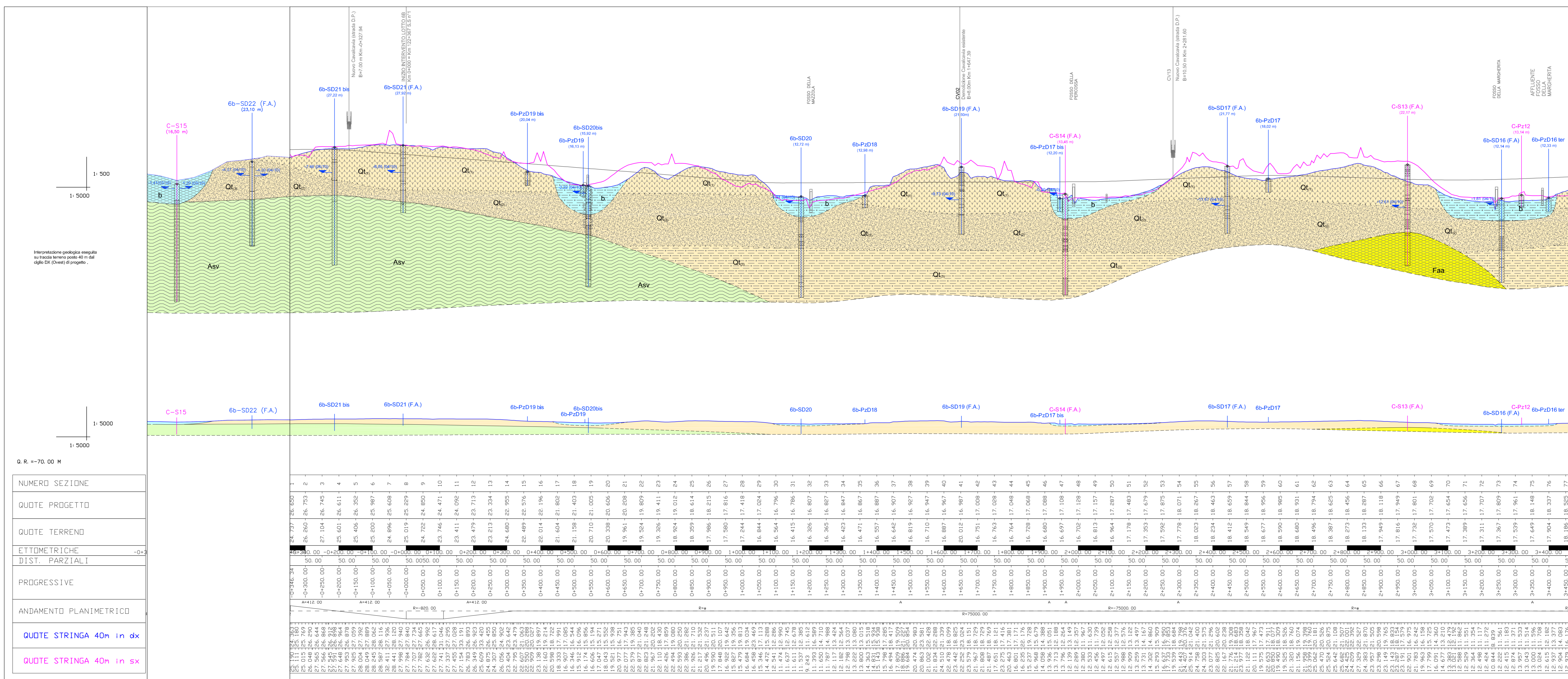


- GEOLOGIA**
- b (Olocene)**
Alluvioni in evoluzione e recenti. Limi e argille con livelli sabbiosi e ghiaiosi, prevalentemente nella parte basale del deposito
 - Pmb (Pleistocene superiore)**
Limi e sabbie rossastre talora con ghiaie minute, associate ad abbondante materiale di origine vulcanica
 - 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:
Qt₁ - Limi maronni e sabbie grigio-verdi e nerastre di natura sedimentaria e vulcanica, talora caratterizzate da intercalazioni luffici di Cerastodermia;
Qt₂ - Sabbie fini quarzose giallo ocra a luoghi debolmente cementate, calcareniti e ghiaie sabbiose silicee con frammenti di fossili marini;
Qt₃ - Alternanza di strati limoso-argillosi, marrone verdastri, con resti vegetali e subordinatamente livelli sabbiosi e ghiaiosi; presenti concrezioni centimetriche calcareo-travertinose
 - Qm (Pleistocene inferiore - Pleistocene medio)**
Arenarie quarzose calcaree grigio ocra in bancalca metriche, con intercalazioni pelliche fittamente fogliettate grigie. (Unità della Pietraforte)
 - Faa (Pleistocene inferiore)**
Argille e argille siltose, localmente debolmente sabbiose grigio azzurre, a luoghi fossilifere, con fiamme ocracee e concrezioni calcaree. Possibili orizzonti classici transizionali nella parte sommitale, costituiti da ciottoli calcarei e calcareo-marnosi, mediamente evoluti, eterometrici
 - Mag (Miocene)**
Argille e marna 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 bancalca 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, marna, (Unità della Pietraforte - Argillosisti varicolori manganeseferi)

- Unità litologiche**
- Limite geologico (a) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z)
 - 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**
in m s.l.m. e dati di misura del processo di ricarica e di stoccaggio (dati non pubblicati)

- LEGENDA RETINATURE SONDAGGI IN PROFILO GEOLOGICO**
- Riperti antropici
 - Terrati a prevalente frazione ghiaiosa
 - Terrati a prevalente frazione sabbiosa
 - Terrati a prevalente frazione limosa
 - Terrati a prevalente frazione argillosa
 - Argille marnose / Argille
 - Calcareo / Travertino / Calcareo marnoso
 - Calcareo / Arenaria
 - Conglomerato e Breccia
 - Gesso



SAT Società Autostrada Tirrenica p.a.
GRUPPO AUTOSTRADE PER LITALIA 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 0+000 AL km 3+450

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE Geol. Vittorio Bevilacqua Via. Gen. Lombardi N. 794 RESPONSABILE UFFICIO 08-080	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Alessandro Ariani Via. Magliana N. 20113 COORDINATORE GENERALE APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torrelli Via. Magliana N. 19443 RESPONSABILE SEZIONE STRUTTURALE
REDAZIONE E LAVORAZI codice direttore: 12121602 codice progetto: GE0002	DATA FEBBRAIO 2011	REVISIONE n. 001
COORDINATORE GENERALE Ing. Tiziano Collietta	COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO Ing. Lecco N. 122	VEDO DEL CONCESSIONARIO SAT