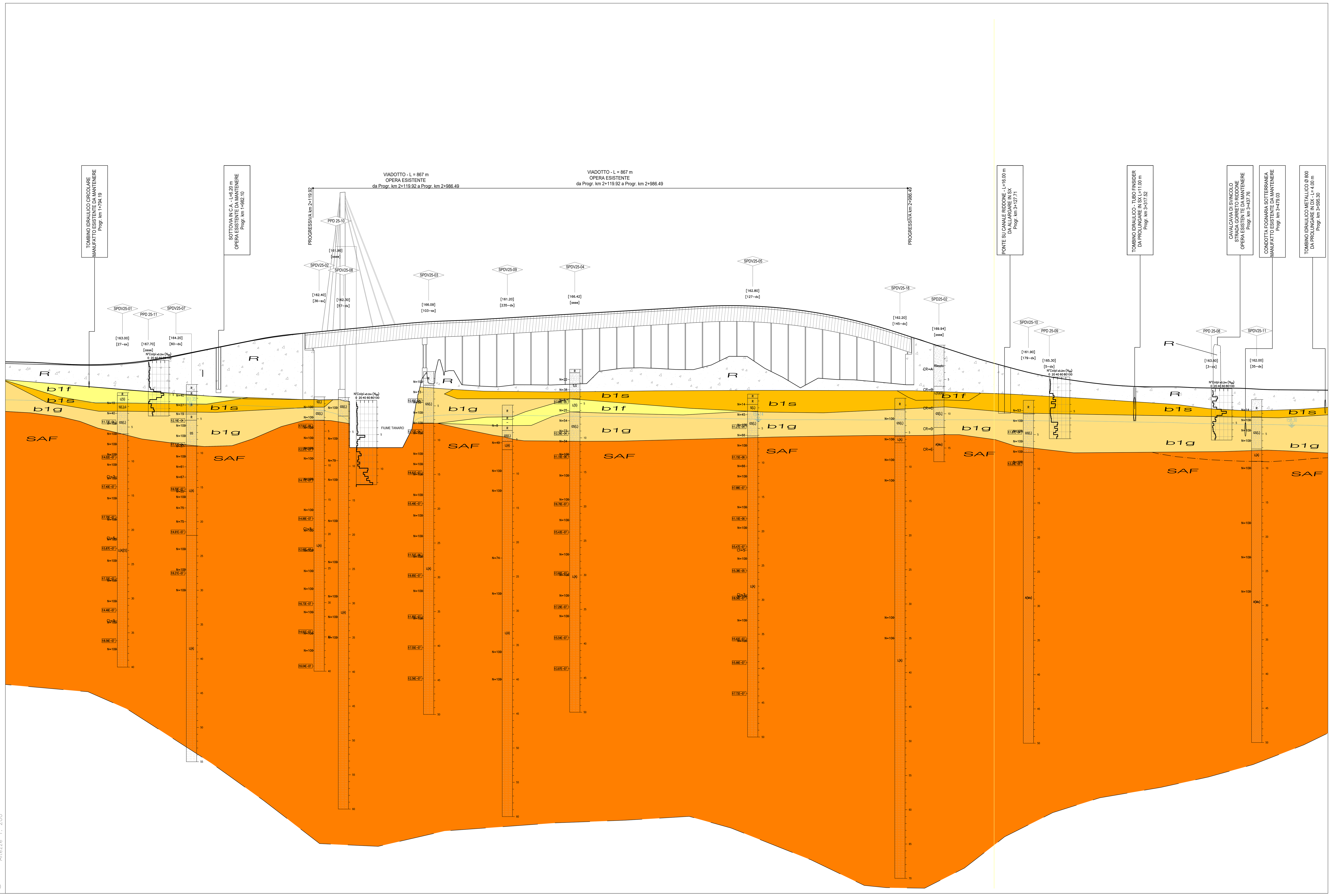


N° SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
86	1680.453	80	167.248	167.492
87	1700.637	20.184	167.196	167.453
88	1720.804	20.167	167.151	167.380
89	1750.804	30.000	167.074	167.205
90	1780.804	30.000	167.002	167.084
91	1805.333	24.529	166.994	167.092
92	1810.636	5.302	166.992	167.106
93	1825.333	14.698	167.046	167.170
94	1845.333	20.000	167.195	167.313
95	1865.333	20.000	167.378	167.520
96	1885.333	20.000	167.690	167.792
97	1897.833	12.500	167.891	167.994
98	1910.333	12.500	168.115	168.222
99	1930.333	20.000	168.531	168.619
100	1950.333	20.000	168.951	169.017
101	1970.333	20.000	169.361	169.416
102	2000.333	30.000	169.962	170.013
103	2030.333	30.000	170.562	170.611
104	2060.333	30.000	171.074	171.157
105	2090.333	30.000	171.472	171.528
106	2119.920	29.587	171.811	171.811
107	2145.729	25.809	172.057	172.057
108	2159.198	13.469	172.185	172.185
109	2173.795	14.596	172.324	172.324
110	2203.795	30.000	172.610	172.610
111	2233.795	30.000	172.896	172.896
112	2262.303	28.508	173.162	173.162
113	2272.122	9.819	173.240	173.240
114	2297.122	25.000	173.395	173.395
115	2322.126	25.004	173.496	173.496
116	2343.141	21.015	173.576	173.576
117	2373.122	29.982	173.736	173.736
118	2398.129	25.007	173.883	173.883
119	2421.647	23.517	174.022	174.022
120	2446.654	25.007	174.169	174.169
121	2470.171	23.517	174.308	174.308
122	2495.177	25.005	174.456	174.456
123	2520.204	25.027	174.603	174.603
124	2549.516	29.311	174.776	174.776
125	2570.529	21.014	174.900	174.900
126	2596.403	25.874	175.053	175.053
127	2621.403	25.000	175.200	175.200
128	2649.547	28.144	175.366	175.366
129	2674.989	25.442	175.516	175.516
130	2703.342	28.352	175.661	175.661
131	2733.342	30.000	175.703	175.703
132	2763.342	30.000	175.626	175.626
133	2793.342	30.000	175.429	175.429
134	2823.342	30.000	175.112	175.112
135	2853.342	30.000	174.675	174.675
136	2883.342	30.000	174.118	174.118
137	2913.342	30.000	173.441	173.441
138	2943.342	30.000	172.644	172.644
139	2965.842	22.500	171.967	171.967
140	2986.489	20.647	171.297	171.297
141	3006.489	20.000	170.691	170.644
142	3027.105	20.616	169.938	169.971
143	3037.382	10.277	169.626	169.636
