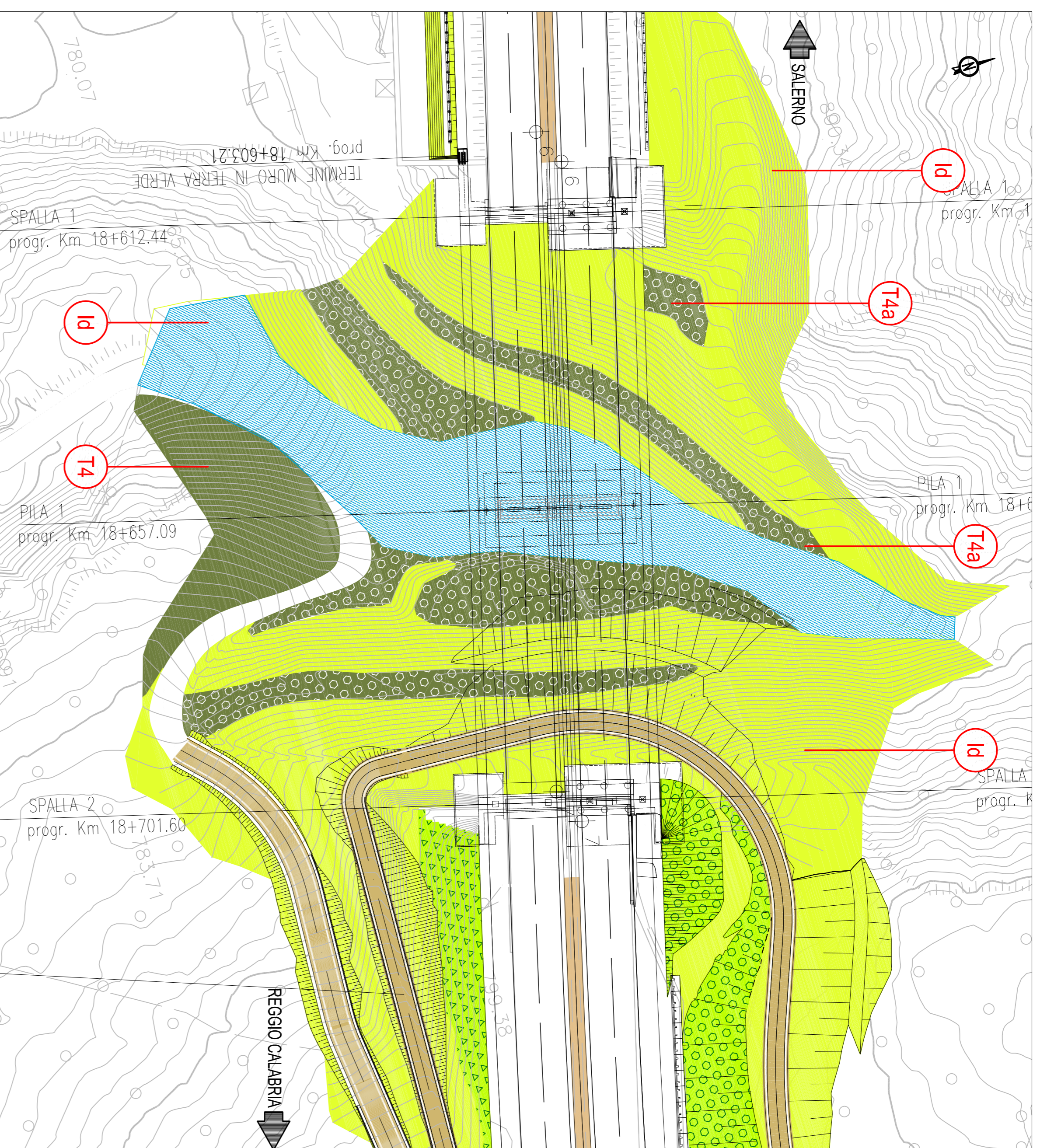
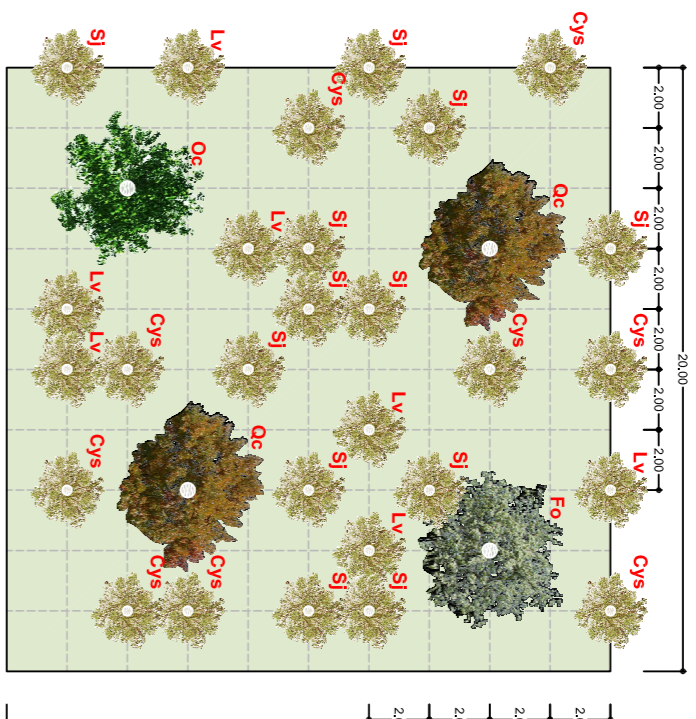


