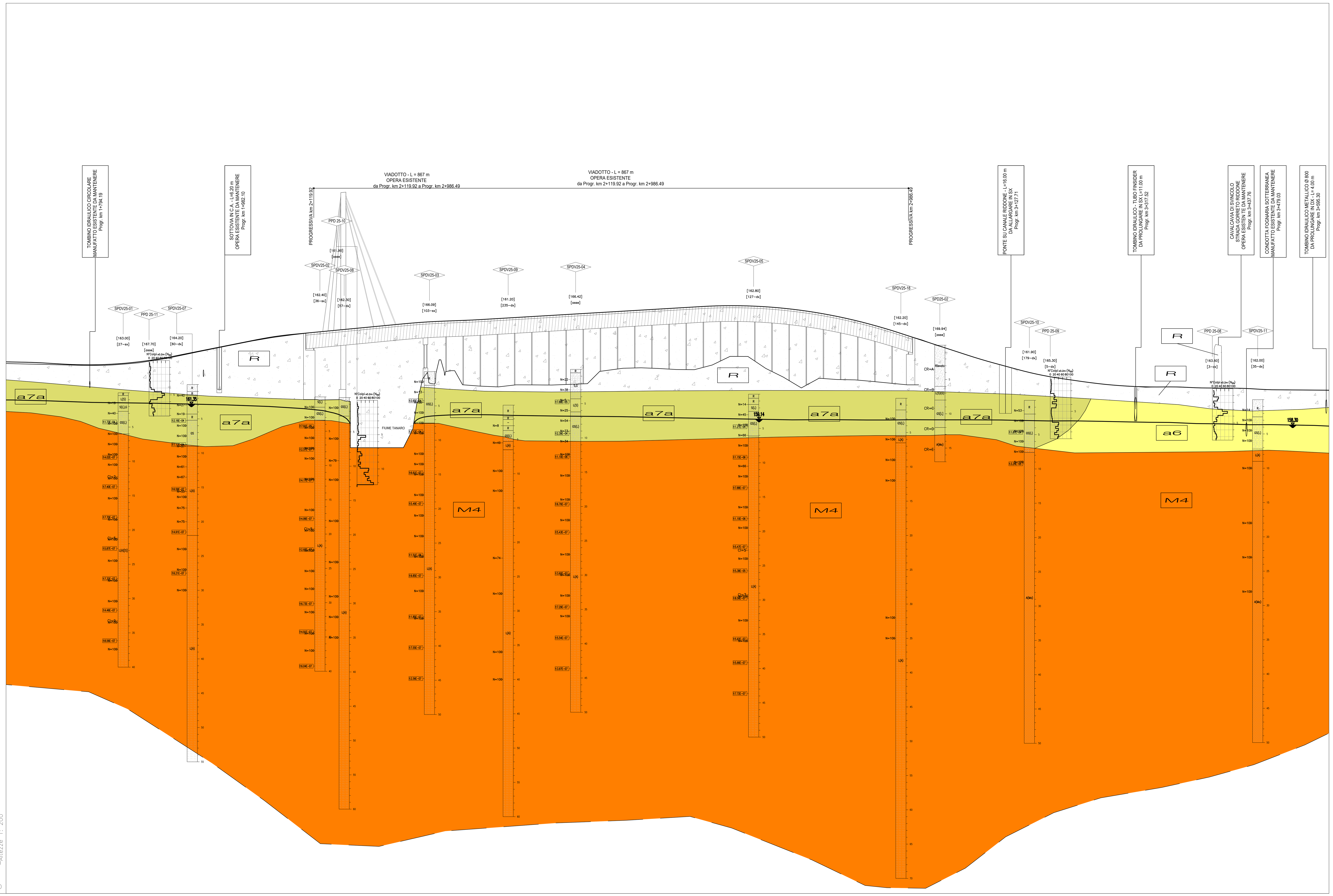


Lunghezze 1: 2000
Altezze 1: 200
Q.RIF. 90.000

N° SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
86	1680.453	167.248	167.492
87	1700.637	167.196	167.453
88	1720.804	167.151	167.380
89	1750.804	167.074	167.205
90	1780.804	167.002	167.084
91	1805.333	166.994	167.092
92	1810.636	166.992	167.106
93	1825.333	167.046	167.170
94	1845.333	167.195	167.313
95	1865.333	167.378	167.520
96	1885.333	167.690	167.792
97	1897.833	167.891	167.994
98	1910.333	168.115	168.222
99	1930.333	168.531	168.619
100	1950.333	168.951	169.017
101	1970.333	169.361	169.416
102	2000.333	169.962	170.013
103	2030.333	170.562	170.611
104	2060.333	171.074	171.157
105	2090.333	171.472	171.528
106	2119.920	171.811	171.811
107	2145.729	172.057	172.057
108	2159.198	172.185	172.185
109	2173.795	172.324	172.324
110	2203.795	172.610	172.610
111	2233.795	172.896	172.896
112	2262.303	173.162	173.162
113	2272.122	173.240	173.240
114	2297.122	173.395	173.395
115	2322.126	173.496	173.496
116	2343.141	173.576	173.576
117	2373.122	173.736	173.736
118	2398.129	173.883	173.883
119	2421.647	174.022	174.022
120	2446.654	174.169	174.169
121	2470.171	174.308	174.308
122	2495.177	174.456	174.456
123	2520.204	174.603	174.603
124	2549.516	174.776	174.776
125	2570.529	174.900	174.900
126	2596.403	175.053	175.053
127	2621.403	175.200	175.200
128	2649.547	175.366	175.366
129	2674.989	175.516	175.516
130	2703.342	175.661	175.661
131	2733.342	175.703	175.703
132	2763.342	175.626	175.626
133	2793.342	175.429	175.429
134	2823.342	175.112	175.112
135	2853.342	174.675	174.675
136	2883.342	174.118	174.118
137	2913.342	173.441	173.441
138	2943.342	172.644	172.644
139	2965.842	171.967	171.967
140	2986.489	171.297	171.297
141	3006.489	170.691	170.644
142	3027.105	169.938	169.971
143	3037.382	169.626	169.636
144	3062.382	168.834	168.819
145	3087.382	168.021	168.021
146	3102.104	167.583	167.587
147	3112.382	167.311	167.301
148	3132.382	166.748	166.758
149	3152.382	166.217	166.219
150	3167.472	165.840	165.853
151	3187.382	165.440	165.440
152	3212.382	165.033	165.033
153	3234.382	164.708	164.718
154	3262.382	164.353	164.346
155	3287.382	164.093	164.100
156	3312.382	163.947	163.937
157	3332.105	163.811	163.867
158	3352.355	163.857	163.849
159	3382.355	163.855	163.837
160	3412.918	163.703	163.713
161	3432.859	163.697	163.691
162	3442.641	163.685	163.685
163	3447.860	163.682	163.682
164	3466.550	163.667	163.667
165	3486.576	163.597	163.591
166	3506.579	163.466	163.476
167	3526.583	163.438	163.432
168	3546.609	163.427	163.417
169	3567.444	163.405	163.402
170	3587.490	163.377	163.387

DISTANZE PARZIALI: 80 | 20.184 | 20.167 | 30.000 | 30.000 | 24.529 | 5.302 | 14.698 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 12.500 | 12.500 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 29.587 | 25.809 | 13.469 | 14.596 | 30.000 | 30.000 | 28.508 | 9.819 | 25.000 | 25.004 | 21.015 | 29.982 | 25.007 | 23.517 | 25.007 | 23.517 | 25.005 | 25.027 | 29.311 | 21.014 | 25.874 | 25.000 | 28.144 | 25.442 | 28.352 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 22.500 | 20.647 | 20.000 | 20.616 | 10.277 | 25.000 | 25.000 | 14.722 | 10.278 | 20.000 | 20.000 | 15.090 | 19.910 | 25.000 | 22.000 | 28.000 | 25.000 | 25.000 | 19.723 | 20.249 | 30.000 | 30.563 | 19.941 | 9.782 | 5.219 | 18.690 | 20.026 | 20.004 | 20.004 | 20.026 | 20.835 | 20.046 | 20.0

