



### LEGENDA

**Tracciato Progetto Esecutivo**

**Opere in variante**

**Depositi Quaternari**

- 1f** Depositi antropici
- 1ca** Frane attive Olocene
- 1ci** Frane inattive Olocene
- 1a** Detriti di versante Olocene
- 1b** Depositi colluviali Olocene
- 1da** Depositi alluvionali attuali
- 1d** Depositi alluvionali recenti terrazzati Olocene
- 1e** Depositi alluvionali antichi terrazzati Olocene
- 1h** Depositi di origine mista Olocene

**Successione vulcanica plio-pleistocenica**

- 2** **Basalti plio-Pleistocenici:** lave di colore scuro, talvolta con intercalati livelli di breccie, in colate sovrapposte con spessori di circa 3 m. Talvolta anche in dicchi intusi nella successione sottostante. Pliocene-Pleistocene

**Successione sedimentaria miocenica**

- 3** **Depositi continentali del Miocene superiore:** conglomerati a matrice argillosa e arenarie di sistema alluvionale, Messiniano
- 4** **Calcarei di Monte Santo:** calcareniti di colore chiaro, spesso in alternanza con arenarie carbonatiche ben cementate (si. alla base presso Sassari calcareniti ed arenarie a cemento carbonatico, in altri districi con evidenze di tettonica intrasideraria "blumping", blocchi vuoti, ecc.) (Miocene superiore)
- 6** **Calcarei di Mare:** alternanza di calcareniti con aspetto nodulare e arenarie a cemento carbonatico con banchi metri di sabbie grossolane (si. Presso Grave, alla base, è stato incluso in questa formazione anche un fine deposito conglomeratico grossolano (si. Burdigaliano superiore)
- 7** **Formazione di Oplia Nuova:** Depositi conglomeratici grossolani poco cementati e sabbie grossolane a composizione siccoclastica, Burdigaliano superiore
- 8** **Lacuste Aul:** Depositi epiclastici dovuti al rimpiombamento di cineriti pomicee, lititi e marne, con sottili livelli selciosi e carbonatici, fitamente laminati, Aquitaniano-Burdigaliano?

**Successione vulcano-sedimentaria oligo-miocenica**

- 9** **Alternanza di flussi piroclastici variamente solidati (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Depositi cineritici (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Depositi piroclastici (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Depositi cineritici caotici (Ash & black avalanche) (Miocene superiore - Miocene inferiore), Andesiti (Oligocene superiore - Miocene inferiore)**

**Basamento ercino**

- 10** **Flint:** Corpi flintosi, prevalentemente micrograniti proficci e subordinate rocce a chimismo basico, Carbonifero superiore-Permiano
- 11** **Complesso granitoidale taro-paleozoico:** Rocce obsidiane, talvolta porfiriche per fenocristalli di quarzo e feldspato potassico, frequentemente alterate ed intensamente fratturate, Carbonifero superiore-Permiano
- 12** **Complesso migmatitico ercino:** Migmatiti leucocatiche, Gneiss tatra con lenti a silici di calcio.
- 13** **Complesso metamorfico ercino:** Fagnaglie, Micascisti e Quarziti in facies anfibolitica di pressione intermedia con sovrappiombi di alta temperatura, Paleozoico

**Altri Simboli geologici e geomorfologici**

- 1f** Area di cava e superficie di smoncamento
- 1g Aree non rilevabili
- Area intensamente fratturate
- Cono di detrito
- Conoidi alluvionale o di detezione

**Elementi lineari geologici e geomorfologici**

- Limite stratigrafico certo
- Faglia
- Faglia incerta
- Olio di scarpata di frana attiva
- Olio di scarpata di frana inattiva

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
ANAS S.p.A.

Commissario Governativo Delegato  
OPCM n. 3869 del 23 aprile 2010  
OPCM n. 3895 del 20/8/2010

REGIONE SARDEGNA

**O.P.C.M. n. 3869 del 23/04/2010.** Disposizioni urgenti di protezione civile per fronteggiare l'emergenza determinatasi nel settore del traffico e della mobilità nelle province di Sassari ed Olbia- Tempio, in relazione alla strada statale Sassari - Olbia

**SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.**

**ADEGUAMENTO AL TIPO B (4 CORSIE) DELL'ITINERARIO SASSARI-OLBIA**

**REITERAZIONE DEL PROCEDIMENTO DI VIA LOTTI DA 0 A 9**

**PROGETTO ESECUTIVO**

IMPRESA

TITOLO ELABORATO

**5 - QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE**  
**5.4 - Quadro di riferimento ambientale: Suolo**  
**5.4.2 - Carta litografica**  
Tav. 1

CODICE PROGETTO: **DPCA03 E 2101 T 00 IA 13 AMB CT 01 A**

CODICE ELABORATO

COMMESSA: A038 DATA: 12/2021 SCALA: 1:10.000 NOME FILE: T00IA13AMBCT01\_A.dwg

IL PROGETTISTA: ING. ALESSANDRO TANCA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO per il Lotto 4: ING. FRANCESCO CORRIAS

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO per i Lotti 0,1,2,3,5,6,7,8,9: ING. FRANCESCO RUGGIERI

A	12/2021	Emissione per consegna	M. L. Massa	A. Tanca	A. Tanca
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO