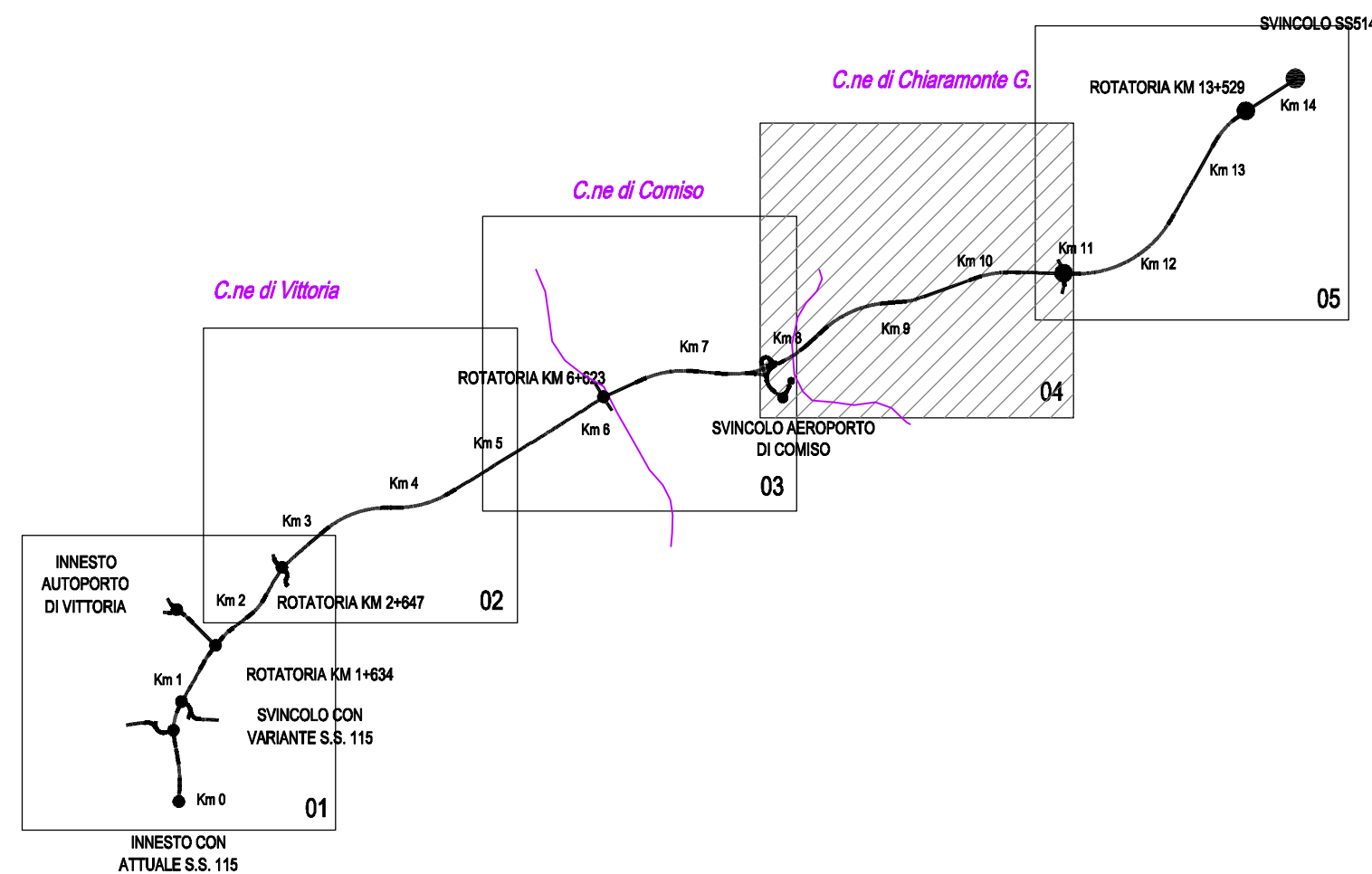


QUADRO DI UNIONE



LEGENDA

	Descrizione geotecnica	γ [kN/m ³]	c [kPa]	ϕ [°]	E [MPa]	Eed [MPa]	cu [kPa]	σ [MPa]	k [cm/s]
TV	TERRENO VEGETALE Depositi superficiali, terreni agrari, terre vegetali.	17-19	-	-	5-8	-	-	-	-
S	SABBIE Sabbie con alternanze ghiaiose, limose e conglomeratiche.	17.5-19.5	5-15	30-35	20-30	-	-	-	9E-5 - 3E-4
MCS	MARNE CALCARENTICHE SABBIOSE Depositi calcareo sabbiosi di colore bianco crema alternati con livelli sabbiosi giallastri.	18-19.15	0-10	30-35	30-40	40-50	-	-	2E-6 - 5E-5
MCA	MARNE CALCARENTICHE ARGILLOSE Depositi di calcari marnoso sabbiosi e fanghi biancastri con presenza di frazione argillosa.	17.5-19	30-50	15-25	30-32	40-44	50-120	-	2.3E-2 (*) 5E-7 - 5E-6
A	ARGILLE Argille di colore variabile dal marrone al rossostr, dal grigiastro al verdastro.	18-19.5	25-30	24-30	20-30	27.5-34.5	40-60	-	7.57 E-6
L	LIMI Limi sabbioso argillosi, limi localmente argillosi con inclusi calcarenitici.	18-19.5	20-50	20-30	12-18	16-25	50-70	-	5.55 E-5
CG	CALCARENITI GRIGIE Calcareniti grigie organogene compatte.	17.5-19	30-50	15-25	30-32	40-44	50-120	19.84	-

(*) - Valore del coefficiente di permeabilità per gli strati superficiali della marna calcarenitica argillosa (MCA)



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI FRA LA
S.S. N. 115 TRATTO COMISO-VITTORIA, IL NUOVO AEROPORTO DI
COMISO E LA S.S. N. 514 RAGUSA-CATANIA

PROGETTO DEFINITIVO
CUP F520C05000070003

GRUPPO DI PROGETTAZIONE (ATTI):

SIS S.r.l. (MANDATARIA)
A&S Engineering S.r.l.
BONIFICA ITALIA S.r.l.
CO.RE. INGEGNERIA
OMNISERVICE Engineering S.r.l.

RESPONSABILI DI PROGETTO:

Prof. Ing. Antonio Bevilacqua
Ordine Ingegneri di Palermo n. 4058
Dott. Ing. Franco Persio Bocchetto
Ordine Ingegneri di Roma n. 8864
Dott. Ing. Vincenzo Calzona
Ordine Ingegneri di Roma n. 16656
Dott. Ing. Pietro Agnello
Ordine Ingegneri di Agrigento n. 543

RESPONS. INTEG. PREST. SIFONIA
Prof. Ing. Antonio Bevilacqua

UFFICIO DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Vincenzo Corallo

ASSISTENTE
Dott. Ing. Salvatore Dipsquale

STUDI ED INDAGINI - GEOTECNICA
Profili geotecnici di progetto - Tav. 4/5

CODICE:		SCALA: 1:5.000/1:500		DATA: Ottobre 2010	
PD-GE02-GET-FG04-B		NOME FILE:		PD-GE02-GET-FG(01-05)-B.DWG	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Viso	Approvato
A	Luglio 2010	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	SPINA	ALAGNA	BEVILACQUA
B	Ottobre 2010	REVISIONE GIUSTA NOTA PROV. RS PROT. 032241 DEL 02/09/2010	SPINA	ALAGNA	BEVILACQUA