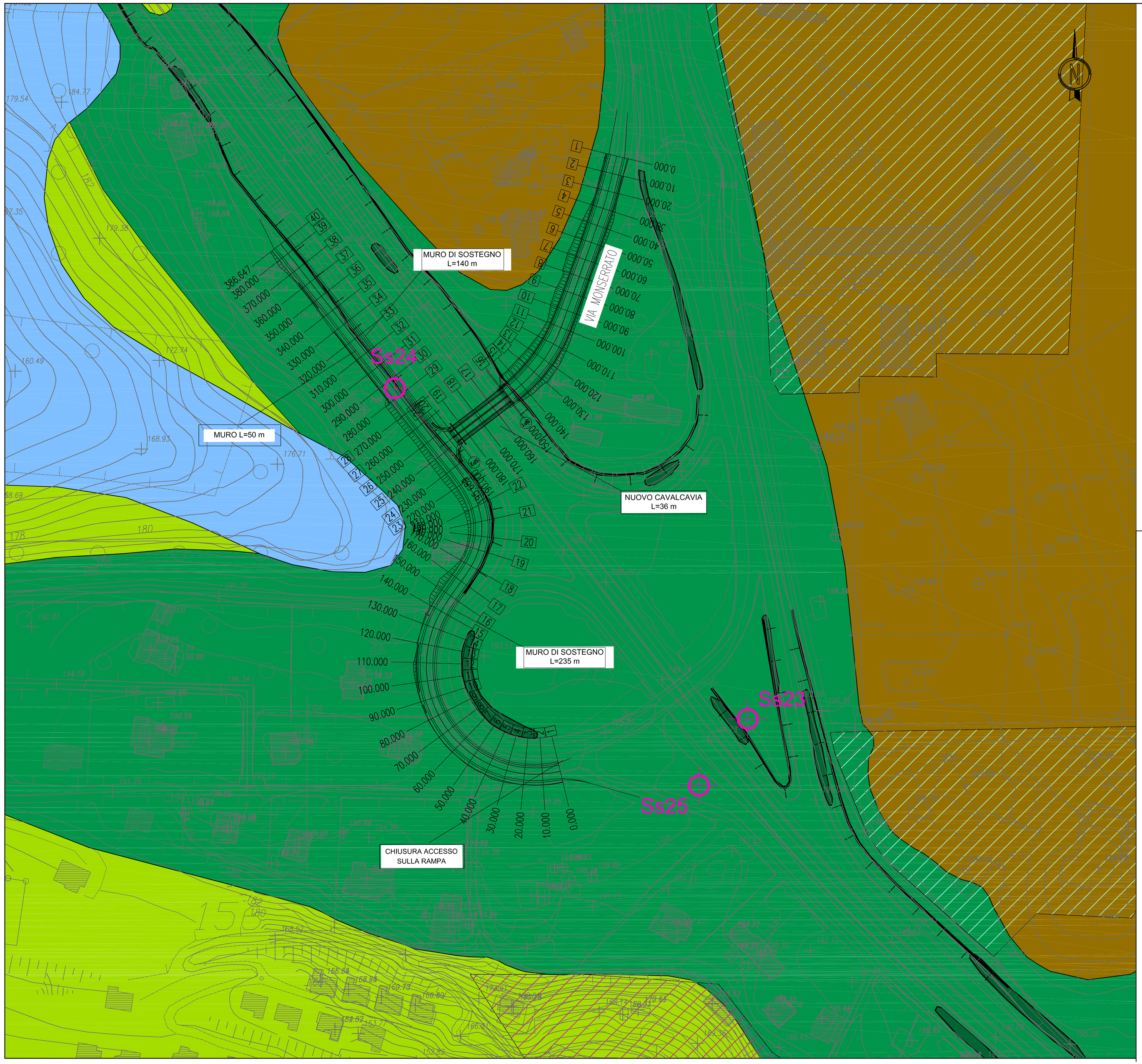


LEGENDA

GEOLOGIA

Coltre eluvio-colluviale
Clasti eterogenei e eterometrici, immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica.

Suolo rossastro
Deposito di alterazione spinta e ossidazione dei calcari sottostanti rappresentato da limi e sabbie, di colore rossastro, con andamento irregolare e spessore massimo di un paio di metri, costituenti il vasto planoro di abrasione sul quale sorge la città di Sassari. Al contatto con i calcari sottostanti costituiscono il riempimento delle fratture e delle sacche carsiche.

Calcari bioclastici
Calcari bioclastici litoidi, da compatti a intensamente fratturati e cariati, di colore bianco e beige. In superficie si presentano intensamente fratturati e alterati, fino a formare una sabbia farinacea incoerente di colore biancastro. Verso il basso passano a arenarie e calcari marnosi (*Successione sedimentaria oligo-miocenica del Lugudoro-Sassarese - Formazione di Monte Santo*).

Formazione di Borutta
Alternanza ritmica di strati di arenaria siltitica litoide di colore grigio, a tratti più tenera, e di strati e marnosi e marnoso-calcarei compatti di colore grigio (*Successione sedimentaria oligo-miocenica del Lugudoro-Sassarese - Formazione di Borutta*).

SUB–AFFIORANTE — AFFIORANTE

GEOMORFOLOGIA

Area urbanizzata

Scarpata di origine antropica

PERICOLOSITA' DA FRANA (da P.A.I. Regione Sardegna, redatto ai sensi della legge n. 183/1989 e del D.L. 180/1998, approvato con D.P.R. n. 67 del 10/07/06

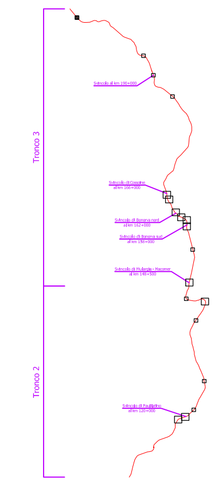
- Hg1 — **Zona a pericolosità bassa**
- Hg2 — **Zona a pericolosità media**
- Hg3 — **Zona a pericolosità elevata**
- Hg4 — **Zona a pericolosità molto elevata**

INDAGINI GEOGNOSTICHE

TEA Territorio e Ambiente s.r.l. (1998/99)

Ss25 — Sondaggio geognostico

KEY MAP



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. ENRICO MITTIGA
Ordine Ing. di Roma n. 20228
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116
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 Fuzani*	*– 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 Sassari–V.le Italia al Km 208+500 – Carta geologica e geomorfologica di dettaglio

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA09 D 1401	T00GE00GEOCG35_A CODICE ELAB. T00GE00GEOCG35	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