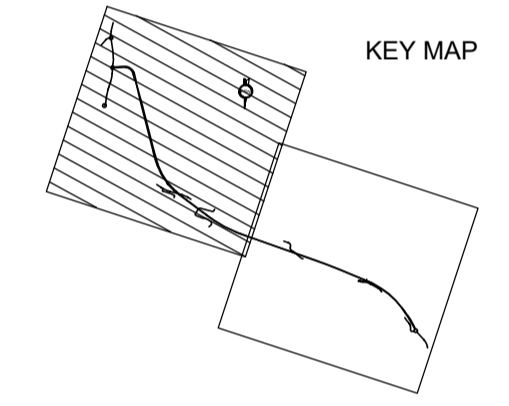


**LEGENDA**

- DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE**
- h Depositi antropici. Rilevato della strada esistente e depositi di cava. **ATTUALE**
  - ba Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. **OLOCENE**
  - bz 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**
- fr Filoni a stocks di composizione acida a serialità calcocalcina. Filoni dacitici e riolacitici. **CARBONIFERO SUP. - PERMIANO**
  - fd Filoni di composizione prevalentemente intermedia a serialità calcocalcina. Filoni dioritici, quarzandesitici. **CARBONIFERO SUP. - PERMIANO**
  - fb 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
- AZNzi Leucograniti a muscovite, talora con cavità miarolitiche. **Facies Punta di la Bandierita. CARBONIFERO SUP.**
  - AZNzh Leucomonzograniti biotitici rosati equigranulari. **Facies San Pantaleo. CARBONIFERO SUP.**
  - AZNzd 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
- TPS2e 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
- MGD 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
- P8 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
  - S2 Pozzetto esplorativo
  - BASES 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)

<b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA</b>	COD. CA152
PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI	
PROGETTISTA: Ing. Antonio Scalamandrè Ordine Ing. di Frosinone n. 1063	
IL GEOLOGO: Geol. Roberto Laureti Elenco Speciale Ordine Geol. del Lazio n. 483	
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Roberto Roggi	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Ruggieri	
PROTOCOLLO	DATA

**GEOLOGIA**  
 Carta geologica - Tav 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROC.	T00GE00GEOCG01.pdf	
D P C A 0 1 5 2	P   21	CODICE ELAB. T00GE00GEOCG01	A
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	Dic 2021	Geol. R. Laureti
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO