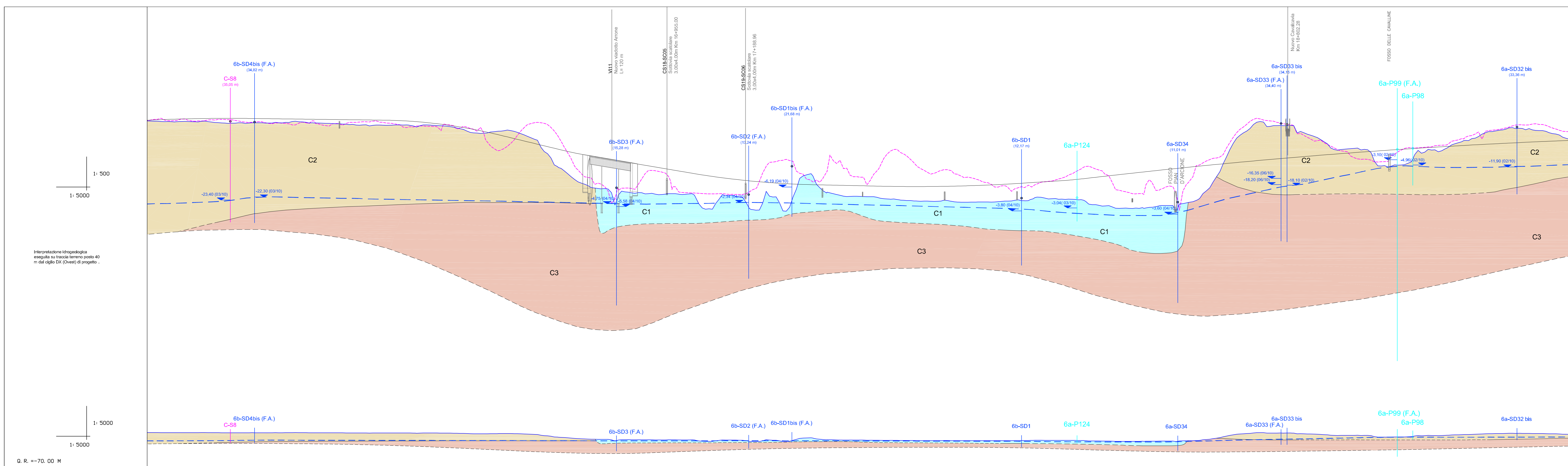


- ### IDROGEOLOGIA
- C1 - Complesso dei depositi alluvionali**
è costituito da depositi alluvionali quaternari (b) riconducibili al fiume Fiora, ai Torreni Arrone, Tafone e corsi d'acqua minori; presenta una potenza variabile fino ad alcune decine di metri.
Può contenere falde multistratificate a vario potenziale di sfruttamento, in relazione allo spessore e continuità dei sedimenti granulari.
Permeabilità 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^{-9} m/s).
 - C2 - Complesso dei depositi terrigeni**
è 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 è caratterizzato da valori di permeabilità primaria variabile da media a bassa (10^{-4} - 10^{-7} m/s), in relazione al tipo di matrice.
Contiene falde più o meno produttive in relazione allo spessore del deposito.
 - C3 - Complesso dei depositi marini, evaporitici e costieri**
è costituito da depositi marini e costieri prevalentemente argillosi, micenici, plicoceni e pleistocenici (Mag, Faa, Cm, Q3). Locali intercalazioni granulari possono caratterizzare la parte mediana o sommitale dei depositi, nella parte basale vi possono essere intercalazioni gessose.
Il complesso è caratterizzato generalmente da permeabilità primaria bassa o molto bassa (10^{-6} - 10^{-9} m/s). La circolazione idrica è quasi assente, o limitata ai soli livelli più grossolani, caratterizzati da limitata continuità.
 - C4 - Complesso dei depositi fischoidi prevalentemente argillifici**
è costituito dalla successione cretacea Pietraforte / Argilli varicolori con irregolari intercalazioni litoidi calcareo-marnose, in serie regolare o in giacitura caotica.
Il complesso è caratterizzato da permeabilità per fessurazione (o primaria nei termini terrigeni poco strutturati) variabile da bassa a molto bassa, compressa tra 10^{-6} - 10^{-9} m/s.
I termini litoidi fessurati possono contenere falde discontinue e in genere di limitata estensione; la circolazione idrica è pressoché assente nei termini terrigeni. Globalmente il complesso è caratterizzato da limitata produttività.
- Traccia profilo idrogeologico
Contatto tettonico presunto
- ### PIEZOMETRIA E FREATIMETRIA
- Indagini progresse
Piezometro- ANAS (2004)
- Indagini di Progetto
Piezometro Fase A (indagini 2003) e numero identificativo del sondaggio
Tra parentesi il livello piezometrico in m s.l.m. e data di misura (con asterisco misura del 2003)
Piezometro Fase B (indagini 2004) e numero identificativo del sondaggio
Tra parentesi il livello piezometrico in m s.l.m. e data di misura (messasiano)
Piezometro Fase C (indagini 2009) e numero identificativo del sondaggio
Tra parentesi il livello piezometrico in m s.l.m. e data di misura (messasiano)
Piezometro Fase D (indagini 2010) e numero identificativo del sondaggio
Tra parentesi il livello piezometrico in m s.l.m. e data di misura (messasiano)
Piezometro Fase E (indagini 2010) e numero identificativo del sondaggio
Tra parentesi il livello piezometrico in m s.l.m. e data di misura (messasiano)
Pozzo (trivellato o a gravità) e relativo numero d'ordine
Tra parentesi il livello piezometrico in m s.l.m. e data di misura (messasiano)
- Principale direzione di deflusso
- Curva piezometrica e relativo valore in metri s.l.m. Equidistanza 5 metri
- Livello piezometrico misurato in piezometro o in pozzo
in m s.p.c. e data di misura (se presenza di più misure è riferita a doppia strumentazione piezometrica)
- Livello di falda dedotto dalle letture piezometriche



