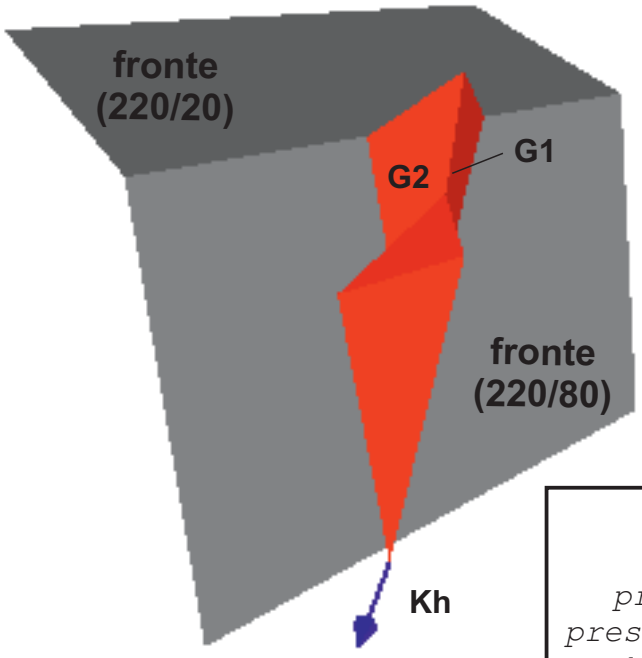
DATI RILIEVO GEOSTRUTTURALE (Software: Swedge - ver. 4.078) -

CAVA «CUGNASSO» - LOCALITA' ORERO

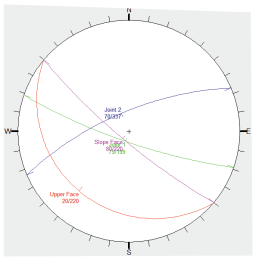


ZONA A - orientazione fronti all'entrata galleria - 220/80 circa

G1 - 199/79

G2 - 337/70

Kh - 0,021



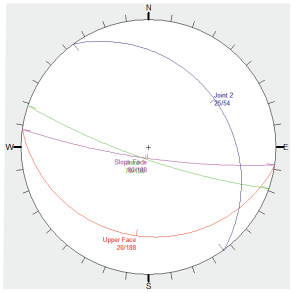
Simulazione tridimensionale della tipologia di cunei generati dalle principali famiglie di discontinuità presenti nella Zona A, rispetto ai fronti dello stato attuale, con Fs = 5,548.

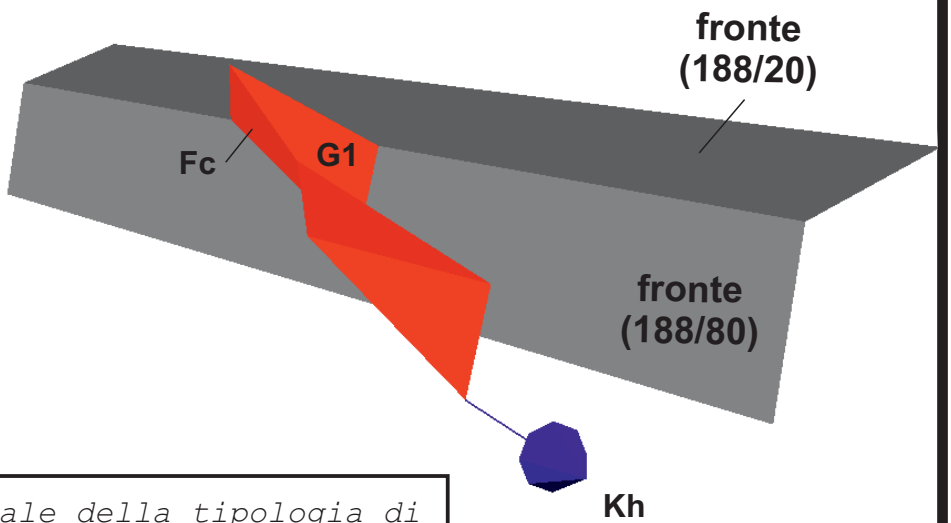
ZONA B1 - orientazione fronti meridionale e settentrionale della 'stanza bassa' - 188/80 circa

G1 - 199/79

Fc - 54/25

Kh - 0,021





Simulazione tridimensionale della tipologia di cunei formati dalle principali famiglie di discontinuità presenti nella Zona B1, rispetto ai fronti dello stato attuale, con Fs = 8,189.

Geol. Eugenio Poggi
Corso Sardegna, 40a/6
16142 - Genova

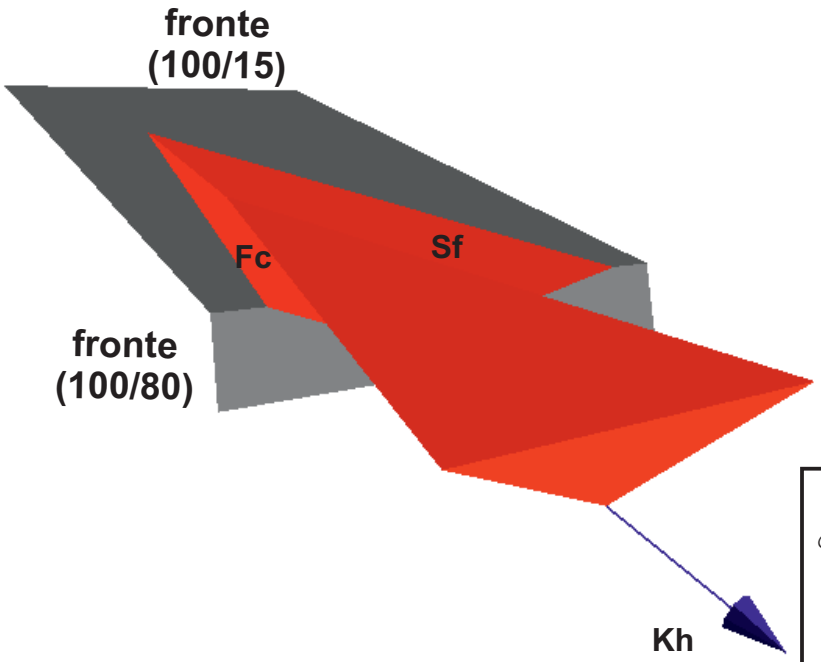
Geol. Roberto De Ferrari
Via De Gasperi, 43
16047 - Moconesi (GE)

Verifiche di stabilità dei cunei di distacco per le diverse zone, utilizzando il software Swedge *(RocScience ver. 4.078)*

Novembre 2012

DATI RILIEVO GEOSTRUTTURALE (Software: Swedge - ver. 4.078) -

CAVA «CUGNASSO» - LOCALITA' ORERO

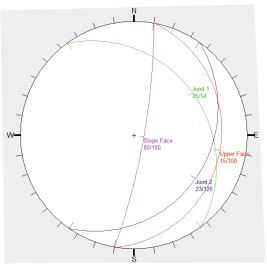


ZONA B2 - orientazione fronte occidentale della 'stanza bassa' - 100/80 circa

Fc - 54/25

Sf - 125/23

Kh - 0,021



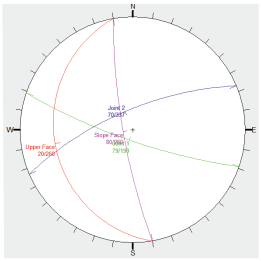
Simulazione tridimensionale della forma dei cunei rocciosi generati dalle principali famiglie di discontinuità presenti nella Zona B2, rispetto ai fronti dello stato attuale, con Fs = 3,106.

ZONA B3 - orientazione fronte orientale della 'stanza bassa' - 260/80 circa

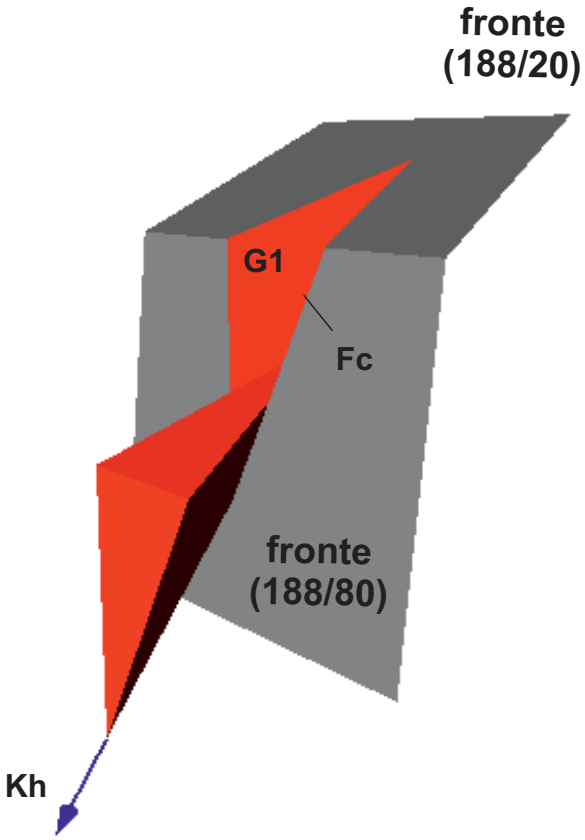
G1 - 199/79

G2 - 337/70

Kh - 0,021



Simulazione tridimensionale della tipologia di cunei generati dalle principali famiglie di discontinuità presenti nella Zona B3, rispetto ai fronti dello stato attuale, con Fs = 4,437.



