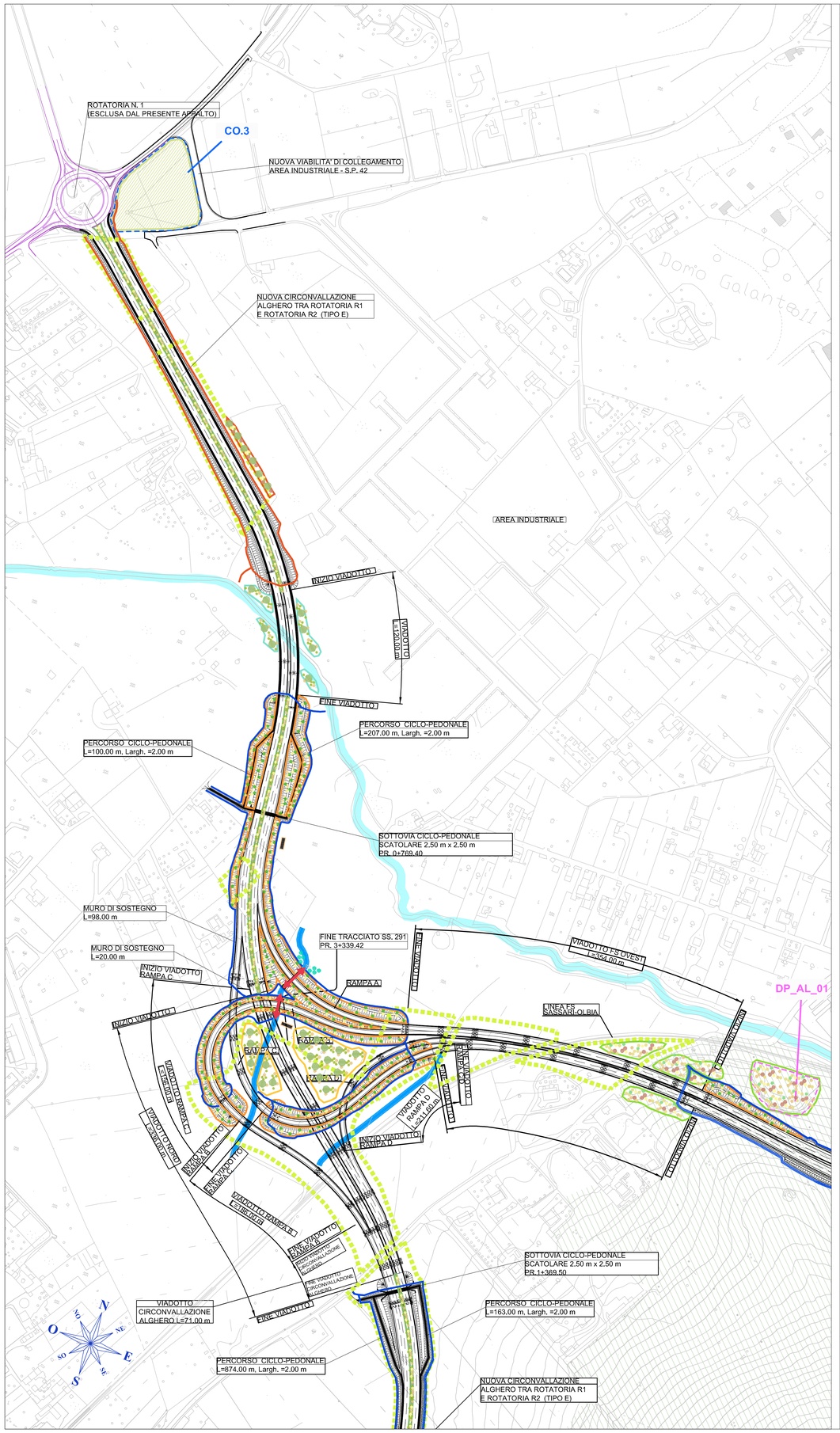
