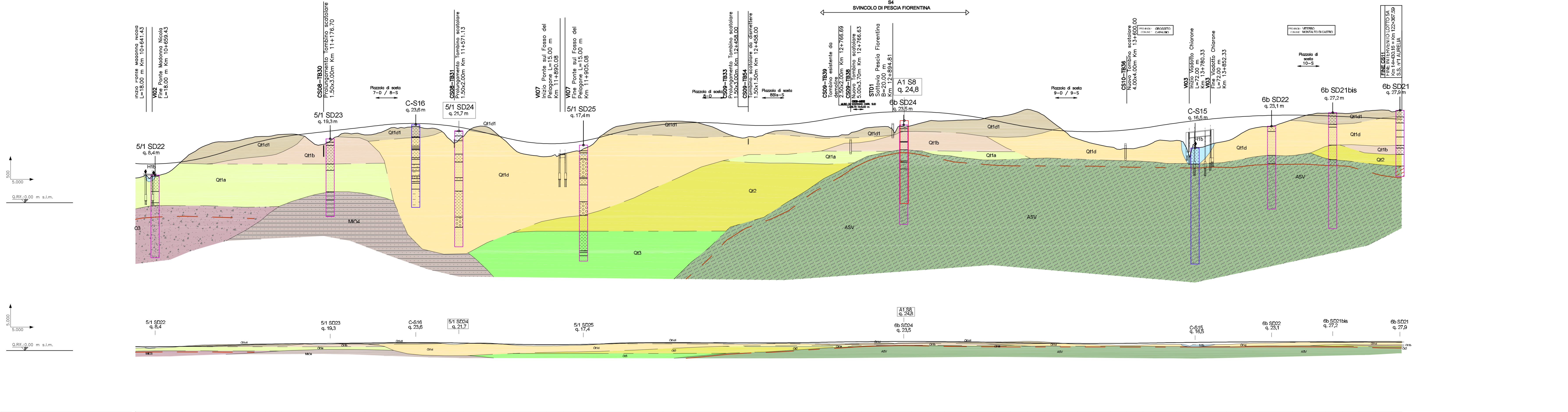


LEGENDA

COBERTURE SENZA ATTRIBUZIONE DI ETÀ

- Depositi antropici
 - Dicianna
 - Rilivato (cascate, fruttuosi, argine e sbarramenti) ripeto
- 24 - Depositi eolico-oliivioli
 - Lim. lim. argillato sabbia e lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
- DEPOSITI QUATERNARI
 - H1c - Depositi di colmata
 - Lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - H1b - Depositi fluviali
 - Lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - Q1a - Depositi eolici (duna)
 - Lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - Q1d - Depositi di valle
 - Alterazione di lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - Q1c1 - Depositi fluviali
 - Lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - Q1b - Depositi lagunari (Tirreniano F?)
 - Argilla lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - Q1a - Depositi fluviali (pre-terremoto)
 - Sabbia lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - Q1c2 - Depositi marino-oliivioli
 - Sabbia lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - Q1c3 - Depositi costieri (gabbiani?)
 - Argilla lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
- DEPOSITI NEOGENICI
 - MIO1 - Argilla lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - MIO2 - Argilla lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - MIO3 - Argilla lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - MIO4 - Argilla lim. lim. argillato sabbia con ghiaie medie e class. millimetrica. Col. ric. in reimpasto.
 - MAN - Arenarie di Manciano
- UNITÀ TETTONICHE LIGURI
 - ASV - Argilli Varicolori Manganese
- UNITÀ TETTONICHE TOSCANE
 - Falce Toscana
 - Ca - Calcare Ciampino
- PLANIMETRIA E PROFILO
 - Campagna Inalzi Geomatica 2010
 - Indagini Geologiche eseguite
 - Sondaggio geologico atrezzato con sismometro in foro
 - Sondaggio geologico a distruzione di nucleo
 - Prova con Cono Sismico
 - Pozzetto esplorativo
 - Sondaggio geologico PP (2009) - Fase C
 - Profilo esplorativo PP (2009) - Fase A
 - Sondaggio geologico PP (2004) - Fase B
 - Profilo esplorativo PP (2004) - Fase B
 - Indagini Regione Toscana (IGDR)
- Il profilo geologico è eseguito 30 m in destra rispetto all'asse autostradale. La traccia lungo la quale è stato realizzato il profilo è riportata planimetricamente una linea blu; sul profilo viene inoltre riportata la proiezione della livellata di progetto mediante una linea tracciata punto.



QUOTE PROGETTO	11+700	11+750	11+800	11+850	11+900	11+950	12+000	12+050	12+100	12+150	12+200	12+250	12+300	12+350	12+400	12+450	12+500	12+550	12+600
QUOTE TERREND	8.142	9.941	11.661	13.254	14.865	16.499	18.154	19.829	21.524	23.238	24.971	26.723	28.494	30.284	32.093	33.920	35.764	37.625	39.502
ETOMETRICHE	0+1650.00	0+1670.00	0+1690.00	0+1710.00	0+1730.00	0+1750.00	0+1770.00	0+1790.00	0+1810.00	0+1830.00	0+1850.00	0+1870.00	0+1890.00	0+1910.00	0+1930.00	0+1950.00	0+1970.00	0+1990.00	0+2010.00
DIST. PARZIALI	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00	0+250.00	0+300.00	0+350.00	0+400.00	0+450.00	0+500.00	0+550.00	0+600.00	0+650.00	0+700.00	0+750.00	0+800.00	0+850.00	0+900.00
PROGRESSIVE	0+1650.00	0+1700.00	0+1750.00	0+1800.00	0+1850.00	0+1900.00	0+1950.00	0+2000.00	0+2050.00	0+2100.00	0+2150.00	0+2200.00	0+2250.00	0+2300.00	0+2350.00	0+2400.00	0+2450.00	0+2500.00	0+2550.00
QUOTE 30m A DX	11700.00	11750.00	11800.00	11850.00	11900.00	11950.00	12000.00	12050.00	12100.00	12150.00	12200.00	12250.00	12300.00	12350.00	12400.00	12450.00	12500.00	12550.00	12600.00

SAT Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADALE PER LITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5A
TRATTO: ANSEDONIA - PESCIA ROMANA
PROGETTO DEFINITIVO
INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

DOCUMENTAZIONE GENERALE
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

PLANIMETRIA E PROFILO GEOLOGICO
DAL Km 12+600 A FINE INT. (km 14+430,164)

IL GEOLOGO Dott. Vito Tognoli Ord. Geo. L. 7/48 RESPONSABILE UFFICIO GEI-GEI	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SINGOLAZIONE Ing. Maurizio Terenzi Ord. Ing. Militare N. 4642 COORDINATORE GENERALE AWS	IL DIRETTORE TECNICO Dott. Vito Tognoli Ord. Ing. Militare N. 4642 RESPONSABILE UFFICIO INGEGNERIA STRUTTURALE
REVISIONI (LAVORATE)	DATA	REVISIONE
1 2 12 14 03 GE 0005	FEBBRAIO 2011	01
SCALA 1:500/500 1:500/3000		
Ing. Gianluigi Braccioni Ord. Ing. Roma N. 18310 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO		VISTO DEL COMMITTENTE VISTO DEL CONCESSIONARIO