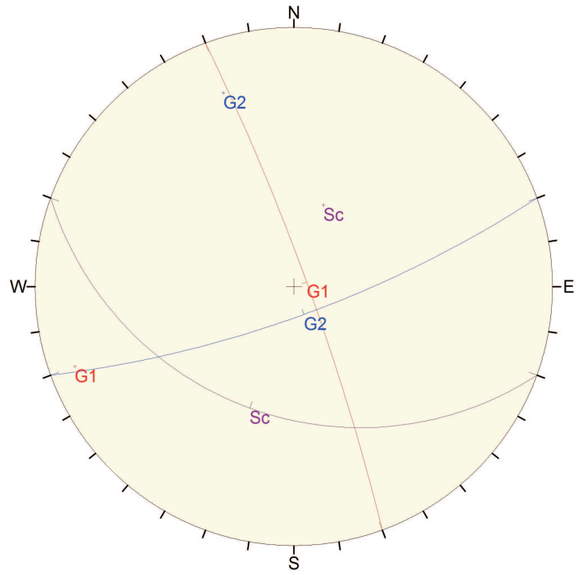
Analisi strutturale / geomeccanica

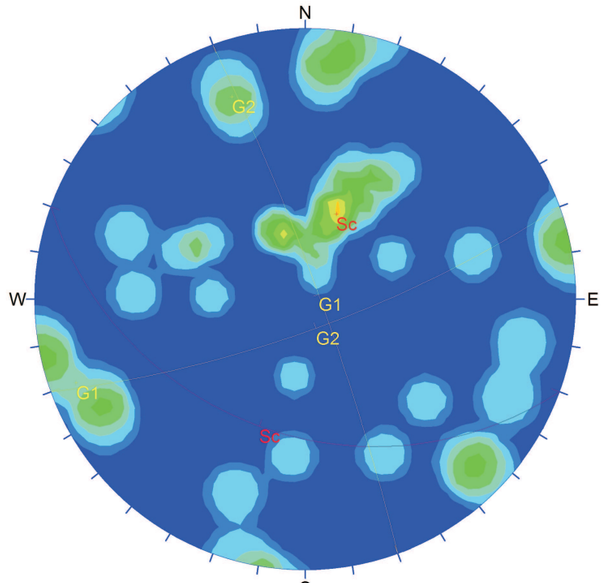


Orientations

ID	Dip / Direction
1	37 / 200
3	84 / 070
6	77 / 160

Equal Angle
Lower Hemisphere
37 Poles
37 Entries

Pannello A: calcolo delle orientazioni medie delle giaciture delle superfici rilevate. Sono riportate nel plot le tracce ciclografiche rappresentative delle tre famiglie di superfici; a fianco sono espressi numericamente le orientazione e inclinazione delle superfici



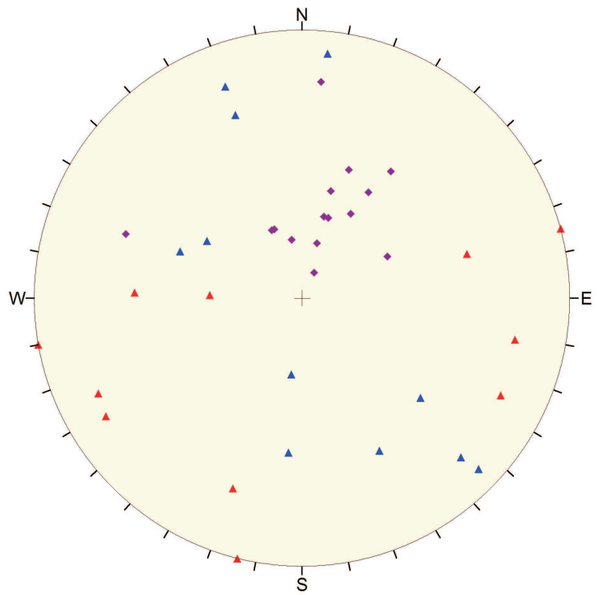
Fisher
Concentrations
% of total per 1.0 % area

0.00 ~ 1.00 %	
1.00 ~ 2.00 %	
2.00 ~ 3.00 %	
3.00 ~ 4.00 %	
4.00 ~ 5.00 %	
5.00 ~ 6.00 %	
6.00 ~ 7.00 %	
7.00 ~ 8.00 %	
8.00 ~ 9.00 %	
9.00 ~ 10.00 %	

No Bias Correction
Max. Conc. = 8.4151%

Equal Angle
Lower Hemisphere
37 Poles
37 Entries

Pannello B:analisi statistica dei valori di orientazione misurati nel rilievo geomeccanico-strutturale. Si possono riconoscere tre massimi di densità nella distribuzione dei valori



TYPE

G1 [11]	
G2 [11]	
Sc [15]	

Equal Angle
Lower Hemisphere
37 Poles
37 Entries

Pannello C:poli delle tracce ciclografiche suddivise in base alla tipologia di superficie: si possono distinguere la superficie Sc (stratificazione), la G1 (giunto di fratturazione mediamente inclinato) e la G2 (giunto di fratturazione ad alto angolo)

Fig	Oggetto
4	Analisi strutturale dell'ammasso roccioso