



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 pila-Pleistocene: lave di colore scuro, lavolla 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 (s). Alla base presso Sassari calcareniti ed arenarie a cemento carbonatico, in strati decimetrici con evidenze di tettonica intrasindimentaria ("blumping", blocchi ruotati, ecc.) (s).
- 6 Calcarei di Maree: Alternanza di calcareniti con aspetto nodulare e arenarie a cemento carbonatico con banchi metrici di sabbie grossolane (s). Presso Gave, alla base, è stato incluso in questa formazione anche un fine deposito conglomeratico grossolano (s), Burdigaliano superiore
- 7 Formazione di Oplia Nuova: Depositi conglomeratici grossolani poco cementati e sabbie grossolane a composizione siccoclastica, Burdigaliano superiore
- 8 Lacustre 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 scaldati (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Depositi cineritici (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Depositi pirroclastici (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Depositi cineritici caotici (Ash & black avalanches) (Oligocene superiore - Miocene inferiore), Andesiti (Oligocene superiore - Miocene inferiore)

Basamento ercino

- 10 Filoni: Corpi filonici, prevalentemente micrograniti profici e subordinate rocce a chimismo basico, Carbonifero superiore-Permiano
- 11 Complesso granitoidale taro-paleozoico: Rocce obsidiane, lavolla porfiriche per fenocristi di quarzo e tetrapotassio, frequentemente alterate ed intensamente fratturate, Carbonifero superiore-Permiano Pre-Carbonifero
- 12 Complesso migmatitico ercino: Migmatiti leucocristiche, Gneiss tatra con leni a silici di calcio.
- 13 Complesso metamorfico ercino: Fagnaglie, Micoschiste 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 smantellamento
- 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 litostratigrafica
Tav. 2

CODICE PROGETTO
DPCA03 E 2101 T 00 IA 13 AMB CT 02 A

CODICE ELABORATO

COMMESSA: A038 DATA: 12/2021 SCALA: 1:10.000 NOME FILE: T00IA13AMBCT02_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