



**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

**Successione vulcanica pleistocenica**

- 2 **Basalti filo-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. Alla base presso Sassari calcareniti ed arenarie a cemento carbonatico, in strati decimetrici con evidenze di tettonica insudimentaria ("slumping", blocchi ruotati, ecc.) (M), fortissimo?
- 6 **Calcarei di Mores:** Alternanza di calcareniti con aspetto nodulare e arenarie a cemento carbonatico con banchi metrici di sabbie grossolane (s). Presso Grave, alla base, è stato incluso in questa formazione anche un fine deposito conglomeratico grossolano (g), Burdigaliano superiore
- 7 **Formazione di Oplia Nuova:** Depositi conglomeratici grossolani poco cementati e sabbie grossolane a composizione siccoclastica, Burdigaliano superiore
- 8 **Lacuste Auct.:** Depositi epiclastici dovuti al rimpiombamento di cineriti pomicee, utiti e marne, con sottili livelli selciosi e carbonatici, fitamente laminati, Aquitaniano-Burdigaliano?

**Successione vulcano-sedimentaria oligo-miocenica**

- 9 **Alternanza di flussi proclastici variamente sabbiosi (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Depositi cineritici (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Depositi pirroclastici (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Depositi cineritici caotici (Ash & block avallanche) (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Andesiti (Oligocene superiore - Miocene inferiore)**

**Basamento ercino**

- 10 **Filoni:** Corpi filonici, 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 leucocristiche, Gneiss tatra con lenti a filoni di calcite, Pre-Carbonifero
- 13 **Complesso metamorfico ercino:** Fagnaglie, Micascisti e Quarziti in facies anfibolitica di pressione intermedia con sovrapposizione 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

<b>O.P.C.M. n. 3869 del 23/04/2010.</b> 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		<b>SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.</b>													
<b>ADEGUAMENTO AL TIPO B (4 CORSIE) DELL'ITINERARIO SASSARI-OLBIA</b>															
<b>REITERAZIONE DEL PROCEDIMENTO DI VIA LOTTI DA 0 A 9</b>															
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>															
IMPRESA															
TITOLO ELABORATO															
<b>5 - QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE</b>															
<b>5.4 - Quadro di riferimento ambientale: Suolo</b>															
<b>5.4.2 - Carta litostratigrafica</b>															
Tav. 3															
CODICE PROGETTO <b>DPCA03 E 2101</b>		CODICE ELABORATO <b>T 00 IA 13 AMB CT 03 A</b>													
COMMESSA: A038	DATA: 12/2021	SCALA: 1:10.000	NOME FILE: T00IA13AMBCT03_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													
<table border="1"> <tr> <td>REV.</td> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>APPROVATO</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/2021</td> <td>Emissione per consegna</td> <td>M. L. Massa</td> <td>A. Tanca</td> <td>A. Tanca</td> </tr> </table>				REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	A	12/2021	Emissione per consegna	M. L. Massa	A. Tanca	A. Tanca
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO										
A	12/2021	Emissione per consegna	M. L. Massa	A. Tanca	A. Tanca										