STRALCIO PLANIMETRICO VIADOTTO DRAGONARA

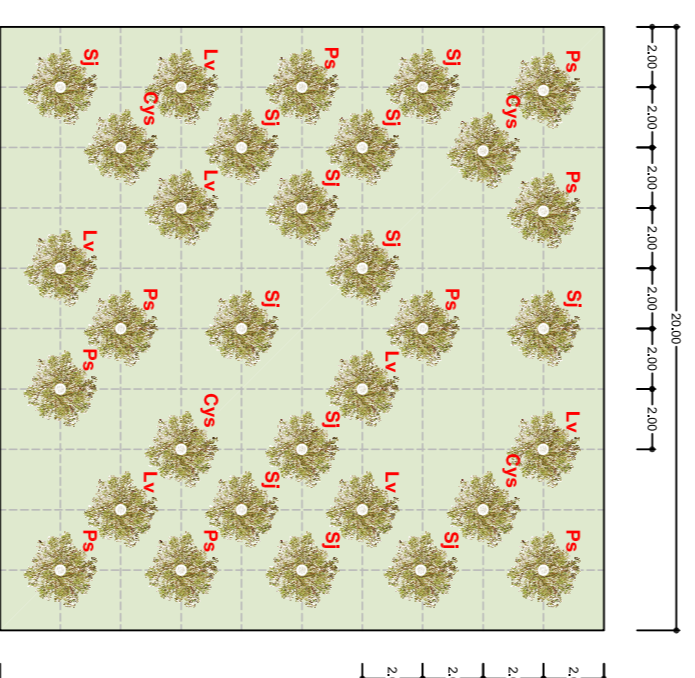
(SCALA 1 : 500)



| Specie arborea | Quantità | % | Quantità | % |
|----------------|------------|----------|------------|-----------|
| Fraxinus ornus | 25 | 1 | 43 | 12 |
| Quercus cerris | 50 | 2 | 32 | 9 |
| Quercus ilex | 50 | 2 | 25 | 7 |
| Totale | 100 | 4 | 100 | 28 |

