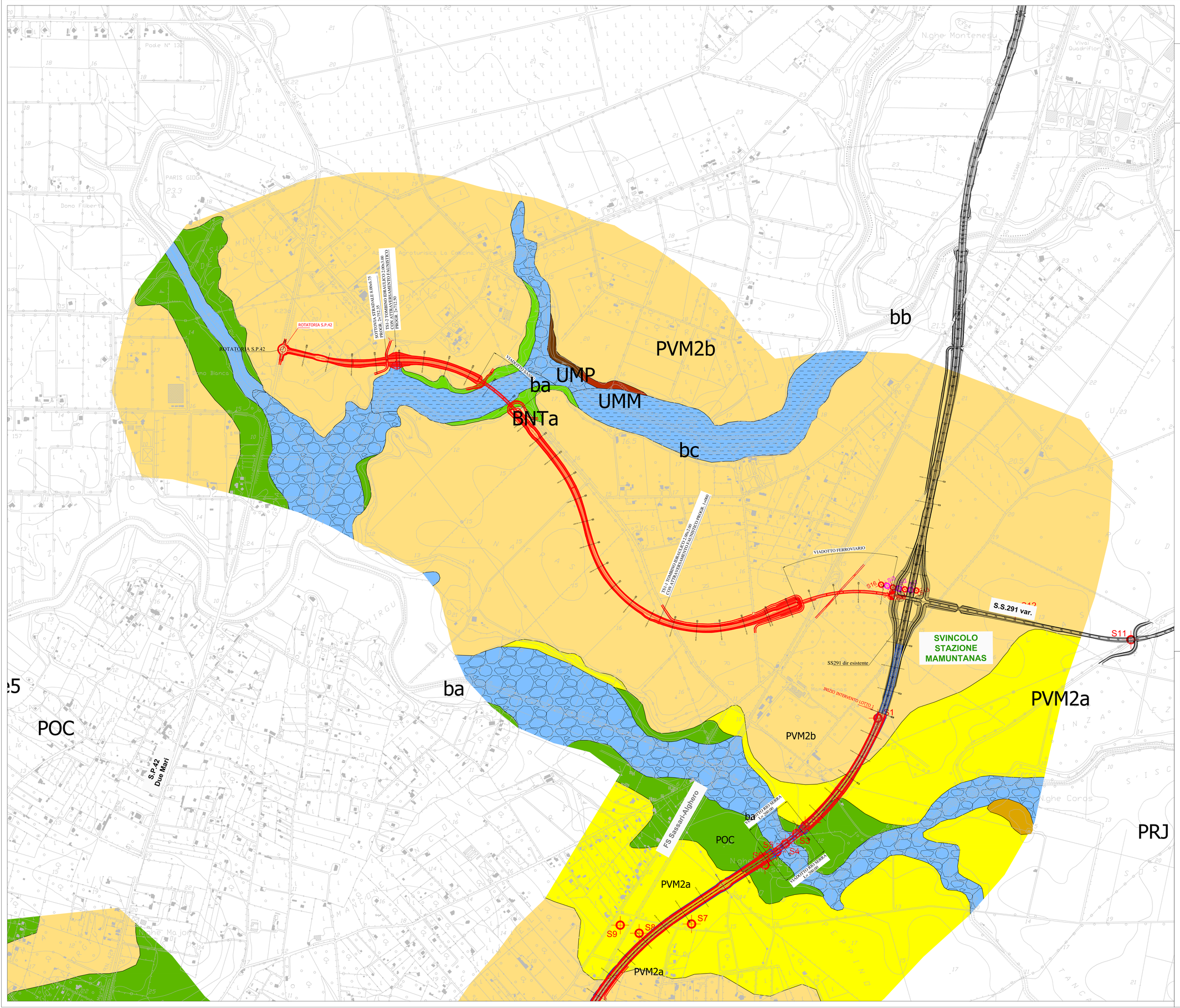

LEGENDA

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), non facente parte del progetto SS291 Lotto 1

SOLUZIONI PROGETTUALI DELLA S.S.291 SASSARI-ALGHERO

LOTTO 1

- Soluzione di progetto: L1-A
- Alternativa di progetto: L1-B/C
- Alternativa di progetto: L1-D

LOTTO 4

- Soluzione di progetto: L4-1
- Alternativa di progetto: L4-2

DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

Sedimenti legati a gravità

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

Sedimenti alluvionali

Depositi alluvionali (b)
ba: Ghiaie da grossolane a medie;
bb: Sabbie con subordinati limi ed argille.
bc: Limi ed argille.

Sedimenti lacustri

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

DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

PVM1 — ***Sintema di Portovesme - Subsintema di Colamonica (*"Panchina Tirreniana" Auct.*)***
Conglomerati e arenarie litorali a cemento carbonatico, con malacofaune a molluschi e coralli.
PLEISTOCENE SUP.

PVM2a — ***Sintema di Portovesme - Litofacies nel Subsintema di Portoscuso.***
Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie.
PLEISTOCENE SUP.

PVM2b — ***Sintema di Portovesme - Litofacies nel Subsintema di Portoscuso***
Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali.
PLEISTOCENE SUP.

DISTRETTO VULCANICO DI CAPO MARARGIU (Burdigaliano)

CZS — ***Unità di Candeazzos***
Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, prevalentemente non saldati, di colore grigio-violaceo.

PRJ — ***Unità di Punta Rula***
Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, da mediamente a fortemente saldati, di colore da rosato a nerastro, con pomici nerastre.

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE

BNTa — ***Litofacies nella Formazione di Brumestica***
Marne e calcareniti in alternanza con calcari marnosi; marne e calcari a glauconite.
SANTONIANO

POC — ***Formazione di Capo Caccia***
Calcari a rudisti.
CONIACIANO

MGR — ***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 carsifite.
DOGGER

Faglia presunta o sepolta

Specchio d'acqua

INDAGINI GEOGNOSTICHE

Indagini Geognostiche Lotto 1° (SOLES s.r.l.)
Anno 2004
Sondaggio geognostico

Indagini Geognostiche integrative (Geo-Lavori)
Anno 2005
Sondaggio geognostico

Indagini Circonvallazione Alghero
Anno 2012
Sondaggio geognostico
Prove penetrometriche dinamiche continue
Indagine sismica di tipo MASW

anas — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

NUOVA S.S.291
COLLEGAMENTO SASSARI - ALGHERO - AEROPORTO

Lavori di costruzione del 1° lotto Mamuntanas - Alghero
e del 4° lotto di collegamento con l'aeroporto di Fertilia

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA29

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19716
Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Serena MAJETTA
Ordine Geol. Lazio n. 928

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Arch. GIOVANNI MAGARO'
Ordine Arch. di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO GUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. SALVATORE FIRISCA

PROTOCOLLO — DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
Carta geologica - scala di progetto - Lotto 4

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T00IA32AMBCT03_A.dwg	REVISIONE	
LOPLSC D 1601	CODICE ELAB. T00IA32AMBCT03	A	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Nuova emissione a seguito indirizzo MIT del 11-05-2016	SET 2017			