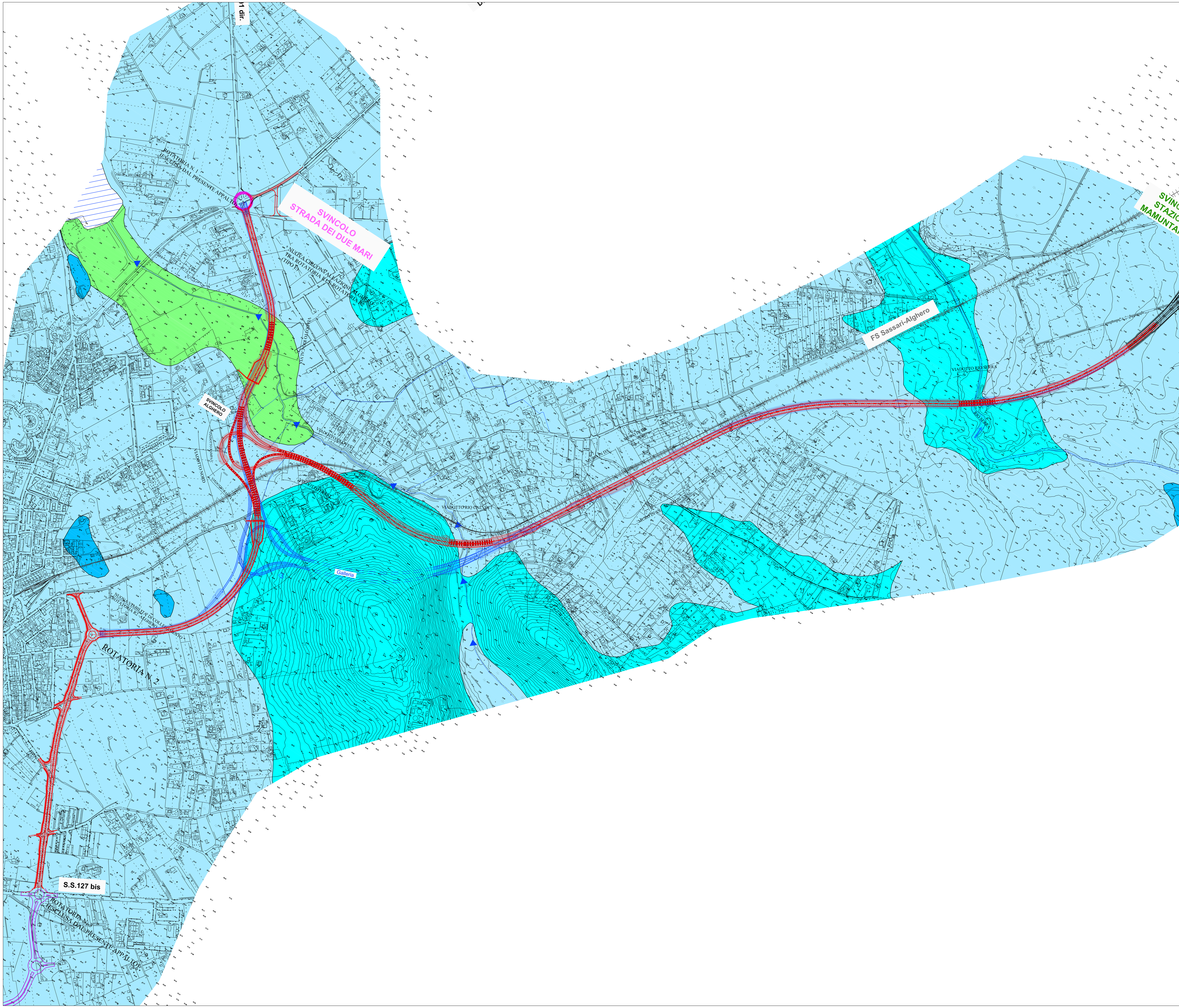

LEGENDA

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

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA' BSS	B	M	A	DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità k (m/sec) stimato	TIPO DI PERMEABILITA'
Complesso quaternario dei depositi palustri	■				- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni a granulometria fine (limi ed argille) con spessore variabile fino a qualche metro. - grado di permeabilità bassa in ragione della granulometria dei depositi. - trasmissività bassa in ragione al ridotto spessore dell'acquifero.	$1 * 10^{-8} \div 1 * 10^{-9}$	PRIMARIA
Complesso pleistocenico dei depositi eolici			■		- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni a granulometria variabile (termini conglomeratici, sabbie, ghiaie e arenarie) e con spessore variabile fino a una decina di metri. - grado di permeabilità per porosità complessivamente medio in ragione della granulometria dei depositi. - trasmissività media in ragione dello spessore del volume saturo.	$1 * 10^{-3} \div 1 * 10^{-6}$	PRIMARIA
Complesso vulcanico oligo-miocenico		■	■		- unità idrogeologica caratterizzata dai termini appartenenti a coltri ignimbritiche e flussi piroclastici. - grado di permeabilità basso - medio per porosità e medio per fessurazione. - trasmissività contenuta.	$1 * 10^{-4} \div 1 * 10^{-7}$	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso calcareo-dolomitico mesozoico			■	■	- unità idrogeologica caratterizzata dall'associazione di rocce calcaree e dolomitiche, marne e calcareniti. - grado di permeabilità elevato, funzione dello stato di fratturazione e carsismo dell'ammasso. - trasmissività elevata.	$1 * 10^{-2} \div 1 * 10^{-5}$	SECONDARIA

Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo

Direzione del corso d'acqua principale

Reticolo idrografico superficiale

Specchio d'acqua

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. Pier Giorgio D'Armini – Studio di traffico
Dott. Ing. Elisa Luziatelli – Studio di traffico
Dott.Ing. Gabriele Giovannini – Cartografia
Arch. Barbara Banchini – Ambiente
Dott.Geol. Giuseppe Cardillo – Ambiente
Dott.Geol. Stefano Serangeli – Geologia
Dott.Ing. Enrico Mittiga – Geotecnica
Dott.Ing. Alessandro Mita – Idraulica
Dott.Ing. Gianfranco Fusani – Strade
Dott.Ing. Francesco Primieri – Strade
Dott.Ing. Alessandro Piccarreta – Opere civili
Dott.Ing. Francesca Bario – Opere civili
Geom. Pietro Tomasiello – Opere civili
Geom. Carmelo Zema – Espropri
Dott.Ing. Pierluigi Fabbro – 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 Majetta – Caratterizzazione ambientale

PROTOCOLLO	DATA

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

CODICE PROGETTO: PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LOPLSC	D	1401	T00IA32AMBCT05_B.dwg T00 IA32 AMB CT05	B	1:5.000

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