

LEGENDA

TRACCIATO DI PROGETTO

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 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 intrusi 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:** Calcareni di colore chiaro, spesso in alternanza con arenarie carbonatiche ben cementate (b). Alla base presso Sassari: calcareniti ed arenarie a cemento carbonatico, in strati decimetrici con evidenze di tettonica sinsedimentaria ("slumping", blocchi rotati, ecc.) (a). *Tortoniano?*
- 6** **Calcarei di Mores:** Alternanza di calcareniti con aspetto nodulare e arenarie a cemento carbonatico con banchi metrici di sabbie grossolane (s). Presso Giave, alla base, è stato incluso in questa formazione anche un fine deposito conglomeratico grossolano (c). *Burdigaliano superiore*
- 7** **Formazione di Oppia Nuova:** Depositi conglomeratici grossolani poco cementati e sabbie grossolane a composizione silico-clastica. *Burdigaliano superiore*
- 8** **Lacustre Auct.:** Depositi epiclastici dovuti al rimaneggiamento di cineriti pomicee, silii e marne, con sottili livelli selciosi e carbonatici, fittamente laminati. *Aquitano-Burdigaliano?*
- 9** **Successione vulcano-sedimentaria oligo-miocenica**
Alternanza di flussi piroclastici variamente saldati (*Oligocene superiore - Miocene inferiore*), Depositi cineritici (*Oligocene superiore - Miocene inferiore*), Depositi piroclastici (*Oligocene superiore - Miocene inferiore*), Depositi cineritici caotici (Ash & block avalanche) (*Oligocene superiore - Miocene inferiore*), Andesiti (*Oligocene superiore - Miocene inferiore*)

Basamento ercinico

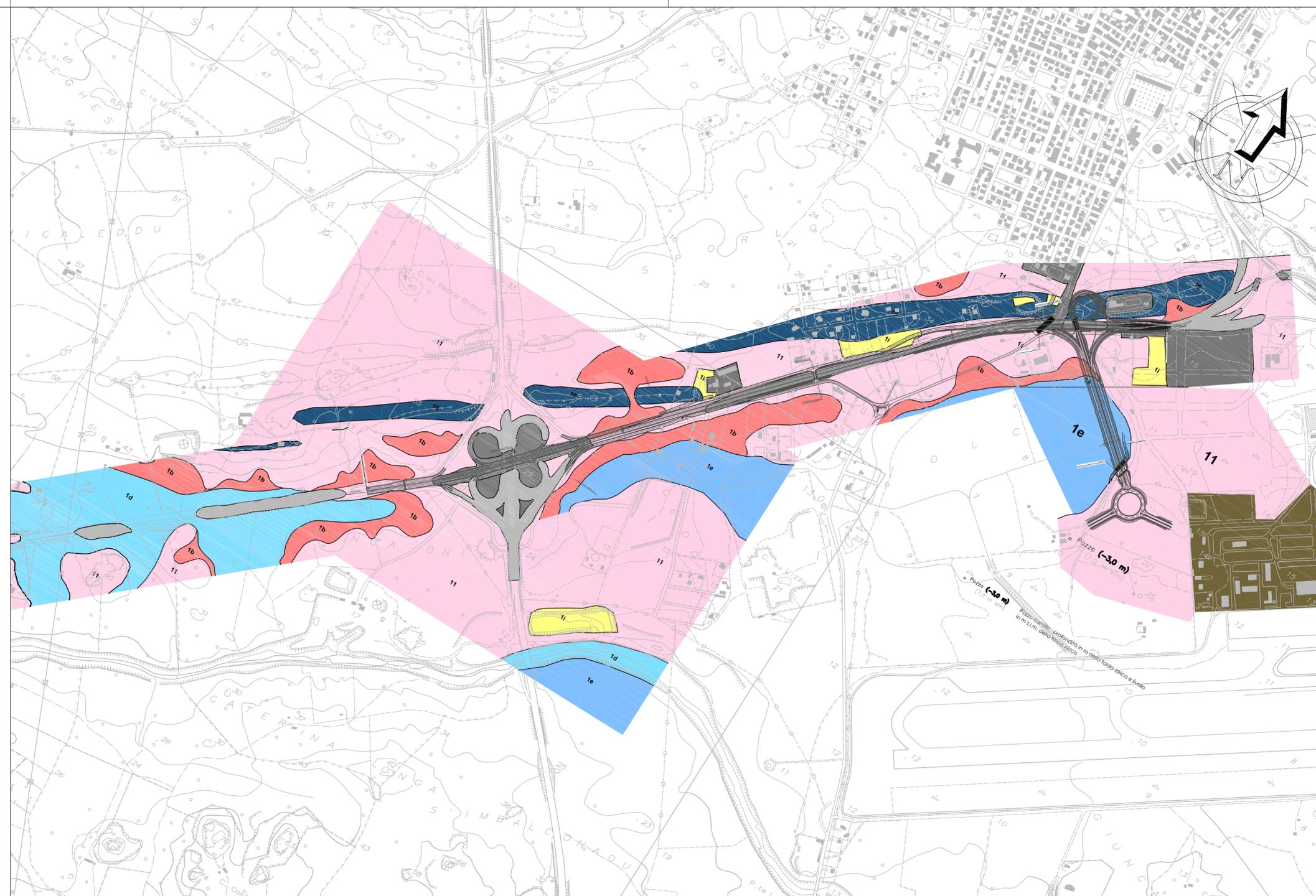
- 10** **Filoni:** Corpi filoniani, prevalentemente micrograniti porfirici e subordinate rocce a chimismo basico. *Carbonifero superiore-Permiano*
- 11** **Complesso granitoidale tardo-paleozoico:** Rocce olocristalline, talvolta porfiriche per fenocristalli di quarzo e feldspato potassico, frequentemente alterate ed intensamente fratturate. *Carbonifero superiore-Permiano*
- 12** **Complesso migmatitico ercinico:** Migmatiti leucocratiche, Gneiss talora con lenti a silicati di calcio. *Pre-Cambriano*
- 13** **Complesso metamorfico ercinico:** Paragneiss, Micascisti e Quarziti in facies antiboliflica di pressione intermedia con sopra impronta di alta temperatura. *Paleozoico*

