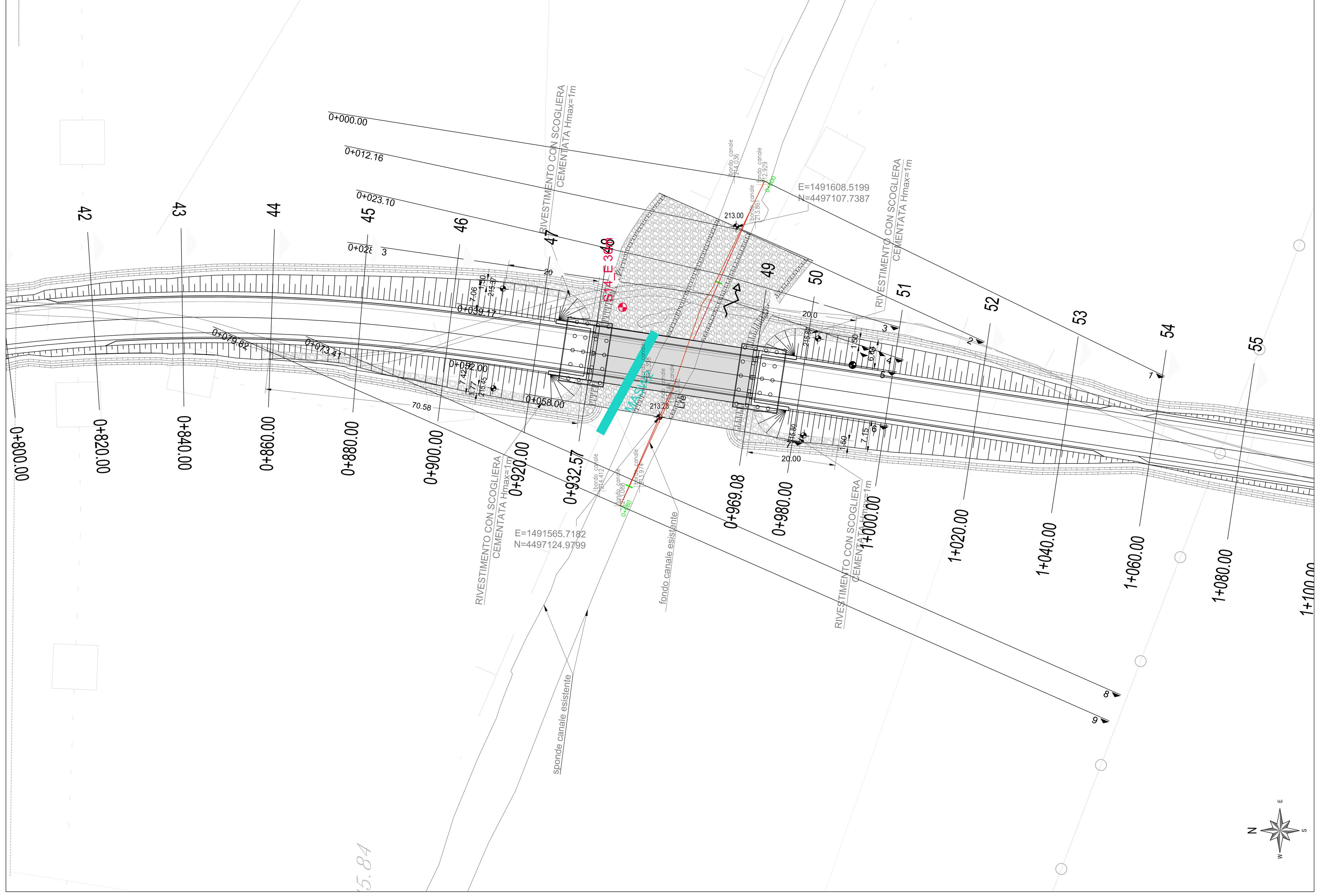
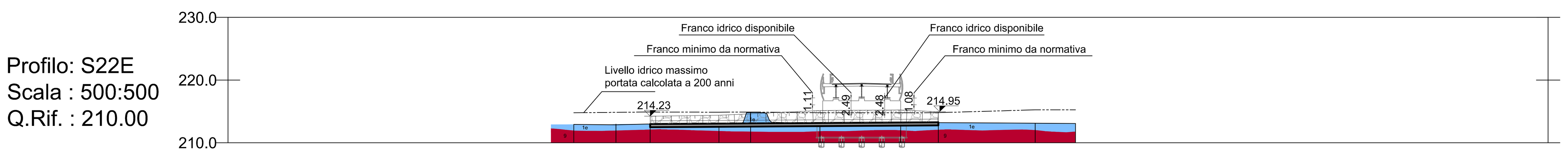
PLANIMETRIA
scala 1:500



