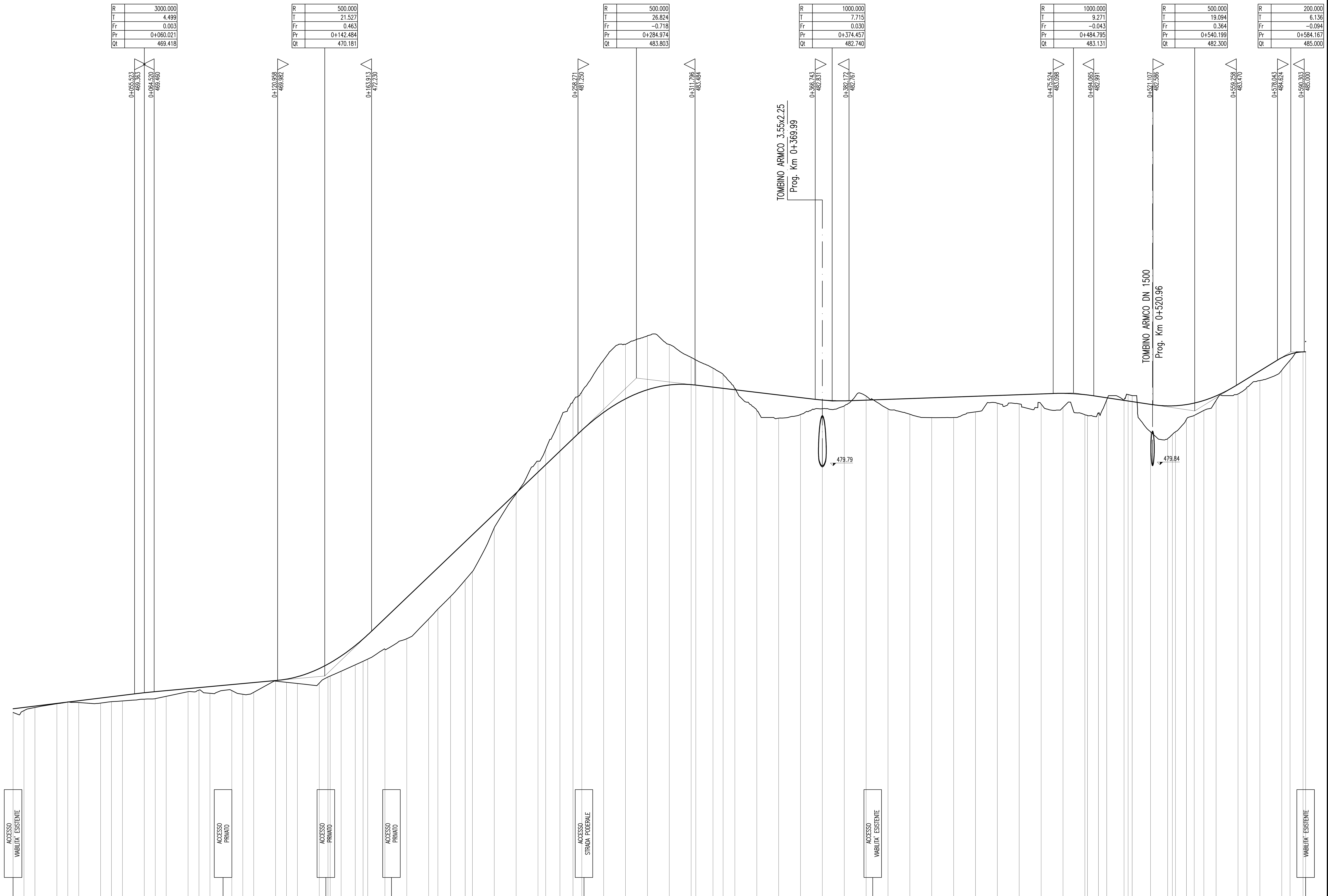
CONFINI DI COMUNI E PROVINCE	CALTANISSETTA		CALTANISSETTA		CALTANISSETTA			
LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)	h = 0.735 L = 60.021 i = 0.01225	h = 0.763 L = 82.462 i = 0.00925	h = 13.622 L = 142.490 i = 0.09560	h = −1.064 L = 89.484 i = −0.01189	h = 0.391 L = 110.338 i = 0.00354	h = −0.831 L = 55.404 i = −0.01500	h = 2.700 L = 43.968 i = 0.06142	h = 0.000 L = 6.765 i = 0.00000

TRONCO 18

R	T	Fr	Pr	Qt
3000.000	4.499	0.003	0+060.021	469.418
500.000	21.527	0.463	0+142.484	470.181
500.000	26.824	−0.718	0+284.974	483.803
1000.000	7.715	0.030	0+374.457	482.740
1000.000	9.271	−0.043	0+484.795	483.131
500.000	19.094	0.364	0+540.199	482.300
200.000	6.136	−0.094	0+584.167	485.000



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 460.000

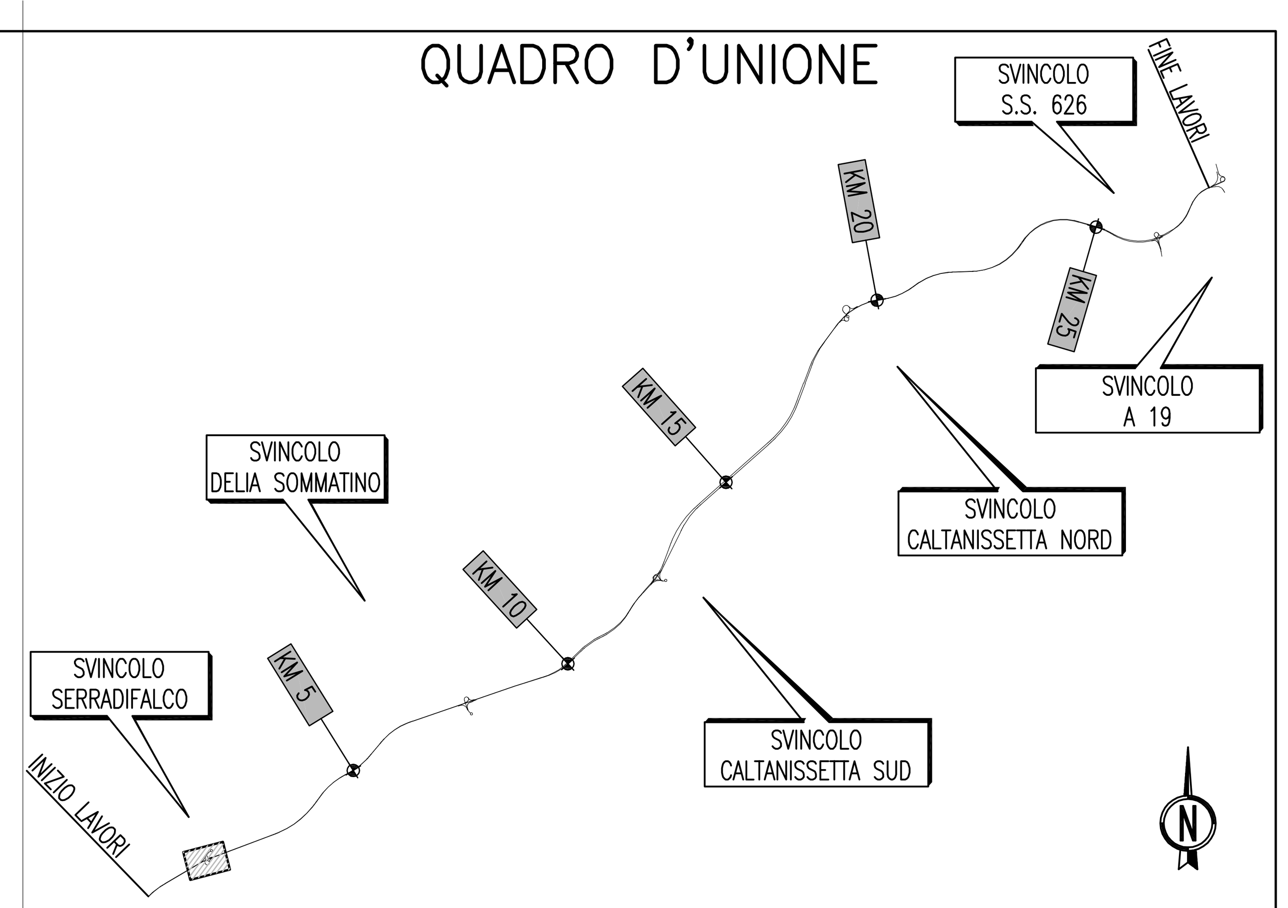
NUMERO SEZIONI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE
1	468.683	468.516	0.167		0+000.00
1-AP	468.744	468.600	0.144	5.01	0+005.01
2	468.806	468.740	0.066	4.99	0+010.00
3	468.928	468.911	0.017	10.00	0+020.00
3-AP	468.989	468.999	−0.010	5.01	0+025.01
4	469.051	468.968	0.083	4.99	0+030.00
5	469.173	468.941	0.232	10.00	0+040.00
5-AP	469.235	469.006	0.229	5.01	0+045.01
6	469.296	469.041	0.255	4.99	0+050.00
7	469.415	469.122	0.293	10.00	0+060.00
7-AP	469.465	469.146	0.319	5.01	0+065.01
8	469.511	469.251	0.260	4.99	0+070.00
9	469.603	469.463	0.140	10.00	0+080.00
9-AP	469.650	469.535	0.115	5.01	0+085.01
10	469.696	469.390	0.306	4.99	0+090.00
11	469.788	469.514	0.274	10.00	0+100.00
11-AP	469.835	469.345	0.490	5.01	0+105.01
12	469.881	469.433	0.448	4.99	0+110.00
13	469.973	469.947	0.026	10.00	0+120.00
13-AP	470.036	469.892	0.144	5.01	0+125.01
14	470.148	469.837	0.311	4.99	0+130.00
15	470.521	469.857	0.664	10.00	0+140.00
	470.726	470.138	0.588	3.98	0+143.98
16	470.784	470.180	0.604		0+145.00
17	471.096	470.399	0.697	5.00	0+150.00
18	471.575	470.691	0.884	6.48	0+156.48
19	471.872	470.854	1.018	3.52	0+160.00
19-AP	472.064	470.953	1.111	2.14	0+162.14
20	472.812	471.406	1.406	7.86	0+170.00
21	473.768	471.889	1.879	10.00	0+180.00
22	474.724	472.785	1.939	10.00	0+190.00
23	475.128	473.241	1.887	4.23	0+194.23
24	475.680	473.816	1.864	5.77	0+200.00
25	476.323	474.571	1.752	6.73	0+206.73
26	476.636	474.956	1.680	3.27	0+210.00
27	477.592	476.957	0.635	10.00	0+220.00
28	478.548	478.512	0.036	10.00	0+230.00
29	479.504	480.000	−0.496	10.00	0+240.00
30	479.836	480.537	−0.701	3.48	0+243.48
31	480.460	481.873	−1.413	6.52	0+250.00
32	481.031	482.736	−1.705	5.98	0+255.98
33	481.413	483.169	−1.756	4.02	0+260.00
34	482.233	484.628	−2.395	10.00	0+270.00
35	482.851	485.348	−2.497	10.00	0+280.00
36	483.268	485.741	−2.473	10.00	0+290.00
37	483.485	485.339	−1.854	10.00	0+300.00
38	483.502	484.748	−1.246	10.00	0+310.00
	483.481	484.632	−1.151	2.11	0+312.11
40	483.387	484.258	−0.871	7.89	0+320.00
41	483.332	483.970	−0.638	4.61	0+324.61
42	483.268	483.327	−0.059	5.39	0+330.00
43	483.149	482.330	0.819	10.00	0+340.00