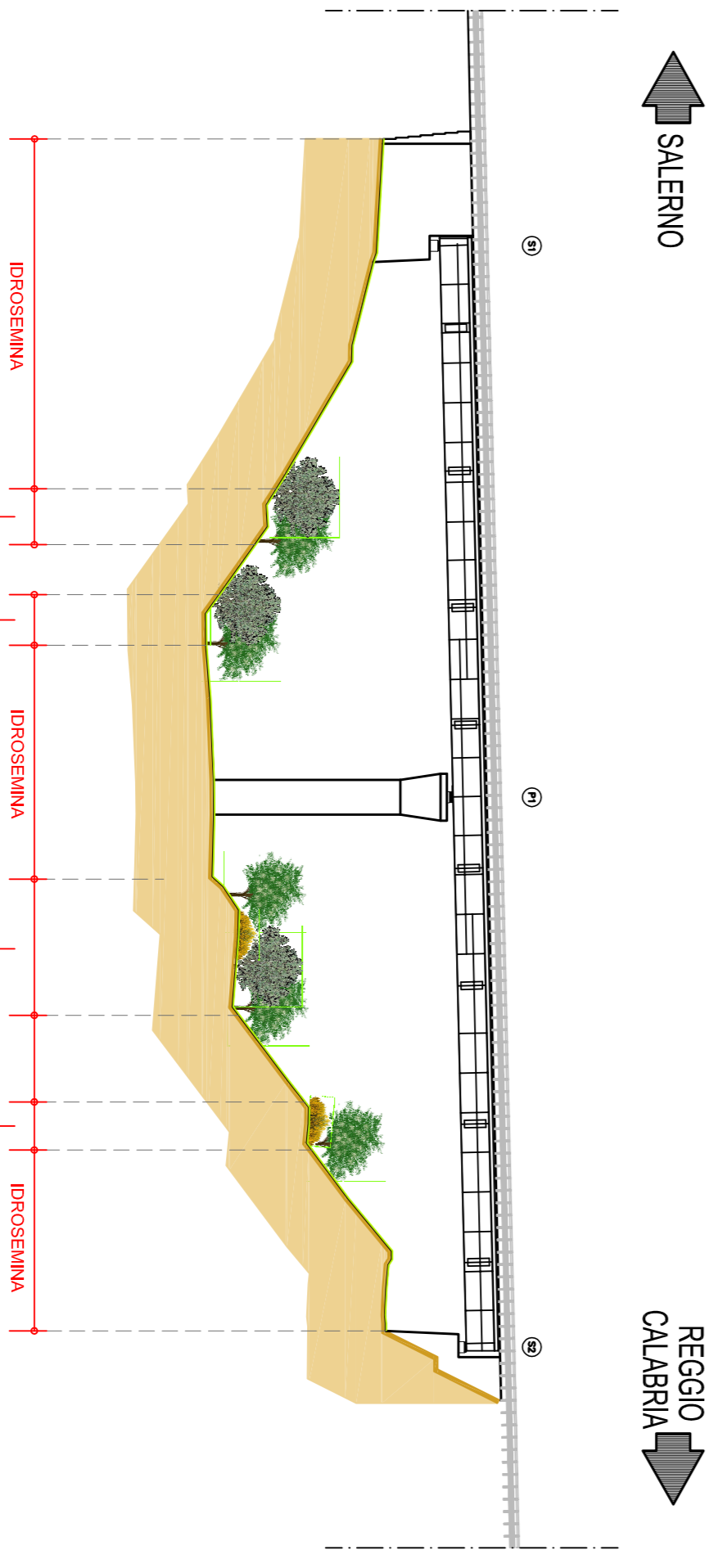


| Specie arborea | Quantità | % | Quantità | % |
|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Fraxinus ornus | 38 | 12 | 38 | 12 |
| Quercus cerris | 22 | 7 | 22 | 7 |
| Quercus ilex | 12 | 4 | 12 | 4 |
| Totale | 100 | 32 | 32 | 32 |



PROSPETTO LATO SUD VIADOTTO DRAGONARA

(SCALA 1 : 500)



NOTA: Nel presente elaborato sono riportati esclusivamente i esati d'impianto del tipo di vegetazione nelle aree sottostanti il viadotto.

