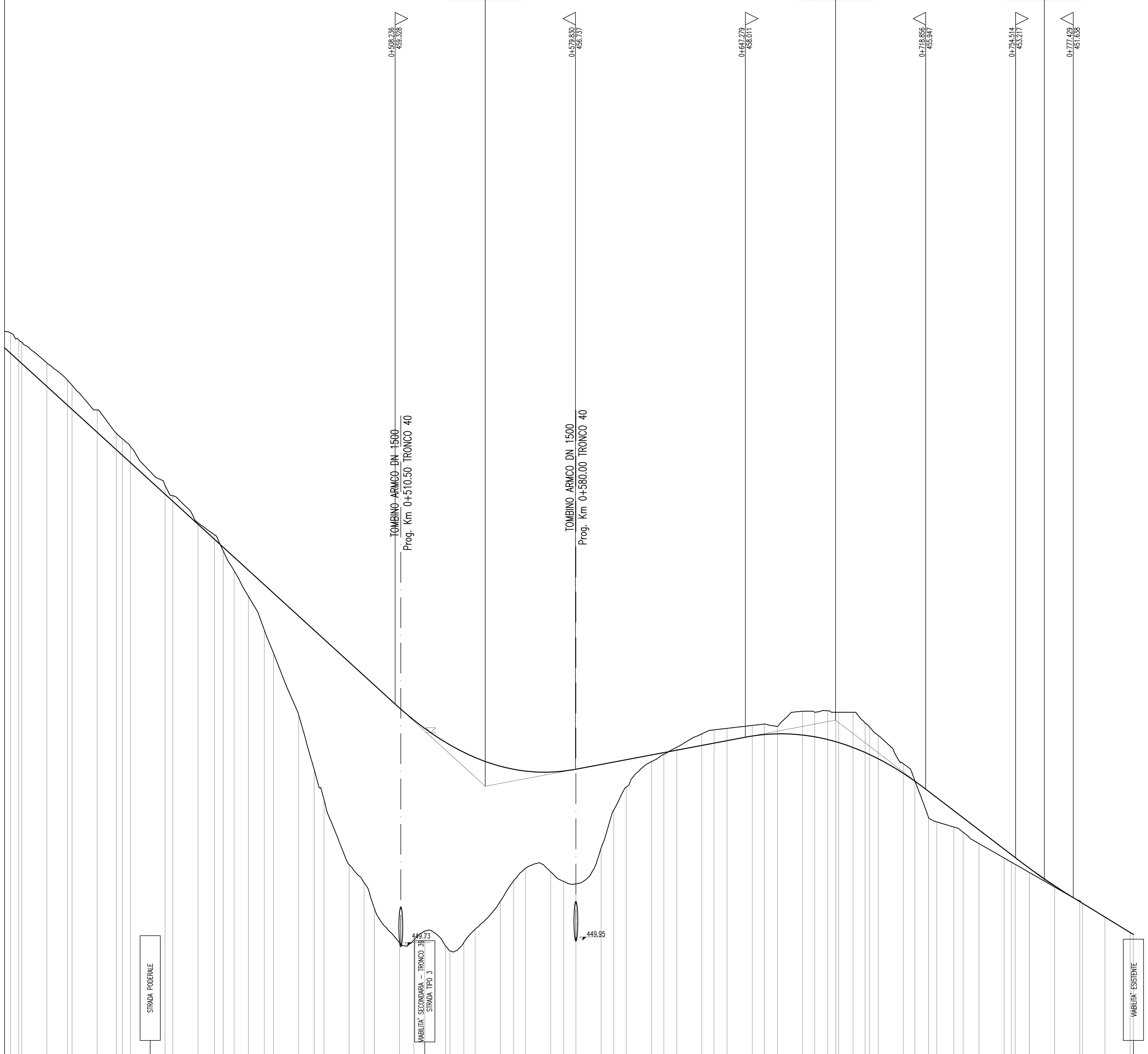
CONFINI DI COMUNI E PROVINCE	CALTANISSETTA		CALTANISSETTA	
LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)	h = −19.002 L = 208.226 i = −0.09126	h = 2.626 L = 139.035 i = 0.01889	h = −6.346 L = 82.904 i = −0.07655	h = −2.165 L = 35.336 i = −0.06127

TRONCO 40

R	650.000	750.000	1500.000
T	35.797	35.788	11.458
Fr	0.986	0.854	0.044
Pr	0+544.033	0+683.067	0+765.972
Qt	456.061	458.687	452.340