Altri Simboli geologici e geomorfologici

- 1i** Area di cava e superficie di sbancamento
- 1g** Aree non rilevabili
- Aree intensamente fratturate
- Cono di detrito
- Conoide alluvionale o di deiezione

Elementi lineari geologici e geomorfologici

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





Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento di Protezione Civile
 Struttura di Missione - D.P.C.M. 15 Giugno 2007 O.P.C.M. 19 Marzo 2008

 **REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**
 Assessorato dei Lavori Pubblici

UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO Dott. Guido BERTOLASO		STRUTTURA DI MISSIONE Dott. Ing. Raniero FABRIZI			
REVISIONI					
N°	data	redatto	contr.	approv.	Motivo della revisione
0	Marzo 2009	De Luca	Tanca	Trombino	Emissione
1					
2					
3					
PROG. N°	RACCORDO STRADALE FUNZIONALE TRA LA ROTATORIA D'ACCESSO ALL'AEROPORTO "OLBIA COSTA SMERALDA" E LA S.S. 199				
DIS. N°	LOTTO 9°- 1° e 2° STRALCIO DELLA S.S. 199 "SASSARI-OLBIA"				
DATA	Marzo 2009				
SCALA	1:10.000				
TITOLO:	Vol. 7 Quadro di riferimento Ambientale Suolo Carta litostatigrafica				ALLEGATO N°
IL PROGETTISTA					
A.T.I.:	 C. LOTTI & ASSOCIATI SOCIETA' DI INGEGNERIA S.p.A. - ROMA		STUDIO ASSOCIATO Ing. F. COCCO / Ing. P.A. TROMBINO		

*L'illustrazione delle caratteristiche del suolo è contenuta nella Relazione Tecnica del vol.5 del più ampio SIA della Nuova Strada SS-Olbia (Lotti da 1 a 8)