LEGENDA

- T1 -** Rinfrescatura in area boscosa a dominanza arborea
- T1a -** Rinfrescatura in area boscosa a dominanza arborea - stato arboreo
- T2 -** Rinfrescatura in area boscosa a dominanza arborea
- T3 -** Rinfrescatura in area boscosa a dominanza di Quercus cerris
- T3a -** Rinfrescatura in area boscosa a dominanza di Quercus cerris - stato arboreo
- T4 -** Rinfrescatura in area boscosa a dominanza di Quercus cerris
- T4a -** Rinfrescatura in area boscosa a dominanza di Quercus cerris - stato arboreo
- T5 -** Aree fittissime
- T6 -** Aree fittissime
- T7 -** Fiumi arborei in rivaia e rifluvi con fitto arboreo
- T8 -** Aree fittissime
- T8a -** Aree fittissime - stato arboreo
- T9 -** Fiumi arborei per l'irrigazione

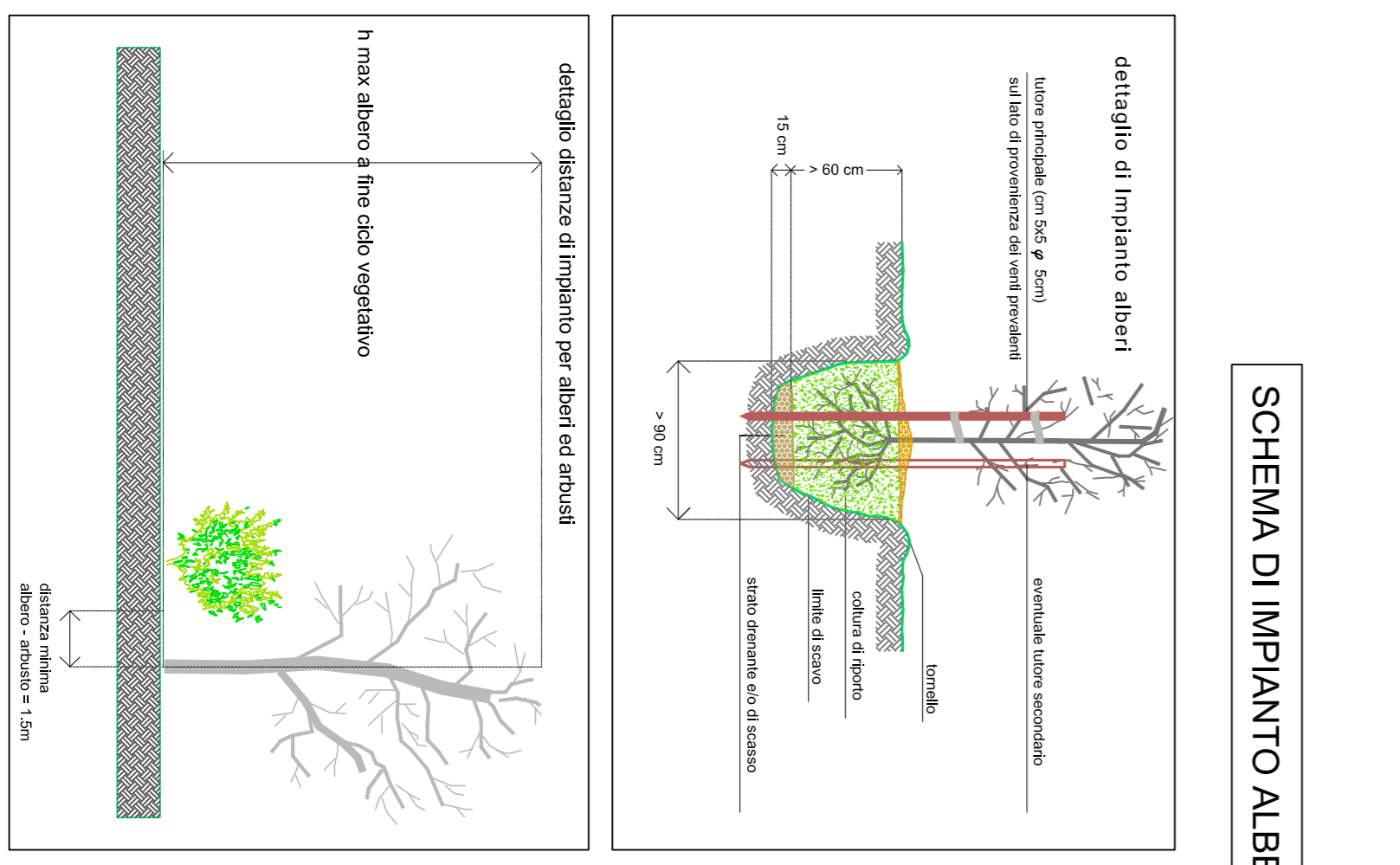
IPROSEMINA (firme e rilevati)

