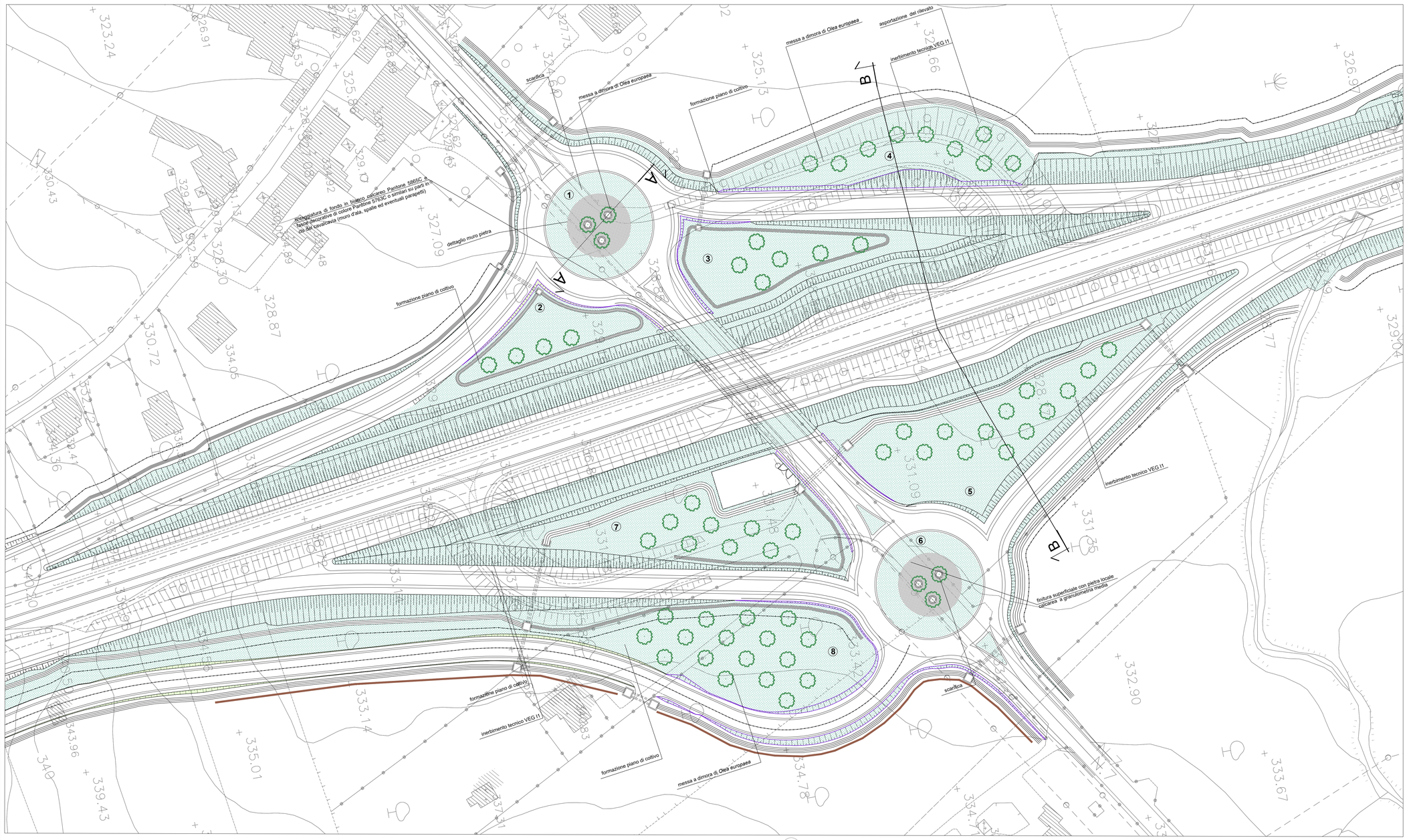
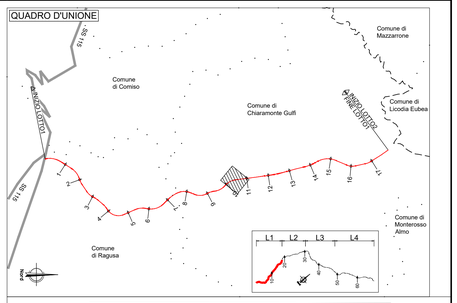



