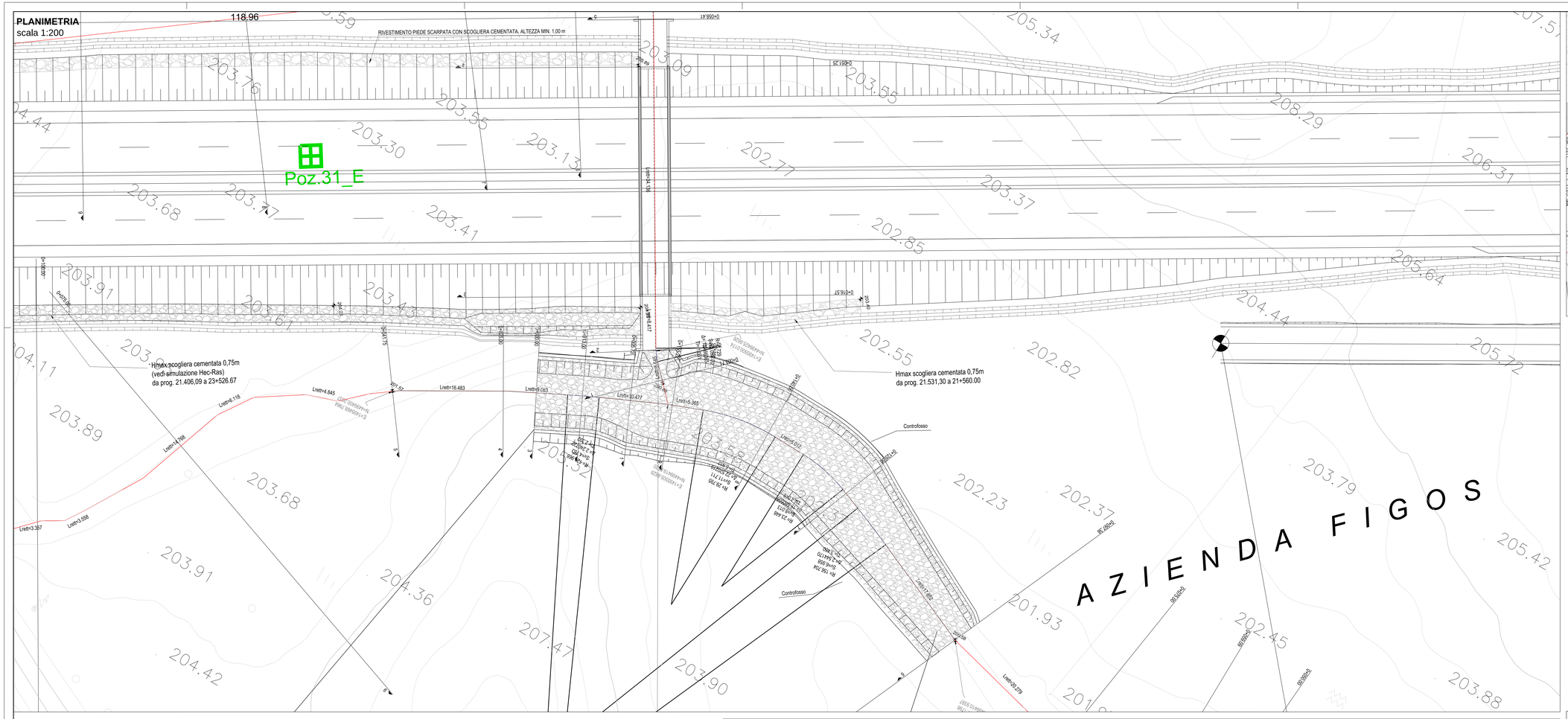
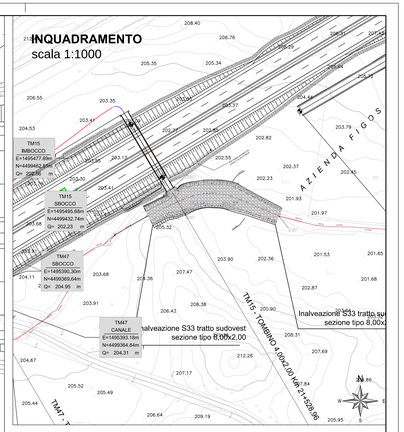
PLANIMETRIA
scala 1:200



INQUADRAMENTO
scala 1:1000



LEGENDA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE INDAGINI GEOGNOSTICHE (2008)

- Profili sismici a rifrazione e numeri identificativi
- S10 Sondaggi geognostici e numeri identificativi con riferimento alla precedente suddivisione in tratti.

