

LEGENDA

DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

- Depositi antropici.** Rilevato dalla strada esistente e depositi di cava.
ATTUALE
- Depositi alluvionali.** Sabbie con subordinati limi e argille.
OLOCENE
- Coltri eluvio-colluviali.** Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica.
OLOCENE

COMPLESSO FILONIANO TARDO ERCINICO

- Filoni a stocks di composizione acida a serialità calcocalcina**
Filoni dacitici e riolacitici.
CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Filoni di composizione prevalentemente intermedia a serialità calcocalcina**
Filoni dioritici, quarzoandestitici.
CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Filoni basaltici a serialità transizionale**
Filoni basaltici e trachibasaltici.
CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-ERCINICO

- Unità intrusiva di Arzachena - Subunità intrusiva di Monte Tiana**
 - Leucograniti a muscovite, talora con cavità miarolitiche.
Facies Punta di la Banderitta
CARBONIFERO SUP.
 - Leucomonzograniti biotitici rosati equigranulari.
Facies San Pantaleo
CARBONIFERO SUP.
 - Monzograniti inequigranulari a fenocristalli di K-feldspato di taglia compresa tra 2 e 4 cm.
Facies Punta Balbarichinu
CARBONIFERO SUP.

COMPLESSO GRANITOIDE DELLA GALLURA

- Unità intrusiva di Tempio Pausania - Subunità intrusiva di Catala**
 - Monzograniti inequigranulari, con fenocristalli eudrali di Kfs aventi taglia compresa tra 1 e 5 cm.
Facies Punta Lovia Avra
CARBONIFERO SUP. - PERMIANO ?

COMPLESSO METAMORFICO DI ALTO GRADO (COMPLESSO MIGMATITICO)

Gruppo di Cugnaga

- Diatessi di Cala Capra.**
PRE-CAMBRIANO ?
- Faglia trascorrente sinistra** (tratteggiata se presunta)
- 45°**
Giacitura stratificazione (fluidità migmatitica) e/o scistosità

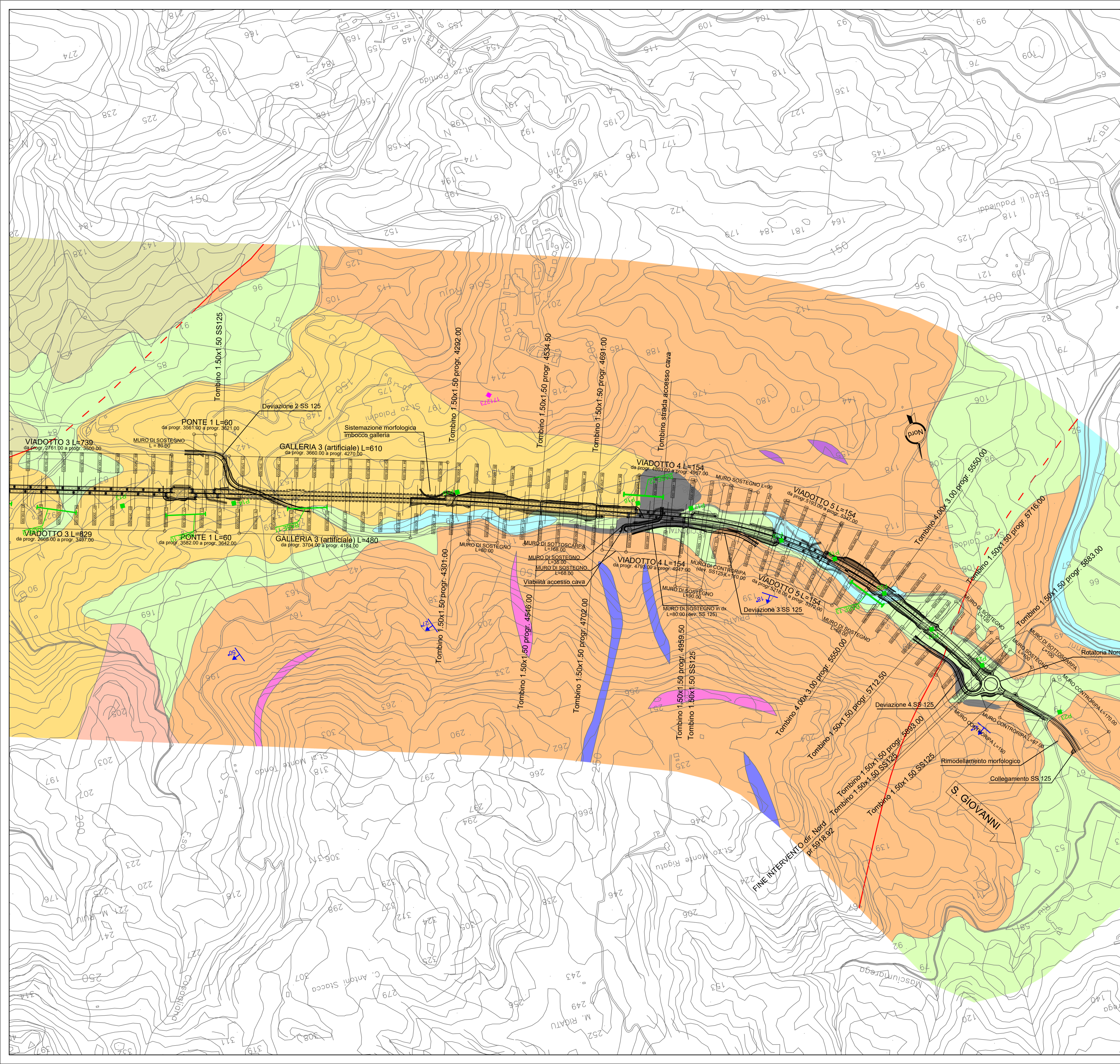
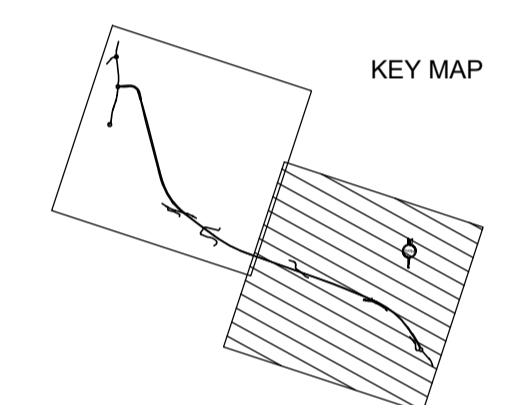
INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

Indagini PD Regione Sardegna - anno 2012

- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- Pozzetto esplorativo
- Base sismica a rifrazione

Indagini banca dati ISPRA

- 171273 Sondaggio



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S.125/133bis OLBIA-PALAU
Tratta Olbia Nord al km 330+800 San Giovanni
Adeguamento al tipo B (4 corsie)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA COD. CA152

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>PROGETTISTA: Ing. Antonio Scalamanfrè Ordine Ing. di Frosinone n. 1063</p> <p>IL GEOLOGO: Geol. Roberto Laureti Elenco Speciale Ordine Geol. del Lazio n. 483</p> <p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Roberto Roggi</p> <p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Ruggieri</p>	
<p>PROTOCOLLO</p>	<p>DATA</p>

GEOLOGIA
Carta geologica - Tav 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: D P C A 0 1 5 2 LIV. PROC.: P 2 1	T00GE00GEOCG02.pdf	A	1:5.000
ELAB.: T 0 0 G E 0 0 G E O C G 0 2			
D			
C			
B			
A EMISSIONE	Dic 2021	Geol. R. Laureti	Geol. R. Laureti
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO