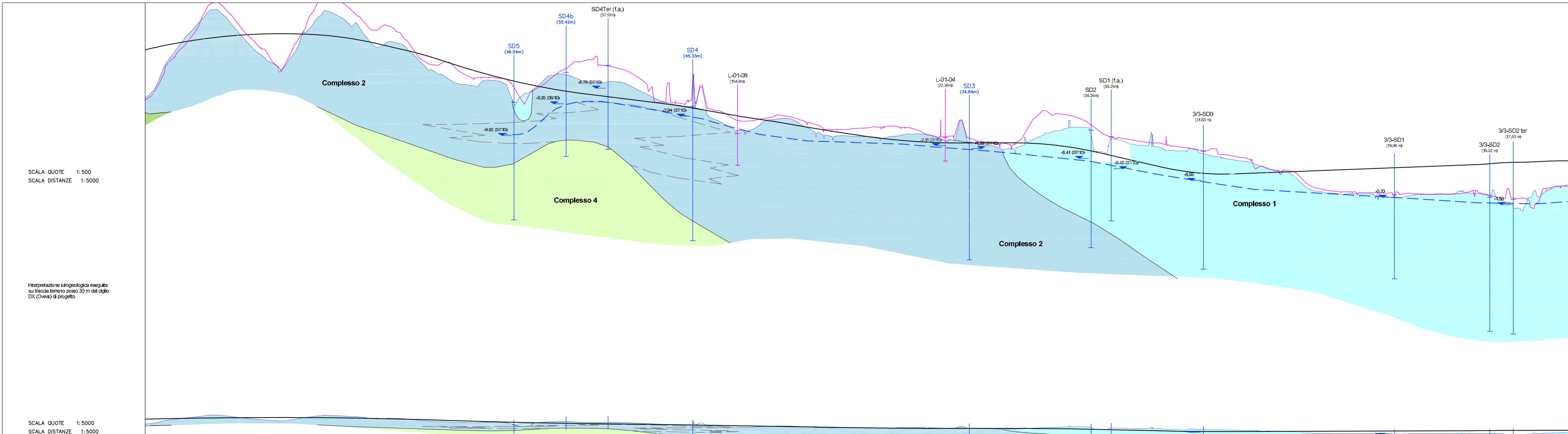


LEGGENDA

DESCRIZIONE	UNITÀ GEOLOGICHE	PERMEABILITÀ
		10 ⁻⁸ / 10 ⁻⁷ / 10 ⁻⁶ / 10 ⁻⁵ / 10 ⁻⁴ / 10 ⁻³ / 10 ⁻²
1. Alluvioni fluviali recenti, prevalentemente fini, e depositi continentali e costieri costituiti da ghiaie e limi di tipo argilloso o torboso, con possibili intercalazioni e affioramenti di livelli sabbiosi e ghiaia, generalmentemente evoluti.	all + all + RT1	10 ⁻² / 10 ⁻¹ / 10 ⁰ / 10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵ / 10 ⁶
2. Depositi alluvionali terrazzati prevalentemente sabbiosi, limo-sabbiosi e ghiaiosi, talvolta pedogeoici. Depositi continentali e retroscosti tipo pianura, prevalentemente sabbiosi e sabbioargillosi di ghiaia, con locali intercalazioni di limi e argille. Caratterizzati da porosità, presenza sia di porosità difformità locale, sia sotto forma di intercalazioni sabbie discontinue dalle sabbie argillose. Ghiaie e sabbie di provenienza conglomeratica, talmente cementate a tratti.	sd + SP3 + SPC + QV5 + QV6 + QV7 + QV8 + GAS + RT2	10 ⁻⁵ / 10 ⁻⁴ / 10 ⁻³ / 10 ⁻² / 10 ⁻¹ / 10 ⁰ / 10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵ / 10 ⁶
3. Fucine di S. Vitorino.	A	10 ⁻⁸ / 10 ⁻⁷ / 10 ⁻⁶ / 10 ⁻⁵ / 10 ⁻⁴ / 10 ⁻³ / 10 ⁻² / 10 ⁻¹ / 10 ⁰ / 10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵ / 10 ⁶
4. Cattolone poligonico appartenente al Congiungimento di Monte Bentico, normalmente ben cementato.	BAM	10 ⁻⁸ / 10 ⁻⁷ / 10 ⁻⁶ / 10 ⁻⁵ / 10 ⁻⁴ / 10 ⁻³ / 10 ⁻² / 10 ⁻¹ / 10 ⁰ / 10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵ / 10 ⁶
5. Formazioni turbatoite e fucine costituite da serie calcaree, marnose e argillose, con fratture molto fitte.	STO3 + ACC + MIV + ARG-AR	10 ⁻⁸ / 10 ⁻⁷ / 10 ⁻⁶ / 10 ⁻⁵ / 10 ⁻⁴ / 10 ⁻³ / 10 ⁻² / 10 ⁻¹ / 10 ⁰ / 10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵ / 10 ⁶
6. Formazione appartenente al substrato di natura prevalentemente argillosa.	STO5 + DSD + RCH + APA	10 ⁻⁸ / 10 ⁻⁷ / 10 ⁻⁶ / 10 ⁻⁵ / 10 ⁻⁴ / 10 ⁻³ / 10 ⁻² / 10 ⁻¹ / 10 ⁰ / 10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵ / 10 ⁶