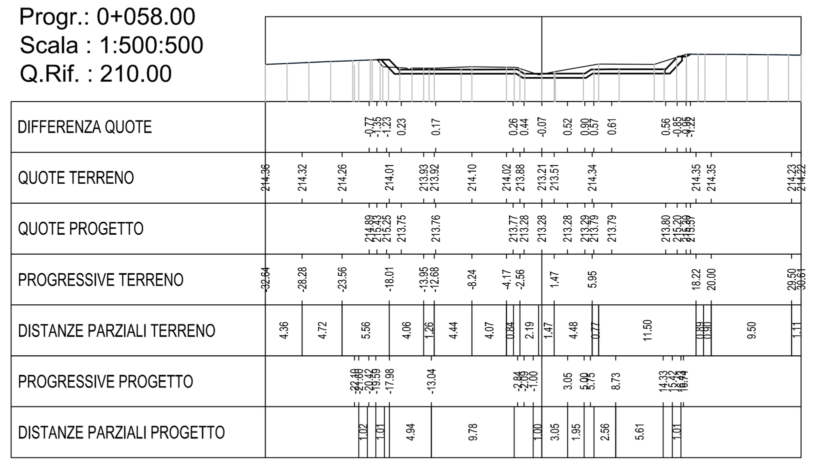
LIVELLETTE	L=45.84m i=0.61% Δh=0.28m

Profilo: S22E
Scala : 500:500
Q.Rif. : 210.00

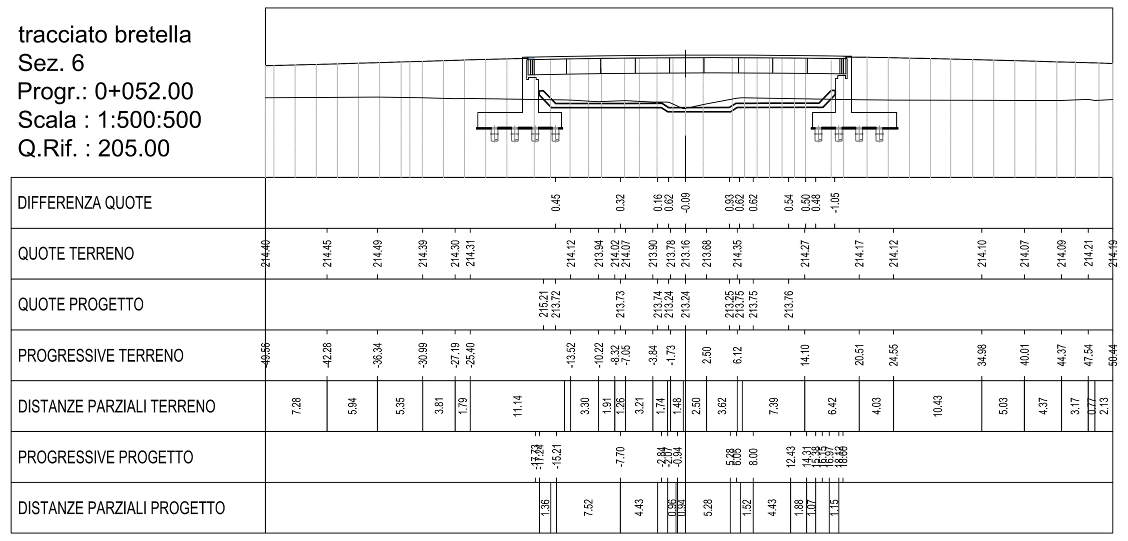


NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+012.16	0+023.10	0+028.13	0+039.17	0+052.00	0+058.00	0+073.41	0+079.82
DISTANZE PARZIALI	12,16	10,94	5,03	11,04	12,83	6,00	15,41	6,41	
QUOTE PROGETTO		213.00	213.06	213.09	213.16	213.24	213.28		
QUOTE TERRENO	212.93	212.97	212.94	214.83	213.15	213.16	213.21	213.13	213.09
ETTOMETRICHE	00								01

