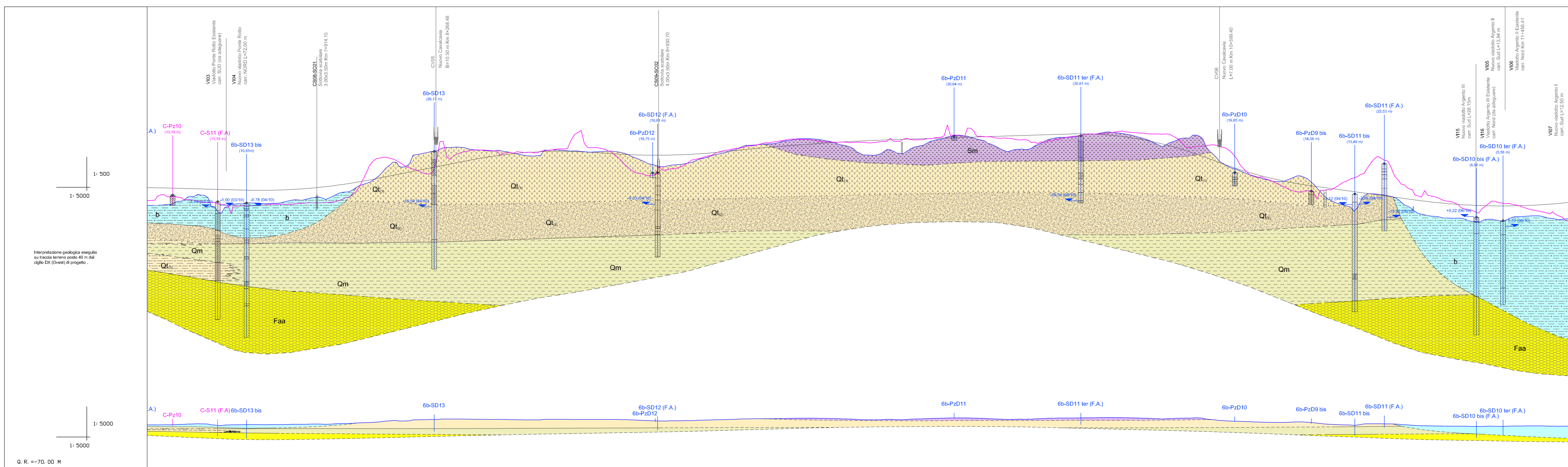


- GEOLOGIA**
- b (Olocene)**
Alluvioni in evoluzione e recenti. Limi e argille con livelli sabbiosi e ghiaiosi, prevalentemente nella parte basale del deposito
 - Pmb (Pleistocene superiore)**
Limi e sabbie rossastre talora con ghiaie minute, associate ad abbondante materiale di origine vulcanica
 - Sm (Pleistocene medio)**
Piroclastiti rimaneggiate generalmente scure, a luoghi pedogenizzate, e intercalazioni di depositi vulcanici primari e depositi lacustri; nella parte basale sabbie e ghiaie fluviali ad elementi vulcanici, da marrone a grigio verdastre
 - Qt (Pleistocene medio)**
Successione costituita da:
Qt_a - Limi marsoni e sabbie grigio-verdi e nerastre di natura sedimentaria e vulcanica, talora caratterizzate da intercalazioni luffiche e ortostri argillosi di ambiente salmastro con abbondanti resti di *Cerastodoma*;
Qt_b - Sabbie fini quarzose giallo ocra a luoghi debolmente cementate, calcareanti e ghiaie sabbiose silicee con frammenti di fossili marini;
Qt_c - Alternanza di strati limoso-argillosi, marrone verdastri, con resti vegetali e subordinatamente livelli sabbiosi e ghiaiosi; presenti concrezioni centimetriche calcareo-traveritinose
 - Qm (Pleistocene inferiore - Pleistocene medio)**
Sabbie quarzose grigio biancastro con locali livelli di ghiaie sabbiose, di natura sedimentaria e vulcanica, a Ostredi e Peclindri. Argille grigie e grigio verdastre, argille limose e sabbie limose ricche di decimetrali biotostici
 - Faa (Pliocene inferiore)**
Argille e argille silicee, localmente debolmente sabbiose grigio azzurre, a luoghi fossilifere, con fiamme ocracee e concrezioni calcaree. Possibili orizzonti clastici transizionali nella parte sommitale, costituiti da ciottoli calcarei e calcareo-marnosi, mediamente evoluti, eterometrici
 - Mag (Miocene)**
Argille e marne grigie più o meno sabbiose con gessi in cristalli, alternate a strati di gesso cristallino compatto
 - Pf (Cretacico superiore)**
Arenarie quarzose calcaree grigio ocra in bancalce metriche, con intercalazioni pelliche fittamente fogliettate grigie. (Unità della Pietraforte)
 - Asv (Cretacico inferiore-superiore)**
Argilliti di colore variabile dal verde al nero, fogliettate con intercalazioni di calcari marnosi grigi e, localmente, mame. (Unità della Pietraforte - Argillitosi varicolori manganeseferi)
- Unità litologiche**
- Limite geologico
a) certo b) presunto
 - Limite stratigrafico
 - Contatto tettonico presunto
 - Affioramento litologico rilevato
 - Giacitura degli strati
 - Traccia asse profilo geologico

- INDAGINI GEOGNOSTICHE**
- Indagini pregresse**
- Sondaggio - ANAS (2004)
- Indagini di Progetto**
- Sondaggio geognostico - Fase A (2003)
 - Sondaggio geognostico - Fase B (2004)
 - Pozzetto esplorativo - Fase B (2004)
 - Sondaggio geognostico - Fase C (2009)
 - Pozzetto esplorativo - Fase C (2009)
 - Sondaggio geognostico - Fase D (2010)
 - Pozzetto esplorativo - Fase D (2010)
 - Sondaggio geognostico - Fase E (2010)
 - Soggiacenza della falda freatica
- LEGENDA RINATURARE SONDAZIONI IN PROFILO GEOLOGICO**
- Ripori antropici
 - Terreni a prevalente frazione ghiaiosa
 - Terreni a prevalente frazione sabbiosa
 - Terreni a prevalente frazione limosa
 - Terreni a prevalente frazione argillosa
 - Argille marnose / Argille
 - Calcareo / Traveritino / Calcareo marnoso
 - Calcareo / Annessi
 - Conglomerato e Breccia
 - Gesso



NUMERO SEZIONE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ETOMETRICHE DIST. PARZIALI	PROGRESSIVE	ANDAMENTO PLANIMETRICO	QUOTE STRINGA 40m in dx	QUOTE STRINGA 40m in sx
7+450.00	15.317	15.317	0+00.00	7+450.00	7+450.00	15.317	15.317
7+500.00	15.200	15.200	7+500.00	7+500.00	7+500.00	15.200	15.200
7+550.00	15.062	15.062	7+550.00	7+550.00	7+550.00	15.062	15.062
7+600.00	14.923	14.923	7+600.00	7+600.00	7+600.00	14.923	14.923
7+650.00	14.789	14.789	7+650.00	7+650.00	7+650.00	14.789	14.789
7+700.00	14.646	14.646	7+700.00	7+700.00	7+700.00	14.646	14.646
7+750.00	14.503	14.503	7+750.00	7+750.00	7+750.00	14.503	14.503
7+800.00	14.367	14.367	7+800.00	7+800.00	7+800.00	14.367	14.367
7+850.00	14.231	14.231	7+850.00	7+850.00	7+850.00	14.231	14.231
7+900.00	14.095	14.095	7+900.00	7+900.00	7+900.00	14.095	14.095
7+950.00	13.959	13.959	7+950.00	7+950.00	7+950.00	13.959	13.959
8+000.00	13.823	13.823	8+000.00	8+000.00	8+000.00	13.823	13.823
8+050.00	13.687	13.687	8+050.00	8+050.00	8+050.00	13.687	13.687
8+100.00	13.551	13.551	8+100.00	8+100.00	8+100.00	13.551	13.551
8+150.00	13.415	13.415	8+150.00	8+150.00	8+150.00	13.415	13.415
8+200.00	13.279	13.279	8+200.00	8+200.00	8+200.00	13.279	13.279
8+250.00	13.143	13.143	8+250.00	8+250.00	8+250.00	13.143	13.143
8+300.00	13.007	13.007	8+300.00	8+300.00	8+300.00	13.007	13.007
8+350.00	12.871	12.871	8+350.00	8+350.00	8+350.00	12.871	12.871
8+400.00	12.735	12.735	8+400.00	8+400.00	8+400.00	12.735	12.735