Geol. Eugenio Poggi
Corso Sardegna, 40a/6
16142 - Genova

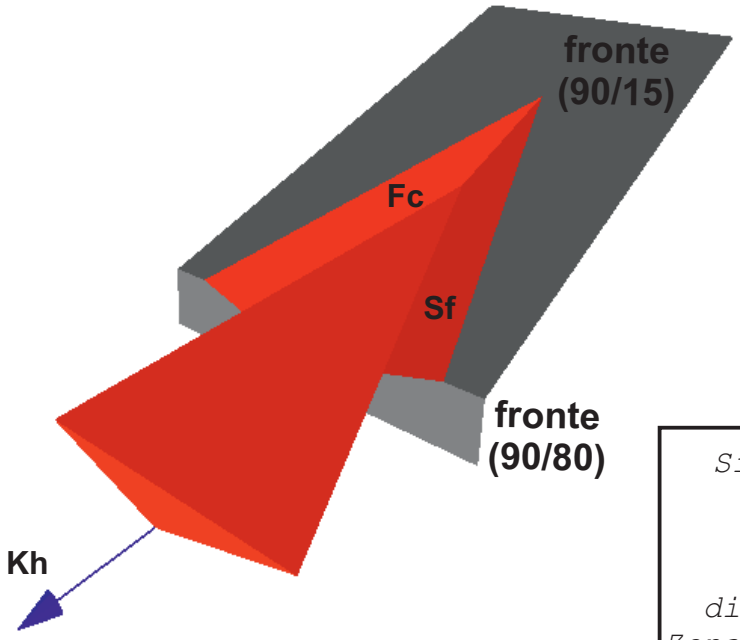
Geol. Roberto De Ferrari
Via De Gasperi, 43
16047 - Moconesi (GE)

Verifiche di stabilità dei cunei di distacco per le diverse zone, utilizzando il software Swedge ***(RocScience ver. 4.078)***

Novembre 2012

DATI RILIEVO GEOSTRUTTURALE (Software: Swedge - ver. 4.078) -

CAVA «CUGNASSO» - LOCALITA' ORERO

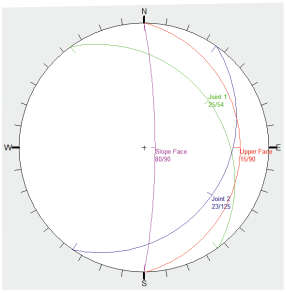


ZONA C - orientazione fronti nella galleria che prosegue oltre la Zona A e B - 90/80 circa

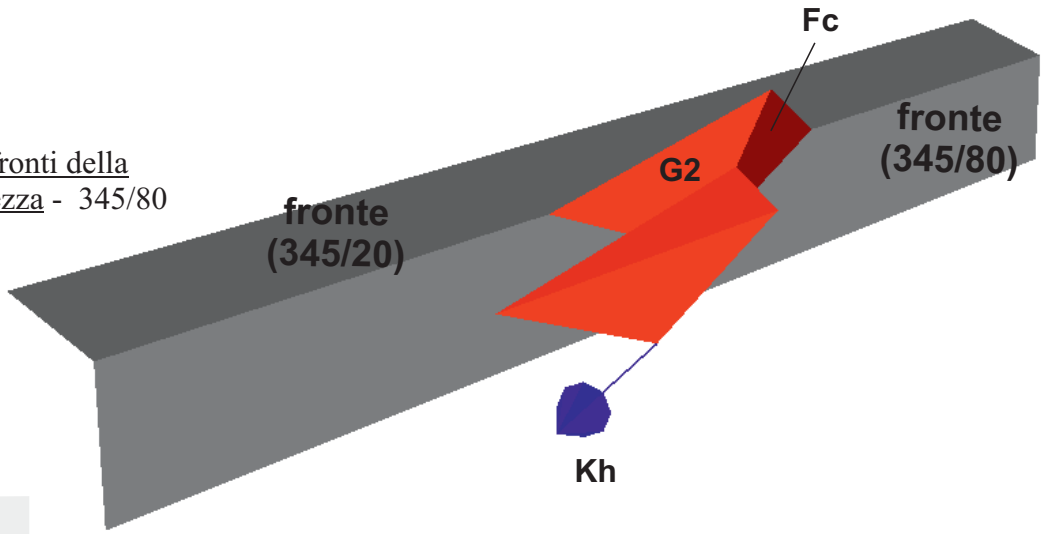
Fc - 54/25

Sf - 125/23

Kh - 0,021



Simulazione tridimensionale della tipologia di cunei rocciosi generati dalle principali famiglie di discontinuità presenti nella Zona C, rispetto ai fronti dello stato attuale, con Fs = 2,497.

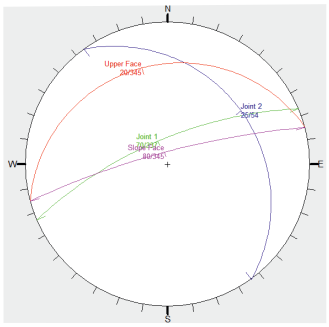


ZONA D - orientazione fronti della galleria di uscita di sicurezza - 345/80 circa

Fc - 54/25

G2 - 337/70

Kh - 0,021



Simulazione tridimensionale della forma di cunei generati dalle principali famiglie di discontinuità presenti nella Zona D, rispetto ai fronti dello stato attuale, con Fs = 1,640.

Geol. Eugenio Poggi
Corso Sardegna, 40a/6
16142 - Genova

Geol. Roberto De Ferrari
Via De Gasperi, 43
16047 - Moconesi (GE)

Verifiche di stabilità dei cunei di distacco per le diverse zone, utilizzando il software Swedge *(RocScience ver. 4.078)*

Novembre 2012