PLANIMETRIA SVINCOLO SP07 - SCALA 1:500




## LEGENDA

- **Area in pietrame**: formazione di parterre di ciottoli calcarei (752 mq)
- **Trapianto**: messa a dimora di *Olea europaea* (Q.tà n° 54) precedentemente espiantati
  - scavo di buca 100x100X100cm
  - provvista e distribuzione di terra vegetale
  - provvista e distribuzione di gr. 250 di concime a lenta cessione.
- **Area a prato**: semina di specie erbacee a finitura di tutte le precedenti lavorazioni (messa a dimora piante, realizzazione di tratti di muretti a secco intorno agli *Olea europaea* in rotatoria).
  Inerbimento tecnico mediante semina a spaglio o idrosemina con miscuglio idoneo al recupero agricolo (VEG-I1), successiva trasemina, meccanica per la ricostruzione del cotico erboso, rado e discontinuo (13643 mq). Le scarpate del corpo stradale si intendono comunque inerbite.
- **Muretto a secco:** realizzazione di tratti di muro a secco ragusano tipo ARC4 (n°6 X 3.5ml)
- **Muretto a secco con traverse:** realizzazione di muro a secco ragusano tipo ARC1

## INTERVENTI PREPARATORI

**Scarifica e riporto di materiale terroso**: asportazione completa del materiale bituminoso fino al raggiungimento del sottostante materiale ghiaioso terroso. Riporto di materiale terroso fino alla quota di finitura.

**Spietramento:** ripulitura dell'area con spietramento del materiale grossolano (13643 mq).

**Formazione del piano di coltivo:**
- distribuzione con mezzi meccanici della terra agraria (H=20cm) prelevata da strati superficiali attivi, in tempera di medio impasto, a struttura glomerulare con scheletro di quantità no superiore al 5%, contenente sostanza organica non inferiore al 2%
- concimazione di fondo con concime minerale e organico
- regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra (13643 mq)

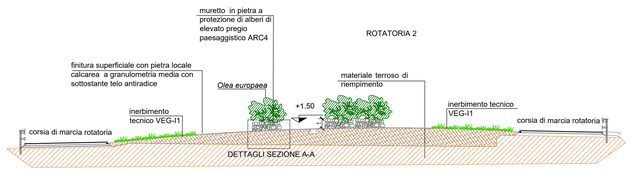
**Sbancamento:** asportazione completa del rilevato del tratto di viabilità in dismissione fino al raggiungimento del piano campagna esistente.

VEG-I1: miscuglio per inerbimento

- 50% *Cynodon dactylon* 'Transcontinental'
- 20% *Cynodon dactylon* 'Sunbird'
- 20% *Zoysia matrella* (L.) Merr.
- 10% *Stenotaphrum secundatum* (Walter) Kuntze

