

stazione n° 1	data: 21/01/2011	località: Beata	comune: Pian Camuno
---------------	------------------	-----------------	---------------------

Litologia:

Formazione di Collio: tufi cristallini e rioliti ignimbrtiche, di colore rosso-viola o verde
--

Descrizione della parete rocciosa

La parete rocciosa ha un'altezza compresa tra 20 e 40 m, un'inclinazione media di circa 50° con tratti subverticali di altezza non superiore a 10 m ed è disposta parallelamente alla direzione del pendio. La condizione dell' ammasso roccioso è nel complesso discreta: è infatti mediamente poco fratturato e presenta generalmente un grado di alterazione basso, con roccia localmente decolorata. La geometria delle pareti rocciose e la disposizione media delle famiglie di discontinuità determina principalmente condizioni favorevoli al verificarsi di fenomeni di scorrimento planare e di fenomeni di ribaltamento. In via del tutto subordinata sono possibili anche fenomeni di crollo a partire da locali e brevi tratti di parete aggettante
--

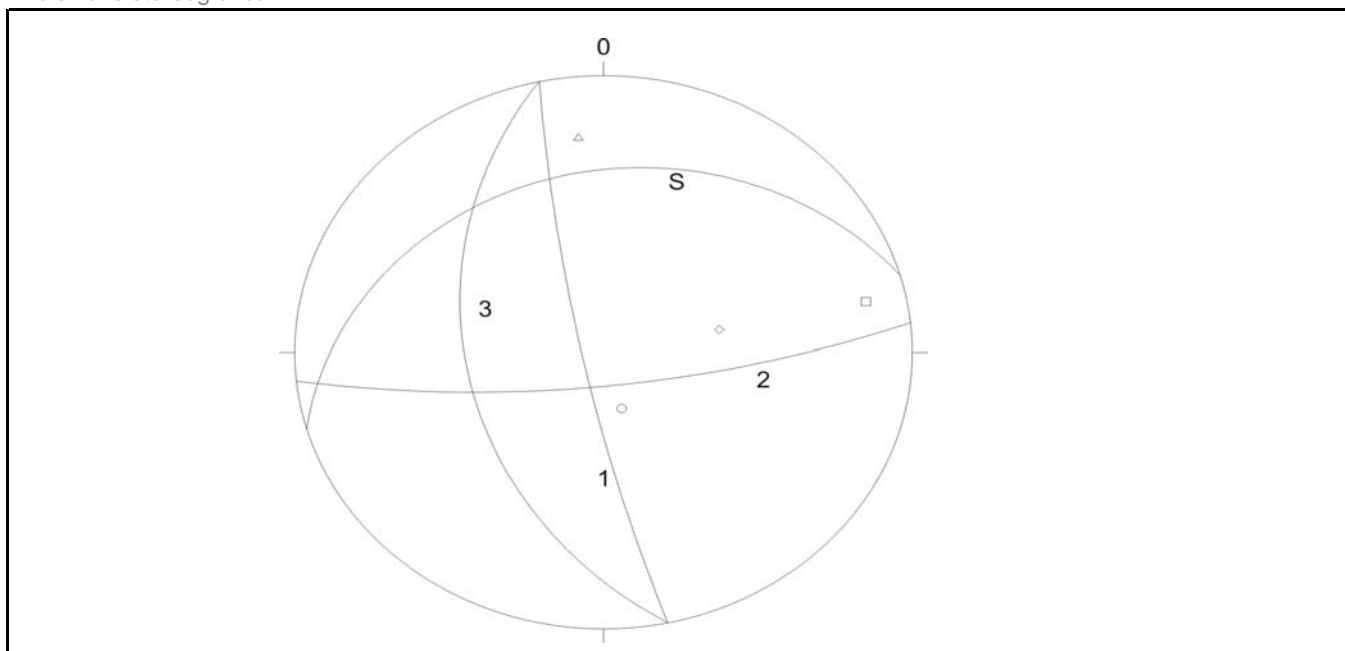
Descrizione della zona di transito

La zona di transito è costituita un pendio coltivato a prato piuttosto acclive, con presenza di rade piante di castagno, della lunghezza di una sessantina di metri.
--

Rilievo geomeccanico:

sistema	tipo	giacitura	spaziatura (m)	persistenza	apertura	riempimento	rugosità	alterazione	acqua
S	stratificazione	344/24	1,50-2,00	alta	serrata	-	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K1	giunto	258/82	0,8-2,00	bassa	leggerment e aperta	-	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K1	giunto	258/42	0,8-2,00	bassa	leggerment e aperta	-	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K2	giunto	174/76	0,6 - 1,50	media	leggerment e aperta	-	planare poco rugoso	poco alterata	assente

Proiezione stereografica



stazione n° 2	data: 21/01/2011	località: Beata	comune: Pian Camuno
---------------	------------------	-----------------	---------------------

Litologia:

Formazione di Collio: tufi cristallini e rioliti ignimbristiche, di colore rosso-viola o verde
--

Descrizione della parete rocciosa

La parete rocciosa ha un'altezza compresa tra 20 e 30 m, mediamente subverticale ed è disposta parallelamente alla direzione del pendio. La condizione dell' ammasso roccioso è nel complesso discreta anche se mediamente più fratturato rispetto alle stazioni di rilievo 2 e 3. La geometria delle pareti rocciose e la disposizione media delle famiglie di discontinuità determina principalmente condizioni favorevoli al verificarsi di fenomeni di scorrimento planare e di fenomeni di ribaltamento. In via del tutto subordinata sono possibili anche fenomeni di crollo a partire da locali e brevi tratti di parete aggettante
--