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 445.000

NUMERO SEZIONI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE	DISTANZE PROGRESSIVE
42	473.255	474.064	−0.809	0+355.62
42-AP	472.959	473.785	−0.826	0+358.87
43	472.855	473.707	−0.852	0+360.00
44	471.943	472.872	−0.929	0+370.00
44-AP	471.193	472.186	−0.993	0+378.21
46	471.030	471.990	−0.960	0+380.00
46	470.118	471.003	−0.885	0+390.00
46-AP	469.428	470.080	−0.652	0+397.55
47	469.205	469.860	−0.655	0+400.00
48	468.913	469.554	−0.641	0+403.20
48-AP	467.660	468.010	−0.350	0+416.93
49	467.380	467.599	−0.219	0+420.00
50	466.467	466.527	−0.060	0+430.00
50-AP	465.873	466.055	−0.182	0+436.51
51	465.555	465.412	0.143	0+440.00
52	465.158	464.619	0.539	0+444.34
53	464.642	463.605	1.037	0+450.00
53-AP	464.066	462.269	1.797	0+456.31
54	463.729	461.345	2.384	0+460.00
55	462.817	458.878	3.939	0+470.00
55-AP	462.258	456.728	5.530	0+476.12
56	461.904	455.546	6.358	0+480.00
57	460.992	452.949	8.043	0+490.00
57-AP	460.451	452.224	8.227	0+495.92
58	460.079	451.217	8.862	0+500.00
59	459.169	449.850	9.319	0+510.00
59-AP	458.688	449.959	8.729	0+515.72
60	458.360	450.311	8.049	0+520.00
60-AP	457.807	449.727	8.080	0+528.29
61	457.706	449.526	8.180	0+530.00
61-AP	457.411	449.857	7.554	0+535.51
62	457.205	450.380	6.825	0+540.00
63	456.858	451.490	5.368	0+550.00
63-AP	456.736	452.313	4.423	0+555.32
64	456.665	452.813	3.852	0+560.00
65	456.626	452.666	3.960	0+570.00
65-AP	456.665	452.282	4.383	0+575.16
66	456.740	452.185	4.555	0+580.00
67	456.929	453.613	3.316	0+590.00
67-AP	457.024	455.113	1.911	0+595.03
68	457.118	456.032	1.086	0+600.00
69	457.307	457.040	0.267	0+610.00
69-AP	457.400	457.332	0.068	0+614.92
70	457.495	457.606	−0.111	0+620.00
71	457.684	458.141	−0.457	0+630.00
71-AP	457.776	458.304	−0.528	0+634.85
72	457.873	458.362	−0.489	0+640.00
73	458.057	458.476	−0.419	0+650.00
73-AP	458.115	458.531	−0.416	0+654.80
74	458.143	458.438	−0.295	0+660.00
75	458.096	459.041	−0.945	0+670.00
75-AP	458.026	459.002	−0.976	0+674.78
76	457.915	459.059	−1.144	0+680.00
76-AP-1	457.830	459.000	−1.170	0+683.17
76-AP-2	457.796	459.000	−1.204	0+684.30
77	457.601	459.000	−1.399	0+690.00
77-AP	457.404	458.575	−1.171	0+694.78
78	457.322	458.412	−1.090	0+696.58
79	457.153	458.080	−0.927	0+700.00
80	456.573	456.952	−0.379	0+710.00
80-AP	456.267	456.292	−0.025	0+714.51
81	455.859	454.817	1.042	0+720.00
82	455.611	454.645	0.966	0+723.24
83	455.094	454.443	0.651	0+730.00
83-AP	454.810	454.236	0.574	0+733.71
84	454.328	453.785	0.543	0+740.00
85	453.563	453.212	0.351	0+750.00
85-AP	453.347	453.050	0.297	0+752.82
86	453.226	452.959	0.267	0+754.40
87	452.807	452.637	0.170	0+760.00
88	452.112	452.062	0.050	0+770.00
89	451.481	451.512	−0.031	0+780.00
90	451.415	451.416	−0.001	0+781.07
91	450.868	450.868	0.000	0+790.00
92	450.255	450.256	−0.001	0+800.00
93	450.175	450.175	0.000	0+801.31

