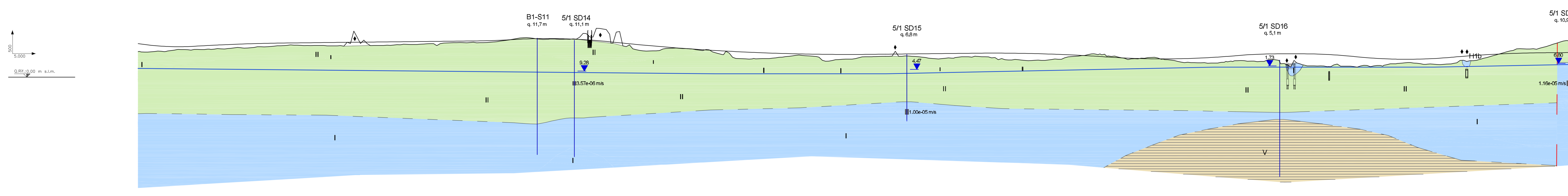
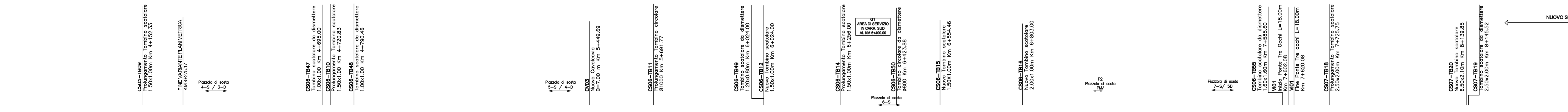
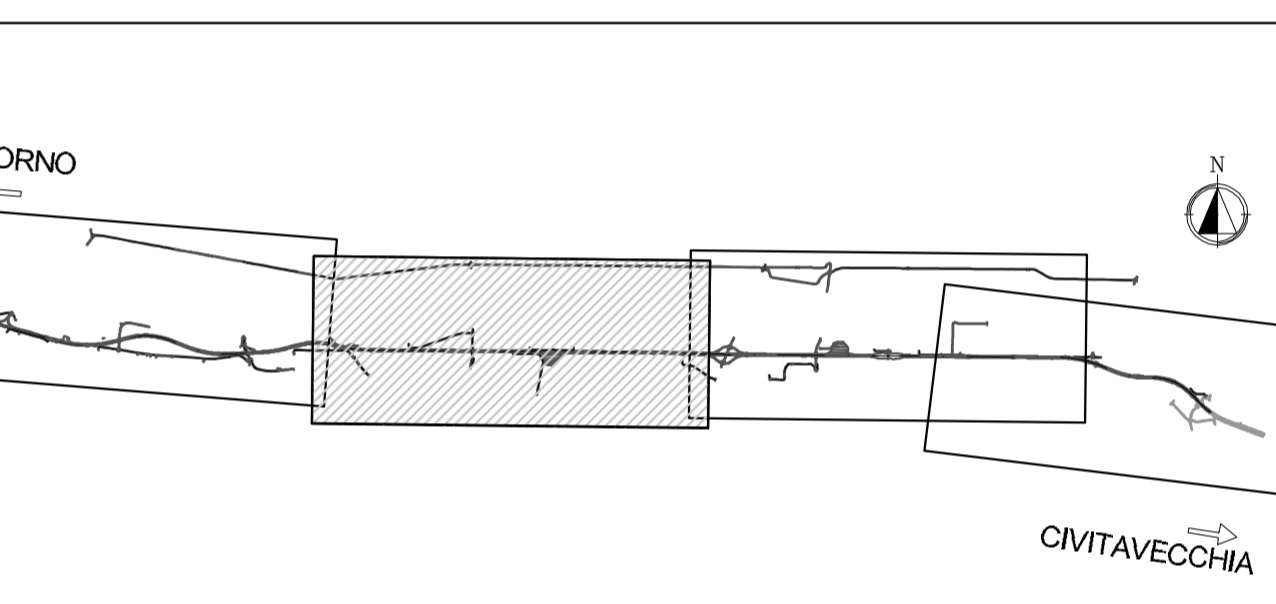


LEGENDA		Grado di permeabilità
Unità litologiche	Unità geologiche	I
Unità permeabili per porosità a comportamento acquifero	M4 (SIL, HR, CH, CR, G, O, G1, S2, G1, M1)	II
Unità permeabili per porosità a comportamento acquifero	M4 (SIL, HR, CH, CR, G, O, G1, S2, G1, M1)	III
Unità permeabili per fratturazione a comportamento acquifero	OV	IV
Unità permeabili per fratturazione a comportamento acquifero	M03, M04, M05, M06	V
Unità permeabili per fratturazione a comportamento acquifero	M03	VI
Depositi antropici (riperti e rilevati, argini, discariche)		

- INDAGINI GEOSTATICHE**
- Invigili di Progetto
 - SI-1001 Sondaggio geostatico attrezzato a piezometro PO (2010)
 - SI-1002 Sondaggio geostatico attrezzato a piezometro PP (2003)
 - SI-1003 Sondaggio geostatico attrezzato a piezometro PP (2003) - Fase A
 - SI-1004 Sondaggio geostatico attrezzato a piezometro PP (2003) - Fase B

- Elementi geologici**
- Faglia incrociata o sepolta
 - Faglia
 - Linea di fessura
- IN PROFILO**
- SI-1001 Sondaggio geostatico attrezzato a piezometro e saggiatura della falda (in m s.l.m.) e Cella di Casagrande (periodo maggio-giugno 2010)
 - SI-1002 Sondaggio geostatico attrezzato a piezometro PP (2003)
 - SI-1003 Sondaggio geostatico attrezzato a piezometro PP (2003) - Fase A
 - SI-1004 Sondaggio geostatico attrezzato a piezometro PP (2003) - Fase B

- Litologie prevalenti nei depositi permeabili per fratturazione (siga riferita alla formazione geologica)**
- Argilla da dura a molto consistente (aspetto pseudo-lobato) con stratificazione ondulata (M02)
 - Argilla da dura a molto consistente (aspetto pseudo-lobato) con distati piccoli intermetri di torchiagliati ad angolari (M03)
 - Arenarie alternate a silti ed arenarie poco cementate (M04)
 - Argilli con intercalazione di calcari marnosi e calcari (M05)
 - Tessitura criptostratigrafica



SAT Società Autostrada Tirrenica p.a.
GRUPPO AUTOSTRADE PER LITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 5A
TRATTO: ANSEDONIA – PESCIA ROMANA
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 4+200 AL Km 8+400

I. GEOLOGO Dott. Vittorio Bevilacqua Ord. Geol. Lombardo N. 794 RESPONSABILE UFFICIO GEO-SD	II. RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SPECIALIZZATE Ing. Assessorato ASI Ord. Ingeg. Milano N. 20013 COORDINATORE GENERALE APS	III. DIRETTORE TECNICO PRESSIONI SPECIALIZZATE Ing. Maurizio Tomasi Ord. Ingeg. Milano N. 6492 RESPONSABILE UFFICIO INFRASTRUTTURE
---	---	--

QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ETOMETRICHE	DIST. PARZIALI	PROGRESSIVE	QUOTE 30m A DX
8.126	9.937	0+	4+200.00	4+200.00	7.939
8.373	9.288		4+250.00	4+250.00	7.962
8.693	9.132		4+300.00	4+300.00	7.987
8.923	9.229		4+350.00	4+350.00	8.012
8.922	9.300		4+400.00	4+400.00	8.037
8.077	9.728		4+450.00	4+450.00	8.062
8.094	9.934		4+500.00	4+500.00	8.087
9.319	10.099		4+550.00	4+550.00	8.112
9.420	10.202		4+600.00	4+600.00	8.137
9.620	10.272		4+650.00	4+650.00	8.162
9.829	10.327		4+700.00	4+700.00	8.187
9.745	10.381		4+750.00	4+750.00	8.212
9.380	10.435		4+800.00	4+800.00	8.237
9.626	10.490		4+850.00	4+850.00	8.262
9.432	10.544		4+900.00	4+900.00	8.287
9.920	10.598		4+950.00	4+950.00	8.312
10.100	10.652		5+000.00	5+000.00	8.337
10.289	10.706		5+050.00	5+050.00	8.362
9.995	10.761		5+100.00	5+100.00	8.387
10.029	10.815		5+150.00	5+150.00	8.412
10.480	10.869		5+200.00	5+200.00	8.437
10.640	10.960		5+250.00	5+250.00	8.462
10.079	11.014		5+300.00	5+300.00	8.487
11.071	11.073		5+350.00	5+350.00	8.512
11.798	11.139		5+400.00	5+400.00	8.537
11.515	11.204		5+450.00	5+450.00	8.562
11.380	11.270		5+500.00	5+500.00	8.587
11.276	11.337		5+550.00	5+550.00	8.612
11.277	11.401		5+600.00	5+600.00	8.637
13.151	11.451		5+650.00	5+650.00	8.662
14.479	11.500		5+700.00	5+700.00	8.687
13.091	11.550		5+750.00	5+750.00	8.712
13.829	11.600		5+800.00	5+800.00	8.737
9.402	11.650		5+850.00	5+850.00	8.762
7.892	11.700		5+900.00	5+900.00	8.787
6.657	11.750		5+950.00	5+950.00	8.812
7.891	11.800		6+000.00	6+000.00	8.837
7.949	11.850		6+050.00	6+050.00	8.862
7.749	11.900		6+100.00	6+100.00	8.887
8.817	11.950		6+150.00	6+150.00	8.912
8.850	12.000		6+200.00	6+200.00	8.937
7.927	12.050		6+250.00	6+250.00	8.962
5.926	12.100		6+300.00	6+300.00	8.987
5.729	12.150		6+350.00	6+350.00	9.012
5.663	12.200		6+400.00	6+400.00	9.037
5.638	12.250		6+450.00	6+450.00	9.062
5.587	12.300		6+500.00	6+500.00	9.087
4.437	12.350		6+550.00	6+550.00	9.112
6.685	12.400		6+600.00	6+600.00	9.137
5.687	12.450		6+650.00	6+650.00	9.162
5.688	12.500		6+700.00	6+700.00	9.187
5.715	12.550		6+750.00	6+750.00	9.212
5.719	12.600		6+800.00	6+800.00	9.237
5.727	12.650		6+850.00	6+850.00	9.262
5.725	12.700		6+900.00	6+900.00	9.287
6.108	12.750		6+950.00	6+950.00	9.312
5.821	12.800		7+000.00	7+000.00	9.337
5.760	12.850		7+050.00	7+050.00	9.362
5.619	12.900		7+100.00	7+100.00	9.387
5.485	12.950		7+150.00	7+150.00	9.412
5.504	13.000		7+200.00	7+200.00	9.437
6.241	13.050		7+250.00	7+250.00	9.462
6.222	13.100		7+300.00	7+300.00	9.487
6.827	13.150		7+350.00	7+350.00	9.512
6.827	13.200		7+400.00	7+400.00	9.537
6.381	13.250		7+450.00	7+450.00	9.562
6.054	13.300		7+500.00	7+500.00	9.587
4.910	13.350		7+550.00	7+550.00	9.612
4.696	13.400		7+600.00	7+600.00	9.637
4.473	13.450		7+650.00	7+650.00	9.662
4.506	13.500		7+700.00	7+700.00	9.687
4.456	13.550		7+750.00	7+750.00	9.712
4.456	13.600		7+800.00	7+800.00	9.737
4.469	13.650		7+850.00	7+850.00	9.762
4.412	13.700		7+900.00	7+900.00	9.787
4.388	13.750		7+950.00	7+950.00	9.812
4.715	13.800		8+000.00	8+000.00	9.837
4.300	13.850		8+050.00	8+050.00	9.862
4.442	13.900		8+100.00	8+100.00	9.887
4.373	13.950		8+150.00	8+150.00	9.912
6.007	14.000		8+200.00	8+200.00	9.937
6.362	14.050		8+250.00	8+250.00	9.962
6.808	14.100		8+300.00	8+300.00	9.987
7.004	14.150		8+350.00	8+350.00	10.012
7.086	14.200		8+400.00	8+400.00	10.037
7.310	14.250		8+450.00	8+450.00	10.062
7.285	14.300		8+500.00	8+500.00	10.087
7.261	14.350		8+600.00	8+600.00	10.112

COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO: Ing. Gianfranco Brancaccio, Ord. Ingeg. Roma N. 18310

VISTO DEL COMMITTENTE: SAT

VISTO DEL CONCESSIONARIO: SAT