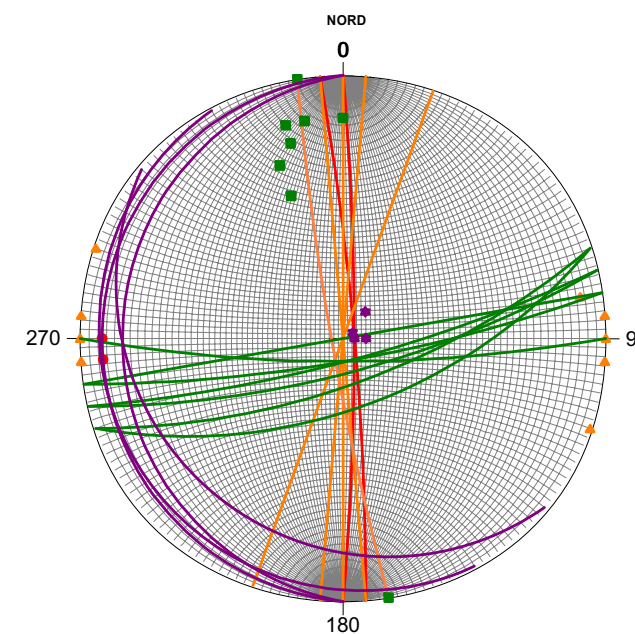
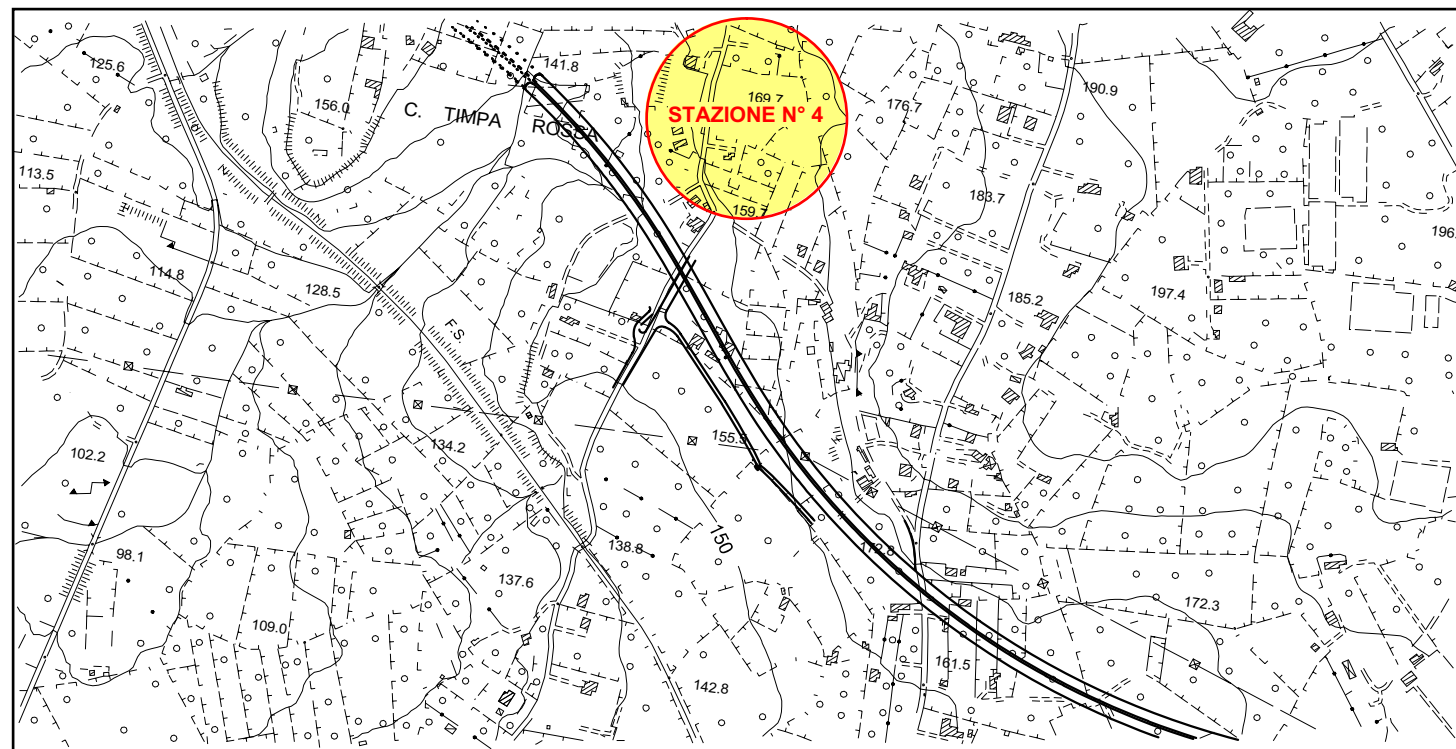
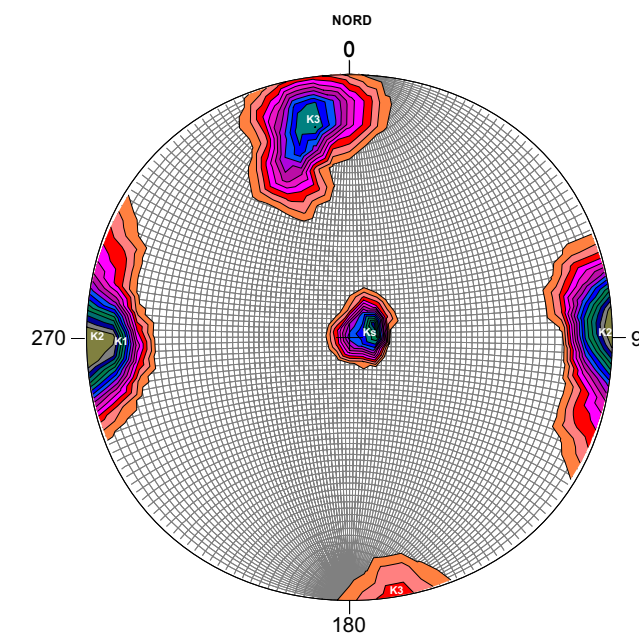


