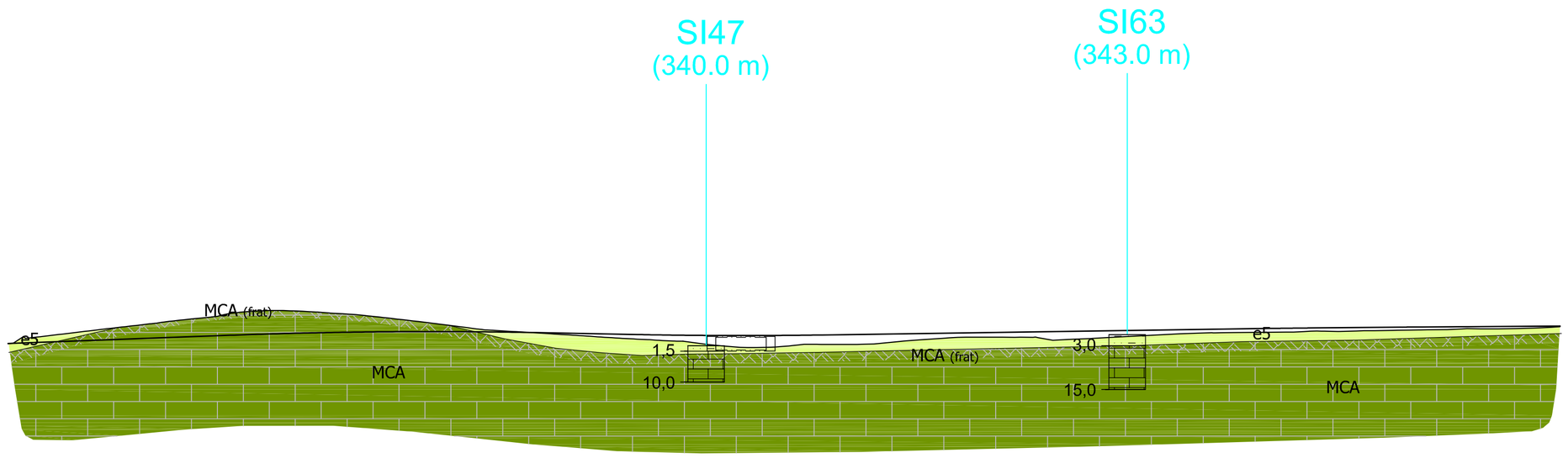
# Rampa Nuova Realizzazione




SCALA 1:1.000

QT.RIF. 250.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUMERO SEZIONI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| QUOTE PROGETTO | 340.59 | 341.53 | 342.46 | 343.31 | 343.79 | 343.84 | 343.49 | 343.01 | 342.78 | 342.97 | 343.33 | 343.69 | 344.06 | 344.42 | 344.78 | 345.03 | 345.21 | 345.37 |
| QUOTE TERRENO | 340.56 | 344.39 | 347.30 | 349.65 | 348.04 | 345.06 | 343.18 | 341.68 | 341.29 | 340.34 | 341.60 | 342.32 | 342.15 | 343.40 | 343.72 | 344.13 | 344.70 | 345.20 |
| ETTOMETRICHE | 0+000.000 | | | | 0+100.000 | | | | 0+200.000 | | | | 0+300.000 | | | | 0+400.000 | |
| PROGRESSIVE | 0+000.00 | 0+025.00 | 0+050.00 | 0+075.00 | 0+100.00 | 0+125.00 | 0+150.00 | 0+175.00 | 0+200.00 | 0+225.00 | 0+250.00 | 0+275.00 | 0+300.00 | 0+325.00 | 0+350.00 | 0+375.00 | 0+400.00 | 0+425.46 |

## LEGENDA

### GEOLOGIA

h — ***Depositi antropici***
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente costituente il rilevato stradale e ferroviario e materiali di cava.

e5 — ***Depositi palustri***
Limi ed argille limose, molto consistenti, di colore grigio-marrone, con intercalati livelli torbosi.

(frat) MCA — ***Marne, calcareniti e arenarie***
Alternanze di marne grigio-scure, dure, a tessitura compatta e struttura scagliosa, calcareniti in strati centimetrici e decimetrici e arenarie molto dure di colore grigio, a granulometria da fine a media e struttura compatta. (*Successione sedimentaria oligo-miocenica del Lugudoro-Sassarese - Formazione di Borutta/Formazione di Florinas*). In superficie aumenta sensibilmente la fratturazione dell'ammasso roccioso (frat)

### INDAGINI GEOGNOSTICHE

**Geotecno s.r.l. (1997)**

SI63 (343.0 m) — Sondaggio geognostico

**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


PROGETTISTI:
*Dott. Ing. CARLO BOSMAN* — *Ordine Ing. di Roma n. 16449*
*Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI* — *Ordine Ing. di Roma n. 19116*
*Dott. Ing. ENRICO MITTIGA* — *Ordine Ing. di Roma n. 20228*
*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. GINEVRA BERETTA* — *Ord. Ing. Prov. RM n. 20458*
*Dott. Ing. ADRIANA CORCELLI* — *Ord. Ing. Prov. RM n. 33764*

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
*Dott. Arch. ROBERTO ROGGI*
*Ordine Architetti Prov. RM n° 10554*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
*Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

| | | |
|---|---|---|
| Dott.Ing. | Carlo Bosman | – Responsabile di progetto |
| Dott.Ing. | Gabriele Giovannini | – Cartografia |
| Dott.Ing. | Ginevra Beretta | – Ambiente |
| Dott.Geol. | Giuseppe Cardillo | – Ambiente |
| Dott.Ing. | Adriana Corcelli | – Ambiente |
| Dott.Geol. | Stefano Serangeli | – Geologia |
| Dott.Ing. | Enrico Mittiga | – Geotecnica |
| Dott.Ing. | Attilio Petrillo | – Idraulica |
| Dott.Ing. | Gianfranco Fusani | – Strade |
| Dott.Ing. | Francesco Primieri | – Strade |
| Geom. | Claudio D'Arcangelo | – Strade |
| Dott.Ing. | Alessandro Piccarreta | – Opere civili |
| Geom. | Pietro Tomasiello | – Opere civili |
| Geom. | Carmelo Zema | – Espropri |
| Dott.Ing. | Pierluigi Fabbro | – Interferenze |
| Dott.Ing. | Francesco Bezzi | – Impianti |
| Geom. | Stefano De Masi | – Computi e capitolati |
| Geom. | Marco Spinucci | – Sicurezza |
| Dott.Arch. | Roberto Roggi | – Sicurezza |

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 Majetta | |


PROTOCOLLO | DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA

Svincolo di Florinas al Km 194+500 – Sezione geologica

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| DPCA09 D 1401 | CODICE ELAB. T00GE00GEOSG16 — T00GE00GEOSG16_A | A | 1:1.000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | Febbraio 2015 | Geol. S. SERANGELI | Geol. S. SERANGELI | Ing. A. MICHELI |