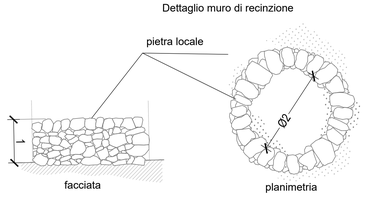
Quantità di seme: 15-20 gr/mq

| AREA | LAVORAZIONE | U.M. | Q.TA' |
|---|---|---|---|
| 1 | **Muri a secco** tipo ARC4 L=3.5 m x H=1.0 m | n. | 3 |
| | **Messa a dimora di** *Olea europaea* | n. | 3 |
| 2 | **Muri a secco** tipo ARC4 L=3.5 m x H=1.0 m | n. | 0 |
| | **Messa a dimora di** *Olea europaea* | n. | 4 |
| 3 | **Muri a secco** tipo ARC4 L=3.5 m x H=1.0 m | n. | 0 |
| | **Messa a dimora di** *Olea europaea* | n. | 6 |
| 4 | **Muri a secco** tipo ARC4 L=3.5 m x H=1.0 m | n. | 0 |
| | **Messa a dimora di** *Olea europaea* | n. | 9 |
| 5 | **Muri a secco** tipo ARC4 L=3.5 m x H=1.0 m | n. | 0 |
| | **Messa a dimora di** *Olea europaea* | n. | 14 |
| 6 | **Muri a secco** tipo ARC4 L=3.5 m x H=1.0 m | n. | 3 |
| | **Messa a dimora di** *Olea europaea* | n. | 3 |
| 7 | **Muri a secco** tipo ARC4 L=3.5 m x H=1.0 m | n. | 0 |
| | **Messa a dimora di** *Olea europaea* | n. | 9 |
| 8 | **Muri a secco** tipo ARC4 L=3.5 m x H=1.0 m | n. | 0 |
| | **Messa a dimora di** *Olea europaea* | n. | 17 |

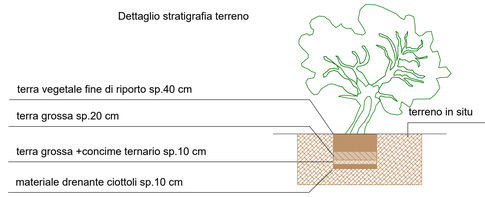



SCHEMA SEZIONE A-A scala 1:200

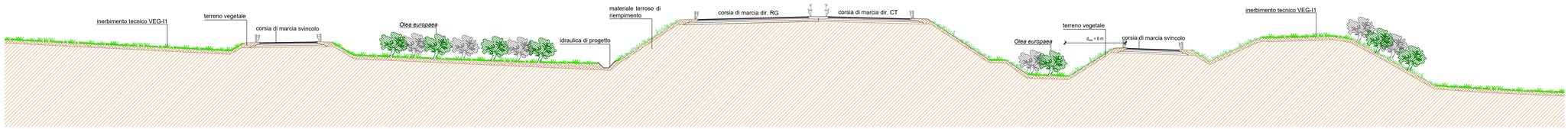
Dettaglio muro di recinzione




Dettaglio stratigrafia terreno




DETTAGLI SEZIONE A-A scala 1:50




SCHEMA SEZIONE B-B scala 1:200

anas GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

# ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

## PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE


PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA — INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: sintagma
Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Arch. P.Valeri, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Domenico, Dott. Ing. M.Brugetti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Caraugiani

MANDANTI: GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Galducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. A.Bellucci, Dott. Ing. A.Belli, Dott. Ing. G.Lodivello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Ing. G.Pagliaroli, Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Pavilli, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pallini, Dott. Ing. S.Ragnacci, Dott. Arch. A.Grisi, Archeol. M.G.Liseno
GEOSCOPE DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. C.Fabbri, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aise, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Rotecciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verrix Supplizi, Dott. Ing. V.Punzo, Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA: Dott. Ing. P.Agnello

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA — INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE


## AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
## INTERVENTI D'INSERIMENTO PAESAGGISTICO - AMBIENTALE
Planimetria aree complesse - Svincolo SP7

| CODICE PROGETTO | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. / N. PROG. | TO1IA05AMBPL31_01A | | |
| LO408Z | E 2101 | CODICE ELAB. TO1IA05AMBPL31 | B | Varie |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS | SETTEMBRE 2021 | A. Strati | C.A.E. Crimi | N. Granieri |
| A | EMISSIONE | GIUGNO 2021 | A. Strati | C.A.E. Crimi | N. Granieri |