**PLANIMETRIA
RILIEVO GEOMECCANICO - STAZIONE N° 4**
Scala 1:10.000



Proiezione equiangolare di WULFF - emisfero inferiore



Proiezione equiangolare di Schmidt - emisfero inferiore

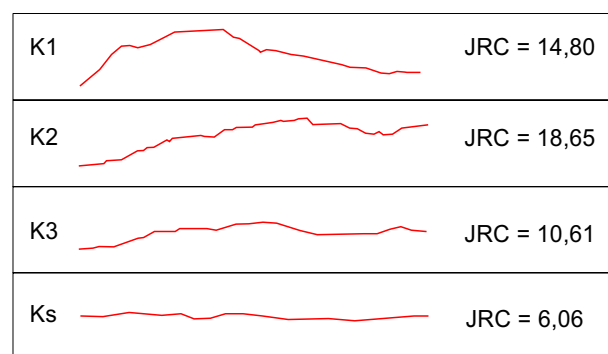
RILIEVO GEOMECCANICO STAZIONE N° 4

Resistenza a rottura (Kg/cm ²)				JRC				n (Kg/c m ²)	"i"				φ (°)			
K1	K2	K3	Ks	K1	K2	K3	Ks		K1	K2	K3	Ks	K1	K2	K3	Ks
563,71	112,56	39,79	250	14,8	18,65	10,61	6,06	2	31,97	35,94	21,53	13,77	63,97	67,94	53,53	45,77
392,75	349,31	232,87	320					4	27,52	30,33	18,34	11,95	59,52	62,33	50,34	43,95
317,21	213,47	504,56	245					6	24,91	27,04	16,47	10,88	56,91	59,04	48,47	42,88
357,07	47,34	97,03	430					8	23,06	24,71	15,15	10,13	55,06	56,71	47,15	42,13
85,90	94,68	277,23	480					10	21,63	22,90	14,12	9,54	53,63	54,90	46,12	41,54
85,90	274,57	217,76	520					12	20,45	21,43	13,28	9,06	52,45	53,43	45,28	41,06
378,42	87,33	217,76	320					14	19,46	20,18	12,57	8,65	51,46	52,18	44,57	40,65
334,76	83,71	170	380					16	18,61	19,10	11,95	8,30	50,61	51,10	43,95	40,30
87,33	258,75	170	430					18	17,85	18,14	11,41	7,99	49,85	50,14	43,41	39,99

Angolo di attrito di base (ρ°) = 32°

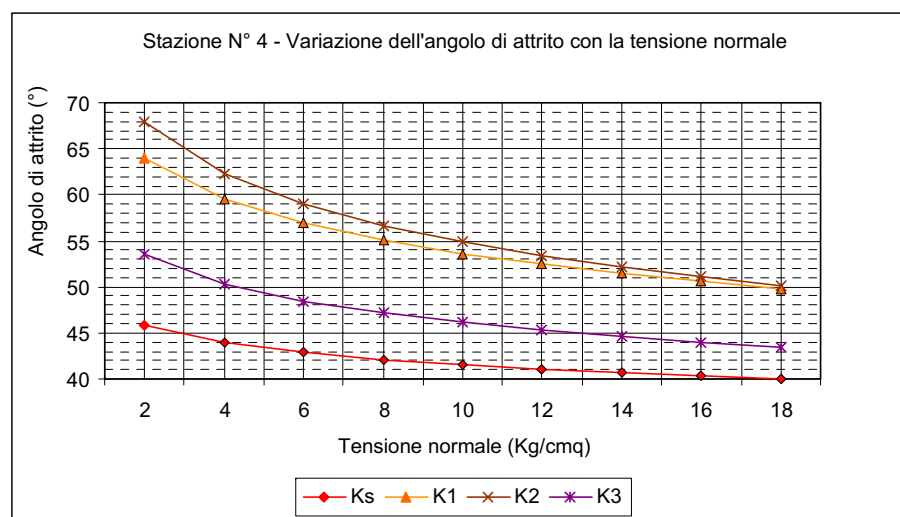
Famiglia	Immersione (°)	Inclinazione (°)	e ₂ - Estensione bidimensionale (m ²)	Ie ₂ - Indice di est. bid.	s - Frequenza	d - Spaziatura (m)
K ₁	90	85	4	0,3	3	0,33
K ₂	270	90	4	0,3	3	0,33
K ₃	165	80	1,4	0,2	2	0,5
K _s	270	10	100	1	2,8	0,35
Volume roccioso unitario (m ³)			0,057			

STAZIONE N° 4 - RUGOSITA'



0 2 4 6 8 cm

Stazione N° 4 - Variazione dell'angolo di attrito con la tensione normale



REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00			AMANTIA S.F.	AMANTIA S.F.	VERSACE P.
SOSTITUISCE L'ELABORATO N°			SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°		
CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE					
AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA					
2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA					
LOTTO 9: "SCICLI"					
PROGETTO ESECUTIVO					
Rilievo geomeccanico Stazione N° 4			Tav. 4		
ELABORATO N.	A18-9-gl64				
DATA			PROGETTAZIONE	[Logo]	
CODICE CAD-FILE	Tav.4gt.dsf		IL RESPONSABILE: DOTT. ING. A. SCOTTI		
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1961 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE					