

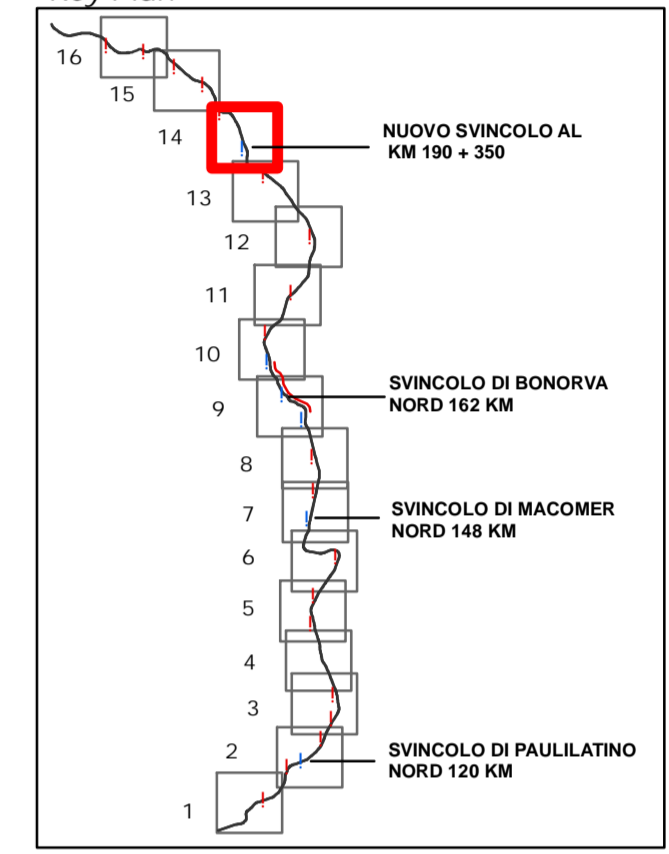
**Legenda**

Opere in progetto

**USO DEL SUOLO**

- 1111 - Tessuto residenziale compatto e denso
- 1112 - Tessuto residenziale rado
- 1122 - Fabbricati rurali
- 1211 - Insediamenti industriali/artig. e comm. e spazi annessi
- 1212 - Insediamento di grandi impianti di servizi
- 1221 - Reti stradali e spazi accessori
- 1222 - Reti ferroviarie e spazi annessi
- 1223 - Grandi impianti di concentrazione e smistamento merci
- 123 - Aree portuali
- 131 - Aree estrattive
- 1321 - Discariche
- 1322 - Depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli
- 133 - Cantieri
- 141 - Aree verdi urbane
- 1421 - Aree ricreative e sportive
- 1422 - Aree archeologiche
- 143 - Cimiteri
- 2111 - Seminativi in aree non irrigue
- 2112 - Prati artificiali
- 212 - Seminativi semplici e colture orticole a pieno campo
- 2122 - Risale
- 221 - Vigneti
- 222 - Frutteti e frutti minori
- 223 - Oliveti
- 231 - Prati stabili
- 241 - Colture temporanee associate ad altre colture permanenti
- 2411 - Colture temporanee associate all'olivo
- 2412 - Colture temporanee associate al vigneto
- 242 - Sistemi colturali e particolari complessi
- 243 - Aree proiettamente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
- 244 - Aree agroforestali
- 3111 - Bosco di latifoglie
- 3112 - Arboricoltura con essenze forestali di latifoglie
- 31121 - Poppoli, saliceti, eucalipti etc. anche in formazioni miste
- 31122 - Sugherete
- 3121 - Bosco di conifere
- 3122 - Arboricoltura con essenze forestali di conifere
- 321 - Boschi misti di conifere e latifoglie
- 321 - Aree a pascolo naturale
- 3221 - Cespuglieti ed arbusteti
- 3222 - Formazioni di ripa non arboree
- 3231 - Macchia mediterranea
- 3232 - Gariga
- 3241 - Aree ricolonizzazione naturale
- 3242 - Aree a ricolonizzazione artificiale
- 331 - Spiagge dune e sabbie
- 3311 - Spagnali di ampiezza superiore a 25m
- 3313 - Aree dunali coperte da vegetazione di ampiezza superiore a 25m
- 332 - Pareti rocciose e fatisce
- 333 - Aree con vegetazione rada <5%>40%
- 411 - Paludi interne
- 421 - Paludi salmastre
- 5111 - Fiumi, torrenti e fossi
- 5122 - Bacini artificiali

