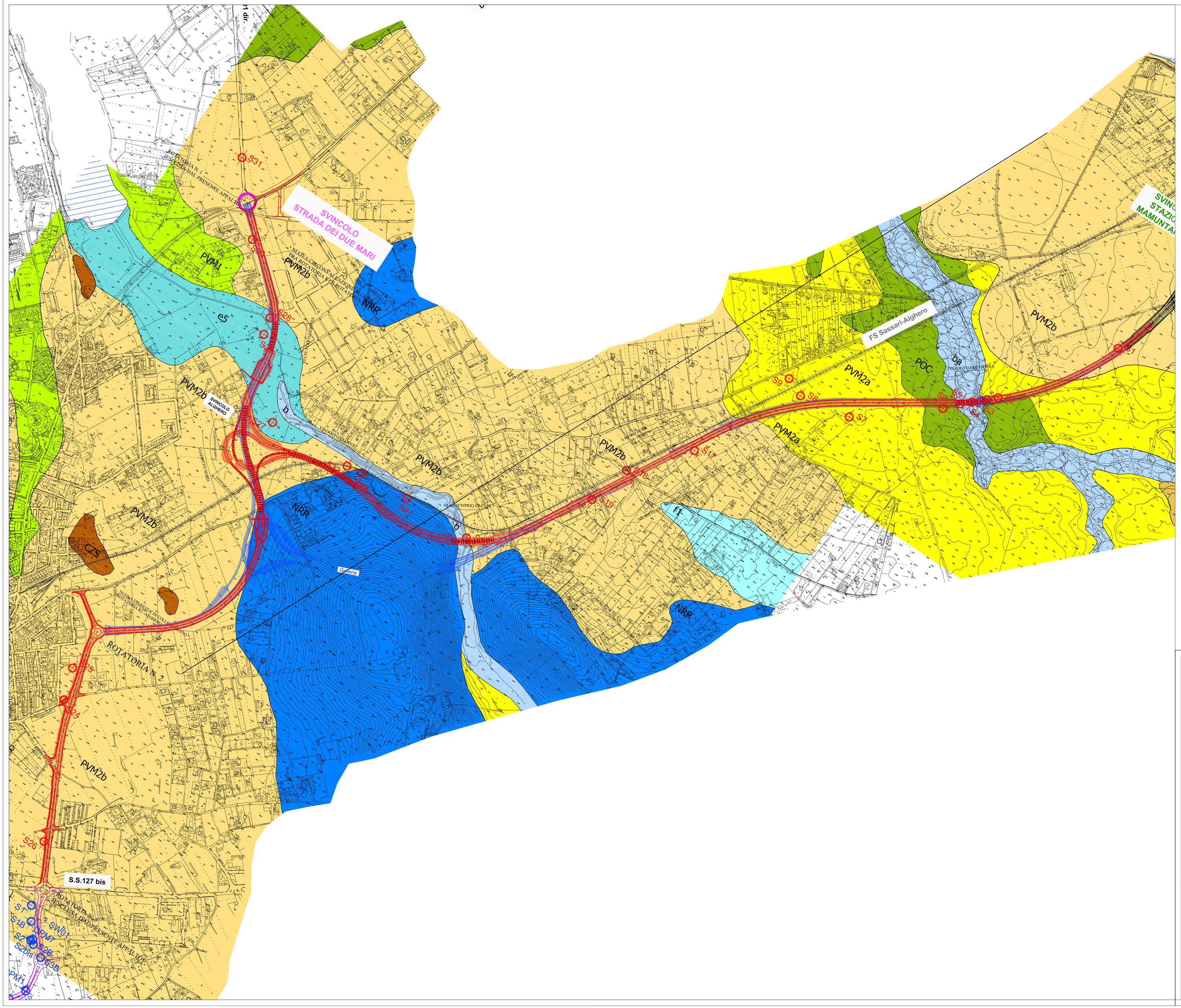

LEGENDA

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CORRELATI

- S.S. 291 - Lotto 2 - Mamuntanas-Cant.Rudas-Svincolo Olmedo (Tratto in esercizio)
- Progetto Circonvallazione di Alghero (Variante PRG approvata con delib. n° 18 del 22/11/2013)
- Progetto Esecutivo Rotatoria sulla S.P.42 (Provincia Sassari)

SOLUZIONI PROGETTUALI DELLA S.S.291 SASSARI-ALGHERO - LOTTO 1

- Planimetria di progetto Soluzione A
- Planimetria di progetto Soluzione B

DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

Sedimenti legati a gravità

- f1 — ***Travertini***
  Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e guci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali.