NUMERO SEZIONE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ETOMETRICHE DIST. PARZIALI	PROGRESSIVE	ANDAMENTO PLANIMETRICO	QUOTE STRINGA 40m in dx	QUOTE STRINGA 40m in sx
13+450.00	35.620	35.347	317	13+450.00	...	...	...
13+500.00	35.525	35.721	319	13+500.00	...	...	...
13+550.00	35.657	35.844	319	13+550.00	...	...	...
13+600.00	35.982	35.918	320	13+600.00	...	...	...
13+650.00	35.972	35.942	321	13+650.00	...	...	...
13+700.00	35.787	35.914	322	13+700.00	...	...	...
13+750.00	35.733	35.854	323	13+750.00	...	...	...
13+800.00	35.977	35.791	324	13+800.00	...	...	...
13+850.00	35.572	35.720	325	13+850.00	...	...	...
13+900.00	35.511	35.663	326	13+900.00	...	...	...
13+950.00	35.331	35.601	327	13+950.00	...	...	...
14+000.00	35.253	35.538	328	14+000.00	...	...	...
14+050.00	35.574	35.475	329	14+050.00	...	...	...
14+100.00	35.287	35.412	330	14+100.00	...	...	...
14+150.00	35.977	35.877	331	14+150.00	...	...	...
14+200.00	34.889	35.025	332	14+200.00	...	...	...
14+250.00	34.163	34.577	333	14+250.00	...	...	...
14+300.00	34.464	33.966	334	14+300.00	...	...	...
14+350.00	34.020	33.190	335	14+350.00	...	...	...
14+400.00	33.025	32.444	336	14+400.00	...	...	...
14+450.00	33.799	31.136	337	14+450.00	...	...	...
14+500.00	32.608	30.927	338	14+500.00	...	...	...
14+550.00	34.349	30.718	339	14+550.00	...	...	...
14+600.00	33.769	30.508	340	14+600.00	...	...	...
14+650.00	34.066	30.310	341	14+650.00	...	...	...
14+700.00	16.898	25.245	342	14+700.00	...	...	...
14+750.00	15.594	24.242	343	14+750.00	...	...	...
14+800.00	14.320	23.450	344	14+800.00	...	...	...
14+850.00	13.905	22.639	345	14+850.00	...	...	...
14+900.00	13.962	21.788	346	14+900.00	...	...	...
14+950.00	16.026	20.085	348	14+950.00	...	...	...
15+000.00	19.003	19.251	349	15+000.00	...	...	...
15+050.00	18.192	18.510	350	15+050.00	...	...	...
15+100.00	17.692	17.668	351	15+100.00	...	...	...
15+150.00	17.240	17.304	352	15+150.00	...	...	...
15+200.00	16.848	16.885	353	15+200.00	...	...	...
15+250.00	16.597	16.543	354	15+250.00	...	...	...
15+300.00	16.441	16.301	355	15+300.00	...	...	...
15+350.00	16.470	16.158	356	15+350.00	...	...	...
15+400.00	16.043	16.046	357	15+400.00	...	...	...
15+450.00	15.823	15.933	358	15+450.00	...	...	...
15+500.00	15.627	15.824	359	15+500.00	...	...	...
15+550.00	14.539	15.713	360	15+550.00	...	...	...
15+600.00	16.750	15.644	361	15+600.00	...	...	...
15+650.00	16.809	15.623	362	15+650.00	...	...	...
15+700.00	15.548	15.631	363	15+700.00	...	...	...
15+750.00	15.190	15.730	364	15+750.00	...	...	...
15+800.00	15.722	15.858	365	15+800.00	...	...	...
15+850.00	15.600	16.037	366	15+850.00	...	...	...