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

- SPECIE GRAMINACEE: 25%
- Festuca ovina: 5%
- Lolium multiflorum: 15%
- Cynodon dactylon: 20%
- Pteridium aquilinum: 10%
- SPECIE FABACEAE: 2%
- Trifolium repens: 2%
- Medicago lupulina: 2%
- Ononis spinosa: 2%
- Hedysarum coronarium: 2%

RINFRESCAZIONE VIADOTTI:

- pressa a tirone di alberi autoctoni di T8a, A e B
- rinfrescatura a tirone di alberi autoctoni di T8a, B e C
- rinfrescatura con miscela di specie di T8a, C



SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

| Altezza (m) | N° | Altezza (m) | N° |
|-------------|----|-------------|-----|
| > 10 | 0 | 0 | 0 |
| 5-10 | 1 | 1 | 2 |
| 2-5 | 1 | 1 | 3 |
| < 2 | 2 | 2 | 3,5 |
| > 4m | 2 | 2 | 4 |

| Specie arborea | Caratteristiche dimensionali | Caratteristiche estetiche/formali |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Ac - Acer compacta | max. 6 dm | arborescente |
| Fo - Fraxinus ornus | max. 15 dm | arborescente |
| Qc - Quercus cerris | max. 15 dm | arborescente |
| Ql - Quercus ilex | max. 15 dm | arborescente |
| Qc - Quercus cerris | max. 18 dm | arborescente |
| Ph - Populus nigra | max. 20 dm | arborescente |
| Fe - Fraxinus excelsior | max. 30 dm | arborescente |
| Qc - Quercus cerris | max. 30 dm | arborescente |
| Qc - Quercus cerris | max. 200 dm | arborescente |
| Qc - Quercus cerris | max. 200 dm | arborescente |
| Qc - Quercus cerris | max. 200 dm | arborescente |
| Qc - Quercus cerris | max. 200 dm | arborescente |

ANAS S.p.A. Direzione Generale

DG 48/04

MACROLOTTO N°2 - AUTOSTRADA SALEIRNO-REGGIO CALABRIA

LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO I/A DELLE NORME C.N.R. 480 DEL TRATTO DAL KM. 108+000 AL KM. 139+000 COMPRESO DAI SEGMENTI LOTTI UNIFICATI: 1-2-3-4-5

CONDIRIGENTE UNICO PROGETTO: F11 B14002/10000

CONTRAENTE: SIS S.c.s.p.a. Via Involo, 24/A - 10146 Torino

CONSORZIO STABILE TRA LE IMPRESE: SIRM CONSTRUCTION S.p.A. e SIRM S.p.A.

PROGETTATORE: SIRM S.p.A. - Dott. Ing. Adriano TURSCO - F. Via Masimiliano COLUCCI

COORDINATORE GENERALE: SIRM S.p.A. - Dott. Geol. Carlo ALESSIO - C. Via S. Spirito 48/A - 10121 TORINO

