PROVINCIA	RAGUSA
COMUNE	RAGUSA
LIVELLETTE	D=-66.44 L=1476.36 P=-4.50% ; D=-56.31 L=1173.12 P=-4.80%

PROFILO CARREGGIATA DX
ASSE RG-CT

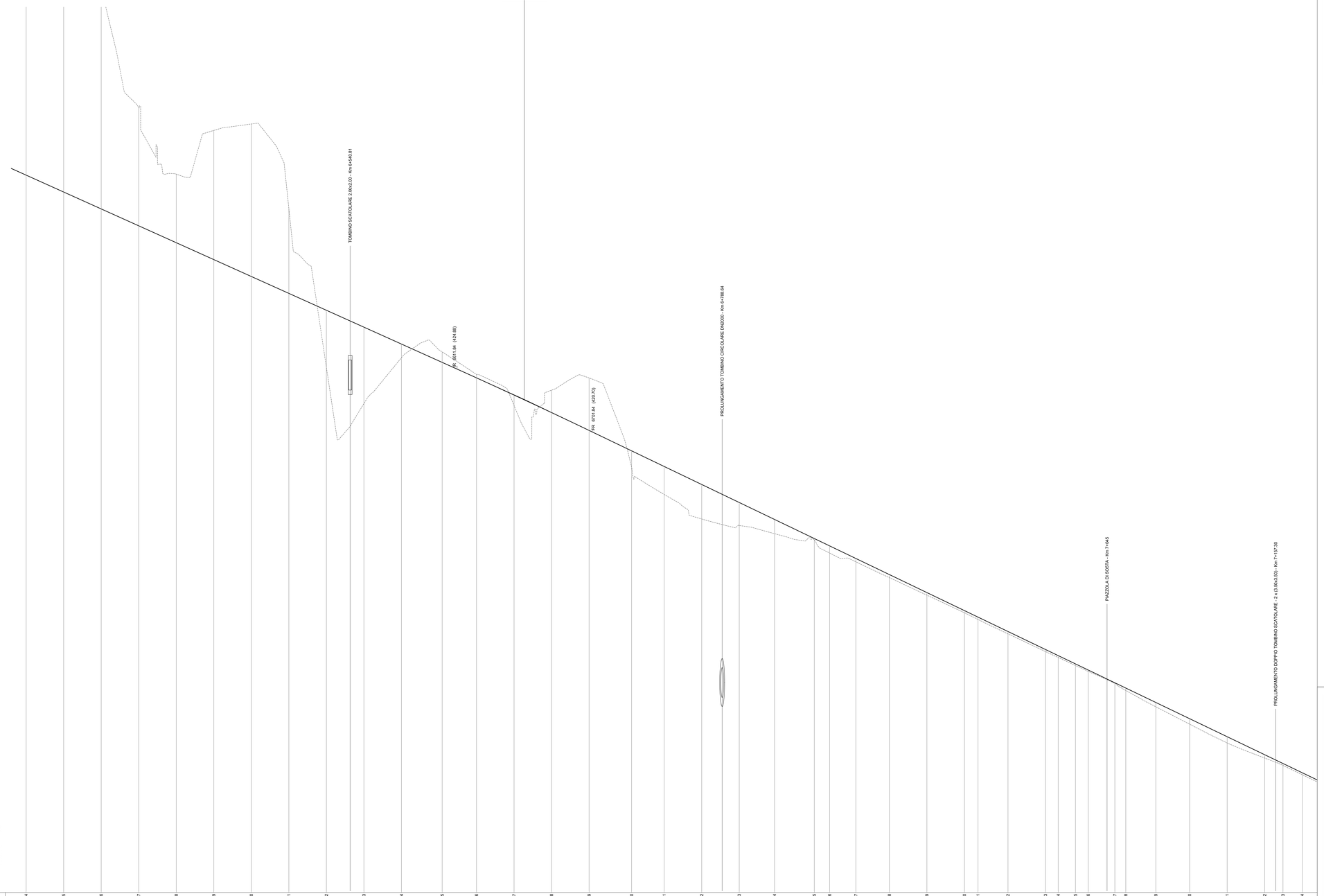
RAGUSA

DIREZIONE DI MARCIA

CATANIA

Va 12	
PROG	6656.84
Q	422.86

R	30000.00
T1	45.05
T2	45.05
F	0.03
SV	90.00
P1	-4.5000%
P2	-4.8000%
DP	-0.3000%



Altezze 1: 100

Lunghezze 1: 1000

Q.RIF. 390.000

NUMERO SEZIONI: 6325.00_L1_304 … 7175.00_L1_344

DISTANZE PROGRESSIVE: 6325.00 … 7175.00

DISTANZE PARZIALI: 25.00 … 12.17 12.83

QUOTE PROGETTO: 437.79 … 397.99

QUOTE TERRENO: 462.24 … 398.47 397.65

DIFFERENZA QUOTA P/T: -24.45 … 0.13 0.13

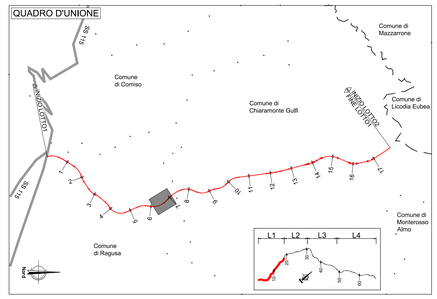
ETTOMETRICHE: 64 … 71

ANDAMENTO PLANIMETRICO: R 55 30.00 ; A=454.50 L=258.09 ; L=17.48 ; A=653.23 L=284.47

ANDAMENTO CIGLI: Destro / Sinistro — 3.57% -4.31% -3.50% -2.50% -2.50% -2.50% -4.17% -4.17%

DIAG. VELOCITA': 130 km/h / 120 km/h / 110 km/h / 100 km/h — 120 120

QUADRO D'UNIONE



L E G E N D A

ANDAMENTO ALTIMETRICO

LIVELLETTE:
D= Differenza di quota tra due vertici [m]
L= Lunghezza livelletta [m]
P= pendenza livelletta [%]

VERTICI:
Va x numerazione vertice altimetrico
PROG= Progressiva vertice altimetrico [m]
Q= Quota vertice altimetrico [mslm]
R = Raggio raccordo verticale [m]
T1,T2 = Tangente raccordo verticale [m]
Sv = Sviluppo raccordo verticale [m]
P1 = Pendenza livelletta in entrata [%]
P2 = Pendenza livelletta in uscita [%]
DP = Differenza di pendenza [%]

ANDAMENTO PLANIMETRICO:
L= Lunghezza rettifilo [m]

Curva circolare
R = Raggio [m]
L = Lunghezza [m]

Curva a raggio variabile
A = Parametro di scala della clotoide [m]
L = Lunghezza dell'arco di clotoide [m]

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DOTTORE INGEGNERE
NANDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE
N. 351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma — Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Amarasmo, Dott. Ing. M.Brugioti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardino, Dott. Geol. G.Cianjugiro

MANDANTI:
GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. F.Pierantoni, Dott. Ing. A.Bellì
Cooprogetti — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Paolilli, Dott. Arch. P.Orlandi, Dott. Ing. L.Neri
Geotecnica Design Group — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti
Icaria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Puli, Dott. Ing. F.Macchioni
Omniservice — Dott. Ing. P.Agnello
Dott. Ing. L.Ruggeccio, Dott. Arch. A.Strati, Dott. Ing. M.G.Liseno, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini, Dott. Ing. G.Vanni Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
DOTT. ING. GIORGIO GUIDUCCI
ORDINE INGEGNERI PERUGIA
n. 2114035

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profili longitudinali - Asse RG-CT - Tav. 9/23

CODICE PROGETTO				NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		*P01PS01TRAFP09*			
LO408Z	E	2101		CODICE ELAB.	P01PS01TRAFP09	B	1:1.000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	*Settembre 2021*	*A. Signorelli*	*G. Guiducci*	*N. Granieri*
A	EMISSIONE	*GIUGNO 2021*	*A. Signorelli*	*G. Guiducci*	*N. Granieri*