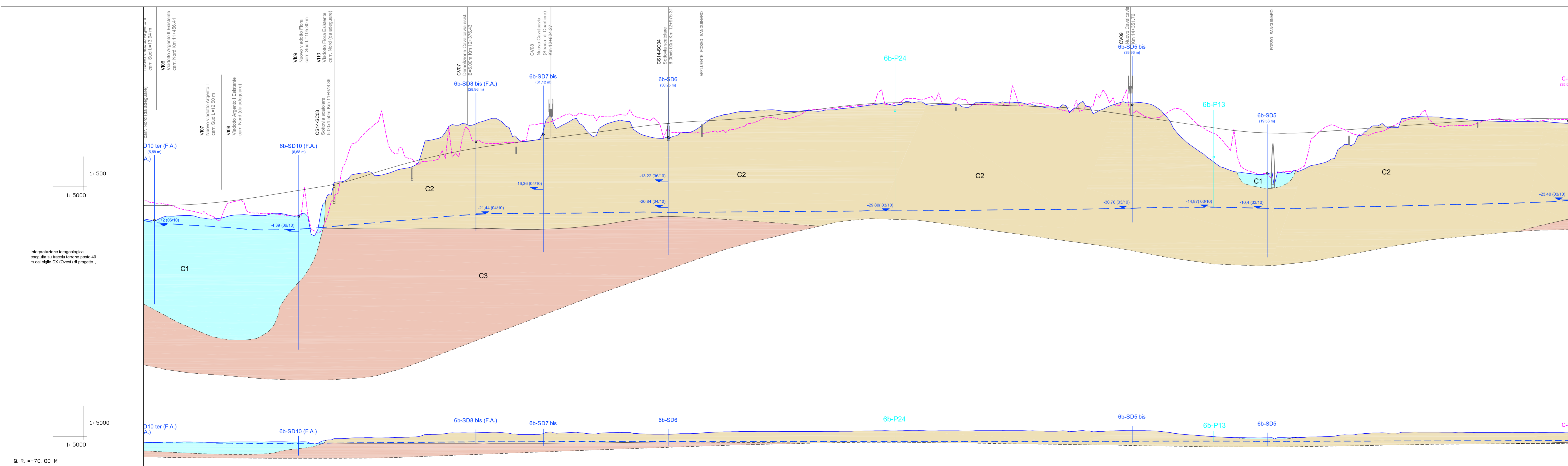
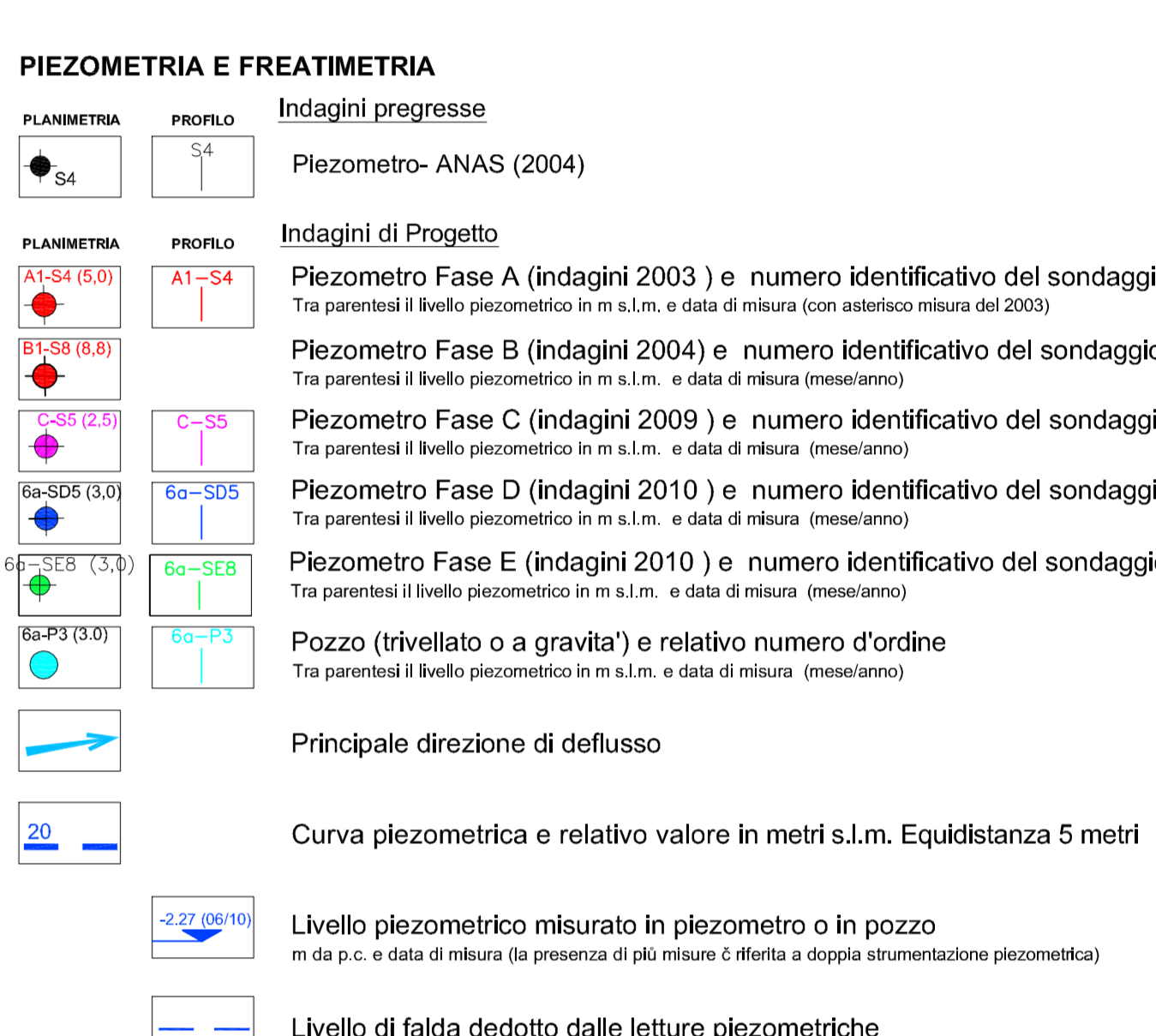


