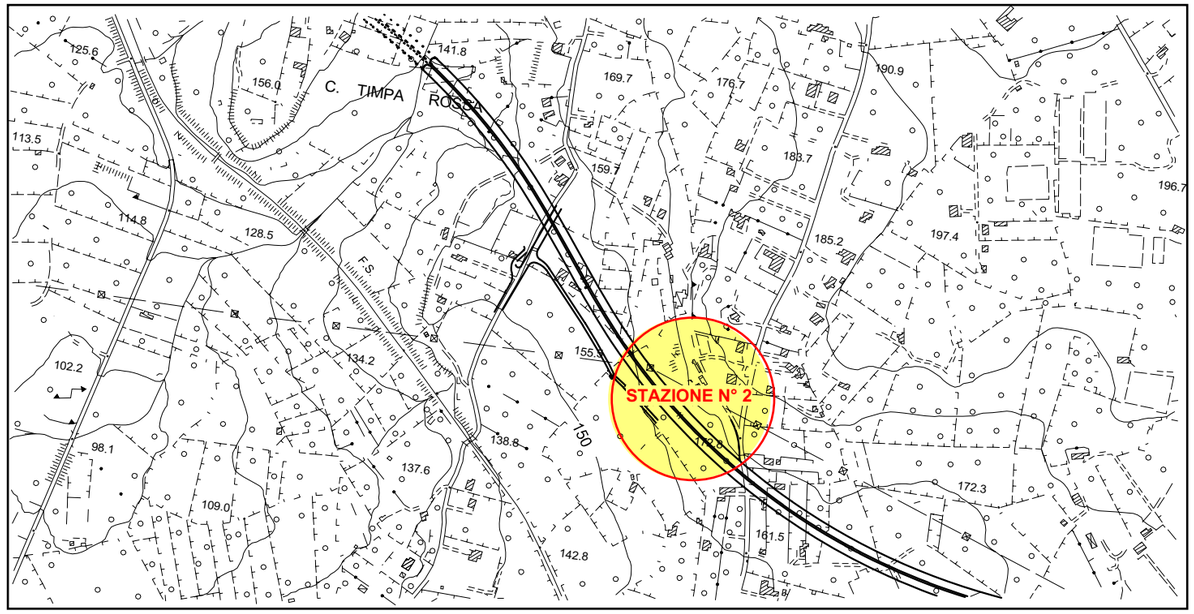
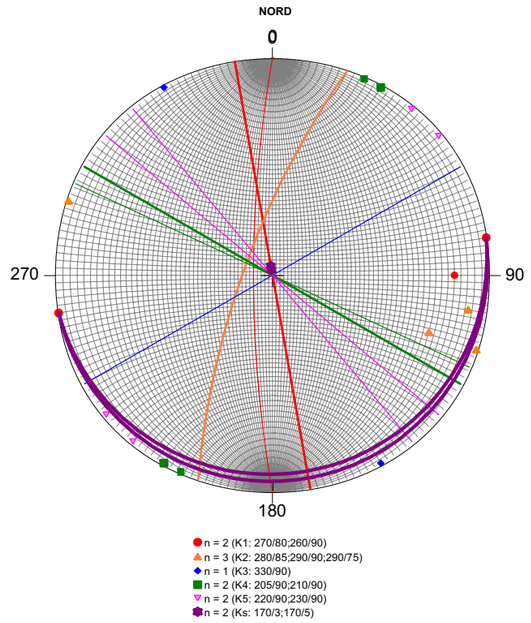
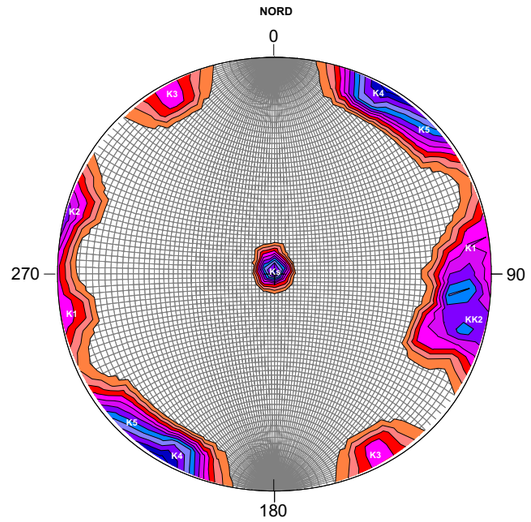
PLANIMETRIA
RILIEVO GEOMECCANICO - STAZIONE N° 2
Scala 1:10.000