ETTOMETRICHE: 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35

LEGENDA

1. UNITA' LITOLOGICO-STRATIGRAFICHE

R - Terreni di riporto relativi agli accumuli principali (rilevati, argini, colmamenti di scavi).

a7a - Depositi alluvionali attuali costituiti da ghiaie e sabbie presenti nell'alveo di piena e nei tratti di asta fluviale del Fiume Tanaro attivi nell'ultimo secolo.

a6 - Depositi alluvionali medio-recenti terrazzati relativi al Fiume Tanaro ed ai corsi d'acqua secondari. Sabbie, ghiaie e limi, con alla sommità suolo sviluppato con spessore sino a 2.0m. Presenza di sedimenti eluvio-colluviali al piede delle scarpate. (Olocene-Pleistocene sup.).

M4 - Marne di S. Agata Fossili. Marne e marne siltose grigio-azzurre con sottili livelli di limo e sabbie fini. Locali intercalazioni di corpi arenacei e conglomeratici. Stratificazione generalmente non ben definita. (Tortoniano - Miocene Sup.).

Limite inferiore dell'interpretazione.

Andamento ipotizzato del limite stratigrafico.

2. INDAGINI GEOGNOSTICHE

2.1 - Sondaggi geotecnici a carotaggio continuo.

SPD 25- Sondaggio con piezometro multifalda a tubo aperto a misurazione manuale. Campagna Progetto Definitivo 1998.

SPDV 25- Sondaggio con piezometro multifalda a tubo aperto a misurazione manuale. Campagna 2001.

S1 Campagna Progetto Esecutivo Gennaio 2009, Lotto 2-5.

2.2 - Prove Penetrometriche Dinamiche (DPSH).

PPD 25- Campagna Progetto Definitivo 1998.

2.3 - Pozzetto geognostico.

EPD 25- Campagna Progetto Definitivo 1998.

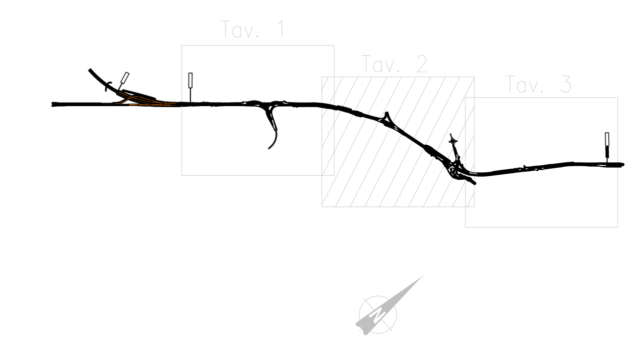
Nota: Per l'ubicazione delle indagini si vedano le relative planimetrie.

3. CIRCOLAZIONE IDRICA SOTTERRANEA

163.86 Soggiacenza della falda (Quote assolute)

Andamento indicativo del livello della falda.

KEY PLAN



Autostrada Asti-Cuneo

ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DI ALBA

PROGETTO DEFINITIVO

STUDI E INDAGINI

Geologia e Idrogeologia
Profilo geologico - Tav. 2

IMPRESA	PROGETTISTA	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	COMMITTENTE
ITINERA	PROGER	Dott. Ing. Salvatore Sguazzo, Albo degli Ingegneri provincia di Salerno n. 5031 — PROGER	Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento: S.A.L.T. p.A. (Gruppo ASTM) Via XX Settembre, 98/E 00187 Roma

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME
A	05-2021	EMISSIONE	M.Offsas	P.Mazzoni	Ing. Sguazzo	Ing. Sguazzo

DATA: MAGGIO 2021 — SCALA: –
N. PROGR. 02.01.12

CODIFICA: PROGETTO P018 — LIV D — DOCUMENTO GEO FG 002 — REV A
WBS: A33ITA0000
CUP: G64E20002060005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — VISTO DELLA COMMITTENTE

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto od in parte, senza il consenso scritto dell' Autostrada ASTI - CUNEO S.p.A.. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge. This document may not be copied, reproduced or published, either in part or in its entirety, without the written permission of Autostrada Asti - Cuneo S.p.A.. Unauthorized use will be persecute by law.

MOD-COP_vev.0 Rif. IST-01.1-01