- IDROGEOLOGIA**
- C1**  
 C1 - **Complesso dei depositi alluvionali** e' costituito da depositi alluvionali quaternari (b) riconducibili al fiume Fiora, ai Torrenti Arrone, Tafone e corsi d'acqua minori; presenta una potenza variabile fino ad alcune decine di metri. Puo' contenere falde multistrato a vario potenziale di sfruttamento, in relazione allo spessore e continuita' dei sedimenti granulari. Permeabilita' primaria variabile in relazione al tipo di matrice: media per i terreni granulari ( $10^{-3}$  -  $10^{-2}$  m/s), da bassa a molto bassa per i sedimenti fini ( $10^{-6}$  -  $10^{-5}$  m/s).
- C2**  
 C2 - **Complesso dei depositi terrigeni** e' costituito da depositi continentali pleistocenici (Pmb, Sm, Q1, Q2), prevalentemente granulari, con presenza accessoria di livelli fini; gli spessori sono variabili fino a oltre 40 m. Il complesso e' caratterizzato da valori di permeabilita' primaria variabile da media a bassa ( $10^{-6}$  -  $10^{-7}$  m/s), in relazione al tipo di matrice. Contiene falde piu' o meno produttive in relazione allo spessore del deposito.
- C3**  
 C3 - **Complesso dei depositi marini, evaporitici e costieri** e' costituito da depositi marini e costieri prevalentemente argillosi, micenici, plicoceni e pleistocenici (Mag, Faa, Cm, Q13). Locali intercalazioni granulari possono caratterizzare la parte mediana o sommitale dei depositi, nella parte basale vi possono essere intercalazioni gessose. Il complesso e' caratterizzato generalmente da permeabilita' primaria bassa o molto bassa ( $10^{-6}$  -  $10^{-7}$  m/s). La circolazione idrica e' quasi assente, o limitata ai soli livelli piu' grossolani, caratterizzati da limitata continuita'.
- C4**  
 C4 - **Complesso dei depositi fyschoidi prevalentemente argillifici** e' costituito dalla successione cretacea Pietraforte / Argilliti varicolori con irregolari intercalazioni litoidi calcareo-marnose, in serie regolare o in gradinata calcarea. Il complesso e' caratterizzato da permeabilita' per fissurazione (o primaria nei termini terrigeni poco strutturati) variabile da bassa a molto bassa, compresa tra  $10^{-6}$  -  $10^{-9}$  m/s. I termini litoidi fessurati possono contenere falde discontinue e in genere di limitata estensione; la circolazione idrica e' pressochie' assente nei terreni terrigeni. Globalmente il complesso e' caratterizzato da limitata produttivita'.