LEGENDA INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO 2014

- Sondaggi geognostici a carotaggio continuo
- Sondaggi geognostici a carotaggio continuo attrezzati con piezometro
- Prove penetrometriche pesanti DPSH
- Sondaggi non eseguiti a causa della presenza di ristagni d'acqua che hanno reso impossibile l'accesso dei mezzi
- Pozzetti superficiali
- Pozzetti superficiali con prelievo campioni e prove di carico su piastra e densità in sito

Legenda

GEOLOGIA

Depositi Quaternari

- 1f — Depositi antropici
- 1ca — Ferre alfine Olocene
- 1cd — Ferre 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 — **Calcari di Monte Santo:** Calcareniti di colore chiaro, spesso in alternanza con arenarie carbonatiche ben cementate. **Bc**: Alto base presso Sassari: calcareniti ed arenarie a cemento carbonatico, in strati decimetrici con evidenze di tettonica sinsedimentaria ("slumping", dischi rudisti, ecc.);**Bd**: Tortoniano?
- 5 — **Calcari di Mores:** Alternanza di calcareniti con aspetto nodulare e arenarie a cemento carbonatico con banchi metrici di solide grossolani. **Ba**: Presso Giave, **Ba**: base, è stata inclusa in questa formazione anche un fine deposito conglomeratico grossolano; **Bd**: Burdigaliano superiore
- 7 — **Formazione di Oppia Nuova:** Depositi conglomeratici grossolani poco cementati e sabbie grossolane e composizione silico-clastica. Burdigaliano superiore
- 8 — **Locusthe Auct.:** Depositi epiclastici dovuti al rimaneggiamento di crineti pomicee, diffi e marne, con strifi livelli sabbiosi e carbonatici, filmamente laminati. Aquitaniano-Burdigaliano?

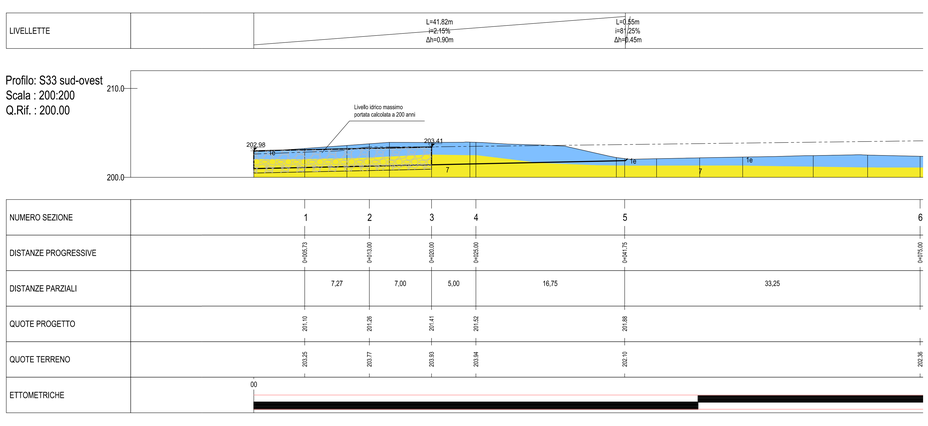
Successione vulcano-sedimentaria oligo-miocenica