INGEGNERIA SIRM S.p.A.1 - Dott. Ing. Stefano PEROTTI

PROGETTO COSTRUTTIVO

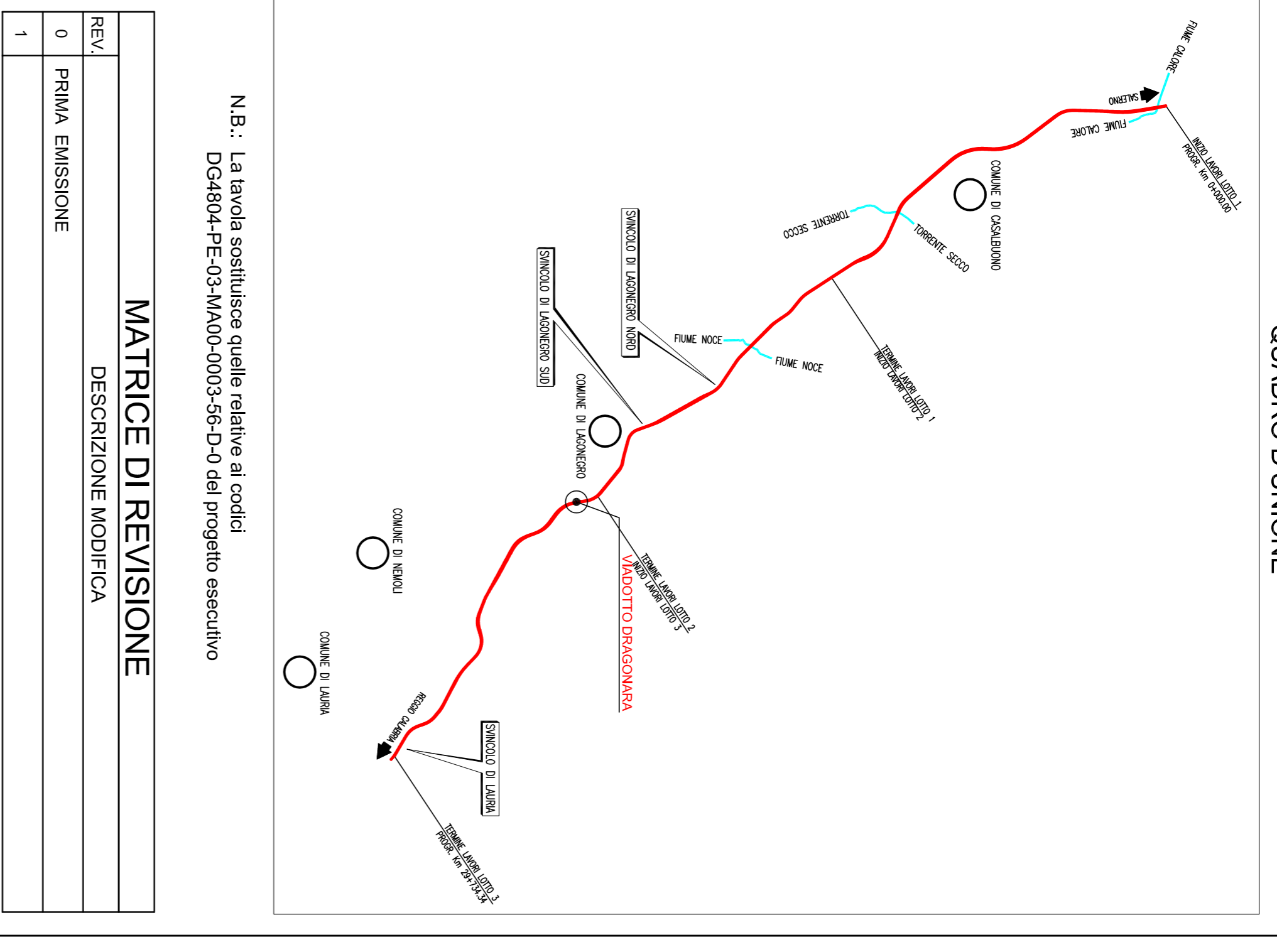
OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE VIADOTTO DRAGONARA

TITOLO Elaborato:

REVISIONI:

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | APPROVATO | DATA |
|------|-------------------|------------|-----------|------------|
| 0 | Primo elaborato | 01/02/2024 | F. Vanno | 09/02/2024 |
| 1 | Secondo elaborato | 01/03/2024 | F. Vanno | 09/03/2024 |

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Visto, Dott. Ing. Francesco RUOCCO



MATRICE DI REVISIONE

| REV. | DESCRIZIONE MODIFICA |
|------|----------------------|
| 0 | PRIMA EMISSIONE |
| 1 | |

N.B.: La tavola sostituisce quelle relative ai codici DG4804-PE-03-MA00-0003-56-D-0 del progetto esecutivo