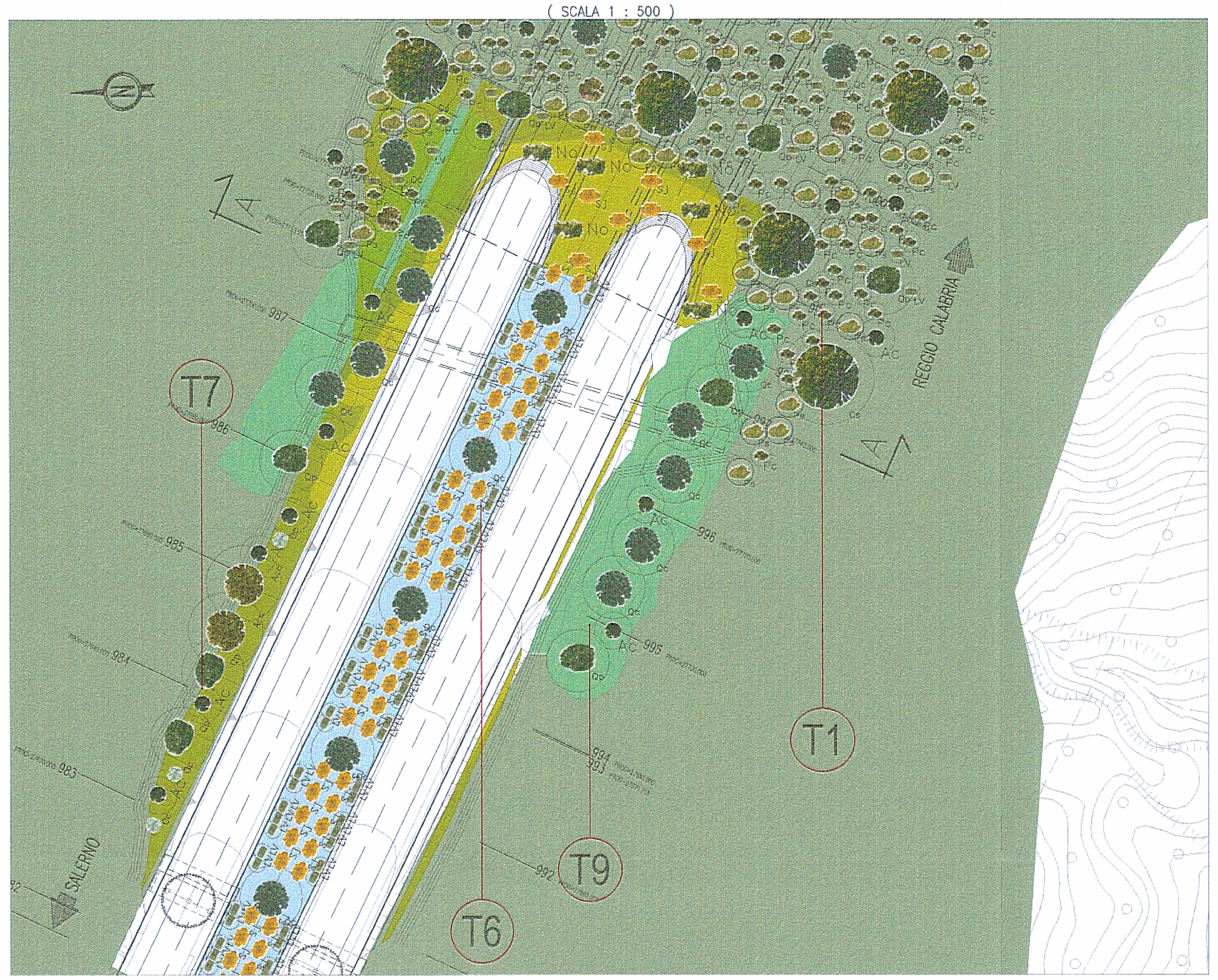
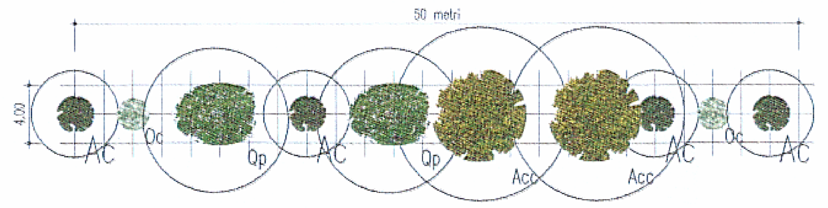
# STRALCIO PLANIMETRICO IMBOCCO NORD
( SCALA 1 : 500 )

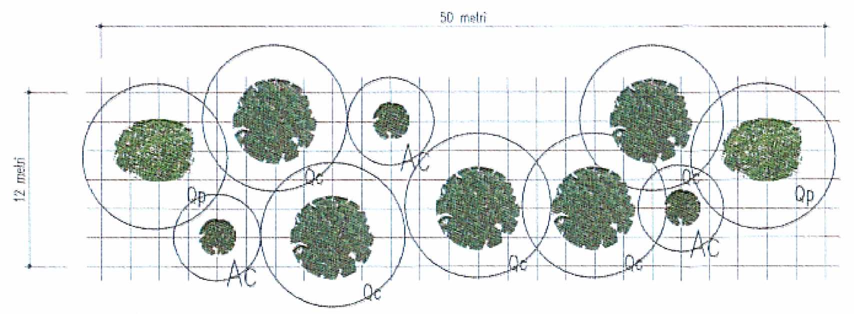



Nota 01: le caratteristiche dimensionali delle specie arboree ed arbustive nel disegno sono riferite alla pianta in età adulta
Nota 02: le dimensioni in fase della piantumazione delle specie sono indicate in DG4804-PE-00-MA-00-0000-01-R-0 (Relazione tecnica sugli interventi di mitigazione ambientale)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

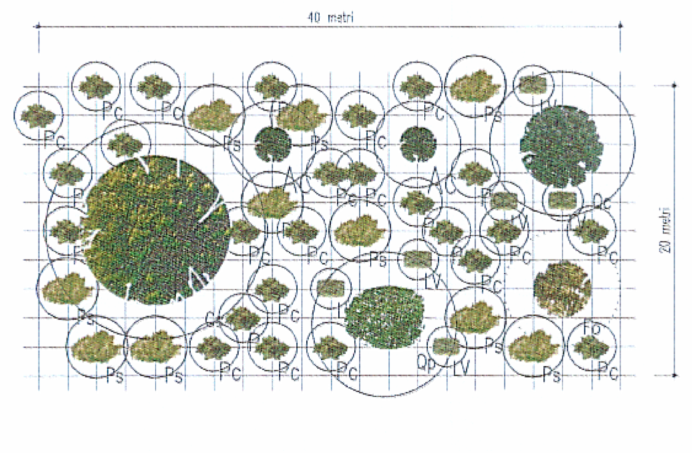
## T7 Filari alberati in trincee e rilevati con idrosemina



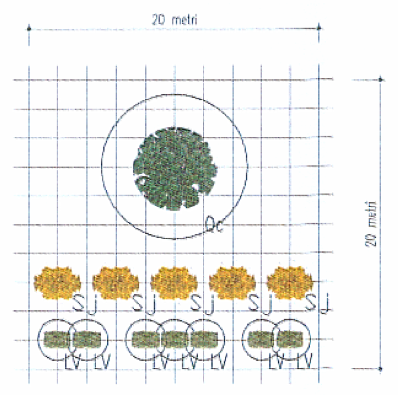

## T9 Filari alberati per l'innalzamento dell'avifauna




## T1 Rinaturalizzazione in area arborea




## T6 Aree intercluse




# SEZIONE TRASVERSALE IMBOCCO NORD
( SCALA 1 : 200 )

## 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. commulata | 20% |
| Lolium perenne | 15% |
| Poa pratensis | 10% |
| Trifolium repens | 5% |

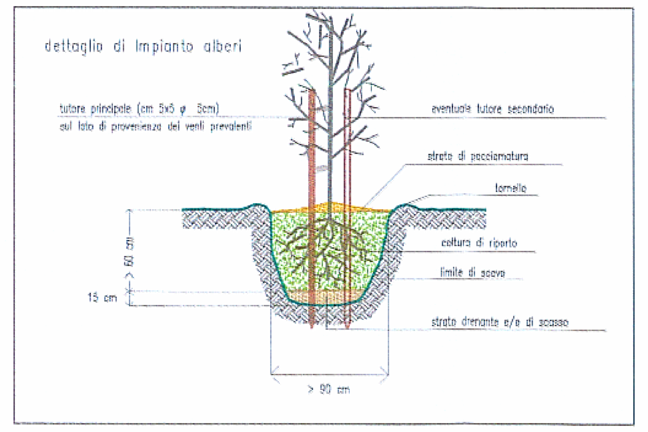
- specie arbustiva:

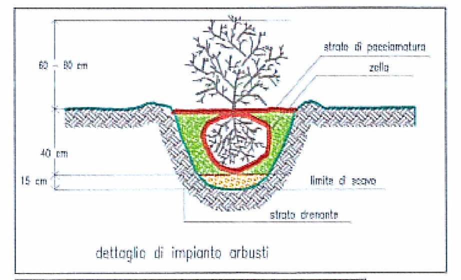
| | |
|---|---|
| Spartium junceum, Nerium oleander | 20% |