8+450.00	12.599	12.599	8+450.00	8+450.00	8+450.00	12.599	12.599
8+500.00	12.463	12.463	8+500.00	8+500.00	8+500.00	12.463	12.463
8+550.00	12.327	12.327	8+550.00	8+550.00	8+550.00	12.327	12.327
8+600.00	12.191	12.191	8+600.00	8+600.00	8+600.00	12.191	12.191
8+650.00	12.055	12.055	8+650.00	8+650.00	8+650.00	12.055	12.055
8+700.00	11.919	11.919	8+700.00	8+700.00	8+700.00	11.919	11.919
8+750.00	11.783	11.783	8+750.00	8+750.00	8+750.00	11.783	11.783
8+800.00	11.647	11.647	8+800.00	8+800.00	8+800.00	11.647	11.647
8+850.00	11.511	11.511	8+850.00	8+850.00	8+850.00	11.511	11.511
8+900.00	11.375	11.375	8+900.00	8+900.00	8+900.00	11.375	11.375
8+950.00	11.239	11.239	8+950.00	8+950.00	8+950.00	11.239	11.239
9+000.00	11.103	11.103	9+000.00	9+000.00	9+000.00	11.103	11.103
9+050.00	10.967	10.967	9+050.00	9+050.00	9+050.00	10.967	10.967
9+100.00	10.831	10.831	9+100.00	9+100.00	9+100.00	10.831	10.831
9+150.00	10.695	10.695	9+150.00	9+150.00	9+150.00	10.695	10.695
9+200.00	10.559	10.559	9+200.00	9+200.00	9+200.00	10.559	10.559
9+250.00	10.423	10.423	9+250.00	9+250.00	9+250.00	10.423	10.423
9+300.00	10.287	10.287	9+300.00	9+300.00	9+300.00	10.287	10.287
9+350.00	10.151	10.151	9+350.00	9+350.00	9+350.00	10.151	10.151
9+400.00	10.015	10.015	9+400.00	9+400.00	9+400.00	10.015	10.015
9+450.00	9.879	9.879	9+450.00	9+450.00	9+450.00	9.879	9.879
9+500.00	9.743	9.743	9+500.00	9+500.00	9+500.00	9.743	9.743
9+550.00	9.607	9.607	9+550.00	9+550.00	9+550.00	9.607	9.607
9+600.00	9.471	9.471	9+600.00	9+600.00	9+600.00	9.471	9.471
9+650.00	9.335	9.335	9+650.00	9+650.00	9+650.00	9.335	9.335
9+700.00	9.199	9.199	9+700.00	9+700.00	9+700.00	9.199	9.199
9+750.00	9.063	9.063	9+750.00	9+750.00	9+750.00	9.063	9.063
9+800.00	8.927	8.927	9+800.00	9+800.00	9+800.00	8.927	8.927
9+850.00	8.791	8.791	9+850.00	9+850.00	9+850.00	8.791	8.791
9+900.00	8.655	8.655	9+900.00	9+900.00	9+900.00	8.655	8.655
9+950.00	8.519	8.519	9+950.00	9+950.00	9+950.00	8.519	8.519
10+000.00	8.383	8.383	10+000.00	10+000.00	10+000.00	8.383	8.383
10+050.00	8.247	8.247	10+050.00	10+050.00	10+050.00	8.247	8.247
10+100.00	8.111	8.111	10+100.00	10+100.00	10+100.00	8.111	8.111
10+150.00	7.975	7.975	10+150.00	10+150.00	10+150.00	7.975	7.975
10+200.00	7.839	7.839	10+200.00	10+200.00	10+200.00	7.839	7.839
10+250.00	7.703	7.703	10+250.00	10+250.00	10+250.00	7.703	7.703
10+300.00	7.567	7.567	10+300.00	10+300.00	10+300.00	7.567	7.567