Proiezione equiangolare di WULFF - emisfero inferiore



Proiezione equiangolare di Shmidt - emisfero inferiore

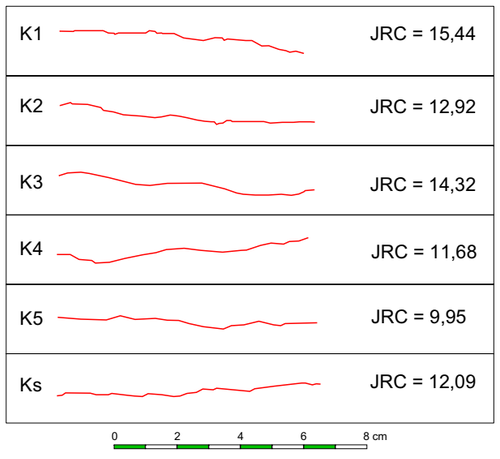
Resistenza a rottura (Kg/cm²)						JRC						σ_n (Kg/cm²)	"i"						φ (°)					
K1	K2	K3	K4	K5	Ks	K1	K2	K3	K4	K5	Ks		K1	K2	K3	K4	K5	Ks	K1	K2	K3	K4	K5	Ks
150	430	170	200	130	80							2	32,58	27,69	27,55	24,63	21,16	21,15	64,58	59,69	59,55	56,63	53,16	53,15
125	180	150	180	180	100							4	27,93	23,81	23,24	21,11	18,17	17,51	59,93	55,81	55,24	53,11	50,17	49,51
188	185	120	320	240	120							6	25,21	21,53	20,72	19,05	16,41	15,38	57,21	53,53	52,72	51,05	48,41	47,38
220	240	130	360	240	90							8	23,28	19,92	18,93	17,59	15,17	13,87	55,28	51,92	50,93	49,59	47,17	45,87
260	250	210	270	210	130	15,44	12,92	14,32	11,68	9,95	12,09	10	21,78	18,66	17,54	16,46	14,21	12,70	53,78	50,66	49,54	48,46	46,21	44,70
320	310	230	170	320	150							12	20,56	17,64	16,40	15,54	13,42	11,74	52,56	49,64	48,40	47,54	45,42	43,74
310	310	180	230	310	85							14	19,53	16,78	15,45	14,75	12,75	10,93	51,53	48,78	47,45	46,75	44,75	42,93
365	320	170	300	380	95							16	18,63	16,03	14,62	14,08	12,18	10,23	50,63	48,03	46,62	46,08	44,18	42,23
380	280	150	280	400	160							18	17,84	15,37	13,88	13,48	11,67	9,61	49,84	47,37	45,88	45,48	43,67	41,61

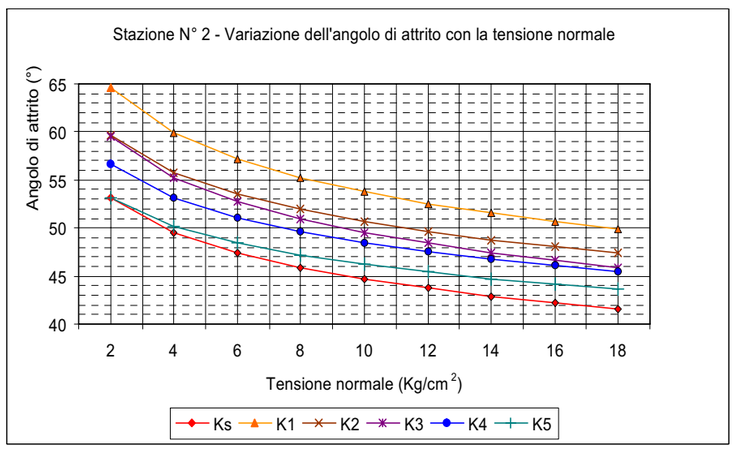
Angolo di attrito di base (φ°) = 32°

RILIEVO GEOMECCANICO STAZIONE N° 2

Famiglia	Immersione (°)	Inclinazione (°)	e_2 - Estensione bidimensionale (m²)	Ie_2 Indice di est. bid.	s Frequenza	d Spaziatura (m)
K_1	260	90	30	1	0.4	2.5
K_2	290	90	30	1	0.33	3.0
K_3	330	90	30	1	0.33	3.0
K_4	205	90	1	0.03	5	0.2
K_5	220	90	1	0.03	5	0.2
Ks	170	3	100	1	1.6	0.6
Volume roccioso unitario (m³)			0.30			

STAZIONE N° 2 - RUGOSITA'





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° 2

Tav. 2

ELABORATO N.	A18-9-gl62		
DATA		PROGETTAZIONE	PROGETTI S.r.l.
CODICE CAD-FILE	Tav.2gt.dsf	IL RESPONSABILE : DOTT. ING. A. SCOTTI	