- PLANIMETRIA**
- SD79 (16.07_0810): Pizzometri (indagine prognostica 2010) numero identificativo e data di lettura. (in profilo è indicata la quota di boccapo)
 - 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)
 - Pizzometro Palazzi-2-S7: Pozzi ad uso idropotabile. (Fonte: Regione Toscana)
 - Zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile (r = 200 m) (ex D.Lgs 3 aprile 2006, n° 152)
 - Principale direzione di deflusso
 - Linee isopiezometriche e relativi valori in metri s.l.m.
 - Livello piezometrico misurato in pizzometro o in pozzo in data campagna
 - Livello di falda dedotto dalle letture piezometriche
 - Corso d'acqua
 - Canale artificiale
 - Sovrascricimento presunto
 - Contatto tettonico presunto



QUOTE PROGETTO

ETOMETRICHE	DIST. PARZIALI	PROGRESSIVE	ANDAMENTO PLANIMETRICO	SOPRAELEVAZIONI	QUOTE TERRENO 30m DX	QUOTE TERRENO 30m SX
558	50,00	557,72,95	121.2121.01	48,58	47,83	47,83
559	50,00	558,22,95	121.2121.02	49,37	51,04	51,04
560	50,00	558,72,95	121.2121.03	49,96	63,79	63,79
561	50,00	559,22,95	121.2121.04	50,55	66,54	66,54
562	50,00	559,72,95	121.2121.05	51,14	69,29	69,29
563	50,00	560,22,95	121.2121.06	51,73	72,04	72,04
564	50,00	560,72,95	121.2121.07	52,32	74,79	74,79
565	50,00	561,22,95	121.2121.08	52,91	77,54	77,54
566	50,00	561,72,95	121.2121.09	53,50	80,29	80,29
567	50,00	562,22,95	121.2121.10	54,09	83,04	83,04
568	50,00	562,72,95	121.2121.11	54,68	85,79	85,79
569	50,00	563,22,95	121.2121.12	55,27	88,54	88,54
570	50,00	563,72,95	121.2121.13	55,86	91,29	91,29
571	50,00	564,22,95	121.2121.14	56,45	94,04	94,04
572	50,00	564,72,95	121.2121.15	57,04	96,79	96,79
573	50,00	565,22,95	121.2121.16	57,63	99,54	99,54
574	50,00	565,72,95	121.2121.17	58,22	102,29	102,29
575	50,00	566,22,95	121.2121.18	58,81	105,04	105,04
576	50,00	566,72,95	121.2121.19	59,40	107,79	107,79
577	50,00	567,22,95	121.2121.20	59,99	110,54	110,54
578	50,00	567,72,95	121.2121.21	60,58	113,29	113,29
579	50,00	568,22,95	121.2121.22	61,17	116,04	116,04
580	50,00	568,72,95	121.2121.23	61,76	118,79	118,79
581	50,00	569,22,95	121.2121.24	62,35	121,54	121,54
582	50,00	569,72,95	121.2121.25	62,94	124,29	124,29
583	50,00	570,22,95	121.2121.26	63,53	127,04	127,04
584	50,00	570,72,95	121.2121.27	64,12	129,79	129,79
585	50,00	571,22,95	121.2121.28	64,71	132,54	132,54
586	50,00	571,72,95	121.2121.29	65,30	135,29	135,29
587	50,00	572,22,95	121.2121.30	65,89	138,04	138,04
588	50,00	572,72,95	121.2121.31	66,48	140,79	140,79
589	50,00	573,22,95	121.2121.32	67,07	143,54	143,54
590	50,00	573,72,95	121.2121.33	67,66	146,29	146,29
591	50,00	574,22,95	121.2121.34	68,25	149,04	149,04
592	50,00	574,72,95	121.2121.35	68,84	151,79	151,79
593	50,00	575,22,95	121.2121.36	69,43	154,54	154,54
594	50,00	575,72,95	121.2121.37	70,02	157,29	157,29
595	50,00	576,22,95	121.2121.38	70,61	160,04	160,04
596	50,00	576,72,95	121.2121.39	71,20	162,79	162,79
597	50,00	577,22,95	121.2121.40	71,79	165,54	165,54
598	50,00	577,72,95	121.2121.41	72,38	168,29	168,29
599	50,00	578,22,95	121.2121.42	72,97	171,04	171,04
600	50,00	578,72,95	121.2121.43	73,56	173,79	173,79

SAT Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE PER LITALIA 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 56+000 AL km 60+000

REVISIONE

121212101	121212102	121212103	121212104	121212105	121212106	121212107	121212108	121212109	121212110	121212111	121212112	121212113	121212114	121212115	121212116	121212117	121212118	121212119	121212120	121212121	121212122	121212123	121212124	121212125
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

REVISIONE FEBBRAIO 2011

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIFICAZIONE Ing. Maurizio Tomasi
IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SPECIALIZZAZIONE Ing. Massimo Bertoni
IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Tomasi

COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO Ing. Stefano Lamberti
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO Ing. Stefano Lamberti
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO Ing. Stefano Lamberti

COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO Ing. Stefano Lamberti