10+350.00	7.431	7.431	10+350.00	10+350.00	10+350.00	7.431	7.431
10+400.00	7.295	7.295	10+400.00	10+400.00	10+400.00	7.295	7.295
10+450.00	7.159	7.159	10+450.00	10+450.00	10+450.00	7.159	7.159
10+500.00	7.023	7.023	10+500.00	10+500.00	10+500.00	7.023	7.023
10+550.00	6.887	6.887	10+550.00	10+550.00	10+550.00	6.887	6.887
10+600.00	6.751	6.751	10+600.00	10+600.00	10+600.00	6.751	6.751
10+650.00	6.615	6.615	10+650.00	10+650.00	10+650.00	6.615	6.615
10+700.00	6.479	6.479	10+700.00	10+700.00	10+700.00	6.479	6.479
10+750.00	6.343	6.343	10+750.00	10+750.00	10+750.00	6.343	6.343
10+800.00	6.207	6.207	10+800.00	10+800.00	10+800.00	6.207	6.207
10+850.00	6.071	6.071	10+850.00	10+850.00	10+850.00	6.071	6.071
10+900.00	5.935	5.935	10+900.00	10+900.00	10+900.00	5.935	5.935
10+950.00	5.799	5.799	10+950.00	10+950.00	10+950.00	5.799	5.799
11+000.00	5.663	5.663	11+000.00	11+000.00	11+000.00	5.663	5.663
11+050.00	5.527	5.527	11+050.00	11+050.00	11+050.00	5.527	5.527
11+100.00	5.391	5.391	11+100.00	11+100.00	11+100.00	5.391	5.391
11+150.00	5.255	5.255	11+150.00	11+150.00	11+150.00	5.255	5.255
11+200.00	5.119	5.119	11+200.00	11+200.00	11+200.00	5.119	5.119
11+250.00	4.983	4.983	11+250.00	11+250.00	11+250.00	4.983	4.983
11+300.00	4.847	4.847	11+300.00	11+300.00	11+300.00	4.847	4.847
11+350.00	4.711	4.711	11+350.00	11+350.00	11+350.00	4.711	4.711
11+400.00	4.575	4.575	11+400.00	11+400.00	11+400.00	4.575	4.575
11+450.00	4.439	4.439	11+450.00	11+450.00	11+450.00	4.439	4.439
11+500.00	4.303	4.303	11+500.00	11+500.00	11+500.00	4.303	4.303
11+550.00	4.167	4.167	11+550.00	11+550.00	11+550.00	4.167	4.167
11+600.00	4.031	4.031	11+600.00	11+600.00	11+600.00	4.031	4.031
11+650.00	3.895	3.895	11+650.00	11+650.00	11+650.00	3.895	3.895
11+700.00	3.759	3.759	11+700.00	11+700.00	11+700.00	3.759	3.759
11+750.00	3.623	3.623	11+750.00	11+750.00	11+750.00	3.623	3.623
11+800.00	3.487	3.487	11+800.00	11+800.00	11+800.00	3.487	3.487
11+850.00	3.351	3.351	11+850.00	11+850.00	11+850.00	3.351	3.351
11+900.00	3.215	3.215	11+900.00	11+900.00	11+900.00	3.215	3.215
11+950.00	3.079	3.079	11+950.00	11+950.00	11+950.00	3.079	3.079
12+000.00	2.943	2.943	12+000.00	12+000.00	12+000.00	2.943	2.943

SAT Società Autostrada Tirrenica p.a.
GRUPPO AUTOSTRADE 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 GEOLOGICO
DAL km 7+600 AL km 11+600

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE Ing. Maurizio Terenzi Via. S. Maria, N. 794 01013 Tarquinia (VT
--