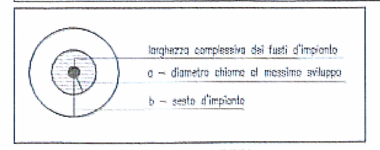
## LEGENDA

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

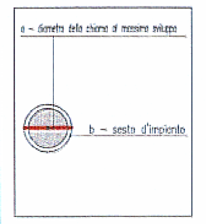


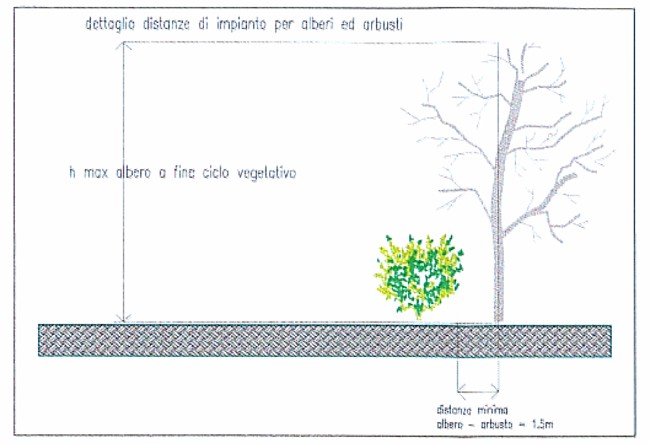




SCHEMA DI IMPIANTO ALBERI

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




## Specie arboree

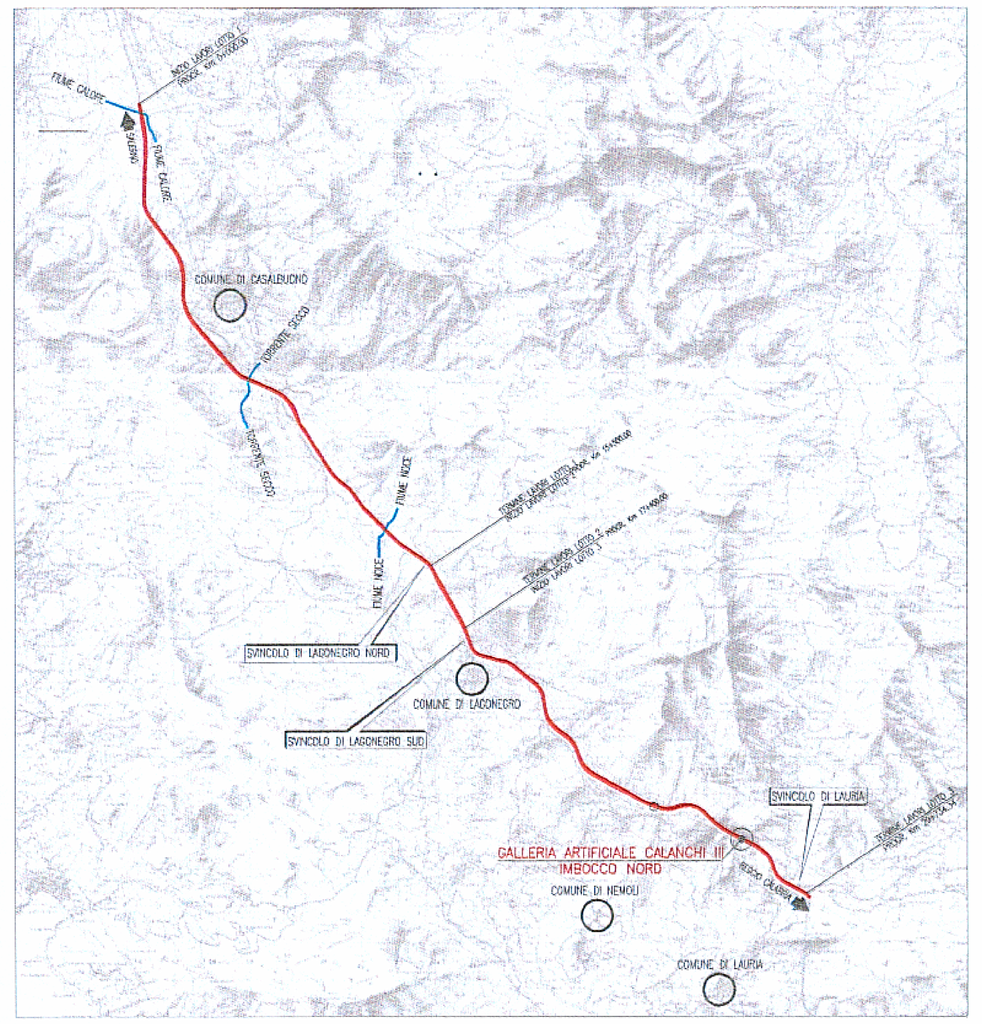
| | | | | caratteristiche dimensionali: pianta adulta altezza/ d. chioma | caratteristiche estetico - formali: epoca fioritura | aspetto | colore prevalente fiori (fi), frutti (fr), foglia (fo) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| medi | | Ac | alnus cordata | max. 20/ 7m | marzo-aprile | espanso | verde (fo) |
| | | Fo | fraxinus ornus | max. 15/ 8m | aprile-maggio | arrotondato | bianco-crema (fi) |
| | | Oc | ostrya carpinifolia | max. 20/ 8m | aprile-maggio | chioma rotonda | bianco (fr) |
| grandi | | Acc | acer campestre | max. 18/ 12m | aprile-maggio | rotondeggiante | verde-giallastro (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 zafferano (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 | 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) |
| | | 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




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: Consorzio Stabile fra le Imprese: SIS S.c.p.a. Via Invorio, 24/A 10146 Torino; SACYR S.A.; INC GE. CO. S.p.A.; SIPAL S.p.A.

Direttore Tecnico: Geom. Giovanni D'AGOSTINO

A.T.I. PROGETTAZIONE

MANDATARIA: STUDIO CORONA S.r.l. — MANDANTI: INGECO; SICI-TER; SCALESSE INGEGNERIA; SIAS S.r.l.; SR digital

Responsabile del Progetto: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI, Ordine Ing. di Potenza N° 836

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche; Coordinatore per la sicurezza: Dott. Ing. Nicola TROCCOLI; Dott. Ing. Riccardo CAPOCCHI, Ordine Ing. di Taranto N° 1827

Dott. Geol. Gabriele ALESSIO, Ordine dei Geol. del Piemonte N° 255

**PROGETTO ESECUTIVO**

Titolo Elaborato:

OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
INTERVENTI DI INSERIMENTO E MITIGAZIONE
GALLERIA ARTIFICIALE CALANCHI III
IMBOCCO NORD

DG4804PE03MA00000336D0 — 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 |

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio ARAMINI