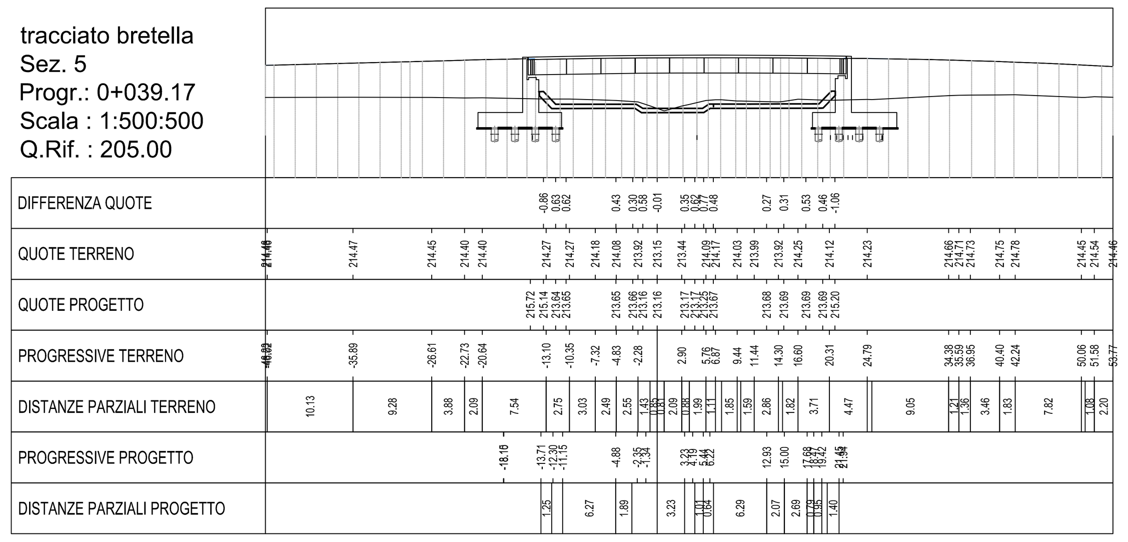
tracciato bretella
Sez. 7
Progr.: 0+058.00
Scala : 1:500:500
Q.Rif. : 210.00



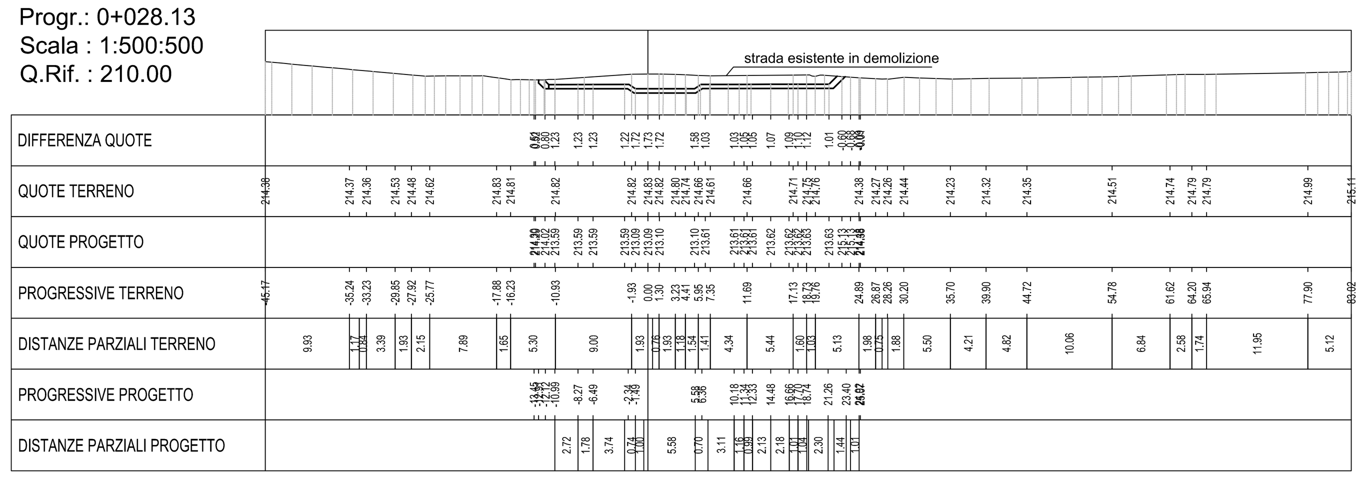
tracciato bretella
Sez. 6
Progr.: 0+052.00
Scala : 1:500:500
Q.Rif. : 205.00