15+900.00	16.011	16.264	367	15+900.00	...	...	...
15+950.00	16.316	16.544	368	15+950.00	...	...	...
16+000.00	16.462	16.863	369	16+000.00	...	...	...
16+050.00	16.600	17.184	370	16+050.00	...	...	...
16+100.00	17.177	17.534	371	16+100.00	...	...	...
16+150.00	17.623	18.033	372	16+150.00	...	...	...
16+200.00	18.321	18.598	373	16+200.00	...	...	...
16+250.00	19.032	19.161	374	16+250.00	...	...	...
16+300.00	19.322	19.720	375	16+300.00	...	...	...
16+350.00	16.476	20.794	377	16+350.00	...	...	...
16+400.00	17.622	20.264	376	16+400.00	...	...	...
16+450.00	17.188	21.316	378	16+450.00	...	...	...
16+500.00	17.995	21.802	379	16+500.00	...	...	...
16+550.00	14.425	22.310	380	16+550.00	...	...	...
16+600.00	32.426	22.784	381	16+600.00	...	...	...
16+650.00	33.733	23.248	382	16+650.00	...	...	...
16+700.00	34.029	23.697	383	16+700.00	...	...	...
16+750.00	34.250	24.131	384	16+750.00	...	...	...
16+800.00	34.528	24.535	385	16+800.00	...	...	...
16+850.00	34.654	24.958	386	16+850.00	...	...	...
16+900.00	35.078	25.351	387	16+900.00	...	...	...
16+950.00	35.466	25.730	388	16+950.00	...	...	...
17+000.00	36.024	26.095	389	17+000.00	...	...	...
17+050.00	36.519	26.447	390	17+050.00	...	...	...
17+100.00	36.972	26.784	391	17+100.00	...	...	...
17+150.00	37.426	27.107	392	17+150.00	...	...	...
17+200.00	37.665	27.417	393	17+200.00	...	...	...
17+250.00	37.665	27.712	394	17+250.00	...	...	...
17+300.00	38.084	28.062	396	17+300.00	...	...	...
17+350.00	38.398	28.514	397	17+350.00	...	...	...
17+400.00	38.624	28.756	399	17+400.00	...	...	...
17+450.00	39.177	28.988	399	17+450.00	...	...	...
17+500.00	39.431	29.193	400	17+500.00	...	...	...
17+550.00	39.566	29.393	401	17+550.00	...	...	...
17+600.00	39.566	29.588	402	17+600.00	...	...	...

SAT Società Autostrada Tirrenica p.a.
GRUPPO AUTOSTRADE PER 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 15+600 AL km 19+600

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE Dott. Vito Basso Dott. Geo. Lamberto N. 794 RESPONSABILE UFFICIO GE-SDO	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Massimo Rossi Ing. Massimo Rossi COORDINATORE GENERALE APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torralba Dott. Geo. Marco N. 16492 RESPONSABILE DIVISIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE
--	---	---

SECONDA ELABORAZIONE	DATA: FEBBRAIO 2011	REVISIONE
12121602GE0017	Scala: 1:5000/500	

RESPONSABILE DI CONSEGNA: Arch. Marco Gualdi
VISTO DEL COMMITTENTE: SAT
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO: Dr. Geo. Enrico Maronni
VISTO DEL CONCESSIONARIO: Ing. Tiziano Collietta Ord. Ingg. Lecco N. 122