Comune di Enna

Comune di S. Caterina Villarmosa

Comune di Caltanissetta

AGRIGENTO

R	980.00
α	71.4386
T	415.80
Sv	1099.70
Bs	172.4599
C21	E 2441153.23 N 4154236.19
Vi21	E 2440711.96 N 4155325.51
Ve21	E 2440696.61 N 4155368.23

AL VERTICE Ve20 E 2439870.62 N 4154181.63

AL VERTICE Ve22 E 2441938.98 N 4155020.46

R	1250.00
α	7.3520
T	72.36
Sv	144.30
Bs	2.0869
C26	E 2441444.03 N 4153870.67
Ve26	E 2441935.36 N 4155030.61
Vi26	E 2441935.74 N 4155030.51

AL VERTICE Ve25 E 2440692.47 N 4155378.77

AL VERTICE Ve27 E 2442657.95 N 4154854.63

R	1150.00
α	9.8163
T	98.66
Sv	177.36
Bs	3.4277
C22	E 2441480.41 N 4153953.99
Vi22	E 2441936.04 N 4155013.61
Ve22	E 2441938.98 N 4155020.46

R	1050.00
α	51.9124
T	453.52
Sv	856.21
Bs	83.7953
C27	E 2443606.44 N 4153608.92
Vi27	E 2443617.58 N 4154605.92
Ve27	E 2443617.95 N 4154654.63

AL VERTICE Ve26 E 2441918.36 N 4155030.61

AL VERTICE Ve28 E 2443250.80 N 4154944.76

AUTOSTRADA A.19

GALLERIA NATURALE COZZO GARGATTI DX – L=1778,40 m

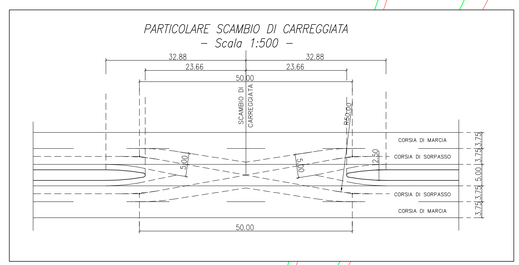
Sv=856.21 R=1050.00

R	950.00
α	60.0245
T	484.56
Sv	996.16
Bs	116.4419
C23	E 2443661.80 N 4155695.59
Vi23	E 2442549.11 N 4154629.23
Ve23	E 2442675.14 N 4154579.94

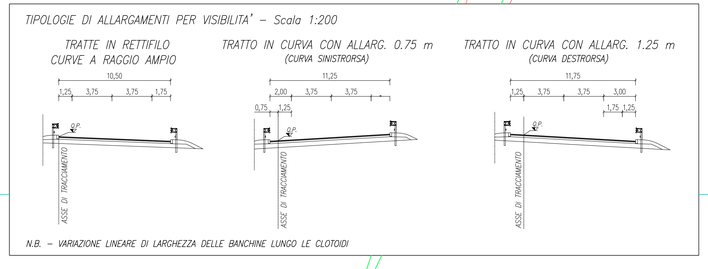
AL VERTICE Ve23 E 2441938.98 N 4155020.46

AL VERTICE Ve24 E 2443368.46 N 4154952.92

PARTICOLARE SCAMBIO DI CARREGGIATA
– Scala 1:500 –



TIPOLOGIE DI ALLARGAMENTI PER VISIBILITA' – Scala 1:200



N.B. – VARIAZIONE LINEARE DI LARGHEZZA DELLE BANCHINE LUNGO LE CLOTOIDI

ALLARGAMENTI DELLA PIATTAFORMA PER VERIFICA DI VISIBILITA'

CARREGGIATA DIR. AG–A.19 (PISTA DX)		
PROGR. TANG. [Km]	ALLARG. IN SX [m]	ALLARG. IN DX [m]
20+096.35	0.00	0.00
20+229.68	0.75	0.00
20+664.68	0.75	0.00
20+798.02	0.00	0.00
22+017.00	0.00	0.00
22+182.85	0.75	0.00
23+133.02	0.75	0.00
23+267.76	0.00	0.00
23+294.75	0.00	0.00
23+405.87	0.00	1.25
24+505.59	0.00	1.25
24+616.71	0.00	0.00
24+936.00	0.00	0.00
25+064.90	0.75	0.00
25+242.26	0.75	0.00
25+371.15	0.75	0.00
25+373.29	0.75	0.00
25+479.06	0.75	0.00
26+375.23	0.75	0.00
26+567.97	0.00	0.00