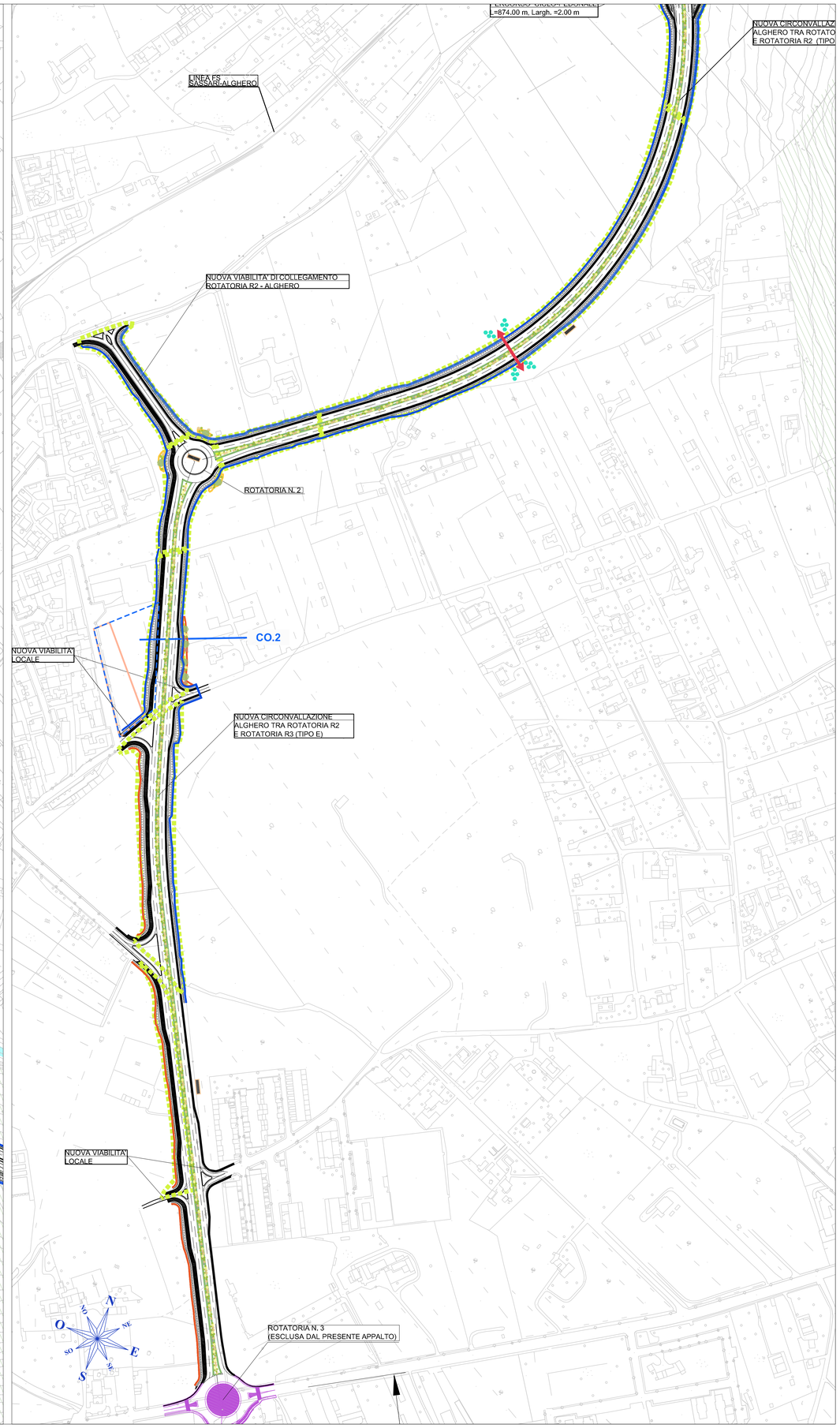



