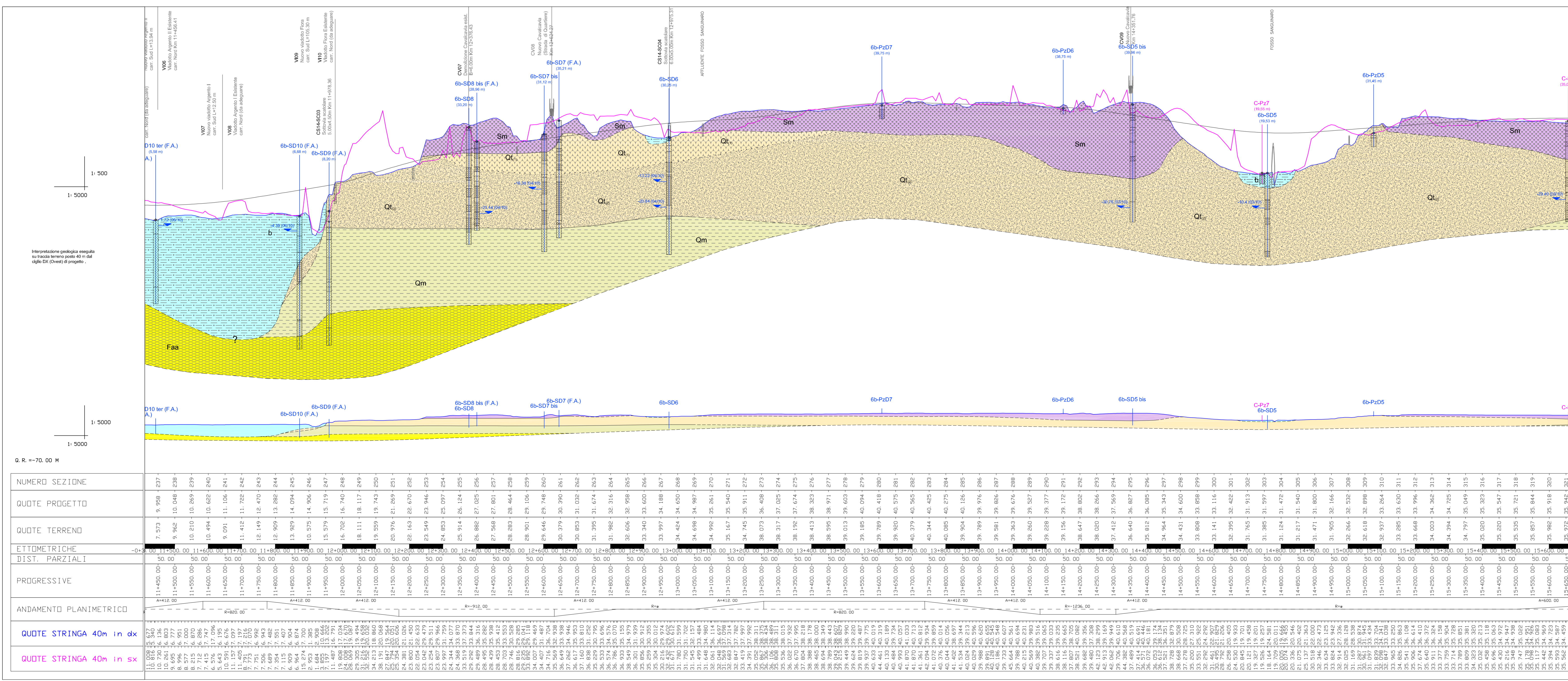


- GEOLOGIA**
- b (Olocene)** Alluvioni in evoluzione e recenti. Limi e argille con livelli sabbiosi e ghiaiosi, prevalentemente nella parte basale del deposito
 - Pmb (Pleistocene superiore)** Limi e sabbie rosse talora con ghiaie minute, associate ad abbondante materiale di origine vulcanica
 - Sm (Pleistocene 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 matrone a grigio verdastre
 - Qt (Pleistocene medio)** Successione costituita da:
 Qt - Limi marsoni e sabbie grigio-verdi e nerastre di natura sedimentaria e vulcanica, talora caratterizzate da intercalazioni fessicate e orizzonti argillosi di ambiente salmastro con abbondanti resti di *Cerastoderma*;
 Qt - Sabbie fini quarzose giallo ocra a luoghi debolmente cementate, calcareanti e ghiaie sabbiose silicee con frammenti di fossili marini;
 Qt - Alternanza di strati limoso-argillosi, marrone verdastri, con resti vegetali e subordinatedamente livelli sabbiosi e ghiaiosi; presenti concrezioni centimetriche calcareo-traverlineose
 - Qm (Pleistocene inferiore - Pleistocene medio)** Sabbie quarzose grigio biancastre con locali livelli di ghiaie sabbiose, di natura sedimentaria e vulcanica, a Ostredi e Pectinidi. Argille grigio e grigio verdastre, argille limose e sabbie limose ricche di mataccolauna, a luoghi con calcareniti fossilifere - conglomerati e livelli decimetrici bioclastici
 - Faa (Pliocene inferiore)** Argille e argille siliose, localmente debolmente sabbiose grigio azzurre, a luoghi fossilifere, con fiamme ocrae e concrezioni calcaree. Possibili orizzonti classici transizionali nella parte sommitale, costituiti da ciottoli calcarei e calcareo-marsoni, mediamente evoluti, eterometrici
 - Mag (Miocene)** Argille e marne grigio più o meno sabbiose con gessi in cristalli, alternate a strati di gesso cristallino compatto
 - PF (Cretacico superiore)** Arenarie quarzose calcaree grigio ocra in bancane metriche, con intercalazioni pelitiche fittamente fogliettate grigie. (*Unità della Pietraforte*)
 - Asv (Cretacico inferiore-superiore)** Argilliti di colore variabile dal verde al nero, fogliettate con intercalazioni di calcari marsoni e, localmente, marne. (*Unità della Pietraforte* - *Argillosisti varconio manganeseferi*)
- Unità litologiche**
- Limite geologico
 - Limite stratigrafico
 - Contatto tettonico presunto
 - Affioramento litologico rilevato
 - Giacitura degli strati
 - Traccia asse profilo geologico

- INDAGINI GEOGNOSTICHE**
- Indagini pregresse**
- Sondaggio - ANAS (2004)
 - 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)
 - Sojoggenanza della falda freatica
- LEGENDA RINATURARE SONDAGGI IN PROFILO GEOLOGICO**
- Ripori antropici
 - Terrati a prevalente frazione ghiaiosa
 - Terrati a prevalente frazione sabbiosa
 - Terrati a prevalente frazione limosa
 - Terrati a prevalente frazione argillosa
 - Argille marsoni / Argille
 - Calcareo / Traverline / Calcareo marsonio
 - Calcareite / Anassili
 - Conglomerato e Breccia
 - Gesso



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 GEOLOGICO
DAL km 11+600 AL km 15+600

| REDAZIONE | ELABORAZIONE | DATA | REVISIONE |
|-----------|--------------|---------------|-----------|
| - | - | FEBBRAIO 2011 | - |

| CONFESSIONE A CURA DI | RESPONSABILE DI PROGETTO | VEDO DEL COMMITTENTE | VEDO DEL CONCESSIONARIO |
|------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| ING. ANTONIO GAGLIARDI | SAT | SAT | SAT |