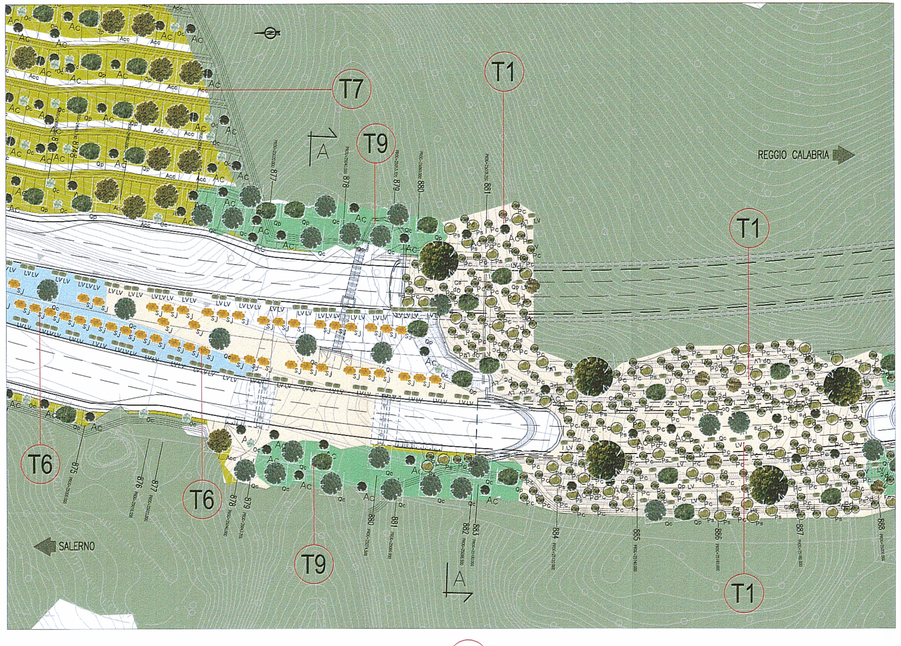
## STRALCIO PLANIMETRICO IMBOCCO NORD
( SCALA 1 : 500 )




## SEZIONE TRASVERSALE IMBOCCO NORD
( SCALA 1 : 200 )

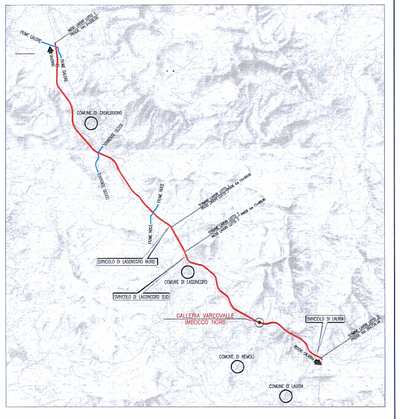
Nota 01: le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive nel disegno sono riferite alla pianta in età adulta
Nota 02: le dimensioni in fase della piantumazione delle specie sono indicate in DG4804–PE–00–MA–00–0000–01–R–0 (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale)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

| Specie arboree | | caratteristiche dimensionali | | caratteristiche estetico – formali | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | pianta adulta altezza/ d. chioma | 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 | arrotondato | bianco–crema (fi) |
| | Oc ostrya carpinifolia | max. 20/ 8m | aprile–maggio | chioma rotonda | bianca (fr) |
| | Acc acer campestre | max. 18/ 12m | aprile–maggio | rotondeggiante | verde–giallastro (fr) |
| grandi | 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) |

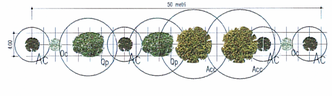
| Specie arbustive | | caratteristiche dimensionali | | caratteristiche estetico – formali | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | pianta adulta altezza/ d. chioma | epoca fioritura | aspetto | colore prevalente fiori (fi), frutti (fr), foglie (fo) |
| piccoli | Ce coronilla emerus | max. 3/ 2m | aprile–giugno | rotondo | giallo (fi) |
| | Cys cytisus scoparius | max. 3/ 3m | giugno–luglio | rotondo | giallo zafferano (fi) |
| | Lv ligustrum vulgare | max. 2/ 2m | giugno–luglio | espanso | nero (fr) |
| | Pa prunus spinosa | max. 3/ 3m | marzo–aprile | spinoso | bianco (fi), blu–nero (fr) |
| | Pc pyracantha coccinea | max. 2/ 2m | aprile–maggio | spinoso | rosso o arancione (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 | porpora (fi) |
| | Sju 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

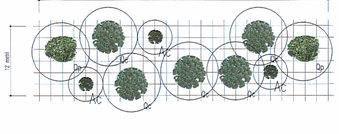
## QUADRO D'UNIONE



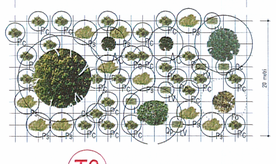

**T7** Filari alberati in trincee e rilevati con idrosemina



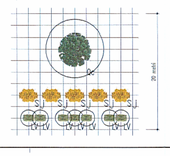

**T9** Filari alberati per l'innalzamento dell'avifauna




**T1** Rinaturalizzazione in area arborea




**T6** Aree intercluse




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 intercluse sparti traffico
- (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

## Idrosemina (trincee e rilevati)

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

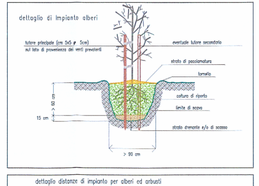
– specie erbacee (graminacee, leguminose):

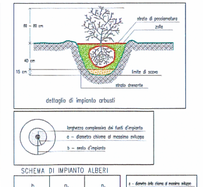
| | |
|---|---|
| Agropyron repens | 10% |
| Agrostis tenuis | 5% |
| Festuca linacea | 15% |
| Festuca rubra var. commutata | 20% |
| Lolium perenne | 15% |
| Poa pratensis | 10% |
| Trifolium repens | 5% |

– specie arbustiva:

| | |
|---|---|
| Spartium junceum, Nerium oleander | 20% |

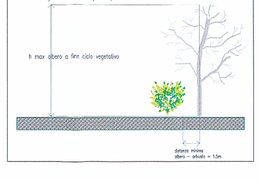
## schema di impianto alberi










SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

| N. alberi (m) | N. tutori | N. 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. — IMC SC. 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. Corso Re Umberto n° 2 - 10128 Torino

MANDANTE: INGEGNERIA — SIC1 - TER — SCALISE INGEGNERIA — SIPAS S.r.l. — SP digital

Responsabile del Progetto: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI, Ordine Ing. di Potenza N° 806

Responsabile Integrazione prestazioni specialistiche: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI, Ordine Ing. di Potenza N° 806

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: Dott. Ing. Pietro Giuseppe CAPOCCHI, Ordine Ing. di Taranto N° 1824

Geologo: Dott. Geol. Alessio CARUSO, Ordine dei Geologi della Calabria N° 355

**PROGETTO ESECUTIVO**

Titolo Elaborato: OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE — INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE GALLERIA VARCOVALLE IMBOCCO NORD

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI POTENZA — Dott. Ing. Adriano URSO n° 1400

| DG | 4 | 8 | 0 | 4 | PE | 0 | 1 | MA | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Scala: VARIE

| REV. | DESCRIZIONE | REDATTO | DATA | VERIFICATO | DATA | APPROVATO | DATA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | PRIMA EMISSIONE | A. CASSANETTI | 31/04/2007 | N. TROCCOLI | 02/05/2007 | G.D'AGOSTINO | 03/05/2007 |

Visto: Il Responsabile del Procedimento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI