/ 15m	aprile-maggio	espanso	verde chiaro (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

Specie arbustive	caratteristiche dimensionali	caratteristiche estetiche - formali		
		pianta adulta altezza/ d. chioma	epoca fioritura	aspetto colore prevalente fiori (f), frutti (fr), foglia (fo)
Ce coronilla emerus	max. 3/ 2m	aprile-giugno	rotondo	giallo (fl)
Cys cythys scoparius	max. 3/ 3m	giugno-luglio	rotondo	giallo zafferano (fl)
Lv ligustrum vulgare	max. 2/ 2m	giugno-luglio	espanso	nero (fr)
Ps prunus spinosa	max. 3/ 3m	marzo-aprile	spinoso	bianco (fl), blu-nero (fr)
Rc rosa canina	max. 3/ 3m	maggio-luglio	spinoso	rosso (fl)
Sj spartium junceum	max. 2/ 3m	maggio-giugno	espanso	giallo oro (fl)
Mc myrtus communis	max. 1,5/ 1m	giugno-agosto	rotondo	verde scuro (fo)
Cv cythys villosus	max. 1/ 1m	maggio-giugno	crepitoso	giallo (fl)
Pl pistacia lentiscus	max. 3/ 3m	marzo-aprile	espanso	verde scuro (fo)
Se salix eleagnos	max. 5/ 4m	febbraio - marzo	rotondo	verde chiaro (fo)
Sp salix purpurea	max. 5/ 5m	marzo-aprile	espanso	porpora (fl)
Ee euonymus europaeus	max. 5/ 5m	aprile-maggio	espanso	verde scuro (fo)
Cs cornus sanguinea	max. 6/ 3m	maggio-giugno	ramificato	verde chiaro (fo)
Ea erica arborea	max. 6/ 3m	marzo-aprile	espanso	verde chiaro (fo)
Sc salix cinerea	max. 6/ 4m	marzo-aprile	rotondo	grigio argento (fo)
St salix triandra	max. 10/ 4m	febbraio-marzo	espanso	verde-scuro (fo)
Cm crataegus monogyna	max. 12/ 4m	aprile-maggio	rotondo	bianco (fl), rosso (fr)

Nota 02: le dimensioni in fase della piantumazione delle specie sono indicate in DG4804-PC-00-MA-00-0000-01-R-0 (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale)

QUADRO D'UNIONE



N.B.: La tavola sostituisce quelle relative ai codici DG4804-PE-01-MA00-0003-44-D-0 del progetto esecutivo

MATRICE DI REVISIONE

REV.	DESCRIZIONE MODIFICA
0	PRIMA EMISSIONE
1	



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.p.a. Via Invario, 24/A - 10146 Torino	Consorzio Stabile fra le Imprese: SACYR CONSTRUCTION S.A. INC S.p.A. SIPAL S.p.A.
-----------------------------	--	--

Progettazione	Direttore Tecnico	Geologo
SIPAL S.p.A. Direttore Tecnico Dott. Ing. Adriano TURSO	SIS S.p.a. Dott. Ing. Massimiliano COLUCCI	Dott. Geol. Carlo ALESSIO

Direttore Lavori	INGEGNERIA SPM S.r.l. Dott. Ing. Stefano PEROTTI
------------------	---

PROGETTO COSTRUTTIVO

Titolo Elaborato:
OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE
VIADOTTO CERRITELLO I

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	Prima emissione - Proposta di modifica progettuale ai sensi dell'art. 7 quater (modifiche nel 5%)	F. Valente	01/05/2014	P. Piano	08/05/2014	A. Turso	09/05/2014

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Visto Dott. Ing. Francesco RUOCCO