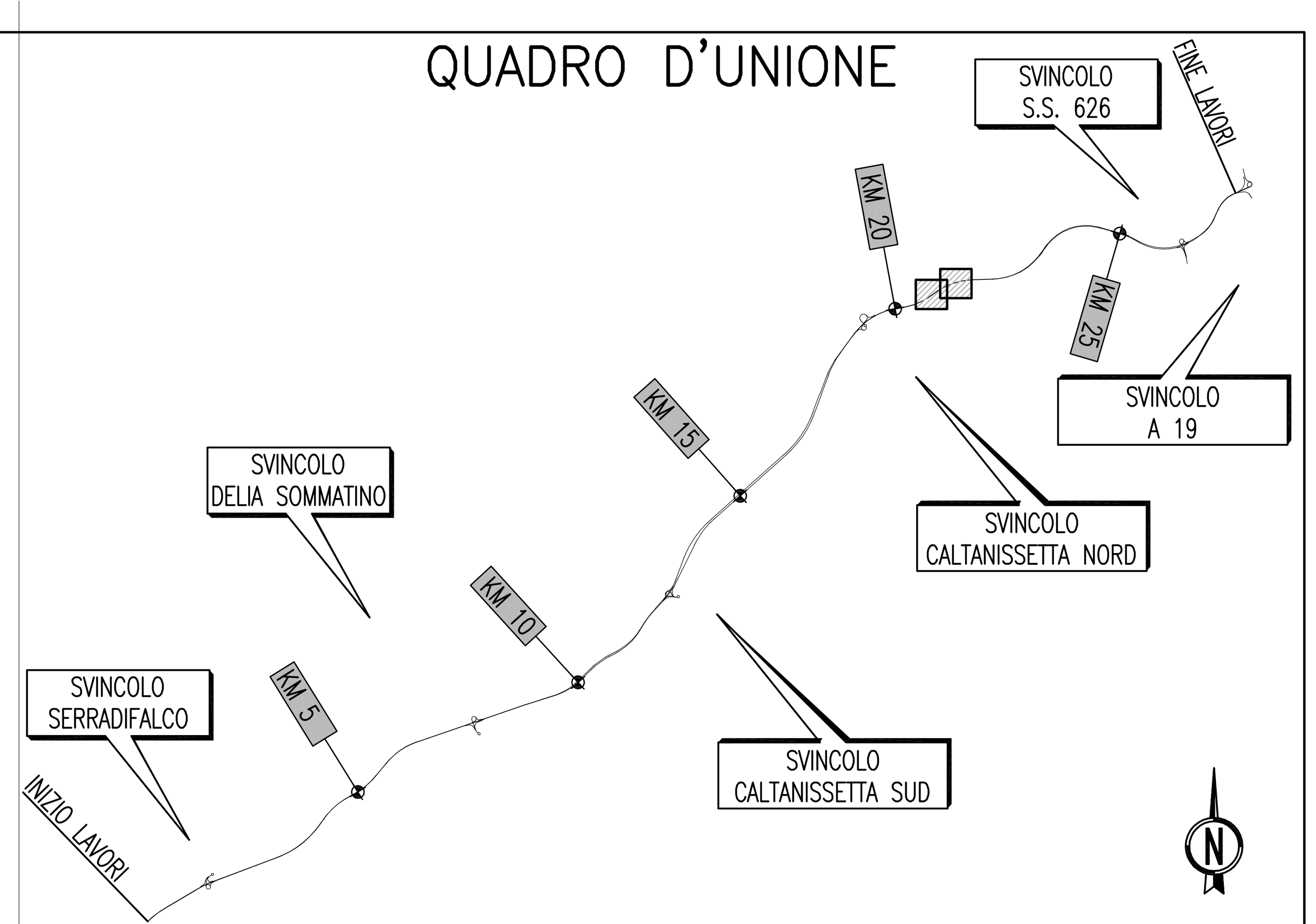
DISTANZE PARZIALI: 3.25, 10.00, 8.21, 1.79, 10.00, 7.55, 2.45, 3.20, 13.72, 3.07, 10.00, 6.51, 3.49, 4.34, 5.66, 6.31, 3.69, 10.00, 6.12, 3.88, 10.00, 5.92, 4.08, 10.00, 5.72, 4.28, 8.29, 1.71, 5.51, 4.49, 10.00, 5.32, 4.68, 10.00, 5.16, 4.84, 10.00, 5.03, 4.97, 10.00, 4.92, 5.08, 10.00, 4.85, 5.15, 10.00, 4.80, 5.20, 10.00, 4.77, 5.23, 3.17, 5.70, 4.78, 1.80, 3.42, 10.00, 4.51, 5.49, 3.24, 6.76, 3.71, 6.29, 10.00, 2.82, 5.60, 10.00, 10.00, 8.93, 10.00

ANDAMENTO PLANIMETRICO: Sv= 47.580 α=8.6544 R= 350.000 2; A= 120.000 Sv= 41.143 Tau= 3.7418 Dr= 0.202; L= 252.232; A= 80.000 Sv= 26.667 Tau= −3.5368 Dr= 0.123; Sv= 31.156 α=8.2645 R= 240.000 3; A= 80.000 Sv= 26.667 Tau= 3.5368 Dr= 0.123; L= 20.242

ANDAMENTO CIGLI: SX 5.00% — 5.00% dl=−0.50% 2.50% — dl=−0.50% — dl=0.77% 2.50% dl=0.77% 5.00% — 5.00% dl=−0.77% −2.50% −2.50%; DX −5.00% — dl=0.50% −5.00% −2.50% −2.50% — −2.50% dl=−0.77% −2.50% −5.00% — −5.00% −5.00% −5.00%

ETTOMETRICHE: 4, 5, 6, 7, 8

QUADRO D'UNIONE



ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: Empedocle 2 s.c.p.a

INTERSEZIONI E SVINCOLI - VIABILITA' INTERFERITA
VIABILITA' - Profili longitudinali

Profili longitudinali - Tronco 39-40 - TAV.2/2

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 1 2 P V 0 5 Z F X 0 4 0 A — Scala: 1:1000/100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B						
A	Aprile 2011	EMISSIONE	S.TERRENO	A.TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:	Il Consulente Specialista:	Il Geologo:	Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:	Il Direttore dei lavori:
Dott. Ing. GIAN LUCA MENCHINI — ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533	ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO — Dott. Ing. TURSO Adriano n° 1400 — Sezione A, Settore: Civile Ambientale, Industriale, Informazione	ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA — Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607	Dott. Ing. ALESSANDRO SALVAGO de GENNARO — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14853	Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447