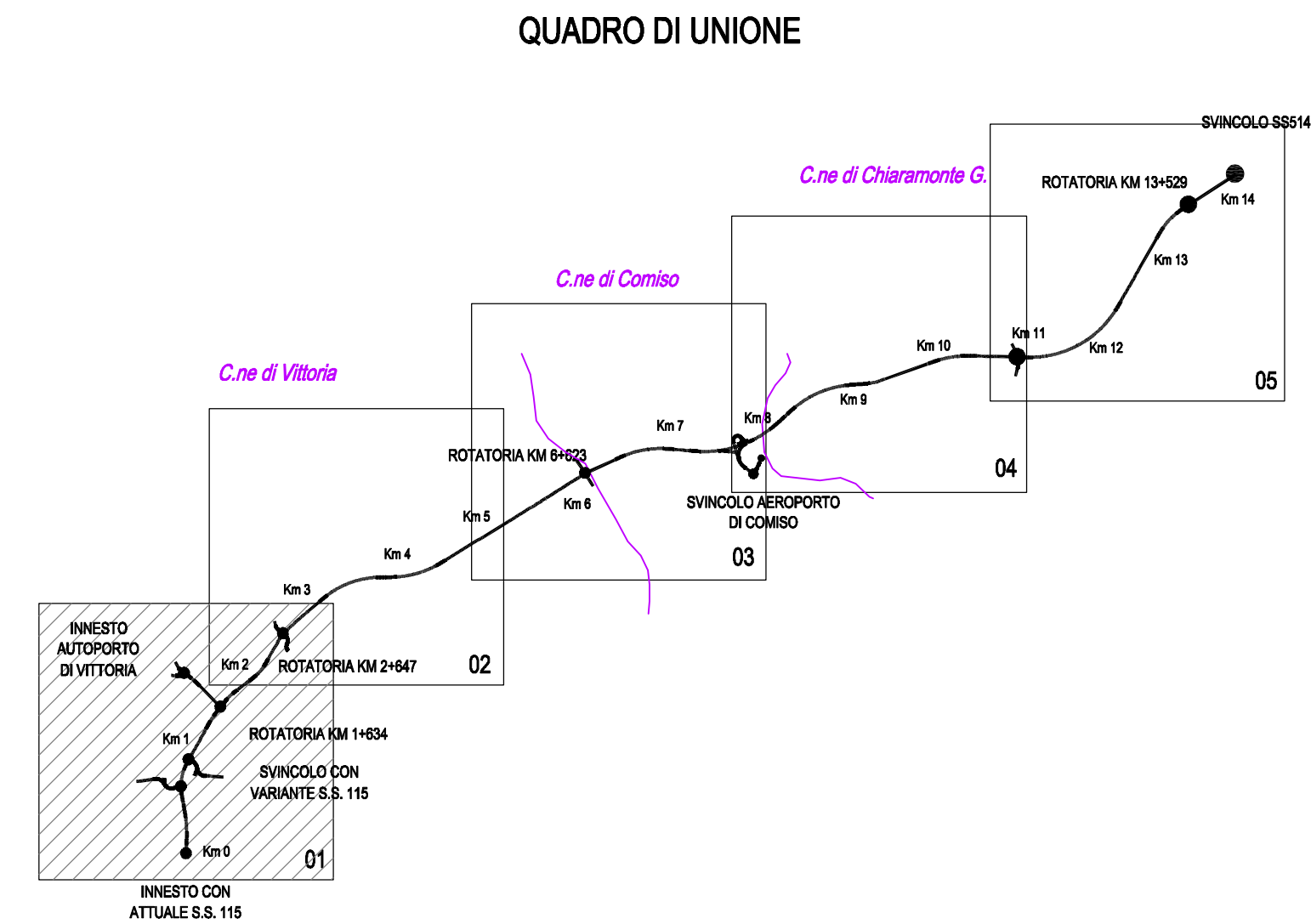









[illegible]

LEGENDA

		Descrizione geotecnica	γ [kN/m ³]	c [kPa]	ϕ [°]	E [MPa]	E _{ed} [MPa]	cu [kPa]	σ_v [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 CALCARENITICHE SABBIOSE Depositi calcarei sabbiosi di colore bianco crema alternati con livelli sabbiosi giallastri.	18–19,5	0–10	30–35	30–40	40–50	–	–	2E-6 – 5E-5
	MCA	MARNE CALCARENITICHE ARGILLOSE Depositi di calcari marrinosi sabbiosi e silt 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 rossoastro, dal grigiastro al verdastro.	18–19,5	25–30	24–30	20–30	27,5–34,5	40–60	–	7,57 E-6
	L	LM Limi sabbiosi argillosi, limi debolmente argillosi con inclusi calcarenitici.	18–19,5	20–30	20–30	12–18	16–25	50–70	–	5,55 E-5
	CG	CALCARENITICHE 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

<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE (ATI):</p> <p>SIS S.r.l. (MANDATARIA) A&S Engineering S.r.l. BONIFICA ITALIA S.r.l. CO.RE. INGEGNERIA OMNISERVICE Engineering S.r.l.</p>	<p>RESPONSABILI DI PROGETTO:</p> <p>Prof. Ing. Antonio Bevilacqua Ordine Ingegneri di Palermo n. 4058 Dott. Ing. Franco Porsio Socchetto Ordine Ingegneri di Roma n. 8564 Dott. Ing. Vincenzo Calzona Ordine Ingegneri di Roma n. 16658 Dott. Ing. Pietro Agnello Ordine Ingegneri di Agrigento n. 543</p>
<p>PROGETTAZIONE ESECUZIONE:</p> <p>OMNISERVICE Engineering S.r.l.</p>	<p>RESPONS. INTEG. PREST. SPECIALISTICHE:</p> <p>Prof. Ing. Antonio Bevilacqua Ordine Ingegneri di Palermo n. 4058</p>

UFFICIO DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Vincenzo Corallo

ASSISTENTE
Dott. Ing. Salvatore Dipasquale

STUDIED INDAGINI - GEOTECNICA

Profili geotecnici di progetto - Tav. 1/5

CODICE: PD-GE02-GET-FG01-B			SCALA: 1:5.000/1.500	DATA: Ottobre 2010	
			NOME FILE: PD-GE02-GET-FG(01-05)-B.DWG		
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Visito	Approvato
A	Luglio 2010	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	SPINA	ALAGNA	BEVILACQUA
B	Ottobre 2010	REVISIONE GIUSTA NOTA PROV. REG. PROT. 052241 DEL 02/09/2010	SPINA	ALAGNA	BEVILACQUA