N.B. – sx/dx sono sempre riferiti alla dir. AG–A.19

CARREGGIATA DIR. A.19–AG (PISTA SX)		
PROGR. TANG. [Km]	ALLARG. IN SX [m]	ALLARG. IN DX [m]
23295.40	0.00	0.00
23405.40	0.00	0.75
24518.59	0.00	0.75
24628.59	0.00	0.00

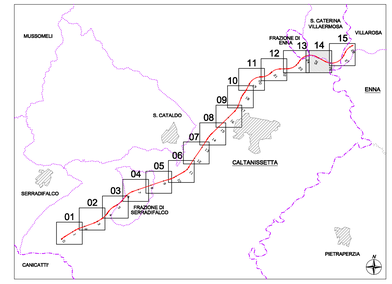
N.B. – sx/dx sono sempre riferiti alla dir. AG–A.19

Comune di Enna

N = 4154000

E = 0002Hz^3

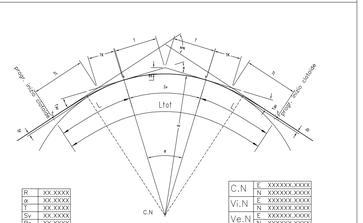
QUADRO D'UNIONE TAVOLE



DATI DI TRACCIAMENTO CARREGGIATA AG–A.19

DATI DI TRACCIAMENTO CARREGGIATA A.19–AG

SCHEMA ESPLICATIVO TABELLA VERTICI



R	XX.XXXX
α	XX.XXXX
T	XX.XXXX
Sv	XX.XXXX
Bs	XX.XXXX

C.N	E XXXXXX.XXXX N XXXXXX.XXXX
Vi.N	E XXXXXX.XXXX N XXXXXX.XXXX
Ve.N	E XXXXXX.XXXX N XXXXXX.XXXX

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
Ang	= ANGOLO DI DIREZIONE
α	= ANGOLO AL VERTICE
R	= RAGGIO DI CURVATURA
T	= TANGENTE
Sv	= SVILUPPO SETTORE CIRCOLARE
Bs	= BISETTRICE
A	= PARAMETRO DELLA CLOTOIDE
L	= LUNGHEZZA DELLA CLOTOIDE
Ltot	= LUNGHEZZA TOTALE DELLA CURVA
TL	= TANGENTE LUNGA
TK	= TANGENTE CORTA
Dr	= SCOSTAMENTO DELLA CURVA PRIMITIVA RISPETTO AL RETTIFILO
Tau	= ANGOLO FINALE DELLA CLOTOIDE
C.N	= COORDINATE DEL CENTRO
Vi.N	= COORDINATE DEL VERTICE INTERNO
Ve.N	= COORDINATE DEL VERTICE ESTERNO

0 20 40 60 80 100 200m

Scala 1 : 2.000

ANAS s.p.a.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

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 DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI:
TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
DELTA Ingegneria s.r.l.
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering
PROGIN s.p.a.

I RESPONSABILI DI PROGETTO
Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665
Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Carlino Ordine Ing. Agrigento n° 4628
Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837

IL GEOLOGO

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. M. Raccosta

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi

VISTO: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Antonio Valente

DATA

PROTOCOLLO

PROGETTO STRADALE

PLANIMETRIE

PLANIMETRIE DI TRACCIAMENTO ASSE PRINCIPALE – TAV. 14/15
Da progr. 24+100 a progr. 25+900

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407BD0501	L0407B-D-0501-P01-PS01-TRA-PT14-A.DWG			
	CODICE ELAB. P01PS01TRAPT14	A	14 DI 15	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. ISTRUTTORIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	G. Fusani	F. Arciuli	C. Marro