144	3062.382	25.000	168.834	168.819
145	3087.382	25.000	168.021	168.021
146	3102.104	14.722	167.583	167.587
147	3112.382	10.278	167.311	167.301
148	3132.382	20.000	166.748	166.758
149	3152.382	20.000	166.217	166.219
150	3167.472	15.090	165.840	165.853
151	3187.382	19.910	165.440	165.440
152	3212.382	25.000	165.033	165.033
153	3234.382	22.000	164.708	164.718
154	3262.382	28.000	164.353	164.346
155	3287.382	25.000	164.093	164.100
156	3312.382	25.000	163.947	163.937
157	3332.105	19.723	163.811	163.867
158	3352.355	20.249	163.857	163.849
159	3382.355	30.000	163.855	163.837
160	3412.918	30.563	163.703	163.713
161	3432.859	19.941	163.697	163.691
162	3442.641	9.782	163.685	163.685
163	3447.860	5.219	163.682	163.682
164	3466.550	18.690	163.667	163.667
165	3486.576	20.026	163.597	163.591
166	3506.579	20.004	163.466	163.476
167	3526.583	20.004	163.438	163.432
168	3546.609	20.026	163.427	163.417
169	3567.444	20.835	163.405	163.402
170	3587.490	20.046	163.377	163.387
		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).
- **b1f** Depositi alluvionali costituiti da limi sabbiosi
- **b1g** Depositi alluvionali costituiti da ghiaie medio-grosse con ciottoli e sabbia debolmente limosa
- **b1s** Depositi alluvionali costituiti da sabbie da limose a debolmente limose da medie a fini talvolta con ghiaia
- **SAF** 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.

Andamento ipotizzato del limite stratigrafico.
Porzioni superiori alterate del substrato marnoso
Limite inferiore dell'interpretazione.

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.

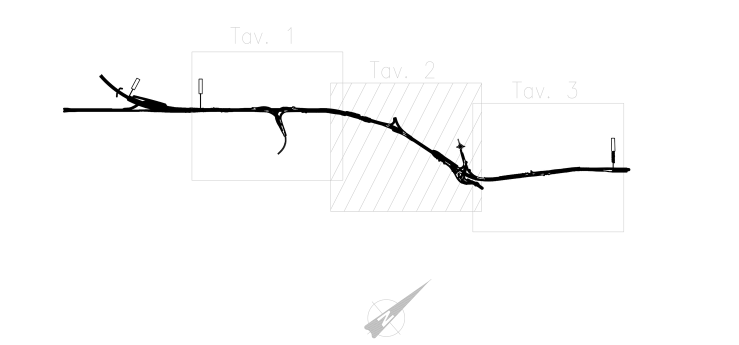
Nota: Per l'ubicazione delle indagini si vedano le relative planimetrie.

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

Geotecnica
Profilo geotecnico - Tav. 2

IMPRESA: ITINERA
PROGETTISTA: PROGER
INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Salvatore Sguazzo, Albo degli Ingegneri provincia di Salerno n. 5031 — PROGER
COMMITTENTE: 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	C.Grossi	Ing. Sguazzo	XXXX

DATA: MAGGIO 2021 — SCALA: –
N. PROGR. 02.02.03

CODIFICA: PROGETTO P018 — LIV D — DOCUMENTO GEO FT 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