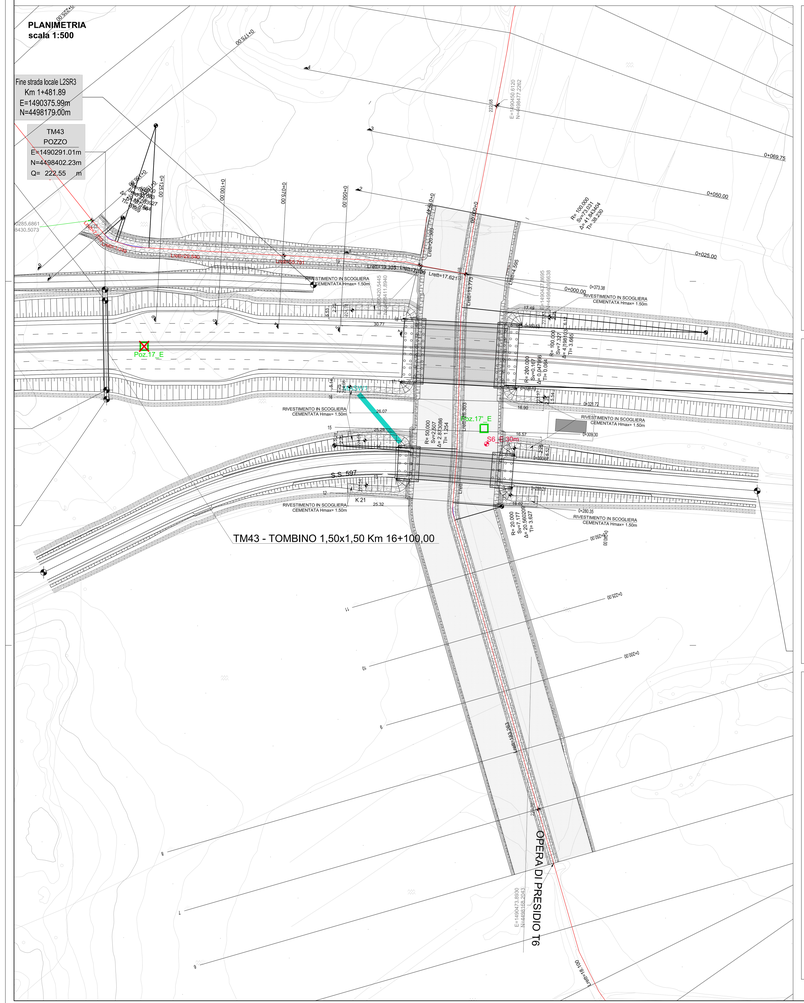
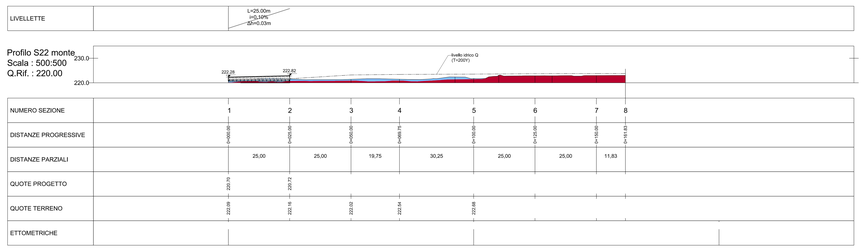
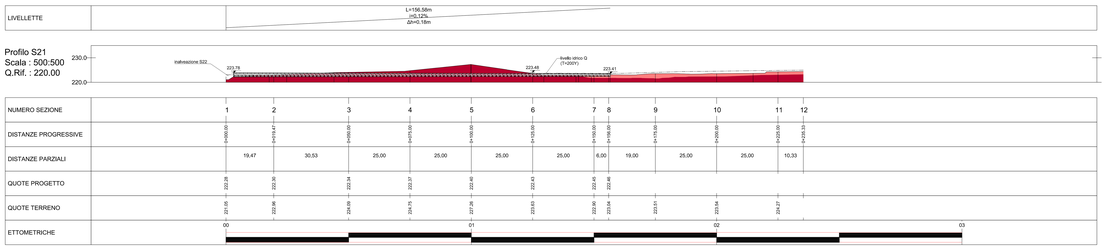
PLANIMETRIA
scala 1:500



