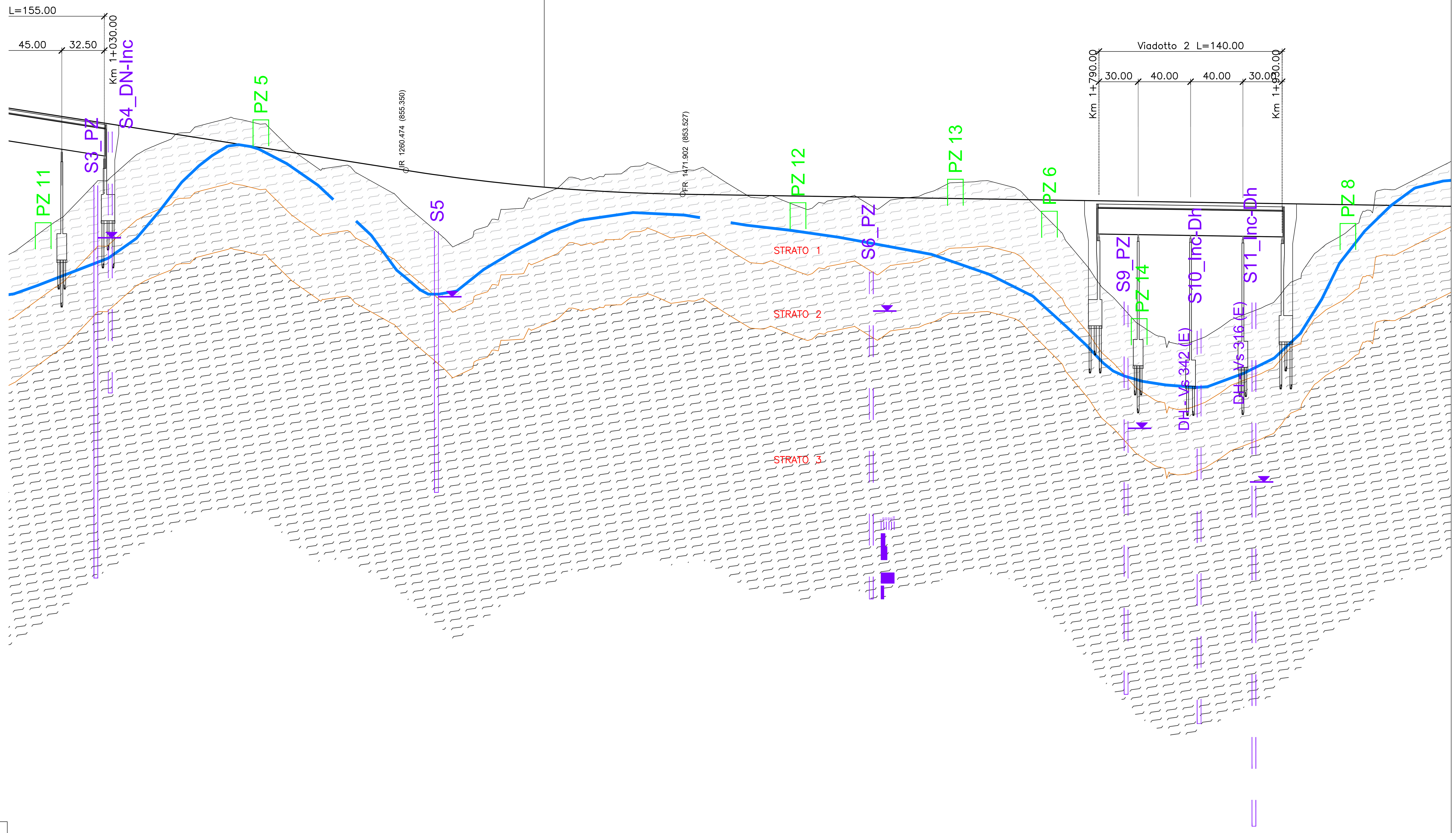
LIVELLETTE	D=-6.02 L=383.95 P=-1.567181%	D=-1.37 L=871.40 P=-0.157533%

6	
PROG	1366.188
Q	853.693
R	15000.000
T1	105.727
T2	105.714
BS	0.373
SV	211.438
P1	-1.56718%
P2	-0.15753%

CATEGORIA DI SOTTOSUOLO SISMICO	C	E

INDAGINE SISMICA: L3, L8



Altezze 1: 200
Lunghezze 1: 2000
Q.RIF. 800.00

SEZIONI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	Differenza
	859.90	849.78	17.50	970.00	10.12
27	859.47	851.74	27.50	997.50	7.74
27A	858.93	854.55	34.30	1031.80	4.38
28	858.79	855.35	9.19	1040.99	3.44
29	858.18	857.70	39.01	1080.00	0.48
	857.86	858.68	20.00	1100.00	-0.82
30	857.55	859.20	20.00	1120.00	-1.65
	857.24	859.10	20.00	1140.00	-1.86
31	856.92	858.22	20.00	1160.00	-1.29
	856.61	856.43	20.00	1180.00	0.18
32	856.30	855.52	20.00	1200.00	0.78
	855.98	855.41	20.00	1220.00	0.58
33	855.67	854.20	20.00	1240.00	1.48
	855.36	852.71	20.00	1260.00	2.65
34	855.06	851.01	20.00	1280.00	4.05
	854.78	849.68	20.00	1300.00	5.11
35	854.54	850.99	20.00	1320.00	3.55
	854.31	852.39	20.00	1340.00	1.92
36	854.12	853.29	20.00	1360.00	0.83
	853.95	854.33	20.00	1380.00	-0.38
37	853.81	854.76	20.00	1400.00	-0.95
	853.70	855.07	20.00	1420.00	-1.37
38	853.61	855.68	20.00	1440.00	-2.07
	853.55	855.31	20.00	1460.00	-1.76
39	853.51	855.36	20.00	1480.00	-1.85
	853.48	854.74	20.00	1500.00	-1.26
40	853.45	853.51	20.00	1520.00	-0.06
	853.42	853.42	20.00	1540.00	-0.00
41	853.39	852.61	20.00	1560.00	0.78
	853.36	852.83	20.00	1580.00	0.52
42	853.33	853.25	15.00	1595.00	0.09
42a	853.30	852.70	20.00	1615.00	0.60
43	853.26	853.21	25.00	1640.00	0.06
43a	853.23	853.66	20.00	1660.00	-0.43
44	853.20	854.41	20.00	1680.00	-1.21
44a	853.17	854.54	20.00	1700.00	-1.38
45	853.13	854.05	25.00	1725.00	-0.92
45a	853.10	852.25	20.00	1745.00	0.85
46	853.07	850.74	15.00	1760.00	2.33
46A	853.04	848.27	19.00	1779.00	4.77
46B	853.03	846.88	9.80	1788.80	6.14
47	852.98	843.63	31.20	1820.00	9.35
48	852.92	842.21	40.00	1860.00	10.71
	852.88	843.17	20.00	1880.00	9.71
49	852.85	844.29	20.00	1900.00	8.57
50	852.80	846.29	31.80	1931.80	6.51
50A	852.79	846.98	9.20	1941.00	5.81
51	852.76	849.40	19.00	1960.00	3.36
	852.73	850.69	20.00	1980.00	2.03
52	852.69	852.61	20.00	2000.00	0.09
	852.66	854.06	20.00	2020.00	-1.40
53	852.63	855.08	20.00	2040.00	-2.45
			20.00		-3.49

ANDAMENTO PLANIMETRICO: 0 3; A=250.00 L=104.17; L=143.72; A=225.00 L=101.25; L=179.75 R=500.00; A=225.00 L=101.25; L=698.46

AND. CIGLI (Destro / Sinistro): 5.72% / -5.72%; 2.50% / -2.50%; 2.50% / -2.50%; 2.50% / -2.50%; 2.50% / -2.50%; 6.43% / -6.43%; 6.43% / -6.43%; 2.50% / -2.50%; 2.50% / -2.50%

ETTOMETRICHE: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

DIAG. VELOCITA': 100 km/h, 90 km/h, 80 km/h, 70 km/h, 60 km/h, 50 km/h, 40 km/h, 30 km/h, 20 km/h

LEGENDA

PROFILO GEOTECNICO 1:2'000/1:200

- STRATO 1
- STRATO 2
- STRATO 3
- Andamento della falda
- Andamento presunto della falda
- Sn — Sondaggio meccanico in asse stradale
- Sn — Sondaggio meccanico fuori asse stradale
- HVSR4 — Punti di misura HVSR
- Ln — Stendimenti di sismica superficiale
- PZ 8 — Pozzetto esplorativo

Unità	Da	a	γ	Parametri drenati			Parametri non drenati	
				c'	ϕ	M_{DS}	c_u	E_u
	[m]	[m]	[KN/m³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[kPa]	[MPa]
Strato 1	0	5	19	4	22	7,5	50	10
Strato 2	5	10	19	4	24	30	200	50
Strato 3	10	-	19	20	24	45	300	75

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ADEGUAMENTO S.S. n°87 "SANNITICA"

Interventi localizzati per garantire la percorribilità immediata
Tratto "Campobasso – Bivio S.Elia"
Lotti A2 e A3

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CB 150

PROGETTAZIONE:

(Mandataria) bonifica spa

(Mandante) SOIL Geotechnics Geology Structures Offshore

(Mandante) FRANCHETTI

PROGETTISTA:
Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.°8664–Sez A
Ing. Luigi Albert – Ordine Ing. Milano n.°14725–Sez A
Ing. Paolo Franchetti – Ordine Ing. Vicenza n.°2013–Sez A

GEOLOGO:
Geol. Dott. Anna Maria Bruna
Ordine Geol. Lazio n. 1531

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:
Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.°8664–Sez A

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:
Ing. Andrea Maria Enea Failla – Ordine Ing. Catania n.°A6701

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. CLAUDIO BUCCI

GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA
Geotecnica e Sismica
Profilo geotecnico longitudinale – tav. 2/4

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	T00GE00GETFG02A		
DPCB0150	D	22	CODICE ELAB. T00GE00GETFG02	A	1:2.000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	ISTRUTTORIA ANAS	Luglio 2022	Geol. M. Tedesco	Geol. F. Staffini	Ing. L. Albert