

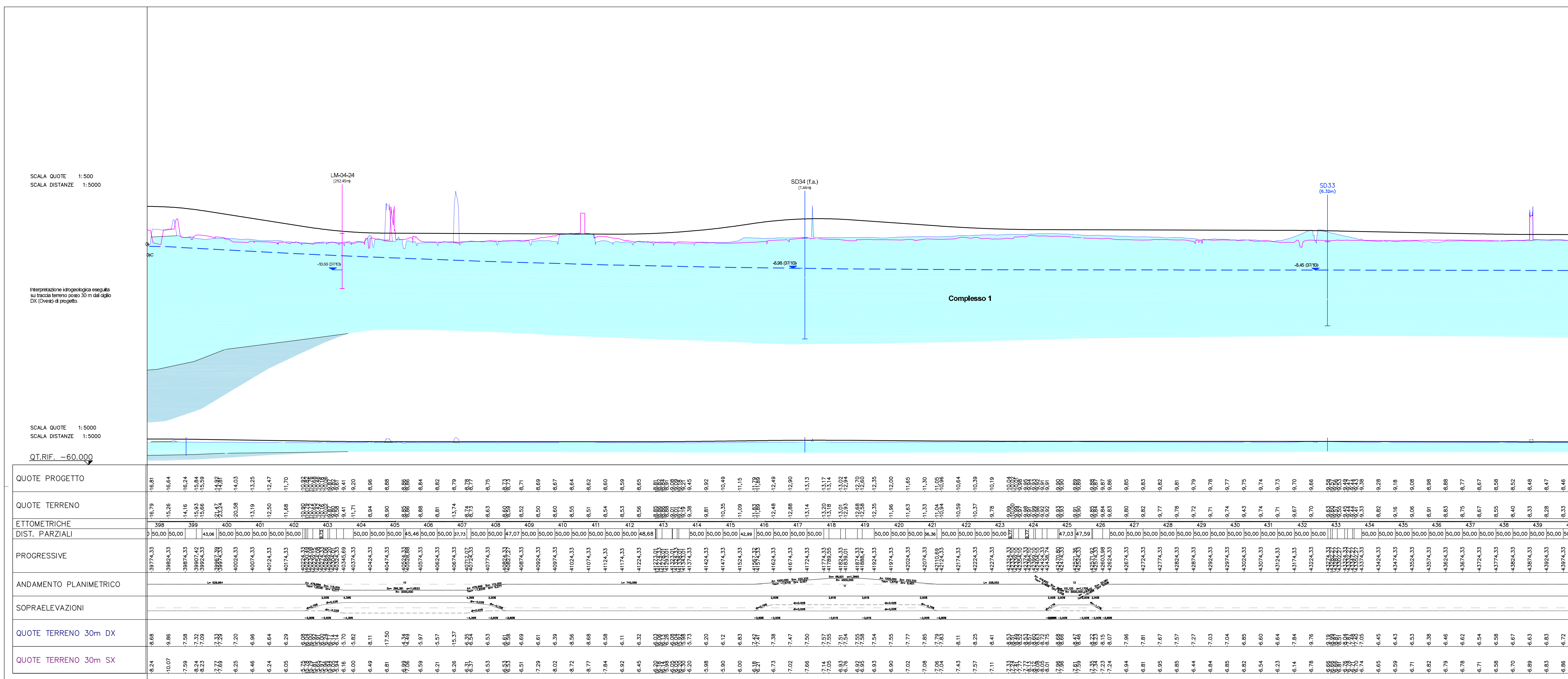
LEGENDA

DESCRIZIONE	UNITA' GEOLOGICHE	PERMEABILITA'
1. Alluvioni fluviali recenti, prevalentemente fini, e depositi continentali e costali costituiti da ghiaie e limi a lami sabbiosi o torbosi, con possibili intercalazioni e alternanze di livelli sabbiosi e ghiaie, generalmente evoluti.	al + sbr + sp + RT1	[Symbol]
2. Depositi alluvionali torbosi prevalentemente sabbiosi, limo sabbiosi e ghiaie, talvolta pedogeoletici. Depositi continentali e retrocostali pleistocenici, prevalentemente sabbiosi e sabbiondamenti ghiaiosi, con locali intercalazioni di limi e argille. Caratterizzati da discontinuità di natura discontinua, prevalentemente localizzate, sia sotto forma di intercalazioni sabbie discontinue dalle sabbie arginose. Ghiaie e calcei di provenienza conglomeratica, talmente cementati a tratti.	sd + spg + spc + ovg + csg + cpm + cgs + gas + RT2	[Symbol]
3. Fiumi di S. Vincenzo.	L	[Symbol]
4. Cattedrame poligenico appartenente al Congiungimento di Monte Sordani, normalmente ben cementato.	BAM	[Symbol]
5. Formazioni torbatoe e flyschoidi costituite da serie calcaree, marnose e argillose, con intercalazioni di ghiaie e sabbie.	STC + ACC + MIV + ARCAR	[Symbol]
6. Formazioni appartenenti al substrato di natura prevalentemente argillica.	STC + DSD + RCH + APA	[Symbol]

--- Intervalli contenenti i valori di permeabilità desunti dalle prove in situ

Classificazione CIRIA (2006) Sono indicati i valori limite di conducibilità in m/s

- PLANIMETRIA**
- SD79 (16.07_0810) - Picozometri (indagini prognostiche 2010) numero identificativo e data di lettura (in profilo è indicata la quota di boccaporto)
 - LM-07-23 - Pozzi a diverso uso censiti durante la campagna 2010 numero identificativo e data di lettura (in profilo è indicata la distanza di proiezione dall'asse)
 - Piezometro Palazzi 2-37 - Pozzi ad uso idropotabile (Fonte: Regione Toscana)
 - Zone di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile (r = 200 m) (ex D.Lgs. 3 aprile 2006, n° 152)
 - Principale direzione di deflusso
 - Linea isopiezometrica e relativo valore in metri s.l.m.
 - Livello piezometrico misurato in piezometro o in pozzo in data campagna
 - Livello di falda dedotto dalle letture piezometriche
 - Corso d'acqua
 - Canale artificiale
 - Sovraccorrimento presunto
 - Contatto tettonico presunto



SAT Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE PER ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 2

TRATTO: SAN PIETRO IN PALAZZI – SCARLINO
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 40+000 AL km 44+000

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTA Geol. Vittorio Perini Dir. Gen. Lombardi N. 794 RESP. OPERATIVO: UFFICIO 08-08-00	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALIZZAZIONE Ing. Alessandro Ariè Dir. Pogg. Milano N. 20915 COORDINATORE GENERALE: APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torrali Dir. Pogg. Milano N. 16492 RESPONSABILE UFFICIO INFRASTRUTTURE
--	--	---

REVISIONI (ELABORAZIONE)	REVISIONI (PROIEZIONE)	REVISIONI (SPECIALIZZAZIONE)
121212101	CE0036	
DATA: FEBBRAIO 2011	SCALE: 1:5000/500	

COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO
Ing. Michele Perini
Dir. Ing. Anselmi N. 933

VEDO DEL COMMITENTE
Ing. Tiziano Colletta Ord. Ingg. Lecco N. 122

VEDO DEL CONCESSIONARIO