**Key Plan**



Fonti:  
Uso del suolo Shape file - Geoportale Sardegna



**Anas SpA**

Direzione Centrale Progettazione

**S.S. 131 di "Carlo Felice"**  
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
dal km 108+300 al km 209+500  
Risoluzione dei nodi critici - 1° e 2° stralcio

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE**

|  |   |   |                            |
|--|---|---|----------------------------|
| <b>PROGETTISTI:</b>  |   | <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS</b>       |                            |
| Dott. Ing. CARLO BOSMAN<br>Ordine Ing. di Roma n. 16449          | Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI<br>Ordine Ing. di Roma n. 19116 | Dott. Ing. Carlo Bosman                   | - Responsabile di progetto |
| Dott. Ing. ENRICO MITTIGA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228        | Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO<br>Ordine Ing. di Roma n. 18861   | Dott. Ing. Gabriele Giovannini            | - Cartografia              |
| <b>IL GEOLOGO</b>  |   | Dott. Geol. Ginevra Beretta               | - Ambiente                 |
| Dott. Geol. STEFANO SERANGELI<br>Ordine Geol. Lazio n. 659       | Dott. Ing. ADRIANA CORCELLI<br>Ord. Ing. Prov. RM n. 33764          | Dott. Geol. Giuseppe Corcella             | - Ambiente                 |
| <b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b>                                |   | Dott. Geol. Stefano Serangeli             | - Geologia                 |
| Dott. Ing. GINEVRA BERETTA<br>Ord. Ing. Prov. RM n. 20458        | Dott. Ing. ADRIANA CORCELLI<br>Ord. Ing. Prov. RM n. 33764          | Dott. Ing. Enrico Mittiga                 | - Geotecnica               |
| <b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b>    |   | Dott. Ing. Altino Petralia                | - Idraulica                |
| Dott. Arch. ROBERTO ROGGI<br>Ordine Architetti Prov. RM n° 10554 | Dott. Arch. ROBERTO ROGGI<br>Ordine Architetti Prov. RM n° 10554    | Geom. Gianfranco Fusani                   | - Strade                   |
| <b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b>                          |   | Geom. Claudio D'Arcangelo                 | - Strade                   |
| Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'                                  | Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'                                     | Geom. Alessandro Piscareto                | - Opere civili             |
| <b>PROTOCOLLO</b>  |   | Geom. Pietro Tomasello                    | - Opere civili             |
|  |   | Geom. Carmelo Zema                        | - Espagnoli                |
|  |   | Dott. Ing. Pierluigi Fabbrò               | - Idraulica                |
|  |   | Dott. Ing. Francesco Blazi                | - Impianti                 |
|  |   | Geom. Stefano De Masi                     | - Computi e capitolati     |
|  |   | Geom. Marco Spinucci                      | - Sicurezza                |
|  |   | Dott. Arch. Roberto Roggi                 | - Sicurezza                |
|  |   | <b>RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA</b> |                            |
|  |   | 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 Majetta                | - Computi e capitolati     |

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**

Carta dell'uso del suolo - Tav 14/16

|                        |                    |                             |                  |                  |                |
|------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|------------------|----------------|
| <b>CODICE PROGETTO</b> |                    | <b>NOME FILE</b>            |                  | <b>REVISIONE</b> | <b>SCALA:</b>  |
| PROGETTO               | LV. PROC. N. PROC. | TOO_IA_01_AMB_CT_67A.dwg    |                  |                  |                |
| DPCA09                 | D 14/01            | CODICE ELAB. TOOIA01AMBCT67 |                  | A                | 1:10.000       |
| C                      |                    |                             |                  |                  |                |
| B                      |                    |                             |                  |                  |                |
| A                      | EMISSIONE          | Febbraio 2015               | Ing. A. Corcelli | Ing. G. Beretta  | Ing. Soccodato |
| REV.                   | DESCRIZIONE        | DATA                        | REDATTO          | VERIFICATO       | APPROVATO      |