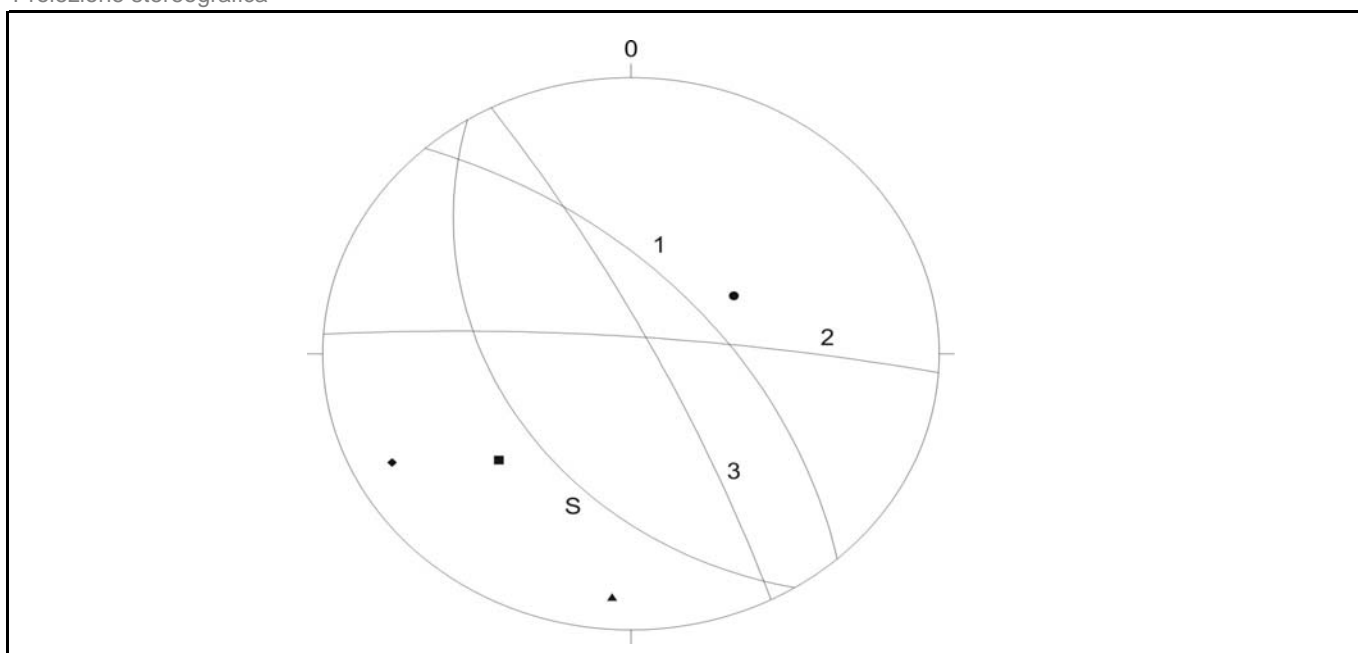
Descrizione della zona di transito

La zona di transito è costituita in parte dal settore di base della parete e, nel tratto finale da un pendio coltivato a prato piuttosto acclive, con presenza di rade piante di castagno, della lunghezza di una sessantina di metri.
--

Rilievo geomeccanico:

sistema	tipo	giacitura	spaziatura (m)	persistenza	apertura	riempimento	rugosità	alterazione	acqua
S	stratificazione	238/43	1,5	bassa	da serrata ad aperta	no	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K1	giunto	48/52	0,4 - 0,6	bassa	aperta	no	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K1	giunto	48/60	0,4 - 0,6	bassa	aperta	no	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K2	giunto	63/82	0,4 - 1,20	medio-alta	da serrata ad aperta	no	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K2	giunto	04/83	0,4 - 1,20	medio-alta	da serrata ad aperta	no	planare poco rugoso	poco alterata	assente

Proiezione stereografica



stazione n° 3	data: 21/01/2011	località: Beata	comune: Pian Camuno
---------------	------------------	-----------------	---------------------

Litologia:

Formazione di Collio: tufi cristallini e rioliti ignimbratiche, di colore rosso-viola o verde

Descrizione della parete rocciosa

La parete rocciosa è disposta parallelamente alla direzione del versante ed ha un'altezza compresa tra 10 e 15 m con un'inclinazione media dell'ordine di 45° e locali tratti subverticali. La condizione dell' ammasso roccioso è nel complesso discreta: è infatti mediamente poco fratturato e presenta generalmente un grado di alterazione basso, con roccia localmente decolorata. La geometria delle pareti rocciose e la disposizione media delle famiglie di discontinuità determina principalmente condizioni favorevoli al verificarsi di fenomeni di scorrimento planare e di fenomeni di ribaltamento. In via del tutto subordinata sono possibili anche fenomeni di crollo a partire da locali e brevi tratti di parete aggettante

Descrizione della zona di transito

La zona di transito è costituita un pendio coltivato a prato piuttosto acclive, con presenza di rade piante di castagno, della lunghezza di una sessantina di metri. La presenza di una serie di muretti a secco mitiga la pendenza del versante.

Rilievo geomeccanico:

sistema	tipo	giacitura	spaziatura (m)	persistenza	apertura	riempimento	rugosità	alterazione	acqua
S	stratificazione	275/26	1,20-3,00	alta	serrata	-	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K1	giunto	240/88	0,40-1,50	bassa	leggermente aperta	no	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K2	giunto	6/86	0,4-0,8	alta	leggermente aperta	no	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K3	giunto	294/62	1-3	alta	leggermente aperta	no	planare poco rugoso	poco alterata	assente
K4	giunto	64/73	0,4	bassa	serrata	-	planare poco rugoso	poco alterata	assente

Proiezione stereografica