44	483.030	481.969	1.061	10.00	0+350.00
45	482.911	482.135	0.776	10.00	0+360.00
46	482.798	482.399	0.399	10.00	0+370.00
47	482.762	482.531	0.231	10.00	0+380.00
48	482.795	482.981	−0.186	10.00	0+390.00
49	482.830	482.391	0.439	10.00	0+400.00
50	482.865	482.147	0.718	10.00	0+410.00
51	482.901	481.994	0.907	10.00	0+420.00
52	482.936	481.998	0.938	10.00	0+430.00
53	482.972	482.255	0.717	10.00	0+440.00
54	483.007	482.652	0.355	10.00	0+450.00
55	483.043	482.623	0.420	10.00	0+460.00
56	483.078	482.617	0.461	10.00	0+470.00
57	483.104	482.462	0.642	10.00	0+480.00
58	483.044	482.128	0.916	10.00	0+490.00
	483.030	482.091	0.939		0+491.20
60	482.959	482.191	0.768	5.00	0+496.20
61	482.902	482.810	0.092	3.80	0+500.00
62	482.784	482.820	−0.036	7.90	0+507.90
	482.756	483.048	−0.292	1.86	0+509.76
64	482.728	483.002	−0.274	1.86	0+511.62
65	482.602	481.344	1.258	8.38	0+520.00
65-AP	482.530	481.029	1.501	7.86	0+527.86
66	482.532	481.226	1.306	2.14	0+530.00
67	482.538	481.347	1.191		0+531.42
68	482.591	481.921	0.670	5.00	0+536.42
69	482.659	482.094	0.565	3.58	0+540.00
69-AP	482.779	482.323	0.456	4.40	0+544.40
70	482.988	482.779	0.209	5.60	0+550.00
71	483.516	483.076	0.440	10.00	0+560.00
71-AP	483.769	483.385	0.384	4.12	0+564.12
72	484.130	483.687	0.443	5.88	0+570.00
73	484.734	484.158	0.576	10.00	0+580.00
73-AP-1	484.895	484.621	0.274	3.82	0+583.82
73-AP-2	484.999	485.000	−0.001	5.92	0+589.74
74	485.000	485.000	0.000		0+590.93

ANDAMENTO PLANIMETRICO

L= 143.976 — A= 25.000 Sv= 12.500 Tau= 7.9577 Dr= 0.130 — 1 Sv= 37.751 α=48.0656 R= 50.000 — A= 25.000 Sv= 12.500 Tau= −7.9577 Dr= 0.130 — L= 36.753 — A= 25.000 Sv= 12.500 Tau= −7.9577 Dr= 0.130 — 2 Sv= 56.128 α=71.4640 R= 50.000 — A= 25.000 Sv= 12.500 Tau= 7.9577 Dr= 0.130 — L= 166.596 — 3 Sv= 11.700 α=37.2415 R= 20.000 — 4 Sv= 19.798 α=63.0201 R= 20.000 — A= 10.000 Sv= 5.000 Tau= −7.9577 Dr= 0.052 — L= 54.509

ANDAMENTO CIGLI (SX / DX)

ETTOMETRICHE: 0, 1, 2, 3, 4, 5



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 18

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 | 2 | 5 | 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 Sezione A – Settore: Civile Ambientale Industriale Informazione – Dott. Ing. TURSO Adriano n° 1400	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