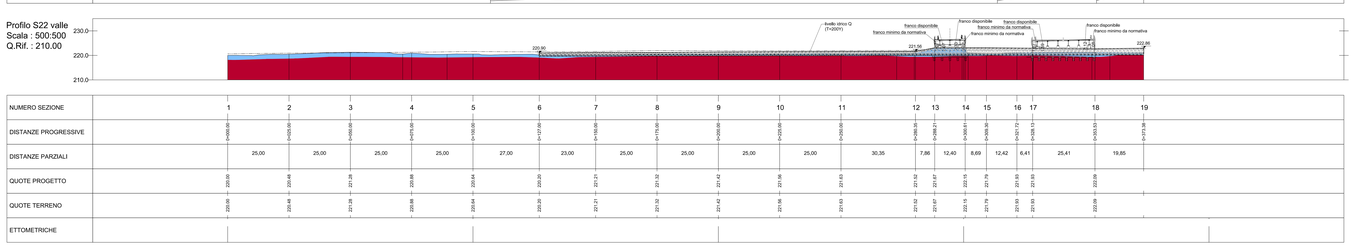
PROFILO LONGITUDINALE
scala 1:500



PROFILO LONGITUDINALE
scala 1:500

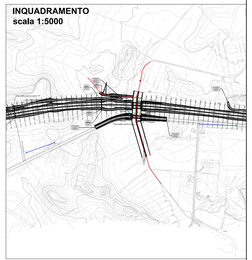


PROFILO LONGITUDINALE
scala 1:500



NB: i profili sono fatti in asse al tracciato

INQUADRAMENTO
scala 1:5000



Legenda

GEOLOGIA

Depositi Quaternari

- **1f** Depositi antropici
- **1da** Coltre offshore Olocene
- **1ba** Coltre eustatica Olocene
- **1c** Depositi di versante Olocene
- **1bp** Depositi costieri Olocene
- **1da** Depositi alluvionali attuali
- **1d** Depositi alluvionali recenti terrazzati Olocene
- **1a** Depositi alluvionali antichi terrazzati Olocene
- **1b** Depositi di origine mista

Successione vulcanica pre-plebiscitarica

- **2** **Ignimbrite di Monte Ferru**: tufi di colore scuro, fiammato con intercalati livelli di breccia; in coltre discontinua con spessori di circa 5 m. Talvolta anche in dicchi entrati nella successione ignimbritica. Pliocene-Pleistocene

Successione sedimentaria miocenica

- **3** **Depositi continentali del Miocene superiore**: conglomerati a matrice argillosa e arenose di sistemi alluvionale-endoreico
- **4** **Calcari di Monte Santu**: Calcareniti di colore chiaro, spesso e ben stratificate con clastiche calcarenitiche ben cementate. Alla base presso-basali: calcareniti ed arenarie a cemento calcarenitico e strati decimetrici con evidenze di fenomeni sinsedimentari ("slumping", deformazioni, ecc.).Mb. Pontevecchio
- **5** **Calcari di Mores**: alternanza di calcareniti con sottili intercalazioni di marne e arenarie a cemento calcarenitico con frequenti livelli di calcari grossolani ad Pecten Olivae, dibrioze. A tetto inclusi in questa formazione anche un lhm deposito conglomeratico grossolano da Budigadera superiore
- **7** **Formazione di Cugia Nuraxi**: Depositi conglomeratici grossolani poco cementati a ciottole grossolane e arrotondamento alto-medio, a Budigadera superiore
- **8** **Calcaire Aut.**: Depositi sedimentari dovuti di dilavamento/ambienti di sheet-puntuse, silt e marne, con ruffili livelli arenosi e calcareniti. Riferiscile biohermi. Aquitaniano-Burdigaliano?

Successione calcareo-sedimentaria oligo-miocenica

- **9** Alternanza di flysch plicotabili calcarenitiche siliciti. (Oligocene superiore - miocene inferiore) Depositi chiarifici (Oligocene superiore - miocene inferiore) Depositi pelocrinitici (Oligocene superiore - miocene inferiore) Calcari a Lepidocyclina, Nummulites, Heterostegina, Amphistegina, Operculina, Miogypsina, Archeolithothamnium, Acervulinidae (Oligocene superiore - miocene inferiore) Arenarie (Oligocene superiore - miocene inferiore)

Basamento arcaico

Complesso ofiolitico

- **Flysch** (Coop Basiani, prevalentemente microgranitoidi grafitici e subordinate rocce a chimismo basico. Carbonifero-Superiore-Permiano)
- **S1** **Complesso granitoide tardo paleozoico**: Rocce alcalofelsiche, talvolta porfiriche per leucocristalli di quarzo e feldspato alcalino. Rocce basiche-ultrabasiche filoniane ipabissali. Carbonifero-superiore-Permiano
- **T1** **Complesso migmatitico eclitico**: Migmatiti leucocratiche. Cores Valico con serti e dicchi di calcio. Ercyniano
- **T1** **Complesso metamorfico eclitico**: Paragneiss, micascisti e Quarziti in facies anfibolitica di pressione intermedia con cospi impronta di alto temperatura. Paleozoico

ANAS S.p.A.

Commissario Governativo Delegato
OPCM n. 3869 del 23 aprile 2010
OPCM n. 3869 del 20/05/2010

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
LOTTO 2

PROGETTO ESECUTIVO

IDROLOGIA E IDRAULICA

INALVEAZIONI IDRAULICHE

Sistemazione idraulica S22 - km 16+244,50

Planimetria e profilo

RIFERIMENTO ELABORATO											
CODICE PROGETTO					CODICE ELABORATO						
D P L A 0 3	E	1 0 0 2			T 0 0	I D 0 1 0 8		I D R	D 0 1 0 1		D

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
D	Gennai 2014	AGGIORNAMENTO PER STRUTTORI GENIO CIVILE	G.A. EDA	M. CHERCHI	R. SOJA'MON.
C	Ottobre 2014	AGGIORNAMENTO PER STRUTTORI GENIO CIVILE	G.A. EDA	M. CHERCHI	R. SOJA'MON.

SCALA: VARIE DATA: Apr. 2014

Imprese - A.T.I.:
MANDATARIA: VISCONTI — MANDANTE: cgs — MANDANTE: mostrade cogefi

Progettisti indicati - A.T.P.:
MANDATARIA: studio speleroni & chiti — MANDANTE: FM ingegneria — MANDANTE: TECHNICAGER engineering s.r.l.

Il Progettista: Il Geologo:
Ing. Luigi Silletta

FILE: TM0400DP01_D