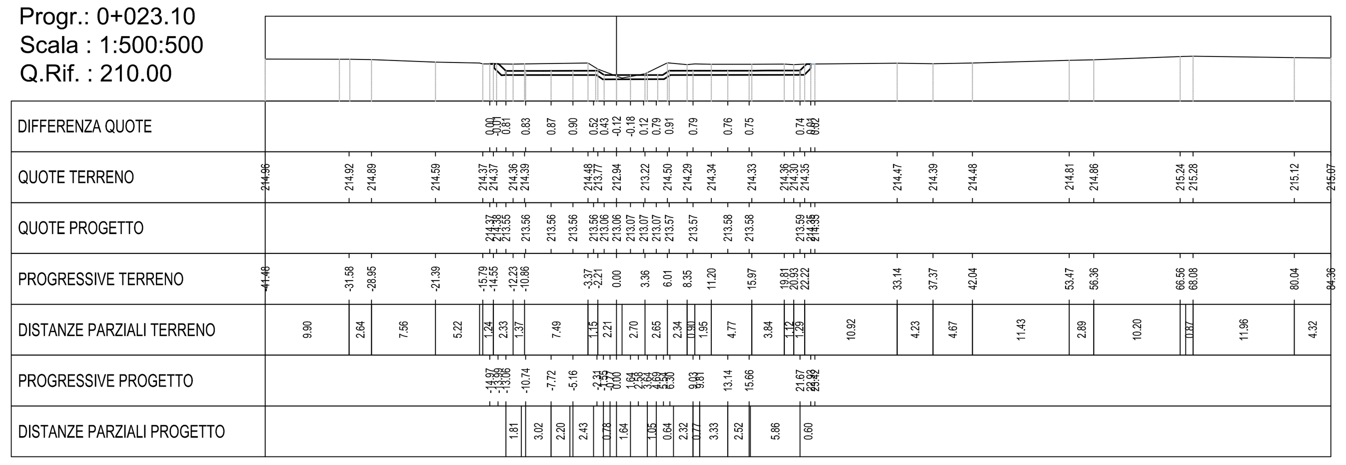
tracciato bretella
Sez. 5
Progr.: 0+039.17
Scala : 1:500:500
Q.Rif. : 205.00



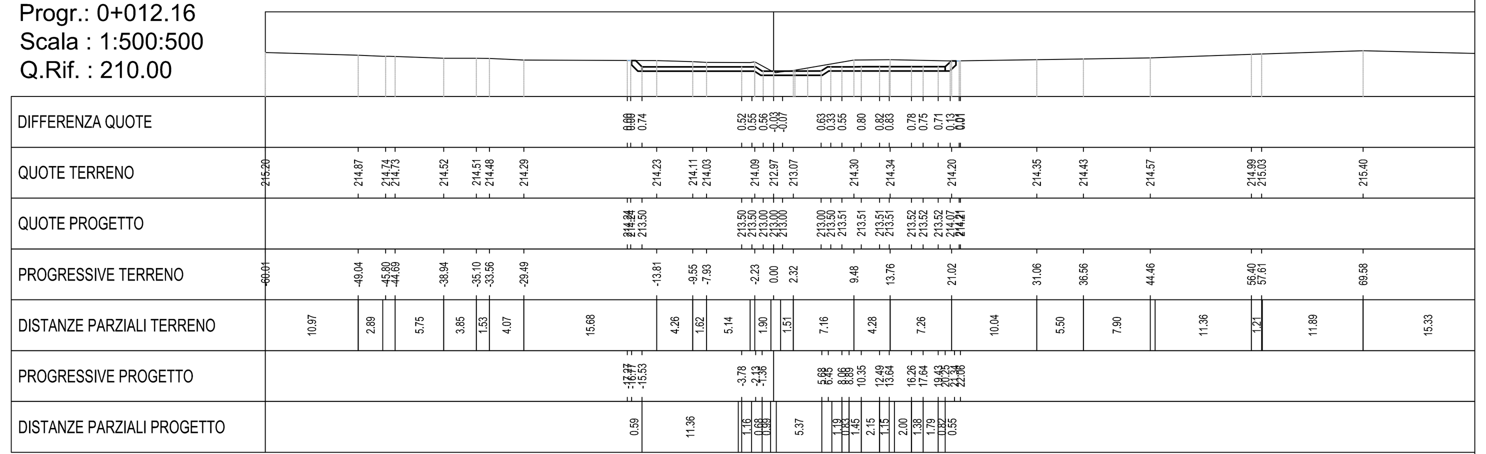
tracciato bretella
Sez. 4
Progr.: 0+028.13
Scala : 1:500:500
Q.Rif. : 210.00