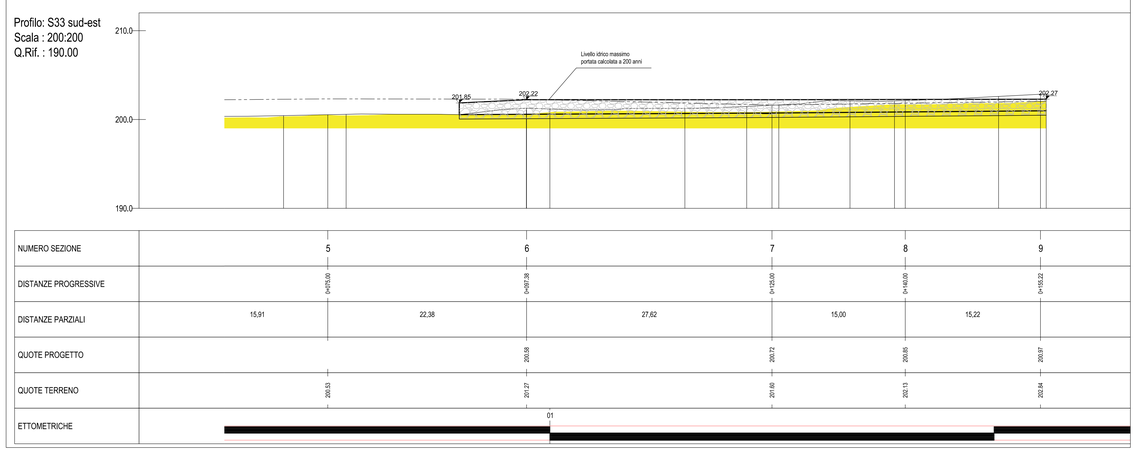
- 9 — Alternanza di flussi piroclastici volcanmente saldati (*Oligocene superiore - Miocene inferiore*). Depositi cineritici (*Oligocene superiore - Miocene inferiore*). Depositi piroclastici (*Oligocene superiore - Miocene inferiore*). Depositi cineritici cristallizzati (*Aritt & Dacit (riolitiche)*) (*Oligocene superiore - Miocene inferiore*). Andesiti (*Oligocene superiore - Miocene inferiore*)

Basamento ercinico

Complesso intrusivo
- 10 — **Filoni:** Corpi filoniani, prevalentemente microgranitici graitici e subordinate rocce a chimismo basico. Carbonifero superiore-Permiano
- 11 — **Complesso granitoide tardo-paleozoico:** Rocce leucocratiche, 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 e dicchi di calcite. Pre-Cambriano
- 13 — **Complesso metamorfico ercinico:** Paragneiss, Micascisti e Quarziti in facies anfibolitica di pressione intermedia con sopra imposto di alta temperatura. Paleozoico

PROFILO LONGITUDINALE
scala 1:200





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 LOTTO 2

PROGETTO ESECUTIVO

IDROLOGIA E IDRAULICA

INALVEAZIONI IDRAULICHE

SISTEMAZIONE IDRAULICA S33 - km 21+490,00

Planimetria e profilo

RIFERIMENTO ELABORATO

CODICE PROGETTO 1° livello	2° livello	Tipo	3° livello	CODICE ELABORATO 1° livello	2° livello	3° livello	4° livello	Tipo
D P C A 0 3	E	1 0 0	2	T 0 0	0 1 2	I D R	D 1 0 1	E

REVISIONI REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
E	MARZO 2015	AGGIORNAMENTO PER ISTRUTTORIA GENIO CIVILE	G.A.IODA	M. CHERCHI	R. SOLMONA
D	GENNAIO 2015	AGGIORNAMENTO PER ISTRUTTORIA GENIO CIVILE	G.A.IODA	M. CHERCHI	R. SOLMONA

SCALA: VARIE — DATA: Apr. 2014

Imprese - A.T.I.:
MANDATARIA: VIDONI — MANDANTE: cgs — MANDANTE: movistrade cogefi (MOVISTRADE COGEFI S.r.l.)

Il Responsabile del Procedimento:
Ing. Luigi Silletta

Progettisti indicati - A.T.P.:
MANDATARIA: studio sommona & vitali — MANDANTE: FCM Ingegneria — MANDANTE: TECNICAER

Il Progettista — Il Geologo

FILE: T00GI01IDRDI01_E