## LEGENDA

- Tracciato di progetto: Soluzione A
- S.S. 291 Lotto 2 Mamuntanas-Cant. Rudas-Sv. Olmedo (in esercizio)
- Tratto di Circonvallazione di Alghero escluso dal presente appalto

**RETE IDRAULICA**

- Fosso di guardia in terra
- Fosso di guardia rivestito in cls
- Presidio idraulico

**OPERE A VERDE**

- A - Sistemazione arbustiva in corrispondenza dei rilevati
- B - Nuclei arbustivi in corrispondenza delle aree di svincolo
- C - Filari arboreo - arbustivi
- D - Formazione arboreo-arbustiva a carattere igrofilo in corrispondenza dei corsi d'acqua
- E - Formazione arbustiva di macchia mediterranea
- F - Siepe arbustiva

**INTERVENTI PER LA PERMEABILITÀ FAUNISTICA**

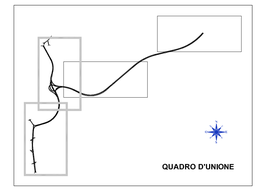
- Tombino idraulico ad uso sottopassi faunistici
- Vegetazione di invito per la fauna

**GESTIONE OLIVI**

- Aree di espianto degli olivi
- Aree idonee per il reimpianto definitivo degli olivi
- Aree idonee per il reimpianto temporaneo degli olivi (fase di cantiere)
- Ripristino del suolo ante operam
- Macchia esistente a prevalenza di mirto e lentisco

**AREE DI CANTIERE**

- Cantiere Base (area operativa+area logistica+area stoccaggio)
- Area deposito temporaneo e frantumazione
- Area deposito definitivo con sistemazione morfologico-ambientale
- Cantiere operativo




**Anas SpA**

*Direzione Centrale Progettazione*

Nuova S.S.291
Lavori di costruzione del 1° lotto da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE


**PROGETTISTI:**

*Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI*
*Ordine Ing. di Roma n. 19116*

*Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI*
*Ordine Ing. di Roma n. 19654*

*Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO*
*Ordine Ing. di Roma n. 18861*

**IL GEOLOGO**

*Dott. Geol. STEFANO SERANGELI*
*Ordine Geol. Lazio n. 659*

**IL RESPONSABILE DEL S.I.A.**

*Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO*
*Ordine Ing. di Roma n. 18861*

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

*Geom. FABIO QUONDAM*

**VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**

*Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'*

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS**

| | | |
|---|---|---|
| *Dott. Ing.* | *Piergiorgio D'Aemio* | – *Studio di traffico* |
| *Dott.Ing.* | *Gabriele Giovannini* | – *Cartografia* |
| *Arch.* | *Barbara Bianchini* | – *Ambiente* |
| *Dott.Geol.* | *Giuseppe Cardillo* | – *Ambiente* |
| *Dott.Geol.* | *Stefano Serangeli* | – *Geologia* |
| *Dott.Ing.* | *Enrico Miliziа* | – *Geotecnica* |
| *Dott.Ing.* | *Alessandro Mita* | – *Idraulica* |
| *Dott.Ing.* | *Gianfranco Fusami* | – *Strade* |
| *Dott.Ing.* | *Francesco Primieri* | – *Strade* |
| *Dott.Ing.* | *Alessandro Piccarreta* | – *Opere civili* |
| *Dott.Ing.* | *Francesco Biondi* | – *Opere civili* |
| *Geom.* | *Carmelo Jemo* | – *Espropri* |
| *Dott.Ing.* | *Gerlando Fabbro* | – *Interferenze* |
| *Dott.Ing.* | *Francesco Bezzi* | – *Impianti* |
| *Geom.* | *Fabio Quondam* | – *Comp., capitolati e sicurezza* |
| *Geom.* | *Pietro Tomasiello* | – *Opere civili* |

*RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA*

| | | |
|---|---|---|
| *Dott.Ing.* | *Fulvio Maria Soccodato* | – *Territorio* |
| *Dott.Ing.* | *Alessandro Micheli* | – *Geotecnica e impianti* |
| *Dott.Ing.* | *Achille Devitofranceschi* | – *Opere Civili* |
| *Geom.* | *Fabio Quondam* | – *Computi e capitolati* |
| *Dott.Geol.* | *Serena Mojetta* | – *Caratterizzazione ambientale* |


| PROTOCOLLO | DATA |
|---|---|
| | |

## INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE

### Planimetria interventi di mitigazione a verde

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| LOPLSC D 1401 | T00IA01AMBPL02_B<br>CODICE ELAB. T00IA01AMBPL02 | B | 1:2.000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | EMISSIONE PER PROCEDURE AUTORIZZATIVE | Aprile 2015 | Arc.Bianchini | Arch.Ietto | Ing.Soccodato |
| A | – | – | – | – | – |