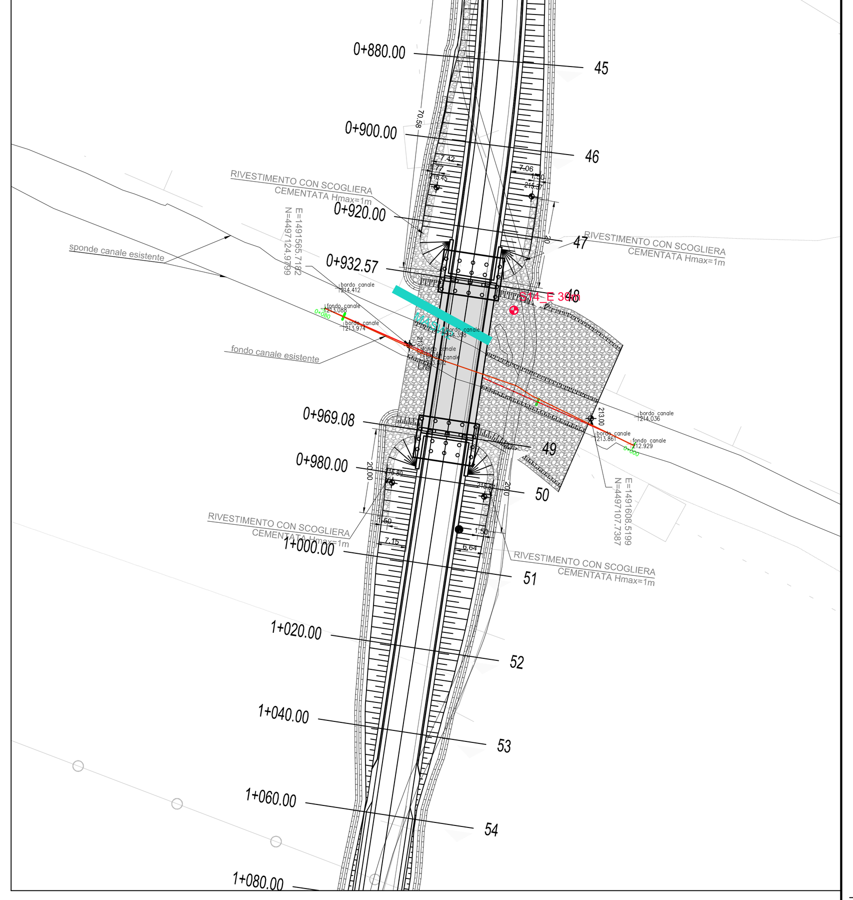
tracciato bretella
Sez. 3
Progr.: 0+023.10
Scala : 1:500:500
Q.Rif. : 210.00



tracciato bretella
Sez. 2
Progr.: 0+012.16
Scala : 1:500:500
Q.Rif. : 210.00



INQUADRAMENTO
scala 1:1000



LEGENDA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE
INDAGINI GEOGNOSTICHE (2008)

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

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
- Pozzeti superficiali
- Pozzetti superficiali con prelievo campioni e prove di carico su piastra e densità in sito

Legenda

GEOLOGIA

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 brecce, 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 coloro 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 ruotati, ecc.)(**a**). *Tortoniano?*
- 6 S C **Calcari di Mores:** Alternanza di calcareniti con aspetto nodulare e arenarie a cemento carbonatico con banchi metrici di sabbie grossolani (**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, siltiti e marne, con sottili livelli selciosi e carbonatici, fittamente laminati. *Aquitaniano-Burdigaliano?*

Successione vulcano-sedimentaria oligo-miocenica

- 9 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

Complesso intrusivo:
- 10 **Filoni:** Corpi filoniani, prevalentemente micrograniti profirici e subordinate rocce a chimismo basico. *Carbonifero superiore-Permiano*
- 11 **Complesso granitoide 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 anfibolitica di pressione intermedia con sopra impronta di alta temperatura. *Paleozoico*

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 S22E - km 0+987,50 L2SV5
Planimetria, profilo e sezioni trasversali

RIFERIMENTO ELABORATO

CODICE PROGETTO 1° livello	2° liv.	3° livello	CODICE ELABORATO 1° livello	2° livello	3° livello	4° livello	5° liv.
DPCA03	E	1002	T00	0110	IDR	DI01	E

REVISIONI					
E	Marzo 2015	AGGIORNAMENTO PER ISTRUTTORIA GENIO CIVILE	G.A.IDDA	M.CHERCHI	R.SOLMONA
D	Gennaio 2015	AGGIORNAMENTO PER ISTRUTTORIA GENIO CIVILE	G.A. IDDA	M.CHERCHI	R.SOLMONA
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

SCALA: VARIE
DATA: Apr. 2014

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

Il Responsabile del Procedimento:
Ing. Luigi Silletta

Progettisti indicati - A.T.P.:
MANDATARIA studio solmona & vitali — MANDANTE F&M ingegneria — MANDANTE TECNICAER engineering s.r.l.

Il Progettista
Il Geologo

FILE: T00I10IDRDI01_E