Sedimenti alluvionali

- b — ***Depositi alluvionali (b)***
  bs: Ghiaie da grossolane a medie.
  bh: Sabbie con subordinati limi ed argille.
  bc: Limi ed argille.

Sedimenti lacustri

- e5 — ***Depositi palustri***
  Limi ed argille limose talvolta diatomitiche; fanghi torbosi con frammenti di molluschi.

DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

- PVM1 — ***Sintema di Portovesme - Subsintema di Calamosca ("Panchina Tirreniana" Auct.)***
  Calcareniti e calcari organogeni litorali a cemento carbonatico, con molluschiare e molluschi e coralli.
  PLEISTOCENE SUP.
- PVM2a — ***Sintema di Portovesme - Litofacies nel Subsintema di Portocuccuso***
  Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie.
  PLEISTOCENE SUP.
- PVM2b — ***Sintema di Portovesme - Litofacies nel Subsintema di Portocuccuso***
  Sabbie e arenarie eolitiche con subordinati detriti e depositi alluvionali.
  PLEISTOCENE SUP.

DISTRETTO VULCANICO DI CAPO MARARGIU (Burdigigaliano)

- CRS — ***Unità di Cuccuruzzara***
  Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, prevalentemente non saldati, di colore grigio-violaceo.
- PRJ — ***Unità di Punta Rujia***
  Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, da mediamente a fortemente saldati, di colore da rosato a nerastro, con pomici neratre.

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE

- BNTa — ***Litofacies nella Formazione di Bruncadice***
  Marne e calcareniti in alternanza con calcari marnosi; marne e calcari a glauconite.
  SANTONIANO
- POC — ***Formazione di Capo Caccia***
  Calcari e rudisti.
  CONIACIANO
- NRR — ***Formazione di Monte Nurra***
  Dolomie e calcari dolomitici, calcari bioclastici, calcari selciferi, calcari marnosi e marne, con intercalazioni di arenarie quarzose. Alla base calcari e dolomie scure di ambiente lacustre e carofite.
  INFRALIASICO

- ***Faglia presunta o sepolta***
- ***Specchio d'acqua***

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- Sondaggio geognostico

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. 19854*
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.	*Pier Giorgio D'Ermisi*	*– Studio di traffico*
Dott. Ing.	*Elisa Lupatelli*	*– 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 Militge*	*– Geotecnico*
Dott.Ing.	*Alessandro Mita*	*– Idraulica*
Dott.Ing.	*Gianfranco Fusoni*	*– Strade*
Dott.Ing.	*Francesco Primieri*	*– Strade*
Dott.Ing.	*Alessandro Piccarreta*	*– Opere civili*
Dott.Ing.	*Francesco Barlo*	*– Opere civili*
Geom.	*Pietro Tomasiello*	*– Opere civili*
Geom.	*Carmelo Zerno*	*– Espropri*
Dott.Ing.	*Pierluigi Fabbri*	*– Interferenze*
Dott.Ing.	*Francesco Bezzi*	*– Impianti*
Geom.	*Fabio Quondam*	*– Comp., capitolati e 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 Miletto*	*– Caratterizzazione ambientale*

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
COMPONENTE SUOLO E SOTTOSUOLO
Carta geologica – scala di progetto

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		TOOIA32AMBCT02_B.dwg		
LOPLSC	D	1401		CODICE ELAB. TOOIA32AMBCT02	B	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE PER PROCEDURE AUTORIZZATIVE	APR. 2015	Arch. B.Bianchini	Arch. F.Marletto	Ing. F.M.Soccodato
A	–				