NUMERO SEZIONE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ETIMOMETRICHE	DIST. PARZIALI	PROGRESSIVE	ANDAMENTO PLANIMETRICO	QUOTE STRINGA 40m in dx	QUOTE STRINGA 40m in sx
1	7.973	9.958	9,958	0,000	0+00	0+00	0,000	0,000
2	7.973	9.958	9,958	0,000	0+10	0+10	0,000	0,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	7.973	9.958	9,958	0,000	10+00	10+00	0,000	0,000
101	7.973	9.958	9,958	0,000	10+10	10+10	0,000	0,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...
200	7.973	9.958	9,958	0,000	20+00	20+00	0,000	0,000
201	7.973	9.958	9,958	0,000	20+10	20+10	0,000	0,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...
300	7.973	9.958	9,958	0,000	30+00	30+00	0,000	0,000
301	7.973	9.958	9,958	0,000	30+10	30+10	0,000	0,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...
400	7.973	9.958	9,958	0,000	40+00	40+00	0,000	0,000
401	7.973	9.958	9,958	0,000	40+10	40+10	0,000	0,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...
500	7.973	9.958	9,958	0,000	50+00	50+00	0,000	0,000
501	7.973	9.958	9,958	0,000	50+10	50+10	0,000	0,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...
600	7.973	9.958	9,958	0,000	60+00	60+00	0,000	0,000
601	7.973	9.958	9,958	0,000	60+10	60+10	0,000	0,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...
700	7.973	9.958	9,958	0,000	70+00	70+00	0,000	0,000
701	7.973	9.958	9,958	0,000	70+10	70+10	0,000	0,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...
800	7.973	9.958	9,958	0,000	80+00	80+00	0,000	0,000
801	7.973	9.958	9,958	0,000	80+10	80+10	0,000	0,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...
900	7.973	9.958	9,958	0,000	90+00	90+00	0,000	0,000
901	7.973	9.958	9,958	0,000	90+10	90+10	0,000	0,000
...	...	...	...	...	...	...	...	...
1000	7.973	9.958	9,958	0,000	100+00	100+00	0,000	0,000

**SAT** Società Autostrada Tirrenica p.a.  
 GRUPPO AUTOSTRADRE PER L'ITALIA S.p.a.

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA**  
**LOTTO 6B**  
**TRATTO: PESCIA ROMANA - TARQUINIA**  
**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 IDROGEOLOGICO  
 DAL km 11+600 AL km 15+600

<p><b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE</b>          Ing. Vittorio Berruti          Ord. Geom. Lombardi n. 794          COORDINATORE OPERATIVO UPD20-08</p>	<p><b>IL RESPONSABILE INTERNAZIONE PRESSIONE SPECIALIZZATA</b>          Ing. Assessorato ART          Ord. Png. Martini n. 2011          COORDINATORE GENERALE APS</p>	<p><b>IL DIRETTORE TECNICO</b>          Ing. Maurizio Torralba          Ord. Geom. Bertoni n. 14442          RESPONSABILE DIVISIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE</p>
<p><b>SEGGIO/REDAZIONE ELABORAZIONE</b></p>	<p><b>SEGGIO/REDAZIONE PROGETTO</b>          codice progetto: 12121602  <b>GE0016</b>          scala: 1:5000/500</p>	<p>DATA: <b>FEBBRAIO 2011</b>          REVISIONE: ...</p>
<p><b>COMPENSAZIONE A CURA DI:</b>  <b>spea</b> ingegneria europea</p>	<p><b>COORDINATORE GENERALE:</b>          Dr. Geol. Enrico Maroniti</p>	<p><b>VISTO DEL CONCESSIONARIO:</b>          Ing. Tiziano Colliotta Ord. Ingg. Lecco n. 122</p>
<p><b>RESPONSABILE DI COMITATA:</b>          Arch. Maria Casale          Ord. Arch. Venuti n. 1254          COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO</p>	<p><b>VISTO DEL COMMITTEE:</b>  <b>SAT</b></p>	<p><b>VISTO DEL CONCESSIONARIO:</b></p>